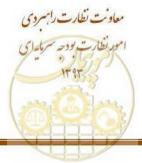
جهوری اسلامی ایران سازمان مدیریت و بر نامه ریز می کشور

ہار چوب مواقنت نامہ بر مثارکت عمومی - خصوصی

Public-Private Partnership (PPP) Agreement template







9711YTA.F شمارد: بخشتامه به دستگادهای اجرایی، مهندسان مشاور و بیمانکاران ITATINITE تاريخ موضوع: جهارچوب موافقت نامه مشارکت عمومی - خصوصی یه استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و یا عنایت ماده ۲۱۴ قانون برنامه پنجم توسعه اقتصادی – اجتماعی – فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، به منظور تسهیل مشارکت بخش خصوصی در توسعه کشور و ارائه خدمات عمومی، به . بیوست «چهارچوب موافقتنامه مشارکت عمومی - خصوصی» از نوع گروه سوم ابلاغ می گردد. دستگادهای اجرایی، متقاضیان سرمایهگذاری بخش خصوصی، مهندسان مشاور، پیمانکاران و عوامل دیگر در مشارکت عمومي – خصوصي براي ارائه خدمات عمومي، ميتوانند ضمن تطبيق اين چهارچوب با شرايط حقوقي دوطرف. موافقتنامه، نحودی تأمین مالی، انتقال، بهردبرداری، اندازه بروژه و میزان پیچیدگی محیط حقوقی کار، از آن برای انعقاد قرارداد مشاركت عمومي – خصوصي استفاده كنند. یادآوری میشود؛ دستگاه اجرایی طرف مشارکت (سرمایهپذیر) بابستی قبل از اقدام به انعقاد قرارداد مشارکت از وجود بیش تیازهای زیر اطمینان حاصل کند: ۲) گزارش توجیه فتی - اقتصادی - مالی - زیست محیطی پروژه که به تأیید مراجع ذی ربط رسیده است. ۲) مصوبه یا تأییدیه مراجع ذی ربط مبنی بر موافقت با آغاز اجرای پروژه، ۳) وجود اعتبار کافی متناسب با تعهدات دستگاه اجرایی در قرارداد مشارکت، ۴) گزارش «تصمیم به استفاده از روش مشارکت عمومی – خصوصی» برای اجرای پروژه مورد نظر که به تأیید مسئول دستگاه و واحد مشارکت عمومی – خصوصی رسیده است. در موارد استفاده از سرمایهگذار خارجی تأیید سازمان سرمایه گذاری و کمکهای اقتصادی و فنی نیز الزامی است، ۵) تشکیل کارگرود مشارکت پروژد، متشکل از مشاوران حقوقی، مالی، اقتصادی و فنی دوطرف برای تبیین شرایط و الزامات انجام مشاركت عمومي – خصوصي از سوى سرمايه پذير و سرمايه گذار و تمشيت امور مشاركت تا نافذ شدن . موافقت نامد. د باقر نوبخت

بسمه تعالى





# فهرست قسمتها

پیشگفتار
راهنمای کاربرد موافقتنامه مشارکت عمومی – خصوصی (PPP)
موافقتنامهی مشارکت عمومی – خصوصی (PPP)
پیوستهای موافقتنامهی مشارکت عمومی - خصوصی (PPP)





پیشگفتار

معمولاً بودجه عمومی برای ساخت زیربناها، ساختمانها و تأسیسات اقتصادی و اجتماعی مورد نیاز کشور کفایت نمی کند. جذب سرمایه بخش خصوصی برای سرمایه گذاری در برنامهها و فعالیتهای عمومی میتواند قسمتی از این کمبود را جبران کند. بکارگیری سرمایه بخش خصوصی همراه با مدیریت او فرصت ارتقاء کیفیت و بهرهوری را در ساخت و بهرهبرداری مستحدثات عمومی و ارائه خدمات عمومی نیز فراهم میآورد؛ انتظاری که بخش عمومی به ازای انتقال قسمتی از مدیریت خود از بخش خصوصی دارد. برای توفیق در مشارکت بخش عمومی و بخش خصوصی برای ارائه خدمات عمومی باید راهکارهای لازم از طریق تنظیم و بکارگیری چهارچوبهای قراردادی مناسب، فراهم گردد.

هر چند طیف وسیعی از همکاری بین بخش عمومی و بخش خصوصی در ارائه خدمات عمومی قابل تصور است که از سرمایه گذاری و مدیریت کامل بخش عمومی شروع و به سرمایه گذاری و مدیریت کامل بخش خصوصی منتهی میشود، لکن منظور از «مشارکت عمومی – خصوصی<sup>۱</sup>» که «واگذاری امتیاز»<sup>۲</sup> نیز نامیده میشود، قسمتی از این طیف است که در آن بخش عمومی امتیاز ارائه خدمات عمومی و ساخت مستحدثات مربوط (با یا بدون بهرهبرداری) را همراه با تأمین مالی به بخش خصوصی واگذاری می کند.

قراردادهای «مشارکت عمومی – خصوصی» اَشکال مختلفی از قراردادهای بلند مدت بین اشخاص حقوقی و نهادهای عمومی را در بر می گیرد. هدف آنها تأمین مالی، طراحی، ساخت و

- <sup>v</sup> Public Private Partnership (PPP)
- <sup>v</sup> Concession

@omoorepeyman.ir

در صورت نیاز بهرهبرداری طرحها و فعالیتهای بخش عمومی توسط بخش خصوصی و به عبارت دیگر، انتقال مدیریت طرح یا فعالیت عمومی به بخش خصوصی است.

بهای خدمات حاصل از اجرای قرارداد (محصول پروژه) ممکن است از سوی استفاده کننده نهایی پرداخت شود؛ مانند پروژههای آب آشامیدنی، گاز، برق، تلفن یا حمل و نقل عمومی، یا به دلایل عملکردی از سوی بخش عمومی تقبل شود؛ مانند برق عمومی، بیمارستانها، راهها و مدارس.

از طرف دیگر ممکن است پس از پایان مدت قرارداد، مستحدثات طرح به مالکیت بخش خصوصی درآید و یا به بخش عمومی منتقل شود.

قرارداد «مشارکت عمومی – خصوصی» باید کلیه اَشکال مختلف اقتصادی و حقوقی را برای امکان پذیر نمودن مشارکت بخش خصوصی در طرحها و فعالیتهای عمومی پوشش دهد. ماهیت بلند مدت قرارداد مشارکت اقتضا میکند که شرایط قرارداد طوری تنظیم شود که اولاً در طول دوره اجرا از انعطاف لازم برخوردار باشد و ثانیاً توازن لازم بین دو طرف قرارداد برقرار گردد. به ترتیبی که، بخش عمومی از دریافت خدمات مطابق شرایط قرارداد مطمئن شود و سرمایه گذار نیز از بازگشت سرمایه و سود خود اطمینان حاصل کند.

بدین ترتیب، اصول کلی و شرایط زیر برای قراردادهای «مشارکت عمومی – خصوصی» در نظر گرفته شده و در چهارچوب حاضر گنجانیده شده است:

منافع عمومی

برای صیانت از منافع عمومی، بخش دولتی باید ابعاد اقتصادی پروژه را در چرخه ی حیات آن و با عنایت به مخاطرات (ریسک) طرف مشارکت ارزیابی کند. هدف ارزیابی، اطمینان از دریافت خدمات با کیفیت مناسب از طرف مشارکت در مدت قرارداد است. در این صورت، الزاماً کمترین قیمت پیشنهادی مناسبترین نخواهد بود. از این رو، در مشارکت عمومی – خصوصی طرف قرارداد از طریق مناقصه دو مرحله ای انتخاب می شود. در این روش ابتدا پیشنهاد دهندگان ارزیابی کیفی می شوند و از قبول شدگان پیشنهادهای فنی – اجرایی اولیه دریافت می گردد. سپس با برگزاری جلسات بررسی پیشنهادها و مذاکره با پیشنهاددهندگان، چهار چوبهای مدلهای مالی و معیارهای ارزیابی اعلام می شود. در نهایت پیشنهادهای فنی نهایی، پیشنهاد مالی و مدلهای



مالی مرتبط دریافت و نسبت به ارزیابی فنی – بازرگانی آنها اقدام می گردد و مناسب ترین گزینه انتخاب می شود.

• همکاری بخش عمومی

هرچند مشارکت بخش غیردولتی در ارائه خدمات عمومی و عامالمنفعه در ایران دارای سابقه طولانی است، لکن برای ترویج، تسریع و افزایش سرمایهگذاری بخش غیردولتی در طرحها و فعالیتهای عمومی، ضروری است نهادهای عمومی طرف قرارداد مشارکت ضمن تسهیل امور قرارداد، از همکاری و همفکری با طرف مشارکت برای حل مشکلات پروژه دریغ نکنند. از جمله، سرمایهپذیر میتواند بخشی از هزینههای پروژه را بصورت بلاعوض (کمک) تأمین کند، زمین ساختگاه پروژه را تملک و واگذار نماید، تمهیدات لازم برای تأمین وثیقه جهت ارائه به مؤسسات مالی و بانکها برای دریافت تسهیلات از سوی سرمایهگذار فراهم آورد و مساعدت لازم برای دریافت مجوزهای ساخت و بهرهبرداری از پروژه با سرمایهگذار به عمل آورد.

انسجام قرارداد

از آنجا که بطور معمول توجیه مالی و اقتصادی پروژه در قبال انسجام و همراهی مراحل مختلف آن حاصل می شود، باید در تنظیم قرارداد به مراحل مختلف پروژه به منزله ید واحد نگریسته و از تفکیک آنها پرهیز شود. جدا کردن ساخت و طراحی، بهرهبرداری و مدیریت از آن جمله است.

تسھیم ریسک

با توجه به این اصل کلی که «باید یک ریسک مشخص را به طرفی داد که بهتر میتواند آنرا مدیریت کند»، بخش عمومی ریسکهای سیاسی، عمومی و بلندمدت را به عهده میگیرد و طرف خصوصی که مسئولیت تأمین مالی، طراحی، ساخت، نصب، نگهداری و بهرهبرداری را دارد، ریسک آنها را نیز به عهده میگیرد. بدین ترتیب هر طرف در صورت انجام ندادن تعهدات خود باید جریمه آنرا به طرف مقابل پرداخت کند و یا او را راضی نماید.

• تضامين

برای ایجاد اطمینان از انجام تعهدات و دریافت خدمات با کیفیت مناسب از طرف مشارکت از یک سو، و پرداخت بهای خدمات در موقع مقتضی از سوی دیگر، لازم است دو طرف مشارکت تضامین معتبری را در اختیار یکدیگر قرار دهند.



توازن حقوق دو طرف

برای انجام یک معامله برد – برد لازم است در قرارداد مشارکت دو طرف از حقوق مساوی برخوردار باشند. این مطلب باید در تمام شرایط قرارداد مد نظر قرار گیرد.

نگرش بلند مدت

با توجه به آنکه مدت بهرهبرداری از طرحهای مشارکتی حدود ۵۰ تا ۶۰ سال در نظر گرفته می شود، باید تمهیدات لازم برای قابلیت استفاده بلند مدت از طرح در قرارداد فراهم شود. از آن جمله می توان به لزوم مستندسازی و نگهداری مستندات پروژه، آزمایش های قبل از انتقال و استفاده از بهرهبردار مجرب اشاره کرد.

• طرف قرارداد

وسعت محدوده و تنوع عملیات قراردادهای مشارکت (تأمین مالی، طراحی، ساخت، نگهداری و …) از یک سو و طولانی بودن مدت دوران مشارکت از سوی دیگر، اقتضا میکند که اشخاص حقوقی و حقیقی متعددی دست اندر کار انجام پروژه شوند. برای تسهیل امور قرارداد، پس از قطعیت یافتن مسائل فنی، مالی و حقوقی بین اطراف مشارکت، برای عقد قرارداد «شرکت پروژه»، متشکل از تأمین کننده مالی، مشاور، پیمانکار، سازنده و … تأسیس میشود و به عنوان طرف قرارداد قرار می گیرد.

• پرداختھا

در صورتی که پروژه مطابق برنامه و مشخصات پیش بینی شده ساخته و بهره برداری شود، انتظار می رود سرمایه گذار نیز به سرمایه و سود مورد انتظار خود دست یابد. پرداخت به سرمایه گذار ممکن است از محل فروش کالا یا خدمات تولیدی (محصول پروژه) به مصرف کننده نهایی تأمین شود و یا از سوی نهاد عمومی طرف قرار داد به صور مختلف از قبیل خرید محصول (کالا یا خدمات)، اجاره مستحدثات و یا پیش خرید محصول انجام گردد.

انتقال پروژه

در پایان دوره مشارکت، ممکن است پروژه به فعالیت خود خاتمه دهد و بقایای مستحدثات آن تحویل سرمایه پذیر شود یا اینکه به تولید محصول ادامه دهد. در صورت ادامه فعالیت پروژه، بر اساس مفاد قرارداد ممکن است پروژه به تملک سرمایه گذار درآید یا به سرمایه پذیر منتقل گردد.



@omoorepeyman.ir

چنانچه مقرر شود پروژه به سرمایه پذیر انتقال یابد، نحوه نوسازی و بازسازی پروژه برای انتقال، در قرارداد پیش بینی می شود.

• مشخصات عملکردی، نوآوری و رقابت

در مشارکت عمومی – خصوصی، درحقیقت بخش عمومی کالا یا خدمتی را از بخش خصوصی خریداری می کند. بنابراین آنچه در شرایط قراردادی اهمیت دارد درج مشخصات فنی و عملکردی کالا یا خدمت است نه نحوه ی تحصیل آن. به عبارت دیگر، بخش عمومی نیازمندیهای خود را در قالب مشخصات و استاندارد محصول پروژه در چرخه حیات آن در قرارداد بیان می کند و فرآیند تهیه محصول را دیکته نمی کند. در این شرایط، دست طرف قرارداد برای نوآوری و ابتکار در ساخت پروژه و در نتیجه کاهش قیمت یا افزایش کیفیت آن باز است؛ موضوعی که رقابت بین متقاضیان مشارکت را ترویج می کند.

• حفظ ارزش دارایی بخش عمومی

اغلب پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی پس از ساخت و بهرهبرداری به بخش عمومی منتقل میشود. طولانی بودن مدت بهرهبرداری از این پروژهها از یک طرف و بالاتر بودن سطح نگهداری در بخش خصوصی نسبت به عمومی از طرف دیگر، موجب می شود که ارزش دارایی بخش عمومی بهتر حفظ شود.

(P)

با توجه به زمان طولانی قراردادهای «مشارکت عمومی – خصوصی» و شرایط متفاوت پروژهها در هر بخش اقتصادی، نمیتوان انتظار تنظیم قراردادی همسان را داشت که تمام پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی را در هر محل اجرا و در هر بخش اقتصادی پاسخگو باشد. ولی با عنایت به اصول کلی و شرایط فوق الذکر که فلسفه ی وجودی «مشارکت عمومی – خصوصی» را تشکیل میدهند چهارچوب موافقتنامه ی مشارکت عمومی – خصوصی تدوین گردیده است تا قسمتی از نیاز صنعت ساخت و ساز را با چهارچوبی حقوقی و قراردادی برطرف سازد.

حدود کاربرد چهارچوب موافقتنامه مشارکت عمومی – خصوصی با توجه به مؤلفههای اصلی تأثیرگذار زیر؛



@omoorepeyman.ir

۱) تأمین مالی: در قرارداد مشارکت عمومی – خصوصی تأمین مالی پروژه با بخش خصوصی است. در شرایطی که در اسناد فراخوان شناسایی سرمایه گذار اعلام می شود، بخش عمومی ممکن است پرداخت مبلغی را به عنوان کمک در ساخت پروژه متقبل شود،

۲) نوع ساخت: پروژه ممکن است به صورت احداث، نوسازی، بازسازی، علاج بخشی، توسعه (افزایش ظرفیت)، تکمیل، تجهیز یا ... اجرا شود،

۳) بهرهبرداری: پس از ساخت پروژه، ممکن است بهرهبرداری از آن توسط سرمایهپذیر یا شخص ثالثی از طرف او انجام شود، یا برای مدتی یا همیشه به سرمایهگذار محول گردد،

۴) پرداخت بهای محصول پروژه: ممکن است از سوی استفاده کننده نهایی یا بخش عمومی انجام شود. با توجه به ماهیت پروژه ممکن است در قالب خرید یا اجاره بها پرداخت شود یا در قبال کالا یا خدمات تهاتر گردد،

۵) انتقال پروژه: پس از پایان موضوع قرارداد، ممکن است پروژه و حقوق بهره برداری از آن در اختیار بخش خصوصی باقی بماند و یا به بخش عمومی منتقل شود،

۶) مالکیت نهایی پروژه: پس از پایان مدت قرارداد، ممکن است مستحدثات پروژه به مالکیت بخش خصوصی درآید و یا در مالکیت بخش عمومی باقی بماند،

شامل مواردی از قبیل:

– ساخت – بهرهبرداری – واگذاری "BOT، – نوسازی – بهره برداری – واگذاری "ROT – ساخت – بهرهبرداری – مالکیت <sup>۵</sup>BOO، – طراحی – ساخت – بهرهبرداری <sup>3</sup>DBO، – ساخت – مالکیت – بهرهبرداری – واگذاری "BOOT، – ساخت – اجاره – بهرهبرداری – واگذاری <sup>۸</sup>BLOT،



<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Build-Operate-Transfer

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Rehabilitation - Operate-Transfer

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Build-Operate-Own

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Design-Build-Operate

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Build-Own-Operate-Transfer

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>Build-Lease-Operate-Transfer

– ساخت – انتقال – بهرهبرداری BTO<sup>۹</sup>، است و موافقتنامه باید متناسب با شرایط آنها تنظیم شود.

برای استفادهی بهینه ازموافقتنامهی مشارکت عمومی – خصوصی «راهنمای کاربرد» تهیه گردیده است.

به علت نوظهور بودن روش مشارکت عمومی – خصوصی، به طور نسبی راهی بلند در پیش است و تلاشهای مضاعفی را میطلبد تا با گسترش بکارگیری این روش در کشور و در رشتههای مختلف، چهارچوب حقوقی و قراردادی آن سنجیده و کامل گردد.

مجموعه حاضر که با استفاده از نشریه شماره ۴۶۹ معاونت برنامهریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور با عنوان «موافقتنامه ساخت – بهرهبرداری – واگذاری» تهیه شده، حاصل تلاش گروهی مؤلفین متشکل از آقایان مهندسین احمد استاد باقر (مهندسین مشاور طرح نواندیشان)، محمود افشاری (شرکت پایوار بنیان)، مهدی جوادی (مهندسین مشاور مهاب قدس)، امیرحسین رقیمی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور)، جواد حاجیانی (وزارت نیرو)، مرتضی ناصریان (وزارت راه و شهرسازی)، مصطفی اشجع مهدوی (امور نظام فنی)، ناصر بالار (امور نظارت بودجه سرمایهای) و مهدی محزون (رییس امور نظارت بودجه سرمایهای) است که از زحمات آنها قدردانی میشود.

معاونت نظارت راهبردی زمستان ۱۳۹۳



<sup>9</sup>Build-Transfer-Operate



جهوری اسلامی ایران سازمان مدیریت و بر نامه ریز ی کتور «رابهمای کاربرد» موافقت نامه ی مثارکت عمومی حصوصی Public-Private Partnership Agreement User's Guide معاونت نظارت را بسردی امور نظارت بودجه سرماییای

<sup>@</sup>omoorepeyman.ir



# فهرست مطالب راهنمای کاربرد

صفحه	<u>عنوان</u>	
١	مقدمه	
٧	مفاد موافقتنامه	۱.
٨	موافقتنامه	۲.
٨	تاريخ انعقاد موافقتنامه المستسمين المستعمل المعادين المعاد معافقت المعالم	۳.
٨	۔ دوطرف موافقتنامه	۴.
٩	سرمايەپذير	۵.
٩	شرکت (سرمایه گذار)	۶
١.	پیشگفتهها	۷.
))	پروژه	٨.
17	ساختگاه پروژه	٩.
17	تعريفها و تفسيرها	.۱۰
١٣	تعهدات دوطرف	.11
114	تعهدات شرکت	۱۲.
114	تعهدات سرمايەپذير	۱۳.
۱۵	ضمانتنامهها	۱۴.
١٧	مجوزها	۵۱.
۱۸	تاريخنفوذ و تاريخ قطعيت	۱۶.
۱۹	دورهی مجاز	۱۲.
71	دورهی احداث پروژه	۸۱.
21	بهرەبردارى تجارى	.۱۹
77	قرارداد ساخت وقرارداد بهرهبرداری و نگهداری	۲۰.
77	اسناد موافقتنامه	۲۱.
۲۳	اسناد فنی	.77
74	نمايندگان دوطرف	۲۳.
78	تأييدات و الزامات	.7۴
75	اصول طراحی و احداث	۲۵.
۲۷	احداث پروژه	۲۶.
79	هزینهی کل پروژه و تأمین مالی آن	.77

	عنوان	صفحه
.۲۸	افزایش هزینهها و منابع تأمین مالی آنها	۳۱
.۲۹	واگذاری به غیر و جایگزینی	٣٣
۳۰.	نیازهای پروژه	٣۴
۳۱.	آزمایش و راه اندازی	۳۵
۳۲.	بهرهبرداری و نگهداری	375
۳۳.	کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری	۳۷
.۳۴	بازرسی، تعمیرو نگهداری است	۳۷
۵۳.	محل اندازه گیری محصول پروژه	۳۸
۳۶.	تحويل محصول پروژه	٣٩
۳۷.	برنامەرىزى تولىد محصول پروژە	۴۰
۳۸.	مستندسازی	۴۰
۳۹.	روش پرداخت	۴١
۴۰.	فسخ موافقتنامه	۴۴
۴۱.	انتقال پروژه	۴۷
.47	ماليات	۴٩
.۴۳	بيمه	۵۰
.۴۴	تغيير در قوانين و مقررات	۵١
۴۵.	حوادث قهريه	۵۲
.49	مصونيت	۵۴
۴۷.	حل اختلاف	۵۵
.۴۸	سلامت، حفاظت، ایمنی و محیط زیست	۵۷
۴۹.	قوانین و مقررات و زبان حاکم	۵٨
۰۵.	موارد متفرقه	۵٨
۵۱.	نشانیها و ارتباطها	۵٩
۵۲.	راهنمای تنظیم موافقتنامه	۵٩



#### مقدمه

در این راهنما، مفاهیم و مبانی هر یک از مفاد موافقتنامه به ترتیب درج شده در موافقتنامه تشریح شده است تا استفادهی کاربران را از متن موافقتنامه تسهیل کند و تلاش شده است نحوهی مواجهه با حالات مختلف هر موضوع موافقتنامه، بیان گردد.

مراحل اصلی ارجاع کار پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی در شکل (۱) نمایش داده شده است. همان طور که ملاحظه می شود، یک پروژهی مشارکت عمومی – خصوصی پس از انجام مطالعات توجیهی و تهیه اسناد مناقصه، با فراخوان شناسایی سرمایه گذاران آغاز می شود.

از آنجا که در مشارکت عمومی – خصوصی بسته به نحوهی تأمین مالی و بازپرداخت هزینههای پروژه، مالکیت نهایی پروژه، مدیریت، بهرهبرداری و ... پروژه، روشهای متنوعی وجود دارد که در آنها مسئولیت هر یک از دو طرف موافقتنامه متفاوت است، سرمایهپذیر باید در اسناد فراخوان شرایط و انتظارات خود را به وضوح مشخص کند.

فرمهای استعلام ارزیابی کیفی (RFQ)<sup>۱۰</sup> به متقاضیان سرمایه گذاری تحویل و از آنها خواسته میشود که علاوه بر تکمیل فرمها نسبت به ارزیابی کیفی خود (بر اساس فرمهای دریافتی) نیز اقدام کرده و نتایج را به <u>سر</u>مایه پذیر تسلیم نمایند.

سرمایهپذیر پس از امتیازدهی به سرمایه گذاران، از آنها فهرست کوتاه تهیه میکند. همزمان با انتشار فهرست کوتاه سرمایه گذاران، <u>سرمایه پذیر</u> چهارچوب خواسته ها و مدل های مالی قابل قبول خود را همراه با متن «درخواست برای ارائه پیشنهاد» (RFP)<sup>۱۱</sup> اولیه را در اختیار آنها می گذارد.

- <sup>10</sup> Request for Quality
- <sup>11</sup> Request for Proposal



@omoorepeyman.ir

	تهيه اسناد مناقصه	ح ماہ
فراخوان شناسایی سرمایه گذار		
تکمیل و تسلیم فرمهای استعلام ارزیابی کیفی	تحویل فرمهای استعلام ارزیابی کیفی (RFQ) و خود ارزیابی کیفی به سرمایه گذارلن	
و خود ارزیابی کیفی به سرمایهپذیر		
	ارزیابی و امتیازدهی سرمایهگذاران و تهیه فهرست کوتاه	
انتشار فهرست کوتاه و چهارچوب خواستهها و مدلهای مالی قابل قبول و درخواست ارائه پیشنهاد فنی ـ اجرایی (RFP) اولیه		
	تهیه پیشنهاد فنی _ اجرایی و مدل مالی اولیه	
دریافت پیشنهادهای فنی – اجرایی اولیه		
	بر گزاری جلسات پرسش و پاسخ برای بررسی پیشنهادهای فنی ـ اجرایی، قسمتهای انعطافپذیر موافقتنامه، چهارچوبهای مدلهای مالی و تفهیم معیارهای ارزیابی	ع ماہ
ارائه درخواست پیشنهاد فنی _ مالی		
و متن موافقتنامه و فرم خود ارزیابی فنی بازرگانی		
	جلسه توضیح و تشریح اسناد و تهیه پیشنهاد فنی ـ مالی	
دریافت پیشنهادهای فنی– مالی، ضمانتنامه شرکت در مناقصه و فرم تکمیل شده خود ارزیابی فنی بازرگانی		
	ارزیابی فنی بازرگانی	
اعلام قبولشدگان ارزیابی فنی بازرگانی و امتیاز فنی هر یک از آنها		
	گزینش مدل های مالی قابل قبول و ارزیابی مالی	
اعلام برنده مناقصه براساس فرمول ترکیبی نمره فنی و مالی و آزاد کردن ضمانتنامه شرکت در مناقصه (بجز برندگان اول و دوم)		
	تنظيم موافقتنامه و تأسيس شركت پروژه	
امضا و مبادله موافقتنامه با شرکت پروژه (تاریخ مبادله) و تبدیل ضمانتنامه شرکت در مناقصه به ضمانتنامه پیشبرد		
	اقدام برای تحقق شروط مقدم	olo 18 5 8
تحقق شروط مقدم (تاريخ قطعيت)		
و تبدیل ضمانتنامه پیشبرد به ضمانتنامه اجرا		
	دوره احداث	
وژههای مشارکت عمومی – خصوصی (PPP)	شکل ۱: مراحل و زمانبندی ارجاع کار پر	

پیشنهادهای فنی – اجرایی و مدل مالی اولیه برگزیدگان فهرست کوتاه دریافت و در جلسات پرسش و پاسخ با آنها قسمتهای انعطاف پذیر موافقت نامه و چهار چوب های مدل های مالی تبیین و معیارهای ارزیابی تفهیم می شود.

با توجه به مذاکرات جلسات اشاره شده، درخواست پیشنهاد فنی – مالی، متن موافقتنامه و فرم خود ارزیابی فنی – بازرگانی تهیه، ارائه و طی جلساتی تشریح می گردد.

پیشنهادهای فنی – مالی همراه با ضمانتنامههای شرکت در مناقصه و فرمهای تکمیل شده خود ارزیابی فنی بازرگانی دریافت و پس از ارزیابی فنی بازرگانی پیشنهاددهندگان، قبولشدگان فرآیند ارزیابی و امتیاز فنی آنها اعلام میشود.

پس از بررسی مدلهای مالی قبولشدگان، مدلهای مالی قابل قبول مورد ارزیابی مالی قرار می گیرد و برنده مناقصه بر اساس فرمول ترکیبی نمره فنی و مالی تعیین و اعلام می گردد. در این مرحله ضمانتنامه شرکت در مناقصه برندگان سوم به بعد آزاد می شود.

از آنجا که معمولاً متقاضیان مشارکت عمومی – خصوصی برای اجرای پروژهها متشکّل از کنسرسیومی از اشخاص حقوقی هستند، کنسرسیوم برنده مناقصه برای تنظیم و مبادله موافقتنامه شرکت پروژه تأسیس میکند.

شرکت پروژه موافقتنامه مشارکت را با توجه به پیشنهاد فنی – مالی و مدل مالی برنده تنظیم، امضا و مبادله می کند. در این مرحله ضمانتنامه شرکت در مناقصه به ضمانتنامه پیشبرد تبدیل می شود.

زمان مبادله موافقتنامه به عنوان تاریخ نفوذ<sup>۱۲</sup> موافقتنامه، مبنای آغاز اقدام برای تحقق <u>شروط</u> مقدم<sup>۱۳</sup> میباشد. با تحقق شرایط قطعیت موافقتنامه (تاریخ قطعیت<sup>۱۴</sup>)، دورهی مجاز موافقتنامه<sup>۱۵</sup> شروع میشود.

پس از قطعیت <u>موافقتنامه</u>، احداث پروژه آغاز می شود (<u>دورهی احداث</u>). پس از اتمام <u>دورهی</u> احداث، دورهی بهرهبرداری تجاری<sup>۶</sup> پروژه آغاز می شود. طی این مدت، <u>شرکت</u> با دریافت درآمد

- <sup>15</sup> Authorization Period
- <sup>16</sup> Commercial Operation Period

@omoorepeyman.ir

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Effective Date

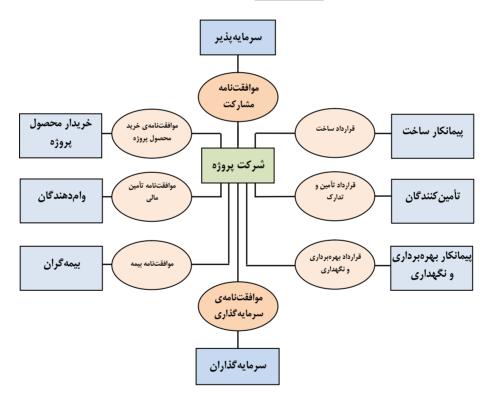
<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Precedence Conditions

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Closing Date

پس از اتمام <u>دورهی بهرهبرداری</u> تجار<u>ی</u> و انقضای <u>موافقتنامه</u>، حسب مفاد <u>موافقتنامه</u> ممکن است پروژه به <u>سرمایهپذیر</u> منتقل<sup>۱</sup> شود یا به مالکیت <u>شرکت</u> درآید.

لازم به یادآوری است که، شروع <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> و انتقال پروژه، هرکدام مستلزم انجام مراحل مقدماتی و احراز شرایط مناسب برای اقدام است.

بطور مثال، در مراحل پایانی دورهی ساخت، آزمایش های آماده سازی و بهرهبرداری انجام



شکل ۲: ساختار کلی قراردادی پروژههای مشارکت عمومی - خصوصی

<sup>17</sup> Debt Capital
<sup>18</sup> Equity Capital
<sup>19</sup> Transfer



@omoorepeyman.ir

می شود تا از آماده بودن پروژه برای بهرهبرداری اطمینان حاصل شود. قرارداد بهرهبرداری و نگهداری <u>پروژه</u> منعقد می شود و <u>کمیته هماهنگی بهرهبرداری</u> برای پایش و رفع موانع بهرهبرداری تشکیل می گردد.

قبل از <u>تاریخ انتقال</u> نیز، تشریفات لازم از قبیل نوسازی و بازسازی پروژه، آموزش کارکنان <u>سرمایهپذیر</u> برای مدیریت بهرهبرداری، آزمایشهای انتقال، تعمیرات و تعویض اجزاء و قطعات انجام می شود.

در شکل ۲ به عنوان مثال، ساختار کلی موافقتنامه ی پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی نشان داده شده است. در این شکل روابط پیچیده ی قراردادی بین سرمایه پذیر و <u>شرکت</u> و بین <u>شرکت</u> و دیگر طرفهایی که هر یک بخشی از تعهدات اجرایی <u>شرکت</u> را به عهده دارند نشان داده شده است.

در شکل (۳)، مراحل اصلی و زمان بندی <u>دوره ی ساخت</u> و <u>دورهی بهره برداری تجاری</u> نشان داده شده است.



تحقق شروط مقدم (تاریخ قطعیت) و تبدیل ضمانتنامه پیشبرد به ضمانتنامه اجرا		
و بدین مشامله پیشبرد به مشامله ابرا	انعقاد قرارداد ساخت	
عمليات ساخت پروژه		
	آزمایشهای آماده سازی و بهرهبرداری	دوره
انعقاد قرارداد بهرهبرداری و نگهداری		ى احداث
	تشکیل کمیته هماهنگی بهرهبرداری	دورەی احداث (۴ تا ۵ سال)
تهیه فرم صورتحساب ماهانه و گزارش سالانه		JU)
	صدور اعتبار اسنادی گردان دیداری برای خرید محصول پروژه و تحویل ضمانتنامه سرمایهپذیر	
تاریخ بهرمبرداری تجاری و آزادسازی ضمانتنامه اجرا		
	بهرهبرداری تجاری از پروژه و دریافت بهای محصول پروژه از سوی شرکت	دوره
تحویل ضمانتنامه انتقال و شروع نوسازی و بازسازی پروژه		دوره بهرمبردا
تحویل ضمانتنامه انتقال و شروع نوسازی و بازسازی پروژه		دوره بهرمبرداری تجاری (
تحویل ضمانتنامه انتقال و شروع نوسازی و بازسازی پروژه توافق در مورد ترتیبات انتقال ضمانتنامهها و سطح موجودی اقلام مصرفی و لوازم یدکی و، قطعات، انجام آزمایشهای انتقال و انجام تعمیرات اساسی و تعویض اجزاء	پروژه از سوی شرکت انجام تشریفات انتقال و شروع أموزش کارکنان	دوره بهرمبرداری تجاری (۱۰ تا ۲۵ سال)
توافق در مورد ترتیبات انتقال ضمانتنامهها و سطح موجودی اقلام مصرفی و لوازم یدکی و، قطعات، انجام آزمایشهای انتقال و	پروژه از سوی شرکت انجام تشریفات انتقال و شروع أموزش کارکنان	دوره بهرمبرداری تجاری (۱۰ تا ۲۵ سال)
توافق در مورد ترتیبات انتقال ضمانتنامهها و سطح موجودی اقلام مصرفی و لوازم یدکی و، قطعات، انجام آزمایشهای انتقال و	پروژه از سوی شرکت انجام تشریفات انتقال و شروع آموزش کارکنان سرمایهپذیر برای بهرهبرداری	دوره بهرمبرداری تجاری (۱۰ تا ۲۵ سال)
توافق در مورد ترتیبات انتقال ضمانتنامهها و سطح موجودی اقلام مصرفی و لوازم یدکی و، قطعات، انجام آزمایشهای انتقال و انجام تعمیرات اساسی و تعویض اجزاء	پروژه از سوی شرکت انجام تشریفات انتقال و شروع آموزش کارکنان سرمایهپذیر برای بهرهبرداری	دوره بهرمبرداری تجاری (۱۰ تا ۲۵ سال)

# شکل ۳: مراحل اصلی و زمان بندی دورهی ساخت و دورهی بهرهبرداری تجاری پروژه



#### مفاد موافقتنامه

منظور از مفاد موافقتنامه مشارکت عمومی – خصوصی، بیان مجموعه یشرایطی است که در هر پروژه، در تنظیم روابط طرفهای موافقتنامه مورد استفاده قرار می گیرد. به عبارت دیگر، استفاده از روش مشارکت عمومی – خصوصی در اجرای هر پروژهای مستلزم آگاهی از مواردی است که در روش یاد شده فارغ از شرایط و ویژگیهای خاصی که برای هر پروژه مطرح است باید مورد توجه قرار گیرد و به طور معمول و متعارف، در اجرای پروژههای خدمات عمومی مورد استفاده قرار می گیرد.

پروژههایی که برای ارائه خدمات عمومی ساخته می شوند، معمولاً دارای سه ویژگی مشترک هستند: طولانی بودن، نیاز به بودجهی کلان و ساختار فنی و اجرایی پیچیده. این موارد ایجاب می نماید افرادی که مسئولیت تنظیم مفاد موافقت نامه ی مشارکت عمومی – خصوصی و اعمال حقوق و تکالیف <u>دوطرف</u> را در آن به عهده دارند، از شرایط حقوقی حاکم بر این روش شناخت کافی داشته باشند.

شرایط عمومی و شرایط خصوصی در تنظیم روابط قراردادی لازم و ملزوم و در هم تنیده هستند و برای تنظیم روابط قراردادی صحیح نمیتوان به هیچ یک از این دو توجه نداشت. تنظیم روابط قراردادی دقیق بین <u>دوطرف</u> بر رعایت هر دو وجه به یک میزان و نسبت نیاز دارد.

اشاره به شرایط عمومی و شرایط خصوصی لزوماً به معنای تهیه و تدوین دو سری یا دو مجموعهی متفاوت از اسناد قراردادی به روش معمول در تهیه اسناد تیپ در قراردادها نیست. به طور اصولی، در اجرای پروژههای خدمات عمومی به روش مشارکت عمومی – خصوصی، تهیه و تنظیم اسناد و مدارک پروژه به صورت موردی انجام میگیرد و از نظر ماهیت با پروژههایی که در قالب اسناد و مدارک قراردادهای همسان (تیپ) تنظیم میگردند متفاوت است.

در سالهای اخیر که استفاده از روش مشارکت عمومی – خصوصی رواج یافته، علاوه بر کشورها، نهادهای بینالمللی مانند سازمان ملل متحد، اتحادیه اروپایی و بانکهای توسعه سرمایه گذاری نیز سلسله مقررات یا شرایط ویژهای را به منظور بستر سازی برای استفاده از این روشها در اجرای پروژههای خدمات عمومی تنظیم و ارائه کردهاند. از این مقررات در تنظیم روابط قراردادی استفاده می شود.



@omoorepeyman.ir

در متن موافقتنامه ی مشارکت عمومی – خصوصی موادی مورد بحث و بررسی قرار گرفته است که به طور عموم در این نوع پروژهها مورد استفاده قرار می گیرد و نظر به پروژهی ویژهای ندارد. از این رو، توضیحها و اشارههایی که در شرح هریک از مادههای آن ارایه می شود، به منظور بیان ضرورت وجود موضوعی در موافقتنامه و شرایط درج آن است. از این رو، بررسی تکمیلی برای تأمین نیازهای حقوقی و قراردادی هر پروژهی خاصی که به روش مشارکت عمومی – خصوصی اجرا می شود، لازم است.

#### ۲. موافقتنامه

موافقتنامه سندی است که به موجب آن روابط دوطرف در زمان انعقاد آن تنظیم میگردد. به طور معمول، موافقتنامه هایی که از پیچیدگی فنی و اجرایی برخوردار است، در یک دورهی طولانی بین دوطرف نهایی می شود و دارای اجزای متعددی است که باید در موافقتنامه تمام اجزای آن معلوم گردد.

#### ۳. تاريخ انعقاد موافقتنامه

در هر قراردادی به نحو عام، درج تاریخ ایجاد و آغاز تعهد برای دوطرف ضروری است. در موافقتنامههای مشارکت عمومی – خصوصی میتوان تاریخهای متفاوت و متعددی را درتنظیم روابط قراردادی دوطرف بیان نمود. به طور مثال، تاریخ نفوذ به عنوان تاریخی است که دوطرف موافقتنامه نسبت به یکدیگر متعهد می شوند. این تاریخ می تواند تاریخ امضای موافقتنامه از سوی دوطرف موافقتنامه باشد و یا میتواند تاریخ مبادلهی موافقتنامه باشد. همچنین میتواند تاریخی باشد که یکی از طرفها یا هر دوطرف موافقتنامه بتوانند یک سلسله مجوزهایی را برای ایجاد تعهد دریافت کنند. علاوه بر تاریخ نفوذ، تاریخ اجرای موافقتنامه میتواند با تاریخ نفوذ موافقتنامه همزمان باشد، یا از این تاریخ مستقل باشد و مشروط به تحقق شروط دیگری گردد. به هرحال، باید تاریخ دقیقی که دوطرف موافقتنامه وارد تعهد میشوند، درج گردد.

#### ٤. دوطرف موافقتنامه

تنظیم موافقتنامه بین اشخاصی صورت می گیرد که به موجب موافقتنامه تعهداتی را با شرایطی در مقابل هم می پذیرند. بیان هویت اشخاص طرف قرارداد، اولین اولویت در تنظیم روابط قراردادی است. در موافقتنامههای مشارکت عمومی - خصوصی، از نظر ماهیت، طرفهای



موافقتنامه اشخاص حقوقی هستند که در چهارچوب قرارداد تعیُّن پیدا می کنند. از این رو، هویت هر یک از دوطرف موافقتنامه باید به نحو کامل درج شود.

بیان هویت <u>شرکت</u> شامل نام، نوع، تابعیت، محل، تاریخ و شماره ثبت <u>شرکت</u> و اقامتگاه ثبتی است که باید به نحو منجز و دقیق درج شود. به طور مثال، بیان صندوق پستی به عنوان اقامتگاه ثبتی <u>شرکت</u> کفایت نمی کند و باید اقامتگاهی که دسترسی به اداره مرکزی <u>شرکت</u> را ممکن سازد در <u>موافقتنامه</u> درج شود. علاوه بر موارد یاد شده، باید هویت نماینده یا نمایندگان <u>شرکت</u> و سرمایه پذیر به صورت کامل مشخص و به صورت دقیق درج گردد. نماینده ی <u>شرکت</u> می تواند در چهارچوب اساس نامه، مدیر یا مدیران <u>شرکت</u> و یا وکیل منتخب مدیران <u>شرکت</u> باشد که در هریک از این حالتها، علاوه بر هویت <u>شرکت</u> باید هویت نماینده یا نمایندگان <u>شرکت</u> م مقدمه ی موافقت نامه

#### ٥. سرمايەپذير

دستگاه اجرایی طرف واگذار کننده ی موافقتنامه ی مشارکت عمومی – خصوصی به سرمایه گذار است که بر اساس مفاد موافقتنامه سرمایه گذاری بخش خصوصی را در پروژه ی مورد نظر می پذیرد (سرمایه پذیر) و ممکن است در پایان دوره ی مجاز، تحویل گیرنده ی پروژه نیز باشد و احتمال دارد در دوره ی احداث و یا دوره ی بهره برداری تجاری اجرای تعهداتی را متقبل شود. به طور مثال، هرگاه محصول پروژه مستلزم تأمین مواد اولیه ای باشد که باید از سوی سرمایه پذیر تأمین گردد، در این صورت سرمایه پذیر برای انجام این تعهدات اقدامات لازم را انجام می دهد و یا اگر استفاده از محصول پروژه مستلزم احداث پروژه ی دیگری است، سرمایه پذیر در موعد مقرر باید این تعهد خود را انجام دهد.

<u>سرمایهپذیر</u> در تقبل بعضی از ریسکهای <u>پروژه</u> نیز شرکت میکند. به طورمعمول ریسکهای سیاسی (Political Risks) و ریسکهای غیر پروژهای مانند ریسکهای محیطی یا کشوری (Country Risks)، از سوی <u>سرمایهپذیر</u> باید پوشش داده شود.

# **۲.** <u>شرکت</u> (سرمایه گذار)

همان طور که در بخشهای پیشین بیان شد، در پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی به طور معان طور که در بخشهای پروژه و انعقاد معمول چند شرکت سرمایه گذار از بخش خصوصی در قالب یک گروه برای گرفتن <u>پروژه</u> و انعقاد



@omoorepeyman.ir

این گروه از شرکتها بنا به ضرورت و به موجب یک موافقتنامهی گروهی، روابط قراردادی بین خود و با <u>سرمایهپذیر</u> را در <u>پروژه</u> تعریف و توافق میکنند. بنا به ضرورت باید یکی از شرکتهای عضو گروه به عنوان عضو لیدر گروه (Consortium Leader) در قرارداد عمل نماید و از اختیارات مورد نیاز برخوردار باشد.

به طور معمول و متداول در موافقتنامههای مشارکت عمومی – خصوصی، سرمایهگذار یا سرمایهگذاران، اجراکنندهی پروژه نیستند. سرمایهگذار یا سرمایهگذاران پس از فراهم نمودن شرایط اجرای پروژه و اطمینان به اجرایی شدن پروژه و پیش از تاریخ قطعیت، مبادرت به تشکیل یک شرکت با موضوع خاص (Project Company) مینمایند که شرکت پروژه نامیده میشود (Project Company) و در موافقتنامه، شرکت نامیده شده است. از این رو موضوع <u>شرکت</u> همان اجرای پروژهی مورد مذاکره با <u>سرمایهپذیر</u> است. برای اطمینان از اعتبار حقوقی شرکت، نوع ثبتی شرکت «تضامنی» یا «سهامی خاص» با سرمایهی حداقل معادل یک سوم مبلغ برآورد ساخت پروژه تعیین میشود.

<u>شرکت</u> به عنوان <u>طرف</u> دیگر امضا کننده ی<u>موافقتنامه</u>، جانشین شرکتهای سرمایه گذار می شود و با قبول مفاد <u>موافقتنامه</u> نسبت به اجرای آن اقدام می نماید و پس از انقضای <u>موافقتنامه،</u> <u>شرکت</u> تسویه و منحل می گردد. در <u>موافقتنامه های مشارکت عمومی – خصوصی</u>، با تکمیل مندرجات <u>موافقتنامه ی جانشینی</u> امر جانشینی <u>شرکت</u> به جای شرکتهای سرمایه گذار انجام می شود.

شرکت پروژه مدیریت ریسکها را بر عهده دارد و باید تمام ریسکهای پروژهای را پوشش دهد و چون نمیتواند خود ریسکها را بپذیرد، باید همهی آنها را به طرفهای ثالثی که با <u>شرکت</u> قرارداد اجرایی دارند منتقل نماید. از این رو، آنها را به اجرا کنندگان و بهره برداران <u>پروژه</u> یا شرکتهای بیمه منتقل مینماید.

#### ۷. ييشگفتهها

در بیان مقدمهی قراردادها دو رویکرد متفاوت وجود دارد. در برخی از قراردادها بدون هیچ گونه مقدمهای، پس از بیان هویت <u>دوطرف</u> قرارداد، مادهی اول قرارداد درج می گردد. در بعضی دیگر از



قراردادها، مقدمهای مختصر یا مبسوط از تعامل و ارادهی دوطرف قرارداد در دورهی مذاکرات منتهی به انعقاد قرارداد ارایه می شود که شامل هدفهای <u>دوطرف</u>، رویکردها و انتظارهای دوطرف است.

بیان مقدمه در قراردادهایی که روابط طولانی مدت را بین <u>دوطرف</u> ایجاد مینمایند برای مدیرانی که بعداً در طی اجرای <u>موافقتنامه</u> وارد میشوند این فرصت را فراهم میسازد که با تاریخچه ومقدمات موضوع آشنایی پیدا کنند ولی در هر صورت نکتهی مهمی که در این زمینه باید بیان شود این است که نباید تضادی بین مندرجات مقدمه و شرایط <u>موافقتنامه</u> وجود داشته باشد. هرگاه شائبهی ابهام و تعارض در این خصوص وجود داشته باشد، باید از درج مقدمه با وجود مفید بودن آن در تنظیم قراردادهای طولانی مدت، صرف نظر شود و در <u>موافقتنامه</u> درج گردد که روابط <u>دوطرف</u> تنها بر مبنای شرایط <u>موافقتنامه</u> تنظیم گردیده و تمام اسناد و مدارک مقدم بر آن از درجه اعتبار ساقط میباشد.

# **۸**. <u>پروژه</u>

پروژه، موضوع مورد توافق دوطرف برای سرمایه گذاری به روش مشارکت عمومی – خصوصی برای ارائه خدمات عمومی است. از این رو، ارائهی تعریفی جامع و مانع از <u>پروژه</u> ضروری است تا دوطرف آگاهی کاملی به شرح مشخصات موضوع <u>پروژه</u> داشته و ابهامی برای آنها از نظر کمی و کیفی موضوع <u>پروژه</u> وجود نداشته باشد تا در جریان احداث و بهرهبرداری، اختلافی ایجاد نکند.

وام دهندگان توجه و دقت بسیار جدی در خصوص تعریف جامع و مانع از <u>پروژه</u> دارند و با دخالت کارشناسان فنی، مالی و حقوقی، ابعاد مختلف <u>پروژه</u> را بررسی میکنند که در تعریف موضوع و تعیین شرایط و <u>مشخصات فنی</u> و اجرایی آن هیچ موردی مغفول نماند.

تعریف <u>پروژه</u> در روش <u>مشارکت عمومی – خصوصی</u>، برعکس تعریف <u>پروژه</u> در قراردادهای متداول که مستلزم بیان تمام جزئیات است، با تعیین و توافق بر مشخصات کلیدی تجهیزات و تأسیسات <u>پروژه</u> و درج مقادیر تضمینی و کارآیی <u>پروژه</u> کفایت می کند و به بیان جزئیات توجهی نمی شود. دلیل این امر آن است که <u>شرکت</u> باید به نحوی اقدام نماید که در طول ۲۰ تا ۳۰ سال بهرهبرداری بتواند سرمایه و سود سرمایه گذاری را از محل درآمد <u>پروژه</u> مستهلک سازد و همین امر ایجاب می نماید که بالاترین دقت را در انتخاب ملزومات <u>پروژه</u> به عمل آورد.



#### ۹. ساختگاه پروژه

تأمین اراضی مورد نیاز در احداث <u>پروژه</u> اعم از این که در یک نقطه یا چند نقطه ی جغرافیایی باشند یکی از موضوعهای ویژه در موافقتنامههای مشارکت عمومی – خصوصی است. به طور معمول و متعارف، <u>شرکت</u> باید در تأمین اراضی مورد نیاز برای احداث <u>پروژه</u> اقدام نماید و پس از تحقق پرو<u>ژه</u> نسبت به بهرهبرداری و سپس، در صورت پیشبینی در موافقتنامه، واگذاری آن به سرمایه پذیر مبادرت کند.

در برخی از موارد، این روش معمول و متعارف نمیتواند به دلایل مختلف اجرا شود. به طور مثال، احداث یک خط لوله نفت یا گاز و یا احداث خط انتقال نیروی برق و یا شبکه مخابراتی مستلزم تأمین اراضی بسیار وسیعی است که در برخی از کشورها به موجب مقررات خاصی، <u>شرکت</u> میتواند اراضی واقع در مسیر و حریم خطوط و تأسیسات را تصرف کند. در صورت عدم وجود مقررات پیشگفته، تأمین اراضی مستلزم دریافت موافقت مالکین و متصرفین اراضی مربوط است. اجرای <u>پروژه</u> بدین ترتیب بسیار پرهزینه و زمان بر و در مواردی غیر ممکن خواهد بود. در برخی از کشورها از جمله ایران، به موجب نظام حقوقی آنها، مالکیت سرمایه گذار خارجی بر اراضی منع شده است. از این رو، <u>شرکت</u> خارجی نمیتواند به طور مستقیم نسبت به خرید اراضی مورد نیاز اقدام کند.

بنا به اقتضای موارد پیشگفته، چنانچه <u>سرمایه پذیر</u> تأمین اراضی مورد نیاز برای احداث <u>پروژه</u> را تعهد کند، آن را به طور مجانی یا در چهارچوب قرارداد اجاره و یا سایر انواع قرارداد، در چهارچوب مدل مالی در اختیار <u>شرکت</u> قرار میدهد تا در <u>دورهی مجاز</u> از اراضی مورد نیاز برای <u>پروژه</u> استفاده کند و پس از پایان <u>دورهی مجاز</u>، با <u>سرمایه پذیر</u> تسویه حساب نماید.

#### ۲۰. تعریفها و تفسیرها

در تعریف اصطلاحات قراردادی، برخورداری از مفاهیم مشترک در تعریف و تفسیر اصطلاحات باید مد نظر باشد. به همین نحو ایجاب و قبول در انعقاد موافقتنامه چه از نظر مفهومی و مصداقی و چه از نظر حکمی و موضوعی، نباید نزد <u>دوطرف موافقتنامه</u> ابهام داشته باشد. به طور مثال هر <u>دوطرف</u> باید آگاه باشند که مراد از مفهوم <u>موافقتنامه</u> چه اسنادی است و یا مراد از دورهی مجاز شامل چه دورهای است.



@omoorepeyman.ir

از این رو، تنظیم موافقتنامهی مشارکت عمومی – خصوصی برای مدت ۲۵ تا ۳۰ سال (به عنوان مثال) مستلزم توافق در تعریف واحد از اصطلاحات و تفسیر مشترک از مفاهیم و کلماتی است که در بیان موضوعات قراردادی استفاده میشود. بدیهی است، تعریف اصطلاحات و تفسیر کلمات به تنهایی کفایت امر را نخواهد کرد مگر این که اصطلاحات با تعاریف توافق شده در اسناد موافقتنامه به کار رود و از اصطلاحات تعریف نشده در بیان موضوعات استفاده نشود.

اصطلاحاتی که در سند موافقتنامه درج می شود، شامل اصطلاحات پایه و مشتر کی است که در تمام موافقتنامه های مشارکت عمومی – خصوصی مورد استفاده قرار می گیرد. بی شک اصطلاحات دیگری که به اقتضای موضوع هر پروژه ی مشارکت عمومی – خصوصی مورد نیاز است، باید به طور جامع وکامل در این بخش از موافقتنامه ارائه شود. می توان در موافقتنامه ذکر کرد که در مواردی که اصطلاحی در این موافقتنامه تعریف نشده است، از تعاریف موجود در آخرین ویرایش «فرهنگ واژگان نظام فنی» استفاده می شود.

بخش تفسیر اصطلاحات نیز به تعریف اصطلاحات اضافه می شود تا اصطلاحات مورد توافق دوطرف را برای انشاء و تنظیم موافقتنامه فراهم سازد. تفسیر به طور معمول شامل اصطلاحات مورد استفاده در زمینه خاص <u>پروژه</u> است و علاوه بر این، دامنه و مصادیق مورد نظر اصطلاحات که به طور عموم در انشای موافقتنامه استفاده می شود، بین <u>دوطرف</u> توافق می گردد. به طور مثال، <u>دوطرف</u> معلوم می کنند که منظور از اصطلاح <u>شامل</u> و ا<u>ز جمله</u> بیان مصادیق به نحو تمثیلی یا تحدیدی است.

#### .11 تعهدات دوطرف

در اجرای <u>پروژه</u> <u>شرکت</u> و <u>سرمایه پذیر</u> هر دو تعهدات متعددی دارند و تحقق <u>پروژه</u> مستلزم ایفای تعهدات قراردادی از جانب <u>دوطرف</u> <u>موافقت نامه</u> است. در <u>موافقت نامه</u> باید تعهدات قراردادی هر یک از <u>دوطرف</u> و شرایط اجرای آن و <u>طرف</u> متعهد به طور صریح و روشن بیان شود. هر چند در <u>موافقت نامه، شرکت</u> و <u>سرمایه پذیر طرف</u>های تعهد هستند ولی این موضوع به این معنی نخواهد بود که تمام تعهدات قراردادی از سوی <u>طرف</u> متعهد به طور مستقیم اجرا می شود. هر یک از <u>طرف</u>های <u>موافقت نامه</u> برای اجرای تعهدات قراردادی خود وارد قراردادهای متعددی با اشخاص دیگر می شوند که بتوانند تعهدات قراردادی خود را تأمین کنند. تعهدات قراردادی <u>سرمایه پذیر</u> و <u>شرکت</u> در <u>پروژه</u> ایجاب می نماید که علاوه بر این که تعهدات قراردادی خود را اجرا نمایند باید برای اجرای تعهدات قراردادی همدیگر نیز همکاری کنند. از این رو و در خیلی از موارد، اجرای



قوانین و مقررات از جانب یک <u>طرف</u> موکول به داشتن اطلاعات جانبی خاصی است که باید از <u>طرف</u> دیگر امکان اجرای تعهدات خویش <u>طرف</u> دیگر امکان اجرای تعهدات خویش را داشته باشد و یا اقدامات مشترکی را با یکدیگر به طور هماهنگ انجام دهند. مثلاً تعهدات متقابل <u>شرکت</u> و <u>سرمایه پذیر</u> در <u>دورهی احداث</u>، مستلزم برنامه ریزی مشترک است.

#### ۱۲. تعهدات شرکت

تعهدات <u>شرکت</u> در دورههای مختلف اجرای موافقتنامه باید پیشبینی شود. در دورهی اجرای <u>شروط مقدم، شرکت</u> باید شرایطی را که برای قطعیت <u>پروژه</u> لازم است فراهم کند، به طور مثال انعقاد <u>موافقت</u>نامههای تأمین مالی، قرارداد ساخت و <u>قرارداد بهرهبرداری و</u> نگهداری و تحصیل <u>مجوزها</u> وفق قوانین و مقررات حاکم از این موارد است و در <u>دورهی احداث</u> عمدهی فعالیت <u>شرکت</u> متوجه اجرای <u>پروژه</u> است که باید در زمان تعیین شده و با رعایت <u>مشخصات فنی</u> توافق شده تکمیل گردد. پس از رسیدگی ها و انجام <u>آزمایشهای عملکردی پروژه</u> و حصول شرایط شده تکمیل گردد. پس از رسیدگیها و انجام <u>آزمایشهای عملکردی پروژه</u> و حصول شرایط مهره ترداری تجاری بهرهبرداری توافق می موارد است و در <u>دورهی احداث</u> می موافق می مقده توافق موانین موام است که باید در زمان تعیین شده و با رعایت مشخصات فنی توافق مده تحمیل گردد. پس از رسیدگیها و انجام <u>آزمایشهای عملکردی پروژه</u> و حصول شرایط مهره برداری تجاری و اجرای تعهدات قراردادی شروع می شود و باید محصول پرو<u>ژه</u> با کمیت و کیفیت موافق با مشخصات و شرایط قراردادی، برای <u>سرمایه پذیر</u> یا دریافت کننده و محمول پرو<u>ژه</u> آماده گردد.

<u>شرکت</u> علاوه بر تعهداتی که در مقابل <u>سرمایهپذیر</u> و به موجب <u>موافقتنامه</u> دارد، در مقابل سایر اشخاص مانند وام دهندگان، سهامداران، پیمانکاران احداث و بهره بردار و ...، تعهداتی دارد که باید این تعهدات را نیز ایفا نماید.

#### ۱۳. تعهدات سرمایه پذیر

تعهدات <u>سرمایه پذیر</u> در پروژههای که به روش <u>مشارکت عمومی – خصوصی</u> اجرا می شوند، در مراحل مختلف آن و به شکلهای متفاوت باید دیده شود. <u>سرمایه پذیر</u> باید از پیش نسبت به شناسایی و تعریف <u>پروژه</u> اقدام کند و بر مبنای تعریف <u>پروژه</u>، اسناد مناقصه را برای واگذاری <u>پروژه</u> به سرمایه گذران تهیه و ارائه نماید. در دوره ی اجرای <u>شروط مقدم، سرمایه پذیر</u> باید تمهیدات و مقدمات مشخصی را برای تحصیل مجوزهای لازم برای اجرای تعهدات خود فراهم کند. در دوره ی احداث <u>پروژه</u> به اقتضای نوع <u>پروژه،</u> سرمایه پذیر احتمال دارد که تأسیسات و امکاناتی را باید فراهم آورد که <u>شرکت</u> در جریان احداث و بهرهبرداری از <u>پروژه</u> از تأسیسات یاد شده استفاده کند.



