



شرکت مدیریت شبکه برق ایران

«قرارداد ترانزیت انرژی الکتریکی»

(ویرایش ۵)

شامل:

موافقتنامه قرارداد

شرایط خصوصی قرارداد

شرایط عمومی قرارداد

پیوستها



شرکت مهندسی مسینان



شرکت مدیریت شبکه برق ایران

«قرارداد ترانزیت انرژی الکتریکی»

(ویرایش ۴)

شامل:

✓ موافقتنامه قرارداد

شرایط خصوصی قرارداد

شرایط عمومی قرارداد

پیوستها



شرکت مهندسی مسینان

بسمه تعالی

«موافقتنامه قرارداد»

موافقتنامه حاضر در تاریخ بین شرکت مدیریت شبکه برق ایران به عنوان انتقال دهنده با نمایندگی آقای و آقای، از یک طرف و شرکت به شماره ثبت نزد اداره ثبت به عنوان عرضه کننده با نمایندگی آقای و آقای، که [طبق اساسنامه و آگهی منتشره در روزنامه رسمی شماره مورخ یا وکالتنامه شماره مورخ] اختیار امضای قرارداد را دارند، از طرف دیگر، منعقد گردید.

نظر به اینکه:

الف) طبق مفاد ماده ۸ آیین نامه تعیین شرایط و روش خرید و فروش برق در شبکه برق کشور ("آیین نامه")، عرضه کننده مایل به فروش برق در اختیار خود به مصرف کننده مورد نظرش می باشد.

ب) عرضه کننده درخواست خدمات ترانزیت نموده و درخواست او از طرف مرکز مطابق با دستور العمل ترانزیت یک درخواست مورد تأیید تشخیص داده شده است.

ج) انتقال دهنده با در اختیار داشتن حق مدیریت و کنترل شبکه، تنها مرجعی می باشد که دارای اختیار، توانایی و قابلیت ترانزیت انرژی الکتریکی در شبکه می باشد.

د) انتقال دهنده مایل به ترانزیت انرژی الکتریکی تحت اختیار عرضه کننده می باشد.

ه) انتقال دهنده و عرضه کننده کاملاً از این واقعیت آگاه هستند که انجام ترانزیت بدون استفاده از تجهیزات و تاسیسات شبکه میسر نمی‌باشد،

بنابراین:

با عنایت به مراتب فوق، بدینوسیله طرفین بشرح زیر توافق می‌نمایند:

ماده ۱- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از:

ترانزیت انرژی الکتریکی تحت اختیار عرضه کننده با توانی تا سقف کیلووات ("ظرفیت ترانزیت") از نقطه دریافت تا نقطه تحویل توسط انتقال دهنده.

ماده ۲- دوره قرارداد

دوره قرارداد از تاریخ نفوذ به مدت (.....) ماه می باشد.

ماده ۳- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک ذیل اجزاء تشکیل دهنده قرارداد می‌باشند و در صورت بروز هر گونه اختلاف بین آنها، اسناد به ترتیب ذیل، نسبت به یکدیگر دارای اولویت هستند:

۱. موافقتنامه قرارداد

۲. شرایط خصوصی قرارداد

۳. شرایط عمومی قرارداد

۴. پیوستها شامل:

پیوست شماره ۱: مشخصات تاسیسات تولید و تاسیسات مصرف

پیوست شماره ۲: نحوه محاسبه جرایم

پیوست شماره ۳: نحوه محاسبه مبلغ قابل پرداخت

پیوست شماره ۴: مشخصات انرژی الکتریکی دریافتی و تحویلی

پیوست شماره ۵: فرم نمونه ضمانتنامه

پیوست شماره ۶: پروفیل بار

تبصره ۱: هرگونه سندی که در ارتباط با قرارداد بین طرفین امضا می‌شود، جزء لاینفک قرارداد تلقی

شده و بر اسناد و مدارک مذکور در این ماده و بر دیگر اسنادی که قبل از آن سند در ارتباط با

قرارداد به امضا رسیده‌اند، ارجحیت خواهند داشت.

تبصره ۲: در مورد مسایل فنی مربوط به قرارداد، استانداردهای فنی نسبت به اسناد فوق الذکر دارای

اولویت می‌باشند.