سرمایهپذیر باید مقدمات و آمادگی لازم را برای دریافت محصول پروژه و پرداخت بهای آن محصول فراهم کند. در صورت عدم توانایی دریافت محصول پروژه، سرمایهپذیر مکلف خواهد بود بدون دریافت محصول پروژه، <u>شرکت</u> برای تولید <u>محصول پروژه</u> (بهای ظرفیت)، اقدام نماید.

رئوس تعهدات <u>سرمایه پذیر</u> در این قسمت از موافقتنامه بیان می گردد و باید دقت شود در بیان موارد تعهدات، مورد مهمی از قلم نیفتد.

#### 1٤. ضمانت نامه ها

<u>شرکت</u> به منظور اطمینانبخشی به <u>سرمایهپذیر</u> از این که توانایی اجرای تعهدات خود در موافقتنامه را داراست، به طور معمول باید ضمانتنامههایی را به <u>سرمایهپذیر</u> تسلیم کند. در موافقتنامه ی <u>مشارکت عمومی</u> – خصوصی، از اولین تعهدات <u>شرکت</u>، اجرای <u>شروط مقدم</u> بر احداث <u>پروژه</u> است که جهت تضمین ایفای تعهدات خود باید <u>ضمانتنامه ی پیشبرد</u> را به <u>سرمایهپذیر</u> تسلیم کند. به طور معمول در این نوع قراردادها، سرمایهگذار با تحصیل توافقهای اولیه از وام دهندگان، پیمانکاران و بهره برداران پروژه، در مقابل <u>سرمایهپذیر</u> تعهد می کند که بر مبنای <u>موافقتنامه</u>ی مورد توافق، نسبت به انعقاد <u>موافقتنامه ی</u> تأمین مالی، <u>قرارداد ساخت</u> و قرارداد بهرهبرداری و نگهداری اقدام نماید و اگر <u>شرکت</u> در این موارد موفق نشود و به تشخیص <u>سرمایهپذیر</u> مقصر باشد، <u>سرمایهپذیر</u> <u>ضمانتنامه ی پیشبرد</u> سرمایهگذار را ضبط و وصول مینماید.

در مرحلهی اجرای شروط مقدم بر احداث پروژه، شرکت تعهدی نسبت به احداث پروژه ندارد و تنها باید شروط مقدم را فراهم کند. با تحقق این شرایط، موافقتنامه ی مشارکت عمومی – خصوصی به تاریخ قطعیت می رسد. یعنی شرکت و سرمایه پذیر متعهد به اجرای مفاد موافقتنامه می شوند. در این مرحله، ضمانتنامه ی پیشبرد شرکت آزاد و ضمانتنامه ی اجرای پروژه از سوی شرکت تسلیم سرمایه پذیر می شود.

به طور معمول، ضمانتنامهی اجرا در موافقتنامههای مشارکت عمومی – خصوصی در مرحلهی رسیدن به تاریخ بهرهبرداری تجاری آزاد می شود و حتی در بعضی از پروژهها، در مرحلهای از پیشرفت احداث <u>پروژه</u> که میزان سرمایه گذاری توسط شرکت اطمینان لازم از اجرای <u>پروژه</u> را



برای <u>سرمایهپذیر</u> فراهم میکند، ضمانتنامهی اجرا آزاد می گردد تا از تحمیل هزینهی غیرضروری به <u>شرکت</u> جلو گیری شود.

در مواردی که پروژه پس از دورهی بهرهبرداری تجاری به سرمایهپذیر منتقل میشود، شرکت پیش از تاریخ انتقال، ضمانتنامه انتقال به سرمایهپذیر تسلیم میکند. سرمایهپذیر از محل مبلغ ضمانتنامه خسارات احتمالی ناشی از قصور شرکت در انتقال پروژه را برداشت میکند. ماندهی مبلغ ضمانتنامه به محض انتقال پروژه، آزاد می شود.

از طرف دیگر، در پروژهای که به روش مشارکت عمومی – خصوصی تأمین مالی می شود، دریافت کننده ی محصول پروژه باید پرداخت بهای محصول پروژه را تعهد نماید و این تعهد از سوی ضامن معتبری مورد تضمین قرار گیرد. بدین ترتیب سرمایه پذیر که دریافت کننده ی محصول پروژه است، به عنوان متعهد پرداخت بهای محصول پروژه، باید ضمانت نامه ای برای تعهد پرداخت های خود به <u>شرکت</u> تسلیم کند تا هرگاه در اجرای تعهدات پرداخت خود مرتکب قصور شود، <u>شرکت</u> با مراجعه به تضمین، مبالغ قابل تأدیه را وصول و به تعهدات مالی خود در قبال وامدهندگان و سرمایه گذاران عمل کند. هرگاه در یافت کننده ی محصول پروژه به طور انحصاری یک دستگاه اجرایی باشد، برای سرمایه گذاران خارجی، به موجب «قانون تشویق و باید تعهد پرداخت بهای محصول پروژه را تضمین نماید. البته این پوششها تنها در مورد مرایت از سرمایه گذاری خارجی» (FIPPA) مصوب سال ۱۳۸۱، وزارت امور اقتصادی و دارایی سرمایه گذاری خارجی وجود دارد که منوط به دریافت تصویب نامه ی سرمایه گذاری توسط <u>شرکت</u> است. برای دریافت مجوز سرمایه گذاری سرمایه پروژه را تضمین نماید. البته این پوشش ها تنها در مورد مرایت از سرمایه گذاری خارجی ای محصول پروژه معموب سال ۱۳۸۱ وزارت امور اقتصادی و دارایی سرمایه گذاری خارجی وجود دارد که منوط به دریافت تصویب نامه ی سرمایه گذاری توسط <u>شرکت</u> است. برای دریافت مجوز سرمایه گذاری سرمایه پیزیر می تواند مساعدتهای لازم را به عمل آورد در است. برای دریافت محوز سرمایه گذاری سرمایه پیزیر می تواند مساعدتهای لازم را به عمل آورد مرید.

در خصوص سرمایه گذاران داخلی، مطابق مفاد «آیین نامه تضمین قراردادهای مشارکت عمومی – خصوصی» عمل می شود. در صورتیکه دریافت کننده ی محصول پروژه و پرداخت کننده ی بهای محصول پروژه به طور انحصاری دستگاه اجرایی دولتی نباشد، خریدار باید شرایط لازم برای صدور تضمین را فراهم کند، که به طور معمول، در قالب ضمانت نامه ی بانکی به نفع <u>شرکت</u> و به میزان تعهد پرداخت خریدار <u>محصول پروژه</u>، خواهد بود.

در برخی از پروژهها، <u>سرمایهپذیر</u> با گشایش اعتبار اسنادی (LC) به نفع <u>شرکت</u>، ساز و کار پرداخت وجه و تضمین تعهد پرداخت را فراهم مینماید. بدین ترتیب، با گشایش ا<u>عتبار اسنادی</u>



@omoorepeyman.ir

گردان (Revolving LC) به میزان کل مبلغ تعهد پرداخت و برای کل <u>دورهی مجاز، شرکت</u> از پرداخت بهای <u>محصول پروژه</u> و تضمین تعهد پرداخت آن اطمینان حاصل میکند.

### 10. مجوزها

در تمام کشورها، اجرای پروژههایی که برای تأمین نیازهای عمومی جامعه است باید از جنبههای مختلفی که در وظایف سازمانهای متفاوت دولتی است، بررسی و کارشناسی شوند. در مورد اجرای چنین پروژههایی در زمینهی سرمایهگذاری داخلی یا خارجی و به صورت تأمین مالی پروژهای باید مجوزهای بیشتری تحصیل شود تا بی اشکال بودنِ اجرای <u>پروژه</u> تأیید و تصدیق گردد.

به طور معمول و متعارف، مجوزهای مورد نیاز برای اجرای پروژه از مقررات حاکم به موضوع پروژه معلوم می گردد و طی فهرستی در پیوستهای موافقتنامه ی مشارکت عمومی – خصوصی اعلام می گردد (پیوست شماره ۸). به موجب این فهرست، مجوزهای مورد نیازی که باید از سوی شرکت یا سرمایه پذیر درخواست، تحصیل و تمدید یا تجدید شود، مشخص می گردد.

تهیه فهرست <u>مجوزها</u> برای هر پروژه به این معنی نخواهد بود که در اجرای پروژه هیچ مجوز دیگری ضروری نیست، بلکه تهیه فهرست <u>مجوزها</u> به این معنی است که عمده مجوزهای مورد نیاز پروژه مسلم گردد. ولی در جریان اجرای <u>پروژه</u>، به دلیل اقتضای موارد خاصی که می تواند پیشامد نماید، مجوزهای دیگری لازم می شود که <u>طرف</u> مربوط باید نسبت به درخواست، تحصیل و تمدید یا تجدید آن اقدام کند. به طور مثال هرگاه به دلیل شرایط آب و هوایی، مسیر حمل <u>محصول پروژه</u> تغییر کند و به جای حمل زمینی تجهیزات، حمل دریایی یا حمل هوایی آنها انجام گیرد، مستلزم تحصیل مجوزهای خاصی است که تحصیل این مجوزها باید انجام گیرد.

در هر صورت، هرگاه تحصیل مجوزها از <u>طرف شرکت</u> به موجب مقرراتی باشد که بعد از <u>تاریخ</u> <u>نفوذ موافقتنامه</u> وضع شود، هزینههای مربوط به مجوزها باید از سوی <u>سرمایهپذیر</u> جبران گردد. <u>شرکت</u> باید تمام مراحل تحصیل <u>مجوزهای</u> لازم را طی کند. مسئولیت تقاضای صدور مجوزها، تحصیل مجوزها و تمدید یا تجدید آنها در طول دورهی مجاز به عهدهی شرکت خواهد بود.



@omoorepeyman.ir

<u>سرمایهپذیر</u> نیز در اجرای این قبیل پروژهها باید مجوزهای خاصی را به اقتضای دامنهی تعهدات و مسئولیتهای خود تحصیل کند و پیوسته مجوزهای یاد شده را تمدید و یا تجدید نماید تا در <u>دورهی مجاز</u> به صورت معتبر باقی باشند.

<u>شرکت</u> و <u>سرمایه پذیر</u> در درخواست، تحصیل و تمدید یا تجدید مجوزها باید با همدیگر همکاری کنند. در برخی موارد، بدون مساعدت <u>سرمایه پذیر</u> درخواست <u>شرکت</u> به تنهایی نمی تواند صورت پذیرد و یا مؤثر باشد و در بعضی موارد ممکن است برعکس باشد.

١٦. تاريخ نفوذ و تاريخ قطعيت

در انعقاد و اجرای موافقتنامههای مشارکت عمومی – خصوصی، موضوعات متعددی وجود دارد که مورد توافق <u>دوطرف</u> قرار می *گ*یرند و با امضای اسناد و مدارک یاد شده، نافذ می گردند.

تاریخ نفوذ موافقتنامه تاریخی است که طرفهای موافقتنامه پس از طی مرحلهی مناقصه، با امضای موافقتنامه روابط خود را تنظیم می کنند و وارد دوره یاجرای شروطی می شوند که اجرای پروژه را ممکن می سازند که <u>شروط مقدم</u> نامیده می شوند. در طی این دوره <u>شرکت</u> در تحصیل مجوزها، انعقاد قراردادهای تامین مالی، احداث و بهرهبرداری اقدام می نماید و سرمایه پذیر نیز با توجه به شروطی که تقبل کرده است، اقدام به تحصیل مجوزهای لازم و تأمین منابع مورد نیاز می کند.

در <u>تاریخ نفوذ موافقتنامه،</u> دوطرف نسبت به اجرای <u>پروژه</u> متعهد نیستند و تنها توافق میکنند طبق شرایطی، <u>شروط مقدم</u> را تکمیل کنند.

در صورت تکمیل <u>شروط مقدم</u> در مدت زمان مورد توافق، تحقق <u>شروط مقدم</u> را با امضای صورت جلسهی مشترکی تصدیق مینمایند. در این مرحله است که اجرای تعهدات قراردادی <u>پروژه</u> قطعیت یافته و <u>تاریخ قطعیت</u> <u>پروژه</u> محقق میشود و <u>دورهی احداث پروژه</u> آغاز میشود. تحقق قطعیت موافقتنامه، تکمیل موفقیت آمیز <u>شروط مقدم</u> از سوی <u>دوطرف موافقتنامه</u> و یا انصراف آنها از اجرای شروط محقق نشده است.

هرگاه <u>دوطرف</u> در دورهی زمانی که برای تحقق <u>شروط مقدم</u> توافق نمودهاند، نتوانند همهی موارد را محقق سازند، می توانند این مدت را به میزانی که مورد توافق قرار گیرد، تمدید کنند. هرگاه <u>شرکت</u> با وجود تلاشهایی که به عمل می آورد در رسیدن به تکمیل <u>شروط مقدم</u> ناموفق باشد یا <u>سرمایه پذیر</u> در دریافت مجوزهای لازم برای قطعیت پروژه بازماند، در این صورت



ضمانتنامهی پیشبرد <u>شرکت</u> آزاد می شود. هرگاه <u>شرکت</u> در انجام <u>شروط مقدم</u> تلاش لازم را به عمل نیاورد و مقصر باشد، <u>سرمایه پذیر</u> می تواند ضمانتنامهی پیشبرد <u>شرکت</u> را وصول کند. چنانچه <u>سرمایه پذیر</u> قبل از شروع <u>دوره احداث</u> به دلایلی از اجرای <u>پروژه</u> منصرف شود، در خصوص پرداخت هزینه های مستقیم سرمایه گذار برای تحقق <u>شروط مقدم</u> با او توافق می نماید.

از موارد مهم و عمدهی <u>شروط مقدم موافقتنامه</u>، تأمین مالی پروژه است که باید بین وام دهندگان و <u>شرکت</u>، نهایی شود. با نافذ شدن موافقتنامهی تأمین مالی همهی تعهدات قراردادی لازم الاجرا میشود. موافقتنامهی تأمین مالی آخرین سندی است که بین دوطرف نافذ میشود و با آن، اجرای <u>پروژه</u> قطعیت پیدا می کند و <u>شرکت</u>، احداث <u>پروژه</u> را شروع مینماید.

## **۱۷. دورهی مجاز**

قراردادهای سرمایه گذاری از نظر نوع، قراردادهای امتیازی (Concession) هستند و به موجب آن <u>شرکت</u> امتیازی را از <u>سرمایه پذیر</u> دریافت می کند که به طور انحصاری در موضوع <u>پروژه</u> سرمایه گذاری کند و سرمایه گذاری او طبق شرایط قرارداد منعقد شده مورد حمایت قرار گیرد.

قراردادهای امتیازی انواع و اقسام مختلفی دارد. یکی از انواع آن، اعطای امتیاز به سرمایه گذار به نحوی است که فعالیت در زمینه خاصی را در انحصار سرمایه گذار قرار میدهد. چنین امتیازی که سرمایه گذار را در زمینه خاصی در موقعیت انحصاری قرار دهد، به موجب قانون اساسی ایران ممنوع است ولی اعطای امتیاز پروژه یخاصی که دامنه محدود و مشخصی دارد و ایجاد انحصار نمی کند، ممنوع نیست و مورد حمایت قانون نیز خواهد بود.

دورهای که <u>شرکت</u> اجازه مییابد که سرمایه گذاری کند و سرمایه ی خود به انضمام سود مورد توافق را از محل عواید <u>پروژه</u> مستهلک سازد، <u>دوره ی مجاز</u> نامیده می شود. با توجه به این که از روش <u>مشارکت عمومی – خصوصی</u> بیشتر در احداث پروژههای زیربنایی استفاده می شود، در نظام حقوقی کشورهای مختلف، برای تشویق سرمایه گذاری داخلی و خارجی، معافیت ها و یا تخفیف هایی در عوارض و مالیات ها پیش بینی می شود که در طول <u>دوره ی مجاز</u> به <u>شرکت</u> یا <u>محصول پروژه</u> تعلق می گیرد.

دورهی مجاز، با توجه به زیربنایی بودن پروژه و مصرف منابع مالی هنگفت، به طور معمول بین ۱۵ تا ۳۰ سال طول می کشد و شامل دو مرحلهی مشخص زیر است:



الف) <u>دورهی احداث پروژه</u>. ب) دورهی بهرهبرداری تجاری پروژه.

این دو مرحله به طور معمول در موافقتنامه بیان می شود. مقدم بر مراحل پیشگفته، دوره ی اجرای <u>شروط مقدم پروژه</u> و دوره یمذاکره و تنظیم موافقتنامه است. دوره مذاکره و تنظیم موافقتنامه نسبتاً طولانی است و حدود یک تا سه سال را در بر می گیرد. <u>دوره ی احداث پروژه</u> با ملاحظات طبیعت <u>پروژه</u> از چهار تا پنج سال بیشتر نمی شود و <u>دوره ی بهرهبرداری تجاری</u>، طولانی ترین زمان را به خود اختصاص می دهد.

بعد از <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> در صورت پیشبینی در موافقتنامه، باید پروژه به <u>سرمایهپذیر</u> انتقال داده شود. در این صورت، <u>شرکت و سرمایهپذیر</u> باید شرایط <u>پروژه</u> را در <u>تاریخ انتقال</u> توافق کنند که با تأمین آن شرایط، پروژه به <u>سرمایهپذیر</u> واگذار شود.

در برخی از موارد، <u>دورهی احداث</u> و یا <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u>، به اقتضای مورد، تمدید می شود و یا زودتر از موعد پایان می پذیرد.

دوره احداث پروژه، به طور معمول از تاریخ قطعیت شروع می شود و با تحقق تاریخ بهرهبرداری تجاری پروژه، خاتمه می پذیرد. ولی این روال در برخی از پروژه ها که بهرهبرداری به صورت مرحله ای یا واحدی یا سیستمی انجام می گیرد، به نحو متفاوتی اتفاق می افتد و در این حالت، دوطرف باید توافق کنند که اولین، آخرین و یا میانگین تاریخهای بهرهبرداری مبنای شروع دوره یهرهبرداری تجاری قرار گیرد. نکته یمهم در مورد پروژههایی که به صورت مرحله ای، واحدی یا سیستمی تکمیل می شوند این است که دوره ی مجاز باید در زمان مشخصی پایان پذیرد در غیر این صورت، روابط دوطرف دچار مشکل خواهد شد و بخشی از پروژه باید به سرمایه پذیر واگذار گردد در حالی که بخشی دیگر، توسط <u>شرکت</u> در جریان بهرهبرداری باقی می ماند.

از آنجا که در پایان <u>دور</u>هی مجاز باید پروژه بدون هیچ گونه ادعا و دریافت وجهی به <u>سرمایهپذیر</u> انتقال یابد، چنانچه ادعایی از سوی <u>شرکت</u> مطرح شده باشد، طرفین ضمن بررسی ادعا و توافق پیرامون آن، در صورت لزوم در خصوص تاریخ پایان <u>دورهی مجاز</u> تجدیدنظر مینمایند.

سی روز پس از پایان <u>دور</u>هی بهرهبرداری تجاری، به انتقال مسئولیت بهرهبرداری و نگهداری، تسویه حساب با کارکنان و ... اختصاص می یابد که دورهی گذار نامیده می شود.



@omoorepeyman.ir

## ۱۸. دورهی احداث پروژه

دورهی احداث پروژه از تاریخ قطعیت پروژه شروع می شود و به اقتضای دورهای که بین دوطرف برای احداث پروژه توافق گردیده است، به طول می انجامد.

# ۱۹. بهرهبرداری تجاری

تاریخ بهرهبرداری تجاری (COD) Commercial Operation Date، به معنی پایان عملیات احداث <u>پروژه</u> است. در برخی از پروژهها، شروع بهرهبرداری تجاری کل <u>پروژه</u> در زمانی واحد اتفاق نمیافتد و در فازها، واحدها و سیستمهای مختلف و متعددی تحقق مییابد. به طور مثال، فاز اول پروژهی آب شیرین کن، میتواند ظرفیت محدودی را پوشش دهد و در فازهای بعدی، ظرفیت نهایی پروژه تکمیل شود. در این صورت، در <u>موافقت امه</u> یک تاریخ مشخص را مبنای شروع <u>دورهی بهرهبرداری تجاری پروژه</u> قرار میدهند.

در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u>، <u>شرکت</u> متعهد به بهرهبرداری از <u>پروژه</u> است و <u>سرمایهپذیر</u> یا دریافت کنندهی محصول پروژه، متعهد به دریافت محصول پروژه و پرداخت بهای آن است. در طی <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u>، به اقتضای شرایط فنی <u>پروژ</u>ه، نحوهی پرداخت به <u>شرکت</u> میتواند به بخشهای متفاوتی تقسیم شود. به طور معمول، برای تأمین ظرفیت تولید و نگهداری این ظرفیت، به یک نظام پرداخت بر پایهی بهای ظرفیت در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u>، نیاز است. بهرهبرداری از ظرفیت <u>پروژه</u>، موضوع نظام پرداخت دیگری بر پایهی <u>بهای تولید</u> است. به عنوان مثال، در <u>پروژهی</u> ترانزیت گاز، آماده سازی ظرفیت مشخصی برای ترانزیت گاز مبنای تعرفهی <u>بهای ظرفیت</u> و انجام عملیات ترانزیت گاز مبنای تعرفهی بهای تولید است.

به طور معمول، پرداخت بهای ظرفیت بر اساس بپرداز چه ببری چه نبری (Take or Pay) و پرداخت بهای تولید به صورت ببر و بپرداز (Take and Pay) از سوی سرمایه پذیر توافق



می شود. <u>سرمایه پذیر</u> به عنوان منتفع از ظرفیت آماده شده توسط <u>شرکت</u>، می تواند <u>محصول پروژه</u> را دریافت نماید و بهای ظرفیت و بهای تولید را پرداخت کند و در غیر این صورت، بدون دریافت محصول پروژه، مکلف است بهای ظرفیت را بپردازد.

# ۲۰. قرارداد ساخت و قرارداد بهرهبرداری و نگهداری

<u>شرکت</u> در مقابل <u>سرمایه پذیر</u> متعهد به اجرای پروژه به روش <u>مشارکت عمومی – خصوصی</u> است ولی اجرای تعهدات قراردادی را خود به عهده ندارد بلکه با انتخاب پیمانکاری مجرب و توانمند در مورد احداث <u>پروژه</u> و بهرهبرداری آن اقدام مینماید.

در پروژههایی که به روش مشارکت عمومی – خصوصی اجرا می شوند، شرکت ترجیحاً اجرای <u>پروژه</u> را با استفاده از قراردادهای طرح و ساخت و یا به صورت کلید در دست و یا روشهای مشابه به شرکتهای پیمانکاری دارای صلاحیت و رتبه لازم واگذار می کند تا بدین ترتیب مخاطرات عدم تکمیل به موقع یا وجود عیب و نقص در <u>پروژه</u> کاهش یابد. به همین نحو، در مورد عملیات بهرهبرداری و نگهداری (O&M) Operation and Maintenance هم <u>شرکت</u> عملیات را به شرکت صاحب صلاحیت واگذار می کند.

در مواردی که بخش هایی از طراحی، تأمین یا اجرای پروژه قبلاً انجام شده باشد، قرارداد متناسب با آن برای ساخت کامل و بهرهبرداری از آن تنظیم می شود.

شرکت به موجب قرارداد ساخت و قرارداد بهرهبرداری و نگهداری، تمام تعهدات را به طور کامل به شرکتهای پیمانکار ساخت و پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری واگذار میکند.

#### ۲۱. اسناد موافقتنامه

به طور معمول در تنظیم روابط قراردادی بین <u>دوطرف</u>، سه نوع اسناد و مدارک استفاده می شود:

الف) اسناد و مدارک مناقصه، ب) اسناد و مدارک انعقاد قرارداد، ج) اسناد و مدارک اجرای قرارداد.

روابط قراردادی بین <u>طرف</u>های <u>موافقتنامه به موجب اسناد موافقتنامه</u> تنظیم می شود که در دورههای مختلف <u>پروژه</u>، اسناد و مدارک مختلفی را شامل می گردد. اسناد و مدارک <u>موافقتنامه</u>،



اسناد و مدارکی که بین <u>دوطرف</u> امضا شده است، در <u>دورهی مجاز</u> به دلایل مختلف امکان دارد تغییر کنند. دامنهی این تغییرات بر حسب پیچیدگی موضوع قرارداد، بالا بودن مبلغ قرارداد، طولانی بودن مدت قرارداد و همچنین تغییر قوانین حاکم متغیر است.

تغییرات در مفاد ا<u>سناد موافقتنامه</u> در طول <u>دورهی مجاز</u> با الحاقیه صورت می گیرد و مندرجات این الحاقیهها در موضوعات خود به طور طبیعی باید به موضوعات درج شده در اسناد و مدارک موافقتنامه اولویت داشته باشند.

در قراردادهایی که از اسناد و مدارک متعددی تشکیل می شود، بنا به ضرورت باید اولویت اعتباری بین اسناد و مدارک موافقتنامه معلوم باشد تا در صورت تعارض یا تناقض بین مندرجات اسناد و مدارک، روش حل تعارض یا تناقض مشخص گردد.

#### ۲۲. اسناد فنی

در پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی، سرمایه پذیر در دوره ی احداث و دوره ی بهره برداری تجاری دخالت اجرایی مستقیمی ندارد ولی در دوره ی احداث، به منظور برنامه ریزی و هماهنگی در جریان پیشرفت پروژه قرار می گیرد و در دوره ی بهره برداری تجاری به عنوان دریافت کننده ی محصول پروژه باید اطلاعاتی را دریافت کند. با وجود طبیعت پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی که کنترل پروژه تا پایان دوره ی مجاز و واگذاری آن به سرمایه پذیر در اختیار سرمایه گذار است، ولی به دلیل پیش بینی شرایطی که میتواند انتقال پروژه را از شرکت به سرمایه پذیر تسریع نماید، سرمایه پذیر باید دارای اطلاعات و مدارکی باشد تا از شرایط پروژه سامایه پذیر تسریع نماید، سرمایه پذیر باید دارای اطلاعات و مدارکی باشد تا از شرایط پروژه ساختگاه پروژه به طور مرتب و قابل دسترس برای سرمایه پذیر نگهداری کند. علاوه بر آن، شرکت باید در زمان مشخصی که امکان آموزش کارکنان بهره برداری سرمایه پذیر مهیا باشد، و در فاصله ی زمانی مقدم بر واگذاری پروژه به سرمایه پذیر می اشد تا از شرایط پروژه و در فاصله ی نماند. به همین دلیل، شرکت باید یک نسخه از تمام اسناد و مدارک پروژه را در مرکت باید در زمان مشخصی که امکان آموزش کارکنان بهره برداری و تعمیرات پروژه اما نماید و در فاصله ی زمانی مقدم بر واگذاری پروژه به سرمایه پذیر، نگهداری و تعمیرات پروژه ام نماید و در فاصله ی زمانی مقدم بر واگذاری پروژه به سرمایه پذیر، نقشه های چون ساخت (As Built) و تغییرات و اطلاعات بعدی را برای بهره برداری در اختیار سرمایه پذیر قرار دهد.



با توجه به این که پروژههای زیربنایی از عمر مفید طولانی برخوردار هستند و به منظور تأمین یک نیاز عمومی احداث می شوند، از این رو برای بهرهبرداری سرمایه پذیر در مدت باقی مانده ی عمر مفید <u>پروژه</u> و عدم ایجاد هرگونه تأخیر یا وقفه در بهرهبرداری از پروژهی موضوع قرارداد برای تأمین نیاز عمومی، باید تمام اطلاعات و مدارک و مستنداتی که می تواند سرمایه پذیر را برای ادامه ی بهرهبرداری از <u>پروژه</u> توانا نماید، به موقع در اختیار او قرار گیرد. بدیهی است تأمین این موارد، مستلزم پیش بینی در موافقت نامه است و اگر در تر تیبات قراردادی به روشنی این موارد درج نشود، الزام <u>شرکت</u> در تأمین این ملزومات میسر نخواهد بود.

در برخی از پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی، مدت دورهی بهرهبرداری تجاری با عمر مفید <u>پروژه</u> برابر است و انتقال <u>پروژه</u> در پایان <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u>، تکلیفی در تحویل اسناد و اطلاعات برای ادامهی بهرهبرداری <u>سرمایهپذیر</u> ندارد و پروژه به صورت موجود (As is basis) به <u>سرمایهپذیر</u> واگذار می شود.

در عمده ی موارد، فهرست اسناد و مدارک مربوط به طراحی، ساخت، بهره برداری و واگذاری بین <u>شرکت</u> و <u>سرمایه پذیر</u> در <u>تاریخ نفوذ</u> <u>موافقت نامه</u> مورد توافق قرار می گیرد. در موارد محدود و مشخص، تهیه ی اسناد و مدارک در دو طبقه بندی متفاوت در اختیار <u>سرمایه پذیر</u> قرار می گیرد، یک بخش از اسناد و مدارک تنها برای اطلاع <u>سرمایه پذیر</u> ارسال می شود و بخش دیگر، برای بررسی و تأیید <u>سرمایه پذیر</u> تسلیم می گردد.

علاوه بر اسناد و مدارک فنی پروژه، ضرورت دارد که <u>شرکت</u> نسخهای از اسناد مربوط به ورود تجهیزات و کالاهای <u>پروژه</u> را برای <u>سرمایهپذیر</u> ارسال دارد که به موجب اسناد و مدارک یاد شده؛

> ۱) از ورود تجهیزات و کالاهای <u>پروژه</u> در مراحل اجرای <u>پروژه</u> اطلاع پیدا کند، ۲) از میزان سرمایه گذاری انجام شده توسط <u>شرکت</u> کسب اطلاع نماید، ۳) از اسناد و مدارک پیشگفته در مرحلهی واگذاری پروژه استفاده کند.

## ۲۳. نمایندگان دوطرف

موافقتنامه بین اشخاص اعم از شخص حقیقی یا شخص حقوقی منعقد می گردد. زمانی که شخص حقیقی طرف موافقتنامه است، می تواند برای انعقاد یا اجرای موافقتنامه نمایندهای معرفی کند یا خود رأساً اقدام نماید. ولی وقتی که طرف قرارداد شخص حقوقی است، انعقاد و اجرای قرارداد مستلزم دخالت شخص حقیقی به نمایندگی از شخص حقوقی است.



در پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی، به طور معمول از طرف <u>شرکت</u> و <u>سرمایهپذیر</u> نمایندگانی به اقتضای مراحل مختلف <u>پروژه</u> که مستلزم تخصصهای خاصی است با اختیارات لازم معرفی می شوند تا با همکاری یکدیگر، امور مربوط به پروژه را هماهنگ سازند.

<u>شرکت</u> در دوره ی اجرای <u>شروط مقدم</u>، باید نماینده یا نمایندگانی را انتخاب کند که اشراف کاملی بر انعقاد <u>موافقتنامههای تأمین مالی</u>، <u>قرارداد ساخت</u> و <u>قرارداد بهرهبرداری و نگهداری</u> و همچنین درخواست صدور <u>مجوزها</u> را داشته باشند. اگر چه در <u>دوره ی احداث</u> <u>پروژه</u>، <u>پیمانکار ساخت</u> مسئولیت کامل کلید در دست اجرای <u>پروژه</u> را به موجب <u>قرارداد ساخت</u> تعهد می کند و در <u>دوره ی</u> بهرهبرداری تجاری، پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری متعهد به اجرای عملیات بهرهبرداری است، ولی نمی توان از آنها به عنوان نمایندگان <u>شرکت</u> یاد کرد.

<u>سرمایهپذیر</u> در مراحل مختلف <u>پروژه</u> و با توجه به تخصصهای متفاوتی که برای اجرای قرارداد لازم است، نماینده یا نمایندگان ویژهای را معرفی می کند و مشابه <u>شرکت</u>، نمایندگان <u>سرمایهپذیر</u> در دوره اجرای <u>شروط مقدم</u> باید از صلاحیت و تخصص لازم برخوردار باشند. در <u>دوره احداث</u> نیز باید آگاهی کافی در مورد اجرای <u>پروژه</u> داشته باشند تا از ایفای تعهدات <u>شرکت</u> در <u>دوره ی</u> بهرهبرداری تجاری، <u>سرمایهپذیر</u> را مطمئن سازند. در <u>دوره ی بهرهبرداری تجاری که <u>سرمایهپذیر</u> باید به عنوان دریافت کننده ی محصول <u>پروژه</u> نسبت به دریافت محصول و پرداخت بهای آن اقدام کند، نماینده ی <u>سرمایهپذیر</u> باید سازمانی با تواناییهای لازم را بکار گیرد.</u>

نمایندگان دوطرف باید واجد تمام اختیاراتی باشند که برای اجرای قرارداد لازم است و نمی توان مورد یا موضوع را به دلیل عدم برخورداری نماینده از اختیارات لازم، بدون تکلیف باقی گذاشت. از این رو، در موافقتنامه به روشنی درج می شود که نماینده باید از اختیارات کافی برخوردار باشد و هرگونه توافقی که نمایندگان دوطرف بکنند، به عنوان توافق دوطرف خواهد بود و بین آنها لازم الاجراست.

هریک از <u>دوطرف</u> حق دارند که نماینده یا نمایندگان خود را در <u>دورهی مجاز</u> با ارسال اطلاعیهای تغییر دهند. در چنین مواردی، باید پیش از تغییر نماینده یا نمایندگان، مراتب تغییر نماینده در مدت مشخصی به <u>طرف</u> مقابل به صورت کتبی اطلاع داده شود.



@omoorepeyman.ir

۲٤. تأييدات و الزامات

به طور معمول و متعارف، در تمام قراردادهای مهمی که روابط قراردادی در موضوعی پیچیده و برای دورهای طولانی و با صرف مبلغ قابل توجه تنظیم می شود، برای اجتناب از هرگونه شبهه و ابهام، هریک از <u>دوطرف</u> به آگاهی از مواردی که در ایجاد و اجرای تعهد قراردادی مهم است، تأکید می کنند. به طور مثال، هرگاه <u>سرمایه پذیر</u> برای استفاده در فراخوان سرمایه گذاران یا مناقصه، مطالعات بیشتری انجام دهد، نتیجه را در اختیار <u>شرکت</u> قرار می دهد و به مندرجات گزارش مربوط و تأیید مفاد آن از سوی <u>شرکت</u> در این بخش تأکید می شود تا در طی اجرا، تردیدی در مراتب قبولی این گزارش از سوی <u>شرکت</u> مطرح نگردد.

شرکت و سرمایه پذیر تأیید می نمایند که تمام مقررات عمومی و همچنین مقررات داخلی سازمانی خود برای انعقاد موافقت نامه را رعایت نموده و امضا کنندگان موافقت نامه در طی دورهی مجاز نمی توانند به هیچ عذری به این قبیل موارد استناد کنند و در اعتبار موافقت نامه ایجاد خدشه نمایند.

موارد و موضوعهایی که طبق این ماده در موافقتنامههای مشارکت عمومی – خصوصی به اقتضای هر مرحله مطرح است باید تذکر داده شود. به عنوان مثال، میتوان به آگاهی سرمایهپذیر از تأمین مستمر مواد اولیه مورد نیاز در مرحله یبهرهبرداری با کمیت و کیفیت مورد توافق اشاره کرد تا در جریان بهرهبرداری، هیچ گونه ادعایی به استناد عدم آگاهی از چنین تعهدی و شرایط حاکم بر آن از سوی <u>سرمایهپذیر</u> مطرح نشود.

### ۲۵. اصول طراحی و احداث

در طراحی، ساخت و بهرهبرداری پروژههای زیربنایی، فارغ از روش اجرایی آنها، باید به نحوی عمل شود که پروژه با سایر تأسیسات، امکانات و مقدورات کشور سازگاری داشته باشد. از این رو، در پروژههای یاد شده که به روش مشارکت عمومی – خصوصی اجرا میشود، به منظور تأمین این سازگاریها، <u>سرمایهپذیر</u> و <u>شرکت</u> در تعریف <u>پروژه مشخصات فنی</u> معینی را توافق می کنند. شرکت مشخصات فنی مورد توافق را در احداث، بهرهبرداری و واگذاری پروژه رعایت می کند و بر مبنای این توافق در مشخصات فنی پروژه، <u>سرمایهپذیر</u> نیز سایر تأسیسات و امکانات را به تناسب مشخصات فنی تعیین شده ایجاد می نماید. به عنوان مثال در پروژههای نیروگاهی، برای تبدیل



که باید از سوی <u>سرمایه پذیر</u> تأمین شود و توسط <u>شرکت</u> در نیروگاه استفاده گردد، وقوف و توافق داشته باشند. در غیر این صورت، بهرهبرداری <u>پروژه</u> با مشکلات عمده مواجه خواهد گردید. همین موضوع ایجاب می کند که اصول طراحی و <u>مشخصات فنی</u> مورد استفاده در <u>پروژه</u> تعیین و توافق گردد.

# ۲٦. احداث پروژه

توافق <u>شرکت</u> و <u>سرمایهپذیر</u>، تحقق مفاد موافقتنامه از جمله احداث <u>پروژه</u> است که جزء تعهدات <u>شرکت</u> می اشد و باید طبق مشخصات، شرایط و مدت درج شده در موافقتنامه اجرا شود. هرگاه <u>شرکت</u> در شروع یا تکمیل <u>پروژه</u> بیش از <u>دورهی احداث</u> مشخص شده در قرارداد تأخیر نماید و این تأخیر بیش از مدت تأخیر فی برداخت جریمه باشد، لغو امتیاز احداث پروژه و خاتمه قرارداد مقدور خواهد بود.

احداث <u>پروژه</u> با تحقق تاریخ قطعیت آغاز میشود. اگر <u>شرکت</u> پیش از تاریخ قطعیت اقداماتی را انجام دهد، انجام آنها برای <u>سرمایهپذیر</u> ایجاد تعهد نخواهد کرد. به موجب شرایط روش مشارکت عمومی – خصوصی، پیش از تاریخ قطعیت، <u>دوطرف</u> نسبت به همدیگر تعهدی نخواهند داشت و تنها در صورت قصور شرکت در تأمین <u>شروط مقدم</u> قرارداد، <u>ضمانتنامهی پیشبرد</u> <u>شرکت</u> از سوی <u>سرمایهپذیر</u> ضبط خواهد شد.

احداث پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی معمولاً توسط پیمانکار ساخت و به صورت کلید در دست خواهد بود و توصیهی مؤکد وام دهندگان، واگذاری و احداث <u>پروژه</u> به صورت کلید در دست و به یک شرکت مجرب پیمانکار است تا به این ترتیب، امکان اجرای موافقتنامه طبق مشخصات و مبالغ و مدت قراردادی تقویت گردد.

به اقتضای نوع و طبیعت <u>پروژه</u>، احداث <u>پروژه</u> میتواند در چند فاز، چند واحد و سیستمهای مختلفی انجام گیرد. به طور مثال، یک پروژهی نیروگاهی میتواند در واحدهای متعددی اجرا شود و یا یک پروژهی ترانزیت گاز در فازهای متفاوت اجرا گردد و یا پروژههای مخابراتی با سیستمهای مختلف اجرا شود که به اعتبار مواعد تکمیل هر واحد یا فاز یا سیستم پروژه، جدول زمان بندی قرارداد تعیین و توافق می شود.

در طی <u>دورهی احداث</u>، <u>شرکت</u> از محل منابع مالی اعم از آورده خود، وام و ... مبادرت به سرمایه گذاری در <u>پروژه</u> مینماید و گزا<mark>رش</mark>های <u>شرکت</u> به <u>سرمایه پذیر</u> میزان پیشرفت



سرمایه گذاری را منعکس می کند. هر گاه پرو<u>ژه</u> در مواعد توافق شده در موافقتنامه به بهرهبرداری تجاری نرسد، <u>شرکت</u> نه تنها مشمول جرایم تأخیر می شود، بلکه از تحصیل درآمد پیش بینی شده نیز باز خواهد ماند.

به همین دلیل، در <u>قرارداد ساخت</u> که بین <u>شرکت</u> و پیمانکار منعقد می گردد، بیشترین توجه به رعایت <u>مشخصات فنی</u>، مبلغ و مدت قرارداد می شود. هر گاه <u>شرکت</u> نتواند <u>پروژه</u> را با <u>مشخصات فنی</u> مورد توافق به مرحله بهرهبرداری تجاری برساند و یا هزینه اجرای <u>پروژه</u> از مبلغ قرارداد بیشتر شود و یا <u>پروژه</u> در مواعد توافق شده تکمیل نگردد، تمام مسئولیت های ناشی از موارد یاد شده با <u>شرکت</u> خواهد بود.

<u>سرمایهپذیر</u> در <u>دورهی احداث</u> هیچ گونه تعهدی در مقابل <u>شرکت</u> ندارد مگر این که <u>پروژه</u> طبق مشخصات، مبالغ و مدت توافق شده در <u>موافقتنامه</u> به بهرهبرداری تجاری برسد. از این رو، برخلاف تصور غیر صحیح، در پروژههای <u>مشارکت عمومی – خصوصی</u>، بازپرداخت سرمایه و سود <u>شرکت</u> در هر شرایطی از سوی <u>سرمایهپذیر</u> تعهد یا تحت تضمین قرار نمی گیرد بلکه در صورت خاتمه قرارداد به علت <u>قصور شرکت</u>، تنها اصل وام <u>پروژه</u> و سود آن باید به میزانی که در <u>پروژه</u> مورد استفاده قرار گرفته، در مقابل واگذاری <u>پروژه</u> به <u>سرمایهپذیر</u> به وام دهندگان باز پرداخت گردد.

<u>سرمایهپذیر</u> به موازات احداث پروژه توسط شرکت باید تمام تأسیسات و امکاناتی را که برای دریافت <u>محصول پروژه</u> یا تأمین <u>مواد اولیه</u> یا تکمیل آن تعهد کرده است فراهم سازد. به طور مثال، هرگاه پروژهی ترانزیت گاز به روش <u>مشارکت عمومی – خصوصی</u> اجرا شود، <u>سرمایهپذیر</u> به طور اصولی باید در مبدأ نسبت به تحویل گاز برای ترانزیت اقدام نماید و در مقصد، نسبت به دریافت گاز آمادگی داشته باشد یا در پروژهی نیروگاهی، تأمین سوخت نیروگاه اگر در تعهد <u>سرمایهپذیر</u> باشد، باید تمام امکانات مربوط به تأمین سوخت را به موازات احداث <u>پروژه</u> فراهم نماید. به همین نحو در مورد دریافت انرژی برق از نیروگاه نیز باید تأسیسات انتقال برق را احداث نماید. در پروژهی مخابراتی نیز سیستمهای پیش نیاز باید از سوی <u>سرمایهپذیر</u> برای بهرهبرداری تجاری از <u>پروژه</u> ایجاد شود، در غیر این صورت، هرگاه <u>پروژه</u> به مرحله شروع بهرهبرداری تجاری برسد ولی تأسیسات و امکانات <u>سرمایهپذیر</u> آماده نباشد، تعهدات مالی <u>سرمایهپذیر</u> در مقابل



@omoorepeyman.ir

در آغاز بهرهبرداری تجاری نیز باید یک سلسله آزمایشها به تناسب طبیعت <u>پروژه</u> انجام شود تا مطابقت <u>پروژه</u> با مقادیر تضمینی درج شده در موافقتنامه را اثبات نماید. هرگاه در جریان آزمایشهای راه اندازی (شروع بهرهبرداری تجاری پروژه)، مسلم شود که مقادیر تضمینی درج شده در موافقتنامه قابل تحصیل نیست، در این صورت در حدودی که بین <u>دوطرف</u> توافق گردیده است، مغایرت در مقادیر تضمینی مشمول جریمه خواهد بود و با پرداخت این جریمه از سوی <u>شرکت</u>، بهرهبرداری تجاری <u>پروژه</u> آغاز می شود.

# ۲۷. هزینهی کل پروژه و تأمین مالی آن

در اجرای پروژههای <u>مشارکت عمومی – خصوصی</u>، <u>سرمایهپذیر</u> در تأمین منابع مالی <u>پروژه</u> هیچ گونه تعهدی ندارد. <u>شرکت</u> تعهد میکند که منابع مالی مورد نیاز را بخشی به صورت آورده از سوی سهامداران <u>شرکت</u> که به طور متعارف حدود ۲۵ تا ۳۰ درصد هزینههای اجرای <u>پروژه</u> را در برمی گیرد و بقیه را به صورت وام از وام دهندگان تأمین کند.

وام دهندگان بر اساس موافقتنامه ی تأمین مالی با شرکت، و ضمن ارزیابی دقیق از شرایط درونی و پیرامونی <u>پروژه</u> و با شناسایی ریسکهای <u>پروژه</u> و تقسیم آن بین اشخاص ذیربط در <u>پروژه</u>، مبادرت به اعطای وام مینمایند. در تأمین مالی پروژهای، به طور معمول، مبالغ وام و سود متعلق به آن از محل درآمد حاصل از <u>پروژه</u> بازپرداخت می گردد و بدون حق رجوع (Non-recourse) و در پارهای موارد، با حق رجوع محدود (Limited-recourse) به داراییهای <u>پروژه</u>، انجام می شود. وام دهندگان در موافقتنامههای تأمین مالی اختیارات ویژه ای برای خود منظور می نمایند که در صورت هرگونه قصور و تخلف <u>شرکت</u>، بتوانند در اجرای پروژه مستقیم یا غیرمستقیم دخالت کنند. مدل مالی، مبانی روابط مالی بین <u>شرکت</u> و <u>سرمایه پذیر</u> را مشخص می کند. در مدل مالی، <u>شرکت</u> و <u>سرمایه پروژه</u> را در <u>دوره ی مجاز</u> و سود بهای <u>محصول پروژه</u> (تعرفه) را توافق می کنند.

علاوه بر موافقتنامهی وام، <u>شرکت</u> میتواند با سهامداران خود، برای تأمین سرمایهی مورد نیاز برای اجرای <u>پروژه</u> نیز موافقتنامهی سرمایه گذاری منعقد نماید. تفاوت قراردادهای <u>شرکت</u> با سهامداران خود، که در واقع سرمایه گذاران پروژه هستند با وام دهندگان در این است که وام دهندگان در مخاطرات <u>پروژه</u> هیچ گونه مشارکتی نمی کنند ولی سهامداران در مخاطرات <u>پروژه</u>



شرکت می کنند. به همین دلیل سهامداران سود مورد انتظار به مراتب بیشتری را میطلبند که در <u>مدل مالی پروژه</u> مورد محاسبه قرار می گیرد.

شرکت متعهد به تأمین منابع مالی پروژه است و در موافقتنامه، سرمایه پذیر و شرکت توافق میکنند که در یک دوره ی زمانی مشخص (به طور متعارف یک ساله)، شرکت در انعقاد موافقتنامه ی تأمین مالی پروژه با وام دهندگان اقدام نماید و تأمین این شرط از مهم ترین شروط مقدم بر تاریخ قطعیت پروژه است و به طور معمول، با قطعیت موافقتنامه ی تأمین مالی، قطعیت پروژه نیز انجام می شود.

کفایت مبالغ وام و سرمایهی تأمین شده برای <u>پروژه</u> هم از جمله تعهدات <u>شرکت</u> است و <u>پروژه</u> باید در چهارچوب مبلغ توافق شده، به <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری</u> برسد و هرگاه مبلغ یاد شده، تکافوی احداث <u>پروژه</u> را نکند، <u>شرکت</u> پاسخگوی تأمین کسری مبلغ قرارداد خواهد بود ولی هرگاه احداث <u>پروژه</u> به نحوی انجام گیرد که در هزینههای پیش بینی شده صرفهجویی گردد هزینهی صرفهجویی شده به <u>شرکت</u> تعلق خواهد داشت.

با توجه به این که تأمین مالی <u>پروژه</u> از جمله تعهدات اصلی <u>شرکت</u> است، این تعهدات را <u>شرکت</u> به وسیلهی سهامداران <u>شرکت</u> که در تأسیس <u>شرکت</u> نقش دارند و بر اساس توافق با وام دهندگان، امکان تأمین منابع مالی را میسر میسازند، انجام میدهد و به همین مناسبت، <u>سرمایهپذیر</u> در <u>موافقتنامه</u> شرط مینماید که سهامداران اولیهی <u>شرکت</u> از واگذاری سهام خود در <u>شرکت</u> حداقل تا زمان <u>شروع</u> بهرهبرداری تجاری <u>پروژه</u> خودداری کنند، به استثنای موارد خاصی که خارج از ارادهی سهامداران و به استناد <u>قوانین و مقررات</u>، واگذاری سهام انجام می گیرد.

در طول <u>دورهی مجاز</u>، هر یک از <u>دوطرف موافقتنامه</u>، تعهدات و مسئولیتهایی را در مقابل هم میپذیرند که در ایفای هر یک از آنها ممکن است مرتکب <u>قصور</u> شوند. ارتکاب <u>قصور</u> هر یک از <u>طرف</u>ها برای <u>طرف</u> مقابل ایجاد حق دریافت جریمه یا خاتمهی <u>موافقتنامه</u> مینماید.

در موافقتنامهی مشارکت عمومی – خصوصی، آثار قصور شرکت و قصور سرمایهپذیر در اجرای مسئولیتها و تعهدات قراردادی بیان میشود و حقوقی که طرف متضرر از ارتکاب قصور طرف دیگر پیدا می کند نیز تعیین می گردد.

تفاوت عمدهای در موافقتنامههای مشارکت عمومی – خصوصی با سایر قراردادها وجود دارد. در این نوع قراردادها، وام دهندگان در هیچ نوع ریسکی مسئولیت نمی پذیرند و حتی در صورت وقوع



قصور هر یک از دوطرف، مبالغ وام و سود متعلقه باید به طور کامل تسویه گردد. از این رو، در موافقتنامههای مشارکت عمومی – خصوصی که به روش تأمین مالی پروژهای اجرا می شود، با قصور شرکت، مبالغ وام به میزان دریافت شده در <u>دورهی احداث</u> و یا به میزان باقیمانده در دورهی بهروبرداری تجاری، و سود متعلقه وفق موافقتنامههای تأمین مالی باید مستهلک شود ولی سرمایهی <u>شرکت</u> که به طور معمول ۲۵ تا ۳۰ درصد هزینههای <u>پروژه</u> را پوشش می دهد، طبق شرایط قرارداد باز پرداخت نمی گردد. از این رو، در

# ۲۸. افزایش هزینهها و منابع تأمین مالی آنها

هرگاه در <u>دورهی احداث</u> و یا در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> پروژه، حادثهی قهریهای اتفاق بیفتد که روی پروژه مؤثر باشد و از جمله آثار این حوادث، افزایش هزینههای احداث یا بهرهبرداری از پروژه باشد، نحوهی تأمینهزینههای اضافی پروژه باید در موافقتنامه پیشبینی شود.

هرگاه <u>حادثهی قهریه</u>ای که اتفاق افتاده است از نوع حوادث قهریهی طبیعی مانند سیل، زلزله و نظایر آنها باشد، با توجه به این که در <u>موافقتنامه</u> تأمین پوششهای بیمهای برای این حوادث پیش بینی شده است، <u>شرکت</u> با دریافت غرامت از شرکت بیمه باید نسبت به رفع آثار ناشی از حادثهی قهریه اقدام کند. اگر آثار <u>حادثهی قهریه</u> دارای بار مالی نباشد و تنها موجب تأخیر در عملیات احداث <u>پروژه</u> گردد، باید به میزان مدتی که <u>حادثهی قهریه</u> موجب عدم اجرای <u>پروژه</u> شده است، <u>دورهی احداث</u> <u>پروژه</u> و <u>دورهی مجاز</u> تمدید شود. در برخی از موارد، وقوع <u>حادثهی قهریه</u> موجب افزایش هزینهها و تأخیر در اجرای <u>پروژه</u> می گردد که در این حالت نیز باید به نحو پیشگفته برای هر دو مورد اقدام شود.

هرگاه <mark>حادثهی قهریه</mark> زمان بهرهبرداری اتفاق افتد و موجب رکود بهرهبرداری شود، متناسباً <u>بهای</u> <u>ظرفیت</u> پرداخت و یا مدت <u>دورهی مجاز</u> تمدید می گردد.

البته تمام <u>حوادث قهریه</u>، طبیعی نیستند بلکه بعضی از حوادث ناشی از عملکرد افراد و سازمانها نیز به عنوان <u>حادثهی قهریه</u> شناخته می شوند و برای برخی از این موارد یا در بازار بیمه پوشش وجود ندارد و یا پوشش موجود در بازار بیمه از نرخ بالایی برخوردار است که موجب افزایش هزینههای <u>پروژه</u> می گردد. در این موارد باید بین <u>شرکت</u> و <u>سرمایه پذیر</u> در خصوص توزیع ریسکهای <u>پروژه</u> توافقی حاصل شود. در بحث توزیع این قبیل ریسکها بین <u>دوطرف</u> باید از اصولی پیروی شود که توزیع ریسکها را منطقی نماید. به طور مثال، ریسکهای سیاسی مانند



جنگ، شورش، اعتصابهای کشوری و نظایر این حوادث، خارج از هرگونه امکانات کنترلی <u>شرکت</u> است و <u>سرمایهپذیر</u> در قبول این ریسکها در موقعیتهای بهتری قرار دارد. به همین لحاظ در توزیع ریسکها تواناییهای هر یک از <u>دوطرف</u> در قبول ریسک ملاک قرار می گیرد. در این رابطه، ریسکهای مالی و فنی <u>پروژه</u> حتماً میتواند بهتر و مناسب تر توسط <u>شرکت</u> کنترل شود.

با توجه به این که روابط <u>دوطرف</u> در یک دوره یطولانی مدت تنظیم می شود و در این دوره ی طولانی، شرایط برخی از پوششهای بیمه ای می تواند تغییر نماید، در این صورت باز هم با توجه به شرایط موجود در بازار بیمه، <u>دوطرف</u> در مورد ریسک توافق می کنند. هر گاه <u>شرکت</u> با افزایش نرخ بیمه ای مواجه شود که در هزینه های <u>پروژه</u> دیده نشده است، <u>سرمایه پذیر</u> می تواند با قبول آثار افزایش نرخ بیمه، مبالغ <u>پروژه</u> را تعدیل نماید و یا مبلغ افزایش یافته را مستقیماً پرداخت کند. <u>شرکت</u> نیز می تواند برآورد هزینه ی پوش بیمه را به <u>سرمایه پذیر</u> پرداخت نماید و در مقابل، <u>سرمایه پذیر</u> پوشش بیمه ای یاد شده را برقرار کند و ریسک موضوع بیمه را بپذیرد.

در برخی از موارد، اهمال <u>شرکت</u> یا <u>پیمانکار ساخت</u> یا <u>پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری</u>، موجب می گردد که هزینههای <u>پروژه</u> افزایش یابد. در این قبیل موارد، تأمین منابع مالی برای رفع آثار اهمال، متوجه <u>سرمایه پذیر</u> نخواهد بود و باید <u>شرکت</u> یا هر یک از شرکتهای یاد شده یا هر سه شرکت نسبت به تأمین منابع مالی اضافی به منظور رفع آثار اهمال اقدام نمایند و در مدت و مبالغ توافق شده با <u>سرمایه پذیر</u>، هیچ گونه تغییری داده نمی شود.

با توجه به این که در طول <u>دورهی مجاز</u>، اعم از <u>دورهی احداث</u> یا <u>دورهی بهرهبرداری تجاری،</u> حوادث متعددی می تواند اتفاق بیفتد که در هزینهی <u>پروژه</u> مؤثر باشد ولی میزان آثار آن به نحوی نیست که <u>دوطرف</u> برای هر مورد وارد مذاکرات شوند، از این رو به طور معمول در <u>موافقتنامه،</u> طرح این ادعاها موکول به انقضای مدتی مشخص یا رسیدن مبالغ افزایش یافته به مبلغی خاص می گردد.

در پروژههایی که برای هزینه احداث پروژه نیاز به تبدیل پول داخلی به ارز خارجی یا بالعکس باشد، ریسک تبدیل پول را <u>سرمایه پذیر</u> تقبل می کند و نحوه ی تأمین آن در مدل مالی پیش بینی می گردد.



@omoorepeyman.ir

## ۲۹. واگذاری به غیر و جایگزینی

در پروژههای زیربنایی با توجه به این که تأمین یکی از نیازهای عمومی جامعه مطرح است و یا در چهارچوب برنامههای توسعه دارای آثار خاصی است باید طرفهای قرارداد شناسایی و در تغییر هر یک از آنها از یک سلسله قواعد و مقررات ویژهای پیروی گردد. همین ضرورت در مورد پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی نیز جاری است و در قرارداد پروژه در مورد تغییر هر یک از طرفها و واگذاری حقوق و یا تعهدات و منافع قراردادی آنها به غیر، شرایطی پیشبینی می شود.

در خصوص تغییر <u>شرکت</u>، اصل بر این است که <u>شرکت</u> نمی تواند تغییر کند مگر این که در اجرای <u>پروژه</u> مرتکب قصور و تقصیر شود و تکمیل <u>پروژه</u> با مخاطره جدی روبرو گردد که در این صورت، وام دهندگان <u>پروژه</u> با اعمال اختیاراتی که در موافقتنامهی تأمین مالی پیش بینی شده است، نسبت به جایگزینی <u>شرکت</u> با یک شرکت دیگر که از صلاحیت و تواناییهای کافی برخوردار باشد و شرایط موافقتنامه را در مقابل <u>سرمایه پذیر</u> قبول کند، اقدام می نمایند.

در مورد واگذاری حقوق و منافع <u>شرکت</u> نیز به طور معمول وام دهندگان در موافقتنامههای تأمین مالی پروژه اختیار کنترل حقوق و منافع <u>شرکت</u> را پیش بینی می کنند تا در مواقع مورد لزوم بتوانند با در اختیار گرفتن پروژه، نسبت به بازپرداخت مبالغ وام و سود متعلقه خود اقدام نمایند.

سرمایهپذیر در موافقتنامه و یا در چهارچوب موافقتنامهی مستقیم دیگری با وام دهندگان و در برخی موارد با وام دهندگان و <u>شرکت</u>، اعطای حق تغییر <u>شرکت</u> و یا واگذاری حقوق و منافع شرکت به وام دهندگان در مواقعی که <u>شرکت</u> از اجرای تعهدات قراردادی خود عاجز می شود را تأیید می کند.

به طور متقابل، <u>سرمایهپذیر</u> نمی تواند بدون دریافت موافقت <u>شرکت</u>، تعهدات، حقوق و منافع خود را واگذار نماید، به استثنای مواردی که در <u>موافقت نامه</u> پیش بینی شود که <u>سرمایهپذیر</u> مکلف به امر واگذاری باشد. در این قبیل موارد نیز <u>شرکت</u> باید از قبول تعهدات قراردادی <u>سرمایهپذیر</u> از سوی <u>نهاد جایگزین</u> و ادامه تعهدات مربوط اطمینان حاصل نماید.



## ۳۰. نیازهای پروژه

نیازهای مشترک پروژهها از قبیل اراضی محل احداث، آب، برق، ارتباطات و ... ، است که به طور معمول و در اجرای هر پروژهای مورد نیاز است. به صورت پیش فرض تأمین این نیازها در <u>دورهی</u> ا<u>حداث</u> و در دورهی بهرهبرداری از تعهدات <u>شرکت</u> است.

نیازهای خاص پروژهها مانند آب خام در پروژه یآب شیرین کن، زمین در پروژه کشت و صنعت، حاملهای انرژی در پروژه ی نیروگاهی و پساب در پروژههای تصفیهخانه و ... است. این نیازها به گونهای است که اگر به عللی تأمین نگردد، احداث پروژه بیفایده و منتفی میشود. به صورت پیش فرض تأمین این نیازها برای راهاندازی پروژه و در دوره ی بهرهبرداری از تعهدات <u>سرمایه پذیر</u> است. به طور مثال، برای احداث نیروگاه، تأمین اراضی برای احداث نیروگاه از سوی <u>سرمایه پذیر</u> تأمین می گردد و با دریافت اجاره بها و یا به صورت مجانی در اختیار <u>شرکت</u> در <u>دوره ی مجاز</u> قرار می گیرد. به همین نحو در مورد تأمین آب خام برای پروژه ی آب شیرین کن، <u>سرمایه پذیر</u> متعهد به تأمین آب می شود.

بدیهی است وقتی که <u>شرکت</u> متعهد به تأمین تمام نیازهای <u>پروژه</u> باشد، تمام ریسکهای ناشی از تعهد یاد شده با <u>شرکت</u> خواهد بود و <u>سرمایهپذیر</u> تنها در مقابل آماده بودن <u>محصول پروژه</u>، متعهد به دریافت محصول و پرداخت بهای <u>محصول پروژه</u> خواهد بود. ولی هرگاه <u>سرمایهپذیر</u> علاوه بر تعهد پیشگفته در تأمین برخی از نیازها تعهد کند، مسئولیت ناشی از این تعهدات را نیز خواهد داشت و هرگاه در تأمین این نیازها <u>قصور</u> نماید، آثار تأخیر با <u>سرمایهپذیر</u> خواهد بود.

در تأمین نیازهای پروژه موارد الزامآوری مطرح است که <u>دوطرف</u> نمی توانند خلاف آن توافقی در <u>موافقتنامه</u> به عمل آورند. به طور مثال اگر <u>مواد اولیهی مورد نیاز برای پروژه</u> به صورت انحصاری در اختیار <u>سرمایه پذیر</u> باشد، تأمین <u>مواد اولیه</u> در تعهد <u>سرمایه پذیر</u> قرار خواهد گرفت، مانند تأمین آب زا بر عهده دارد یا در پروژهی مانند تأمین آب زا بر عهده دارد یا در پروژهی ترانزیت گاز که گاز به طور انحصاری در اختیار شرکت خاص دولتی است.

علاوه بر محدودیتهایی که بعضاً به موجب مقررات در تأمین نیازهای <u>پروژه</u> وجود دارد، در برخی از موارد مصلحت <u>دوطرف</u> ایجاب می کند که تأمین نیاز <u>پروژه</u> از سوی یکی از <u>دوطرف</u> انجام شود. به طور مثال کاهش حجم سرمایه گذاری ایجاب می کند که اراضی مورد نیاز برای احداث <u>پروژه</u> راه یا تأمین سوخت مورد نیاز برای احداث نیروگاه و یا تأمین آب خام برای پروژهی آب شیرین کن از سوی <u>سرمایه پذیر</u> تدارک و تأمین گردد و از حجم سرمایه گذاری <u>شرکت</u> کاسته شود.



با توجه به مراتب یاد شده در هر پروژهی <u>مشارکت عمومی – خصوصی</u>، باید تمام نیازهای <u>پروژه</u> شناسایی شود و به اقتضای امکانات و تواناییهای <u>دوطرف</u> و مصلحتهای <u>پروژه</u> در مورد تعیین متعهد به تأمین هر یک از نیازها، توافق گردد.

# ۳۱. آزمایش و راه اندازی

شرکت با تکمیل پروژه، در پایان دوره احداث آمادگی خود را برای شروع دوره یبهرهبرداری تجاری پروژه به سرمایه پذیر اعلام می کند و برای نظارت بر انجام آزمایش های مربوط به راهاندازی برای شروع دوره یبهرهبرداری تجاری، از سرمایه پذیر دعوت به عمل می آورد. با انجام موفقیت آمیز آزمایش های راه اندازی پروژه و تحقق ظرفیت و کارآیی تضمینی درج شده در موافقت نامه، دوطرف آغاز دوره یبهرهبرداری تجاری پروژه را معمولاً طی بیانیه مشتر کی اعلام می کنند. در مورد پروژه هایی که به صورت مرحله ای، واحدی یا سیستمی تکمیل می شوند نیز به همین ترتیب عمل می شود.

در قراردادهای پیمانکار ساخت و پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری پیشبینی می شود تا پیمانکار بهرهبردار بر انجام آزمایشهای آمادهسازی و راهاندازی <u>پروژه</u> و تطبیق شرایط <u>پروژه</u> با شرایط قراردادی نظارت کند و با تأیید آزمایشهای راه اندازی که از سوی شرکت پیمانکار ساخت انجام می گیرد، قبولی خود را برای شروع بهرهبرداری تجاری اعلام نماید. به این ترتیب، با وجود حضور <u>شرکت</u> در جریان پایان <u>دورهی احداث</u> و شروع <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u>، در عمل شرکتهای پیمانکار ساخت و پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری باید تحقق موارد پیشگفته را اعلام کنند. هرگاه پیمانکار ساخت در جریان آزمایشهای تحقق ظرفیت و یا کارآیی، مقادیر تضمینی را اثبات نکند، مکلف خواهد بود جریمههای درج شده در قرارداد را به <u>شرکت</u> پرداخت نماید. در این حالت، <u>شرکت</u> نیز در مقابل <u>سرمایهپذیر</u> به نحو پیشبینی شده در <u>موافقتنامه</u> مشمول پرداخت جریمه خواهد شد.

به طور معمول در بیشتر پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی، سرمایه پذیر نیز در <u>دورهی</u> احداث تعهدات قراردادی خاصی را برای احداث تأسیسات و یا فراهم آوردن امکاناتی برای تحقق بهرهبرداری تجاری <u>پروژه</u> می پذیرد. به طور مثال، هرگاه <u>شرکت</u> باید خط لوله و ایستگاههای پمپاژی برای انتقال آب از منطقهای به منطقهای دیگر را اجرا کند، امکانات تأمین آب برای انتقال در نقطهای و دریافت آب انتقال یافته در نقطهای دیگر باید از سوی <u>سرمایه پذیر</u> فراهم



گردد. از این رو، انجام آزمایشهای راهاندازی <u>پروژه</u> مستلزم انجام آزمایشهای راهاندازی در تأسیساتی که در تعهد <u>سرمایهپذیر</u> است نیز خواهد بود که باید همزمان انجام گیرد.

<u>شرکت</u> و <u>سرمایهپذیر</u> برای <u>دورهی احداث</u> و شروع <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> زمانهایی را در <u>موافقت امه</u> توافق می کنند ولی در برخی از مواقع به دلیل حوادث یا شرایطی که در <u>دورهی</u> <u>احداث پروژه</u> رخ می دهد، پایان احداث <u>پروژه</u> و شروع <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> در زمانهای توافق شده انجام نمی گیرد و ممکن است، بهرهبرداری تجاری <u>پروژه</u> پیش از تاریخ توافق شده و یا دیرتر از تاریخ توافق شده رخ دهد. حال اگر <u>پروژه</u> برای بهرهبرداری تجاری پیش از زمانهای توافق شده آماده باشد، <u>دوطرف</u> تعهدی نسبت به انجام بهرهبرداری پیش از زمان تعیین شده ندارند و باید توافق جدیدی برای شروع زودتر بهرهبرداری صورت گیرد ولی هرگاه بهرهبرداری تجاری <u>پروژه</u> با تأخیر صورت گیرد و این تأخیر مربوط به <u>شرکت</u> باشد، باید جریمههایی به سرمایهپذیر بپردازد و در مقابل پرداخت جرایم مربوط، مدت قرارداد تمدید شود. هرگاه تأخیر به دلایلی مربوط به <u>سرمایهپذیر</u> باشد، <u>شرکت</u> استحقاق دریافت بهای <u>ظرفیت</u> در مدتی که <u>قصور</u> سرمایهپذیر ادامه دارد را خواهد داشت.

## ۳۲. بهرهبرداری و نگهداری

قسمت عمده ی دوره ی مجاز بین شرکت و سرمایه پذیر، مربوط به دوره ی بهرهبرداری تجاری <u>پروژه</u> است. <u>شرکت</u> همان طوری که در <u>دوره ی احداث</u> متعهد می شود نسبت به احداث <u>پروژه</u> با رعایت شرایط و مشخصات <u>موافقت نامه</u> اقدام کند و این تعهدات را به یک پیمانکار <u>ساخت</u> واگذار نماید، در مورد بهرهبرداری تجاری نیز باید تعهدات خود را در زمینه ی بهرهبرداری و نگهداری <u>پروژه</u> به یک پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری واگذار نماید و شرکت یاد شده مکلف خواهد بود که تمام نیازهای بهرهبرداری و نگهداری <u>پروژه</u> در طول <u>دوره ی بهرهبرداری</u> تجاری را فراهم <u>آور</u>د. با توجه به طولانی بودن <u>دوره ی بهرهبرداری تجاری، شرکت</u> باید قرارداد بهرهبرداری و نگهداری را با یک شرکت مجرب و توانمند پیش از انجام آزمایشهای راه اندازی نهایی کند و <u>مقدمات</u> شروع اجرای تعهدات او را فراهم نماید. از این رو، اجرای تعهدات از سوی پیمانکار <u>ساخت</u> و پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری برای یک دورهای همپوشانی خواهد داشت، در حالی مقدمات شروع اجرای تعهدات او را فراهم نماید. در این رو، اجرای تعهدات از سوی پیمانکار <u>مانخت</u> و پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری برای یک دوره می همپوشانی خواهد داشت، در حالی



@omoorepeyman.ir

### ۳۳. کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری

در بسیاری از موارد، بهرهبرداری از پروژههای زیربنایی مستلزم انجام هماهنگیهایی با سایر سازمانها و نهادهای دولتی و عمومی است. به طور مثال، بهرهبرداری از پروژههای نیروگاهی، پروژهی آب شیرین کن، آزاد راه، فرودگاه، ترانزیت گاز، ترانزیت برق، شبکه مخابراتی و ... مستلزم هماهنگیهایی با سازمانهای مختلف است. در پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی، اعمال این هماهنگیها در حوزهی وظایف <u>سرمایهپذیر</u> است که از یک طرف با سازمانهای مختلف، هماهنگیهای گوناگونی را انجام دهد و از طرف دیگر این برنامهریزی و هماهنگیها نیز باید با <u>شرکت</u> صورت گیرد.

در تأمین این هدفها در دوره احداث پروژه، <u>شرکت</u> با گزارش پیشرفت <u>پروژه</u> و جلسههای مشترک با <u>سرمایه پذیر</u>، در مورد هماهنگ کردن فعالیتهای احداث <u>پروژه</u> با سایر تأسیسات جانبی اقدام مینماید. در <u>دوره یهرهبرداری تجاری</u> که از حساسیت بیشتری برخوردار است، با توجه به ویژگیهای هر پروژه، <u>شرکت</u> و <u>سرمایه پذیر</u>، پیش از شروع بهرهبرداری تجاری از <u>پروژه</u>، مادرت با تمروع بهرهبرداری تجاری از <u>پروژه</u>، مادرت به مادرت به انتخاب نمایندگانی میکنند که مأموریت دارند هماهنگیهای لازم برای برنامه ریزی عملیات بهرهبرداری را انجام دهما

در کمیتهای که برای هماهنگی بهرهبرداری از پروژه تشکیل میشود، <u>شرکت</u> و <u>سرمایهپذیر</u> به اقتضای طبیعت پروژه، نمایندگانی را تعیین میکنند و ریاست این کمیته در هر دورهی زمانی توسط یکی از <u>دوطرف</u> خواهد بود و تصمیم گیری در مورد موضوعهای مورد بررسی پروژه با اکثریت آرای اعضای کمیته انجام خواهد شد.

کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری تنها در مورد هماهنگ سازی بهرهبرداری صلاحیت دارد و هیچ گونه اختیاری برای تغییر تعهدات قراردادی <u>دوطرف</u> یا توافق مالی از جانب آنها را نخواهد داشت. در موارد عمدهای که در کمیتهی پیشگفته بین نمایندگان <u>دوطرف</u> اختلاف نظر رخ میدهد و به تصمیم گیری نمیانجامد، موضوع با ارجاع به <u>دوطرف</u> و در آخر، به مرجع حل اختلاف، مورد حل و فصل قرار می گیرد.

## ۳٤. بازرسی، تعمیر و نگهداری

با توجه به این که پروژههای زیربنایی برای عمر مفید طولانی طراحی می شوند و باید در طول عمر مفید و برای تأمین نیاز عمومی مورد بهرهبرداری قرار گیرند و در صورت پیش بینی در



موافقتنامه، در پایان بهرهبرداری تجاری از سوی <u>شرکت</u> برای ادامه ی بهرهبرداری به <u>سرمایه پذیر</u> واگذار گردند، از این رو <u>شرکت</u> در <u>دوره یبهرهبرداری تجاری</u> باید تمام شرایط پیش بینی شده در مورد بهرهبرداری را رعایت کند و با انجام تعمیرات به موقع و صحیح، نسبت به واگذاری پرو<u>ژه</u> به <u>سرمایه پذیر</u> در شرایط توافق شده در چهارچوب <u>موافقت امه</u> اقدام نماید.

<u>شرکت</u> در <u>دورهی بهرمبرداری تجاری</u> با ارسال گزارشهای بهرمبرداری و نگهداری از <u>پروژه</u> اعمال هرگونه تغییرات و انجام تعمیرات و حوادث را به <u>سرمایهپذیر</u> اعلام مینماید تا <u>سرمایهپذیر</u> در جریان تمام مسایل <u>پروژه</u> قرار گیرد و در مرحلهی واگذاری، بر شرایط حاکم بر <u>پروژه</u> اشراف لازم را داشته باشد. شایان ذکر است تمامی گزارشهای بهرمبرداری و نگهداری و غیره در چهارچوب <u>نظام مستندسازی</u> در <u>مرکز مدارک فنی و اسناد پروژه</u> نگهداری خواهد شد.

## ۳۵. محل اندازه گیری محصول پروژه

نقطهی تحویل محصول پروژه یکی از نکاتی است که در چهارچوب تعهدات و مسئولیتهای دوطرف موافقتنامه بدان توجه میشود. در هر قراردادی باید مرزهای تعهدات و مسئولیتهای دوطرف قرارداد به نحو مشخص و معین بیان شود. هرگاه چنین صراحتی در موافقتنامه وجود نداشته باشد، به طور اصولی زمینهی بروز اختلاف را فراهم خواهد آورد. نقطهی تحویل محصول پروژه، محل فیزیکی تعهد تحویل محصول پروژه از سوی شرکت در مقابل سرمایهگذار یا هر دریافت کنندهی محصول پروژه که پرداخت کنندهی قیمت خرید محصول پروژه نیز هست، خواهد بود. باید محلی برای اندازه گیری کمیت و یا کیفیت محصول پروژه در موافقتنامه تعیین شود. محل اندازه گیری، مقدم بر نقطهی تحویل محصول پروژه است. محل اندازه گیری یکی از نقاطی است که تعهدات و مسئولیتهای دوطرف موافقتنامه را از هم جدا می کند.

محل اندازه گیری به طور معمول تنها ناظر به کمیت محصول پروژه است که سرمایه پذیر یا دریافت کنندهی محصول پروژه آن را دریافت می کند ولی در برخی از پروژهها، در محل اندازه گیری، کمیت و کیفیت محصول پروژه باید اندازه گیری شود.

اطلاعات ثبت شده در محل اندازه گیری یا محلهای اندازه گیری (در صورتی که محصول پروژه باید در نقاط مختلف به دریافت کننده یا <u>سرمایه پذیر</u> تحویل شود)، از سوی نمایندگان <u>دوطرف</u> قرائت شده و مبنای تنظیم صورت حسابها برای پرداخت قرار می گیرد.



#### ۳٦. تحویل محصول پروژه

در پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی، بازگشت اصل و سود سرمایهگذاری در پرو<u>ژه</u> از محل درآمدهای پرو<u>ژه</u> صورت میگیرد. این درآمدها از محل فروش محصول پرو<u>ژه</u> تأمین می گردد و در بیشتر موارد، محصول پرو<u>ژه</u> از سوی سرمایه<u>پذیر</u> دریافت و بهای آن پرداخت می شود. در صورت عدم دریافت محصول پرو<u>ژه</u> با وجود آمادگی <u>شرکت</u>، سرمایه<u>پذیر</u> مکلف به پرداخت بهای <u>محصول پروژه</u> خواهد بود.

آمادهسازی محصول پروژه از نظر کمیت و کیفیت از سوی <u>شرکت</u> برای دریافت از سوی سرمایهپذیر، در محل اندازه گیری محصول پروژه صورت می گیرد.

بررسی و اندازه گیری کمیت و کیفیت <u>محصول پروژه</u> در محل بستگی به نوع <u>پروژه</u> و ویژگیهای محصول <u>پروژه</u> دارد. به طور مثال، در پروژهی آب شیرین کن به تحویل حجم مشخصی آب با مشخصات معینی به شبکه آب در نقطهای خاص توافق میشود. هرگاه موضوع <u>پروژه</u>، سرمایه گذاری برای احداث آزاد راه باشد، آماده سازی ظرفیت آزاد راه برای عبور تعداد مشخصی وسیلهی نقلیه توافق میشود. هرگاه <u>محصول پروژه</u> تولید برق باشد، آماده سازی ظرفیت تولید انرژی برق به مقدار مشخص و یا مشخصات معین در نقطهی اندازه گیری و تحویل، مورد نظر خواهد بود. در صورت عدم تطابق کیفیت، دریافت کنندهی <u>محصول پروژه</u> میتواند جریان انتقال <u>محصول پروژه</u> را قطع کند و یا ادعای خسارت نماید.

در برخی از پروژهها، <u>سرمایه پذیر</u> در دریافت <u>محصول پروژه</u> دخالتی ندارد بلکه <u>شرکت</u> باید محصول پرو<u>ژه</u> را در بازارهای داخلی و خارجی به میزان توافق شده به فروش رساند و از محل درآمد فروش <u>محصول پروژه</u>، هزینههای <u>پروژه</u> و سود سرمایه گذاری را جبران کند و به این ترتیب ریسک بازار برای فروش <u>محصول پروژه</u> نیز با <u>شرکت</u> است.

در پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی، سرمایه پذیر به هیچ وجه ریسکهای احداث صحیح <u>پروژه</u> و بهرهبرداری بهینهی <u>پروژه</u> را نمی پذیرد و تنها متعهد می شود در صورتی که <u>محصول</u> <u>پروژه</u> طبق شرایط قرارداد از سوی <u>شرکت</u> آماده شود، آن را دریافت کند و بهای مربوط را بپردازد. هرگاه با وجود آمادگی تحویل <u>محصول پروژه</u> <u>سرمایه پذیر</u> نخواهد یا نتواند آن را دریافت کند، باید بهای ظرفیت را به <u>شرکت</u> بپردازد یعنی شرایط حاکم در این مورد، شرایط <u>بپرداز چه ببری</u>

چه نبری (Take or Pay) است.



## ۳۷. برنامهریزی تولید محصول پروژه

برنامهریزی تولید <u>محصول پروژه</u> بین <u>شرکت</u> و <u>سرمایهپذیر</u> در هر حالتی باید تعیین و توافق گردد، به نحوی که هرگاه <u>سرمایهپذیر</u> به موجب قرارداد ریسک بازار را پذیرفته باشد، <u>شرکت</u> با آماده ساختن <u>محصول پروژه</u>، استحقاق دریافت بهای محصول را پیدا کند. باید بین <u>دوطرف</u> مشخص شود که تولید محصول تابع چه برنامهای در <u>دورهی</u> بهرهبرداری تجاری خواهد بود.

هرگاه <u>شرکت</u> موفق نشود که در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> به میزان برنامهریزی شده از <u>پروژه</u> استفاده نماید، <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> تمدید نخواهد شد و ضرر و زیان ناشی از عدم توانایی <u>شرکت</u> در تولید <u>محصول پروژه</u> طبق برنامهریزی تولیدی، متوجه <u>شرکت</u> خواهد بود.

در پروژههایی که برنامهریزی برای تولید محصول پروژه مستلزم تأمین مواد اولیه از سوی سرمایه پذیر است، در برنامهریزی باید به امکانات، مقدورات و محدودیتهای مربوط به تأمین مواد اولیه و همچنین به محدودیتهای فنی پروژه توجه شود و با رعایت موارد پیشگفته، برنامهای که تولید <u>محصول پروژه</u> را برای <u>دوطرف</u> مقدور سازد، تهیه و توافق گردد.

تأمین مواد اولیه از سوی سرمایهپذیر باید در کمیت و کیفیت مورد توافق و تعیین شده در قرارداد انجام گیرد. از این رو هرگاه <u>سرمایهپذیر</u> مواد اولیه را به نحوی خارج از شرایط کمی و کیفی قراردادی تأمین نماید، <u>شرکت</u> میتواند از دریافت آن خودداری کند. در این صورت، تعهد پرداخت بهای ظرفیت همچنان با <u>سرمایهپذیر</u> خواهد بود و به همین نحو هرگاه کیفیت محصول پروژه با مشخصات کمی و یا کیفی درج شده در قرارداد تطبیق ننماید، <u>سرمایهپذیر</u> محق به رد <u>محصول</u> پروژه خواهد بود و <u>شرکت</u> استحقاق دریافت بهای محصول را نخواهد داشت.

### ۳۸. مستندسازی

به اقتضای طبیعت پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی، لازم است که پروژه در مرحلهی طراحی، احداث، بهرهبرداری و در آخر واگذاری، دارای مشخصات فنی معینی باشد. به همین دلیل در موافقتنامه، دوطرف توافق میکنند که پروژه در مرحلهی طراحی، از شرایط فنی خاصی تبعیت نماید و در مرحلهی احداث، تمام شرایط و مشخصات فنی مورد توافق بین دوطرف اجرا شود و در مرحلهی بهرهبرداری نیز از دستورالعملهای بهرهبرداری اصولی و بهینه به عنوان یک بهرهبردار مجرب پیروی شود و در صورت پیش بینی در قرارداد، با تأمین شرایط خاص فنی به وسیلهی انجام یک سلسله آزمایش ها، به سرمایه پذیر واگذار گردد. به همین منظور، اسناد و



@omoorepeyman.ir

مدارکی در انعکاس شرایط پیشگفته و همچنین گزارشهایی در مورد رعایت موارد یاد شده بین <u>دوطرف</u>، تهیه و تنظیم میشود.

اسناد و مدارک و گزارشها باید متضمن شرایط مورد نظر <u>دوطرف</u> در زمان انعقاد <u>موافقتنامه</u> و بازگوی شرایط احداث <u>پروژه</u> برای رعایت <u>مشخصات فنی</u> در <u>دورهی احداث پروژه</u> و همچنین رعایت ویژگیهای بهرهبرداری و درآخر اثبات شرایط مربوط به <u>انتقال پروژه</u> باشد و هرگونه تغییر در موارد یاد شده باید با بیان دلیل در سوابق <u>پروژه</u> ثبت و نگهداری شود و به <u>سرمایهپذیر</u> منعکس گردد.

همان طور که پیشتر توضیح داده شد، در برخی از پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی، دورهی بهرهبرداری تجاری پروژه مساوی با عمر مفید <u>پروژه</u> در نظر گرفته میشود و در پایان دورهی بهرهبرداری تجاری، شرکت مکلف است پروژه را در وضعیت موجود بدون انجام آزمایشهایی برای اثبات ظرفیت و یا کارآیی مشخصی برای <u>پروژه، به سرمایهپذیر</u> واگذار نماید. بدیهی است در این صورت <u>دوطرف</u> برای ادامهی بهرهبرداری از <u>پروژه</u> از سوی <u>سرمایهپذیر</u> دورهای را پیشبینی نمیکنند و پایان <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> را با پایان عمر مفید <u>پروژه</u> مقارن تلقی مینمایند و لزومی به ارائهی اسناد و مدارک برای اثبات ظرفیت و یا کارآیی مشخصی نیست.

شرکت در دورهی احداث و دورهی بهرهبرداری تجاری، تمام مدارک فنی و اسناد پروژه را به صورت منظم و مرتب در <u>ساختگاه پروژه</u> نگهداری می کند که هر زمان <u>سرمایهپذیر</u> نیاز به مراجعه به مدارک فنی و اسناد <u>پروژه</u> یاد شده داشته باشد، بتواند به <u>مرکز مدارک فنی و اسناد پروژه</u> مراجعه نماید.

# ۳۹. روش پرداخت

در <u>دورهی احداث</u> پروژه، هیچ گونه پرداختی از سوی <u>سرمایه پذیر</u> به <u>شرکت</u> انجام نمی شود مگر آنکه در زمان فراخوان مناقصه پروژه، <u>سرمایه پذیر</u> پرداخت مبلغی را به عنوان کمک بلاعوض به سرمایه گذار منتخب تقبل کرده باشد. در مواردی هم که تأمین نیازهایی از <u>پروژه</u> از سوی <u>سرمایه پذیر</u> تعهد شده باشد مانند تأمین اراضی ساختگاه <u>پروژه</u>، احداث تأسیساتی که برای تأمین و دریافت <u>مواد اولیه</u> و یا تأسیساتی که برای تحویل <u>محصول پروژه</u> مورد نیاز است، <u>سرمایه پذیر</u> هزینه های آن را خود تقبل کرده است. در <u>سایر موارد، شرکت</u> تمام هزینه های احداث <u>پروژه</u> را از



پس از انجام آزمایشهای راهاندازی <u>پروژه</u> و شروع <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> <u>پروژه</u>، بسته به شرایط قرارداد، <u>سر</u>مایهپذی<u>ر</u> سه نوع تعهد خواهد داشت؛

الف) هیچگونه تعهدی در خرید <u>محصول پروژه</u> ندارد، ب) تضمین کننده خرید تمام یا بخشی از <u>محصول پروژه</u> از نظر تعداد یا قیمت واحد است، ج) خریدار انحصاری <u>محصول پروژه</u> است.

چنانچه <u>سرمایهپذیر</u> دریافت کننده انحصاری <u>محصول پروژه</u> باشد، باید به عنوان دریافت کننده ی <u>محصول پروژه</u> بهای <u>محصول پروژه</u> را به <u>شرکت</u> پرداخت نماید. در این زمینه، همان طوری که پیش تر اشاره گردید، تعهد پرداخت <u>سرمایهپذیر</u> تنها موکول به آمادهسازی <u>محصول پروژه</u> است ولی مشروط به دریافت <u>محصول پروژه</u> از سوی <u>سرمایهپذیر</u> نیست. از این رو، به محض آمادهسازی <u>محصول پروژه</u> توسط <u>شرکت</u>، <u>سرمایهپذیر</u> مکلف به پرداخت بهای محصول خواهد بود.

هنگام امضای موافقتنامه شکلهای مختلف پرداخت بهای محصول پروژه بسته به نوع و طبیعت پروژه تعیین و توافق و در مدل مالی لحاظ می گردد. به طور مثال در مورد پروژه ی ترانزیت گاز، شرکت باید تمام امکانات را برای دریافت گاز در مبدأ از سرمایه پذیر و تحویل گاز در مقصد به سرمایه پذیر فراهم سازد، هر چند سرمایه پذیر در مبدأ گاز در اختیار شرکت برای تزانزیت قرار ندهد. در یک چنین پروژه ای، پرداخت برای دریافت خدمات بر مبنای ظرفیت آماده برای ترانزیت گاز است و هزینه های جاری پروژه، بر مبنای بهای هزینه های ترانزیت واقعی گاز پرداخت می شود. مبنای پرداخت آماد گی ظرفیت بر اساس بپرداز چه ببری چه نبری (Take and Pay) خواهد بود. (Take and Pay) خواهد بود.

پرداختهای پروژه شامل دو بخش بهای ظرفیت و بهای تولید میباشد. از زمانی که آزمایشهای راهاندازی <u>پروژه</u>، کارآیی و ظرفیت <u>پروژه</u> را به میزان مقادیر تضمین شده در قرارداد اثبات میکند، شرکت استحقاق دریافت بهای ظرفیت را پیدا مینماید، ولی در مورد بهای تولید استحقاق شرکت موکول به تولید محصول پروژه خواهد بود.



@omoorepeyman.ir

در عمده ی پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی، معمولاً بهای ظرفیت دارای دو بخش غیرقابل تعدیل و قابل تعدیل است. بخشی از بهای ظرفیت که مربوط به بازپرداخت هزینههای ساخت میباشد غیرقابل تعدیل است و بخشی از بهای ظرفیت که مربوط به تأمین قطعات یدکی یا تعمیرات مستمر و همچنین هزینه ینیروی انسانی ثابت است، مشمول تعدیل میشود. ضرورت قابل تعدیل بودن بخشی از بهای ظرفیت به علت عدم امکان پیش بینی تغییر قیمتهای مربوط به عوامل مورد نیاز پرو<u>ژه</u> در طول دوره ی سالهای متمادی بهرهبرداری است.

<u>شرکت</u> در ابتدای هر ماه، بر مبنای مقادیر تولید و یا آمادگی تولید در ماه گذشته، که در نقطهی تحویل اندازه گیری می شود <u>صورت حساب ماهانه</u> تنظیم و صادر می نماید. <u>سرمایه پذیر</u> با دریافت صورت حساب، آن را بررسی می کند. در صورت تأیید، نسبت به پرداخت آن اقدام می نماید و در صورت اختلاف نظر، برای اصلاح موارد، مراتب را به <u>شرکت</u> منعکس می نماید و هرگاه <u>شرکت</u> ایراد مطروحه را وارد تشخیص دهد، نسبت به اصلاح صورت حساب اقدام می کند. از آنجا که <u>شرکت</u> مبالغ پرداختی به وام دهندگان را از محل دریافت از <u>سرمایه پذیر</u> انجام می دهد، <u>سرمایه پذیر</u> مکلف است مبالغ غیر اختلافی و بخشی از مبالغ اختلافی را پرداخت نماید و اختلاف در مورد مبلغ صورت حساب به نحو تعیین شده در روش حل اختلاف قرارداد، مورد رسیدگی قرار گیرد.

علاوه بر <u>صورت</u> حساب ماهانه، صورت حسابهای سالانه نیز صادر می شود. در انتهای هر سال، <u>شرکت</u> با توجه به شرایط واقعی بهرهبرداری در هر سال، مبادرت به صدور <u>صورت حساب سالانه</u> برای تسویهی مطالبات مربوط به آن سال می نماید.

صورت حساب ماهانه و صورت حسابهای سالانه، برای ظرفیت و برای تولید به صورت تفکیکی تنظیم میشود.

مبالغ صورت حساب به طور عموم مرکب از یک ارز خارجی و یک پول داخلی است. به طور اصولی، سرمایهگذار خارجی برای تأمین هزینههای <u>پروژه</u>، سرمایهی ارزی را به وسیله سیستم بانکی وارد کشور <u>سرمایهپذیر</u> میکند و با تبدیل آن به پول داخلی، نیازهای مالی <u>پروژه</u> را تأمین مینماید. هرگاه در پروژهای که به روش پیشگفته اجرا می شود، قسمتی از پرداختها به پول ملی صورت گیرد، در این صورت باید ریسک تبدیل پول داخلی به ارز وارد شده به کشور، از سوی سرمایه پذیر پذیرفته شود.



@omoorepeyman.ir

مکانیزم پرداخت بهای محصول پروژه از سوی سرمایهپذیر باگشایش یک فقره اعتبار اسنادی غیرقابل برگشت به نفع <u>شرکت</u> است که به طور معمول، مبلغ اعتبار اسنادی، پرداخت بهای محصول پروژه را برای مدت معینی تأمین میکند. پیش از پایان مبلغ اعتبار اسنادی، سرمایهپذیر مکلف به تکمیل موجودی اعتبار اسنادی به میزان مبلغ مورد توافق است. این اعتبار اسنادی، هم می تواند تنها برای پرداختهای ارزی <u>پروژه</u> گشایش شود و هم می تواند برای پرداختهای پول داخلی افتتاح گردد.

پرداختهای صورت حساب <u>شرکت</u> از محل <u>اعتبار اسنادی</u> به طور معمول باید بدون کسور انجام گیرد. در موارد استثنایی و به صورت محدود، <u>شرکت</u> توافق می کند که مبالغی در شرایط خاص از صورت حسابها کسر گردد. در هر صورت اعمال کسور باید به نحوی باشد که در پرداخت بدهیهای <u>شرکت</u> به وام دهندگان، ایجاد خلل ننماید.

#### ٤٠. فسخ موافقتنامه

هدف <u>دوطرف</u> در تنظیم <u>موافقتنامه</u>، تحقق موضوع <u>موافقتنامه</u> است و تمام تلاشهایی که در تدوین <u>موافقتنامه</u> و تنظیم روابط <u>دوطرف</u> به عمل میآید، همه به منظور مهیا شدن اسباب تحقق موضوع <u>موافقتنامه</u> است. با وجود تلاش و خواست <u>طرف</u>های <u>موافقتنامه</u>، ممکن است شرایطی در اجرای <u>موافقتنامه</u> پیش آید که ادامه فعالیت برای تحقق موضوع <u>موافقتنامه</u> مستلزم قطع روابط قراردادی بین <u>دوطرف</u> و اقدام در تکمیل موضوع <u>موافقتنامه</u> به نحو و سیاق دیگری گردد.

یکی از دلایل شایع برای قطع ارتباط قراردادی بین <u>دوطرف</u> قرارداد، ارتکاب <u>قصور</u> از جانب یکی از <u>طرف</u>های قرارداد است که قادر یا حاضر به رفع مورد تخلف نیست و مصلحت <u>طرف</u> دیگر ایجاب مینماید که روابط قراردادی را قطع کند.

تخلف و قصور در اجرای قراردادها از انواع متنوع و زیادی برخوردار است. تخلف در مشخصات، تخلف در زمان اجرای <u>پروژه</u>، تخلف در اجرای <u>پروژه</u>، تخلف در پرداختهای <u>پروژه</u> و ... هر یک از این موارد می تواند در موافقتنامه برای طرف مقابل ایجاد حق فسخ موافقتنامه را بنماید.

مصادیق فسخ موافقتنامه به اقتضای تنوع، ماهیت و موضوع موافقتنامه از گستردگی خاصی برخوردار است. به محض وقوع تخلف از یک طرف، برای طرف مقابل حق فسخ ایجاد نمی شود بلکه به طرف مقابل حق داده می شود که وقوع تخلف را به طرف متخلف تذکر دهد و رفع آثار



emoorepeyman.ir

تخلف و اعادهی وضع به شرایط مورد قبول را خواستار گردد و اگر طرف متخلف در فرجهی مورد توافق، نسبت به رفع تخلف اقدام نمود، رابطه به شرایط پیش از وقوع تخلف اعاده میگردد و اجرای موافقتنامه ادامه پیدا میکند، ولی هرگاه طرف متخلف به رفع تخلف اقدام ننماید، طرف مقابل حق خواهد داشت نسبت به فسخ موافقتنامه اقدام کند و رابطهی قراردادی را خاتمه دهد.

در پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی علاوه بر ارتکاب تخلف یا قصور از جانب هر یک از دوطرف، وقوع حادثهی قهریه ای که برای مدت طولانی دوام داشته باشد، میتواند موجب فسخ موافقتنامه شود. حادثهی قهریه اگر از نوع طبیعی باشد که بیشتر حوادث طبیعی و بلایای آسمانی را شامل میشود تحت پوشش بیمه قرار میگیرد و از محل این پوشش، غرامت لازم برای اعادهی وضع پروژه به وضعیت پیش از حادثهی قهریه دریافت میگردد. از این رو در این قبیل موارد، بیشتر دوطرف ترجیح میدهند که طبق شرایط قراردادهای بیمه عمل نمایند. ولی هرگاه پوشش بیمه ای برای حوادث طبیعی تأمین نشده باشد، مسئولیت در مورد وقوع حادثهی قهریه با طرفی خواهد بود که ریسک یاد شده را پذیرفته است.

بعضی از حوادث قهریه سیاسی هستند مانند جنگ، شورش، اعتصاب و ... که به طور متعارف این موارد با نرخهای بالایی قابل بیمه شدن هستند که تأمین چنین بیمه نامههایی هزینههای <u>پروژه</u> را به صورت عمدهای افزایش میدهد و یا به طور کلی حوادث یاد شده تحت پوشش بیمه قرار نمی گیرند. در این قبیل موارد، <u>سرمایه پذیر</u> ریسک حوادث قهریه یسیاسی را می پذیرد و در صورتی که این حوادث برای مدت قابل ملاحظه ای پایدار بماند (به طور معمول این مدت در موافقتنامه مورد توافق قرار می گیرد)، هر یک از <u>دوطرف</u> میتوانند نسبت به فسخ موافقتنامه ایم مورد توافق قرار می گیرد)، هر یک از <u>دوطرف</u> میتوانند نسبت به فسخ موافقتنامه اقدام نمایند.

در پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی اگر موافقتنامه به دلیل قصور شرکت یا قصور سرمایه پذیر خاتمه داده شود، آثار آن متفاوت خواهد بود. هرگاه شرکت در اجرای تعهدات قراردادی مرتکب قصور شود و در فرجهی زمانی قرارداد نسبت به رفع نقص و آثار تخلف اقدام ننماید، سرمایه پذیر می تواند نسبت به فسخ موافقتنامه اقدام و مطابق مفاد موافقتنامه ضمن تملک پروژه، پرداخت مبالغ باقیمانده یوام و سودهای متعلقه را به وام دهندگان تقبل نماید ولی آورده ی سهامداران <u>شرکت</u> را پرداخت نمی کند. بدیهی است قراردادهای شرکت با سایر طرفها (مانند سازندگان، وام دهندگان و ...) می بایست به گونه ای تنظیم گردیده باشد که امکان انتقال آنها در صورت فسخ موافقتنامه، به سرمایه پذیر و سپس به سرمایه گذار ثانویه را داشته باشد.



هرگاه برعکس، در دورهی بهرهبرداری، <u>سرمایهپذیر</u> تخلف کند و <u>شرکت</u> موافقتنامه را فسخ نماید، ضمن انتقال <u>پروژه</u> به <u>سرمایهپذیر</u>، ماندهی وام و ماندهی سرمایهی خود را با سودهای متعلقه از <u>سر</u>مایهپذیر دریافت میکند.

یادآوری می شود که نحوه ی فسخ موافقتنامه برای انواع مشارکت عمومی – خصوصی که در آن انتقال پروژه به سرمایه پذیر یا تملک آن از سوی سرمایه گذار پیش بینی شده، به همین صورت است. بدین معنی که در هر حال پس از فسخ موافقتنامه پروژه در اختیار سرمایه پذیر قرار می گیرد تا برای ادامه کار آن چاره اندیشی کند. از این رو است که پایش مداوم پروژه در دوره ی احداث از سوی سرمایه پذیر برای اطمینان از کیفیت طراحی و ساخت آن اجتناب ناپذیر می باشد.

در مورد وقوع حوادث قهریهی سیاسی ضمن این که باقیماندهی وام و آوردهی سهامداران به انضمام سودهای متعلقه پرداخت می شود ولی احتمال دارد بعضی از هزینه ها به <u>شرکت</u> پرداخت نگردد، به دلیل این که در حادثهی قهریهی سیاسی پیش آمده <u>سرمایه پذیر</u> نه تنها مقصر نیست بلکه متحمل ضرر و زیان قابل توجهی نیز می شود.

در مورد تمایل به فسخ موافقتنامه به دلیل تخلف <u>شرکت</u>، <u>سرمایهپذیر</u> باید تصویر اخطاریهی رفع نقص را به وام دهندگان نیز ابلاغ کند تا اگر تمایل داشته باشند بتوانند از اختیارات قراردادی خود برای رفع تخلف استفاده نمایند. همچنین در مرحلهی اخطار فسخ <u>موافقتنامه</u> نیز باید مراتب به وام دهندگان اعلام شود تا وام دهندگان به فراخور مصلحت خود برای ادامهی اجرای <u>پروژه</u> تصمیم لازم را اتخاذ نمایند. در مورد فسخ <u>موافقتنامه</u> به دلیل تخلف <u>سرمایهپذیر</u>، <u>شرکت</u> مکلف است در مرحله صدور اخطار و رفع نقص و همچنین در مرحلهی اخطار فسخ <u>موافقتنامه</u>، مراتب را به <u>ضامن</u> <u>سرمایهپذیر</u> اعلام نماید.

در صورت فسخ موافقتنامه، دوطرف باید بر مبنای مدل مالی موافقتنامه و بر حسب علت فسخ موافقتنامه، نسبت به تعیین بهای انتقال پروژه اقدام کنند و سرمایهپذیر می تواند با پرداخت مبلغ تعیین شده به شرکت، نسبت به تصرف پروژه و ادامهی بهرهبرداری آن اقدام نماید. سرمایهپذیر همچنین می تواند یک فقره اعتبار اسنادی به میزان بهای انتقال پروژه برای مدت مشخصی که دوطرف در موافقتنامه تعیین و توافق می کنند، گشایش نماید و با گشایش اعتبار اسنادی، نسبت به تصرف پروژه برای ادامهی بهرهبرداری اقدام نماید. با پرداخت بهای انتقال پروژه، تمام حقوق و منافع شرکت در پروژه به سرمایهپذیر منتقل می گردد.



در پایان انقضای موافقتنامههای مشارکت عمومی – خصوصی، شرکت به طور معمول باید پیش از پایان دورهی بهرهبرداری تجاری، نسبت به آموزش کارکنان سرمایه پذیر و انجام آزمایشهای کارآیی اقدام کند ولی در مورد فسخ موافقتنامه، به طور معمول دوطرف در شرایطی نیستند که بتوانند تعهدات پیشگفته را عمل نمایند. در برخی از موارد به اقتضای مورد و به میزان مقدور نسبت به انجام تعهدات یاد شده اقدام می شود.

### ٤١. انتقال پروژه

با توجه به مفاد موافقتنامه مشارکت عمومی – خصوصی، پس از دورهی بهرهبرداری تجاری یکی از حالات زیر واقع می گردد:

۱- بهرهبرداری از <u>پروژه</u> خاتمه یافته و <u>دوطرف</u> در مورد زمین، بقایای مستحدثات و تجهیزات آن، مطابق مدل مالی، تسویه حساب مینمایند.

۲– بهرهبرداری از <u>پروژه</u> ادامه یافته و بر اساس مفاد <u>موافقتنامه</u> و <u>مدل مالی</u>، <u>پروژه</u> به تملک <u>شرکت</u> در میآید یا به <u>سر</u>مایهپذیر منتقل می *گ*ردد.

در صورتیکه به هر دلیل، موافقتنامه قبل از پایان دورهی بهرهبرداری تجاری فسخ شود، سرمایه پذیر پروژه را در مقابل پرداخت بهای انتقال تعیین شده در موافقتنامه تحویل می گیرد.

انتقال پروژه در پایان دورهی بهرهبرداری تجاری به شکلهای مختلفی به اقتضای نوع و طبیعت پروژه بین دوطرف توافق می گردد.

در روش متداول در مشارکت عمومی – خصوصی، که به انتقال پروژه از شرکت به سرمایهپذیر میانجامد، شرکت پس از دورهی احداث که طی آن پروژه را تکمیل و آمادهی بهرهبرداری میکند، در دورهی بهرهبرداری تجاری، از محل درآمدهای حاصل از این دوره، تمام هزینههای پروژه و سود سرمایهگذاری خود را مستهلک مینماید و در آخر، پروژه را به سرمایهپذیر منتقل



۴۷

@omoorepeyman.ir

می کند. بدین ترتیب، <u>شرکت</u> پیش از رسیدن به پایان <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u>، به طور مثال ۲ تا ۳ سال پیش از پایان <u>دورهی بهرهبرداری تجاری پروژه</u>، تضمین نامهای به عنوان <u>ضمانتنامهی انتقال</u> تهیه و تسلیم <u>سرمایهپذیر</u> مینماید. مبلغ <u>ضمانتنامه انتقال</u> که بر اساس <u>مدل مالی پروژه</u> محاسبه می شود باید از مجموع هزینههای پیش بینی شده برای تحقق شرایط تضمین در هنگام انتقال، هزینههای آموزشی کارکنان، انجام بازسازی و تعویض قطعات اساسی و تأمین مقدار موجودی تجهیزات و مصالح مورد نیاز یا حداقل مجموع درآمد مورد انتظار دورهی باقیمانده از <u>دورهی بهرهبرداری</u>، هر کدام بیش تر است، در نظر گرفته شود. <u>شرکت</u> در این مدت باید نسبت به تأمین و آماده سازی شرایط ناظر به انتقال اقدام کند. به طور مثال تدوین و انجام برنامههای آموزشی کارکنان <u>سرمایهپذیر</u>، تهیه ی فهرست لوازم یدکی، انجام تعمیرات اساسی برای ارتقای کارآیی ظرفیت پروژه به میزان تعیین شده در <u>موافقتنامه</u>، تهیه و تسلیم اسناد و مدارک و دستورالعمل های بهرمبرداری و تعمیرات و نگهداری <u>پروژه</u> و انجام <u>آزمایشهای انتقال</u> مدارک و دستورالعمل های بهرمبرداری و تعمیرات و نگهداری پرو<u>ژه</u> و انجام <u>آزمایشهای انتقال</u> مدارک و دستورالعمل های بهرمبرداری و تعمیرات و نگهداری پرو<u>ژه</u> و انجام <u>آزمایشهای</u> مدارک و دستورالعمل می مقرر از جمله یان اقدامات است. هرگاه در انجام آزمایشهای مدارک و دستورالعمل های بهرمبرداری و تعمیرات و نگهداری پرو<u>ره</u> و آنجام آزمایشهای انتقال مداری و مقون به اثبات کارآیی ظرفیت مورد تعهد نگردد، باید جریمههای مقر در موافقتنامه را بپردازد. از این رو ریسک <u>شرکت</u> بیشتر است و <u>سرمایهپذیر</u> پرو<u>ژه</u> را در شرایط آماده برای ادامه ی بهرهبرداری تحویل می گیرد.

روش دیگری نیز در مورد انتقال پروژه به سرمایهپذیر دیده میشود. در صورتیکه دوطرف نتوانند وضع پروژه را در پایان دورهی بهرهبرداری تجاری که بین ۲۰ تا ۲۵ سال است بطور دقیق برآورد کنند، توافق مینمایند که در پایان دورهی بهرهبرداری تجاری در مورد بازسازی و نوسازی پروژه و انجام آموزش و تأمین لوازم یدکی مذاکره نمایند و به شیوهای که موافقت خواهند کرد، انتقال پروژه از شرکت به سرمایهپذیر را انجام دهند. در این روش، ریسک <u>شرکت</u> منطقی خواهد بود و سرمایهپذیر نیز هزینههای ریسک تعهدات غیرشفاف را نمیپردازد.

در برخی از پروژهها، <u>دورهی بهرهبرداری تجاری پروژه</u> از سوی <u>شرکت</u> معادل دورهی <u>عمر طراحی</u> <u>پروژه</u> است و سرمایه پذیر انتظار ندارد پس از انتقال پروژه در پایان دورهی بهرهبرداری تجاری از سوی <u>شرکت</u>، نسبت به ادامهی بهرهبرداری تجاری از <u>پروژه</u> اقدام کند. به همین دلیل، موافقت میشود که در پایان <u>دورهی بهرهبرداری تجاری، شرکت</u> نسبت به انتقال آن در وضع موجود و به نحوی که پروژه هست به <u>سرمایه پذیر</u> اقدام نماید. تفاوتی که در این روش دیده میشود این است که به دلیل طولانی بودن <u>دوره</u> بهرهبرداری تجاری برای <u>شرکت</u>، هزینههای <u>پروژه</u> در مدت زمان طولانی تری توزیع می شود و <u>هزینه کی کل پروژه</u> کمتر می گردد و <u>شرکت</u> تعهدی در



مورد ارائهی آموزش بهرهبرداری به کارکنان <u>سرمایهپذیر</u>، تأمین لوازم یدکی و انجام تعمیرات اساسی به منظور ارتقای ظرفیت و کارآیی <u>پروژه</u> و در آخر هزینهی برگزاری <u>آزمایشهای انتقال</u> را ندارد. البته <u>سرمایهپذیر</u> بایستی با عنایت به وضعیت زمان <u>انتقال پروژه</u> و هزینههای قابل پیشبینی نگهداری و بهرهبرداری آن در زمان انتقال، به هنگام انتخاب این روش، با انجام محاسبات لازم، از توجیه نداشتن ادامه بهرهبرداری از <u>پروژه</u> اطمینان حاصل کند.

هرگاه <u>شرکت</u> در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> که برای مدت مشخص بین <u>دوطرف</u> توافق می شود، به علت غیر مربوط به <u>سرمایه پذیر</u>، نتواند <u>پروژه</u> را در شرایط مطلوب برای بهرهبرداری قرار دهد و به همین دلیل درآمدهای مورد انتظار از <u>پروژه</u> را تحصیل نکند، <u>سرمایه پذیر</u> هیچ گونه مسئولیتی را در این زمینه نخواهد داشت و <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> نیز به این دلیل تمدید نمی شود.

چنانچه در موافقتنامه، انتقال پروژه پیش بینی شده باشد، فارغ از روش های مختلف انتقال پروژه به سرمایه پذیر، در پایان دورهی بهره برداری تجاری و در هر شرایطی <u>شرکت</u> متعهد است که <u>پروژه</u> را بدون دریافت مبلغی و بدون این که طرف ثالثی در <u>پروژه</u> حقی داشته باشد، به <u>سرمایه پذیر</u> منتقل کند. در صورت عدم تحقق شرایط تضمین شده در هنگام انتقال پروژه، <u>سرمایه پذیر</u> منتقل کند. در صورت عدم تحقق شرایط تضمین شده در هنگام انتقال پروژه، <u>سرمایه پذیر</u> منتول کند. در صورت عدم تحقق شرایط تضمین شده در هنگام <u>انتقال پروژه</u>، <u>سرمایه پذیر</u> منتول کند. در صورت عدم تحقق شرایط تضمین شده در هنگام <u>انتقال پروژه</u>، <u>سرمایه پذیر</u> منتول کند. در مورت عدم تحقق شرایط تضمین شده در هنگام <u>انتقال پروژه</u>، <u>سرمایه پذیر</u> محاز است از محل مبلغ <u>ضمانتنامه انتقال برای جبران خسارت ناشی از قصور <u>شرکت</u> برداشت نماید.</u>

#### ٤٢. ماليات

<u>شرکت</u> به طور کلی متعهد است که طبق قوانین و مقررات حاکم نسبت به پرداخت مالیات، سایر حقوق دولتی و عوارض اقدام نماید. در حالت سرمایهگذاری خارجی، مشابه سرمایهگذاران داخلی که در فعالیتهای اقتصادی از معافیتهایی برخوردار هستند، <u>شرکت</u> نیز از معافیتهای مقرر در قانون استفاده می کند. دامنه معافیتها و یا تخفیفهای مربوط به مالیات، سایر حقوق دولتی و عوارض به اعتبار نوع <u>پروژه</u> و <u>ساختگاه پروژه</u> متفاوت است و در هر مورد به اقتضای موارد مربوط تعیین می شود.

تعهد <u>شرکت</u> در مورد مالیات، سایر حقوق دولتی و عوارض با رعایت معافیتها و تخفیفها و با نرخهای حاکم در <u>تاریخ نفوذ موافقتنامه</u> است که <u>شرکت</u> با اعمال محاسبات مربوط به مالیات، سایر حقوق دولتی و عوارض، نسبت به تعیین بهای <u>محصول پروژه</u> توافق می کند. بدیهی است



هرگونه تغییر در قوانین و مقررات که در اقتصاد پروژه مؤثر باشد و در نتیجه هزینههای <u>شرکت را</u> کاهش یا افزایش دهد، باید به عنوان یکی از مصادیق <u>تغییر در قوانین و مقررات</u> عمل شود.

#### ٤٣. بيمه

در پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی، یکی از مسایل مهم که وام دهندگان بیش از سرمایهگذاران <u>شرکت</u> به آن توجه میکنند، توزیع ریسک بین <u>دوطرف</u> موافقتنامه است. وام دهندگان به طور اصولی در هیچ نوع ریسکی شرکت نمیکنند و به همین دلیل در هر شرایطی که <u>پروژه</u> ناموفق باشد، مبالغ وام استفاده شده با سود و هزینههای پیش بینی شده در موافقتنامه تأمین مالی باید به وام دهندگان بازپرداخت شود. همچنین وام دهندگان اصرار دارند که <u>شرکت</u> باید تمام ریسکهای خود را به <u>پیمانکار ساخت</u> و <u>پیمانکار بهرهبرداری و</u> نگهداری منتقل نماید و <u>شرکت</u> نیز باید تمام پوششهای بیمهای را به طور کامل بصورت حداکثری تحصیل کند به طوری که در صورت وقوع حادثه ی تحت پوشش بیمه، با دریافت غرامت از بیمه، شرایط پروژه به وضعیت اولیه بازگردانده شود.

در مورد حوادثی که تحت پوشش بیمه قرار می گیرند، <u>شرکت</u> با پیمانکار ساخ<u>ت</u> و پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری به طور مشترک اقدام می نماید. در مورد حوادثی که قابل بیمه کردن نیستند و یا نرخ بیمه آنها بسیار گران است و تحصیل بیمه نامه موجب افزایش هزینه های پروژه می شود، <u>سرمایه پذیر</u> بایستی در مورد دریافت بیمه نامه با نرخ بالا یا قبول ریسک اتخاذ تصمیم نماید.

در مواردی که پوشش بیمهای برای حوادث تحصیل می شود، تمام اقدامات برای اعلام وقوع حادثه و کارشناسی برای تعیین غرامت و وصول آن با <u>شرکت</u> است و هیچ گونه مسئولیتی در این موارد متوجه <u>سرمایه پذیر</u> نخواهد بود و در صورت عدم کفایت غرامت برای اعادهی <u>پروژه</u> به وضع پیش از حادثه، <u>شرکت</u> مسئول جبران کسری غرامت خواهد بود.

برخی از حوادث قهریه سیاسی می توانند تحت پوشش بیمه قرار گیرند. در این قبیل موارد با توجه به این که <u>سرمایهپذیر</u> در شرایط بهتری برای مدیریت و کنترل ریسکهای سیاسی قرار دارد، ریسک اینگونه حوادث را میپذیرد.

از آنجا که <u>سرمایه پذیر</u> از یک طرف در بیمهنامهها ذینفع است و از طرف دیگر باید خود را از عواقب منفی شرایط مندرج در بیمهنامهها مصون کند، بطور معمول از <u>شرکت</u> میخواهد که در



@omoorepeyman.ir

بیمهنامهها ضمن اعلام <u>سرمایهپذیر</u> به عنوان ذینفع <u>شرکت</u>، شرایط <u>اسقاط حق جانشینی</u> در مقابل <u>سرمایهپذیر</u> و کارکنان آن و قابلیت <u>تفکیک منافع</u> را نیز درج نماید.

## ٤٤. تغییر در قوانین و مقررات

روابطی که به موجب قراردادهای طولانی مدت تنظیم می گردد، به اعتبار تغییر در قوانین و <u>مقررات</u> حاکم، تغییر شرایط <u>پروژه</u> و تغییر ارادهی <u>دوطرف موافقتنامه</u> می تواند تغییر کند. بی شک در یک دوره ی ۲۵ تا ۳۰ ساله، قوانین و مقررات حاکم بر روابط <u>دوطرف موافقتنامه</u> تغییر می ماید در یک دوره ی ۲۵ تا ۳۰ ساله، قوانین و مقررات حاکم بر روابط دوطرف موافقتنامه تغییر می ماید در یک دوره ی ماید در روابط دوطرف موافقتنامه تغییر می ماید در یک دوره ی موافقتنامه می تواند تغییر کند. بی شک در یک دوره ی ۲۵ تا ۳۰ ساله، قوانین و مقررات حاکم بر روابط <u>دوطرف موافقتنامه</u> می تفییر می تواند در روابط دوطرف موافقتنامه تغییر می ماید در یک دوره ی ماید در زمینه های مختلف اثر گذار باشد. توافق در نحوه ی اقدام در این قبیل موارد می تواند اجرای <u>پروژه</u> را از تعلیق و توقف خارج سازد و در زمان مواجهه با چنین شرایطی، به نحو توافق شده با موضوع برخورد شود.

تغییر در قوانین و مقررات حاکم بر قرارداد در شکلها و شیوههای مختلفی میتواند تحقق پیدا کند. این موارد میتواند وضع قانون جدید یا تغییر در قانون فعلی باشد. در مورد تغییر در مقررات که شامل تصویب نامه، آیین نامه، دستورالعمل و بخشنامههایی که برای هریک از دو <u>طرف</u> لازم الاجراست هم مشابه با تغییر قوانین باید آثار ناشی از تغییر در مقررات بین <u>دوطرف</u> در م<u>وافقتنامه</u> اصلاح شود. به طور مثال اگر در قوانین و مقررات کار محدودیتی در میزان کارکرد کارگران وضع گردد، در اجرای <u>پروژه</u> مؤثر خواهد بود و <u>دورهی احداث</u> را طولانی تر خواهد کرد یا در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> باید تمهیدات جدیدی برای بهرهبرداری مستمر از <u>پروژه</u> بین د<u>وطرف</u> توافق گردد. احتمال دارد در قوانین و مقررات تغییراتی داده شود که هزینهی اجرای بعهدات را برای <u>شرکت</u> کاهش یا افزایش دهد از این رو، در م<u>وافقتنامه</u> ساز و کاری باید به قررات حکوم بر قرارداد، روابط <u>دوطرف</u> در مقروانین و مقررات حدید اصران و مقررات حاکم بر قرارداد، روابط <u>دوطرف</u>

در مورد تغییر در قوانین و مقررات که به طور نسبی یا مطلق، امکان اجرای پروژه را از <u>شرکت</u> سلب می کند باید به اقتضای مورد از پوششهای پیش بینی شده در قانون یا موافقتنامه استفاده نمود. با توجه به این که حقوق سرمایه گذار برای اجرای پروژه مورد حمایت قرار گرفته است، باید خسارت سرمایه گذار جبران شود.



@omoorepeyman.ir

در قانون تشویق و حمایت از سرمایه گذاری خارجی، برای مواردی شامل ملی کردن یا مصادره ی اموال سرمایه گذار خارجی، شرایطی برای تقویم و پرداخت غرامت پیش بینی گردیده است که طبق مقررات یاد شده در این موارد اقدام می شود.