ماده ۴- نشانی قانونی

۴-۱ نشانی قانونی طرفین به شرح ذیل است:

..... نشانی قانونی انتقال دهنده:

..... نشانی قانونی عرضه کننده:

۴-۲ تمام اطلاعیه‌هایی که قرار است به موجب این قرارداد صادر و بین طرفین مبادله شود، باید بصورت

کتبی بوده و بصورت دستی در مقابل رسید کتبی یا از طریق دورنگار با ارسال تأییدیه به نشانی‌های

فوق ارسال یا توسط پست سفارشی تحویل شود.

برای انتقال دهنده

قابل توجه:

نشانی:

شماره تلفن و دورنگار:

برای عرضه کننده

قابل توجه:

نشانی:

شماره تلفن و دورنگار:

۳-۴ تاریخ تحویل اطلاعاتی ها تاریخ رسید یا پنج (۵) روز پس از تاریخ تحویل به پست، حسب مورد، خواهد

بود. در مورد تحویل دستی در غیر از روز کاری یا بعد از ساعت ۱۶:۰۰ روز کاری، اولین روز کاری

بعدی تاریخ تحویل محسوب می شود.

۴-۴ در صورتیکه هر یک از طرفین تصمیم به تغییر نشانی خود بگیرد، می بایست حداقل ظرف مدت

ده (۱۰) روز قبل از تاریخ جابجایی، طرف دیگر را از نشانی جدید مطلع سازد. در غیر اینصورت کلیه

اطلاعاتی های ارسالی بر اساس بند ۳-۴ دریافت شده تلقی می گردد.

ماده ۵- نسخه های امضاء شده قرارداد

طرفین با علم و اطلاع کافی از مفاد موافقتنامه، شرایط خصوصی، شرایط عمومی و سایر پیوست‌ها، این قرارداد را در نسخه اصل (به زبان فارسی) و در تاریخی که در ابتدای آن اعلام شده است، امضا کردند و کلیه نسخه های آن حکم واحد را دارد.

انتقال دهنده**عرضه کننده**



شرکت مدیریت شبکه برق ایران

«قرارداد ترانزیت انرژی الکتریکی»

(ویرایش ۵)

شامل:

موافقتنامه قرارداد

✓ شرایط خصوصی قرارداد

شرایط عمومی قرارداد

پیوستها



شرکت مهندسی مسینان

فهرست مندرجات

ماده ۱ - تعاریف تکمیلی.....	۲
ماده ۲ - تاریخ نفوذ و تاریخ شروع قرارداد.....	۱۲
ماده ۳ - تعهدات طرفین.....	۱۳
ماده ۴ - صورتحساب.....	۱۴
ماده ۵ - شرایط پرداخت.....	۱۵
ماده ۶ - تلفات.....	۱۶
ماده ۷ - اتصال به شبکه.....	۱۶
ماده ۹ - مشخصات انرژی الکتریکی دریافتی و تحویلی.....	۱۷
ماده ۱۰ - تفاوت در توان خالص تزریقی با توان برداشتی.....	۱۸
ماده ۱۱ - مرکز و استانداردهای فنی.....	۲۰
ماده ۱۲ - پروفیل بار.....	۲۱
ماده ۱۳ - آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت.....	۲۲
ماده ۱۴ - مسئولیت تامین برق دریافت کننده.....	۲۴
ماده ۱۵ - حق انتقال دهنده در مدیریت مصرف، خاموشی یا کاهش بار.....	۲۴
ماده ۱۶ - واگذاری حقوق ترانزیت به غیر.....	۲۵
ماده ۱۷ - ضمانتنامه.....	۲۹
ماده ۱۸ - اقداماتی که می بایست در صورت بروز حوادث قهریه انجام شود.....	۲۹
ماده ۱۹ - خاتمه قرارداد.....	۳۱

«شرایط خصوصی قرارداد»

ماده ۱ – تعاریف تکمیلی

کلیه کلمات و عباراتی که در متن شرایط خصوصی قرارداد بصورت پر رنگ نوشته شده اند، دارای معانی و مفاهیمی می باشند که به شرح ذیل تعریف شده اند:

- استانداردهای فنی

مشخصات و شرایط فنی که توسط وزارت نیروی جمهوری اسلامی ایران ابلاغ و چگونگی برقراری اتصال نیروگاهها و مصرف کنندگان به شبکه و حفاظت و بهره برداری از شبکه و تاسیسات متصل به آن را تعیین می کند.

- اطلاعیه شروع قرارداد

مطابق آنچه در ماده ۲-۲ شرایط خصوصی قرارداد تعریف شده است. عبارت اطلاعیه شروع نیز به تنهایی دارای معنای برابر می باشد.

- انتقال دهنده

شرکت مدیریت شبکه برق ایران که وظیفه ترانزیت برق را بر عهده دارد.

- آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت

ناتوانی در تحویل توان خالص تزریقی تا سقف پروفیل بار توسط انتقال دهنده به عرضه کننده در نقطه تحویل طبق مفاد ماده ۱۳ شرایط خصوصی قرارداد

- آیین نامه

"آیین نامه تعیین شرایط و روش خرید و فروش برق در شبکه برق کشور" که طی نامه شماره ۳۲۲۵۱/۲۰/۱۰ مورخ ۸۴/۵/۲۵ وزارت نیرو برای اجرا از تاریخ ۱۳۸۴/۸/۱ ابلاغ گردیده است.

- پروفیل بار

میزان توان الکتریکی که عرضه کننده به عنوان حداکثر میزان مورد نظر خود برای توان برداشتی هر ساعت اعلام می نماید. سقف میزان پروفیل بار برای هر ساعت نمیتواند از ظرفیت ترانزیت تجاوز نماید.

- تاسیسات تولید

تاسیساتی که انرژی الکتریکی موضوع قرارداد توسط آن تولید شده و مشخصات فنی آن در پیوست شماره ۱ آورده شده است.

- تاسیسات مصرف

تاسیساتی که برای دریافت و مصرف انرژی الکتریکی ترانزیت یافته در طول دوره قرارداد مورد استفاده قرار می گیرد و مشخصات فنی آن در پیوست شماره ۱ آورده شده است.

- تاریخ نفوذ

مطابق آنچه در بند ۲-۱ شرایط خصوصی قرارداد تعریف شده است.

- تاریخ شروع قرارداد

مطابق آنچه در بند ۲-۲ شرایط خصوصی قرارداد تعریف شده است. عبارت تاریخ شروع نیز به تنهایی دارای معنای برابر می باشد.

- تاریخ شروع واگذاری

تاریخی که در آن، تمام یا بخشی از ظرفیت ترانزیت به عرضه کننده یا عرضه کنندگان دیگر مورد واگذاری قرار می گیرد.

- تجهیزات اندازه گیری

تجهیزاتی است که در تاسیسات تولید و تاسیسات مصرف جهت اندازه گیری کمیت‌های الکتریکی از جمله شامل توان تزریقی و توان برداشتی نصب می گردند. تجهیزات اندازه گیری شامل وسایل اندازه گیری اصلی و پشتیبان بوده و می بایست از جمله دارای قابلیت اندازه گیری کمیت‌های توان اکتیو، توان راکتیو، ولتاژ، جریان و فرکانس باشد.

- ترانزیت

مطابق آنچه در بند ۴-۲۶ آیین نامه تعریف شده است.

- تلفات

عبارتست از توان اکتیو در واحد کیلووات که عرضه کننده می بایست جهت جبران تلفات الکتریکی متناظر با ترانزیت موضوع قرارداد، در نقطه دریافت به شبکه تزریق نماید. میزان تلفات در هر مقطع زمانی برابر خواهد بود با حاصل کسر توان خالص تزریقی از توان تزریقی

- تعرفه ترانزیت

مطابق آنچه در بند ۱ پیوست شماره ۳ قرارداد تعریف شده است.

- تعرفه پایه ترانزیت

مطابق آنچه در بند ۱ پیوست شماره ۳ قرارداد تعریف شده است.

- **توان تزریقی**

عبارتست از میزان توان الکتریکی اکتیو که در مقطع زمانی مشخص، در نقطه دریافت عملاً به شبکه تزریق گردیده و تجهیزات اندازه گیری مستقر در نقطه دریافت آنرا برای مقطع زمانی مورد نظر نمایش داده و ثبت می نمایند.

- **توان خالص تزریقی**

مطابق آنچه در ماده ۶ شرایط خصوصی قرارداد تعریف شده است.