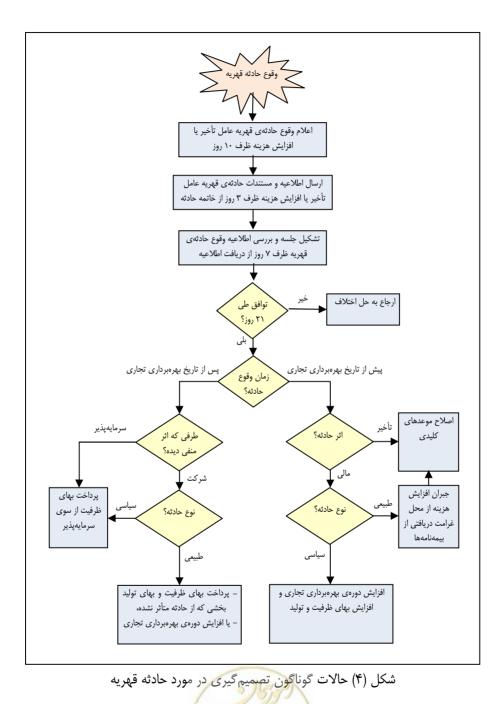
#### ٤٥. حوادث قهريه

در <u>دورهی مجاز</u> موافقتنامه حوادثی رخ میدهد که برای <u>دوطرف</u> موافقتنامه وقوع آنها قابل پیش بینی نیست و امکان اجرای تعهدات قراردادی را از یک <u>طرف</u> یا <u>دوطرف</u> موافقتنامه سلب می نماید. این نوع حوادث در قراردادهایی که بین <u>دوطرف</u> به مدت طولانی اجرا می شود از احتمال وقوع بیشتری برخوردار است. از این رو به طور عموم در تمام قراردادها <u>دوطرف</u>، وقوع حوادث قهریه و نداشتن مسئولیت در عدم اجرای تعهدات قراردادی به دلیل حوادث قهریه را پیش بینی می کنند.

همان طور که پیش تر گفته شد، حوادث قهریه شامل حوادث طبیعی است که ناشی از طبیعت بوده مانند زلزله، سیل و طوفان و یا حوادث قهریهی سیاسی است مانند جنگ، شورش و اعتصاب که به اقتضای همین تفاوت در نوع <u>حادثهی قهریه</u>، برخوردهای مختلفی با موارد یاد شده می گردد.

در مورد حوادث قهریه ای که طبیعی هستند <u>شرکت</u> مسئولیت ناشی از این قبیل حوادث را می پذیرد و به طور معمول با انتقال مسئولیت های یاد شده به <u>پیمانکار ساخت</u> و <u>پیمانکار</u> بهرهبرداری و نگهداری، نسبت به تحصیل پوشش های بیمه ای اقدام می نماید و با وقوع هر حادثه ی تحت پوشش، با دریافت غرامت از مؤسسه ی بیمه، نسبت به جبران خسارت اقدام می کند. ولی هرگاه حوادث قهریه ی سیاسی رخ دهد، <u>سرمایه پذیر</u> مسئولیت این قبیل ریسک ها را می پذیرد و در صورت وقوع، خسارت ناشی از آن را جبران می نماید. در برخی از موارد، شرایط حادثه ی قهریه برای مدت کوتاهی پایدار می ماند و سپس رفع می شود، مانند وقوع زلزله که در صورت وقوع و ایجاد خسارت، باید به اقتضای خسارت وارد شده، اقدام شود. ولی هرگاه موجب ورود خسارت نگردد و با فاصله ی زمانی کوتاه، شرایط عادی شود، در روابط قراردادی <u>دوطرف</u> به نحو مؤثری اثرگذار نخواهد بود. از این رو، طرفی که به دلیل وقوع <u>حادثه ی قهریه</u> قدرت انجام تعهدات قراردادی خود را از دست می دهد باید در زمان مناسب، وقوع حادثه و شرایط ناظر به حادثه را به <u>طرف</u> مقابل اعلام کند و برای کنترل و کاهش آثار حادثه اقدام نماید.





در مواردی که <mark>حادثهی قهریه</mark> پس از وقوع <mark>برای مدت نسبتاً</mark> طولانی پایدار باقی میماند و مانع

@omoorepeyman.ir

اجرای تعهدات قراردادی میشود و عادی شدن شرایط برای <u>دوطرف</u> قابل پیشبینی نیست، هر یک از <u>دوطرف</u> میتوانند نسبت به فسخ <u>موافقتنامه</u> اقدام نمایند.

هرگاه در <u>دورهی احداث</u> یا <u>دورهی بهرهبرداری تجاری پروژه، حادثهی قهریهی طبیعی</u> اتفاق افتد، در و به طور کامل <u>پروژه</u> را از بین ببرد یعنی خسارت صد در صد (Total Loss) اتفاق افتد، در صورت بیمه بودن حادثهی یاد شده، در <u>دورهی احداث</u>، <u>شرکت</u> کل غرامت را از مؤسسهی بیمه دریافت می کند و حق مراجعه به <u>سرمایهپذیر</u> را نخواهد داشت ولی اگر این <u>حادثهی قهریه</u> در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> رخ دهد، غرامت دریافتی از مؤسسهی بیمه، در قراردادهای ساخت – بهرهبرداری – واگذاری، به میزان باقیماندهی وام و آورده و سود پیشبینی شدهی آنها، به <u>شرکت</u> تعلق می گیرد و بقیهی غرامت به <u>سرمایهپذیر</u> پرداخت می گردد. در هر صورت، چنانچه در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> بدلیل نقص در پوشش بیمهای، <u>شرکت</u> نتواند تمامی غرامت را از مؤسسه بیمه دریافت کند، جبران خسارت وارده به <u>سرمایهپذیر</u> بر عهده <u>شرکت</u> باقی می ماند.

مراحل مختلف اعلام حادثه قهریه و حالات گوناگون رسیدگی به وضعیت پروژه و تصمیم گیری دوطرف در شکل ۴ نشان داده شده است.

## ٤٦. مصونيت

یکی از شرایط عمومی که در قراردادهای مهم و طولانی مدت پیش بینی می شود، مصون سازی دوطرف از خسارت ناشی از اقدامات همدیگر است. در قراردادها پیش بینی می شود که هر <u>طرف</u>، <u>طرف</u> دیگر را در مورد وارد شدن خسارت و ایجاد مسئولیت به سبب قصور، تخلف و اهمال خود و اشخاص منتسب به او در اجرای وظایفش مصون دارد و در صورت وقوع چنین مواردی، تمام مسئولیت های آن را بپذیرد.

پیشبینی چنین شرایطی در قرارداد به <u>دوطرف</u> اطمینان میدهد که به دلیل ارتباط کاری در اجرای <u>پروژه</u> و تداخل مسئولیتها در برخی از موارد، اهمال هر کدام از <u>دوطرف</u> نتواند موجب طرح ادعا علیه او در مقابل وارد شدن خسارت به اشخاص ثالث گردد. در این قبیل موارد، از پوششهای قراردادی برای توجه مسئولیت به طرفی که در اجرای وظایف اهمال کرده است استفاده می شود. شرط پیشگفته در قراردادهایی که به روش تأمین مالی پروژه اجرا می شود و



چنین مخاطراتی می تواند در توان مالی <u>پروژه</u> و پرداخت دیون آن اثر گذار باشد، از اهمیت خاصی برخوردار است.

#### ٤٧. حل اختلاف

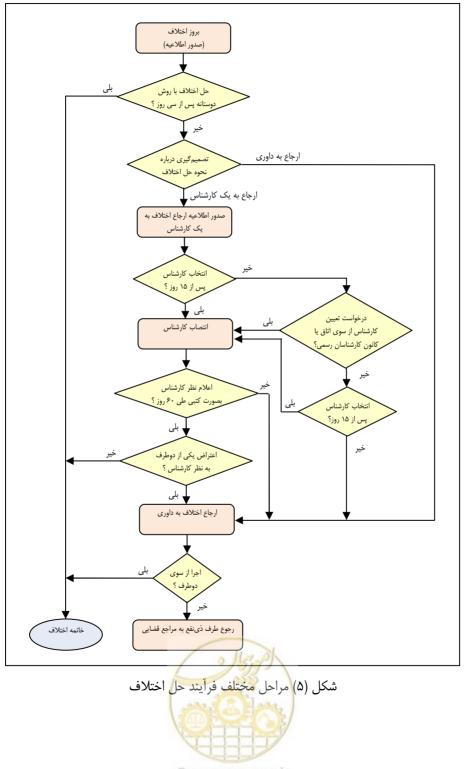
به طور کلی مفاد هر قراردادی که بین <u>دوطرف</u> منعقد می شود، بالقوه می تواند مورد اختلاف قرار گیرد. این احتمال وقتی بیشتر می شود که موضوع قرارداد از پیچیدگی های خاصی برخوردار باشد و یا مدت قرارداد طولانی باشد و یا مبلغ قرارداد زیاد باشد و یا قرارداد طرف های متعددی داشته باشد.

در مورد پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی، احتمال این که بین <u>دوطرف</u> اختلافی بروز کند بالقوه زیاد است و تنظیم دقیق روابط قراردادی <u>دوطرف</u> میتواند این احتمال را کاهش دهد. <u>دوطرف موافقتنامه</u> به طور اصولی از اجرای <u>موافقتنامه</u> منتفع میشوند و هرگونه علتی که در اجرای <u>موافقتنامه</u> تأخیر ایجاد کند یا نیروی <u>دوطرف</u> برای پیشبرد <u>پروژه</u> را کاهش دهد، در شرایط عادی مطلوب <u>دوطرف</u> نیست و میتواند موجب اختلاف قراردادی شود. قرارداد صحیح آن است که روش روشنی برای حل اختلاف قراردادی را پیشبینی کند.

مرحلهی اول حل اختلاف، روش مذاکرهی مستقیم دوستانه است که <u>دوطرف</u> تلاش میکنند از این راه و با سریع ترین روش ممکن، مشکل را حل نمایند. هرگاه این روش مفید نباشد، اعلام نظر به <u>کارشناس</u> متخصص در موضوع اختلاف واگذار می شود تا توافق دو جانبه بر مبنای نظر کارشناسی تسهیل گردد و در صورت عدم توفیق در حل موضوع اختلاف، روش داوری به کار گرفته می شود.

در داوری به اقتضای نوع و طبیعت <u>پروژه</u> می توان از داور واحد یا هیأت داوری مرکب از ۳ تا ۵ عضو استفاده نمود. به طور معمول در این قبیل موارد از داوری شورای عالی فنی یا مرکز داوری اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران و یا اتاق بازرگانی بین المللی<sup>۲۰</sup> که از مقررات نسبتاً جامعی برخوردار است، استفاده می شود.





@omoorepeyman.ir

پیش از ارجاع اختلاف به داوری، بر اساس اصل ۱۳۹ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، باید مجوزهای لازم تحصیل شود. در غیر این صورت، میتوان حل اختلاف را به دادگاههای صالحه یک کشور طبق قانون ارجاع داد. طبق اصل ۱۳۹ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران: «صلح دعاوی راجع به اموال عمومی و دولتی یا ارجاع آن به داوری در هر مورد، موکول به تصویب هیأت وزیران است و باید به اطلاع مجلس برسد. در مواردی که طرف دعوی خارجی باشد و در موارد مهم داخلی باید به تصویب مجلس نیز برسد. موارد مهم را قانون تعیین میکند». ضمناً بر اساس ماده ۱۹ قانون تشویق و حمایت سرمایه گذاری خارجی (<u>FIPPA</u>)، «ختلافات نین دولت و سرمایه گذاران خارجی در خصوص سرمایه گذاری خارجی (می قانون چنانچه از طریق مذاکره حل و فصل نگردد در دادگاههای داخلی مورد رسیدگی قرار میگیرد، مگر آنکه در قانون موافقتنامه دوجانبه سرمایه گذاری با دولت متبوع سرمایه گذار خارجی، در مورد شیوه در یوره رورد شیوه

هرگاه در دورهی احداث یا در دورهی بهرهبرداری تجاری، بین شرکت و سرمایهپذیر در اجرای پروژه اختلافی بروز نماید، رعایت شرایط موافقتنامه اولویت خواهد داشت و اگر نظر سرمایهپذیر با شرایط موافقتنامه اولویت تعیین تکلیف از طرف مرجع توافق شده در موافقتنامه برای حل اختلافات، رعایت میشود.

در موافقتنامه باید به روشنی بیان شود که در جریان رسیدگی به اختلافهای قراردادی، <u>دوطرف</u> باید به اجرای تعهدات قراردادی وفق شرایط قرارداد ادامه دهند. در شکل (۵) مراحل مختلف فرآیند حل اختلاف در این <u>موافقتنامه</u> نشان داده شده است.

## ٤٨. سلامت، حفاظت، ایمنی و محیط زیست

از جمله تعهدات <u>شرکت</u> در دورهی احدا<u>ن</u> و دورهی بهرهبرداری تجاری پروژه، اجرای تمام نیازها برای تأمین سلامت، حفاظت، ایمنی و رعایت ملاحظات زیست محیطی در <u>پروژه</u> است. این اقدامات باید به نحوی باشد که اجرای <u>پروژه</u> به اشخاص، اراضی مجاور یا در حریم <u>پروژه</u> و محیط زیست خسارت وارد نکند.

اقدامات مربوط به تأمین حفاظت و ایمنی محدود به داخل قلمرو <u>پروژه</u> است و برقراری امنیت عمومی حفاظتی، خارج از مسئولیت <u>شرکت</u> خواهد بود و <u>شرکت</u> از حمایتهای قانونی برای تأمین این موارد استفاده می نماید. ازاین رو، هرگاه <u>شرکت</u> در داخل قلمرو <u>پروژه</u> (<u>ساختگاه</u>)، اقداماتی را



به عمل نیاورد که برای حفاظت و ایمنی قلمرو <u>پروژه</u> لازم است، مسئولیت موارد یاد شده با <u>شرکت</u> خواهد بود.

اگر <u>سرمایه پذیر</u> در <u>پروژه</u> تأسیساتی داشته باشد، باید تمام اقدامات سلامت، حفاظت، ایمنی و محیط زیست را برای کنترلهای داخلی به عمل آورد و در این موارد، مسئولیتی متوجه <u>شرکت</u> نخواهد بود.

## ٤٩. قوانین و مقررات و زبان حاکم

تنظیم هر قرارداد مستلزم توافق دوطرف قرارداد در تعیین قوانین و مقررات واحد حاکم بر موافقتنامه است. در مورد پروژههایی که در قلمرو خاصی اجرا می شود، به طور منطقی قوانین و مقررات حاکم بر روابط دوطرف، قوانین و مقررات حاکم بر قلمرو فعالیت پروژه خواهد بود. قوانین و مقررات حاکم بر قرارداد می تواند در مورد مرجع حل اختلافات قراردادی از طریق داوری، اثرگذار باشد. مقررات مربوط به آیین رسیدگی به اختلافهای قراردادی در مرجع داوری می تواند تابع مقررات مربوط به آیین رسیدگی در قانون حاکم باشد یا نباشد. در هر صورت در تنظیم قراردادهای دولتی باید قوانین و مقررات و آیین دادرسی جمهوری اسلامی ایران مورد توجه قرار گیرد و در مواردی که سرمایه گذار خارجی باشد، رعایت فصل ششم قانون تشویق و حمایت سرمایه گذاری خارجی (<u>FIPPA</u>) لازم است.

علاوه بر قوانین و مقررات حاکم، بدون انتخاب زبان واحد و اصطلاحاتی که نزد هر <u>دوطرف</u> از معنای واحدی برخوردار باشند، تنظیم روابط قراردادی میسر نیست. درقراردادهایی که به دو زبان منعقد میشود، اولویت یک زبان درموارد تعارض و تناقض بین متون ضروری است و زبانی که از اولویت برخوردار است، همان زبان واحدی است که برای تنظیم موافقتنامه به کارگرفته شده است و زبان دوم زبان اطلاعی خواهد بود. مدارک و اسناد مشخصات فنی، نقشهها، دستورالعملهای فنی و سایر مدارک فنی میتواند با زبان دوم قرارداد تنظیم شود.

#### ۵۰. موارد متفرقه

در تنظیم مواد موافقتنامه، به طور متعارف، موارد پراکندهای وجود دارند که تحت عنوانهای مشخصی قرار نمی گیرند ولی از اعتبار خاصی برخوردار هستند و نیاز به درج آنها خواهد بود. این موارد در مادهای با عنوان متفرقه آورده می شود که مواد پراکنده مربوط به موضوع یا شرایط موافقتنامه را در آن بیان می کنند.



@omoorepeyman.ir

موارد متفرقه از نوع و طبیعت <u>پروژه</u> پیروی می کند و در برخی از پروژهها این موضوع نیاز به درج نکات متعددی دارد که به طور معمول <u>دوطرف</u>، این قبیل نکات را در زیر مادهی متفرقه جمع آوری و بیان می کنند. از مهم ترین موضوعات این بند، رازداری در مورد مفاد موافقتنامه و عدم افشای اطلاعات آن از سوی <u>دوطرف</u> موافقتنامه و کارکنان، مشاوران، پیمانکاران و دیگر افراد مرتبط با <u>دوطرف</u> است مگر به واسطه یقوانین و مقررات یا توافق <u>دوطرف</u> موافقتنامه.

## ۵۱. نشانیها و ارتباطها

علاوه بر درج هویت <u>دوطرف</u> قرارداد که در مقدمهی موافقتنامه به آنها تصریح می شود، <u>دوطرف</u> برای انجام مکاتبهها می توانند نشانیهای متفاوتی از اقامتگاههای قانونی درج شده در مقدمهی موافقتنامه، اعلام نمایند. از این رو، لزومی نخواهد داشت که نشانی درج شده در مقدمهی موافقتنامه برای انجام مکاتبات بین <u>دوطرف</u> استفاده شود.

<u>دوطرف</u> الزام دارند که در مدت <u>موافقتنامه</u> و به صورت پیوسته، نشانی مشخصی برای مکاتبات <u>پروژه</u> داشته باشند و هرگاه بخواهند نشانی تعیین شده در موافقتنامه را تغییر دهند، باید این تغییر نشانی را با فاصلهی زمانی که <u>دوطرف</u> تعیین و توافق میکنند، به صورت کتبی به <u>طرف</u> مقابل اعلام نمایند.

روشهای مکاتباتی مورد توافق <u>دوطرف</u> نیز باید تعیین و تأیید شود. هرگاه طبیعت و نوع <u>پروژه</u> ایجاب نماید که <u>دوطرف</u> از روش واحد مکاتبات کتبی استفاده کنند، باید روش مورد نظر به روشنی بیان شود، و یا امکان استفاده از روش دیگری نیز باید تصریح گردد.

در موافقتنامه، تصریح می گردد که مکاتبات بین دوطرف، به نشانی و به روش توافق شده، ابلاغ شده یا دریافت شده، ابلاغ شده یا دریافت شده تلقی می گردد مگر این که <u>دوطرف</u> به نحو دیگری توافق کنند.

## ٥٢. راهنمای تنظیم موافقتنامه

ویژگیهای هر پروژه و شرایط خاص حقوقی <u>دوطرف</u> موافقتنامه مشارکت عمومی خصوصی، متن نهایی موافقتنامه را رقم میزند. چارچوب موافقتنامه ی حاضر به عنوان یک دستورالعمل همسان برای استفاده مدیران و مجریان بخش عمومی و خصوصی در تنظیم روابط قراردادی پروژههای مشارکت عمومی – خصوصی تهیه و ابلاغ شده است و میتواند متناسب با «نوع



مشارکت<sup>۳۱</sup>»، «محصول پروژه»، «اندازهی پروژه» و «محیط حقوقی» آن با عنایت به موارد زیر تنظیم شود.

است. بنابراین موادی از موافقتنامه را که متضمن مفاهیمی چون «انتقال پروژه»، «روش پرداخت»، «ضمانتنامهها»، «تعهدات هر یک از دو طرف»، «بهرهبرداری» و «مواد اولیه» است، تغییر میدهد.

«محصول پروژه» بسته به آنکه کالا، خدمات یا کالاو خدمات توأم باشد، در موادی از موافقتنامه که با «روش پرداخت»، «بهرهبرداری و نگهداری»، «آزمایش و راهاندازی»، «تحویل محصول»، «تولید محصول» پروژه و امثال آن ارتباط دارد، تأثیر می گذارد.

«اندازهی پروژه» که ناشی از «میزان سرمایه گذاری»، طول «مدت دورهی مجاز»، «تنوع مصالح و تجهیزات»، «پیچیدگی فناوری» پروژه و چگونگی انجام «عملیات بازسازی و نوسازی<sup>۲۲</sup> در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u>» است، میتواند موجب تغییر در حد تفصیل برخی از مواد <u>موافقتنامه</u> گردد.

ملیّت شرکت (ایرانی، خارجی یا مختلط)، نوع طرف مشارکت عمومی (دولتی یا غیردولتی)، لیسانسها<sup>۳۳</sup> و مجوزهای بینالمللی مورد نیاز پروژه، منشأ تأمین منابع مالی سرمایهگذار (ایرانی یا خارجی) و مانند آن مواردی است که «محیط حقوقی» <u>موافقتنامه</u> را تعریف میکند. محیط حقوقی <u>موافقتنامه</u> ممکن است سبب تغییر در موادی از آن چون «قوانین و مقررات حاکم»، «حل اختلاف» و «ضمانتنامهها» شود. به عنوان مثال؛

- "Partnership
- <sup>vo</sup>Overhaul
- <sup>17</sup>License



در مواردی از موافقتنامه، به قانون جلب و حمایت سرمایه گذاری خارجی (<u>FIPPA</u>) اشاره شده است. این موارد، خاص پروژههایی است که <u>شرکت</u> (سرمایه گذار) خارجی و منشأ سرمایه ها خارج از کشور است. در این حالت، نوع پول (ارز)، قوانین حاکم بر <u>شرکت</u>، قانون حاکم و زبان موافقتنامه، مرجع داوری در حل اختلافات و نوع تضمینهای <u>دوطرف</u> متأثر از سرمایه گذاری خارجی خواهد بود.

از آنجا که قراردادهای مشارکت عمومی – خصوصی اغلب در بخش دولتی منعقد می گردد، مفادی از موافقتنامه ناظر بر شرایط <u>سرمایه پذیر</u> از بخش عمومی دولتی است؛ اما مفاهیم و مبانی مفاد <u>موافقتنامه</u> محدود به پروژههای بخش عمومی دولتی نیست. بنابراین کارفرمایان بخش عمومی غیردولتی نیز می توانند از چهار چوب <u>موافقتنامه</u> استفاده کرده و در کاربرد آن بر حسب مورد در مفادی از آن که ناظر بر قوانین و مقررات و سیاست گذاری های بخش عمومی دولتی است اصلاحاتی به عمل آورند.

گفتنی است؛ محلهای نقطه چین در متن موافقتنامه با توجه به شرایط و ویژگیهای هر پروژه به هنگام تنظیم اسناد فراخوان بایستی تکمیل شود. بخشی از تقطه چینها که وابسته به توافق <u>سرمایهپذیر</u> و <u>شرکت</u> است نیز بایستی در زمان تنظیم موافقتنامه تکمیل گردد.

تضمینها و تعهدات <u>سرمایه پذیر</u> به <u>شرکت</u> یا <u>شرکت</u> به <u>سرمایه پذیر</u> در <u>موافقتنامه</u>، می تواند بر اساس وضعیت حقوقی جدید کشور و تصویب تدابیر تشویقی و حمایتی جدید دولت تغییر و یا بهبود یابد.

متن <u>موافقتنامه</u> و پیوستهای آن یکپارچه است. در پیوستها، موضوعاتی که باید از سوی دوطرف توافق شوند، درج گردیده است.





جمهوری اسلامی ایران سازمان مدیریت و بر نامه ریز می کتور «موافقت نامه» مثارکت عمومی خصوصی Public-Private Partnership Agreement معاونت نظارت رابمسردی امور نظارت بودجه سرمایدای 1795 @omoorepeyman.ir



# فهرست مطالب موافقتنامه

صفحه		<u>عنوان</u>
١		پیشگفتهها
٢	تعريفها و تفسيرها	ماده ۱.
٢	تعهدات دوطرف	ماده ۲.
۶	مجوزها	ماده ۳.
۶	تاريخ نفوذ و تاريخ قطعيت	ماده ۴.
٨	دورهی مجاز	ماده ۵.
٨	اسناد موافقتنامه	ماده ۶.
٩	اسناد فنی	ماده ۷.
٩	نمايندگان	ماده ۸.
١.	تأييدات و الزامات	ماده ۹.
))	اصول طراحی و احداث	ماده ۱۰.
14	ساخت پروژه	ماده ۱۱.
۱۶	هزینهی کل و تأمین مالی پروژه	ماده ۱۲.
۱۸	تأمین مالی اضافی	ماده ۱۳.
۱۹	واگذاری و جایگزینی	ماده ۱۴.
21	نیازهای پروژه	ماده ۱۵.
77	مواد اوليه	ماده ۱۶.
۲۳	آزمایش و راه اندازی	ماده ۱۷.
۲۵	کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری	ماده ۱۸.
78	بهرهبرداری و نگهداری	ماده ۱۹.
۲۸	بازرسی، تعمیرات و نگهداری	ماده ۲۰.
۲۸	نقطهي تحويل محصول پروژه	ماده ۲۱.
۲۹	سیستم اندازه گیری مح <mark>صول پروژه</mark>	ماده ۲۲.
۲۹	برنامەرىزى تولىد محصول پروژە	ماده ۲۳.
	122 C 122	



صفحه		<u>عنوان</u>
۳.	مستندسازی	ماده ۲۴.
۳۱	ضمانتنامهها	ماده ۲۵.
٣٣	صورت حساب و روش پرداخت	ماده ۲۶.
378	فسخ موافقتنامه	ماده ۲۷.
۴١	انتقال پروژه پس از فسخ موافقتنامه	ماده ۲۸.
۴١	انتقال پروژه	ماده ۲۹
۴۵	ماليات	ماده ۳۰.
۴۵	بيمه	ماده ۳۱.
۴۷	تغيير در قوانين و مقررات	ماده ۳۲.
۴۸	حادثەي قهريە	ماده ۳۳.
۵۳	مصونیت	ماده ۳۴.
۵۶	حل اختلاف	ماده ۳۵.
۵٨	سلامت، حفاظت، ایمنی و محیط زیست	ماده ۳۶.
۵٩	قوانين و مقررات حاكم و زبان حاكم	ماده ۳۷.
۵۹	موارد متفرقه	ماده ۳۸.
۶۱	نشانیها و ارتباطها	ماده ۳۹.
۶۳	نسخههای موافقتنامه	ماده ۴۰.



#### موافقتنامه

این موافقتنامه در روز [\_\_\_\_] ماه [\_\_\_\_] سال [\_\_\_\_] هجری شمسی مطابق با روز [\_\_\_\_] ماه [\_\_\_\_] سال [\_\_\_\_] میلادی بین :

[<u>نام دستگاه اجرایی یا مؤسسه دولتی متولی پروژه</u>] که از این پس <u>سرمایه پذیر</u> خوانده می شود، به نمایندگی [<u>نام شخص نماینده دستگاه اجرایی یا مؤسسه دولتی متولی پروژه</u>]، از یک سو و شرکت [<u>نام شهر محل نمی شرکت پروژه</u>]، ثبت شده در [<u>نام شهر محل ثبت شرکت پروژه</u>] با شناسه ملی [<u>شناسه ملی شرکت پروژه</u>] و کد اقتصادی [<u>کد اقتصادی شرکت پروژه</u>] دارای دفتر مرکزی در [<u>نام شهر محل استقرار دفتر مرکزی شرکت پروژه</u>] و به نمایندگی [<u>نام شخص</u> نماینده شرکت پروژه] که به طور قانونی اختیار امضای این موافقتنامه را دارد و از این پس در این موافقتنامه، <u>شرکت</u> نامیده می شود، از سوی دیگر،

ييشگفتهها

نظر به این که:

۱- <u>سرمایه پذیر</u> قصد جذب سرمایه گذار به منظور ساخت و بهره برداری از پروژه خود را به روش مشارکت عمومی – خصوصی (PPP)، طبق برنامه پنج ساله توسعه ی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و با توجه به تمامی دیگر قوانین و مقررات مربوط از جمله قانون تشویق و حمایت از سرمایه گذاری خارجی (<u>FIPPA</u>)، بر حسب مورد دارد؛

۲- سرمایه پذیر قصد ساخت و بهره برداری پروژه ی [\_\_\_\_\_\_\_ نام پروژه \_\_\_\_] در شهرستان [\_\_\_\_\_\_\_ نام شهرستان محل اجرای پروژه \_\_\_] در استان [\_\_\_\_\_\_ نام استان محل اجرای پروژه \_\_\_] را به روش مشار کت عمومی – خصوصی طبق قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران دارد؛

۳- سرمایه پذیر تمام اختیارها و موافقت نامه های لازم از مقامات ذیصلاح به منظور امضای موافقت نامه می موافقت نامه است؛ موافقت نامه ی موافقت نامه است؛



۴- شرکت علاقمند به سرمایه گذاری در ساخت و بهرهبرداری پروژه ی [\_\_\_\_\_\_ نام پروژه ]
 در شهرستان [\_\_\_\_\_\_ نام شهرستان محل اجرای پروژه ] در استان [\_\_\_\_\_\_ نام استان محل اجرای پروژه ]
 به روش مشارکت عمومی – خصوصی است؛

۵- شرکت در نظر دارد محصول پروژه را طبق شرایط درج شده در این موافقتنامه به سرمایه پذیر بفروشد و سرمایه پذیر در نظر دارد که محصول پروژه را بخرد؛

۶- <u>سرمایه پذیر</u> و <u>شرکت</u> می خواهند حقوق و تعهدات خود را در رابطه با این <u>پروژه</u> مشخص سازند.

بدین وسیله <u>سرمایه پذیر</u> و <u>شرکت</u> با توجه به مراتب پیشگفته و مفاد و شرایط درج شده در این موافقتنامه، به شرح زیر توافق می کنند:

## ماده ۱. تعریفها و تفسیرها

معانی عبارتها، اصطلاحها و کلمههای این موافقتنامه، که زیر آنها خط کشیده شده است، در قسمت اول پیوست (۲۱) درج شده است. در مواردی که اصطلاحی در این موافقتنامه تعریف نشده است، از تعاریف موجود در آخرین ویرایش «فرهنگ واژگان نظام فنی» استفاده می شود. تفسیر بعضی اصطلاحات بکار رفته در موافقتنامه نیز در قسمت دوم پیوست (۲۱) مشخص شده است.

### ماده ۲. تعهدات دوطرف

۲-۱. بر اساس مفاد این موافقتنامه، شرکت تعهد میکند که پروژه را طراحی، مهندسی، تأمین مالی، تدارک و تأمین و حمل به ساختگاه، ساخت، نصب، آزمایش، تحویل و راهاندازی، بهرهبرداری، نگهداری، تعمیر و مدیریت کند و به <u>سرمایه پذیر</u> انتقال دهد.

۲-۲. بر اساس شرایط درج شده در این موافقتنامه، شرکت تعهد می کند محصول پروژه را به سرمایه پذیر بفروشد و سرمایه پذیر نیز تعهد می کند که [محصول پروژه را بخرد / خرید محصول پروژه را تضمین نماید].

۲–۳. تعهدات <u>شرکت</u>: تعهدات شرکت علاوه بر موارد درج شده در این موافقت نامه، شامل موارد زیر نیز خواهد بود:



۲–۳–۱. تسلیم ضمانتنامهی پیشبرد همزمان با امضای موافقتنامه به مبلغ [مبلغ ضمانتنامه پیشبرد ] ریال، طبق فرم درج شده در پیوست ۱۴ (فرم ضمانتنامهها)، به سرمایه پذیر. ضمانتنامه پیشبرد از تاریخ نفوذ موافقتنامه تا تاریخ تحویل ضمانتنامهی اجرا اعتبار خواهد داشت؛

۲-۳-۲. تسلیم ضمانتنامه ی اجرا به مبلغ [<u>مبلغ ضمانتنامه /جر/</u>] ریال، طبق فرم درج شده در پیوست ۱۴ (فرم ضمانتنامه ها)، پیش از تاریخ قطعیت این موافقتنامه به سرمایه پذیر، که باید از تاریخ قطعیت یا تاریخ بهرهبرداری تجاری اعتبار داشته باشد؛

۲–۳–۳. طراحی، مهندسی، تأمین مالی، بیمه، تأمین، تدارک و حمل مصالح و تجهیزات، ساخت، تکمیل، آزمایش و راهاندازی به موقع <u>پروژه</u> در <u>ساختگاه</u> طبق شرایط این <u>موافقتنامه</u> و بر اساس رویههای سنجیده و حرفهای و استانداردهای مهندسی معتبر؛

۲–۳–۴. بهرهبرداری، نگهداری و تعمیر <u>پروژه</u> و تولید و تحویل <u>محصول پروژه</u> بر اساس <u>قوانین و</u> مقررات مربوط، رویههای سنجیده و حرفهای و بر اساس مفاد این موافقتنامه؛

۲–۳–۵. انجام صحیح و به موقع امور لازم برای درخواست، دریافت و تمدید اعتبار<u>مجوزها</u> که برای انجام اقدامات مورد انتظار به منظور انجام تعهدات <u>شرکت</u> تا پایان <u>دورهی مجاز</u> در این موافقتنامه لازم است، به غیر از مجوزهایی که <u>سرمایه پذیر</u> طبق مفاد این <u>موافقتنامه</u> باید دریافت کند؛

۲–۳–۶ تهیه، انجام مذاکرات و امضای قراردادهای لازم برای انجام تعهدات <u>شرکت</u> از جمله قرارداد ساخت و قرارداد بهرهبرداری و نگهداری و هرگونه قرارداد دیگری که ممکن است <u>شرکت</u> بخواهد طبق مفاد این <u>موافقتنامه</u> و به منظور انجام تعهدات خویش منعقد کند؛

۲–۳–۷. تحویل نسخههای کامل و صحیح هر یک از اسناد، مدارک و موافقتنامههایی که قرار است <u>شرکت</u> پس از تاریخ نفوذ تا <u>تاریخ قطعیت</u> منعقد نماید و در پیوست ۷ (شروط مقدم بر تحقق تاریخ قطعیت) مشخص شده است، در اسرع وقت به <u>سرمایهپذیر</u>؛

۲–۳–۸. تحویل نسخههای کامل و صحیح هر یک از اسناد، مدارک و موافقتنامههایی که باید پس از <u>تاریخ قطعیت</u> و در موعدهای تصریح شده در پیوست ۹ (اسناد و مدارک تحویلی پس از تاریخ قطعیت) به سرمایهپذیر تحویل داده شود؛

۲–۳–۹. پیگیری دقیق و به موقع و ان<mark>جام تلاش</mark>های ضروری و متعارف به منظور رسیدن به تاریخ قطعیت تأمین مال<u>ی</u> در اولین ف<mark>ر</mark>صت ممکن پس از <mark>تاریخ نفوذ؛</mark>



۲–۳–۱۰. فروش <u>محصول پروژه</u> طبق شرایط، مندرجات و پیوست ۱۹ این <u>موافقتنامه</u> (نحوه فروش محصول پروژه)؛

۲-۳-۱۱. انجام تمام تمهیدات لازم برای تأمین سلامت، حفاظت، ایمنی و ملاحظات زیست محیطی در داخل یا خارج از <u>ساختگاه</u> در طی <u>دورهی احداث</u> و <u>دورهی بهرهبرداری تجاری پروژه</u> بر اساس <u>رویههای سنجیده و حرفهای</u> و <u>قوانین و مقررات</u>، که برای اجرای این <u>موافقتنامه</u> و جلوگیری از بروز صدمات و خسارات به اشخاص حقیقی و حقوقی و یا اموال و داراییهای اشخاص ضرورت دارند؛

۲–۳–۱۲. ثبت شعبهای در جمهوری اسلامی ایران با اختیارات کامل در اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی طی مدت سه (۳) <u>ماه</u> از <u>تاریخ نفوذ</u> این <u>موافقتنامه</u>؛

۲–۳–۱۳. انجام صحیح و به موقع امور لازم برای درخواست و دریافت روادید، اجازهی کار، مجوزهای استخدام، مجوز همراهان، پروانهها و مجوزهای دیگری که برای تمام افراد مورد نیاز پرو<u>ژه</u> ضروری است؛

۲–۳–۱۴. تسلیم ضمانتنامه یانتقال که یک ضمانتنامه به مبلغ [<u>مبلغ ضمانتنامه انتقال</u>] ریال که طبق فرم مورد نظر است به سرمایه پذیر. ضمانتنامه ی انتقال باید از بیست و چهار (۲۴) ماه پیش از انقضای دوره ی مجاز تا تاریخ انتقال یا دوازده (۱۲) ماه پس از انقضای دوره ی مجاز، هرکدام زودتر رخ دهند، اعتبار داشته باشد؛

۲–۳–۱۵. انتقال پروژه به سرمایهپذیر پس از انقضای دورهی مجاز یا در تاریخ دیگری که طبق شرایط درج شده در این موافقتنامه، در آن تاریخ دورهی مجاز خاتمه مییابد؛

۲–۳–۱۶. هرگونه توافق بین <u>شرکت</u> و طرفهای <u>قرارداد ساخت</u>، <u>قرارداد نگهداری و بهرهبرداری</u> و قرارداد مالی هیچ اثری بر تعهدات <u>شرکت</u> در این <u>موافقتنامه</u> و حقوق و تعهدات <u>دوطرف</u> ندارد.

۲-۴. تعهدات <u>سرمایهپذیر</u> تعهدات <u>سرمایهپذیر</u> علاوه بر موارد درج شده در این <u>موافقتنامه</u>، شامل موارد زیر نیز خواهد بود: ۲-۴-۱. درخواست به موقع و صحیح و همچنین دریافت و تمدید <u>مجوزها</u> لازم که باید طبق مفاد ماده ۳ (مجوزها) و پیوست ۸ (مجوزها)، توسط سرمایهپذیر تا پایان <u>دورهی مجاز</u> در این موافقتنامه دریافت گردد، به شرط آن که <u>شرکت</u> نیز هرگونه اسناد و مدارک، اطلاعات یا



همکاری متعارف را به منظور دریافت و تمدید این <u>مجوزها</u>، بیدرنگ در اختیار <u>سرمایهپذیر</u> قرار دهد؛

۲-۴-۲. همکاری در حد معقول با <u>شرکت</u> در تحصیل <u>مجوزها</u> به شرح درج شده در بند ۲-۳-۵ که <u>شرکت</u> درخواست خود را به مراجع مربوط ارایه کرده است، و پشتیبانی از این گونه درخواستها طبق مفاد این <u>موافقتنامه</u>؛

۲-۴-۳. خرید محصول پروژه و پرداخت به موقع مبالغ بهای ظرفیت، بهای تولید و سایر وجوه قابل پرداخت دیگر به <u>شرکت</u>، طبق مفاد این موافقتنامه؛

خرید محصول پروژه از سوی سرمایه پذیر مشروط بر آن است که حداقل ظرفیت قابل دسترسی پروژه بعد از [\_\_\_\_\_] ماه از تاریخ بهرهبرداری تجاری، مطابق مفاد جدول شماره (۲) پیوست تأمین گردد، ضمن این که توقف برنامهریزی شده ی تولید محصول پروژه هر سه (۳) ماه یکبار، بر اساس مفاد موافقت نامه به روز شود.

۲-۴-۴. تسلیم یک ضمانتنامه از وزارت امور اقتصادی و دارایی جمهوری اسلامی ایران (ضامن) به شرکت به شرح درج شده در ماده ۲۵ (ضمانتنامهها) این موافقتنامه؛

۲–۴–۵. تأمین و تحویل <u>ساختگاه</u> پروژه در طول <u>دورهی مجاز</u>، بدون هیچ گونه هزینه به <u>شرکت</u> طبق مفاد این <u>موافقتنامه</u> (در صورتیکه تأمین <u>ساختگاه</u> در تعهد <u>سرمایهپذیر</u> باشد)؛

۲-۴-۶ تأمین مصالح و مواد اولیهای که حق انحصاری آن با دولت است و برای انجام <u>پروژه</u> ضروری است از حداقل یک <u>ماه</u> پیش از <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده</u> تا پایان <u>دورهی مجاز</u>، به طور مستقیم توسط <u>سرمایهپذیر</u> یا با انعقاد موافقتنامههای تأمین مصالح و <u>مواد</u> <u>اولیه</u>ی یاد شده بین <u>شرکت</u> و شرکت یا شرکتهای تأمینکنندهی آنها طبق مفاد این موافقتنامه؛

۲-۴-۷. ساخت، تکمیل، بهرهبرداری، تعمیر و نگهداری تأسیساتی که برای تحویل و انتقال محصول پروژه و یا برای تأمین و تحویل مواد اولیهی مورد نیاز پروژه در تعهدات <u>سرمایهپذیر</u> است، بر اساس <u>قوانین و مقررات</u> مربوط و <u>رویههای سنجیده و حرفهای</u> و طبق مفاد این موافقتنامه.



@omoorepeyman.ir

# ماده ۳. مجوزها

۳–۱. <u>شرکت</u> باید مجوزهای لازم را برای شروع، ساخت، تکمیل و بهرهبرداری <u>پروژه</u> و تولید محصول پروژه دریافت کند.

۳–۲. به غیر از مجوزهایی که در این موافقتنامه دریافت آنها بر عهدهی سرمایه پذیر است، <u>شرکت</u> موظف است اقدامات لازم در خصوص مجوزهای لازم از جمله درخواست برای صدور مجوز، پرداخت هزینه، دریافت مجوز و همچنین تمدید یا تجدید اعتبار آنها و دیگر اقدامات لازم را به هزینهی خود انجام دهد. <u>شرکت</u> موظف است با نهادهای مرتبط با <u>مجوزها</u> مکاتبههای لازم را انجام داده و امکان دسترسی و بازرسی آنها را به <u>پروژه</u> طبق ضوابط <u>مجوزهای</u> مربوط میسر سازد.

۳–۳. با توجه به مفاد بند ۲–۴–۲، <u>سرمایهپذیر</u> طبق درخواست <u>شرکت</u> تا حد ممکن <u>شرکت</u> را در دریافت مجوزها کمک خواهد کرد ولی در هر صورت مسئولیت دریافت و برقراری اعتبار <u>مجوزها</u> به عهدهی <u>شرکت</u> است.

۳–۴. به فاصله یی یک ماه از تاریخ نفوذ این موافقتنامه، دوطرف ضمن همکاری با یکدیگر تمام تلاش خود را به کار خواهند برد تا بر اساس اطلاعات و دانش دوطرف، به طور مشترک فهرست کامل مجوزها را که باید از سوی هر یک از دوطرف دریافت شود تهیه کنند. دوطرف بدین وسیله تأیید می کنند که تکمیل چنین فهرستی شامل <u>شروط مقدم</u> به شرح درج شده در پیوست ۸ (مجوزها) نیست و هیچ گونه لطمه ای به مواردی از <u>شروط مقدم</u> که مرتبط با <u>تاریخ قطعیت تأمین (مجوزها) نیست و هیچ گونه لطمه ای به مواردی از مروط مقدم که مرتبط با تاریخ قطعیت تأمین مالی است، وارد نمی سازی این موارد مقدم که مرتبط با مراز خواهید می کند.</u>

فهرست مجوزهایی که باید توسط <u>شرکت</u> دریافت شوند به شرح درج شده در جدول ۸–۲ از پیوست ۸ (مجوزها) این موافقتنامه است. فهرست مجوزها که باید توسط <u>سرمایه پذیر</u> تهیه شود در جدول ۸–۱ از پیوست ۸ (مجوزها) این موافقتنامه آمده است. <u>شرکت</u> موظف است بی درنگ هرگونه اسناد و مدارک، اطلاعات مورد نیاز و یا همکاری متعارف را برای دریافت و تمدید این مجوزها، در اختیار <u>سرمایه پذیر</u> قرار دهد.

#### ماده ٤. تاريخ نفوذ و تاريخ قطعيت

۴-۱. این موافقت نامه از زمانی که دوطرف آن را امضا کنند، نافذ است (تاریخ نفوذ).



۶

۴–۲. تاریخی که <u>سرمایه پذیر</u> و <u>شرکت</u> به صورت مشترک تأیید کنند که <u>شروط مقدم</u> درج شده در پیوست ۷ (شروط مقدم بر تحقق تاریخ قطعیت)، تحقق یافته و یا از سوی <u>طرف</u> ذینفع صرفنظر شده است، حقوق و تعهدات <u>دوطرف</u> این موافقتنامه قطعیت یافته است (تاریخ قطعیت). هر یک از <u>دوطرف</u> بیشترین تلاش خود را برای انجام تعهدات مربوط به خود برای رسیدن به <u>تاریخ قطعیت</u> به عمل خواهد آورد. <u>سرمایه پذیر</u> و <u>شرکت</u> موظف هستند، در مدت پنج (۵) <u>روز کاری</u> از تاریخ <u>تحمیت</u> موافقتنامه <u>موافقتنامه</u> موافقتنامه روافقتنامه روافقتنامه روافقتنامه روافقتنامه روافقت مربوط به خود برای راسیدن به <u>تاریخ قطعیت</u> به عمل خواهد آورد. <u>سرمایه پذیر</u> و <u>شرکت</u> موظف هستند، در مدت پنج (۵) <u>روز کاری</u> از تاریخ <u>قطعیت</u> موافقتنامه راامضا کنند.

۴–۳. هرگاه پس از [\_\_\_\_] ماه از تاریخ نفوذ، تاریخ قطعیت محقق نشود، هر یک از دوطرف می تاریخ قطعیت محقق نشود، هر یک از دوطرف می تمدید می تواند با اعلام مراتب به طرف دیگر، این دوره را حداکثر به مدت [\_\_\_\_] ماه دیگر تمدید کند. تمدید مازاد بر این مدت منوط به توافق دوطرف خواهد بود. در صورت عدم موافقت یکی از دوطرف با اصلاح مجدد تاریخ قطعیت، موافقت نامه خاتمه می یابد بدون این که دوطرف در مورد عدم قطعیت معدم قطعیت معدم قطعیت معدم موافقت یکی از معد در مورد ماد در مورد می دوطرف با اصلاح مجدد تاریخ قطعیت، موافقت نامه خاتمه می یابد بدون این که دوطرف در مورد عدم قطعیت معدم قطعیت معدم قطعیت معدم موافقت یکی از معد در مورد معدم می از معد در مورد معدم موافقت یکی از معد در مورد معدم موافقت یک در مورد معدم موافقت یک در مورد موافقت یک در مورد موافقت نامه ماد با معدم موافقت یک در مورد معدم موافقت در مورد مورد معدم موافقت یک در مورد معدم می در معدم موافقت نامه می در مورد مورد مورد موافقت نامه می در مورد موافقت نامه می در مورد در مورد موافقت نامه می در مورد موافقت نامه معدد موافقت نامه معدم موافقت نامه معدم موافقت نامه معدم موافقت نامه موافقت نامه معدم موافقت نامه می در مورد موافقت نامه موافقت نامه معدم موافقت نامه موافقت نامه معدم موافقت نامه موا

۴–۹. با وجود مفاد بند ۴–۳، هرگاه شرایطی که برای تحقق قطعیت موافقتنامه لازم است و از سوی دوطرف نیز اسقاط نشده است، به علت قصور شرکت محقق نشود، سرمایهپذیر میتواند ضمانتنامه ی پیشبرد شرکت را ضبط کند و یا به میزان مبلغ آن را از ضمانتنامه ی اجرا اگر جایگزین شده باشد، برداشت نماید. در این صورت قرارداد فسخ میشود. چنانچه سرمایهپذیر قبل از شروع دوره اشد، برداشت نماید. در این صورت قرارداد فسخ میشود. چنانچه سرمایهپذیر قبل از شروع دوره ای اعدان به دلایلی از اجرای پروژه منصرف شود، در خصوص پرداخت هزینههای مستقیم سرمایهگذار برای تحقق شروط مقدم با او توافق میکند و موافقتنامه فسخ میشود. در سوی دوطرف تحقق مستقیم سرمایهگذار برای تحقق شروط مقدم با او توافق میکند و موافقتنامه فسخ میشود. در نعوی نیه مینود. در سایر موارد که شراط لازم برای تحقق تاریخ قطعیت در مهلت مقرر از سوی دوطرف تحقق نیابد یا اسقاط نشود، هیچ یک از دوطرف مسئولیتی بابت فسخ موافقتنامه در مقابل طرف دیگر نیابد یا اسقاط نشود هیچ یک از دوطرف مسئولیتی بابت فسخ موافقتنامه در مقابل طرف دیگر پیشبرد یا ضمانتنامه است بی درنگ پس از فسخ موافقتنامه، ضمانتنامه می نیم از فرمان دورت پس نخواهد داشت و سرمایه پذیر موظف است بی درنگ پس از فسخ موافقتنامه مانتنامه می نیم دورت پس نخواهد داشت و سرمایه پذیر موظف است بی درنگ پس از فسخ موافقتنامه، ضمانتنامه دیگر پیشبرد یا ضمانتنامه در مقابل طرف دیگر پیشبرد یا ضمانتنامه ای اجرا را درصورتی که جایگزین شده باشد، آزاد سازد. در هر صورت پس آز فسخ موافقتنامه، تمامی امتیازات و مجوزهای صادره ابطال، یا در اختیار سرمایه پذیر قرار میگیرد.



ماده ۵. دورهی مجاز

۵–۱. <u>دورهی مجاز</u> این موافقتنامه [\_\_\_\_\_] ماه است این دوره از تاریخ قطعیت شروع می شود و در پایان دوره بهرهبرداری تجاری منقضی خواهد شد مگر آن که موافقتنامه زودتر خاتمه یابد و یا تمدید گردد.

دورهی مجاز شامل دورههای زیر است:

۵–۱–۱۰. یک دوره مجزای [\_\_\_\_] ماهه برای ساخت پروژه که از تاریخ قطعیت در موافقتنامه شروع می شود و در تاریخ بهرهبرداری تجاری خاتمه پیدا می کند مگر آن که طبق مفاد این موافقتنامه تمدید شود و یا پیش از موعد به پایان رسد (دوره احداث).

۵–۱–۲. یک دورهی [\_\_\_\_] ماهه برای بهرهبرداری پروژه که از تاریخ بهرهبرداری تجاری شروع میشود. و این دوره ممکن است طبق مفاد موافقتنامه تمدید شود و یا پیش از موعد به پایان رسد. (دورهی بهرهبرداری تجاری).

۵–۲. در پایان <u>دورهی مجاز</u>، <u>شرکت</u>، <u>پروژه</u> را بر اساس شرایط مادهی ۲۹ (انتقال پروژه) این موافقتنامه، بدون هیچ گونه ادعا و دریافت هزینهای به <u>سرمایهپذیر</u> منتقل می کند.

۵–۳. هر یک از <u>دوطرف</u> میتواند سی (۳۰) <u>ماه</u> پیش از انقضای <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری</u>، طی اطلاعیهای تقاضای تمدید دورهی بهرهبرداری را به <u>طرف</u> دیگر اعلام نماید. اگر <u>دوطرف</u> طی مدت شش (۶) <u>ماه</u> پس از اعلام چنین درخواستی در مورد مدت، اصول، ضوابط و هزینههای تمدید دورهی بهرهبرداری به توافق دوجانبه برسند، در آن صورت دورهی بهرهبرداری با شرایط جدید میتواند ادامه یابد.

### ماده ٦. اسناد موافقتنامه

۶–۱. این موافقتنامه شامل اسناد زیر است: ۶–۱–۱. متن این موافقتنامه به همراه پیوستهای آن؛ ۶–۱–۲. موافقتنامههای تأمین مالی. ۶–۲. در صورت دوگانگی در اسناد و مدارک پیشگفته، مدارکی که در بند ۶–۱ مقدم درج شدهاند،

۲-۲. در صورت دو کانگی در استاد و مدارک پیشکفته، مدارکی که در بند ۲-۱ مقدم درج شدهاد حاکم هستند.



۶–۳. تمام اصلاحیهها و توافقها و هرگونه سند و مدرک دیگری که طبق مفاد این موافقتنامه بین <u>دوطرف</u> امضا و مبادله شوند، به عنوان بخشی از این <u>موافقتنامه</u> تلقی خواهند گردید و در موضوع خود نسبت به تمام اسناد و مدارک درج شده در بند ۶–۱ و اصلاحیهها و توافقهای قبلی اولویت خواهند داشت.

۶–۴. هرگاه بین مفاد <u>موافقتنامه</u> و پیوستهای آن دوگانگی وجود داشته باشد، <u>موافقتنامه</u> بر پیوستهای آن اولویت دارد. در صورتیکه دوگانگی میان مفاد پیوستها باشد، هر پیوست در موضوع خود بر سایر پیوستها اولویت دارد.

## ماده ۷. اسناد فنی

۷–۱. یک نسخه از اسناد فنی باید در ساختگاه پروژه نگهداری شود و سرمایه پذیر می تواند در هر مورد به فاصله یی پنج (۵) روز پس از ارسال اطلاعیه به <u>شرکت</u> به آن ها دسترسی داشته باشد.
 ۷–۲. <u>شرکت</u> موظف است سه (۳) <u>ماه پیش از تاریخ بهره برداری تجاری برنامه ریزی شده</u> ی پروژه، یک (۱) نسخه ی چاپی و یک (۱) نسخه ی الکترونیکی از کتابچه ی دستورالعمل های فنی بهره برداری و نگهداری از <u>پروژه</u> را طبق آخرین نسخه ی سازنده، برای اطلاع در اختیار برمایه پذیر می مواند در هر مورد به مای به مورد به فاصله ی پنج (۵) روز پس از ارسال اطلاعیه به <u>شرکت</u> به آن ها دسترسی داشته باشد.

۷–۳. <u>شرکت</u> موظف است ظرف مدت سه (۳) <u>ماه</u> پس از <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری پروژه،</u> تمامینقشههای چون ساخت و نمودارهای کنترل و حفاظت و نسخههای نهایی راهنمای بهرهبرداری و نگهداری مربوط به <u>پروژه</u> را طبق آخرین نسخه ی سازنده در اختیار <u>سرمایه پذیر</u> قرار دهد.

۷–۴. <u>شرکت</u> موظف است هرگونه تغییراتی را که در <u>اسناد فنی</u> به وجود می آید و در بهرهبرداری و نگهداری پروژ<u>ه</u> طبق مفاد این <u>موافقتنامه</u>، تأثیر گذار است، به اطلاع <u>سر</u>مایهپذیر برساند.

#### ماده ۸. نمایندگان

# ۸–۱. نمایندگان سرمایهپذیر

۸–۱–۱. سرمایه پذیر می تواند هر <u>شخص حقیقی یا</u> حقوقی را با تعیین حدود اختیار به عنوان نماینده ی خود در طول <u>دوره ی مجاز به شرکت معرفی کند. این</u> نماینده از جانب سرمایه پذیر باید دارای اختیار کامل برای تمام مواردی که به او واگذار شده است، باشد و مراتب انتصاب او حداقل



۸–۱–۲. <u>سرمایهپذیر</u> در طول <u>دورهی مجاز</u> میتواند نمایندهی خود را تغییر دهد و این تغییر را به صورت کتبی سی (۳۰) <u>روز</u> قبل به <u>شرکت</u> اطلاع دهد.

۸–۲. نمایندگان شرکت

۸–۲–۱. <u>شرکت</u> از تاریخ قطعیت موافقتنامه، <u>شخصی</u> را به عنوان نمایندهی خود به سرمایه پذیر معرفی می کند. این نماینده باید دارای اختیار کامل برای تمام مواردی که به او واگذار شده است، از جانب <u>شرکت</u> در چهار چوب <u>موافقتنامه</u> باشد. با این وجود، <u>شرکت</u> در طول <u>دورهی</u> مجاز صاحب اختیار و مسئول تمام اقداماتی خواهد بود که برای احداث و بهره برداری <u>پروژه</u> انجام می شود.

۸–۲–۲. <u>شرکت</u> می تواند در طول <u>دوره ی مجاز</u> نماینده ی خود را تغییر دهد و این تغییر را به صورت کتبی سی (۳۰) روز قبل به <u>سرمایه پذیر</u> اطلاع دهد.

۸–۲–۳. پیمانکارانی که <u>شرکت</u> برای انجام کارهای مختلفی از جمله <u>قرارداد ساخت</u> و <u>قرارداد</u> بهرهبرداری و نگهداری انتخاب میکند، تنها انجام دهندهی کارها هستند و نمایندهی <u>شرکت</u> نخواهند بود.

ماده ۹. تأییدات و الزامات

۹–۱. <u>شرکت</u> موارد زیر را تأیید می کند و به <u>سرمایه پذیر</u> تضمین می دهد که: ۹–۱–۱. <u>شرکت</u> شخص حقوقی است که به صورت انحصاری برای موضوع <u>پروژه</u> طبق قوانین و مقررات مرتبط تأسیس و به ثبت رسیده و مطابق قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران به رسمیت شناخته شده و اجازه فعالیت داشته باشد و پس از دریافت <u>مجوزها</u> از تمام اختیارات حقوقی و مجوزهای لازم برای امضا، مبادله و اجرای مفاد این <u>موافقتنامه</u> برخوردار می شود.

۹–۱–۲. <u>شرکت</u> اختیارات قانونی داخلی و درون سازمانی و تواناییهای لازم را برای امضا، مبادله و اجرای این موافقتنامه و امور مربوط به آن داراست.



@omoorepeyman.ir

۹–۱–۴. با امضا، مبادله و اجرای این موافقتنامه، مفاد هیچ موافقتنامه یا سند دیگری که <u>شرکت</u> یک <u>طرف</u> آن باشد و از آن جهت تعهداتی برای <u>شرکت</u> و یا داراییهای او ایجاد کرده است، نقض نمی شود و یا باعث تخلف وی از آنها نمی گردد.

۹–۱–۵. <u>شرکت</u> هیچ گونه دعوی یا اختلاف حقوقی و یا دادخواست در حال رسیدگی، اقامه یا تسلیم شده در هیچ دادگاه، دیوان داوری یا دستگاه اداری ندارد و یا احتمال اقامه یا تسلیم آن نمی رود که بر مسئولیتهای <u>شرکت</u> در انجام این <u>موافقت امه</u> تأثیر سوء بگذارد.

۹–۱–۶ <u>شرکت</u> ضمن رعایت تمامی شرایط درج شده در پیوست ۱ (محدودیت های فنی)، تمامی قوانین و مقررات جاری و مرتبط در جمهوری اسلامی ایران را نیز در احداث، بهرهبرداری و نگهداری پروژه رعایت مینماید و در صورت تغییر در قوانین و مقررات مطابق مفاد ماده ۳۲ این موافقتنامه (تغییر در قوانین و مقررات) در این خصوص اقدام می کند.

۲-۹. <u>سرمایه پذیر</u> موارد زیر را تأیید می کند و به <u>شرکت</u> تضمین می دهد که:

۹–۲–۱. <u>سرمایه پذیر</u> به موجب قوانین و مقررات، اختیار امضا، مبادله و اجرای این موافقتنامه را دارد و همچنین توانایی انجام تعهدات خود را داراست.

۹–۲–۲. این موافقتنامه از نظر مسئولیتها و وظایف، تعهد قانونی و الزامآور <u>سرمایهپذیر</u> است و بر طبق مفاد آن قابل اجرا میباشد.

۹–۲–۳. با امضا، مبادله و اجرای این موافقتنامه، مفاد هیچ موافقتنامه یا سند دیگری که <u>سرمایهپذیر</u> و یا داراییهای او ایجاد <u>سرمایهپذیر</u> و یا داراییهای او ایجاد کرده است، نقض نمی شود و یا باعث تخلف وی از آنها نمی گردد.