- **توان برداشتی**

عبارتست از میزان توان الکتریکی اکتیو که توسط دریافت کننده در مقطع زمانی مشخص، در نقطه تحویل عملاً از شبکه برداشت شده و تجهیزات اندازه گیری مستقر در نقطه تحویل آنرا برای مقطع زمانی مورد نظر نمایش داده و ثبت می نمایند.

- **توانیر**

شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران

- **جریمه تاخیر در پرداخت**

مبلغی است که عرضه کننده می باید در صورت تاخیر در پرداخت مبلغ قابل پرداخت مطابق با مفاد ماده ۵ شرایط خصوصی قرارداد به انتقال دهنده پرداخت نماید.

- **جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت**

مبلغی است که انتقال دهنده می باید در صورت بروز آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت مطابق با مفاد ماده ۱۳ شرایط خصوصی قرارداد به انتقال دهنده پرداخت نماید.

جریمه تجاوز از پروفیل بار مبلغی است که عرضه کننده می باید در صورت تجاوز از پروفیل بار مطابق بامفاد ماده ۱۲ شرایط خصوصی قرارداد به انتقال دهنده پرداخت نماید.

- **حادثه قهریه**

مطابق آنچه در بند ۱-۱ شرایط عمومی قرارداد تعریف شده است.

- **خدمات ترانزیت**

ترانزیت انرژی الکتریکی تحت اختیار عرضه کننده با توانی تا سقف ظرفیت ترانزیت توسط مدیر بازار و بر اساس مفاد قرارداد ترانزیت.

- **درخواست واگذاری**

درخواستی که عرضه کننده جهت اخذ تاییدیه واگذاری از انتقال دهنده مطابق با مفاد ماده ۱۶ شرایط خصوصی قرارداد به انتقال دهنده ارایه می دهد.

- **دریافت کننده**

مصرف کننده ای که انرژی الکتریکی ترانزیت شده را در نقطه تحویل از شبکه برداشت می نماید.

- **دوره قرارداد**

عبارتست از دوره زمانی مذکور در ماده ۲ موافقتنامه قرارداد

- **روز کاری**

هر روزی که بانک ها رسماً در ایران برای کار باز باشند .

- **روش های سنجیده بهره برداری**

در یک زمان مشخص، به روش ها و شیوه ها و تکنیک هایی اطلاق می شود که صنعت تأسیسات نیروگاهی جهان در فعالیت های بهره برداری و نگهداری از نیروگاه ها، پست ها، تأسیسات و تجهیزات وابسته مشابه نیروگاه بکار می گیرد و عموماً بر رهنمودهای توصیه شده توسط سازنده تجهیزات بکار رفته در نیروگاه از لحاظ بهره برداری و نگهداری نیز منطبق است.

- **شبکه**

عبارتست از شبکه انتقال نیروی برق جمهوری اسلامی ایران. شامل تمامی خطوط، پست ها و سایر تجهیزات و متعلقات آن که توسط **انتقال دهنده** کنترل و بهره برداری می شود.

- **صورتحساب نهایی**

مطابق آنچه در ماده ۴-۲ شرایط خصوصی **قرارداد** تعریف شده است.

- **ضریب تلفات**

نسبتی از **توان تزریقی** است که در اثر تلفات شبکه هدر رفته و قابل تحویل در **نقطه تحویل** نمی باشد (به شرح مندرج در ماده ۶).

- **ضمانتنامه**

مطابق آنچه در ماده ۱-۱۷ شرایط خصوصی **قرارداد** تعریف شده است.

- **طرف**

عرضه کننده یا **انتقال دهنده**، بسته به مورد.

- طرفین

عرضه کننده و انتقال دهنده

- ظرفیت ترانزیت

مطابق آنچه در ماده ۱ موافقتنامه قرارداد تعریف شده است.

- ظرفیت واگذار شده

بخشی از ظرفیت ترانزیت در واحد کیلووات که مطابق با مفاد ماده ۱۶ شرایط خصوصی قرارداد مورد واگذاری قرار می گیرد.

- عرضه کننده

شخصیت حقوقی مذکور در مقدمه موافقتنامه قرارداد و طرف دیگر امضاکننده قرارداد می باشد که تحویل توان تزریقی و دریافت توان برداشتی را در مقابل انتقال دهنده طبق شرایط قرارداد تعهد نموده است.

- قرارداد ترانزیت

عبارتست از موافقتنامه ای که جهت انجام ترانزیت میان شرکت مدیریت شبکه برق ایران و عرضه کننده منعقد می گردد. کلمه قرارداد نیز به تنهایی دارای معنای برابر می باشد.

- قرارداد خرید برق

قراردادی که برای خرید برق از عرضه کنندگان در بازار منعقد می شود .

- **قرارداد واگذاری**

قرارداد، توافقنامه، تفاهم نامه یا موافقتنامه‌ای که جهت **واگذاری** به روش مذکور در بند ۱۶-۱ (الف) شرایط خصوصی قرارداد میان عرضه کننده و عرضه کننده طرف **واگذاری** منعقد می‌گردد.

- **قرارداد فروش برق**

موافقتنامه، تفاهم نامه یا قراردادی که جهت فروش برق توسط **عرضه کننده** به دریافت کننده، میان این دو منعقد می‌گردد.

- **مبلغ قابل پرداخت**

مطابق آنچه در پیوست شماره ۳ **قرارداد** تعریف شده است.

- **مجوز اتصال به شبکه**

مجوزی که توسط صادر می شود و پس از اخذ آن می توان به شبکه متصل شد.

- **مجوز اتصال تاسیسات تولید**

مجوزی که توسط صادر می شود و پس از اخذ آن تاسیسات تولید می‌تواند به شبکه متصل شود.

- **مجوز اتصال تاسیسات مصرف**

مجوزی که توسط صادر می شود و پس از اخذ آن تاسیسات مصرف می‌تواند به شبکه متصل شود.

- **مجوز بهره برداری تاسیسات تولید**

مجوزی که توسط صادر می شود و پس از اخذ آن بهره برداری از تاسیسات تولید مجاز باشد.

- مجوز بهره برداری تاسیسات مصرف

مجوزی که توسط صادر می شود و پس از اخذ آن بهره برداری از تاسیسات مصرف مجاز باشد.

- مدت زمان واگذاری

دوره زمانی که در طول آن حق استفاده از تمام یا بخشی از ظرفیت ترانزیت به عرضه کننده یا عرضه کنندگان دیگر به روش مذکور در بند ۱۶-۱ شرایط خصوصی قرارداد واگذار می گردد.

- مدیر بازار

مطابق آنچه در بند ۵-۲ آیین نامه تعریف شده است.

- مرکز

مطابق آنچه در بند ۵-۳ آیین نامه تعریف شده است.

- مصرف کننده

مطابق آنچه در بند ۴-۴ آیین نامه تعریف شده است.

- موافقت نامه اتصال به شبکه

عبارتست از موافقتنامه ای که عرضه کننده قبل و یا پس از تاریخ نفوذ این قرارداد، مطابق ضوابط ، برای اتصال به شبکه منعقد می نماید.

- نرخ پیشینه انرژی

مطابق آنچه در بند ۴-۲۲ آیین نامه تعریف شده است.

نرخ قدرت درخواستی

به شرح مندرج در آیین نامه

- **نرخ کمینه انرژی تولیدی**

مطابق آنچه در بند ۴-۷ آیین نامه تعریف شده است.

- **نقطه تحویل**

شینه‌ای است که در تاسیسات مصرف قرار دارد و انتقال دهنده، انرژی الکتریکی ترانزیت یافته را در آن نقطه از شبکه به عرضه کننده تحویل می‌دهد.

- **نقطه دریافت**

شینه‌ای است که در تاسیسات تولید قرار دارد و عرضه کننده انرژی الکتریکی موضوع قرارداد را در آن نقطه به شبکه تزریق می‌نماید.

- **واگذاری**

واگذاری حق استفاده از تمام یا بخشی از ظرفیت ترانزیت توسط عرضه کننده به عرضه کننده یا عرضه کنندگان دیگر مطابق با مفاد ماده ۱۶ شرایط خصوصی قرارداد

- **هزینه ترانزیت**

مطابق آنچه در بند ۱ پیوست شماره ۳ قرارداد تعریف شده است.

- **هیئت تنظیم بازار**

مطابق آنچه در بند ۵-۱ آیین نامه تعریف شده است. کلمه هیئت نیز به تنهایی دارای معنای برابر می‌باشد.