# ماده ۱۰. اصول طراحی و احداث

۱۰–۱۰. طراحی و احداث <u>پروژه</u> باید طبق <u>مشخصات فنی</u> و با رعایت اصول زیر انجام شود: ۱۰–۱۰–۱۰. <u>شرکت</u> متعهد است که عملیات اجرایی <u>پروژه</u> را از <u>تاریخ قطعیت</u> <u>موافقتنامه</u> آغاز کند و <u>پروژه</u> را طوری طراحی، احداث و تکمیل نماید که:

۱۰–۱–۱۰. مصالح و تجهیزات مورد استفاده از نمونه آزمایشی نباشند و طبق اسناد مرجعی که ارائه خواهد شد، حداقل سه (۳) سال سابقهی تولید و استفاده داشته باشند؛ مگر در موارد خاصی که در پیوست شماره ۱۶ (مشخصات فنی) درج شده است؛



۱۰-۱-۱-۲۰ از مصالح و تجهیزات نو و دست اول و دارای کیفیت مناسب برای استفادهی مورد نظر در ابنیه و تأسیسات <u>پروژه</u> استفاده شود، مگر به نحو دیگری در <u>موافقتنامه</u> توافق و تصریح شده باشد؛ ۱۰-۱-۱۰-۳. از هر نظر بر اساس اصول متقن مهندسی و <u>روی</u>ههای سنجیده و حرفهای عمل

شود.

۱۰–۱–۲. <u>شرکت</u> موظف است، بر اساس رویههای سنجیده و حرفهای به نحوی پروژه را طراحی، احداث، بهرهبرداری و نگهداری کند که حداقل عمر طراحی شدهی پروژه [\_\_\_\_] سال از تاریخ بهرهبرداری تجاری باشد.

۱۰–۱–۳. <u>شرکت</u> موظف است، طراحی و ساخت را طبق <u>مشخصات فنی پروژه</u> در پیوست ۱۶ (مشخصات فنی) این <u>موافقتنامه</u> و ضوابط، قوانین و استانداردهای توافق شده انجام دهد. در طراحی <u>پروژه</u>، فرض بر این است که <u>شرکت</u> تمام اطلاعات زیستمحیطی، زمین شناسی، جغرافیایی، توپوگرافی، زلزله نگاری و مانند آن را در نظر گرفته و تمام بررسیهای ضروری را انجام داده است. <u>شرکت</u> موظف است، نسخهای از اطلاعات و نتایج بدست آمده را پیش از <u>تاریخ</u> قطعی<u>ت</u> برای اطلاع به <u>سرمایه پذیر موظف است. وظف است انجام دهد. در این مواده است. <u>شرکت</u> موظف است، نسخهای از اطلاعات و نتایج بدست آمده را پیش از <u>تاریخ</u> قطعی<u>ت</u> برای اطلاع به <u>سرمایه پذیر تحویل دهد. در این مورد، <u>سرمایه پذیر</u> موظف است اطلاعات خود را پیش از <u>تاریخ</u> قرار دهد.</u></u>

۱۰–۱–۴. <u>شرکت</u> موظف است، پیش از <u>تاریخ قطعیت</u> و پس از آن نیز، اسناد و مدارک مورد نیاز را به شرح درج شده در پیوست ۷ (شروط مقدم بر تحقق تاریخ قطعیت) و پیوست ۸ (مجوزها) و پیوست ۹ (اسناد و مدارک تحویلی پس از تاریخ قطعیت) تهیه کند و در اختیار <u>سرمایهپذیر</u> قرار دهد تا نشان دهد طراحی و ساخت <u>پروژه</u> بر اساس مفاد این <u>موافقتنامه</u> صورت گرفته است.

۱۰−۱−۵. هرگونه تغییر اساسی در طراحی و ساخت پروژه طبق مفاد این بند انجام می شود.

هر یک از <u>دوطرف</u> موظف است <u>طرف</u> دیگر را از پیشنهاد خود در تغییر در طراحی و ساخت <u>پروژه</u> مطلع سازد. تغییرات اساسی صرفاً با توافق <u>دوطرف</u> قابل انجام است. درخواست تغییر یا اظهار نظر از جانب هر یک از <u>دوطرف</u> باید ظرف مدت پانزده (۱۵) <u>روز</u> از سوی <u>طرف</u> دیگر پاسخ داده شود. در هر صورت، ساخت <u>پروژه</u> متعاقب تأیید طراحی <u>پروژه</u> از سوی <u>دوطرف</u>، طبق مفاد پیوست ۷ (شروط مقدم بر تحقق تاریخ قطعیت)، و بر اساس مفاد بند ۱۰–۱-۹، آغاز خواهد شد.



۱۰–۱۰–۶۰ <u>شرکت</u> موظف است گزارش مربوط به فعالیتها، موعدهای کلیدی و آزمایشها را در دورهی طراحی و ساخت <u>پروژه</u> تهیه و به همراه گزارش فعالیتهای ماهانهی <u>شرکت</u> به شرح درج شده در ماده ۲۴ (مستندسازی)، به <u>سرمایهپذیر</u> تحویل دهد.

۱۰–۱۰–۷. <u>شرکت</u> موظف است در تأمین مواد و مصالح، تجهیزات، خدمات ساخت، بهرهبرداری و نگهداری مورد نیاز پروژه مفاد بند ۱۱–۳، را رعایت نماید.

۱۰–۱۰–۸. هرگاه نیاز باشد بخشی از این <u>پروژه</u> توسط <u>سرمایه پذیر</u> انجام شود، <u>شرکت</u> همکاری های لازم را در طراحی و احداث آن بخش با <u>سرمایه پذیر</u> انجام می دهد.

۱۰–۱–۹. در صورت بروز هرگونه اختلاف بین <u>شرکت</u> و <u>سرمایهپذیر</u> در مورد طراحی <u>پروژه، دوطرف</u> تلاش می کنند انتظارات خود را با مفاد این <u>مو</u>افقتنام<u>ه</u> تطبیق دهند و توافق نمایند. هرگاه <u>دوطرف</u> نتوانند به توافق برسند، موضوع اختلاف برای حل و فصل طبق مفاد ماده ۳۵ (حل اختلاف) به مرجع حل اختلاف ارجاع می گردد. در خلال مدتی که حل اختلاف <u>دوطرف</u> در حال پیگیری است، <u>شرکت</u> اختیار دارد که با حفظ مسئولیت، طراحی و ساخت <u>پروژه</u> را طبق مفاد موافقتنامه ادامه دهد.

۱۰-۱۰-۱۰. سرمایهپذیر میتواند یک مشاور فنی را به هزینه خود برای پایش هزینه، پیشرفت عملیات اجرایی و کیفیت مهندسی، طراحی، ساخت، نصب، آزمایشها و راهاندازی تعیین و به <u>شرکت</u> معرفی کند. در هر صورت، پایشی که از طرف مشاور فنی انجام می شود به معنی دخالت در جریان طراحی، اجرا و ... <u>پروژه</u> نبوده و به موازات فعالیتهای <u>شرکت</u> انجام می شود. <u>شرکت</u> در ارتباط با <u>پروژه</u> اطمینان می دهد که مقدمات و امکانات لازم از جمله دفتر مجهز کار را طوری فراهم آورد که مشاور تعیین شده از سوی <u>سرمایه پذیر</u> در <u>دوره ی مجاز</u> بتواند در هر زمان، هرگونه دسترسی منطقی و مناسبی را به <u>ساختگاه</u> و اطلاعات <u>پروژه</u> داشته باشد. بدیهی است هزینه این خدمات باید در ردیف های <u>مدل مالی</u> پیش بینی گردد.

۱۰–۱–۱۱. حضور مشاور فنی یا نماینده ی<u>سرمایه پذیر</u> در عملیات اجرایی، آزمایشها، راه اندازی و دیگر فعالیتهای مربوط به <u>پروژه</u> و نیز هرگونه بازبینی و یا تأیید اسناد، نقشهها، اطلاعات طراحی و دیگر اطلاعات تحویل شده از سوی <u>شرکت</u> در ارتباط با <u>پروژه</u> از سوی <u>سرمایه پذیر</u>، به منزلهی تصدیق <u>پروژه</u> و یا تأیید ایمنی، قابلیت اطمینان و دوام پذیری <u>پروژه</u> نیست و رافع مسئولیتهای <u>شرکت</u> در این موافقت نامه نخواهد بود.



# ماده ۱۱. ساخت پروژه

۱۱–۱۰ <u>شرکت</u> به هزینهی خود مسئولیت طراحی و تدارک تجهیزات، مواد و مصالح و ساخت، نصب، تکمیل، آزمایش و راه اندازی <u>پروژه</u> را بر عهده خواهد داشت. <u>شرکت</u> موظف است این فعالیتها را از تاریخ قطعیت موافقتنامه آغاز کند.

۱۱–۲. <u>شرکت</u> علاوه بر مفاد بند ۱۱–۱، مسئولیتهای زیر را نیز بر عهده خواهد داشت: ۱۱–۲–۱. آمادهسازی، مذاکره و انعقاد قراردادهای مربوط به تعهدات <u>شرکت</u> در این <u>موافقتنامه</u>. ۱۱–۲–۲. تأمین تمام مدارکی که در پیوست ۵ (زمان بندی موعدهای کلیدی)، پیوست ۷ (شروط مقدم بر تحقق تاریخ قطعیت) و پیوست ۹ (اسناد و مدارک تحویلی پس از تاریخ قطعیت) تعیین شده است و تسلیم آنها در موعد مقرر به <u>سرمایهپذیر</u> و کسب تأیید <u>سرمایهپذیر</u> در موارد مشخص شده در جداول پیوست ۹–۱ و ۷–۱.



۱۱–۲–۴. مدیریت و نظارت بر پروژه.

۱۱–۲–۵. انجام هر عمل دیگری که برای تکمیل به موقع <u>پروژه</u> و طبق <u>مشخصات فنی</u> درج شده در پیوست ۱۶ (مشخصات فنی)، این <u>موافقتنامه</u> و بر اساس <u>رویههای سنجیده و حرفهای</u> لازم است.

۲-۱۱-۶ <u>شرکت</u> موظف است <u>پروژه</u> را در موعدهای کلیدی مشخص شده در پیوست ۵ (زمان بندی موعدهای کلیدی)، تکمیل کند.

۱۱–۳. <u>شرکت</u> موظف است به تشخیص خود و با در نظر گرفتن ملاحظات اقتصادی، تجاری، مالی و فنی <u>پروژه</u>، مواد و مصالح، تجهیزات، خدمات ساخت، بهرهبرداری و نگهداری مورد نیاز <u>پروژه</u> که در جمهوری اسلامیایران موجود است و یا قابل اجراست و با مفاد این موافقتنامه نیز مطابقت دارد را تا حد امکان از بازار داخلی تأمین کند.

۱۱–۴. <u>شرکت</u> تأیید می کند هرگاه به هر دلیلی که منتسب به <u>شرکت</u> یا پیمانکاران وی باشد، <u>پروژه</u> در <u>تاریخ</u> بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده یا هر تاریخی که طبق توافق <u>دوطرف</u> تعیین شده است، به بهرهبرداری نرسد، <u>سرمایه پذیر</u> متضرر می شود و <u>شرکت</u> باید <u>خسارت مقطوع</u> تأخیر را به عنوان تنها غرامت ناشی از تأخیر، طبق پیوست ۱۱ (خسارت مقطوع)، به <u>سرمایه پذیر</u> پرداخت کند.

۵–۱۱. سرمایهپذیر مسئولیت طراحی و ساخت موارد زیر را با هزینهی خود و بر اساس مشخصات فنی پروژه میپذیرد:

۱۱–۵–۱. بخشهایی از <u>پروژه</u> که در پیوست ۵ (زمان بندی موعدهای کلیدی)، مشخص شدهاند. ۱۱–۵–۲. تأسیسات و مستحدثات تکمیلی و مربوط به <u>پروژه</u> که برای تحویل و انتقال <u>محصول</u> <u>پروژه</u> از سوی <u>شرکت</u> به <u>سرمایهپذیر</u> ضروریست و در پیوست ۵ (زمان بندی موعدهای کلیدی)، مشخص شده اند.

۱۱–۵–۳. تأسیساتی که برای تحویل <u>مواد اولیه</u>ی مورد نیاز <u>پروژه</u> طبق مفاد این <u>موافقتنامه</u> در تعهدات سرمایهپذیر است.



@omoorepeyman.ir

۱۱–۶ در صورتی که <u>تاریخ</u> بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده پروژه به دلیل تأخیر <u>سرمایهپذیر</u> در تکمیل کارهای مورد تعهد خود طبق بند ۱۱–۵، و یا تأخیر <u>شرکت</u> در تکمیل <u>پروژه</u> به تعویق افتد، در آن صورت مفاد پیوست ۵ (زمان بندی موعدهای کلیدی)، با توافق <u>دوطرف</u> اصلاح می گردد. در مورد اثرات تأخیر و مسبب آن طبق مفاد <u>موافقت نامه</u> عمل خواهد شد.

۱۱–۷. هرگاه <u>پروژه</u> از نظر فیزیکی تکمیل گردد ولی <u>شرکت</u> به دلایل زیر نتواند <u>پروژه</u> را به شرح درج شده در پیوست ۵ (زمان بندی موعدهای کلیدی)، یا اصلاحیههای احتمالی آن، در <u>تاریخ</u> بهرهبرداری تجاری برنامهریزی <u>شده</u> به بهرهبرداری برساند:

۱۱–۷–۱۰. تأخیر <u>سرمایهپذیر</u> در انجام تعهدات خود طبق مفاد این <u>موافقتنامه</u> و یا تأخیر در تکمیل بخشهای مورد تعهد خود به شرح درج شده در بند ۱۱–۵؛

۱۱–۲–۲. حادثهی قهریهی سیاسی؛

۱۱–۷–۳. <u>حادثهی قهریه</u>ای که تنها بر اجرای تعهدات <u>سرمایهپذیر</u> در این <u>موافقتنامه</u>، تأثیر بگذارد.

در آن صورت <u>سرمایه پذیر</u> موظف است، پرداخت مربوط به <u>بهای ظرفیت</u> را با فرض تولید حداکثر محصول که در تعهد <u>شرکت</u> است، شروع کند و تا زمانی که <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری</u> محقق می شود ادامه دهد. هرگاه پس از تحقق <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری</u>، ظرفیت تولید <u>محصول پروژه</u> کمتر از میزان تعهد شده از سوی <u>شرکت</u> باشد، <u>شرکت</u> علاوه بر بازگرداندن مبالغ پرداخت اضافی ظرفیت که به واسطهی این بند (۱۱–۷) دریافت داشته، باید <u>خسارت مقطوع</u> کاهش در تولید محصول پرو<u>ژه</u> مورد تعهد خود را نیز طبق پیوست ۱۱ (خسارت مقطوع)، به <u>سرمایه پذیر</u> بپردازد.

# ماده ۱۲. هزینهی کل و تأمین مالی پروژه

۱–۱۰. <u>هزینهی کل</u> شامل تمامی هزینههای اجرای <u>پروژه</u> در داخل یا خارج از جمهوری اسلامی ایران به ریال یا ارز خارجی پس از تاریخ نفوذ تا پایان <u>دورهی مجاز</u> میشود. <u>هزینهی کل</u> شامل هزینههای تأمین مالی، طراحی، مهندسی، تأمین کالا، حمل و نقل به ساختگاه، ساخت، نصب، آزمایش، راه اندازی، تعمیرات، بهرهبرداری و نگهداری، مدیریت پروژه، مالیات، بیمه و دیگر هزینههایی است که طبق مفاد این موافقتنامه، شرکت متحمل می گردد.



@omoorepeyman.ir

۱۲–۲. مسئولیت تأمین مالی <u>هزینهی کل پروژه</u> اعم از آورده و تسهیلات مالی ریالی یا ارزی، تنها به عهدهی <u>شرکت</u> است و هزینه و ریسک آن نیز بدون ایجاد تغییری در <u>بهای ظرفیت</u> و <u>بهای تولید</u> تنها از سوی <u>شرکت</u> تحمل خواهد شد، مگر در مواردی که به روشنی در <u>موافقتنامه</u> به نحو دیگری پیشبینی شده باشد.

۱۲–۳. تاریخی که تمامی موافقت نامههای تأمین مالی هزینهی کل پروژه از سوی <u>شرکت</u> منعقد شود و به امضای <u>شرکت</u> و <u>تأمین کنندگان مالی</u> برسد و شرایط لازم برای اولین برداشت از وامهای مربوط بر طبق موافقتنامههای تأمین مالی فراهم گردد، <u>تاریخ قطعیت تأمین مالی پروژه</u> نامیده می شود که نباید از <u>تاریخ قطعیت</u> پرو<u>ژه</u> فراتر رود.

۱۲–۴. موافقتنامه های تأمین مالی <u>شرکت</u> با طرف های ارائه دهنده ی تسهیلات مالی، باید به نحوی منعقد گردند که با مفاد این <u>موافقتنامه</u> تطبیق داشته باشند و ناقض حقوق و منافع سرمایه پذیر در این <u>موافقتنامه</u> نباشند. هرگونه شرایط پیش بینی شده در <u>موافقتنامه های تأمین</u> <u>مالی</u> که با مفاد این <u>موافقتنامه</u> مغایرت داشته باشد، باطل و بدون اثر است.

۱۲–۵. نسبت سرمایه آورده یسهامداران <u>شرکت</u> به <u>هزینه یکل پروژه</u> نباید کمتر از [\_\_\_\_\_] درصد باشد و <u>شرکت</u> موظف است طوری عمل کند که در طول <u>دوره ی مجاز</u>، میزان سرمایه آورده ی سهامداران آن که در <u>پروژه</u> سرمایه گذاری شده است، همواره از [\_\_\_\_\_] درصد کل مبلغی که در همان تاریخ در <u>پروژه</u> هزینه شده است کمتر نباشد.

۱۲-۶. <u>شرکت</u> موظف است، فهرست سهامداران اولیه ی<u>شرکت</u> با درج درصد مالکیت، به شرح تعیین شده در پیوست ۱۳ (سهامداران اولیه ی شرکت)، به همراه تعهدنامه ای از هر یک از سهامداران را به <u>سرمایه پذیر</u> تسلیم کند که طبق آن، هیچ یک از سهامداران اولیه ی<u>شرکت</u> تمام یا بخشی از سهام خود در <u>شرکت</u> را قبل از <u>تاریخ بهره برداری تجاری</u> منتقل نکنند مگر در موارد زیر:

۱۲–۶–۱. انتقالی که طبق <u>قوانین و مقررات</u> و به دستور دادگاه و محاکم قضایی باشد؛ ۱۲–۶–۲. هرگونه انتقالی که با رضایت قبلی کتبی <u>سرمایه پذیر</u> باشد.

۱۲–۲. در اساسنامهی <u>شرکت</u> و در تمـام برگههای سهام <u>شـرکت</u>، باید شرح لازم در مورد محدودیتهای انتقال سهام <u>شرکت</u> داده شود تا خریداران آتی از آن اطلاع حاصل کنند و نباید هیچ گونه انتقال سهام غیر منطبق ب<mark>ا</mark> مفاد ب<mark>ند ۱۲–۶ ثبت یا ت</mark>نفیذ گردد.



۱۷

۱۲–۸ هرگونه تصمیم به کاهش در مقدار سرمایه آوردهی <u>شرکت</u> یا تغییر درصد سهام سهامداران <u>شرکت</u>، باید در اولین فرصت به <u>سرمایهپذیر</u> گزارش داده شود. <u>سرمایهپذیر</u> حق خواهد داشت تا بیست و یک (۲۱) <u>روز</u> پس از دریافت اطلاعات پیشگفته، هرگونه اظهارنظر یا اعتراضی را به <u>شرکت</u> اعلام کند و <u>شرکت</u> موظف است موارد مغایر با نظر <u>سرمایهپذیر</u> را در چهارچوب این <u>موافقتنامه</u> برطرف کند.

# ماده ۱۳. تأمين مالي اضافي

۱–۱۰. <u>شرکت</u> موظف است هرگونه افزایش در <u>هزینه کل</u> ناشی از <u>حادثه ی قهریه</u> اعم از طبیعی و سیاسی و یا <u>وضعیت اضطراری</u> که در طول <u>دوره ی مجاز</u> رخ می دهد را به طور جامع به <u>سرمایه پذیر</u> گزارش دهد. این گونه هزینه ها باید از سوی <u>شرکت</u> و از منابع مالی زیر تأمین گردد: ۱۳–۱–۱۰. هرگونه غرامت دریافتی از بیمه نامه های <u>پروژه؛</u> ۱۳–۱–۲. هرگونه تأمین مالی اضافی که باید از سوی <u>شرکت</u> فراهم شود. ۱۳–۲–۲. هرگونه افزایش هزینه ای که در نتیجه ی <u>حادثه قهریه ی طبیعی</u> ایجاد شود و بر تعهدات

شرکت مؤثر باشد، از محل غرامت دریافتی از بیمه نامهها جبران می گردد. در این صورت، در <u>پرداختهای بهای ظرفیت</u> به <u>شرکت</u> تغییری داده نمی شود. چنانچه غرامت دریافتی جبران هزینهها را ننماید، تأمین مالی اضافی بر عهده <u>شرکت</u> می باشد.

۱۳–۳. هرگونه افزایش هزینهای که در نتیجهی عوامل زیر ایجاد شود:

- ۱۳–۳–۱. حادثهی قهریهی سیاسی.
- ۱۳-۳-۲. حادثهی قهریهی طبیعی که بر تعهدات سرمایه پذیر مؤثر باشد.

۱۳-۳-۳. اعلام وضعیت اضطراری که بر هزینههای شرکت مؤثر باشد.

در این شرایط، سرمایهپذیر باید پرداختهای خود در این موافقتنامه را به <u>شرکت</u> به نحوی اصلاح کند تا <u>شرکت</u> به نحوی اصلاح کند تا <u>شرکت</u> بتواند مبلغ لازم را طبق بند ۱۳–۱–۲، جبران کند.

۱۳–۴. <u>شرکت</u> ادعای افزایش هزینههای خود مربوط به بند ۱۳–۳ را تنها در صورت تحقق هر یک از شروط زیر، هر کدام که زودتر محقق شود، مطرح می کند:

۱۳–۱–۱۰. جمع تمام ادعاها از معادل [ \_\_\_\_\_\_] ريال/يورو بيشتر شود.



همین قاعده در مورد ادعاهای مشابه بعدی نیز رعایت خواهد شد.

۱۳–۵. تأمین مالی هرگونه افزایش در <u>هزینهی کل پروژه</u> ناشی از اهمال کاری یا <u>قصور شرکت</u> برعهدهی <u>شرکت</u> است و بابت آن هیچ گونه پرداختی به <u>شرکت</u> صورت نمی گیرد و تغییری در بهای ظرفیت داده نمی شود.

## ماده ۱٤. واگذاری و جایگزینی

۱–۱۴. <u>شرکت</u> نمی تواند بدون موافقت کتبی <u>سرمایه پذیر</u>، تمام یا قسمتی از حقوق، منافع و تعهدات خود را به دیگری واگذار کند به جز در موارد مربوط به تأمین مالی یا تأمین مالی مجدد پرو<u>ژه</u> که می تواند:

۱۴–۱–۱۰. تمام یا بخشی از حقوق و منافع خود را در <u>پروژه</u>، طبق مفاد و شرایط این <u>موافقتنامه</u> به <u>تأمین کنندگان مالی پروژه</u> واگذار نماید ولی در هر صورت تعهدات <u>شرکت</u> را نمیتواند واگذار کند.

۱۴–۱–۲. داراییهای مشهود و نامشهود <u>شرکت</u> را به عنوان وثیقهی تسهیلات دریافتی به <u>تأمین</u> کنندگان مالی واگذار کند.

۲-۱۴ جز در مواردی که در این موافقتنامه به نحو دیگری به صراحت بیان شده باشد، <u>شرکت</u> نباید هیچ یک از تعهدات خود را در این <u>موافقتنامه</u> به دیگری انتقال دهد یا واگذار نماید. دوطرف بدین وسیله توافق میکنند که <u>شرکت</u> میتواند در اجرای موافقتنامههای تأمین مالی به <u>تأمین کنندگان مالی</u> اجازه دهد تا در <u>شرایط</u> خاصی که <u>شرکت</u> در <u>موافقتنامههای تأمین مالی</u> <u>قصور</u> آشکار نماید، <u>تأمین کنندگان مالی</u> <u>شرکت</u> را تحت کنترل خود درآورند و آن را با یک <u>شرکت</u> دارای صلاحیت هم طراز دیگر که به تأیید <u>سرمایهپذیر</u> خواهد رسید، جایگزین نمایند (نهاد جایگزین). در این صورت، <u>تأمین کنندگان مالی</u> موظفند بی درنگ، رخداد واقعهای که باعث ایجاد حق جایگزینی شده است و تمایلشان نسبت به استفاده از این حق به همراه چگونگی اجرای این حق را به <u>سرمایهپذیر</u> طی اطلاعیهی جایگزینی اعلام نمایند. <u>سرمایهپذیر</u> در صورت تحقق شرایط زیر، با پیشنهاد <u>تأمین کنندگان</u> مالی برای تأیید نهاد جایگزین مخالفت نخواهد کرد:



@omoorepeyman.ir

۱۹–۲–۱۰. تمامی بدهیهای <u>شرکت</u> به <u>سرمایه پذیر</u> در این <u>موافقت نامه</u> پرداخت شده باشد. ۱۹–۲–۲۰. نیهاد جایگزین پیشنهاد شده، توان اجرایی لازم را داشته باشد. بدین منظور اگر جایگزینی در <u>دورهی احداث</u> رخ دهد، نیهاد جایگزین باید یا یک پیمانکار مجرب <u>پروژه</u> باشد و یا تعهد کند که از خدمات یک پیمانکار مجرب مورد تأیید <u>سرمایه پذیر</u> استفاده خواهد کرد و همچنین تعهد نماید در زمان بهرهبرداری، از یک <u>بهرهبردار مجرب پروژه</u> با تأیید <u>سرمایه پذیر</u> استفاده کند. اگر جایگزینی در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> رخ دهد، <u>نهاد جایگزین</u> باید یا یک بهرهبردار مجرب <u>پروژه</u> باشد و یا تعهد کند که از خدمات یک <u>بهرهبردار مجرب مورد تأیید سرمایه پذیر</u> سرمایه پذیر استفاده خواهد کرد.

۱۴–۲–۳. <u>نهاد جایگزین</u> به صورت کتبی و روشن و در راستای منافع <u>سرمایهپذیر</u>، تمامی وظایف، تأییدات، تعهدات و تضمینهای قراردادی <u>شرکت</u> به <u>سرمایهپذیر</u> از جمله مسئولیتهای بهرهبرداری و نگهداری <u>پروژه</u> را به عهده گیرد.

۱۴–۲–۴. طبق موافقتنامه ی تنظیمی بین <u>شرکت</u> و <u>تأمین کنندگان مالی</u> و یا طبق حکم قطعی صادره از مرجع ذیصلاح حل اختلاف، تمامی شرایط برای شروع به کار <u>نهاد جایگزین</u> فراهم شود و حقوق <u>شرکت</u> نسبت به <u>موافقتنامه</u> ساقط گردد و مانعی برای استیفای حقوق یاد شده از سوی نهاد جایگزین وجود نداشته باشد.

تأمین کنندگان مالی باید همراه با اطلاعیهی جایگزینی، با ارائهی مدارک و اسنادی نشان دهند که در جایگزینی، الزامات بند ۱۴–۲، رعایت شده است و سرمایهپذیر نیز باید بیست و یک (۲۱) روز کاری پس از دریافت اطلاعیهی جایگزینی، نظر خود را در مورد نهاد جایگزین اعلام کند. عدم اظهار نظر سرمایهپذیر پس از مدت پیشگفته به معنای تأیید جایگزینی است. هرگونه جایگزینی طبق بند ۱۴–۲، حق تغییری در شرایط این موافقتنامه و یا تطویل زمان انجام تعهدات <u>شرکت</u> یا نهاد جایگزین را ایجاد نمیکند، مگر آن که به طور مشخص با

سرمايەپذير توافق شود.

۱۴–۳. <u>سرمایهپذیر</u> نمیتواند بدون موافقت کتبی <u>شرکت</u>، حقوق، منافع و تعهدات خود را که در این <u>موافقتنامه</u> آمده است، به شخص دیگری واگذار کند، مگر آن که به سبب <u>قوانین و مقررات</u> الزامی باشد. در صورت هرگونه واگذاری و یا انتقال تعهدات <u>سرمایهپذیر</u> به دیگری از جمله انتقال الزامی به موجب <u>قوانین و مقررات، شرکت میتواند طبق بند ۲۷–۴–۲</u>، این <u>موافقتنامه</u> را خاتمه دهد مگر این که انتقال گیرنده ظرف مدت <u>شصت روز:</u>



۱۴–۳–۲. به صورت کتبی تمام مسئولیتهای <u>سرمایه پذیر</u> اولیه در این <u>موافقتنامه</u> را بپذیرد، ۱۴–۳–۳. انجام تمام تعهدات پرداختی به <u>شرکت</u> طبق روش تعهد شده از سوی <u>سرمایه پذیر</u> اولیه و برقراری تضمینهای مربوط را طبق مفاد مادهی ۲۵ (ضمانتنامهها)، متعهد شود.

## ماده ۱۵. نیازهای پروژه

مسئولیت تأمین و پرداخت هزینه نیازهای پروژ<u>ه</u> در <u>دورهی احداث</u> و <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> از قبیل موارد زیر، به عهدهی <u>شرکت</u> است. نیازهای خاصی که مسئولیت تأمین آن به <u>سرمایهپذیر</u> است، در پیوست ۲۰ مشخص شده است.

۱۵–۱۰. <u>شرکت</u> مکلف است از سازمانهای متولی تأمین آب، نسبت به تأمین آب مورد نیاز در <u>دورهی احداث</u> و در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> به هزینهی خود اقدام کند. هرگاه ضروری باشد، برای تأمین آب مورد نیاز اقدام به حفر چاه یا برداشت از رودخانه یا دریا نماید، تحصیل مجوزهای لازم و احداث و بهرهبرداری و نگهداری از تمام تأسیسات مربوط، با مسئولیت و هزینهی <u>شرکت</u> خواهد بود.

۱۵–۲. <u>شرکت</u> مکلف است از سازمانهای متولی تأمین برق، نسبت به تأمین برق مورد نیاز در دورهی احداث و در دورهی بهرهبرداری تجاری به هزینه خود اقدام کند. <u>شرکت</u> میتواند در صورت اقتضای <u>پروژه</u>، برای تأمین برق مورد نیاز، از ژنراتور اختصاصی نیز استفاده کند. در هر صورت، تحصیل مجوزهای لازم و ساخت و بهرهبرداری و نگهداری از تمام تأسیسات مربوط، با مسئولیت و هزینه ی <u>شرکت</u> خواهد بود.

۱۵–۳. در صورتی که انرژی مورد نیاز <u>پروژه</u> در دورهی احداث، راهاندازی و بهرهبرداری از سوی سرمایهپذیر تأمین شود، <u>شرکت</u> باید هزینهی انرژی مصرفی را بر اساس تعرفهی مورد توافق در مدل مالی بپردازد.

۱۵-۴. مسئولیت تخلیهی فاضلاب و پسماندها طبق مقررات سازمان حفاظت محیط زیست جمهوری اسلامی ایران و سایر مؤسسات ذیربط بر عهدهی <u>شرکت</u> خواهد بود.



۱۵–۵. سرمایهپذیر در تحصیل هرگونه مجوزهای لازم برای تدارک یا خرید انرژیهای مورد نیاز پروژه در دورهی مجاز، شرکت را مساعدت خواهد کرد. هرگونه هزینهی لازم برای صدور و تمدید این گونه مجوزها و همچنین هزینههای استفاده از آنها بر عهدهی <u>شرکت</u> خواهد بود.

# ماده ١٦. مواد اوليه

تأمین مواد اولیهی پروژه بر عهده <u>شرکت</u> است مگر در مواردی که در پیوست ۴ (مواد اولیه) تأمین تمام یا بخشی از مواد اولیه بر عهده <u>سر</u>مایهپذیر گذاشته شده است.

۱–۱۰. در دورهای که از یک (۱) ماه پیش از تاریخ بهرهبرداری تجاری شروع می شود و تا پایان دوره ی مجاز ادامه دارد، سرمایه پذیر موظف است، مقادیر مواد اولیه ی مورد نیاز پروژه را که در تعهد وی است، به هزینه ی خود و بر اساس مفاد این موافقتنامه تدارک کند. کیفیت مواد اولیه ی تحویلی از سوی سرمایه پذیر باید با مشخصات مواد اولیه ی درج شده در پیوست ۴ (مواد اولیه) مطابقت داشته باشد.

۱۶–۲. مواد اولیه ی مورد نیاز پروژه که در تعهد <u>سرمایه پذیر</u> است، به یکی از دو روش زیر تأمین می شود:

۱۶–۲–۱۰. با مساعدت <u>سرمایه پذیر</u> با انعقاد موافقت نامه های تأمین <u>مواد اولیه</u> بین <u>شرکت</u> و شرکت/ شرکت های تأمین کننده ی مواد اولیه تا پایان <u>دوره ی مجاز</u> طبق مفاد این <u>موافقت نامه.</u> ۱۶–۲–۲. تأمین <u>مواد اولیه</u>، به طور مستقیم توسط <u>سرمایه پذیر.</u>

۱۰–۳۰. حداقل شش (۶) <u>ماه</u> پیش از تاریخ انجام آزمایش و راهاندازی پیشبینی شدهی <u>پروژه</u> و پس از آن تا اول فروردین و اول مهر هر <u>سال</u>، <u>شرکت</u> موظف خواهد بود ضمن مشورت با <u>سرمایهپذیر</u> و طبق مفاد این <u>موافقتنامه</u>، جدول زمانی تحویل <u>مواد اولیه</u> که در تعهد <u>سرمایهپذیر</u> است را تهیه کند و مقادیر پیشبینی شده برای مصرف در <u>پروژه</u> و همچنین مقدار مورد نیاز برای ذخیرهی احتیاطی را در طی دورهی شش (۶) <u>ماهه</u>ی بعدی تعیین کند. <u>شرکت</u> و <u>سرمایهپذیر</u> در زمینهی تغییر و اصلاح جدول تحویل <u>مواد اولیه</u> به منظور اطمینان از این که همواره <u>مواد اولیه</u> به مقدار کافی در <u>پروژه</u> موجود باشد، با یکدیگر همکاری خواهند نمود.



@omoorepeyman.ir

۱۹۰۳. سرمایهپذیر و شرکت به منظور عملیاتی کردن توافقات اولیه، طبق مفاد این موافقتنامه حداکثر شش (۶) ماه پیش از تاریخ بهرهبرداری تجاری در خصوص جزییات موارد زیر توافق می کنند:
۱۹۰۳-۱۰ سیستم اندازه گیری تحویل مواد اولیه؛
۱۹۰۳-۱۰ نقطهی تحویل مواد اولیه؛
۱۹۰۳-۱۰ مواد اولیه؛
۱۹۰۳-۱۰ مواد اولیه؛
۱۹۰۳-۱۰ مشری مواد اولیه؛
۱۹۰۳-۱۰ می مواد اولیه؛
۱۹۰۳-۱۰ می مواد اولیه؛
۱۹۰۳-۱۰ می مواد اولیه؛
۱۹۰۳-۱۰ مواد اولیه؛

## ماده ۱۷. آزمایش و راه اندازی

۱۷–۱۰. برنامه، روش کار، استانداردها و تنظیماتی که <u>شرکت</u> باید برای آزمایشها رعایت کند، طی جلسههای مشترک <u>دوطرف</u> و بر اساس مفاد درج شده در پیوست ۶ (آزمایشهای پروژه و روش انجام آنها)، توافق خواهد شد.

۲–۱۷. <u>شرکت</u> زمان آغاز هر آزمایش در <u>ساختگاه</u> را حداقل شصت (۶۰) <u>روز</u> یا زودتر به اطلاع سرمایهپذیر میرساند. <u>سرمایهپذیر</u> یا مشاور فنی وی در هنگام آزمایش حضور خواهند داشت.

سرمایهپذیر به اتفاق <u>شرکت</u> و مشاور فنی، فهرست کاستیها و نقایص <u>پروژه</u> را تهیه میکنند که در آن تمام انحرافات از مشخصات فنی و کاستیهای احداث <u>پروژه</u> درج میشود. تهیهی این فهرست نباید تا شروع <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده</u> به تأخیر بیفتد.



شرکت باید تمام کاستیهای احداث و نقایص فنی پروژه را طی مدتی که با سرمایهپذیر توافق مینماید برطرف کند. در صورت کوتاهی <u>شرکت</u> در برطرف کردن کاستیها و نقایصی که منجر به عدم بهرهبرداری از پروژه نمی شود، در طی مدت توافق شده، <u>سرمایهپذیر</u> حق دارد تا معادل هزینهی رفع این کاستیها و نقایص را طبق محاسبهی مشاور فنی از پرداختها به <u>شرکت</u> کسر کند. بدیهی است در مورد خسارات ناشی از قصور <u>شرکت</u> در تولید <u>محصول پروژه</u> مطابق م<u>شخصات فنی</u>، بر اساس پیوست شماره ۱۱ (خسارت مقطوع) عمل خواهد شد.

۱۷–۳. گواهی تأیید تحقق تاریخ بهرهبرداری تجاری پس از طی مراحل زیر از سوی <u>دوطرف</u> امضاء و صادر میشود:

۲۷–۳–۱. انجام و تکمیل موفقیت آمیز آزمایش های قبولی درج شده در بند ۱ پیوست ۶ (آزمایش های پروژه و روش انجام آن ها)،

۱۷-۳-۲. امضای گواهی تحویل موقت برای پروژه از سوی شرکت و پیمانکار ساخت،

۱۷–۳–۳. تأیید <u>شرکت</u> و پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری که پروژه برای بهرهبرداری تجاری آماده شده است.

تاریخ بهرهبرداری تجاری فردای روز تأیید گواهی تحقق تاریخ بهرهبرداری و امضای آن توسط دوطرف تحقق مییابد.

۲۰–۲۰. پیش از تاریخ بهرهبرداری تجاری، دوطرف هیچ تعهدی در مقابل خرید یا فروش محصول پروژه ندارند اما در صورتی که <u>شرکت</u> موفق شود <u>پروژه</u> را پیش از <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری</u> برنامهریزی شده در موافقتنامه تکمیل کند، ملزم است مراتب تکمیل زودتر <u>پروژه</u> را حداقل دو (۲) <u>ماه</u> پیش از تاریخ مورد نظر به صورت کتبی به <u>سرمایهپذیر</u> اطلاع دهد و هرگاه بخشهای تعهد شده از سوی <u>سرمایهپذیر</u> به شرح درج شده در بند ۱۱–۵، تکمیل شود و دیگر تعهدات سرمایهپذیر نیز قابل انجام باشد و <u>سرمایهپذیر</u> به محصول پروژه نیاز داشته باشد، <u>سرمایهپذیر</u> میتواند <u>شرکت</u> را نسبت به دریافت <u>محصول پروژه</u> پیش از <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی</u> <u>شده</u> مطلع نماید. در این صورت، نرخ تعرفهی محصول پروژه تا <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی</u> برنامهریزی شده در موافقتنامه، بین دوطرف توافق خواهد شد.



@omoorepeyman.ir

## ماده ۱۸. کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری

۸۱–۱۰. حداقل دوازده (۱۲) <u>ماه</u> پیش از <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده</u>، <u>دوطرف</u> باید <u>کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری</u> مرکب از شش (۶) عضو را تشکیل دهند، که تا پایان <u>دورهی</u> <u>مجاز</u> به فعالیت خود ادامه خواهد داد. هر یک از <u>دوطرف</u> موظف است، سه (۳) عضو به نمایندگی از خود در <u>کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری</u> تعیین و منصوب نماید. هر یک از <u>دوطرف</u> میتواند اعضای معرفی و منصوب شدهی خود در <u>کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری</u> را با ارسال اطلاعیهای به <u>طرف</u> دیگر تعویض کند. ریاست <u>کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری</u> را هر یک از <u>دوطرف</u> به صورت چرخشی هر شش (۶) <u>ماه</u> یک بار به عهده خواهد داشت. در اولین دوره ریاست کمیته با نمایندهی <u>سرمایهپذیر</u> است. تصمیمهای این کمیته با رأی اکثریت اعضا تصویب میشود و در صورت تساوی آرا، بر اساس نظر <u>شرکت</u>، اگر متناقض با محدودیت فنی پروژه نباشد و با مفاد <u>موافقتنامه</u> منطبق باشد، عمل میشود، تا زمانی که طبق ماده ۳۵ (حل اختلاف)،

دبیرخانه یکی کمیته یکی هماهنگی بهرهبرداری در ساختگاه پروژه مستقر می گردد و کمیته ی هماهنگی بهرهبرداری، فرد مناسبی را به عنوان دبیر کمیته منصوب می کند که تمامی فعالیت های دبیرخانه یکمیته یکی هماهنگی بهرهبرداری زیر نظر وی انجام شود.

۱۸–۲. <u>کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری</u> مسئول نهایی کردن <u>روشهای بهرهبرداری</u> که طبق بند ۱۹–۲، توسط <u>شرکت</u> تهیه و به <u>کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری</u> تحویل گردیده است و تأیید روشهای آزمایش و راهاندازی <u>پروژه</u> بر طبق مفاد ماده ۱۷ (آزمایش و راه اندازی)، است. کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری وظایف زیر را نیز به عهده دارد:

۱۸–۲–۱۰. هماهنگی بین <u>دوطرف</u> برای برنامههای مربوط به راه اندازی، بهرهبرداری و نگهداری پروژه؛

۱۸–۲–۲. بحث و بررسی برای تنظیم ساز وکارها و اقدامات لازم که باید بعد از زمان وقوع یک حادثهی قهریه یا توقف یا کاهش در ظرفیت تولید محصول پروژه که از سوی <u>دوطرف</u> به عمل میآید و تنظیم نحوهی اعادهی وضعیت <u>پروژه</u> پس از رویدادهای یاد شده؛

۱۸-۲-۳. بحث و بررسی برای تنظیم ساز وکارها و اقدامات لازم که باید بعد از وضعیت اضطراری از سوی دوطرف به عمل آید و تنظیم نحوهی اعادهی وضعیت پروژه پس از وضعیت اضطراری؛



@omoorepeyman.ir

۱۸–۲–۴. هماهنگی در موارد <u>توقف برنامهریزی شده</u>؛ ۱۸–۲–۵. بازبینی و به روز کردن برنامههای حفاظتی <u>پروژه</u> با تأیید <u>سرمایهپذیر</u>؛ ۱۸–۲–۶ بررسی و بازنگری مسایل ایمنی مؤثر بر <u>پروژه</u> یا بر <u>دوطرف</u> یا پیمانکاران هر یک از دوطرف؛

۱۸-۲-۱۸. هر موضوع دیگری که <u>دوطرف</u> درمورد آن توافق کنند.

۱۸–۳. دوطرف نمایندگان خود در کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری را موظف میکنند که موضوعات مطرح شده در کمیته را با حسن نیت مورد بررسی قرار دهند و به طور معقول سعی در تحقق تصمیمات کمیته داشته باشند و مصوبات آن را رعایت کنند.

کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری در موارد و موضوعات مربوط بر حسب مورد، تلاشهای لازم و متعارف خود را در جهت تفاهم و حل اختلافات بین <u>دوطرف</u> طبق مفاد ماده ۳۵ (حل اختلاف)، به عمل خواهد آورد.

۱۸-۹. کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری هیچ اختیار و یا حق توافق در موضوعاتی را که برای دوطرف بار مالی داشته باشد و یا اصلاح و تغییری در تعهدات و حقوق آنها در این موافقتنامه ایجاد کند را ندارد.

## ماده ۱۹. بهرهبرداری و نگهداری

۱۹–۱۰. <u>شرکت</u> به هزینهی خود مسئولیت راهاندازی، مدیریت، بهرهبرداری، نگهداری و تعمیرات <u>پروژه</u> را تا پایان <u>دورهی مجاز</u> بر عهده دارد و به عنوان یک <u>بهرهبردار مجرب</u> طوری عمل میکند که <u>پروژه</u> در وضعیت سالم و مناسب بهرهبرداری طبق <u>مشخصات فنی</u> و مفاد این <u>موافقتنامه</u> قرار گیرد و بتواند <u>محصول پروژه</u> را با روشی بی خطر، متداول، مطمئن و پایدار تولید نماید و تحویل <u>سرمایه پذیر</u> دهد. <u>شرکت</u> علاوه بر سایر مسئولیتها، مسئولیتهای زیر را نیز بر عهده دارد:

۱۹–۱۱–۱. آمادهسازی، مذاکره، امضا و اجرای <u>قرارداد بهرهبرداری و نگهداری</u> و تمام موافقتنامهها و قراردادهایی که برای انجام تعهدات خود لازم می بیند؛

۱۹–۱–۲. حصول اطمینان از این که پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری، حداقل شصت (۶۰) <u>روز</u> پیش از تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده، به طور کامل تجهیز شده است؛



۱۹–۱–۳. خرید و تعویض تجهیزات و قطعات یدکی مورد نیاز برای بهرهبرداری مطمئن از <u>پروژه</u> طبق این <u>موافقتنامه</u> و یا حصول اطمینان از انعقاد قرارداد از سوی پیمانکار بهرهبرداری <u>و</u> نگهداری برای انجام این تعهدات؛

۱۹–۱–۴. تأمین مواد و مصالح، مواد مصرفی و خدمات مورد نیاز و یا حصول اطمینان از انعقاد قراردادهای لازم برای تأمین این اقلام از سوی پیمانکار بهرهبرداری و نگهداریِ؛

۱۹–۱–۵. انتصاب، سازماندهی و راهبری کارکنان برای مدیـریت و نظـارت بر بهرهبرداری و نگهداری پروژه؛

۱۹–۱–۶ تدوین، تنظیم و برقراری رویههای منظم بازرسی، نگهداری و تعمیرات اساسی <u>پروژه؛</u> ۱۹–۱–۷. انجام دیگر اقداماتی که به طور متعارف برای بهرهبرداری و نگهداری <u>پروژه</u> طبق مفاد پیوست ۳ (روشهای بهرهبرداری)، و بر اساس <u>روی</u>ههای سنجیده و حرفهای ضروری است.

۲–۱۹. پیشنویس روشهای بهرهبرداری حداقل نه (۹) ماه پیش از تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده با رعایت الزامات سرمایهپذیر مندرج در پیوست شماره ۳، توسط <u>شرکت</u> تهیه و برای بررسی و تأیید به کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری تحویل می گردد. روشهای بهرهبرداری باید بر اساس طراحی <u>پروژه</u> به شرح پیشبینی شده در موافقتنامه (پیوست شماره ۳) تعیین و تدوین شود و با پارامترهای بهرهبرداری مطابقت و سازگاری داشته باشد و در آن به تمام فصل مشترکهای کارکردی بین <u>سرمایهپذیر</u> و <u>شرکت</u> از جمله (اما نه محدود به) روش برقراری ارتباطهای روزانه، فهرست کارکنان کلیدی، برنامهریزی تولید محصول پروژه و زمانهای توقف بهرهبرداری <u>پروژه</u> اشاره شود. کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری تمکیل شده طبق مادهی ۲ بهرهبرداری و توقف اضطراری آن، نحوه ی گزارش مقدار ظرفیت و مقدار تولید و گزارش بهرهبرداری و نهایی کند. (کمیته ی هماهنگی بهرهبرداری)، موظف است، ظرف مدت دو (۲) <u>ماه</u> پیشنویس تهیه شده را بازنگری و نهایی کند.

۱۹–۳. هرگاه بر اساس اعلام <u>شرکت</u>، تناقضهایی بین مفاد پیوست ۳ (الزامات بهرهبرداری)، و استانداردهای بهرهبرداری <u>پروژه</u> وجود داشته باشد، <u>شرکت</u> موظف است تا پیش از <u>تاریخ</u> <u>بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده</u>، آنها را مشخص کند و با <u>سرمایهپذیر</u> در مورد رفع این تناقضها به توافق برسد.



@omoorepeyman.ir

۱۹–۴. <u>شرکت</u> موظف است ترتیبی اتخاذ نماید که کارکنانی که به طور مستقیم یا توسط پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری استخدام می شوند از تخصص لازم برخوردار بوده و آموزش دیده و دارای تجربه ی لازم و مناسب برای بهرهبرداری، نگهداری و نظارت بر کارها و هماهنگسازی فعالیتهای پروژه باشند.

۱۹–۵ <u>شرکت</u> موظف است طی اطلاعیهای، توقف برنامهریزی شده را ده (۱۰) <u>روز</u> پیش از آغاز، دوباره به <u>سرمایهپذیر</u> یادآوری کند و در این اطلاعیه، زمان شروع، مدت زمان انجام و زمان پایان توقف برنامهریزی شده را همان گونه که در برنامههای تولید سالانه و ماهانهی پیشین داده است، مشخص نماید.

ماده ۲۰. بازرسی، تعمیرات و نگهداری

۲۰–۱. <u>شرکت</u> موظف است رأساً یا از طریق پیمانکار نگهداری و بهرهبرداری ذیصلاح به عنوان یک <u>بهره بردار مجرب</u> با در نظر گرفتن <u>مشخصات فنی</u> <u>پروژه</u>، استانداردهای تعیین شده در این موافقتنامه، استهلاک معمول و دستورالعملهای فنی بهرهبرداری و نگهداری درج شده در پیوست ۳ (الزامات بهرهبرداری)، <u>پروژه</u> را به درستی بازرسی، تعمیر و نگهداری کند و به طور صحیح تا پایان <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u>، مورد بهرهبرداری قرار دهد به طوری که در انتهای دورهی مجاز، <u>پروژه</u> را طبق شرایط درج شده در ماده ۲۹ (انتقال پروژه) و پیوست ۶ (آزمایشهای پروژه و روش انجام آنها)، به <u>سرمایهپذیر</u> انتقال دهد.

۲۰-۲۰. <u>شرکت</u> به صورت پیوسته با ارسال یک نسخه از گزارشهای تعمیر و نگهداری انجام شده در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری، سرمایهپذیر</u> را از وضعیت <u>پروژه</u> مطلع میسازد.

۲۰–۳. <u>سرمایهپذیر</u> میتواند به منظور آگاهی از ایفای تعهدات <u>شرکت</u> به شرح درج شده در بند ۲–۳، توسط مشاور فنی یا نمایندگان خود از <u>پروژه</u> بازرسی منظم به عمل آورد و نتیجهی بازرسی را برای <u>شرکت</u> ارسال نماید (<u>گزارش بهرهبرداری</u>).

## ماده ۲۱. نقطهی تحویل محصول پروژه

۲۱–۱. <u>شرکت</u> محصول پروژه ی تولید شده را باید در محل یا محلهای مشخص به <u>سرمایه پذیر</u> یا هر دریافت کننده دیگر <u>محصول پروژه</u> تحویل دهد. <u>دوطرف</u> ظرف مدت شش (۶) <u>ماه</u> پس از



تاریخ قطعیت، محل فیزیکی نقطه یا نقاط تحویل محصول پروژه یا محدودهی ارائه خدمات را مشخص خواهند کرد (نقطهی تحویل محصول پروژه).

## ماده ۲۲. سیستم اندازه گیری محصول پروژه

۲۲–۱. سیستم اندازه گیری محصول پروژه باید ظرف مدت شش (۶) ماه پس از تاریخ قطعیت از سوی نمایندگان دوطرف مشخص گردد و مراحل و کیفیت بازرسی و آزمایش و اجزای آن مورد توافق <u>دوطرف</u> قرار گیرد. شرکت موظف است به هزینهی خود، سیستم اندازه گیری محصول پروژه را تهیه، نصب و نگهداری کند و در صورت لزوم تعمیرات و تعویضهای لازم آن را انجام دهد.

۲۲–۲۲. سیستم اندازه گیری محصول پروژه باید به گونهای انتخاب گردد که بتوان در هر شرایطی به وسیله آن مقدار محصول تحویلی و مقدار محصول دریافتی را اندازه گیری کرد و به طور دائم و به روش مناسب ثبت نمود به طوری که در محاسبه ی پرداختها، خسارت مقطوع و جرائم بتوان به آن استناد کرد.

۲۲–۳. سیستم اندازه گیری محصول پروژه باید در محل مناسبی نصب شود و ایمنی آن در مقابل هرگونه دستکاری و تأثیر عوامل خارجی تأمین گردد و پس از آن که ایمنی سیستم یاد شده به تأیید <u>دوطرف</u> رسید، پلمب شود. امکان شکستن این پلمب و نصب پلمب جدید تنها به وسیلهی نمایندهی <u>سرکت</u> در حین بازرسی، نگهداری و آزمایش وجود خواهد داشت. روش پلمب زنی باید با توافق <u>دوطرف</u> تعیین شود.

۲۲–۲۴. در صورت گزارش هر یک از <u>دوطرف</u> در مورد اختلال در <u>سیستم اندازه گیری محصول</u> پروژه، کمیته هماهنگی بهرهبرداری موظف است پس از بررسی موضوع، پیشنهاد خود را برای رفع اشکال و تصمیم گیری به <u>دوطرف</u> اعلام کند.

## ماده ۲۳. برنامهریزی تولید محصول پروژه

۲۳-۱. <u>شرکت</u> موظف است با مشورت <u>سرمایهپذیر</u> برنامه ی تولید <u>محصول پروژه</u> را برای <u>سال</u>، <u>ماه، هفته و روز</u> بر اساس مفاد این <u>موافقتنامه</u> تهیه کند و در کمیته ی هماهنگی بهرهبرداری به تأیید برساند و بر اساس این برنامه نسبت به تولید <u>محصول پروژه</u> اقدام نماید.

۲۲-۲۳. هرگونه تغییر در برنامهی تولید محصول پروژه مستلزم توافق دوطرف خواهد بود.



۲٩

@omoorepeyman.ir

۲۳–۳. در طی هر <u>سال قراردادی</u>، <u>شرکت</u> تعهدی نسبت به تولید محصول بیش از ظرفیت <u>پروژه</u> طبق <u>مشخصات فنی</u> <u>موافقتنامه</u> ندارد. در صورت تولید اضافی، <u>سرمایهپذیر</u> میتواند <u>محصول</u> <u>پروژه</u> مازاد را با <u>بهای تولید</u> خریداری کند و یا در صورت درخواست کتبی <u>شرکت</u>، طی توافقنامه جداگانهای اجازه فروش آن را به شخص ثالث بدهد.

۲۳–۲۰. طی <u>وضعیت اضطراری</u> و به محض درخواست <u>سرمایهپذیر، شرکت</u> موظف است مقدار تولید <u>محصول پروژه</u> را به شیوه ای سازگار با <u>محدودیتهای فنی</u> و به نحوی که <u>سرمایهپذیر</u> قادر به دریافت آن باشد تنظیم کند. هرگاه <u>وضعیت اضطراری</u> همزمان با توقف برنامهریزی شده ی <u>پروژه</u> رخ دهد یا احتمال رخدادن همزمان آن برود، <u>شرکت</u> موظف است تمام تلاشهای لازم را برای بازبینی و برنامهریزی جدید <u>توقف برنامهریزی شده</u> به عمل آورد و به اطلاع <u>سرمایهپذیر</u> برساند. از هیچ یک از مواد و بندهای <u>اسناد موافقتنامه</u> نمیتوان به گونه ای استفاده یا تفسیر کرد که بر طبق آن <u>شرکت</u> مازم باشد در هر زمانی، حتی در <u>وضعیت اضطراری</u>، از <u>پروژه</u> طوری بهرهبرداری کند که با <u>محدودیتهای فنی</u> مغایرت داشته باشد.

## ماده ۲٤. مستندسازی

هر یک از <u>دوطرف</u> باید سوابق کامل و دقیق و اسناد و مدارکی را که برای انجام صحیح این <u>موافقتنامه</u> مورد نیاز است به طور کامل و صحیح نگهداری نماید.

۲۴–۱. <u>شرکت</u> موظف است یک <u>ماه</u> پس از <u>تاریخ قطعیت</u>، <u>نظام مستندسازی پروژه</u> را طبق استانداردهای معتبر تدوین و پس از بررسی و تأیید کارگروه مستندسازی پروژه متشکل از نمایندگان <u>دوطرف</u> و یک نفر متخصص مستندسازی، مورد استفاده قرار دهد.

۲۴–۲. شرکت موظف است نسبت به تأسیس مرکز مدارک فنی و اسناد پروژه در محل ساختگاه پروژه در چهارچوب نظام مستندسازی اقدام کرده و تمامی مدارک فنی و اسناد دوره طراحی، احداث و بهرهبرداری پروژه و گزارشهای مربوط نزد خود را، در آن نگهداری کند.

۲۴–۳. <u>شرکت</u> موظف است گزارش و اطلاعات دقیق و به روز از بهرهبرداری <u>پروژه</u> را به طور صحیح در چهارچوب <u>نظام مستندسازی</u> ثبت و نگهداری کند و در آن اطلاعات زیر قابل تشخیص و دسترسی باشد:

۲۴–۳–۱. آمار تولید محصول پروژه در زمان بهرهبرداری در بازههای زمانی مشخص؛



۲۹–۳–۲۰. حوادث و وقایع و تغییرات در وضعیت بهرهبرداری، <u>توقف برنامهریزی شده</u> و <u>توقف</u> <u>اضطراری</u> که در بهرهبرداری رخ میدهد؛ ۲۴–۳–۳۰. شرایط غیرعادی که در بازرسی مشاهده میشود؛ ۲۴–۳–۴. سایر مواردی که در <u>کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری</u> مورد توافق قرار گیرد. ۲۴–۴. تمامی <u>اسناد موافقتنامه</u> باید تا انتهای <u>دورهی مجاز پروژه</u> نگهداری شود. هر یک از <u>دوطرف</u> میتواند در طی مدت یاد شده با ارسال یک اطلاعیه با مهلت متعارف به <u>طرف</u> دیگر، به سوابق، اطلاعات و مدارک مربوط به این <u>موافقتنامه</u> که در نزد <u>طرف</u> دیگر است، دسترسی پیدا کند.

مسئولی که از سوی <u>سرمایه پذیر</u> مشخص میگردد، برسد.

۲۴-۶ طی دورهی بهرهبرداری تجاری، <u>شرکت</u> موظف است حداکثر ظرف مدت سه (۳) <u>روز</u> کاری در آغاز هر <u>ماه</u>، گزارش تولید محصول ماهانهی <u>ماه</u> پیش <u>پروژه</u> را آماده و برای <u>سرمایهپذیر</u> ارسال کند.

طی <u>دورهی</u> بهرهبرداری تجاری، <u>شرکت</u> موظف است سی (۳۰) <u>روز</u> پس از پایان هر <u>سال</u> قراردادی، اطلاعات مربوط به تولید <u>محصول پروژه</u> و بهرهبرداری و نگهداری <u>پروژه</u> همراه با اطلاعات آماری آن <u>سال قراردادی</u> را تهیه و برای <u>سرمایهپذیر</u> ارسال کند.

۲۴–۷. تحویل برنامهها، گزارشها و اطلاعیههای مرتبط با تولید محصول پروژه، شرکت را از مسئولیت و تعهداتش طبق این موافقتنامه مبرا نمی سازد و جرایم مربوط به تخلفها یا تقصیرهای او را مرتفع نمی کند.

#### ماده ۲۵. ضمانت نامه ها

۲۵–۱. <u>شرکت</u> به منظور اطمینان بخشی به <u>سرمایهپذیر</u> از این که توانایی اجرای <u>شروط مقدم</u> بر احداث <u>پروژه</u> مندرج در پیوست ۷ (شروط مقدم بر تحقق تاریخ قطعیت) موافقتنامه را دارد و برای تضمین ایفای تعهدات خود <u>ضمانتنامهی پیشبرد</u>، را مطابق فرم پیوست ۱۴ به <u>سرمایهپذیر</u> تسلیم میکند.



@omoorepeyman.ir

۲۵–۲۲. با تحقق شروط مقدم، این موافقتنامه ی به تاریخ قطعیت می رسد و ضمانتنامه ی پیشبرد شرکت آزاد و ضمانتنامه ی اجرای پروژه مطابق فرم پیوست ۱۴ از سوی <u>شرکت</u> تسلیم سرمایه پذیر می شود. ضمانتنامه ی اجرا در مرحله ی رسیدن پروژه به <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری</u> آزاد می شود.

۲۵–۳. <u>سرمایه پذیر</u> برای تضمین تعهدات <u>پرداختهای</u> خود در این موافقتنامه، باید یک ضمانتنامه که پیش از تاریخ قطعیت آماده و درتاریخ قطعیت نافذ خواهد شد از وزارت امور اقتصادی و دارایی جمهوری اسلامی ایران (ضامن)، مطابق فرم درج شده در پیوست ۱۸ (فرم ضمانتنامه ی ضامن)، دریافت و به <u>شرکت</u> تحویل دهد. در این خصوص <u>شرکت</u> همکاری لازم را با <u>سرمایه پذیر</u> برای دریافت این ضمانتنامه انجام خواهد داد. در صورتی که موافقتنامه فسخ شود و جبران خسارت <u>شرکت</u> توسط <u>سرمایه پذیر</u> امکان پذیر نباشد و یا <u>سرمایه پذیر</u> تمایل به جبران خسارت مالی نداشته باشد، <u>شرکت</u> حق خواهد داشت تا طبق «قانون تشویق و حمایت از سرمایه گذاری خارجی» (<u>FIPPA</u>) یا تضمین داخلی پیش بینی شده، حقوق خود را مطالبه نماید.

۲۵-۴. وزارت امور اقتصادی و دارایی جمهوری اسلامی ایران طبق قانون تشویق و حمایت از سرمایه گذاری خارجی، سهم خارجی سرمایه گذاری <u>شرکت</u> را در مقابل ملی شدن، سلب مالکیت و آثار هرگونه <u>تغییر در قوانین و مقررات</u> که در <u>موافقتنامههای تأمین مالی</u> یا <u>هزینهی کل</u> پروژه مطابق مفاد ماده ۳۲ (تغییر در قوانین و مقررات) مؤثر باشد، تضمین می نماید. در این ارتباط، سرمایه پذیر به <u>شرکت</u> کمک می کند تا مجوز این ضمانتنامه، پیش از <u>تاریخ قطعیت</u> مادر و در <u>تاریخ قطعیت</u> نافذ <u>شود</u>.

۲۵–۵. در صورتی که <u>تاریخ قطعیت برنامهریزی شده</u> یا تاریخ تمدید شده ی آن به هر دلیلی پس از تحویل هر یک یا هر دو ضمانتنامههای پیشگفته در بندهای ۲۵–۳ و ۲۵–۴ به <u>شرکت</u> محقق نشود، <u>شرکت</u> موظف است ضمانتنامهها را به فاصله یهفت (۷) <u>روز</u> پس از تاریخهای یاد شده، به <u>سرمایه پذیر</u> بازگرداند.

۲۵-۶ <u>شرکت</u> موظف است بیست و چهار (۲۴) <u>ماه</u> پیش از <u>تاریخ انتقال</u> پیشبینی شده در این موافقتنامه، ضمانتنامهی انتقال را به شرح درج شده در بند ۲۹-۴ به <u>سر</u>مایهپذیر تسلیم کند.



@omoorepeyman.ir

## ماده ۲٦. صورت حساب و روش پرداخت

۲۶–۱۰ از <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری</u> به بعد، <u>شرکت</u> موظف است حداکثر ظرف مدت سه (۳) <u>روز</u> کاری پس از هر ماه، <u>صورت حساب ماهانه</u>ی <u>بهای ظرفیت</u> و <u>بهای تولید</u> پروژه در ماه پیشین را تهیه و به سرمایهپذیر تحویل دهد. فرم <u>صورتحساب ماهانه</u> و پیوستهای آن، که باید طبق مفاد این <u>موافقتنامه</u> تهیه شود، شش (۶) <u>ماه</u> پیش از <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده</u> از سوی <u>دوطرف</u> توافق خواهد شد.

۲۶–۲۲. از تاریخ بهرهبرداری تجاری به بعد، <u>شرکت</u> موظف است حداکثر ده (۱۰) روز پس از پایان هر <u>سال قراردادی</u>، <u>صورتحساب سالانه</u> سال پیش پروژه را آماده کند و به <u>سرمایهپذیر</u> تحویل دهد.

در <u>صورتحساب سالانه</u>، بهای ظرفیت و بهای تولید باید با توجه به تغییرات ناشی از اعمال جریمههای مشخص شده در پیوست ۱۱ (خسارت مقطوع)، در صورت وقوع، تفاوتهای موجود اندازه گیریها، هزینههای <u>مواد اولیه</u> (در صورت تأمین از سوی <u>سرمایه پذیر</u>)، طلب <u>شرکت</u> بابت آمادگی <u>پروژه</u> و مانند آن دوباره محاسبه شود و مبلغ قابل پرداخت از سوی <u>سرمایه پذیر</u> به <u>شرکت</u> یا از سوی <u>شرکت</u> به <u>سرمایه پذیر</u> به <u>شرکت</u> یا از سوی <u>شرکت</u> به <u>سرمایه پذیر</u> به <u>شرکت</u> یا از سوی <u>سرمایه پذیر</u>)، طلب <u>شرکت</u> یا از سوی <u>سرمایه پذیر</u> به <u>شرکت</u> یا از سوی <u>سرمایه پذیر</u> به <u>شرکت</u> یا از سوی <u>سرمایه پذیر</u> به <u>مرایم پزیر</u> به <u>سرمایه پذیر</u> به <u>م</u>

اعم از این که طبق صورتحساب سالانه، <u>شرکت</u> مبلغی را طلبکار یا بدهکار گردد، این مبلغ در صورت تأیید <u>سرمایه پذیر</u> در اولین <u>صورت حساب ماهانه</u>ی تهیه شده برای نخستین <u>ماه سال</u> قراردادی بعدی منظور می گردد و اگر میزان بدهی <u>شرکت</u> از مبلغ اولین صورت حساب پیشگفته بیشتر باشد، تفاوت مبلغ از <u>صورت حساب ماهانه</u>ی بعدی کسر خواهد شد. فرم صورتحساب سالانه و پیوستهای آن باید سه (۳) ماه پیش از تاریخ بهرهبرداری تجاری

قرم <u>صورت حساب سالا به</u> و پیوستهای آن باید سه (۱) <u>مسام</u> پیش از <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری</u> برنامهریـزی شد<u>ه</u> از سوی <u>دوطرف</u> تـوافق شود.

۲۶–۳. هرگاه <u>سرمایه پذیر</u> نسبت به مبلغ درج شده در هر یک از صورت حسابها اختلاف نظری داشته باشد، مراتب اختلاف نظر و مبلغ مورد اختلاف را تا پانزده (۱۵) <u>روز</u> پس از دریافت آن صورت حساب، به اطلاع <u>شرکت</u> می رساند. اگر اختلاف نظر تا مدت سی (۳۰) <u>روز</u> پس از دریافت آن صورت حساب برطرف نشود، <u>سرمایه پذیر</u> مبلغی که مورد اختلاف نیست به علاوهی هفتاد درصد (۲۰٪) مبلغ مورد اختلاف را پس از کسر <u>خسارت مقطوع</u> بر حسب مورد، به صورت علی الحساب در همان <u>روز</u> یا پیش از آن در <u>وجه شرکت پرداخت می</u>کند و مبلغ مورد اختلاف نیز



طبق ماده ۳۵ (حل اختلاف)، به مرجع حل اختلاف ارجاع می شود. اگر طبق رأی مرجع حل اختلاف، <u>شرکت</u> حق دریافت کل مبلغ مورد اختلاف یا بخشی از آن را نداشته باشد، <u>سرمایه پذیر</u> حق دارد، مبلغ یاد شده را از پرداختهای بعدی <u>شرکت</u> کسر کند. در آخرین <u>سال قراردادی</u> پیش از پایان <u>دورهی مجاز پروژه</u>، پرداخت هفتاد درصد (۷۰٪) علی الحساب پیشگفته به <u>شرکت</u> در مقابل ارائهی ضمانت نامهی مورد قبول <u>سرمایه پذیر</u> از سوی شرکت انجام خواهد شد.

۲۶–۴. <u>سرمایه پذیر</u> مبلغ هر یک از صورت حسابهایی را که مورد اختلاف نیست، حداکثر تا سی (۳۰) <u>روز</u> پس از دریافت آنها و بر حسب مورد پس از کسر <u>خسارت مقطوع</u> طبق پیوست ۱۱ (خسارت مقطوع)، پرداخت خواهد کرد.

۲۶–۵. از تاریخ بهرهبرداری تجاری پروژه تا پایان <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u>، جز در مواردی که به نحو دیگری در <u>موافقتنامه</u> تصریح شده است یا <u>موافقتنامه</u> زودتر خاتمه پیدا کند، <u>سرمایهپذیر</u> <u>بهای ظرفیت</u> و <u>بهای تولید</u> را طبق مفاد بندهای ۲۶–۳ و ۲۶–۴، پیوست ۱۰ (پرداختها)، و بر حسب مورد پس از کسر <u>خسارت مقطوع</u> طبق پیوست ۱۱ (خسارت مقطوع)، برای آن <u>ماه</u> یا به نسبت <u>ماه</u>، بابت کسری از <u>ماه</u> به <u>شرکت</u> پرداخت میکند.

۲۶–۶۶ علاوه بر موارد دیگری که طبق این موافقتنامه، سرمایهپذیر موظف به پرداخت بهای ظرفیت به شرکت است، در مواقعی که پروژه آمادهی بهرهبرداری است ولی به دلایل زیر متوقف شده یا بطور کامل بهرهبرداری نمی شود، سرمایه پذیر باید بهای ظرفیت را به <u>شرکت</u> بپردازد:

۲۶–۶–۱. عدم تأمین مواد اولیه یا عدم تأمین کیفیت و مشخصات مواد اولیه ی توافق شده در پیوست ۴ (مواد اولیه)، در صورتی که تأمین مواد اولیه در تعهد <u>سرمایه پذیر</u> باشد؛

۲۶-۶-۲۶. توقف یا کاهش تولید محصول پروژه به علت درخواست سرمایه پذیر؛

۲۶–۶–۳. توقف یا کاهش تولید <u>محصول پروژه</u> به علت عدم تکمیل یا عدم عملکرد تأسیساتی که طبق بند ۱۱–۵ در تعهد سرمایه پذیر است؛

۲۶–۶–۴. توقف یا کاهش تولید <u>محصول پروژه</u> به علت وقوع <u>حادثهی قهریه</u> مطابق بند ۳۳–۱۰–۱۰ و ۳۳–۲۰–۲.

۲۶–۷. هرگاه و به هر دلیلی، تمام یا بخشی از مبلغ قابل پرداخت از سوی <u>سرمایه پذیر</u> در این موافقتنامه، در مهلت مقرر در بند ۲۶–۴، به <u>شرکت</u> پرداخت نگردد، <u>سرمایه پذیر</u> موظف است



جریمهی تأخیر برای بخش پرداخت نشده را از تاریخ سررسید پرداخت تا تاریخی که بخش پرداخت نشده به <u>شرکت</u> پرداخت می شود، به روش زیر محاسبه و به <u>شرکت</u> پرداخت کند:

۲۶–۷–۱. برای بخش ارزی با نرخ <u>LIBOR</u> شش <u>ماهه</u> به اضافهی هفتاد و پنج صدم درصد (۰/۷۵)) برای شصت <u>روز</u> اول تأخیر و با نرخ <u>LIBOR</u> شش <u>ماهه</u> به اضافه یک درصد (۱٪) برای مدت تأخیر بیشتر.

۲۶–۷–۲۲. برای بخش ریالی طبق نرخ سود علی الحساب سپرده بلند مدت بانکهای دولتی که تحت نظارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تعیین و ابلاغ می شود.

۲۶–۸. از تمامی مبالغ پرداختی <u>سرمایه پذیر</u> به <u>شرکت</u> در این موافقتنامه، هیچ مبلغی کسر نمی شود مگر اقلام زیر:

۲۶–۸–۱. مبالغ <u>خسارت مقطوع</u> که طبق پیوست ۱۱ (خسارت مقطوع)، محاسبه و باید از سوی شرکت به سرمایه پذیر پرداخت شود؛

۲۶-۸-۲. مبالغی که طبق بند ۲۶-۳ قابل کسر است؛

۲۶–۸–۳. مبالغی که به سرمایه پذیر طبق مادههای ۲۹ و ۳۴، تعلق گرفته است؛

۲۶–۸–۴. سایر مبالغی که طبق مفاد این موافقتنامه، سرمایه پذیر حق کسر آن را از صورت حسابهای شرکت دارد.

۲۶–۹. سرمایه پذیر مبالغ ارزی و ریالی پرداختها به شرکت را به شرح زیر پرداخت میکند:

۲۶–۹–۱. سرمایهپذیر برای پرداخت مبالغ ارزی، حداقل سه (۳) ماه پیش از تاریخ بهرهبرداری تجاری، یک اعتبار اسنادی ارزی گردان دیداری و غیر قابل برگشت به نحوی که تا پایان <u>دورهی</u> مجاز معتبر باشد طبق فرم پیوست ۱۷ (فرم اعتبار اسنادی) به نفع <u>شرکت</u> دایر خواهد نمود. مبلغ اعتبار اسنادی ارزی، معادل مبلغ ارزی <u>صورت حساب ماهانه</u>ی <u>پروژه</u> در یک دورهی پانزده (۱۵) ماهه خواهد بود.

در صورتی که گشایش <u>اعتبار</u> اسنادی ارزی و یا پرداخت به ارز به دلیل ممنوعیتهای قانونی ممکن نباشد، <u>سرمایه پذیر</u> <u>پرداختهای</u> خود را با توجه به نرخ تبدیل ارز به ریال اعلام شده از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و کارمزد تبدیل و انتقال آن، پرداخت خواهد نمود.



@omoorepeyman.ir

اعتبار اسنادی ارزی باید امکان پرداخت صورت حساب ماهانه و صورت حساب سالانه را فراهم کند.

مبلغ <u>اعتبار اسنادی</u> ارزی باید در زمانهای لازم طوری افزایش یابد که مبلغ استفاده نشده آن هرگز از مجموع بخش ارزی <u>صورت حساب ماهانه</u> برای سه (۳) <u>ماه</u> بعد کمتر نباشد و مبلغ آن پس از هر افزایش، معادل مجموع بخش ارزی <u>صورت حساب ماهانه</u> برای پانزده (۱۵) <u>ماه</u> بعد باشد.

۲۶–۹–۲. بخش ریالی صورت حسابها در داخل جمهوری اسلامی ایران به اختیار سرمایه پذیر، یا به صورت مستقیم و یا به وسیلهی اعتبار اسنادی ریالی به <u>شرکت</u> پرداخت می شود. در صورت پرداخت به وسیلهٔ اعتبار اسنادی ریالی، سرمایه پذیر موظف است ظرف مدت یک (۱) <u>ماه</u> پیش از تاریخ بهره برداری تجاری، آن را در یک بانک ایرانی واریز نماید. مبلغ اعتبار اسنادی ریالی، معادل سه (۳) <u>ماه</u> مبلغ بر آوردی بخش ریالی <u>صورت حساب ماهانه</u> خواهد بود.

### ماده ۲۷. فسخ موافقتنامه

۲۷–۱. در صورت فسخ موافقتنامه به علت قصور هر یک از <u>دوطرف</u> و یا به علت وقوع <u>حادثهی</u> قهریه یا تغییر قوانین و مقررات مطابق بند ۳۲–۹، سرمایهپذیر، پروژه را با پرداخت بهای انتقال که طبق مفاد پیوست ۱۲ (بهای انتقال پروژه) محاسبه می شود تملک می کند و <u>شرکت</u> نیز پروژه را با دریافت بهای انتقال به سرمایهپذیر انتقال می دهد. در این صورت، حقوق و تکالیف دوطرف و همچنین اقداماتی که باید دوطرف متعاقب فسخ <u>موافقت امه</u> انجام دهند، در پیوست ۱۲ (بهای انتقال پروژه) این موافقت نامه تعیین شده است.

۲۷–۲۲. به جز در مواردی که طبق مفاد این ماده (فسخ موافقتنامه)، موافقتنامه زودتر خاتمه می این موافقتنامه در آخرین روز دورهی مجاز منقضی خواهد شد.

۲۷–۳. وقوع هر یک از رخدادهای زیر قصور شرکت به حساب خواهد آمد و در صورتی که در مهلت معین شدهی مربوط (در صورت وجود) <u>اصلاح</u> نشود، <u>سرمایهپذیر</u> حق خواهد داشت این موافقتنامه را طبق بند ۲۷–۵، فسخ کند:

۲۷–۳–۱. <u>شرکت</u> [\_\_\_\_\_] روز (حدود ۲۵ درصد مدت دوره احداث) پس از <u>تاریخ بهرهبرداری</u> تجاری برنامهریزی شده که شامل شصت (۶۰) روز دورهی تنفس نیز هست، یا پس از هر تاریخی که طبق توافق <u>دوطرف</u> تعیین شده است، و یا در تاریخی که <u>سرمایهپذیر</u> بیشترین



بهرهبرداری تجاری پروژه را آغاز نماید؛

جریمهی خسارت مقطوع تعیین شده در پیوست ۱۱ (خسارت مقطوع)، را دریافت می کند، نتواند

۲۷-۳-۵. قصور شرکت در حفظ و آمادگی پروژه برای بهرهبرداری در سطحی کمتر از ظرفیت سالانهی تعهد شده برای دو سال پیاپی پس از تاریخ بهرهبرداری تجاری پروژه؛

۲۷–۳–۶ قصور شرکت در پرداخت هر مبلغی طبق این موافقتنامه به سرمایه پذیر پس از گذشت [\_\_\_\_\_] روز [حدود یکصد و هشتاد (۱۸۰) روز] از تاریخ سررسید آن؛

۲۷–۳–۷. واگذاری یا انتقال تمام یا بخشی از حقوق و تعهدات شرکت بدون موافقت کتبی سرمایه پذیر، با در نظر گرفتن مفاد بند ۱۴-۲، این موافقت نامه؛



شده در

از فسخ ۶۰) روز ۲۷–۳–۸. قصور شرکت در انجام تعهدات مهم خود طبق این موافقتنامه در غیر از مواردی که در بندهای ۲۷–۳–۱ تا ۲۷–۳–۷ آمده است و عدم اصلاح آن تا [\_\_\_\_\_] روز [حدود شصت (۶۰) روز] پس از اعلام کتبی <u>سرمایهپذیر</u> به <u>شرکت</u> در مورد جزییات قصور مورد نظر و تقاضای ا<u>صلاح</u> آن؛

۲۷–۳–۹. وقوع هر یک از رخدادهای زیر:

۲۷–۳–۹–۱. تصویب ورشکستگی، ناتوانی در پرداخت دیون، انحلال و یا اتفاقهای مشابه از سوی <u>شرکت</u>؛ ۲۵–۳–۹–۲. انتصاب مدیر تسویه، امین، مدیر موقت یا مشابه آنها درجریان رسیدگی قضاییبه موارد درج شده در بند ۲۷–۳–۹–۱، که به فاصلهی شصت (۶۰) <u>روز</u> پس از چنین انتصابی، برکنار یا معلق نشود؛ ۲۵–۳–۹–۳. صدور حکم قضایی مبنی بر انحلال یا به هر نحو دیگری تأیید ورشکستگی <u>شرکت</u>، در صورتی که این حکم تا شصت (۶۰) <u>روز</u> پس از صدور، لغو و یا به تعلیق در نیاید.

۲۷– ۴. وقوع هر یک از رخدادهای زیر قصور سرمایه پذیر به حساب خواهد آمد و در صورتی که در مهلت معین شدهی مربوط (در صورت وجود) <u>اصلاح</u> نشود، <u>شرکت</u> حق خواهد داشت این موافقتنامه را طبق بند ۲۷–۵، خاتمه دهد:

۲۷–۴–۱. عدم توانایی <u>سرمایه پذیر</u> در پرداختهای تعهد شدهی خود طبق این موافقتنامه به شرکت، تا شصت (۶۰) روز پس از سررسید پرداختها؛

۲۷–۴–۲. جایگزینی یا انتقال حقوق و تعهدات <u>سرمایه پذیر</u> در این <u>موافقتنامه</u> با در نظر گرفتن مفاد بند ۱۴–۳، این موافقتنامه؛

۲۷–۴–۳. قصور سرمایه پذیر در مسئولیتها و تعهدات اساسی خود در این موافقتنامه به غیر از مواردی که در بندهای ۲۷–۴–۱ و ۲۷–۴–۲ آمده است و عدم جبران آن تا شصت (۶۰) <u>روز</u> پس از ارسال اطلاعیهی شرکت به سرمایه پذیر مبنی بر اعلام وقوع قصور و جزییات منطقی موضوع نقض شده و درخواست جبران یا رفع آن.

۲۷–۵. به محض وقوع قصور از جانب شرکت یا سرمایه پذیر بسته به مورد و تمایل طرف . بی تقصیر به فسخ موافقت نامه، به شرح زیر اقدام می شود:



@omoorepeyman.ir

۲۷–۵–۱۰. طرف بی تقصیر، قصد خود را مبنی بر فسخ موافقتنامه با ارسال اطلاعیه ای کتبی (اطلاعیه ی کتبی (اطلاعیه ی کتبی (اطلاعیه ی تصمیم به فسخ موافقتنامه) به طرف مقصر، اعلام می دارد و در این اطلاعیه دلایل فسخ موافقتنامه را با جزییات مشخص می کند.

۲۷–۵–۲. پس از ارسال <u>اطلاعیهی تصمیم به فسخ موافقتنامه، دوطرف</u> موظف هستند به منظور کاستن از تبعات مورد قص<u>ور</u> و فراهم آوردن شرایط <u>اصلاح</u> آن با هم مذاکره نمایند و برای اعادهی شرایط به حالت عادی، یک <u>دورهی اصلاح</u> سی (۳۰) <u>روزه</u> را توافق کنند. <u>دورهی اصلاح</u> بر حسب مورد قص<u>ور</u> میتواند بیش از سی (۳۰) <u>روز</u> تعیین شود و با توافق <u>دوطرف</u> تمدید گردد. <u>طرف</u> مقصر باید در مدت <u>دورهی اصلاح</u> تمام تلاش خود را برای <u>اصلاح</u> مورد ق<u>صور</u> ادامه دهد و اگر تا پیش از تاریخ ارسال <u>اطلاعیهی فسخ موافقتنامه</u> ق<u>صور</u> اعلام شده <u>اصلاح</u> شود، <u>طرف</u> بی تقصیر حق فسخ <u>موافقتنامه</u> را با استناد به ق<u>صور</u> <u>اصلاح</u> شده نخواهد داشت.

۲۷–۵–۳. ضمن توجه به مفاد بندهای ۲۷–۶ و ۲۷–۷، بر حسب مورد، هرگاه دوره اصلاح پایان پذیرد و قصوری که منجر به صدور اطلاعیه تصمیم به فسخ موافقتنامه گردیده اصلاح نشود، طرف صادر کننده ی اطلاعیه تصمیم به فسخ موافقتنامه، میتواند با ارسال اطلاعیه ی فسخ موافقتنامه به طرف دیگر، این موافقتنامه را در تاریخی که در اطلاعیه فسخ موافقتنامه تعیین کرده است و یا تاریخی که دوطرف بعداً توافق مینمایند، فسخ کند. در این صورت طرف صادرکننده اطلاعیه فسخ موافقتنامه نسبت به ضبط ضمانتنامه طرف مقابل اقدام میکند و این موافقتنامه در تاریخ تعیین شده فسخ میشود مگر در مواردی که بین دوطرف توافق خاص دیگری حاصل شود و یا قصوری که منجر به صدور اطلاعیه تصمیم به فسخ موافقتنامه گردیده، اصلاح شود.

۲۷–۶ پس از <u>تاریخ قطعیت تأمین مالی</u> و تا زمانی که هر یک از وامهای درج شده در پیوست ۱۵ (مدل مالی)، تسویه نگردد، هرگاه <u>سرمایهپذیر اطلاعیهی تصمیم به فسخ موافقتنامه</u> را صادر کند، باید یک نسخه از آن را برای <u>تأمین کنندگان مالی پروژه</u> به نشانی اعلام شده از طرف آنان، همزمان با ارسال نسخهی اصلی به <u>شرکت</u>، ارسال و از وصول آن اطمینان حاصل نماید. هرگاه تا پیش از اتمام زمان <u>دورهی اصلاح</u>، <u>قصور شرکت اصلاح</u> نشود ولی <u>تأمین کنندگان مالی</u> طی ارسال اطلاعیهای به <u>سرمایهپذیر</u> قصد خود را مبنی بر <u>اصلاح</u> <u>قصور شرکت</u> به وسیلهی <u>شرکت</u> یا نهاد جایگزین اعلام کنند، <u>سرمایهپذیر</u> نباید موافقتنامه را طبق بند ۲۷–۵–۳، فسخ کند مگر در موارد زیر:



<u>مورف</u> می تواند با ارسال اطلاعیهی فسخ موافقت نامه به طرف دیگر، تاریخ فسخ این موافقت نامه به طرف دیگر، تاریخ فسخ این موافقت نامه را مشخص سازد که این تاریخ نباید کمتر از شصت (۶۰) روز پس از تاریخ تحویل اطلاعیهی یاد شده باشد. در این تاریخ موافقت نامه فسخ می شود مگر آن که:

۲۷-۹-۱. دوطرف برای بازنگری تاریخ پیشگفته به توافق برسند؛ یا

۲۷–۹–۲. حادثهی قهریه و تأثیرات متعاقب آن که منجر به صدور اطلاعیهی فسخ موافقتنامه شده است، خاتمه یابد.

۲۷– ۱۰. مادامی که سرمایه پذیر در طول <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> به صورت متوالی مبالغ <u>بهای</u> <u>ظرفیت</u> را طبق این موافقتنامه به <u>شرکت</u> پرداخت نماید، <u>شرکت</u> نباید در موارد زیر حق خود را مبنی بر فسخ این <u>موافقتنامه</u> بر اساس بند ۲۷–۹۰، اعمال کند:

۲۷–۱۰–۱۰. هرگونه استمرار حادثهی قهریهی سیاسی تأثیرگذار بر <u>شرکت</u>؛ یا

@omoorepeyman.ir

۲۷– ۱۰–۲۰. هرگونه استمرار حادثهی قهریهی تأثیرگذار بر سرمایهپذیر.

محدودیت پیشگفته برای <u>شرکت</u> حداکثر تا [\_\_\_\_] ماه [حدود دوازده (۱۲) ماه] پس از وقوع حادثهی قهریه یا هر مدتی که <u>دوطرف</u> توافق کنند، اعمال خواهد گردید. در صورتی که پس از این مدت تأثیر حادثهی قهریه مورد نظر هنوز تداوم داشته باشد، <u>شرکت</u> میتواند بی درنگ فسخ موافقتنامه را با توجه به شرایط درج شده در بند ۲۷–۸، به <u>سرمایه پذیر</u> اعلام کند.

۲۷–۱۱. مفاد مواد ۲۷ (فسخ موافقتنامه)، ۲۸ (انتقال پروژه پس از فسخ موافقتنامه) و ۳۵ (حل اختلاف) در حل و فصل مسایل بین <u>دوطرف</u> در ارتباط با فسخ این <u>موافقتنامه</u> حاکم است.

ماده ۲۸. انتقال پروژه پس از فسخ موافقتنامه

۲۸–۱. در صورتی که موافقتنامه طبق مفاد ماده ۲۷ (فسخ موافقتنامه)، زودتر از تاریخ پیش بینی شده خاتمه یابد، سرمایه پذیر پروژه را در مقابل پرداخت بهای انتقال تعیین شده در پیوست ۱۲ (بهای انتقال پروژه)، و طبق شرایط این ماده تحویل می گیرد. با انتقال پروژه به سرمایه پذیر، تمامی حقوق <u>شرکت</u> در مورد <u>پروژه</u> بدون محدودیت و مانع به <u>سرمایه پذیر</u> منتقل می شود.

۲۸–۲۲. در صورتی که فسخ موافقتنامه در دورهی احداث واقع شود، <u>شرکت</u> میبایست <u>پروژه</u> را با شرایط حفظ ایمنی و محیط زیست آماده انتقال به <u>سرمایه پذیر</u> نماید.

۲۸–۳. اگر فسخ موافقتنامه در دورهی بهرهبرداری تجاری واقع شود، <u>شرکت</u> موظف است قبل از انتقال پروژه، کارکنان بهرهبرداری <u>سرمایهپذیر</u> را آموزش دهد و در زودترین زمان ممکن پس از صدور <u>اطلاعیهی فسخ موافقتنامه</u>، ارزیابی عمر باقیمانده و <u>آزمایشهای انتقال پروژه</u> را به شرح درج شده در پیوست ۶ (آزمایشهای پروژه و روش انجام آنها) انجام دهد.

# ماده ۲۹. انتقال پروژه

۲۹–۱. در تاریخ انتقال، سرمایه پذیر پروژه را بدون هزینه و بدون هیچ گونه پرداختی به <u>شرکت</u> تحویل می گیرد. انتقال پروژه در دفتر سرمایه پذیر در ساعت ۱۲:۰۰ روز تاریخ انتقال صورت خواهد گرفت که از ساعت ۲۳:۵۹،۵۹ روز تاریخ انتقال نافذ خواهد شد. در صورت تأمین شرایط مربوط به تعهدات <u>دوطرف</u> در <u>تاریخ انتقال</u>، حقوق و مالکیت انحصاری و بدون محدودیت <u>پروژه</u>



در <u>ساعت</u> ۰۰:۰۰:۰۰ <u>روز</u> بعد از <u>تاریخ انتقال</u> به <u>سرمایهپذیر</u> منتقل خواهد شد و <u>سرمایهپذیر</u> مسئولیت بهرهبرداری و نگهداری <u>پروژه</u> را بر عهده خواهد گرفت.

۲۹–۳. <u>شرکت</u> موظف است <u>پروژه</u> را در <u>تاریخ انتقال</u> در شرایط مطلوب نگهداری، بهرهبرداری، تعمیر و آراستگی مطابق با رویههای سنجیده و حرفهای بر اساس بند ۲۹–۷ به <u>سرمایهپذیر</u> انتقال دهد.

۲۹–۴. <u>شرکت</u> موظف است [\_\_\_\_] <u>ماه</u> [حدود بیست و چهار (۲۴) <u>ماه</u>] پیش از <u>تاریخ انتقال</u> پیش بینی شده در این <u>موافقت امه</u>، <u>ضمانت نامه ی انتقال</u> مورد قبول <u>سرمایه پذیر</u> را طبق فرم پیوست ۱۴ (فرم ضمانت نامه ها) که باید تا دوازده (۱۲) <u>ماه</u> پس از انقضای <u>دوره ی مجاز</u> اعتبار داشته باشد، به <u>سرمایه پذیر</u> تسلیم کند.

۲۹–۵. سرمایه پذیر مجاز است از محل مبلغ ضمانت نامه ی انتقال برای جبران خسارت ناشی از قصور شرکت در موارد زیر و بر اساس مقادیر توافق شده، برداشت نماید:

عدم انجام صحیح بازسازی و یا تعویض قطعات اساسی (Overhaul) <u>پروژه</u> بر اساس بند
 ۷–۲۹.

- عدم تحقق شرایط تضمین شده در هنگام انتقال پروژه بر اساس نتایج <u>آزمایشهای انتقال</u> درج شده در پیوست ۶ (آزمایشهای پروژه و روش انجام آنها)، بر اساس بند ۲۹-۹.



- عدم تأمین مقدار موجودی (Inventories) تجهیزات و مواد و مصالح مورد نیاز در تاریخ انتقال پروژه، بر اساس بند ۲۹-۱۰.

ماندهی مبلغ ضمانتنامه به محض انتقال پروژه آزاد می شود.

۲۹-۶ در صورتی که <u>شرکت</u> ضمانتنامهی انتقال را در مهلت مقرر تسلیم نکند، <u>سرمایه پذیر</u> حق خواهد داشت <u>پرداختهای</u> ماهانه به <u>شرکت</u> را در یک حساب مخصوص بانکی ذخیره نماید تا در صورت قصور <u>شرکت</u> در موارد پیشگفته، از محل این حساب غرامت مربوط را برداشت کند. ماندهی این حساب در <u>تاریخ انتقال</u> به شرکت مسترد خواهد شد.

۲۹–۷. شرکت موظف است بیست و چهار (۲۴) ماه پیش از تاریخ انتقال پیشبینی شده در این موافقتنامه، عملیات نوسازی و بازسازی (Overhaul) <u>پروژه</u> را آغاز کند. نوسازی و بازسازی بر اساس گزارش مبتنی بر بازرسی پروژه و بررسی گزارشهای بهرهبرداری یک مهندس مستقل انجام میشود. مهندس مستقل در این گزارش کامل بودن <u>پروژه</u> را با توجه به بهرهبرداری توسط مشرکت به عنوان یک بهره بردار مجرب بررسی کرده و انطباق تعمیر و نگهداری <u>پروژه</u> را با توجه به بهرهبرداری توسط مشرکت به عنوان یک بهره بردار محرب بررسی کرده و انطباق تعمیر و نگهداری <u>پروژه</u> را با توجه به بهرهبرداری توسط مشرکت به عنوان یک بهره بردار مجرب بررسی کرده و انطباق تعمیر و نگهداری <u>پروژه</u> را با سرکت موان یک بهره بردار محرب بررسی کرده و انطباق معمیر و نگهداری <u>پروژه</u> را با استهلاک معمول، مشخصات فنی و استانداردهای تعیین شده در این موافقت مامه، با در نظر گرفتن استهلاک معمول، مشخص می کند.

<u>شرکت</u> موظف است به هزینهی خود تعمیرات اساسی و تعویض اجزاء و قطعاتی از <u>پروژه</u> را که در گزارش مهندس مستقل، برای تداوم شرایط بهرهبرداری پیش بینی شده در موافقتنامه ضروری اعلام شده است، انجام دهد. این تعمیرات اساسی باید شش (۶) ماه پیش از تاریخ انتقال پایان پذیرد و <u>شرکت</u> موظف است تعمیرات اساسی را با حضور کارکنان <u>سرمایه پذیر</u> انجام دهد تا آنان آموزش حین انجام کار را فرا گیرند.

<u>شرکت</u> موظف است تاریخ آغاز عملیات بازسازی و تعمیرات اساسی پروژه را به سرمایهپذیر اطلاع دهد. در صورت قصور شرکت در انجام صحیح تعمیرات اساسی <u>پروژه</u> پیش از <u>تاریخ انتقال</u>، هزینهی تکمیل انجام صحیح تعمیرات اساسی از سوی مهندس مستقل برآورد می شود و <u>شرکت</u> موظف است این مبلغ را به <u>سرمایهپذیر</u> بپردازد.

۲۹–۸. <u>شرکت</u> موظف است هیجده (۱۸) <u>ماه</u> پیش از <u>تاریخ انتقال</u> پیشبینی شده در این موافقتنامه، نسبت به آموزش حین انجام کار کارکنان معرفی شدهی <u>سرمایهپذیر</u> برای مدیریت بهرهبرداری <u>پروژه</u> اقدام کند؛ به نحوی که در بهرهبرداری عادی <u>پروژه</u> خللی وارد نشود.



زمان بندی آموزش کارکنان، نحوهی انجام آن، تعداد و صلاحیت کارکنان و سایر جزییات مرتبط با این بند، زیر نظر کمیته هماهنگی بهرهبرداری تعیین می گردد.

۲۹–۹. <u>شرکت</u> موظف است شش (۶) <u>ماه</u> پیش از <u>تاریخ انتقال،</u> ارزیابی عمر باقیمانده و آزمایشهای انتقال <u>پروژه</u> را به شرح درج شده در پیوست ۶ (آزمایشهای پروژه و روش انجام آنها) انجام دهد. <u>شرکت</u> موظف است تا دو (۲) <u>ماه</u> پیش از <u>تاریخ انتقال</u>، به هزینه خود نسبت به انجام تعمیرات اساسی و تعویض اجزاء و قطعاتی از <u>پروژه</u> که شرایط آزمایشهای انتقال درج شده در پیوست ۶ را برآورده نسازند، اقدام نماید. برای جبران خسارت ناشی از <u>قصور شرکت</u> در عدم تحقق شرایط تضمین شده در هنگام انتقال پرو<u>ژه</u> بر اساس نتایج آزمایشهای انتقال، شرکت متعهد است <u>خسارت مقطوع</u> را طبق مفاد پیوست ۱۱ (<u>خسارت مقطوع</u>) به <u>سرمایه پذیر</u> بپردازد.

۲۹–۱۰. شش (۶) ماه پیش از تاریخ انتقال پیشبینی شده در موافقتنامه، شرکت با سرمایه پذیر در خصوص موضوعات مربوط به انتقال پروژه و ترتیبات انتقال ضمانتنامه ها و همچنین سطح موجودی اقلام مصرفی، قطعات یدکی، تجهیزات، قطعات، وسایط نقلیه و دیگر مواد و لوازم که برای [\_\_\_\_] ماه [حدود دوازده (۱۲) ماه] بهره برداری پروژه مطابق با شرایط تولیدی میانگین پنج (۵) سال پیش پروژه مورد نیاز است، توافق میکنند. <u>شرکت</u> موظف است، تمامی اقدامات لازم را در خصوص تأمین موجودی اقلام، در سطح توافق شده به عمل آورد و این اقلام را در تاریخ انتقال به سرمایه پذیر واگذار نماید.

در صورت قصور شرکت در تأمین و واگذاری اقلام در سطح توافق شده در تاریخ انتقال به <u>سرمایه پذیر</u> بپردازد. در صورت عدم پرمایه پذیر بپردازد. در صورت عدم پرداخت، سرمایه پذیر می تواند این هزینه را از محل مطالبات و تضامین سرمایه پذیر تأمین نماید.

۲۹–۱۱. <u>شرکت</u> موظف است در فاصلهی زمانی سی روز، که غیرقابل تمدید میباشد، بین انقضای <u>دورهی مجاز</u> و <u>تاریخ انتقال</u> پروژه (دورهی گذار)، بر اساس <u>روی</u>ههای سنجیده و حرفهای اقدامات زیر را معمول دارد:

۲۹–۱۱–۱۰ مسئولیت بهرهبرداری و نگهداری صحیح <u>پروژه</u> را به نمایندگی و هزینه سرمایهپذیر، بر عهده گیرد؛

۲۹–۱۱–۲۲. با تمامیکارکنان <u>شرکت</u> یا پیمانکاران <u>شرکت</u> تسویه نماید به شرطی که بر مسئولیتهای <u>شرکت</u> تأثیر نگذارد؛



۲۹–۱۱–۴. بر حسب درخواست و به هزینهی <u>سرمایه پذیر،</u> بیمهنامههایی را که در رابطه با بهرهبرداری و نگهداری <u>پروژه</u> مورد نیاز است تأمین کند؛

۲۹–۱۱–۵. بر حسب درخواست <u>سرمایه پذیر</u>، قراردادهایی را که در رابطه با بهرهبرداری و نگهداری <u>پروژه</u> با اشخاص ثالث منعقد کرده است به <u>سرمایه پذیر</u> انتقال دهد و تمامی تعهدات <u>شرکت</u> را تا پیش از تاریخ انتقال تسویه کند؛

۲۹–۱۱–۶. هرگونه نشتی یا تخلیهی مواد زیانبار در <u>ساختگاه</u> یا هرگونه خسارت به محیط زیست ناشی از عملکرد <u>شرکت</u> یا <u>پروژه</u> را تا حدی که در <u>قوانین و مقررات</u> محیط زیست پیشبینی شده است، برطرف یا اصلاح کند.

### ماده ۳۰. مالیات

۳۰–۱. تمام مالیاتها، سایر حقوق دولتی و عوارض جاری و آتی و یا هرگونه عوارض تکلیفی و الزامات مالی دیگری که بر اساس <u>قوانین و مقررات</u> یا مفاد این <u>موافقتنامه</u> بر عهدهی <u>شرکت</u> باشد، باید به موقع از سوی <u>شرکت</u> پرداخت گردد.

۳۰–۲. در صورتی که <u>تغییر در قوانین و مقررات</u> باعث کاهش یا افزایش الزامات مالی از جمله عوارض و مالیات و یا ایجاد عوارض تکلیفی دیگری برای <u>شرکت</u> شود، <u>شرکت</u> موظف است این تغییرات را به <u>سرمایهپذیر</u> اطلاع دهد و متعاقب آن مفاد ماده ۳۲ (تغییر در قوانین و مقررات)، اعمال می گردد.

### ماده ۳۱. بیمه

۳۱–۱. <u>شرکت</u> باید به نحوی عمل کند که پوششهای بیمهای ضروری (مطابق بند ۳۱–۶) برای <u>پروژه</u> تحصیل شود و از بقای اعتبار این پوششهای بیمهای در طول <u>دورهی مجاز</u> مطمئن گردد. ۳۱–۲. <u>شرکت</u> موظف است یک نسخه از بیمه نامهها و گواهیهای مربوط به این بیمه نامهها و اطلاعات مربوط به تاریخ نفوذ و انقضای آنها را تا یک <u>هفته</u> پس از دریافت آنها، برای سرمایه پذیر ارسال کند.



@omoorepeyman.ir

۳۱–۳. حق بیمهی مربوط به پوششهای بیمهای لازم، از سوی شرکت در هزینهی کل پروژه منظور میشود و پرداخت آنها بر عهدهی شرکت خواهد بود. در هر صورت شرکت مسئول كمبود و نقص بيمەنامەھاست. ۳۱-۴. شرکت از بیمه گرها خواهد خواست تا بیمه نامه ها را به نحوی صادر کنند که: ۳۱-۴-۳۱. سرمایه پذیر ذینفع مشترک بیمه نامه ها باشد؛ ۳۱-۴-۴. اسقاط حق جانشینی در مقابل سرمایه پذیر و کارکنان سرمایه پذیر منظور گردد؛ ۳۱–۴–۳. شرط قابلیت تفکیک منافع درج شود؛ ۳۱-۴-۴. سرمایهپذیر هیچ مسئولیتی نسبت به پرداخت حق بیمه نداشته باشد؛ ۳۱–۴–۵. سرمایهپذیر حق دسترسی به نتایج بازرسی یا گزارشهایی که بیمهگر برای ایفای تعهدات خود تهیه یا جمعآوری می کند، داشته باشد. ۵–۳۱. شرکت موظف است پیش از هرگونه خاتمه، عدم تمدید یا تغییر اساسی در هر یک از بیمه نامهها، مراتب را به صورت کتبی به سرمایه پذیر اطلاع دهد. ۳۱-۶ بیمهنامههای دریافتی [متناسب با شرایط پروژه] از سوی شرکت باید شامل اما نه محدود به پوشش های زیر باشد: ۳۱–۶–۱. پوشش بیمهای تمام خطر مانند: ۳۱-۶-۱-۱. تمام خطر حمل اعم از دریایی، هوایی، زمینی و ریلی. ۳۱-۶-۱-۶. تمام خطر داراییها و ماشین آلات. ۳۱–۶–۱–۳. تمام خطر کارهای اجرایی و نصب. ۳۱-۶-۱-۴. تمام خطر بهرهبرداری. ۳۱-۶-۲. یوشش بیمهای وقفه در فعالیتهای اقتصادی. ۳۱–۶–۳۰. غرامت کارگران و مسئولیت کارفرما. ۳۱–۶–۴. مسئولیت در مقابل شخص ثالث. ۳۱-۷. شرکت موظف است پوشش های بیمهای لازم را برای حوادث قهریه طبیعی که در داخل کشور جمهوری اسلامی ایران رخ میدهد، تأمین کند.



۳۱–۸. <u>شرکت</u> موظف است تمام وجوه دریافتی از بیمهنامهها را بر حسب مورد، صرف جبران خسارتهای وارده نماید. بدیهی است هرگاه وجوه دریافتی از بیمهنامهها برای جبران خسارت وارده کافی نباشد، <u>شرکت</u> ضمن تأمین مالی اضافی، به ایفای تعهدات خود در این <u>موافقتنامه</u> پایبند خواهد بود.

۳۱–۹. در مواردی از حوادث قهریه سیاسی که خدمات بیمهای ارائه می گردد، سرمایه پذیر ترجیحاً پوشش بیمهای لازم را برای حوادث قهریه سیاسی در داخل کشور جمهوری اسلامی ایران تأمین می کند.

## ماده ۳۲. تغییر در قوانین و مقررات

۳۲–۱. در صورتی که بعد از تاریخ پایه این موافقتنامه، تغییر در قوانین و مقررات موجب افزایش هزینه و یا کاهش هزینه ی شرکت گردد، پرداختهای سرمایه پذیر بابت بهای ظرفیت یا بهای تولید و یا هر دو باید طبق مفاد این ماده به گونه ای اصلاح شود که <u>شرکت</u> را در شرایط اقتصادی پیش از تغییر در قوانین و مقررات قرار دهد، به صورتی که گویا تغییر در قوانین و مقررات اتفاق نیفتاده است.

۳۲–۲. اگر <u>تغییر در قوانین و مقررات</u> قبل از <u>دورهی بهرهبرداری تجاری پروژه</u> رخ دهد و موجب تغییر در <mark>تاریخ بهرهبرداری تجاری</mark> شود، موعدهای کلیدی در پیوست ۵ (زمان بندی موعدهای کلیدی)، به گونهای اصلاح میشود که اثر <mark>تغییر در قوانین و مقررات</mark> در آن اعمال گردد.

۳۲–۳۲. اگر تغییر در قوانین و مقررات در دورهی بهرهبرداری تجاری رخ دهد و موجب کاهش توانایی <u>شرکت</u> در تحویل محصول پروژه به <u>سرمایهپذیر</u> گردد، کاهش ظرفیت منتج از تغییر در قوانین و مقررات نباید به عنوان کاهش ظرفیت منتج از توقف برنامهریزی شده و یا توقف اضطراری و یا شرایط کاهش اجباری تولید در <u>پروژه</u> منظور گردد.

۳۲–۴. اگر هر یک از <u>دوطرف</u> مدعی باشد که <u>تغییر در قوانین و مقررات</u> اتفاق افتاده است، باید ظرف مدت سی (۳۰) <u>روز</u> از تاریخ وقوع <u>تغییر در قوانین و مقررات</u>، طی اطلاعیهای حاوی پیامدهای ناشی از این <u>تغییر در قوانین و مقررات</u>، مبلغ <u>افزایش هزینه</u> یا <u>کاهش هزینه</u> به همراه پیشنهاد اصلاح متناسب هزینهها را به نحوی که مسئولیت <u>شرکت</u> در حداقل کردن <u>افزایش</u> <u>هزینه</u>ها و حداکثر کردن <u>کاهش هزینه</u>ها در حد یک بهرهبردار مجرب و استفاده از <u>رویههای</u> سنجیده و حرفهای، نمایان باشد، اعلام دارد.



۳۲–۵. به فاصله یهفت (۷) روز پس از دریافت اطلاعیه ی پیشگفته در بند ۳۲–۴ و در مواردی که اطلاعیه قبل از تاریخ نفوذ، <u>دوطرف</u> که اطلاعیه قبل از <u>تاریخ نفوذ</u> مادر شده، به فاصله هفت (۷) <u>روز</u> پس از <u>تاریخ نفوذ، دوطرف</u> موظف هستند با یکدیگر ملاقات نموده و طی جلسه ای موضوع اطلاعیه را بررسی کنند.

۳۲–۶ اگر در مدت بیست و یک (۲۱) روز پس از دریافت هرگونه اطلاعیه ای طبق بند ۳۲–۴، دوطرف نتوانند بر روی اصلاح بهای ظرفیت و بهای تولید توافق کنند، اختلاف دوطرف باید طبق شرایط ماده ۳۵ (حل اختلاف)، در این موافقت نامه حل و فصل گردد.

۳۲–۷. تغییرات توافق شده برای اصلاح بهای ظرفیت و بهای تولید پس از رسیدن مجموع مبالغ مربوط به مبلغ [\_\_\_\_\_\_] ریال / یورو، و در غیر این صورت در پایان هر سال، اِعمال می گردد. رعایت شروط یاد شده در رسیدگی ادعاهای مشابه بعدی مربوط به مفاد این ماده نیز الزامی خواهد بود.

۳۲–۸ اگر تغییر در قوانین و مقررات مانع اجرای تعهدات <u>شرکت</u> در این موافقتنامه گردد و یا موجب انجام بخشی و یا همهی تعهدات <u>شرکت</u> به صورت غیر قانونی شود، <u>شرکت</u> در برابر <u>سرمایهپذیر</u> برای عدم اجرای چنین تعهداتی مسئولیتی ندارد و در صورتی که جبران خسارت <u>شرکت</u> توسط <u>سرمایهپذیر</u> امکان پذیر نباشد و یا <u>سرمایهپذیر</u> تمایل به جبران مالی خسارت <u>شرکت</u> نداشته باشد، <u>شرکت</u> حق خواهد داشت حقوق خود را مطالبه کند.

۳۲–۹. اگر تغییر در قوانین و مقررات مانع اجرای تعهدات هر یک از دوطرف به مدت یکصد و هشتاد (۱۸۰) روز به صورت مداوم شود، هر یک از دوطرف میتواند این موافقتنامه را طبق فرآیند ماده ۲۷ (فسخ موافقتنامه)، فسخ کند. در شرایطی که سرمایه پذیر پرداخت بهای ظرفیت را طبق مفاد این موافقتنامه ادامه میدهد، <u>شرکت</u> نباید این موافقتنامه را فسخ کند مگر این که شرایط ناشی از تغییر در قوانین و مقررات به مدت دوازده (۱۲) ماه پس از وقوع <u>تغییر در قوانین و مقررات</u> به مدت دوازده (۱۲) ماه پس از وقوع <u>تغییر در موانین و مقررات</u> ایم مدت دوازین و مقررات مده میده میده موافقتنامه از موافقتنامه را فسخ کند مگر این که شرایط ناشی از تغییر در قوانین و مقررات به مدت دوازده (۱۲) ماه پس از وقوع <u>تغییر در موانین و مقررات</u> ادامه یابد. در صورت فسخ موافقتنامه به دلایل بیان شده در این بند، <u>شرکت</u> مستحق دریافت خسارت مالی خواهد بود.

# ماده ۳۳. حادثهی قهریه

۳۳–۱. حادثهی قهریه به معنی هر واقعه و پیشامد غیرقابل پیش بینی و خارج از کنترل معقول طرف آسیب دیده است که دارای شرایط زیر باشد:



۳۳–۲–۲–۳. شیوع قحطی و بیماریهای همه گیر که در داخل کشور جمهوری اسلامی ایران اتفاق بیفتد.

۳۳–۳. <u>دوطرف</u> همه تلاشهای منطقی خود را از جمله استفاده از منابع و روشهای دیگر در تأمین خدمات، مصالح و تجهیزات مورد نیاز <u>پروژه</u> به کار خواهند برد تا از هرگونه تأخیر ناشی از وقوع <u>حادثهی قهریه</u> ممانعت کنند و یا اثرات آن را به کمترین مقدار کاهش دهند. <u>دوطرف</u> موظف هستند بیشترین تلاش خود را به کار برند تا تعهدات خود را با بیشترین توافق اجرا نمایند و مطمئن شوند که پس از پایان <u>حادثهی قهریه</u> شرایط این <u>موافقتنامه</u> به حالت عادی باز می گردد. در صورت رعایت شرایط درج شده در این بند، هیچ یک از <u>دوطرف</u> از نظر عدم ایفای هر یک از تعهداتش در صورتی که علت آن وقوع <u>حادثهی قهریه</u> باشد، مسئولیتی نخواهد داشت.

۳۳–۴. <u>طرف</u> تحت تأثیر <u>حادثهی قهریه</u> باید تمام تلاش خود را به کار گیرد تا اثر وقوع <u>حادثهی</u> قهریه را کاهش دهد. به هر حال مسئولیت طرف تحت تأثیر <u>حادثهی قهریه</u>، در برابر سایر تعهدات خود که تحت تأثیر وقوع <u>حادثهی قهریه</u>، نیستند، همچنان به قوت خود باقی است. <u>طرف</u> دیگری که تحت تأثیر <u>حادثهی قهریه</u> نیست نیز نظیر همین تعهدات را خواهد داشت.

۳۳–۵. اگر هر یک از <u>دوطرف</u> بخواهد به یک <u>حادثه یقهریه</u> به عنوان عامل تأخیر یا افزایش هزینه در اجرای تعهداتش به صورت جزئی یا کلی استناد کند، باید حداکثر تا ده (۱۰) <u>روز</u> پس از وقوع حادثه یقهریه به صورت کتبی زمان شروع <u>حادثه یقهریه</u>، ماهیت آن و پیشبینی مدت زمان تأثیر آن را به همراه دلایل تطبیق شرایط پیش آمده با شرایط <u>حادثه یقهریه</u> درج شده در بند ۳۳–۱، به <u>طرف</u> دیگر اعلام کند.

۳۳–۶ به فاصله یسه (۳) روز پس از خاتمه ی <u>حادثه ی قهریه، طرفی</u> که به وقوع <u>حادثه ی</u> قهریه به عنوان عامل تأخیر یا افزایش هزینه در اجرای تعهداتش استناد کرده است، موظف است مستندات و دلایل منطقی خود را در ماهیت تأخیر و یا افزایش هزینه و همچنین اثر <u>حادثه ی</u> قهریه در اجرای تعهداتش در این <u>موافقتنامه</u> را طی اطلاعیه ای برای <u>طرف</u> دیگر ارسال کند.

۳۳–۷. به فاصله هفت (۷) <u>روز</u> پس از دریافت اطلاعیه پیش گفته در بند ۳۳–۶، <u>دوطرف</u> موظف هستند طی جلسهای موضوع اطلاعیه را بررسی و در صورت احراز شرایط بند ۳۳–۱، حسب مورد مطابق بندهای ۳۳–۹ و ۳۳–۱۰ توافق کنند.



@omoorepeyman.ir

۳۳–۸ اگر در مدت بیست و یک (۲۱) روز پس از دریافت اطلاعیه طبق بند ۳۳–۶، <u>دوطرف</u> نتوانند توافق کنند، اختلاف <u>دوطرف</u> باید طبق شرایط ماده ۳۵ (حل اختلاف) در این موافقتنامه حل و فصل گردد.

۳۳–۹. اگر حادثهی قهریه پیش از تاریخ بهرهبرداری تجاری رخ دهد،

۳۳–۹–۱. چنانچه حادثهی قهریه موجب تأخیر در اجرای پروژه شود، <u>دوطرف</u> برای جبران تأخیر بوجود آمده، در چهارچوب موعدهای پیش گفته دربارهی موعدهای کلیدی مذاکره کرده و موعدهای کلیدی در پیوست ۵ (زمان بندی موعدهای کلیدی) را با توافق یکدیگر اصلاح می نمایند.

۳۳–۹–۲. اگر حادثه قهریه موجب افزایش هزینهها شود، نحوهی جبران هزینهها با توجه به موارد زیر مشخص می شود.

۳۳–۹–۲–۱. اگر <u>حادثه قهریهی سیاسی</u> رخ دهد، <u>سرمایهپذیر</u> موظف است افزایش هزینه توافق شده ناشی از حادثه را در اصلاح موعدهای کلیدی و جابجایی <u>تاریخ بهرهبرداری</u> تجاری لحاظ کند.

۳۳–۹–۲–۲. اگر حادثه قهریهی طبیعی رخ دهد، <u>شرکت</u> موظف است با غرامت دریافتی از بیمهنامهها (طبق مفاد ماده ۳۱ – بیمه)، خسارات ناشی از حادثه را جبران کند.

۳۳–۱۰. اگر <u>حادثهی قهریه</u> پس از <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری</u> رخ دهد، طبق موارد زیر عمل خواهد شد:

۳۳–۱۰–۱۰. اگر وقوع حادثهی قهری<u>ه</u> بر توانایی <u>شرکت</u> در تحویل <u>محصول پروژه</u> به <u>سرمایهپذیر</u> اثر منفی بگذارد، اقدامات زیر صورت می گیرد:

۳۳–۱۰–۱۰ اگر حادثه یقهریه ی سیاسی رخ دهد، سرمایه پذیر موظف است طی دوره ی متأثر از حادثه یقهریه ی سیاسی به پرداخت بهای ظرفیت طبق شرایط پیوست ۱۰ (پرداختها)، به <u>شرکت</u> ادامه دهد. مبلغ این <u>پرداختها</u> معادل متوسط <u>بهای ظرفیت</u> قابل پرداخت طی دوازده (۱۲) <u>ماه</u> پیش از وقوع <u>حادثه یقهریه</u> است. در این حالت <u>دوره ی</u> بهره برداری تجاری تمدید نخواهد شد.

۳۳-۱۰-۱۰-۲. اگر حادثهی قهریهی طبیعی رخ دهد، شرکت موظف است با غرامت دریافتی از بیمهنامهها (طبق مفاد ماده ۳۱ - بیمه)، خسارات ناشی از حادثه را جبران کند.



۳۳–۱۰–۲۰. اگر وقوع حادثهی قهریه بر تعهدات سرمایهپذیر در این موافقتنامه و به تبع آن بر توان <u>شرکت</u> برای تحویل <u>محصول پروژه</u> به <u>سرمایهپذیر</u> اثر منفی بگذارد، <u>سرمایهپذیر</u> به پرداخت بهای ظرفیت به <u>شرکت</u> طبق شرایط پیوست ۱۰ (پرداختها) طی دورهی متأثر از حادثهی قهریه ادامه خواهد داد. مبلغ چنین پرداختهایی معادل با <u>بهای ظرفیتی</u> است که پیش از وقوع <u>حادثهی</u> قهریه قابل پرداخت بوده است. در این حالت نیز <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> تمدید نخواهد شد.

۳۳–۱۱. در صورت وقوع <u>حادثه یقهریه</u> در خارج از مرزهای جمهوری اسلامی ایران که بر تعهدات <u>شرکت</u> تأثیر بگذارد، به مفاد بندهای ۲۷–۸ و ۲۷–۱ عمل نخواهد شد و مسئولیت <u>شرکت</u> در انجام تعهداتش در این موافقتنامه به قوت و اعتبار خودش باقی خواهد ماند و هیچ مسئولیتی نیز متوجه <u>سرمایهپذیر</u> نخواهد بود. <u>سرمایهپذیر</u> تنها به عنوان کمک به <u>شرکت</u> در انجام تعهداتش میپذیرد تا با دریافت مدارک مثبته از طرف <u>شرکت</u>، <u>دوره یمجاز</u> را به مدت متناسب با شرایط وقوع <u>حادثه یقهریه</u>، تمدید کند. چنین تمدیدی سبب اصلاح هیچ پرداختی نخواهد شد.