ماده ۲- تاریخ نفوذ و تاریخ شروع قرارداد

۱-۲ قرارداد در تاریخ تسلیم ضمانتنامه توسط عرضه کننده به انتقال دهنده مطابق با مفاد ماده ۱۷ شرایط خصوصی قرارداد، نافذ می گردد ("تاریخ نفوذ").

۲-۲ تاریخ شروع قرارداد ، ۲۴ ساعت پس از صدور اطلاعیه انتقال دهنده مبنی بر آمادگی جهت ترانزیت پروفیل بار ("اطلاعیه شروع قرارداد") می باشد. صدور این اطلاعیه منوط به تحقق کلیه شرایط ذیل می باشد:

(۱) نفوذ قرارداد مطابق با مفاد بند ۱-۲ شرایط خصوصی قرارداد

(۲) راییه مدارک مثبتیه نفوذ قرارداد فروش برق

(۳) راییه مجوز اتصال تاسیسات تولید و مجوز اتصال تاسیسات مصرف توسط عرضه کننده به

انتقال دهنده

(۴) راییه مجوز بهره برداری تاسیسات تولید و مجوز بهره برداری تاسیسات مصرف توسط

عرضه کننده به انتقال دهنده

(۵) راییه قرارداد خرید برق از مالک تاسیسات تولید برق (در صورتیکه عرضه کننده مالک این

تاسیسات نباشد).

(۶) راییه پروفیل بار مطابق با مفاد ماده ۱۲ شرایط خصوصی قرارداد توسط عرضه کننده به

انتقال دهنده

۳-۲ عرضه کننده تعهد می نماید که ظرف مدت روز پس از تاریخ نفوذ، شرایط صدور اطلاعیه شروع

قرارداد و وقوع پیوستن تاریخ شروع را برآورده سازد. در غیر اینصورت، چنانچه طرفین در مورد

تمدید مدت فوق الذکر توافق ننمودند، انتقال دهنده می تواند مطابق با مفاد بند ۱۹-۱ شرایط

خصوصی قرارداد، قرارداد را خاتمه داده و ضمانتنامه را ضبط نماید.

۴-۲ انتقال دهنده اطلاعیه شروع قرارداد را ظرف مدت روز از تاریخ تحقق آخرین شرط از شرایط مذکور در بند ۲-۲ فوق، صادر و پس از ۲۴ ساعت از تاریخ صدور اطلاعیه مذکور، ترانزیت انرژی الکتریکی موضوع قرارداد را آغاز خواهد نمود. چنانچه ترانزیت انرژی الکتریکی موضوع قرارداد ظرف ۲۴ ساعت از تاریخ صدور اطلاعیه شروع قرارداد توسط انتقال دهنده محقق نگردد، آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت روی داده است و در چنین شرایطی، مفاد ماده ۱۳ شرایط خصوصی قرارداد حاکم خواهد بود.

ماده ۳- تعهدات طرفین

۱-۳ وظایف و تعهدات عرضه کننده از جمله شامل موارد ذیل می گردد:

- برآورده نمودن شرایط صدور اطلاعیه شروع قرارداد و محقق گشتن تاریخ شروع مطابق با مفاد ماده ۲ شرایط خصوصی قرارداد پس از تاریخ نفوذ
- تسلیم ضمانتنامه به انتقال دهنده مطابق با مفاد ماده ۱۷ شرایط خصوصی قرارداد
- پرداخت مبلغ قابل پرداخت بر اساس مفاد ماده ۵ شرایط خصوصی قرارداد
- تبعیت از دستورات مرکز در طول دوره قرارداد مطابق با مفاد ماده ۱۱ شرایط خصوصی

قرارداد

- تبعیت از دستورالعملهای ثابت بهره برداری توانیر در زمینه بهره برداری از تاسیسات تولید و تاسیسات مصرف در طول دوره قرارداد
- انجام همکاری ها و هماهنگی های لازم با مالک تاسیسات تولید (در صورتیکه عرضه کننده مالک تاسیسات تولید نباشد) در زمینه تعامل مالک تاسیسات تولید با مرکز

۲-۳ وظایف و تعهدات انتقال دهنده از جمله شامل موارد ذیل می‌گردد:

- ترانزیت انرژی الکتریکی تحت اختیار عرضه کننده با توانی تا سقف ظرفیت ترانزیت و

تحت شرایط و مفاد قرارداد

- بررسی درخواست واگذاری در صورت ارایه از سوی عرضه کننده و تایید آن در صورت

امکان بر اساس مفاد ماده ۱۶ شرایط خصوصی قرارداد

ماده ۴ - صورتحساب

۱-۴ انتقال دهنده ظرف مدت سه (۳) روز پس از پایان هر ماه در طول دوره قرارداد صورتحساب مربوط به

مبلغ قابل پرداخت آن ماه را مطابق فرم نمونه موجود در پیوست شماره ۳ تنظیم و برای عرضه کننده

ارسال می‌نماید.