۳۳–۱۲. در صورت وقوع یک <mark>حادثهی قهریه،</mark> مفاد ماده ۳۳ (حادثهی قهریه)، نمی تواند عذری . برای رفع مسئولیت دوطرف در موارد زیر باشد:

۳۳–۱۲–۱۲. توقف یا تأخیر در پرداختهای دوطرف؛

٣٣-١٢-٢٢. تأخير در تحويل تجهيزات و مصالح به دليل مسامحه و يا غفلت شركت؛

۳۳–۱۲–۳. تأخیر در اجرای <u>پروژه</u> به دلیل ناتوانی <u>شرکت</u> در واگذاری قراردادهای احداث، تأمین مواد، تجهیزات و یا بهرهبرداری به پیمانکاران دست دوم و تأمین کنندگان واجد صلاحیت یا استخدام کارکنان یا کارگران به تعداد کافی؛

۳۳–۱۲–۴. هرگونه خرابی و یا از کار افتادگی تجهیزات، ماشین آلات و یا تأسیسات در مالکیت یا بهرهبرداری هر یک از <u>دوطرف</u> به علت نحوهی غیر صحیح نگهداری، بهرهبرداری و تعمیر آنها؛

۳۳–۱۲–۵. ناتوانی یا <u>قصور</u> هر یک از <u>دوطرف</u> در اجرای هر یک از تعهداتش در این <u>موافقتنامه</u> پیش از وقوع حادثهی قهریه؛

۳۳–۱۲–۶. تأخیر ناشی از شرایط نامنا<mark>سب جو</mark>ی یا شرایط نامطلوب زمین و یا هرگونه شرایط نامطلوب دیگر که به طور منطقی قابل پیشیینی هستند.



### ماده ۳٤. مصونیت

۳۴–۱. <u>سرمایهپذیر</u> <u>شرکت</u> را در قبال وارد شدن هرگونه ضرر و خسارت ناشی از فعل یا ترک فعل عمدی و یا سهوی خود در ارتباط با پروژه مصون میدارد. این مصونیت در قبال وارد شدن هرگونه ضرر و خسارت به اموال و داراییها، فوت یا صدمههای جانی و تمام هزینههای مربوط (از جمله و بدون هیچ محدودیتی، هزینههای متعارف دادرسی) میباشد.

<u>سرمایهپذیر</u> حق رجوع در موارد پیش گفته به <u>شرکت</u> و یا پیمانکاران <u>شرکت</u> را نخواهد داشت. <u>سرمایهپذیر شرکت</u> و عوامل منتسب به او مانند مشاور، کارمندان، مدیران، نمایندگان، کارکنان، پیمانکاران و پیمانکاران دست دوم <u>شرکت</u> را به طور کامل در برابر خسارات ناشی از <u>قصور</u> و تقصیر <u>سرمایهپذیر</u> مصون نگه خواهد داشت. این مصونیت شامل ضرر، خسارت، فوت و یا جراحت (یا هرگونه ادعا در این رابطه) و یا هرگونه هزینههای مربوط به این موضوع را در صورتی که به دلیل عملکرد و یا سهلانگاری <u>شرکت</u> و یا هر یک از کارمندان، مدیران، نمایندگان، کارکنان، پیمانکاران و پیمانکاران دست دوم <u>شرکت</u> و یا هر یک از کارمندان، مدیران، نمایندگان، اجرای <u>رویههای سنجیده و حرفهای</u> برای کاهش خسارت پیش آمده باشد، نمی شود. در این موارد <u>شرکت</u> باید خسارتهای مربوط را پرداخت کند. خسارت <u>شرکت</u> یا هزینههای مربوط، در مواردی می شود، مشمول مصونیت پیش گفته نیست.

۳۴–۲. <u>شرکت سرمایه پذیر</u> را در قبال وارد شدن هرگونه ضرر و خسارت ناشی از فعل یا ترک فعل عمدی و یا سهوی خود در ارتباط با پروژه مصون میدارد. این مصونیت در قبال وارد شدن هرگونه ضرر یا خسارت به اموال و داراییها، فوت یا صدمههای جانی و تمام هزینههای مربوط (از جمله و بدون هیچ محدودیتی، هزینههای متعارف دادرسی) میباشد.

<u>شرکت</u> حق رجوع در موارد پیش گفته را به <u>سرمایهپذیر</u> و یا پیمانکاران <u>سرمایهپذیر</u> نخواهد داشت. <u>شرکت</u> <u>سرمایهپذیر</u> و عوامل منتسب به او مانند مشاور، کارمندان، مدیران، نمایندگان، کارکنان، پیمانکاران و پیمانکاران دست دوم <u>سرمایهپذیر</u> را به طور کامل در برابر خسارات ناشی از <u>قصور</u> و تقصیر <u>شرکت</u> مصون نگه خواهد داشت. این مصونیت شامل ضرر، خسارت، فوت و یا جراحت و هرگونه هزینههای مربوط (یا هرگونه ادعا در این رابطه) را در صورتی که به دلیل عملکرد و یا سهل انگاری <u>سرمایهپذیر</u> و یا هر یک از عوامل منتسب به او مانند مشاور، کارمندان، مدیران، نمایندگان، کارکنان، پیمانکاران و پیمانکاران دست دوم <u>سرمایهپذیر</u> به وجود آید و یا به دلیل



۳۴–۳۲. در صورت وقوع هرگونه صدمه و یا خسارت ناشی از سهل انگاری یا قصد و یا غفلت مشترک یا همزمان هر <u>دوطرف</u>، هر یک از <u>دوطرف</u> به نسبت میزان تقصیر خود باید هزینههای مربوط را جبران کند.

۳۴–۴. <u>شرکت</u> باید از <u>سرمایه پذیر</u> و عوامل منتسب به او مانند کارمندان، مدیران، نمایندگان، کارکنان، پیمانکاران و پیمانکاران دست دوم <u>سرمایه پذیر</u> در مقابل هرگونه ادعا، احکام قضایی، ایجاد مسئولیت، زیان، هزینه، مخارج (از جمله و بدون هیچ گونه محدودیت هزینهی متعارف دادرسی) و خسارت مربوط به مقررات زیست محیطی مرتبط با <u>پروژه</u> از سوی <u>شرکت</u> (از جمله تخلیه، پخش، توزیع، انباشت، تصفیه، تولید، دفع یا نشت مواد آلاینده یا دیگر مواد سمی یا خطرناک تولیدی توسط <u>پروژه</u>، آلوده سازی خاک، هوا، آبهای سطحی یا زیرزمینی در <u>ساختگاه</u> پرو<u>ژه</u> یا اطراف آن) و نیز در مقابل هرگونه مسئولیت مربوط به نحوه یکاهش آلودگی، تعویض، مرطرف سازی یا آلودگیزدایی یا تعهدات مربوط به نظارت بر موارد یاد شده دفاع کند و آنان را از هرگونه زیان و خسارتی مصون نگه دارد، مگر در مواردی و تا حدودی که این گونه خسارتها ناشی از سهل انگاری یا سوء رفتار عمدی <u>سرمایه پذیر</u> و عوامل منتسب به او مانند کارمندان، مدیران، نمایندگان، کارکنان و یا پیمانکاران <u>سرمایه پذیر</u> باشد.

۳۴–۵. هیچ یک از <u>دوطرف</u> تا زمانی که جمع ادعاهای مطالبه نشدهی او بابت جبران ضرر و زیان مصونیت تحت این ماده، از مبلغ [\_\_\_\_\_] ریال/ یورو [حدود نیم درصد مبلغ اولیه برآورد هزینه ساخت] بیشتر نشده است، حق طرح ادعا و مطالبهی جبران ضرر و زیان نخواهد داشت، اما به محض تحقق شرط پیشگفته، میتواند تمام ادعای مربوط به جبران ضرر و زیان تحت مصونیت در این موافقتنامه را مطرح سازد. این اصل در مورد مطالبات آتی برای جبران ضرر و زیان مصونیت نیز اعمال خواهدگردید. با این وجود، هر یک از <u>دوطرف</u> میتواند در صورتی که مطالباتش طبق این بند، به خاطر تأخیر در بررسی مشمول مرور زمان شود، صرف نظر از مبلغ آن، ادعا کند. به هر حال در انتهای <u>دورهی مجاز</u> یا در هر زمانی که <u>موافقتنامه</u> زودتر خاتمه مییابد، ادعاهای <u>دوطرف</u> باید صرف نظر از سقف مبلغ درج شده در این بند ماده، نباید در هیچ شرایطی از مبالغ زیر بیشتر شود:



۳۴–۵–۱. پیش از تاریخ بهرهبرداری تجاری از معادل مبلغ ضمانتنامهی اجرا.

۳۴–۵–۲. پس از تاریخ بهرهبرداری تجاری از مبلغ [\_\_\_\_\_] ریال/یورو [حدود جمع بهای ظرفیت و بهای تولید ماهانه] در هر نیم سال موافقتنامه.

۳۴–۶ مصونیتهای پیش بینی شده در بندهای پیشگفته در هیچ حالتی شامل ضرر و زیان یا خسارت غیر مستقیم یا تبعی قصور یا تقصیر یکی از <u>دوطرف</u> نخواهد گردید. علاوه بر این، هیچ یک از <u>دوطرف</u> طبق قوانین و مقررات بابت ضرر و زیان و یا خسارت غیر مستقیم یا تبعی ناشی از ایفای تعهدات یا اعمال حقوق در این <u>موافقت نامه</u>، مسئولیتی در مقابل <u>طرف</u> دیگر نخواهد داشت.

۳۴–۷. هیچ گونه جریمه یمتعلقه به هر یک از <u>دوطرف</u> ناشی از عدم رعایت <u>قوانین و مقررات</u>، از سوی طرف دیگر بازپرداخت نخواهد شد بلکه مسئولیت پرداخت این گونه مبالغ تنها بر عهده ی طرفی خواهد بود که طبق <u>قوانین و مقررات</u> عمل نکرده است.

۳۴–۸ هیچ گونه بازنگری و یا تأیید هر توافق نامه، سند، مدرک، نقشه، مشخصات یا طراحی پیشنهادی از سوی <u>شرکت</u> توسط <u>سرمایهپذیر</u>، <u>شرکت</u> را از هیچ یک از مسئولیتهایی که به خاطر سهلانگاری هنگام تهیهی این گونه توافق نامهها، سندها، مدارک، نقشهها، مشخصات یا طراحیها یا عدم رعایت <u>قوانین و مقررات</u> در مورد اسناد پیشگفته یا سهلانگاری در ایفای تعهدات <u>شرکت</u> طبق این <u>موافقتنامه</u> مبرا نخواهد ساخت. همچنین، <u>سرمایهپذیر</u> به علت بازنگری و تأیید توافقنامهها، سندها، مدارک، نقشهها، مشخصات یا طراحیهای انجام شده در

۳۴–۹. <u>طرفی</u> که قرار است در برابر ادعای مطرح شده علیه او مصون نگه داشته شود، بی درنگ باید اطلاعیهای خطاب به <u>طرف</u> دیگر در مورد ادعای اقامه شده صادر کند و مطرح شدن چنین ادعاهایی را به وی اعلام نماید. <u>طرف</u> مصون نگهدارنده میتواند اطلاعیهای به <u>طرف</u> دیگر بدهد و در آن مسئولیت جبران غرامت را بپذیرد و دستورالعملهای معقول در مورد چگونگی دفاع در مقابل ادعای مطرح شده را اعلام و <u>طرف</u> دفاع کننده را در آن معرفی نماید. <u>طرفی</u> که قرار است مصون نگه داشته شود، تا زمانی که اطلاعیهی مزبور را دریافت نکرده است، میتواند تمام اقدامات متعارف را برای دفاع به عمل آورد. به محض وصول این اطلاعیه، <u>طرف</u> یاد شده موظف است از دستورالعملهای اعلام شده از <u>سوی طرف</u> مصون نگهدارنده پیروی کند.



۳۴– ۱۰. مفاد ماده ۳۴ (مصونیت)، پس از <u>فسخ</u> و یا پایان <u>دورهی مجاز</u> این <u>موافقتنامه</u> همچنان به اعتبار خود باقی خواهد بود.

#### ماده ۳۵. حل اختلاف

۳۵–۱. اگر هرگونه اختلافی به هر شکل بین <u>دوطرف</u> در ارتباط با اجرا یا تعریف و تفسیر این <u>موافقتنامه</u> و یا به علت اعتبار، نقض مفاد و فسخ آن بروز کند، <u>دوطرف</u> تلاش می کنند که ظرف مدت سی (۳۰) روز از دریافت اطلاعیهی یک <u>طرف</u> از سوی <u>طرف</u> دیگر مبنی بر وجود چنین اختلافی، این اختلاف را ابتدا به وسیلهی مذاکرهی دوستانه ی دوطرفه حل و فصل کنند. این تلاشها به وسیلهی مذاکره بین نمایندگان <u>دوطرف</u> انجام می شود و در صورتی که این نمایندگان مواند در مدت سی (۳۰) روز از دریافت اطلاعیه یک <u>طرف</u> از سوی <u>طرف</u> دیگر مبنی بر وجود چنین اختلافی، این اختلاف را ابتدا به وسیلهی مذاکره ی دوستانه ی دوطرفه حل و فصل کنند. این تلاشها به وسیلهی مذاکره بین نمایندگان <u>دوطرف</u> انجام می شود و در صورتی که این نمایندگان از از اند در مدت سی (۳۰) روز موضوع را حل و فصل کنند، هر یک از <u>دوطرف</u> می تواند موضوع اختلاف را با توجه به مفاد بند ۳۵–۲۰ به یک <u>کارشناس</u> ارجاع دهد، مگر آن که هر <u>دوطرف</u> اختلاف را با توجه به مفاد بند که مناکره را با توجه به مفاد بند که مند.

۳۵–۲. هر یک از <u>دوطرف</u> می تواند تمایل خود را مبنی بر ارجاع اختلاف به یک کارشناس طی اطلاعیهای به <u>طرف</u> دیگر اعلام کند، در این صورت بر طبق روش زیر عمل خواهد شد:

۳۵–۲–۱. طی مدت پانزده (۱۵) <u>روز</u> پس از صدور اطلاعیه ی ارجاع اختلاف به <u>کارشناس</u>، <u>دوطرف</u> باید در مورد انتخاب و انتصاب <u>شخصی</u> به عنوان <u>کارشناس</u> از میان فهرستی که یک ماه پیش از <u>تاریخ قطعیت</u> بین <u>دوطرف</u> توافق شده است، به توافق برسند. <u>دوطرف</u> با حسن نیت تلاش می کنند در هر یک از موارد اختلافی به شرح زیر در انتخاب و انتصاب <u>کارشناس</u> عمل نمایند تا <u>کارشناس</u> انتخاب شده، در ارتباط با موضوع مورد اختلاف و اتخاذ تصمیم نهایی و الزامآور اقدام کند:

۳۵–۲–۱–۱. در موارد مربوط به امور فنی و مهندسی، انتصاب یک شرکت مهندسی مستقل و واجد شرایط و مورد قبول <u>دوطرف</u>؛ ۳۵–۲–۱–۲. در موارد مربوط به امور مالی و اقتصادی، انتصاب یک مشاور مالی (حقیقی/حقوقی) واجد شرایط و مورد قبول <u>دوطرف</u>؛ ۳۵–۲–۱–۳. در هر مورد دیگری انتصاب یک <u>کارشناس</u> با تخصص مربوط به اختلاف پیش آمده با توافق دوطرف.



@omoorepeyman.ir

۳۵–۲–۲. کارشناس مشخص شده موظف است به عنوان یک کارشناس مستقل نه یک داور، نظر خود را در مورد اختلاف بین دوطرف اعلام کند. کارشناس ممکن است از دوطرف بخواهد تا اطلاعاتی را که او برای تصمیم گیری لازم دارد در اختیارش بگذارند. در این صورت، دوطرف باید در اسرع وقت این درخواست کارشناس را اجابت نمایند. کارشناس باید ظرف مدت شصت باید در انتصابش و یا هر زمان دیگری که به توافق دوطرف برسد، نظر کارشناسی خود را به صورت کتبی به دوطرف اعلام کند.

۳۵–۲–۳. دوطرف همزمان با انتخاب کارشناس، نحوهی تسهیم حقالزحمهی فرآیند حل اختلاف از سوی کارشناس را بین یکدیگر توافق کنند.

۳۵–۲–۴. اگر <u>دوطرف</u> نتوانند در مورد انتصاب <u>کارشناس</u> در یک دوره ی پانزده (۱۵) <u>روزه</u> به توافق برسند، از اتاق بازرگانی و صنایع و معادن جمهوری اسلامی ایران یا کانون کارشناسان رسمی دادگستری جمهوری اسلامی ایران درخواست تعیین کارشناس خواهند کرد. هزینههای این کارشناسی به صورت مساوی از سوی <u>دوطرف</u> تقبل و پرداخت خواهد شد.

۳۵–۲–۵. نظر <u>کارشناس</u> انتصاب شده طبق فرایند درج شده در این بند ۳۵–۲ برای <u>دوطرف</u> الزامآور خواهد بود، مگر آن که یکی از <u>دوطرف</u> ظرف مدت سی (۳۰) <u>روز</u> پس از دریافت نظر <u>کارشناس</u>، طی ارسال اطلاعیهای به <u>طرف</u> دیگر، به نظر <u>کارشناس</u> اعتراض کند و ارجاع موضوع اختلاف به داوری را بر طبق مفاد بند ۳۵–۳، اعلام کند. در این حالت نیز نظر <u>کارشناس</u> همچنان برای <u>دوطرف</u> الزام آور خواهد بود مگر آن که نتیجهی داوری، آن را تغییر داده یا برخلاف آن باشد.

۳۵–۳۲. هرگونه اختلافی که طبق مندرجات بند ۳۵–۱، ظرف مدت سی (۳۰) <u>روز</u> با مذاکرات دوستانهی دوطرفه حل و فصل نشود، با عنایت به یکی از موارد زیر به داوری ارجاع می گردد تا به روش داوری حل و فصل شود:

۳۵-۳-۱. دوطرف بر حل و فصل آن به روش داوری توافق کنند؛

۳۵–۳۳–۲. در مواردی که طبق مفاد بند ۳۵–۲، ظرف مدت سی (۳۰) روز از ارسال اطلاعیهی یک طرف مبنی بر ارجاع اختلاف به کارشناس، هنوز کارشناس منصوب نشده باشد؛

۳۵–۳–۳. کارشناس منصوب شده در مدت درج شده در بند ۳۵–۲–۲ نظر خود را ابراز نکند؛



@omoorepeyman.ir

اختلاف بین <u>دوطرف</u> [توسط شورای عالی فنی / طبق قوانین داوری اتاق بازرگانی و صنایع و معادن جمهوری *اسلامی ایران و به وسیلهی سه نفر داور که طبق قوانین داوری مشخص می شوند*]، حل و فصل خواهد گردید. محل داوری تهران است و زبان داوری نیز فارسی خواهد بود.

۳۵–۴. هرگونه رأیی که طبق فرآیند داوری تعیین شده در بند ۳۵–۳ صادر شود، نهایی و برای <u>دوطرف</u> لازم الاجراست و در صورت عدم اجرا، <u>طرف</u> ذینفع میتواند به مراجع قضایی رجوع کند. علاوه بر آن، <u>دوطرف</u> بدین وسیله موافقت میکنند که هیچ یک حق شروع یا ادامهی دعوی یا رسیدگی قضایی در خصوص هر اختلاف مربوط به این موافقت تامه را تا زمانی که مراحل داوری آن طبق همین ماده در حال رسیدگی است، ندارد. پس از صدور رأی، <u>دوطرف</u> برای ابرای اجرا یا تسهیل در این می مراحل می میتواند به مراجع قضایی مراحل دموی از مانی که مراحل داوری آن طبق همین ماده در حال رسیدگی است، ندارد. پس از صدور رأی، <u>دوطرف</u> برای این مراحل داوری آن طبق همین ماده در حال رسیدگی است، ندارد. پس از صدور رأی، <u>دوطرف</u> مراحل داوری آن این میتوانند به مراجع قضایی مراجعه نمایند.

۳۵-۵. در مدت رسیدگی مورد اختلاف از سوی کارشناس یا داوری:

۳۵–۵–۱. <u>شرکت</u> و <u>سرمایه پذیر</u> اجرای تعهدات خود را در این <u>موافقت نامه</u> ادامه می دهند؛ ۳۵–۵–۲. <u>سرمایه پذیر</u> به <u>پرداختهای</u> سررسید شدهی خود طبق مفاد بند ۲۶–۳، ادامه می دهد؛ ۳۵–۵–۳. <u>دوطرف</u> از اقدام به هرگونه عمل دیگری برای احقاق حق خود در مسئلهی مورد اختلاف خودداری خواهند کرد؛ با وجود هرگونه داوری، استفاده از حق <u>فسخ موافقت نامه</u> بر طبق مفاد مادهی ۲۷ این موافقت نامه برای هر یک از دوطرف محفوظ خواهد بود.

## ماده ۳٦. سلامت، حفاظت، ایمنی و محیط زیست

۳۶–۱. در <u>دورهی مجاز، شرکت</u> موظف است تمام اقدامات احتیاطی و لازم را بر اساس <u>رویههای</u> سنجیده و حرفهای به کار ببندد تا از بروز هرگونه خسارت و صدمات جانی و مالی به عموم، اشخاص حقیقی و حقوقی و محیط زیست ناشی از فعالیت <u>شرکت</u> در <u>ساختگاه</u> جلوگیری کند. <u>شرکت</u> در برابر چنین خسارتهایی طبق <u>قوانین و مقررات</u> مسئول خواهد بود.



@omoorepeyman.ir

۳۶–۲. در صورت وقوع هرگونه حادثهای که سلامت، حفاظت، ایمنی و محیط زیست را به خطر اندازد، <u>شرکت</u> موظف است بدون هیچ تأخیری همهی اقدامات لازم را بر اساس <u>رویههای</u> سنجیده و حرفهای که از وی انتظار میرود، انجام دهد تا شدت این خطر کاهش یابد.

ماده ۳۷. قوانین و مقررات حاکم و زبان حاکم

۳۷–۱. قوانین و مقررات حاکم بر این موافقتنامه، قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران است و مفاد این موافقتنامه طبق این قوانین و مقررات تنظیم، اجرا و تفسیر می گردد.

۳۷–۲. رسیدگی به اختلافات <u>دوطرف</u> در این <u>موافقتنامه</u> در مرجع داوری، تابع قانون آیین دادرسی جمهوری اسلامی ایران است.

۳۷–۳۲. بخش سرمایه گذاری خارجی در این موافقتنامه مشمول قانون تشویق و حمایت سرمایه گذاری خارجی (<u>FIPPA</u>) است.

۳۷–۴. اگر مشخص شود که یک یا تعدادی از شرایط این موافقتنامه به صورت کلی یا جزئی با قوانین و مقررات مغایر است و یا قابل اجرا نیست و یا این که با دیگر شرایط موافقتنامه تناقض دارد، این مسئله بر دیگر شرایط موافقتنامه هیچ تأثیری نخواهد داشت.

۳۷–۵. این موافقتنامه به زبان فارسی و [زبان دوم موافقتنامه] تنظیم و امضاء گردیده است. زبان حاکم [زبان حاکم موافقتنامه] (ترجیحاً فارسی) میباشد. همهی مکاتبهها، ابلاغها، ارتباطها، اظهارنظرها و یا دیگر مدارکی که طبق این موافقتنامه صادر میشود باید به زبان فارسی و [زبان دوم موافقتنامه] باشد. همهی اسناد فنی باید به زبان فارسی و [زبان دوم موافقتنامه] باشد. رسیدگی به اختلافها طبق مفاد ماده ۳۵ (حل اختلاف) در مراجع حل اختلاف باید به زبان فارسی برگزار شود و هر نوع مستندات آن باید به زبان فارسی تهیه شده و یا همراه با ترجمه فارسی باشد.

## ماده ۳۸. موارد متفرقه

۳۸–۱. <u>دوطرف</u> شرایط این موافقتنامه را طبق اصول اخلاقی و با حسن نیت اجرا خواهند کرد، فلسفهی وجودی و روح حاکم بر مفاد و شرایط آن را در نظر می گیرند، همان طور که به عبارتهای آن پای بند هستند.



@omoorepeyman.ir

۳۸–۲. به جز مواردی که در این موافقتنامه پیش بینی شده است، هر یک از دوطرف هزینههای مربوط به خود را که در ارتباط با مذاکرات، آماده سازی، امضا و نافذ ساختن این موافقتنامه لازم است، پرداخت می کند.

۳۸–۳۲. هیچ اسقاط حقی به وسیلهی هر یک از <u>دوطرف</u> در مورد قصوری از <u>طرف</u> دیگر در اجرای هر یک از شرایط <u>موافقتنامه</u>، نباید به منزلهی اسقاط دیگر حقوق او نسبت به قصور دیگری اعم از مشابه یا متفاوت با آن قصور تلقی شود. هیچ یک از شرایط <u>موافقتنامه</u> نمیتواند از سوی هیچ یک از <u>دوطرف</u> چشم پوشی شود یا اسقاط شده توسط یک <u>طرف</u> تلقی شود مگر آن که اسقاط چنین حقی به صورت کتبی به <u>طرف</u> دیگر اعلام گردد.

عدم اصرار یکی از <u>دوطرف</u> بر ایفای تعهدات <u>طرف</u> دیگر و یا اعطای مهلت یا تخفیف شرایط به او، به عنوان اسقاط حق در مقابل <u>قصور</u> یا تقصیر <u>طرف</u> دیگر یا پذیرش هرگونه تغییر یا اعراض از چنین حقی طبق این <u>موافقتنامه</u> تلقی نخواهد شد و این گونه حقوق به قوت و اعتبار خود باقی خواهد ماند.

۳۸-۴. اصلاح و یا تغییر مفاد این موافقتنامه تنها با امضای دوطرف و با مبادلهی الحاقیهی کتبی که به این موافقتنامه اضافه می گردد، امکان پذیر خواهد بود.

۳۸–۵. هر یک از <u>دوطرف</u> موافقت می کند که در خصوص تبادل و انتشار اطلاعات، مدارک، آمار، ارقام و یا دانش فنی را که از <u>طرف</u> دیگر در اجرای این <u>موافقتنامه</u> دریافت می کند، رازداری نموده و <u>رویههای سنجیده و حرفهای</u> را رعایت کند. <u>دوطرف</u> بدین وسیله موافقت می کنند طوری عمل نمایند که کارمندان، مشاوران، وکلا، کارمندان دفتری و مدیران آنها نیز از چنین توافقی آگاه باشند.

هر یک از <u>دوطرف</u> موافقت می کند که در خصوص تبادل، انتشار و افشای اطلاعات و شرایط این <u>موافقتنامه</u> نزد اشخاص ثالث رازداری نماید مگر برای:

۳۸–۵–۱. کارکنان، مهندسین مشاور یا مشاوران <u>دوطرف</u> که به <u>طرف</u> دیگر به صورت کتبی و رسمیمعرفی شوند؛

۳۸–۵–۲. هر <u>شخص</u> ثالثی که در مورد افشای اطلاعات به او به صورت کتبی توافق شود؛ ۳۸–۵–۳. هر <u>شخص</u> ثالثی که افشای اطلاعات به او بر اساس قوانین و مقررات این موافقتنامه الزامی باشد.



@omoorepeyman.ir

۳۸–۶. وظایف، تعهدات و مسئولیتهای <u>سرمایه پذیر</u> و <u>شرکت</u> به صورت کامل جداست و هیچ جنبهی مشترک و تضامنی با هم ندارند مگر آن که در این <u>موافقتنامه</u> به صورت مشخص این اشتراک بیان شده باشد. از این رو، هیچ یک از مفاد و شرایط این <u>موافقتنامه</u> نباید به عنوان ایجاد یک مؤسسه مشترک و یا همکاری تجاری بین <u>دوطرف</u> تفسیر و تلقی شود. هر یک از <u>دوطرف</u> به صورت انفرادی و جداگانه متعهد به انجام وظایف و مسئولیتهای خود طبق این موافقتنامه است.

هیچ یک از <u>دوطرف</u> هیچ گونه حق، اختیار و یا اجازه ای ندارد که به عنوان کرگزار یا نمایندهی <u>طرف</u> دیگر اقدامی کند و یا توافق و قبول تعهدی نماید که متعهد و ملزم کنندهی <u>طرف</u> دیگر باشد.

۳۸–۷. این موافقتنامه جایگزین تمامیتوافقها، تمهیدات و یا تأییدات پیشین بین دوطرف در ارتباط با موضوع آن است و یک توافق کامل و جامع بین <u>دوطرف</u> را در این ارتباط تشکیل خواهد داد.

۳۸–۸. هرگونه عدم توافق بین یک <u>طرف</u> و طرفهای ثالث قراردادی، نباید هیچ اثری بر تعهدات <u>طرف</u> دیگر در این <u>موافقتنامه</u> داشته باشد و چنین عدم توافقهایی نباید بر حقوق و تعهدات <u>دوطرف</u> اثر بگذارد.

۳۸–۹. این موافقتنامه و شرایط آن تنها برای حفظ منافع <u>دوطرف موافقتنامه</u> تدوین شده است و نه منافع اشخاص ثالث دیگر، مگر در مواردی که به صراحت در موافقتنامه بیان شده باشد.

۳۸–۱۰. این موافقتنامه یک موافقتنامهی تجاری است و هر یک از دوطرف آن تأکید میکند که حق ندارد در هیچ مرجع قضایی حاضر شود و به نفع خود، برای داراییها یا درآمدهای خود ادعای مصونیت در برابر اقامهی دعوی، صدور اجراییه، قرار توقیف یا هر اقدام قضایی دیگر در ارتباط با این موافقتنامه کند.

#### ماده ۳۹. نشانیها و ارتباطها

۳۹–۱. به جز در مواردی که به صراحت به روش دیگری در این موافقتنامه بیان شده باشد، تمامی ابلاغیه ها، مکاتبه ها از جمله ارائه یا صدور مصوبه، گواهی، رضایت، تصمیم، ابلاغ، اعلام، درخواست و یا ارتباط هایی که بر اساس مفاد این موافقتنامه بین دوطرف مبادله می شوند، باید به صورت کتبی باشند و خطاب به اشخاص و به نشانی های نامبرده در زیر ارسال شوند و یا به



صورت دستی تحویل گردند و یا با پست سفارشی یا نامهرسان و یا نمابر با درج شمارهی نمابر در زیر و یا به روشهای الکترونیکی توافق شده از سوی <u>دوطرف</u> ارسال شوند:

[	نام کامل شرکت	شرکت: [
[	نام کامل شخص گیرنده مکاتبات از سوی شرکت	گیرندہ: [
[	نشانی کامل شخص گیرنده مکاتبات در شرکت	نشانی: [
[		]
[	شماره تلفن شخص گیرنده مکاتبات در شرکت	شماره تلفن: [
[	شماره نمابر شخص گیرنده مکاتبات در شرکت	شماره نمابر: [
[	نشانی الکترونیکی شخص گیرنده مکاتبات در شرکت	رايانامه (email): [

[	نام کامل سرمايەپذير	سرمايەپذير: [
[	نام کامل شخص گیرنده مکاتبات از سوی سرمایه پذیر	گیرندہ: [
[	نشانی کامل شخص گیرنده مکاتبات در سرمایه پذیر	نشانی: [
[		]
[	شماره تلفن شخص گیرنده مکاتبات در سرمایه پذیر	شماره تلفن: [
[	شماره نمابر شخص گیرنده مکاتبات در سرمایه پذیر	شماره نمابر: [
[	نشانی الکترونیکی شخص گیرنده مکاتبات در سرمایه پذیر	رایانامه (email): [

۳۹–۲. تاریخ دریافت مکاتبهها و مراسلهها، تاریخی است که دریافت کننده، رسید دریافت را در آن تاریخ صادر مینماید. اگر مکاتبهها و مراسلهها در <u>ساعت</u> و یا <u>روز</u> غیرکاری <u>طرف</u> دریافت کننده و نمابر یا رایانامه ارسال شوند، در اولین <u>روز کاری</u> پس از تاریخ ارسال، دریافت شده محسوب می شود. ترتیبات ارسال، رسید و دریافت به روش تعیین شده در سندی به نام برنامه ارتباطات<sup>۲۴</sup> تعریف می گردد.



<sup>24</sup> Communication Plan

۳۹–۳۲. هر یک از <u>دوطرف</u> می تواند با ارسال اطلاعیه ای، نشانی (های) اعلام شده برای ارسال اطلاعیه ها و مکاتبه ها را تغییر دهد. این اطلاعیه باید سی (۳۰) <u>روز</u> پیش از تغییر نشانی (ها) به <u>طرف</u> گیرنده ارسال شود.

#### ماده ٤٠. نسخههای موافقتنامه

به نشانهی تأیید و تصدیق مراتب پیشگفته، <u>سرمایه پذیر</u> و <u>شرکت</u>، این موافقتنامه را در [<u>تعداد نسخه قرارداد</u>] نسخهی اصل و در تاریخ اعلام شده در صدر آن امضا میکنند و همهی نسخهها از اعتبار واحدی برخوردار هستند.

نمایندهی شرکت

نمایندهی سرمایهپذیر

[ نام و نام خانوادگی نماینده سرمایه پذیر ]

امضا

[ نام و نام خانوادگی نماینده شرکت ]

امضا

[ امضای نماینده شرکت ]

[ امضای نماینده سرمایه پذیر ]

دریافت کنندگان نسخ <u>موافقت نامه</u>: ۱- <u>سرمایه پذیر</u> ۲- <u>شرکت</u> ۳- [<u>نام سایر دریافت کنندگان موافقت نامه</u>] ۴- [<u>نام سایر دریافت کنندگان موافقت نامه</u>]

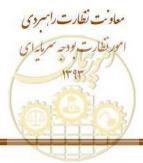




جمهوری اسلامی ایران سازمان مدیریت و بر نامه ریز می کتور

« بیوست کم» موافقت نامه مشارکت عمومی حصوصی

Public-Private Partnership Agreement Appendices





# فهرست پيوستها

صفحه	عنوان	
١	محدودیتهای فنی	پيوست ١.
٣	ظرفیت تضمینی پروژه	پيوست ٢.
۵	الزامات بهرەبردارى	پيوست ٣.
۶	مواد اوليه	پيوست ۴.
٧	زمانبندی موعدهای کلیدی	پيوست ۵.
٩	آزمایشهای پروژه و روش انجام آنها	پيوست ۶.
۱.	شروط مقدم بر تحقق تاريخ قط <del>ع</del> يت	پيوست ٧.
17	مجوزها	پيوست ٨.
14	اسناد و مدارک تحویلی پس از تاریخ قطعیت	پيوست ٩.
۱۶	پرداختها	پيوست ١٠.
۱۸	خسارت مقطوع ليستنبين المستعمل	پيوست ١١.
١٩	بهای انتقال پروژه	پيوست ١٢.
77	سهامداران اولیهی شرکت	پيوست ١٣.
۲۳	فرم ضمانتنامهها	پيوست ١۴.
۲۷	مدل مالی	پيوست ١٥.
۳۱	مشخصات فنى المستقلمين المستقلم	پيوست ١۶.
٣٢	فرم اعتبار اسنادی	پيوست ١٧.
٣٣	فرم ضمانتنامهی ضامن	پيوست ١٨.
٣۴	نحوه فروش محصول پروژه استینیسیسیسیسیسیسیسی	پيوست ١٩
۳۵	فهرست نیازهای خاصی که مسئولیت تأمین آن به سرمایهپذیر است	پيوست ۲۰
٣۶	تعريفها و تفسيرها	پيوست ٢١





## <u>محدودیتهای فنی</u>

**۱. شرایط طراحی** تمامیشرایطی که در طراحی بخشهای مختلف <u>پروژه</u> تأثیرگذار هستند، باید مشخص شوند.

۱-۱. شرایط ساختگاه
 ۱-۱-۱. دمای هوای محیط:
 متوسط بیشینهی دمای ماهانه
 متوسط کمینهی دمای ماهانه
 متوسط بیشینهی دمای سالانه
 متوسط بیشینهی دمای سالانه



@omoorepeyman.ir

۱-۲. محدودیتهای فنی

۱-۲-۱. محدودیتهای فنی که از طرف سرمایهپذیر در طراحی پروژه توسط <u>شرکت</u> باید در نظر گرفته شود.

۱–۲–۲. شرایط بهرهبرداری شرایط خاصی که در میزان و چگونگی بهرهبرداری مؤثر هستند باید در این قسمت بیان شوند. میزان و شرایط بهرهبرداری در <u>روز</u> و <u>هفته</u> در سال قراردادی باید معین گردد.



## ظرفیت تضمینی پروژه

ظرفیت تضمینی تولید <u>محصول پروژه</u> در شرایط <u>ساختگاه</u>، توسط <u>شرکت</u> در هر یک از موارد مختلف زیر باید تعیین گردد: در مراحل تکمیل <u>پروژه</u> اگر به تدریج تکمیل شود و توسعه یابد (بر اساس واحد یا مرحله). در سالهای مختلف بهرهبرداری <u>پروژه</u>. بر اساس مشخصات <u>مواد اولیه</u>ی تحویلی از طرف <u>سرمایهپذیر.</u> ذخیرهی احتیاطی <u>مواد اولیه</u> تحویلی از طرف <u>سرمایهپذیر.</u> ظرفیت قابلیت دسترسی سالانهی تضمینی تولید <u>محصول پروژه</u> در هنگام توقف تولید.

جدول ۲-۱. ظرفیت تضمینی تولید محصول پروژه در شرایط ساختگاه

ظرفیت تضمینی تولید محصول پروژه	شــــرح
	درتاریخ بهرهبرداری تجاری از اولین مرحله/ واحد
	در تاریخ بهرهبرداری تجاری از دومین مرحله/ واحد
	در تاریخ بهرهبرداری تجار <u>ی</u> از سومین مرحله/ واحد
	در تاریخ بهرهبرداری تجاری از مرحله/ واحد
	در تاریخ بهرهبرداری تجاری از مرحله/ واحد
	در <u>تاریخ بهرهبرداری</u> تجار <u>ی</u> از مرحله/ واحد
	در تاریخ بهرهبرداری تجاری از کل <u>پروژه</u>
	در ابتدای دومین سال قرارداد <u>ی</u>
	در ابتدای سومین <u>سال قراردادی</u>
	در ابت <i>دای</i> چهارمین <u>سال قراردادی</u>
	در ابتدای پنجمین <u>سال قراردادی</u>
	در ابتدای اُمین سال قرارداد <u>ی</u>
	در ابتدای اُمین سال قراردادی
	در ابتدای اُمین سال قراردادی
	در ابتدای أمين سال قراردادی
-	در ابتدای أمين سال قراردادي (آخرين <mark>سال قراردادي</mark> )



<u>شرکت</u> موظف است حداکثر ظرفیت قابلیت دسترسی سالانه تولید محصول پروژه را در زمانهای توقف تولید محصول پروژه برای تعمیرات دورهای و یا به دلایل اضطراری، اعلام کند.

ظرفیت قابل دسترسی در توقف برنامهریزی شده (٪)	ظرفیت قابل دسترسی در توقف اضطراری (٪)	ظرفیت قابل دسترسی سالانه تضمینی (٪)	سال بهرەبردارى
			اولین <u>سال قراردادی</u>
			دومین <u>سال</u> قرارداد <u>ی</u>
			سومین سال قرارداد <u>ی</u>
			چهارمین سال قرارداد <u>ی</u>
			أمين سال قرارداد <u>ى</u>
			أمين سال قرارداد <u>ى</u>
			أمين سال قرارداد <u>ى</u>
			أمين سال قرارداد <u>ى</u>
			أمين سال قرارداد <u>ى</u>
			اَمین سال قرارداد <u>ی</u>
			أمين سال قرارداد <u>ى</u>
			اُمین سال قرارداد <u>ی</u>
			اَمین سال قرارداد <u>ی</u> (آخرین سال قراردادی)

جدول ۲-۲. ظرفیت قابلیت دسترسی سالانهی تولید محصول پروژه در هنگام توقف تولید

### الزامات بهرهبرداري

الزامات <u>سرمایهپذیر</u> که باید در رویهها و استانداردهای بهرهبرداری <u>شرکت</u> در <u>دورهی بهرهبرداری</u> تجاری رعایت گردد، به شرح زیر است:



مواد اوليه

۱– نیازهای <u>سرمایه پذیر</u> و <u>شرکت</u> در خصوص <u>مشخصات مواد اولیه</u>ی مورد نیاز پرو<u>ژه</u> باید رعایت گردد تا <u>شرکت</u> به تعهدات تولید <u>محصول پروژه</u> خود عمل نماید. این نیازها می تواند شامل اما نه محدود به موارد زیر باشد:

نحوهى بستهبندى

ساير مشخصات

۲- تأمین <u>مواد اولیه</u> پروژ<u>ه</u> بر عهده <u>شرکت</u> است، مگر در موارد زیر که به عهده <u>سرمایهپذیر</u> میباشد.

واحد	مقدار	عنوان مواد اوليه

۳– مواد اولیه اصلی که تأمین آن بر عهده شرکت است به شرح زیر می باشد.

واحد	مقدار	عنوان مواد اوليه



#### زمان بندى موعدهاى كليدى

تاریخ موعدهای کلیدی در <u>دورهی احداث</u> پرو<u>ژه</u> و <u>طرف</u> متعهد به انجام آن در جدول ۵–۱، مشخص می شود. همچنین وضعیت هر یک از این موعدهای کلیدی در ایجاد خسارت به یکی از <u>دوطرف</u> و یا در تحقق <u>تاریخ قطعیت</u> باید بیان شود.

موعدهای کلیدی در دورهی بهرهبرداری تجاری شامل تعمیرات دورهای، اساسی و اضطراری پروژه است که <u>شرکت</u> موظف است آنها را پیش بینی و اعلام نماید.

ماہ پس از تاریخ قطعیت	طرف مسئول	موعدهای کلیدی دورهی احداث
	سرمایهپذیر و <u>شرکت</u>	تاريخ قطعيت
	شر کت	آغاز فعالیتهای اجرایی در ساختگاه
	شر کت	تاريخ اتمام اولين مرحله/واحد پروژه
	شر کت	تاريخ اتمام دومين مرحله/واحد پروژه
	شر کت	تاريخ اتمام سومين مرحله/واحد پروژه
	شر کت	تاريخ اتمام أمين مرحله/واحد پروژه
	شر کت	تاريخ اتمام اُمين مرحله/واحد پروژه
	شر کت	اتمام کارهای ساختمانی (کارهای اصلی) پروژه
	شر کت	اتمام كارهاى مكانيكى احداث پروژه
	سرمايەپذير	احداث تأسيسات انتقال محصول پروژه از ساختگاه
	سرمايەپذير	احداث تأسيسات انتقال مواد اوليه به ساختگاه
	شر کت	اتمام سیستم آتش نشانی
	•••••	
	•••••	
	شر کت	آغاز آزمایشهای عملکردی اولین مرحله/واحد پروژه 👩
	<u>شرکت</u>	آغاز آزمایشهای عملکردی دومین مرحله/واحد پ <u>روژه</u>

جدول ۵–۱. جدول تکمیل موعدهای کلیدی دورهی احداث



ماہ پس از تاریخ قطعیت	طرف مسئول	موعدهای کلیدی دورهی احداث
	شركت	آغاز آزمایشهای عملکردیأمین مرحله/واحد پروژه
	شركت	آغاز آزمایشهای عملکردیأمین مرحله/واحد پروژه
	<u>شرکت</u>	تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده <sub>ی</sub> اولین مرحله/واحد پروژه
	شركت	تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شدهی دومین مرحله/واحد پروژه
	شر کت	تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده <sub>ی</sub> اُمین مرحله/واحد پروژه
	شرکت	تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شدهیاُمین مرحله/واحد پروژه
	شر کت	تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شد <u>ه</u> از کل <u>پروژه</u>

جدول ۵–۲. بازرسی و تعمیرات دورهای <u>پروژه</u>

نوع تعمیرات / بازرسی				مدت توقف	
مرحله/	مرحله/	مرحله/	مرحله/	برنامەريز <u>ى</u>	موعدهای کلیدی <u>دورهی</u>
واحد	واحد۳	واحد٢	واحد ۱	شده ( <u>روز</u> )	بهرهبرداری تجار <u>ی</u>
					اولین سال قرارداد <u>ی</u>
					دومین سال قراردادی
					سومین سال قرارداد <u>ی</u>
					چهارمین سال قراردادی
					أمين سال قراردادي
					أمين سال قراردادي
					أمين سال قراردادي
					أمين سال قرارداد <u>ى</u>
		1	.15	1 Aler	اُمین سال قراردادی (آخرین سال قراردادی)



### آزمایشهای <u>پروژه</u> و روش انجام آنها

بر اساس نوع <u>پروژه</u>، آزمایشهای ضروری در دورههای احداث، بهرهبرداری و انتقال <u>پروژه</u> به منظور حصول اطمینان از این که <u>پروژه</u> بر طبق موعدهای کلیدی و مشخصات و محدودیتهای فنی اعلام شده در پیوستهای ۱، ۳، ۵، ۲، ۹ و ۱۶ احداث شده است و مورد بهرهبرداری قرار می گیرد، باید از سوی <u>شرکت</u> انجام شود. <u>شرکت</u> برنامهی تفصیلی بازرسی و روشهای آزمایش را تهیه و دو (۲) <u>ماه</u> پیش از <u>تاریخ قطعیت</u> برای تأیید به <u>سرمایه پذیر</u> تحویل می دهد تا نظر خود را به <u>شرکت</u> اعلام کند. <u>سرمایه پذیر</u> بر انجام این آزمایشها نظارت می کند و نتایج آنها را دریافت و اظهار نظر خواهد کرد.

این آزمایشها شامل آزمایشهای کارخانهای و کارگاهی است و به طور معمول موارد زیر را در بر می گیرد:

- ۱- آزمایشهای قبولی عملکرد هر مرحله/ واحد یا کل <u>پروژه</u> پیش از <u>تاریخ بهرهبرداری</u>
   تجاری هر مرحله/ واحد یا کل پروژه؛
- ۲- آزمایشهای قابلیت اطمینان در یک مدت مشخص پیوسته (دوره بهرهبرداری آزمایشی) پس از تکمیل موفقیت آمیز آزمایشهای قبولی عملکرد هر مرحله/ واحد یا کل <u>پروژه</u>؛
  - ۳- آزمایشهای سازگاری با قوانین سازمان حفاظت محیط زیست جمهوری اسلامی ایران؛
  - ۴- آزمایشهای عملکردی مربوط به ظرفیت و تولید پروژه در دورهی بهرهبرداری تجاری؛
    - ۵- آزمایشهای عملکردی و ارزیابی عمر مفید باقیماندهی پروژه در تاریخ انتقال.



## شروط مقدم بر تحقق تاريخ قطعيت

- ۲- <u>سرمایهپذیر</u> موظف است شروط زیر را در <u>تاریخ قطعیت</u> و یا مقدم بر آن در حد متعارف و قابل قبول برای <u>شرکت</u> محقق سازد:
- ۲-۱-. تحویل تضمین تعهدات پرداخت، از وزارت امور اقتصادی و دارایی جمهوری اسلامی ایران (ضامن) بر طبق بند ۲۵-۳ موافقتنامه، هرگاه طبق قوانین و مقررات چنین تضمینی قابل صدور باشد؛
- ۲–۲–. تأمین و تحویل زمین <u>ساختگاه</u> بدون هیچ گونه هزینه، به <u>شرکت</u>؛ (در صورتی که در تعهد <u>سر</u>مایهپذیر باشد)؛
- ۲–۳–. تحویل گواهی امضا شدهی سرمایه پذیر به <u>شرکت</u> دایر بر تحصیل و برقرار بودن اعتبار و نفوذ تمام <u>مجوزها</u> که <u>سرمایه پذیر</u> در ارتباط با این <u>موافقتنامه</u> و طبق جدول ۸–۱ پیوست ۸، موظف به تحصیل آنها است.



@omoorepeyman.ir

\_λ

۳- سرمایه پذیر و شرکت، به صورت مشترک و بر طبق مفاد بند ۴-۲، موافقت نامه، باید گواهی نمایند که تمام شرایط درج شده در پیوست ۷ (شروط مقدم بر تحقق تاریخ قطعیت)، تأمین یا صرف نظر شده و <u>تاریخ قطعیت</u> نیز تحقق یافته است. ضمناً یادآوری می گردد <u>دوطرف باید حداکثر یک ماه</u> قبل از <u>تاریخ قطعیت</u>، فهرست کارشناسان موضوع بند ۳۵-۲-۱ موافقت نامه را توافق کنند.

جدول۷–۱. اسناد و مدارکی که باید پیش از تاریخ قطعیت از سوی شرکت تسلیم شود

پیش از تاریخ قطعیت، شرکت موظف است اسناد و مدارک زیر را برای دریافت تأییدیه به سرمایه پذیر ارسال کند. صدور تأییدیه ی این اسناد و مدارک از سوی سرمایه پذیر نباید بدون دلیل به تأخیر بیفتد یا متوقف شود:



مجوزها

جدول ۸–۱. مجوزهایی که باید پیش از تاریخ قطعیت از سوی سرمایه پذیر تسلیم شود

مقام صلاحيتدار دولتي	مجوزها
	تأییدیهی سرمایهپذیر مبنی بر صدور مجوز امضای موافقتنامه از
[ نام مقام صلاحیتدار دولتی ]	سوی [نام نماینده سرمایه پذیر]
سرمايەپذير	ابلاغ موافقتنامه به شركت
بانک مرکزی ایران	مجوز پرداخت به ارز خارجی
سرمايەپذير	تأمین مواد اولیه و ذخیرهی احتیاطی
سرمايەپذير	تأیید زمین مورد نیاز <mark>پروژه</mark>
سرمايەپذير	تأیید تأمین منابع انرژی مورد نیاز <u>پروژه</u>
سرمايەپذير	تأیید تأمین منابع مالی (در صورت نیاز)
ضامن	ضمانتنامهی پرداختهای سرمایهپذیر (در صورت نیاز)

# جدول ۸-۲. مجوزهایی که باید از سوی شرکت تحصیل شود

زمان دريافت	نهادهای مجوز دهنده	مجوزها
پیش از تاریخ قطعیت (در صورت لزوم)	وزارت امور اقتصادی و دارایی	سرمایه گذاری تحت <u>FIPPA</u>
پیش از واردات تجهیزات	ادارہی گمر ک	دریافت مجوزهای ورود موقت تجهیزات احداث (در صورت لزوم)
پیش از احداث <u>پروژه</u>	سازمان آب و فاضلاب منطقهای و سازمان محیط زیست	انشعاب آب و فاضلاب
پیش از آغاز احداث	سرمایهپذیر، دوایر دولتی مرکزی یا محلی و سازمان محیط زیست	مجوز احداث
پیش از حمل بار	وزارت راه و ترابری	مجوز حمل و نقل تجهيزات سنگين
پیش از آغاز احداث	وزارت ارتباطات و فناوري اطلاعات	انشعاب مخابرات



@omoorepeyman.ir

زمان دریافت	نهادهای مجوز دهنده	مجوزها
پیش از <u>تاریخ</u> بهرهبرداری تجار <u>ی</u>	وزارت مربوط	مجوز بهرهبرداری

جدول ۸-۳. مجوزهایی که باید بعد از تاریخ قطعیت از سوی سرمایه پذیر تسلیم شود

زمان دریافت	نهادهای مجوز دهنده	مجوزها
پس از ورود تجهیزات	گمرک	مجوز ترخیص کالا از گمرک
	سازمان امور مالیاتی کشور	معافیتهای مالیاتی
	وزارت صنایع، معادن و بازرگانی	معافيت عوارض
پس از تاریخ قطعیت	نهادهای حل اختلاف	موافقت نهادهای حل اختلاف
پس از تاریخ قطعیت	سازمان ارتباطات رادیویی	مجوز استفاده از ارتباطات رادیویی
پس از بروز اختلاف و تصمیم به ارجاع اختلاف به داوری	هيأت وزيران	مصوبه هیأت وزیران مبنی بر موافقت با ارجاع به داوری شورای عالی فنی / اتاق بازرگانی و صنایع و معادن جمهوری اسلامی ایران
پس از بروز اختلاف و تصمیم به ارجاع اختلاف به داوری (در موارد مهم)	مجلس شورای اسلامی	مصوبه مجلس شورای اسلامی مبنی بر موافقت با ارجاع به داوری شورای عالی فنی / اتاق بازرگانی و صنایع و معادن جمهوری اسلامی ایران

علاوه بر مجوزهای یاد شده در جدولهای ۸–۱، ۸–۲ و ۸–۳، تمامی مجوزها طبق مفاد ماده ۳ (مجوزها) موافقتنامه، باید از سوی دوطرف دریافت گردند که محدود به مجوزهای پیشگفته نیست. تاریخ قطعیت با توجه به ماهیت حقوقی سرمایه پذیر تنها زمانی تحقق خواهد یافت که امضای موافقتنامه از سوی دستگاه اجرایی مافوق سرمایه پذیر تأیید شود.



## اسناد و مدارک تحویلی پس از تاریخ قطعیت

<u>شرکت</u> موظف است، اسناد و مدارک زیر را در مهلت مقرر و بر حسب مورد به منظور تأیید (A) یا اطلاع (I)، به <u>سرمایه پذیر</u> تحویل دهد. در مواردی که اسناد و مدارک برای تأیید به <u>سرمایه پذیر</u> تحویل داده می شود تأیید مزبور نباید با تأخیر مواجه گردد. در صورتی که هیچ گونه اظهار نظری بر روی این مدارک ظرف مدت بیست و یک (۲۱) <u>روز کاری</u> اعلام نگردد، این گونه مدارک تأیید شده تلقی خواهند شد.

مهلت مقرر	(A) / (I)	اسناد
ماهانه	(I)	برنامهی اجرایی بهرهبرداری و گزارش پیشرفت
در تاریخ مقرر	(I)	بيمەنامەھا
در تاریخ مقرر	(A)	نقشهها و اسناد طراحی تفصیلی
۱۲ ماه پس از تاریخ قطعیت	(A)	مطالعات هماهنگی سیستم حفاظت الکتریکی
۱۲ ماه پس از تاریخ قطعیت	(A)	نقشهها و شرح طراحی سیستم حفاظت در برابر
		آتشسوزى
۱۲ ماه پس از تاریخ قطعیت	(A)	سیستمهای ارتباطات و دورسنجی
۶ ماه پس از تاریخ قطعیت	(I)	دفترچهی دستورالعملهای بهرهبرداری و نگهداری
		و تمامیاسناد و مدارک پروژه
۶ ماه پیش از انقضای دوره <u>ی</u>	(I)	دفترچەھاى دستورالعملھاى بھرەبردارى و
مجاز		نگهداری و تمامی اسناد و مدارک <u>پروژه</u> که در
		حین دورهی بهرهبرداری تجاری تغییر یافته و به
		روز شدهاند
۱ ماه پس از تاریخ قطعیت	(I)	خلاصهي شرح ساختار شكست قيمتها
۱ ماه پس از تاریخ قطعیت	(I)	شرح تفصیلی ساختار شکست قیمتها

۱-۹. اسنادی که باید پس از تاریخ قطعیت تحویل داده شود



@omoorepeyman.ir

مهلت مقرر	(A) / (I)	اسناد
در تاریخ مقرر	(I)	هرگونه اسناد و مدارک دیگر که برای اجرای موافقتنامه ضرورت داشته باشد، جز در مواردی که در موافقتنامه به صراحت به شکل دیگری مشخص گردد.



## پرداخت<mark></mark>ها

در این پیوست، نحوهی محاسبهی بهای ظرفیت و بهای تولید که کلیات آن در موافقتنامه معین شده است، مشخص می گردد. موضوعات زیر در این پیوست بین <u>دوطرف</u> مورد توافق قرار می گیرد:



@omoorepeyman.ir

	<u>يت</u> ماهانه	بهای ظرف			
.يلناپذير	بخش تعديلناپذير		بخش تع	شــرح	
ارزى	ريالى	ارزى	ريالى		
				اولين سال قراردادي	
				دومین سال قراردادی	
				سومین <u>سال قراردادی</u>	
				چهارمین سال قراردادی	
				پنجمین <u>سال قراردادی</u>	
				ششمینسال قرارداد <u>ی</u>	
				أمين سال قرارداد <u>ى</u>	
				أمين سال قراردادي	
				أمين سال قرارداد <u>ى</u>	
				أمين سال قرارداد <u>ى</u>	
				أمين سال قراردادى	
				أمين سال قراردادى	

جدول ۱۰–۱. بهای ظرفیت ماهانه



#### خسارت مقطوع

در این پیوست مقدار، نحوهی محاسبه، نحوهی پرداخت و حداکثر مقدار انواع <u>خسارت مقطوع</u> که <u>شرکت</u> به علت <u>قصور</u> باید به <u>سرمایه پذیر</u> بپردازد، در موارد زیر با توجه به نوع <u>پروژه</u> و حجم سرمایه گذاری مشخص می شود:

- ۱- خسارت مقطوع تأخیر شرکت در تحقق تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده و موارد منجر به فسخ موافقتنامه؛
- ۲- <u>خسارت مقطوع</u> عدم توانایی <u>شرکت</u> در ایجاد ظرفیت به میزان ظرفیت تضمینی در زمان تحقق تاریخ بهرهبرداری تجاری برای هر مرحله / واحد یا کل <u>پروژه</u>؛
- ۳- خسارت مقطوع عدم توانایی <u>شرکت</u> در تأمین شرایط فنی پیش بینی شده ی پروژه در دوره ی بهره برداری تجاری؛
  - ۴- خسارت مقطوع بابت كمبود قابلیت دسترسی سالانه تضمینی پروژه؛
- ۵- خسارت مقطوع عدم توانایی <u>شرکت</u> در تأمین شرایط فنی پیش بینی شده ی پروژه در تاریخ انتقال.



#### بهای انتقال پروژه

در پی خاتمه یزودتر <u>موافقت نامه</u> از سوی یکی از <u>دوطرف</u> بر اساس مفاد ماده ۲۷ (<u>فسخ</u> موافقت نامه) موافقت نامه، اجزای مبلغ بهای انتقال طبق جدول ۱۲–۱، و بر اساس عواملی چون <u>طرف</u> فسخ کننده ی موافقت نامه، <u>طرف</u> مقصر، علت خاتمه ی <u>موافقت نامه</u> و زمان فسخ موافقت نامه محاسبه و قابل پرداخت خواهد بود.

مبلغ <u>بهای انتقال</u> که بدین ترتیب محاسبه می شود، از سوی <u>سرمایه پذیر</u> به صورت اقساط مساوی متوالی ماهانه طبق بندهای ۲۶–۷ و ۲۶–۹ <u>موافقتنامه</u>، و در یک دوره ی ...... ماهه [حدود چهل و هشت (۴۸) <u>ماهه</u>] از زمان فسخ <u>موافقتنامه</u> [و یا به هر روش دیگری که از سوی <u>دوطرف</u> توافق گردد]، به <u>شرکت</u> پرداخت می گردد. مبلغ <u>بهای</u> انتقال به طور مستقیم یا به وسیله یک اعتبار اسنادی دیداری غیر قابل برگشت به شکل قابل قبول <u>شرکت</u>، که از سوی یک بانک ایرانی صادر شود، پرداخت می گردد. بهره ی بخش باقیمانده ی اقساط با همان نرخ پیش بینی شده در بند ۲۶–۷ <u>موافقتنامه</u> به همراه اصل اقساط پرداخت می گردد. [به محض گشایش اعتبار اسنادی و یا رسیدن به توافقی برای پرداخت مستقیم (بر حسب مورد)، اعتبار اسنادی گشایش یافته طبق ماده ۲۶ (صورت حساب و روش پرداخت) <u>موافقتنامه</u>، باطل می گردد

هرگاه پرداخت مبلغ <u>بهای انتقال</u> طبق قوانین و مقررات مربوط نیاز به صدور هر نوع تأییدیه، مجوز، و یا دستوری داشته باشد، <u>سرمایهپذیر</u> موظف است تمام اقدامات لازم را برای دریافت مجوزهای یاد شده به عمل آورد.

در صورت انتقال پروژه به سرمایهپذیر بعد از انقضای این موافقتنامه در پایان دورهی مجاز، تمامی حقوق <u>شرکت</u> در مورد <u>پروژه</u> بدون محدودیت و موانع و بدون هیچ گونه هزینهای به سرمایهپذیر منتقل می شود.



اجزای بهایانتقال، برای فسخ موافقتنامه بین تاریخ بهرهبرداری تجاری و پایان دورهی مجاز	اجزای بهایانتقال، برای فسخ موافقتنامه بین تاریخ قطعیت و تاریخبهرهبرداری تجاری	طرف فسخ کنندهی موافقتنامه	علت فسخ موافقتنامه	رديف
		شر کت	قصور سرمايەپذير	١
		سرمايەپذير	قصور شركت	٢
		شر کت	حادثهی قهریه طبی <del>ع</del> ی	٣
		سرمايەپذير	حادثهي قهريه طبيعي	۴
		شر کت	حادثهی قهریه سیاسی	۵
		سرمايەپذير	حادثهی قهریه سیاسی	۶
		شر کت	تغییر در قوانین و مقررات	۷
		سرمايەپذير	تغییر در قوانین و مقررات	٨

جدول ۱۲–۱. مبلغ بهای انتقال پروژه

در محاسبه یاجزای بهای انتقال، به طور معمول مبالغ مربوط به هر یک از موارد زیر در زمان فسخ <u>موافقت نامه</u> بین <u>دوطرف</u> توافق و ترکیب این اجزا در جدول ۱۲–۱، برای هر یک از موارد فسخ <u>موافقت نامه</u> تعیین می گردد. بدیهی است در هر پروژه حسب مورد، موارد خاصی وجود دارد که می تواند به اجزای بهای انتقال افزوده گردد:

- ۱- مانده ی وام اصلی دریافت شده از سوی <u>شرکت</u> از <u>تأمین</u> کنندگان مالی به علاوه سود متعلقه از زمان آخرین سود پرداخت شده که در <u>مدل مالی</u> مشخص و در <u>موافقتنامههای</u> <u>تأمین مالی</u> منعکس و پیوست گردیده است؛
- ۲- ارزش روز کل آوردهی <u>شرکت</u> منهای ارزش روز مبلغ بازیافت شدهی <u>شرکت</u> با نرخ تنزیل توافق شده؛



@omoorepeyman.ir

- ناشی از فسخ موافقتنامه است؛
- ۸- هزینه متعارف فسخ قراردادهای <u>سرمایه پذیر</u> در ارتباط با تعهداتش در این موافقت نامه که ناشی از فسخ موافقت نامه است؛
  - ۹- هزینهی بازسازی قسمتهای خسارت دیدهی احتمالی پروژه؛
  - ۱۰- ارزش روز داراییهای <u>پروژه</u> در انتهای <u>دورهی مجاز</u> با نرخ تنزیل مورد توافق <u>دوطرف؛</u> ۱۱- هرگونه مالیات احتمالی بهای انتقال متعلق به <u>شرکت</u> در جمهوری اسلامی ایران؛
    - ۱۲- ارزش کل موجودیهای نقدی یا اوراق بهادار متعلق به شرکت.



# سهامداران اولیهی <u>شرکت</u>

درصد سهم	نام صاحب سهم	رديف
		١
		٢
		٣
		۴
		۵
		۶
		٧
		٨
		٩
١		جمع کل

# جدول ۱۳–۱. سهامداران اولیهی <u>شرکت</u>

#### فرم ضمانتنامهها

#### ۱ - ضمانتنامهی پیشبرد:

ضمانتنامهی پیشبرد از سوی یکی از بانکهای تأسیس شده و دایر در جمهوری اسلامی ایران صادر خواهد شد.

متن فارسی این فرم اعتبار دارد و متن انگلیسی تنها برای اطلاع دوطرف است.

## بسمدتعالى

بازگشت به موافقت نامهی شمارهی [ شمارهی مو*افقتنامه حاضر* ] مورخ [ تاریخ موافقتنامه حاضر ] منعقد شده بین [ نام *شرکت* ] و [ نام *سرمایه پذیر* ] و بر طبق درخواست انجام شده از سوی [\_\_\_\_\_\_نام شرکت \_\_\_] این بانک، به این وسیله این ضمانت نامه عندالمطالبه را صادر می کند. در صورتی که [ نام شرکت ] طبق تشخیص [ نام سرمایه پذیر ] نتواند هر یک از تعهدات قراردادی خود را انجام دهد یا به آنها عمل نکند، بانک تعهد میکند که تا مبلغ *مبلغ ضمانتنامه* ] ریال/یورو، هر مبلغی را که [ *نام سرمایه پذ*یر ] به هر عنوان و هر علتی که خود تشخیص خواهد داد مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون آن که نیازی به صدور اطلاعیه یا اقدامیاز سوی مقامات و دستگاههای اداری، قانونی یا هر مقام دیگر داشته باشد و یا نیازی به اثبات قصور یا تخلف [ نام *شرکت* ] باشد، بی درنگ در وجه يا حواله کرد [ نام سرماي*ه پذير* ] بپردازد. مدت اعتبار این تعهد تا آخر وقت اداری روز [<u>تاریخ *اعتبار ضمانتنامه*]</u> است و بنا به درخواست [ نام سرمايه پذير ] براى هر مدتى كه درخواست شود، قابل تمديد خواهد بود. در صورتى که بانک نتواند یا نخواهد مدت تعهد را تمدید کند یا اگر [ نام شرکت ] موجبات تمدید را پیش از انقضای مدت درج شدهی بالا نزد بانک فراهم نسازد. بانک در این صورت متعهد است، مبالغ درج شدهی بالا را در وجه یا حواله کرد [ نام سرمایه پذیر ] و بدون نیاز به درخواست مجدد، يرداخت كند. [ نام و مهر بانک ] [ نام شرکت ] [ نام سرمایه پذیر ]



۲- ضمانتنامهی اجرا:

ضمانتنامهی اجرا از سوی یکی از بانکهای تأسیس شده و دایر در جمهوری اسلامی ایران صادر خواهد شد.

متن فارسی این فرم اعتبار دارد و متن انگلیسی تنها برای اطلاع دوطرف است.

سمةتعالى بازگشت به موافقت نامه ی شماره ی [ شماره ی موافقتنامه حاضر ] مورخ [ تاریخ موافقتنامه حاضر ] منعقد شده بین [ نام *شرکت* ] و [ نام سرمایه *پذ*یر ] و بر طبق درخواست انجام شده از سوی [<u>ام شرکت</u>] این بانک، به این وسیله این ضمانتنامه عندالمطالبه را صادر می کند. در صورتی که [ نام *شرکت* ] طبق تشخیص [ نام *سرمایه پذیر* ] نتواند هر یک از تعهدات قراردادی خود را انجام دهد یا به آنها عمل نکند، بانک تعهد میکند که تا مبلغ [ مبلغ *ضمانتنامه* ] ريال/يورو، هر مبلغی را که [ *نام سرمايه پذير* ] به هر عنوان و هر علتی که خود تشخیص خواهد داد مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون آن که نیازی به صدور اطلاعیه یا اقدامیاز سوی مقامات و دستگاههای اداری، قانونی یا هر مقام دیگر داشته باشد و یا نیازی به اثبات قصور یا تخلف [ *نام شرکت* ] باشد، بی درنگ در وجه يا حواله کرد [ نام سرماي*ه پذير* ] بپردازد. مدت اعتبار این تعهد تا آخر وقت اداری روز [ تاریخ اعتبار ضمانتنامه ] است و بنا به درخواست [ نام سرمایه *پذیر* ] برای هر مدتی که درخواست شود، قابل تمدید خواهد بود. در صورتی که بانک نتواند یا نخواهد مدت تعهد را تمدید کند یا اگر [ نام شرکت ] موجبات تمدید را پیش از انقضای مدت درج شدهی بالا نزد بانک فراهم نسازد. بانک در این صورت متعهد است، مبالغ درج شدهی بالا را در وجه یا حواله کرد [ نام سرمایهپذیر ] و بدون نیاز به درخواست مجدد، يرداخت كند. [ نام و مهر بانک ] [ نام شرکت ] ل نام سرمايەيدىر

۳-۱- ضمانت نامهی انتقال:

ضمانتنامهی انتقال از سوی یکی از بانکهای تأسیس شده و دایر در جمهوری اسلامی ایران صادر خواهد شد.

متن فارسی این فرم اعتبار دارد و متن انگلیسی تنها برای اطلاع دوطرف است.

سمةتعالى

بازگشت به موافقتنامهی شمارهی [ شمارمی موافقتنامه حاضر ] مورخ [ تاریخ موافقتنامه حاضر ] منعقد شده بین [ نام *شرکت* ] و [ نام *سرمایه پذیر* ] و بر طبق درخواست انجام شده از سوی [ ن*ام شرکت* ] این بانک، به این وسیله این ضمانت نامه عندالمطالبه را صادر مى كند. در صورتى كه [ نام شركت ] طبق تشخيص [ نام سرمايه پذير ] نتواند هر یک از تعهدات قراردادی خود را انجام دهد یا به آنها عمل نکند، بانک تعهد میکند که تا مبلغ [ مبلغ ضمانت نامه ] ريال/يورو، هر مبلغي را كه [ نام سرمايه پذير ] به هر عنوان و هر علتی که خود تشخیص خواهد داد مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون آن که نیازی به صدور اطلاعیه یا اقدامیاز سوی مقامات و دستگاههای اداری، قانونی یا هر مقام دیگر داشته باشد و یا نیازی به اثبات قصور یا تخلف [ نام شرکت ] باشد، بی درنگ در وجه یا حواله کرد [ نام سرمایه پذیر ] بپردازد. مدت اعتبار این تعهد تا آخر وقت اداری روز [ تاریخ اعتبار ضمانتنامه ] است و بنا به درخواست [ *نام سرمایه پذیر* ] برای هر مدتی که درخواست شود، قابل تمدید خواهد بود. در صورتی که بانک نتواند یا نخواهد مدت تعهد را تمدید کند یا اگر [ نام شرکت ] موجبات تمدید را پیش از انقضای مدت درج شدهی بالا نزد بانک فراهم نسازد. بانک در این صورت متعهد است، مبالغ درج شدهی بالا را در وجه یا حواله کرد [ نام سرمایه پذیر ] و بدون نیاز به درخواست مجدد، پرداخت کند.

[ نام و مهر بانک ] [ نام شرکت ] نام سرمايه پذير



# ۲-۳- نحوهی محاسبه مبلغ ضمانتنامه انتقال پروژه

مبلغ ضمانت نامه انتقال معادل ارزش [<u>تسار مام</u>] ماه (برابر مدت باقی مانده از <u>دوره ی مجاز</u>) بهای به روز شده محصول پروژه است که از سوی سرمایه پذیر محاسبه و [<u>تسار مام</u>] ماه [حدود بیست و چهار (۲۴) <u>ماه</u>] قبل از تاریخ پایان <u>دوره ی مجاز</u> به <u>شرکت</u> اعلام می شود. این مبلغ بیست (۲۰) درصد بیش از مبلغ برآورد هزینه نوسازی و بازسازی <u>پروژه</u> در <u>تاریخ انتقال</u> و هزینه های <u>پروژه</u> از زمان تسلیم ضمانت نامه تا تاریخ انتقال است.



#### مدل مال<u>ی</u>

مسئولیت تأمین مالی هزینه کل پروژه به عهده ی شرکت است. اطلاعات و ارقام اساسی مدل مالی شرکت برای پروژه به تفکیک هزینه های سرمایه ای، هزینه های بهره برداری و هرگونه هزینه ی تأمین مالی دیگری، باید طبق جدول ۱۵–۱۰، برای کل دوره ی مجاز تهیه و همراه با شرحی درباره ی وضعیت مالی پروژه در مدت زمان تعیین شده پس از تاریخ نفوذ، بر طبق ماده ۴ (تاریخ نفوذ و تاریخ قطعیت)، به <u>سرمایه پذیر</u> تحویل گردد. برنامه ی تأمین مالی پیشنهادی باید دارای حداکثر کارآیی مالی باشد به نحوی که تعرفه ی محاسبه شده ی محصول پروژه حاصل از آن کاهش یابد.

شرکت موظف است اسناد و مدارک لازم را در اختیار سرمایهپذیر قرار دهد و اثبات کند که تأمین مالی لازم برای تکمیل <u>پروژه</u> فراهم آمده است و <u>شرکت</u> میتواند از آن استفاده کند. در صورت قصور شرکت در قطعیت تأمین مالی در مهلت مقرر به شرح پیشگفته، <u>سرمایهپذیر</u> میتواند ضمانتنامه ی پیشبرد را ضبط کند.

ملاحظات	مقدار	واحد	شرح	رديف		
الف) اطلاعات و ارقام فنی						
				١		
				٢		
				٣		
				۴		
				۵		
				۶		
	فام مالی	طلاعات و ارة	ب) (ب			
		سال	دورهی مجاز	۲		
		ريال/ارز	نرخ تبديل ارز مبنا	٨		
	1	o llap	وام (۱)	٩		
	P	نوع ارز	مبلغ	٦		

جدول ۱۵–۱. برنامهی مالی پروژه



ملاحظات	مقدار	واحد	شرح	رديف
		%	نرخ بهرهي سالانه وام	
		ماہ	دورەى تنفس	
درصدی از وام		%	بیمهی سرمایه گذاری (اعتبار	
			صادراتی)	
درصدی از وام		%	کارمزد بانک بابت فراهم کردن وام	
درصدی از وام		%	کارمزد کارگزاری	
درصدی از وام و قابل اعمال به باقیمانده وام		%	كارمزد تعهد	
درصدی از وام		7.	جمع کل کارمزد وام	
		ماہ	دورهی باز پرداخت	
			وام (۲)	
		نوع ارز	مبلغ	
		7.	نرخ بهرهي سالانهي وام	
		ماہ	دورهی تنفس	
درصدی از وام		%	بیمهی سرمایهگذاری (اعتبار صادراتی)	
درصدی از وام		%	ر ی کارمزد بانک بابت فراهم کردن وام	١.
درصدی از وام		7.	کارمزد کارگزاری	
درصدی از وام و قابل اعمال به باقیمانده وام		%	كارمزد تعهد	
درصدی از وام		7.	جمع کل کارمزد وام	
		ماہ	دورهی بازپرداخت	
			وام (۳)	
		نوع ارز	مبلغ	
		7.	۔ نرخ بھرہی سالانہی وام	))
		ماہ	دورهی تنفس	11
درصدی وام	(	0 19,9	بیمهی سرمایه گذاری (اعتبار صادراتی)	



ملاحظات	مقدار	واحد	شرح	رديف
درصدی از وام		%	کارمزد بانک بابت فراهم	<u> </u>
			كردن وام	
درصدی از وام		%	کارمزد کارگزار	
درصدى از وام وقابل اعمال به		%	کارمزد تعهد	
باقيمانده وام		%	جمع کل کارمزد وام	
درصدی از وام		۰/ ماه		
		ماه	دورهی بازپرداخت	١٢
		سال	سال مبنا برای تعدیل آغاز کارهای اجرایی	17
		سال	مبلغ قرارداد ساخت	11
			مبلغ فرارداد ساخت	14
			ارزى	,,
سال سال سال			'(())	۱۵
سال ۳ سال ۳				
			گردش نقدینگی	
		%	ريالى	
		%	ارزى	
		ہداری	هزینهی ثابت بهرهبرداری و نگ	
			ريالى	18
			ارزى	
	T	هدارى	هزینهی متغیر بهرهبرداری و نگ	
			ريالى	١٧
			ارزى	
		Γ	سرمایه در گردش اولیه	
			ريالى	۱۸
			ارزى	
		ارى	تجهیز برای بهرهبرداری و نگهد	
	/	11-1	ريالى	۱۹
	6	? Sjg?	ارزى	



ملاحظات	مقدار	واحد	شرح	رديف
			هزینهی شرکت پروژه در سال	
			ريالى	۲.
			ارزى	
	I		بيمه	
		7.	ارزى	21
		7.	ريالى	
			هزينه مشاوران حقوقي و غيره	77
			ريالى	
			ارزى	
هزينه مشاوران / مهندسان / مالکان / وام دهندگان				
			ريالى	۲۳
			ارزى	
			هزینههای پیشبینی نشده	
		7.	ريالى	74
		7.	ارزى	
		7.	نرخ مالیات بر درآمد	۲۵

@omoorepeyman.ir

# پیوست ۱٦:

# مشخصات فنی

@omoorepeyman.ir

پيوست ١٧:

May

٣٢

پيوست ١٨:

فرم ضمانتنامه<u>ی ضامن</u>

 © omoorepeyman.ir
and set is set spin- i the time

پيوست ١٩:

# نحوه فروش محصول پروژه

0)5.2
@omoorepeyman.ir

پیوست ۲۰:

# فهرست نیازهای خاصی که مسئولیت تأمین آن به <u>سر</u>مایه پذیر است

 © O O O O O O O O O O O O O O O O O O O

### پيوست ٢١:

تعريفها و تفسيرها

۱- تعريفها

در ایـن موافقتنامه، عبارتها، اصطلاحها و کلمههای زیر که زیر آنها خط کشیده شده است، دارای معانی زیرهستند. در مواردی که اصطلاحی در این موافقتنامه تعریف نشده است، از تعاریف موجود در آخرین ویرایش «فرهنگ واژگان نظام فنی» استفاده می شود.

آزمایشهای انتقال از جمله آزمایشهای عملکردی است که برای ارزیابی عمر مفید باقیماندهی پروژه در تاریخ انتقال انجام می شود. <u>شرکت</u> موظف است تا پیش از تاریخ انتقال به هزینهی خود نسبت به انجام تعمیرات اساسی و تعویض اجزا و قسمتهایی از پروژه که شرایط آزمایشهای انتقال را برآورده نسازند، اقدام نماید.

آزمایشهای عملکردی آزمایشهای است که برای بررسی عملکرد هر مرحله/ واحد یا کل <u>پروژه</u> قبل از <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری</u> هر مرحله/ واحد یا کل <u>پروژه</u> در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> هر مرحله/ واحد یا کل <u>پروژه</u> یا بررسی عملکرد ظرفیت و تولید <u>پروژه</u> در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> و یا ارزیابی عمر مفید باقیمانده ی<u>پروژه</u> در <u>تاریخ انتقال</u> انجام می شود.

اسقاط حق جانشینی ابطال حق بیمه گر برای درخواست جبران خسارت از طرف سوم (شخص ثالث). گفتنی است که اصول بیمهداری تجاری اقتضا می کند که بیمه گر برای خود حق جانشینی برای درخواست خسارت از طرف سوم قائل شود ولی بیمه گزار می تواند بیمه نامه را با شرط اسقاط این حق خریداری کند.

اسناد فنی اسناد، مدارک و اطلاعات فنی مربوط به طراحی و نقشهها، جدول زمان بندی تفصیلی، دستورالعملهای نصب و راهاندازی، برنامهی آزمایشها، گزارش آزمایشها، صور تجلسههای



اجرایی، نقشههای چون ساخت، دستورالعملها و سوابق بهرهبرداری و نگهداری، جانمایی کلی ساختگاه، سیستمهای اندازه گیری و .... بر طبق مشخصات فنی پروژه را شامل می شود.

اسناد موافقتنامه شامل موافقتنامه و پیوستهای آن و موافقتنامههای تأمین مالی است.

<u>اصلاح</u> تمامی اقداماتی که بر حسب مورد باید از سوی <u>طرف</u> مقصر صورت گیرد تا <u>قصور</u> جبران، اصلاح و رفع شود و از پیامدهای <u>قصور</u> در مواردی که قابل رفع و جبران باشد، کاسته شود و یا تمهیدات لازم و تضمینهای مورد قبول <u>طرف</u> بی تقصیر، برای جلوگیری از تکرار یا تداوم <u>قصور</u> در مواردی که قابل رفع و جبران نباشد فراهم آید.

اطلاعیهی تصمیم به فسخ موافقتنامه به محض وقوع قصور از جانب شرکت یا سرمایهپذیر بسته به مورد و تمایل طرف بی تقصیر به فسخ موافقتنامه، طرف بی تقصیر، قصد خود را مبنی بر فسخ موافقتنامه با ارسال اطلاعیهای کتبی به طرف مقصر، اعلام میدارد و در آن دلایل فسخ موافقتنامه را با جزییات مشخص می کند. این اطلاعیه، اطلاعیهی تصمیم به فسخ موافقتنامه نامیده می شود.

اطلاعیه ی جایگزینی <u>ا</u>طلاعیه ی جایگزینی <u>ا</u>طلاعیه ی جایگزینی است که <u>تأمین</u> کنندگان مالی پس از قصور شرکت، طی آن تمایلشان را نسبت به جایگزینی <u>شرکت</u> با یک شرکت دارای صلاحیت هم طراز دیگر که به تأیید <u>سرمایه پذیر</u> خواهد ر رسید، به همراه چگونگی اجرای این حق، به <u>سرمایه پذیر</u> اعلام می نمایند.

اطلاعیهی فسخ موافقتنامه هرگاه دورهی اصلاح پایان پذیرد و قصوری که منجر به صدور اطلاعیهی تصمیم به فسخ موافقتنامه گردیده اصلاح نشود، طرف صادر کنندهی اطلاعیهی تصمیم به فسخ موافقتنامه، میتواند با ارسال اطلاعیهای که اطلاعیهی فسخ موافقتنامه نامیده می شود، تاریخ فسخ موافقتنامه را اعلام کند.



اعتبار اسنادی یک تعهدنامه کتبی پرداخت که توسط بانک طرف خریدار (بانک صادر کننده یا متقاضی) برای بانک طرف فروشنده (بانک قبول کننده، مذاکره کننده، پرداخت کننده یا ذینفع) صادر می شود.

اعتبار اسنادی دیداری نوعی اعتبار اسنادی است که بر اساس آن، بانک طرف فروشنده بعد از ملاحظه اسناد تحویل از خریدار و کنترل کلیه مدارک، باید بلافاصله مبلغ مربوط را پرداخت کند.

اعتبار اسنادی غیرقابل برگشت در این نوع اعتبار اسنادی، هرگونه تغییر، اصلاح یا لغو اعتبار اسنادی (غیر از انقضای آن) از سوی متقاضی یا بانک طرف خریدار تنها پس از موافقت ذینفع اعتبار اسنادی قابل انجام است.

اعتبار اسنادی گردان یک اعتبار اسنادی واحد که خریدهای متعدد کالا یا محصول را در دوره زمانی طولانی پوشش میدهد. بدین ترتیب، بجای صدور اعتبار اسنادی جدید برای هر پرداخت، خریدار یک اعتبار اسنادی گردان مقداری (نگهداشتن یک مقدار ثابت که با خالی شدن آن مجدداً پر میشود) یا زمانی (نگهداشتن یک مقدار ثابت در یک دوره زمانی مانند هفته، ماه، یا سال) ارائه می کند.

<u>افزایش هزینه</u> هرگونه هزینهی اضافی <u>پروژه</u> ناشی از <u>تغییر در قوانین و مقررات</u>، کـه <u>شـرکت</u> متحمل می شود و از سوی بیمه یا به وسیلهی دیگری پوشش داده نمی شود و جز با تأمین مبالغ اضافی از سوی سهامداران شرکت یا تأمین کنندگان مالی قابل جبران نیست، و به طور مستقیم موجب افزایش هزینهی کل <u>شرکت</u> می گردد.

الزامات بهرهبرداری شامل رویهها و استانداردهای بهرهبرداری در دورهی بهرهبرداری تجاری است که در پیوست موافقتنامه مشخص می شود و باید از سوی شرکت رعایت گردد.



بهای ظرفیت

<u>انتقال پروژه</u> انتقال پروژه به <u>سرمایهپذیر</u> شامل امکان دسترسی انحصاری و نامحدود <u>سرمایهپذیر</u> به <u>پروژه</u> و قطعات یدکی و تجهیزات و ابزار ویژه وسایل نقلیه بهرهبرداری و نگهداری <u>پروژه</u> است و شامل انتقال تمام حقوق <u>شرکت</u> در <u>پروژه</u> از جمله تمام حقوق و مالکیته ای معنوی، بیمهنامهها، ضمانتنامههای باقیمانده اشخاص تأمین کننده تجهیزات، مصالح و خدمات، دستورالعمل بهرهبرداری و نگهداری، نقشههای طراحی و چون ساخت به <u>سرمایهپذیر</u> می گردد.

بهای انتقال مبلغی که در پی فسخ موافقتنامه بابت تصرف و انتقال پروژه محاسبه و از سوی سرمایهپذیر به شرکت پرداخت می گردد.

بهای تولید <u>Consumption Charges</u> مبلغی است که <u>سرمایه پذیر</u> متناسب با میزان تحویل <u>محصول پروژه</u> محاسبه و به <u>شرکت</u> می پردازد. بهای تولید هزینه های متغیر یا حاشیه ای تولید <u>محصول پروژه</u>، مانند سوخت، آب و سایر مواد مصرفی را پوشش می دهد و شامل هزینه های ثابت آن نمی شود.

## Capacity Charges

مبلغی است که سرمایه پذیر بدون درنظر گرفتن میزان واقعی تولید محصول در هر دورهی پرداخت، محاسبه و به <u>شرکت</u> پرداخت می کند؛ به نحوی که کفایت پرداختهای ثابت <u>شرکت</u> را، از جمله هزینه های ثابت تأمین مالی پروژه مانند اقساط بدهی ها و سایر مخارج مالی، و هزینه های ثابت نگهداری و بهره برداری پروژه، بنماید. پرداخت بهای ظرفیت منوط به وجود آمادگی شرکت برای تولید محصول پروژه است.

بهای محصول پروژه بها یا تعرفه ی محصول پروژه برآورد قیمت هر واحد محصول پروژه است که در مدل مالی پروژه محاسبه می شود و برای انتخاب مناسب ترین قیمت در زمان بررسی پیشنهادهای فنی – مالی پروژه، مورد استفاده قرار می گیرد.



@omoorepeyman.ir

بهرهبردار مجرب <u>بهرمبردار مجرب</u> بهرهبرداری که صادقانه تلاش میکند تا تعهدات قراردادی خویش را به موقع انجام دهد و در این خصوص و در جریان کلی انجام تعهدات خود از سطحی از مهارت، دقت، دوراندیشی، و ژرفنگری برخوردار است که از یک بهرهبردار ماهر، واجد شرایط، با تجربه و مقید به رعایت قوانین و مقررات و با تعهدات مشابه به طور متعارف و منطقی انتظار میرود.

بهرهبرداری آزمایشی بهرهبرداری در یک مدت مشخص، پس از تکمیل موفقیت آمیز آزمایش های قبولی عملکرد هر مرحله/ واحد یا کل <u>پروژه</u>، که برای انجام آزمایش های قابلیت اطمینان، اجرا می شود.

بهرهبرداری تجاری <u>Commercial Operation</u> بهرهبرداری در مدت عمر مفید <u>پروژه</u>، که پس از اطمینان از قابلیت بهرهبرداری هر مرحله/ واحد یا کل <u>پروژه</u>، انجام می شود.

<u>پرداختها</u> شامل جمع پرداختهای مربوط به <u>بهای ظرفیت</u> و <u>بهای تولید</u> است که از سوی <u>سرمایهپذیر</u> به <u>شرکت</u> پرداخت می شود.

<u>پروژه</u> تمام اقدامات لازم در مشارکت عمومی – خصوصی برای تحقق موفقیت آمیز موضوع موافقت نامه از جمله پیشبرد، انجام مطالعات، طراحی، تأمین مالی، تأمین تجهیزات، احداث و نصب طبق مشخصات فنی در ساختگاه، آزمایش های راهاندازی، بهرهبرداری و نگهداری، دریافت بیمه نامه ها و حفظ اعتبار آن ها، تحویل محصول پروژه در نقاط تحویل به <u>سرمایه پذیر</u> و خرید آن از سوی سرمایه پذیر طبق مفاد و شرایط این موافقت نامه، و در صورت پیش بینی در موافقت نامه، انتقال پروژه به <u>سرمایه پذیر</u> در پایان دوره مجاز.



پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری پیمانکار یا پیمانکارهایی که بر حسب مورد توسط <u>شرکت</u> و با تأیید <u>سرمایه پذیر</u> در طول <u>دورهی</u> بهرهبرداری تجاری پروژه در زمانهای متفاوت برای بهرهبرداری و نگهداری <u>پروژه</u> انتخاب می شوند.

پیمانکار ساخت پیمانکار یا پیمانکارهایی که بر حسب مورد توسط <u>شرکت</u> و با تأیید <u>سرمایه پذیر</u> انتخاب می شوند تا مهندسی، طراحی، تولید، تأمین و تدارک تجهیزات، حمل، نصب، احداث و آزمایش، راه اندازی و تحویل <u>پروژه</u> را طبق مفاد <u>قراردادساخت</u> بر عهده گیرند.

<u>تاریخ انتقال</u> چنانچه در <u>موافقتنامه</u>، انتقال پروژه به <u>سرمایهپذیر</u> پیش بینی شده باشد، تاریخی برای تحویل <u>پروژه</u> از <u>شرکت</u> به <u>سرمایهپذیر</u> مشخص و در پیوست ۵ <u>موافقتنامه</u> درج می گردد که <u>تاریخ انتقال</u> نامیده می شود. از ابتدای روز بعد از <u>تاریخ انتقال</u>، حقوق و مالکیت انحصاری و بدون محدودیت <u>پروژه</u> به <u>سرمایهپذیر</u> منتقل می شود.

تاریخ بهرهبرداری تجاری <u>Commercial Operation Date (COD)</u> تاریخی است که <u>شرکت</u> و <u>سرمایه پذیر</u> به صورت مشترک و پس از اطمینان از آماده بودن پروژه برای بهرهبرداری، آغاز بهرهبرداری تجاری <u>پروژه</u> را به صورت مکتوب تأیید کنند.

تاریخ بهرهبرداری تجاری برنامهریزی شده <u>Scheduled Commercial Operation Date</u> تاریخی است که، در برنامه زمانی پیوست موافقتنامه، برای آغاز بهرهبرداری تجاری <u>پروژه</u> پیشینی و درج شده است. این تاریخ برنامهریزی شده ممکن است بر طبق مفاد موافقتنامه اصلاح شود.

تاریخ پایه <u>Base Date</u> بیست و هشت (۲۸) روز قبل از آخرین مهلت تعیین شده برای تسلیم پیشنهاد مالی سرمایه گذار.



@omoorepeyman.ir

Effective Date

تاریخ قطعیت تاریخی که سرمایه پذیر و <u>شرکت</u> به صورت مشترک تأیید کنند که <u>شروط مقدم</u> درج شده در پیوست <u>موافقتنامه</u> (شروط مقدم بر تحقق تاریخ قطعیت)، تحقق یافته و یا از سوی <u>طرف</u> ذی نفع صرف نظر شده است.

تاریخ قطعیت برنامهریزی شده تاریخی است که زمان امضای موافقتنامه پیشبینی شده تحقق یا اسقاط <u>شروط مقدم پروژه</u> به شرح درج شده در پیوست موافقتنامه (شروط مقدم بر تحقق تاریخ قطعیت)، به تأیید <u>دوطرف</u> برسد. این تاریخ برنامهریزی شده ممکن است بر طبق مفاد موافقتنامه اصلاح شود.

 Financial Closing Date
 تاریخ قطعیت تأمین مالی

 تاریخی که تمامی موافقتنامههای تأمین مالی هزینهی کل پروژه از سوی شرکت منعقد شود و

 به امضای شرکت و تأمین کنندگان مالی برسد و شرایط لازم برای اولین برداشت از وامهای

 مربوط بر طبق موافقتنامههای تأمین مالی فراهم گردد، تاریخ قطعیت تأمین مالی پروژه از سوی شرکت منعقد مود مربوط بر طبق موافقتنامههای تأمین مالی فراهم گردد، تاریخ قطعیت تأمین مالی پروژه نامیده

تاریخ نفوذ تاریخی که موافقتنامه از سوی دوطرف، امضا میشود.

تأمین کنندگان مالی وامدهندگانی که تأمین مالی یا تأمین مالی مجدد مورد نیاز <u>پروژه</u> را برای <u>شرکت</u> انجام میدهند. به استثنای سهامداران <u>شرکت</u> که وام دهنده محسوب نمی شوند.

تعدیل قیمتها با توجه به ماهیت بلندمدت موافقتنامههای مشارکت عمومی – خصوصی، ممکن است در پیوست موافقتنامه راهکاری برای خنثی کردن اثرات افزایش قیمتها در محاسبه بهای ظرفیت و یا بهای تولید پیش بینی شود که تعدیل قیمتها نامیده می شود. بخش های تعدیل پذیر و شاخص های تعدیل برحسب ریالی و ارزی در پیوست موافقت نامه مشخص می شود.



تغییر اساس<u>ی</u> تغییراتی که منجر به تغییر در <u>ظرفیت</u> تولید، بازدهی و یا ایمنی <u>پروژه</u> میشود.

تغییر در قوانین و مقررات هر تغییری که پس از تاریخ نفوذ این موافقتنامه در قوانین و مقررات جاری جمهوری اسلامی ایران ایجاد شود و یا قوانین جدیدی که به وجود میآید و در اجرای این موافقتنامه تأثیرگذار باشد.

تفکیک منافع اِعمال سیاستهای بیمهای جداگانه، بجز سقف مبلغ جبران خسارت، به بیمهگزاران تحت پوشش یک بیمهنامه.

<u>توقف</u> وقفهی کامل در توان تولیدی پروژه به هر دلیل اعم از توقف اضطراری وتوقف برنامهریزی شده است.

توقف اضطراری وقفه ی کامل در توان تولیدی پروژه دردوره ی بهرهبرداری تجاری که ناشی از قصور شرکت باشد.

توقف برنامهریزی شده وقفهی کامل در توان تولیدی پروژه برای بازرسیهای ادواری، آزمایشها، تعمیرات اصلاحی و پیشگیرانه، و تعویض اجزا و یا ارتقای کیفیت لازم پروژه که از پیش برنامهریزی شده است.

حادثهی قهریه <u>Force Majeure Event</u> به معنی هر واقعه و پیشامد غیر قابل پیش بینی و خارج از کنترل معقول <u>طرف</u> آسیب دیده است که با تلاش های کافی و مناسب، قابل جلوگیری، رفع و یا از بین بردن از سوی <u>طرف</u> آسیب دیده



نباشد، به طور قابل ملاحظهای بر توانایی <u>طرف</u> آسیب دیده برای اجرای تعهداتش اثرگذار باشد و نتیجهی مستقیم یا غیر مستقیم <u>قصورطرف</u> آسیب دیده در اجرای تعهداتش نباشد.

حادثهی قهریهی سیاسی <u>Political Force Majeure</u> حادثه قهریهای است که نتیجهی وقوع جنگ، اعتصاب، آشوب اجتماعی، خرابکاری، فعل یا ترک فعل غیرموجه از طرف دستگاه اجرایی باشد.

حادثهی قهریهی طبیعی <u>Autural Force Majeure</u> حادثه قهریهای است که <u>حادثه قهریه سیاسی</u> نباشد مانند بلایای طبیعی، تصادمات و انفجارها، شیوع قحطی و بیماری.

خسارت مقطوع <u>خسارت مقطوع</u> مبالغ مشخصی است که <u>شرکت</u> به علت قصور خود باید به <u>سرمایه پذیر</u> بپردازد. نحوه ی محاسبه، نحوه ی پرداخت و حداکثر مقدار انواع <u>خسارت مقطوع</u> با توجه به نوع <u>پروژه</u> و حجم سرمایه گذاری، در پیوست <u>موافقت نامه</u> تعیین می شود.

دستگاه اجرایی تمام وزارتخانهها، مؤسسات دولتی، مؤسسات یا نهادهای عمومیغیردولتی، شرکتهای دولتی و تمام دستگاههایی که شمول قانون بر آنها مستلزم ذکر و یا تصریح نام است و از اختیارات قانونی برای اقدام از طرف دولت جمهوری اسلامی ایران برخوردار باشد.

دوره احداث <u>تعداد ماه</u> ماهه برای احداث <u>پروژه</u> که از <u>تاریخ قطعیت</u> در موافقتنامه شروع یک دوره ی [<u>تعداد ماه</u>] ماهه برای احداث <u>پروژه</u> که از <u>تاریخ قطعیت</u> در موافقتنامه شروع می شود و در <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری</u> خاتمه پیدامی کند مگر آن که طبق مفاد <u>موافقتنامه</u> تمدید شود و یا پیش از موعد به پایان رسد.

### Cure Period



@omoorepeyman.ii

دورهی بهرهبرداری تجاری <u>Commercial Operation Period</u> یک دوره ی [<u>تعداد ماه</u>] ماهه برای بهرهبرداری پروژه که از تاریخ بهرهبرداری تجاری شروع می شود. این دوره ممکن است طبق مفاد <u>موافقت نامه</u> تمدید شود و یا پیش از موعد به پایان رسد.

دورهی تنفس مهلت اضافهای است که در هنگام آغاز هرگونه تعهد از جمله شروع بازپرداخت اقساط وام یا شروع <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> به طرف متعهد داده می شود.

دورهی گذار سی روز قبل از پایان دورهی بهرهبرداری تجاری، که به انتقال مسئولیت بهرهبرداری و نگهداری، تسویه حساب با کارکنان و ... اختصاص مییابد.

دوره مجاز دوره ای که <u>شرکت</u> اجازه می یابد که سرمایه گذاری کند و سرمایه ی خود به انضمام سود مورد توافق را از محل عواید <u>پروژه</u> مستهلک سازد. این دوره از <u>تاریخ قطعیت</u> شروع شده و تا پایان دوره بهرهبرداری تجاری ادامه می یابد.

دوطرف سرمایهپذیر و <u>شرکت</u> هستند.

روز یا روزه \_\_\_\_\_\_\_ یک دوره ی زمانی که طبق ساعت رسمی جمهوری اسلامی ایران از <u>ساعت</u> ۰۰:۰۰ آغاز می شود و در ساعت ۲۴:۰۰ همان روز پایان می یابد.

روز کاری هر روزی که در تقویم رسمی سالانه یهجری شمسی جمهوری اسلامی ایران تعطیل نیست.



Year

رویههای سنجیده و حرفهای به روشها، شیوهها و رویکردهای روزآمد اطلاق می گردد که در فعالیتهای مهندسی، اجرا، بهرهبرداری و نگهداری به کار برده می شود و منطبق بر دستورالعمل های بهرهبرداری و نگهداری سازندگان تجهیزات به کار رفته در پر<u>وژه</u> است.

<u>ساختگاه</u> زمین مورد نیاز برای احداث و بهرهبرداری <u>پروژه</u> که طبق مفاد موافقتنامه از سوی <u>سرمایه گذار</u> (در صورتیکه در تعهد او باشد) و یا <u>شرکت</u> تأمین می شود. تأمین <u>ساختگاه</u> از <u>شروط مقدم</u> بر تحقق <u>تاریخ قطعیت</u> است.

<u>ســال</u> یا <u>ساله</u> سال هجری شمسی، طبق تقویم جمهوری اسلامی ایران است.

<u>سال قراردادی</u> یک <u>سال</u> شمسی است. نخستین سال قراردادی همزمان با تحقق <u>تاریخ بهرهبرداری تجاری</u> آغاز و در آخرین روز همان <u>سال</u> شمسی به پایان خواهد رسید. آخرین <u>سال قراردادی</u>، در زمان انقضای ایـن <u>موافقتنامه</u> به پایان میرسد.

<u>سرمایهپذیر</u> <u>طرف</u> واگذار کننده و امضا کننده ی این موافقتنامه است که شامل جانشینها و نمایندههای قانونی آن نیز می شود.

<u>سیستم اندازه گیری محصول پروژه</u> شامل دستگاههای اندازه گیری محصول تحویلی و محصول دریافتی پروژه به شرح درج شده در موافقتنامه است. مشخصات این سیستمها باید طبق مشخصات فنی پروژه باشد.



#### Person

Guarantor

<u>شخص</u> هرشخص حقیقی یاشخص حقوقی است.

<u>شرکت</u> یک شرکت سهامی خاص با سرمایه حداقل یک سوم مبلغ برآورد ساخت پروژه و یا شرکت تضامنی است که به عنوان شرکت پروژه در صدر این موافقتنامه درج شده است و توسط [*نام شرکت صاحب سهام شرکت پروژه*] و [*نام شرکت صاحب سهام شرکت پروژه*] و ... به نسبت سهام درج شده در پیوست موافقتنامه (سهامداران اولیهی شرکت)، تحت قوانین کشوری که در آن به ثبت رسیده است پیش از تاریخ قطعیت تأسیس میشود و <u>طرف</u> دیگر موافقتنامه است و شامل جانشینها و نماینده های قانونی آن نیز میشود. پیش از تاریخ قطعیت، طی یک موافقتنامهی جانشینی و بر اساس شرایط این موافقتنامه، <u>شرکت</u> جانشین [*نام شرکت صاحب سهام شرکت پروژه*] و [*نام شرکت صاحب سهام شرکت پروژه*] و ... می گردد.

شروط مقدم <u>شروط مقدم</u> تعهدات <u>شرکت</u> و <u>سرمایه پذیر</u> به شرح درج شده در پیوست <u>موافقت امه</u> (شروط مقدم بر تحقق تاریخ قطعیت) است که تحقق یا اسقاط آن ها پیش از تاریخ قطعیت <u>پروژه</u> باید به تأیید دوطرف برسد.

<u>صورتحساب سالانه</u> در انتهای هر سال، <u>شرکت</u> با توجه به شرایط واقعی بهرهبرداری در سال، <u>بهای تولید</u> و <u>بهای</u> <u>ظرفیت</u> را تهیه و پس از اِعمال خسارات و تغییرات به عنوان صورتحساب سالانه به <u>سرمایهپذیر</u> ارائه میکند.

<u>صورت حساب ماهانه</u> در ابتدای هر ماه، <u>شرکت</u> بهای تولید و بهای ظرفیت را بر مبنای مقادیر تولید و آمادگی تولید در ماه گذشته تهیه و به عنوان صورت حساب ماهانه به <u>سرمایه پذیر</u> ارائه می کند.

ضامن وزارت امور اقتصادی و دارایی دولت جمهوری اسلامی ایران است.

@omoorepeyman.i

Party

ضمانتنامه ی اجرا <u>ضمانتنامه ی اجرا</u> ضمانتنامه ی بدون قید و شرط، برگشت ناپذیر، قابل تمدید و عندالمطالبه است که به نفع سرمایه پذیر و از سوی یک بانک مورد قبول <u>سرمایه پذیر صادر می شود. ضمانتنامه اجرا</u> را <u>شرکت</u> برای تضمین احداث <u>پروژه</u> در اختیار <u>سرمایه پذیر</u> قرار می دهد.

ضمانتنامه ی انتقال <u>ضمانتنامه ی انتقال</u> ضمانتنامه ی بدون قید و شرط، برگشت ناپذیر، قابل تمدید و عندالمطالبه است که به نفع <u>سرمایه پذیر</u> طبق فرم مورد نظر و از سوی یک بانک مورد قبول <u>سرمایه پذیر</u> صادر می شود. ضمانتنامه ی انتقال را <u>شرکت</u> برای تضمین احراز شرایط انتقال پروژه، در اختیار <u>سرمایه پذیر</u> قرار می دهد.

ضمانتنامهی پیشبرد ضمانتنامهی بدون قید و شرط، برگشت ناپذیر، قابل تمدید و عندالمطالبه است که به نفع سرمایهپذیر، و از سوی یک بانک مورد قبول <u>سرمایهپذیر</u> صادر میشود. ضمانتنامه پیشبرد را شرکت برای تضمین پیشبرد <u>شروط مقدم</u> برای تحقق <u>تاریخ قطعیت</u> پروژه در اختیار <u>سرمایهپذیر</u> قرار میدهد.

> <u>طرف</u> سرمایهپذیر یا <u>شرکت</u> بر حسب مورد است.

<u>ظرفیت</u> ظرفیت تولید محصول پروژه به صورت پیوسته و مطمئن که در <u>نقاط اندازه گیری</u> به طور منظم اندازه گیری می شود.

عمر طراحی عمر طراحی پروژه، مدت زمانی است که طراحان آن انتظار دارند طی آن پروژه مورد نظر با حفظ مشخصات تعیین شده، مورد استفاده قرار گیرد. به عبارت دیگر، مدت زمان بین شروع استفاده از پروژه و خارج کردن آن از سرویس، عمر طراحی آن پروژه است.



@omoorepeyman.ir

فسخ موافقتنامه<u>م</u> خاتمه حقوق و تعهدات دوطرف در رابطه با <u>پروژ</u>ه، با توافق دوطرف و طبق مفاد موافقت\_\_\_ از توافق در خصوص بهای انتقال و نحوهی تسویه آن.

قرارداد بهرهبرداری و نگهداری <u>Operation and Maintenance (O&M) Contract</u> و نگهداری و نگهداری و قرارداد یا قراردادهایی که بین <u>شرکت</u> و پیمانکار بهرهبرداری و نگهداری به منظور بهرهبرداری و نگهداری پرو<u>ژه</u> منعقد می شود.

قرارداد ساخت قرارداد یا قراردادهایی که بین <u>شرکت</u> و پیمانکار ساخت به منظور انجام مهندسی، طراحی، تولید، تأمین و تدارک تجهیزات، حمل، نصب، احداث و آزمایش، راه اندازی و تحویل <u>پروژه</u> منعقد میشود.این قراردادها اعم از EPC، EC، DB، EPC، و مانند آن میباشد.

<u>قصور</u> تخلّف هر یک از طرفهای موافقتنامه در انجام تعهدات مربوط در زمان مقرر.

قصور سرمایهپذیر تخلّف <u>سرمایهپذیر</u> در انجام تعهدات قراردادی بر اساس فهرست مندرج در <u>موافقتنامه</u>.

قصور شرکت <u>قصور شرکت</u> تخلف <u>شرکت</u> در انجام تعهدات قراردادی بر اساس فهرست مندرج در <u>موافقتنامه</u>.

<u>قوانین و مقررات</u> تمام قوانین و نیز مصوبهها، آییننامهها و بخشنامههایی که از سوی مراجع مسؤول و به موجب قوانین صادر شود، مگر این که در این <u>موافقتنامه</u> به گونه دیگری تعیین شده باشد.

کارشناس کارشناس شخصی است که از میان فهرستی که مورد توافق دوطرف قرار گرفته است انتخاب و منصوب می گردد تا در ارتباط با موضوع مورد اختلاف و اتخاذ تصمیم نهایی و الزام آور اقدام کند.



کاهش هزینه <u>کاهش هزینه</u> هرگونه کاهش هزینهی <u>پروژه</u> ناشی از <u>تغییر در قوانین و مقررات</u>، که به طور مستقیم موجب کاهش در <u>هزینهی کل شرکت</u> شود.

کمیتهی هماهنگی بهرهبرداری کمیتهای مرکب از نمایندگان دوطرف است که بر اساس مفاد موافقتنامه الزامات بهرهبرداری را نهایی میکند و وظیفه تأیید روشهای آزمایش و راهاندازی پروژه، هماهنگی بین دوطرف برای برنامههای مربوط به راه اندازی، بهرهبرداری و نگهداری پروژه و مانند آن را به عهده دارد.

گزارش بهرهبرداری <u>گزارش بهرهبرداری</u> گزارشی است که سرمایهپذیر میتواند به منظور آگاهی از ایفای تعهدات <u>شرکت</u> در <u>دورهی</u> بهرهبرداری تجاری و اعلام نتیجهی بازرسی به <u>شرکت</u>، پس از بازرسی منظم <u>مشاور فنی</u> یا نمایندگان خود از پرو<u>ژه</u> تهیه کند.

Month مـاه يا ماهه ماه هجری شمسی، طبق تقویم جمهوری اسلامی ایران است.

مجوزها تمام مصوبه ها، تأییدیه ها، گواهی ها، بخشودگی ها، تخفیف ها و موافقت نامه ها و امثال آن (اعم از دولتی، غیر دولتی، خارجی و ...) که برای احداث، تأمین مالی، بهرهبرداری و نگهداری و انتقال پروژه به روش مشارکت عمومی – خصوصی طبق این موافقت نامه مورد نیاز <u>شرکت</u> یا سرمایه پذیر است.

محدودیتهای فنی شامل شرایط طراحی مانند شرایط ساختگاه و سایر محدودیتهای فنی که از طرف <u>سرمایهپذیر</u> در طراحی <u>پروژه</u> اعلام می شود، و شرایط خاص مؤثر در میزان و چگونگی بهرهبرداری است که در پیوست موافقتنامه درج می شود.



محصول پروژه کالا یا خدماتی که حاصل بهرهبرداری پروژه در دورهی بهرهبرداری تجاری است و به صورت تجاری برای فروش به <u>سرمایهپذیر</u> توسط <u>شرکت</u> تولید می شود. مصادیق آن تولید کالا، انرژی الکتریکی، امکان عبور و مرور وسائط نقلیه، تهیهی آب شرب یا آب کشاورزی و یا ترانزیت کالا، آب، برق و یا گاز و مانند آن است.

محصول تحویلی مقدار محصول پروژه که توسط <u>شرکت</u> تولید می گردد.

محصول دریافتی مقدار محصول پروژه که تحویل سرمایه پذیر می گردد.

مدل مالی طرح مالی <u>شرکت</u> شامل ساختار تأمین مالی و گردش نقدینگی پروژه در دورههای احداث و بهرهبرداری که مبنای محاسبهی تعرفهی <u>محصول پروژه</u> است و در پیوست <u>موافقتنامه</u>، درج گردیده است.

مرکز مدارک فنی و اسناد پروژه واحدی که در <u>شرکت</u> تأسیس می شود و شامل مکان مجازی یا فیزیکی است که در آن تمامی مدارک فنی، اسناد، قراردادها، اطلاعات پروژه و گزارشهای مربوط به طراحی، احداث، نگهداری و تعمیرات در چهارچوب <u>نظام مستندسازی</u> ذخیره و نگهداری می گردد. این واحد هنگام انتقال پروژه، عیناً به <u>سرمایه پذیر</u> منتقل می شود.

مشارکت عمومی – خصوصی (PPP) <u>مشارکت عمومی – خصوصی</u> قرارداد بلند مدتی است که بین بخش عمومی و بخش خصوصی منعقد می شود تا در چهارچوب آن بخش خصوصی مسئولیت توأم امور سرمایه گذاری، ساخت و حسب مورد بهرهبرداری زیربناها را برای ارائه خدمات عمومی به عهده بگیرد.



@omoorepeyman.ir

مشاور فنی یک مهندس فنی یا یک شرکت مهندسی که از سوی <u>سرمایهپذیر</u> انتخاب می گردد تا وظایف پایش هزینه، پیشرفت عملیات اجرایی و کیفیت مهندسی، طراحی، ساخت، نصب، آزمایشها و راهاندازی را در <u>دورهی مجاز</u> انجام دهد.

مشخصات فنی شامل مشخصات فنی پروژه مورد نظر <u>سرمایه پذیر</u> است که بطور مشروح در پیوست <u>موافقت نامه</u> درج می شود.

مشخصات مواد اولیه <u>Raw Materials Specifications</u> شامل نوع، ترکیبات تشکیلدهنده، مقادیر کمینه و بیشینه مواد مضر، نحوهی بستهبندی و ... مواد اولیه که باید از سوی تأمین کننده مواد اولیه رعایت گردد و در پیوست موافقتنامه، تشریح می گردد.

مواد اولیه <u>مواد اولیه</u> کالا یا خدماتی که طبق مشخصات درج شده در پیوست موافقتنامه، تأمین و در فرآیند تولید به محصول پروژه تبدیل می شود.

موافقتنامه موافقتنامه شامل متن حاضر به انضمام پیوستهای آن و هرگونه تغییرات و اصلاحاتی است که در هر زمانی در طول <u>دورهی مجاز</u> و بر حسب نیاز بین <u>دوطرف</u> توافق شود.

موافقتنامههای تأمین مالی موافقتنامههای تأمین مالی موافقتنامههای تأمین مالی موافقتنامههای از <u>هزینهی کل پروژه</u> و موافقتنامههای است که برای تأمین مالی و یا تأمین مالی مجدد بخشی از <u>هزینهی کل پروژه</u> و نیز موافقتنامههای تضامین (در صورت وجود بین <u>شرکت</u> و <u>تأمین کنندگان مالی پروژه</u>)، طبق مفاد این <u>موافقتنامه</u> منعقد می گردد.



@omoorepeyman.ir

موافقتنامهي جانشيني

#### Substitution Agreement

موافقتنامهای است که بر اساس آن شرکت، جانشین [ *نام شرکت صاحب سهام شرکت پروژه* ] و [ *نام شرکت یوژه* ] و [ *نام شرکت صاحب سهام شرکت پروژه* ] و [ *نام شرکت صاحب سهام شرکت پروژه* ] و ... که <u>طرف</u> دیگر این موافقتنامه پیش از تاریخ قطعیت هستند، می گردد.

مهندس مستقل یک شرکت مهندسی مستقل انتخاب شده از بین شرکتهای مهندسی واجد شرایط و شناخته شده است که با توافق <u>دوطرف</u> منصوب میشود تا با بازرسی <u>پروژه</u> و بررسی <u>گزارش</u> بهرهبرداریها، گزارشی از وضعیت تعمیر و نگهداری پروژه در <u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> تهیه کند. این گزارش مرجع تشخیص لزوم انجام تعمیرات اساسی و تعویض اجزا و قسمتهایی از پرو<u>ژه</u> برای تداوم شرایط بهرهبرداری پیشبینی شده در <u>موافقتنامه</u> است. هزینه یمربوط به مهندس مستقل به طور مساوی توسط <u>دوطرف</u> تعهد میشود.

نظام مستندسازی <u>Documentation system</u> روش منظم و سازمان یافته ای برای ثبت مدارک فنی و اسناد دوره های طراحی، احداث و بهرهبرداری <u>پروژه</u> و بررسی ها و تحلیل های مربوط است.

نقاط اندازه گیری نقاطی است که در آن محصول تحویلی به سرمایه پذیر و محصول دریافتی اندازه گیری می شود.

نقطهی تحویل محصول پروژه <u>Product Delivery Point</u> محل فیزیکی نقطه یا نقاط تحویل محصول پروژه یا محدوده ارائه خدمات است.

نهاد جایگزین یک شرکت دارای صلاحیت هم طراز <u>شرکت</u>، مورد تأیید <u>سرمایهپذیر</u>، است که <u>تأمین کنندگان</u> مالی پس از قصور شرکت، در صورت تمایل برای جایگزینی <u>شرکت</u> اعلام مینمایند.



@omoorepeyman.ir

وضعیت اضطراری <u>و</u>ضعیت اضطراری <u>شرکت</u> بخواهد که در شر<u>کت</u> بخواهد که در شر<u>ایطی</u> است که <u>سرمایهپذیر</u> را به تشخیص خود ملزم مینماید که از <u>شرکت</u> بخواهد که در اولین فرصت ممکن <u>پروژه</u> را راهاندازی کند یا تولید <u>محصول پروژه</u> را افزایش یا کاهش دهد یا آن را متوقف نماید.

وضعیت کاهش اضطراری ظرفیت کاهش توان تولیدی <u>پروژه</u> در<u>دورهی بهرهبرداری تجاری</u> کـه ناشی از قصور شرکت ِباشد.

<u>هزینهی کل</u> شامل تمامی هزینههای اجرای <u>پروژه</u> در داخل یا خارج از جمهوری اسلامی ایران به ریال یا ارز خارجی پس از <u>تاریخ نفوذ</u> تا پایان <u>دورهی مجاز</u> می شود. <u>هزینهی کل</u> شامل هزینههای تأمین مالی، طراحی، مهندسی، تأمین کالا، حمل و نقل به <u>ساختگاه</u>، ساخت، نصب، آزمایش، راه اندازی، تعمیرات، بهرهبرداری و نگهداری، مدیریت پروژه، مالیات، بیمه و دیگر هزینههایی است که طبق مفاد این <u>موافقتنامه</u>، <u>شرکت</u> متحمل می گردد.

<u>هفت.ه</u> دورهای هفت (۷) <u>روزه</u> که از <u>ساعت</u> ۰۰:۰۰ <u>روز</u> شنبه آغاز می شود و تا <u>ساعت</u> ۲۴:۰۰ <u>روز</u> جمعه ادامه پیدامی کند.

 Foreign Investment Promotion and Protection Act
 FIPPA

 قانون تشویق و حمایت از سرمایه گذاری خارجی که مصوب سال ۱۳۸۱ مجلس شورای اسلامی

 جمهوری اسلامی ایران و آئین نامه های اجرایی آن است.

London Interbank Offered Rate

<u>LIBOR</u> نرخ بهرهی بین بانکی در لندن



### ۲- تفسیرها

در این موافقتنامه، اصطلاحات زیر با معانی شرح داده شده برای آنها تفسیر می شوند:

۲-۱. هرگونه اشاره به «بند»، «ماده»، «جدول»، «پیوست»، «قسمت» به معنی اشاره به «بند»، «ماده»، «جدول»، «پیوست»، «قسمت» در این موافقتنامه است، مگر این که به صراحت به شکل دیگری بیان شده باشد.

۲–۲. عناوین مادههای گوناگون این موافقتنامه تنها برای تسهیل تنظیم موافقتنامه به کار رفته است و به عنوان بخشی از این <u>موافقتنامه</u> تلقی نمی گردد و نباید به هیچ وجه در تفسیر موافقتنامه مورد استفاده قرار گیرد.

۲-۳. «وابسته» به یک <u>شخص</u>، به معنای <u>شخصی</u> است که وی را کنترل کند یا به وسیلهی وی کنترل کند یا به وسیلهی وی کنترل شخ<u>ص</u> دیگری باشد.

۲-۴. «کنترل» هر <u>شخص</u>، به معنی اختیار مستقیم بیش از پنجاه درصد حق رأی آن <u>شخص</u>، خواهد بود.

۲-۵. تمام دورههای تعیین شده به موجب این موافقتنامه بر اساس تقویم رسمی جمهوری اسلامی ایران تفسیر و محاسبه خواهد شد، مگر این که به صراحت از روش دیگری نام برده شود.

۲–۶. هرگونه اشاره به «شامل» و «از جمله» دربرگیرندهی تمام مصادیق و بدون محدودیت خواهد بود.

۲-۷. استفاده از کلمات مذکر شامل مؤنث و خنثی و یا برعکس است.

۸-۲. کلمات «مفرد» شامل «جمع» و یا «جمع» شامل «مفرد» نیز هست.



ee omoorepeyman.ir

۲–۱۰. در مواردی که در آنها واژههای «توافق»، «توافق شده» و «توافق نامه» و مشابه آنها به کار رفته است، توافقها باید به صورت مکتوب ثبت و ضبط شود.

۲–۱۱. موافقتنامه شامل قرارداد، معاهده یا تعهدنامه (در هر مورد به صورت کتبی) و متن اصلاح شده، تجدید نظر شده و یا تکمیل شدهی آنان نیز میباشد.

۲–۱۲. اشاره به هر <u>طرف</u> شامل هر جانشین و نمایندهی قانونی آن نیز میباشد که طبق مفاد موافقتنامه انتخاب شده است.

۲–۱۳. در این موافقتنامه: دلار (USD) یا \$، به معنی واحد پول رسمیو قانونی ایالات متحدهی آمریکاست. ریال (Rials) و Rls و یا IRR، به معنی واحد پول رسمی و قانونی جمهوری اسلامی ایران است.

يورو (Euro) يا €، به معنى واحد پول رسمى و قانونى اتحاديه اروپاست.