۲-۴ انتقال دهنده علاوه بر صورتحساب‌های مذکور در بند ۴-۱ فوق، ظرف مدت پانزده (۱۵) روز پس از

خاتمه قرارداد، آخرین صورتحساب حاوی کلیه مطالبات و دیون طرفین نسبت به یکدیگر

("صورتحساب نهایی") را برای عرضه کننده ارسال می‌نماید. صورتحساب نهایی مبنای تسویه

حساب میان طرفین می باشد. در صورتیکه بر اساس صورتحساب نهایی، عرضه کننده مبلغی را به

انتقال دهنده بدهکار باشد، عرضه کننده مبلغ مذکور را ظرف مدت پانزده (۱۵) روز به انتقال دهنده

پرداخت خواهد نمود. در غیر اینصورت، انتقال دهنده کلیه مطالبات خود را از محل ضمانتنامه برداشت

خواهد نمود.

ماده ۵- شرایط پرداخت

۱-۵ عرضه کننده تعهد می نماید که مبلغ قابل پرداخت مربوط به هر ماه در طول دوره قرارداد را در مقابل صورتحساب مذکور در ماده ۴ شرایط خصوصی و طبق رویه مذکور در بند ۴-۲ این ماده به انتقال دهنده پرداخت نماید. نحوه محاسبه مبلغ قابل پرداخت در پیوست شماره ۳ قرارداد توضیح داده شده است.

۲-۵ عرضه کننده موظف است ظرف مدت ده (۱۰) روز پس از تاریخ دریافت صورتحساب مربوط به هر ماه، مبلغ قابل پرداخت را به حساب بانکی معرفی شده توسط انتقال دهنده واریز نموده و تصویر رسید مربوطه را برای انتقال دهنده ارسال نماید. در صورتیکه عرضه کننده مبلغ قابل پرداخت را در مهلت فوق الذکر در وجه انتقال دهنده پرداخت ننماید، مشمول پرداخت جریمه تاخیر در پرداخت مطابق با مفاد بند ۱ پیوست شماره ۲ قرارداد خواهد شد. انتقال دهنده میزان جریمه تاخیر در پرداخت را به همراه مبلغ بدهکاری عرضه کننده، در صورتحساب ماه بعد منظور می نماید. چنانچه جریمه تاخیر در پرداخت مربوط به ماه آخر دوره قرارداد باشد، میزان این جریمه در صورت حساب نهایی منعکس خواهد شد.

۳-۵ در صورتیکه عرضه کننده ظرف مدت ده (۱۰) روز از تاریخ دریافت صورتحساب حاوی جریمه تاخیر در پرداخت، مبلغ آن را در وجه انتقال دهنده پرداخت ننماید، انتقال دهنده مطابق با مفاد بند ۱ (الف) ماده ۱۹ شرایط خصوصی قرارداد محق به خاتمه قرارداد می باشد.

۴-۵ در صورتیکه تمام یا بخشی از صورتحساب مورد قبول عرضه کننده نباشد، موضوع مورد اختلاف بر اساس مفاد ماده ۲ شرایط عمومی قرارداد پیگیری خواهد شد. اما به هر حال، عرضه کننده می بایست مبلغ قابل پرداخت صورتحساب مورد اختلاف را ظرف مهلت ده (۱۰) روزه مذکور در بند ۲-۵ فوق، در

وجه انتقال دهنده پرداخت نماید. در چنین شرایطی، در صورتیکه پس از تعیین نتیجه اختلاف مذکور مشخص گردد که مبلغی اضافه توسط انتقال دهنده از عرضه کننده دریافت شده است، انتقال دهنده موظف است اصل مبلغ اضافه دریافتی را به همراه جریمه ای معادل در صد مبلغ مذکور برای همراه به عرضه کننده پرداخت نماید.

ماده ۶- تلفات

عرضه کننده در هر مقطع زمانی در طول دوره قرارداد مسؤول تامین تلفات می باشد. بدین معنا که توان الکتریکی که در هر مقطع زمانی تحت شرایط قرارداد در نقطه تحویل، قابل تحویل می باشد، برابر با توان تزریقی پس از کسر تلفات متناظر با آن است. توان الکتریکی مذکور که توان خالص تزریقی نام دارد، از رابطه ذیل محاسبه می گردد:

$$NIP = (1 - BLF) IP$$

که در آن،

NIP = توان خالص تزریقی

BLF = ضریب تلفات برابر با

IP = توان تزریقی

ماده ۷- اتصال به شبکه

عرضه کننده تعهد می نماید ظرف مهلت یاد شده در بند ۲-۳ شرایط خصوصی قرارداد، تصویر مجوز اتصال تاسیسات تولید و مجوز اتصال تاسیسات مصرف به عنوان یکی از پیش شرطهای صدور اطلاعیه شروع قرارداد را در اختیار انتقال دهنده قرار دهد. مجوزهای اتصال مذکور می بایست تا انتهای دوره قرارداد معتبر

باشند. علاوه بر این، چنانچه در طول دوره قرارداد مشخصات نحوه اتصال واحدهای نیروگاهی و مراکز بار به شبکه تغییر نماید، عرضه کننده مکلف است از تمامی رویه‌ها، مقررات و دستورالعمل‌ها در مورد تاسیسات تولید و تاسیسات مصرف بر اساس موافقت نامه اتصال به شبکه تبعیت نماید

ماده ۸- تجهیزات اندازه گیری

تجهیزات اندازه گیری که برای اندازه‌گیری و ثبت کمیت‌های مرتبط با انرژی الکتریکی موضوع قرارداد از جمله توان تزریقی و توان برداشتی مورد استفاده قرار می‌گیرند، می‌بایست بر اساس شرایط مندرج در قرارداد خرید برق و موافقتنامه اتصال به شبکه توسط و به هزینه عرضه کننده در نقطه دریافت و نقطه تحویل نصب و بهره برداری گردند. نحوه بازرینی، انجام آزمایشات، کالیبراسیون و قرائت تجهیزات اندازه گیری توسط رویه‌ها و دستورالعمل‌های مصوب شرایط مندرج در قرارداد خرید برق و موافقتنامه اتصال به شبکه مشخص خواهد شد. چنانچه الزامات و شرایط مذکور در مورد تجهیزات اندازه گیری در طول دوره قرارداد تغییر کند، عرضه کننده ملزم به در نظر گرفتن و اعمال این تغییرات می‌باشد.

ماده ۹- مشخصات انرژی الکتریکی دریافتی و تحویلی

۹-۱ عرضه کننده، انرژی الکتریکی موضوع قرارداد را در نقطه دریافت، مطابق با مشخصات ذکر شده در بند ۱ پیوست شماره ۴ قرارداد به انتقال دهنده تحویل می‌دهد. انتقال دهنده نیز، انرژی الکتریکی که بر اساس قرارداد متعهد به ترانزیت آن می‌باشد را با مشخصات مندرج در بند ۲ پیوست شماره ۴ قرارداد در نقطه تحویل به عرضه کننده تحویل می‌دهد.

۲-۹ انتقال دهنده محق خواهد بود در صورتیکه انرژی الکتریکی عرضه شده توسط عرضه کننده با مشخصات مندرج در بند ۱ پیوست شماره ۴ قرارداد مطابقت کامل نداشت، آنرا تحویل نگیرد و در اینصورت عرضه کننده ملزم به پرداخت هزینه ترانزیت برای مدت زمانی که انرژی وی به دلیل فوق الذکر تحویل گرفته نشده است، می باشد. در صورت بروز چنین شرایطی، انرژی الکتریکی مربوطه توسط انتقال دهنده، ترانزیت نخواهد شد.

۳-۹ عرضه کننده مجاز خواهد بود در صورتیکه مشخصات انرژی الکتریکی عرضه شده توسط انتقال دهنده در نقطه تحویل با مشخصات مندرج در بند ۲ پیوست شماره ۴ قرارداد بصورتی کامل مطابقت نداشت، آنرا تحویل نگیرد و در اینصورت، انتقال دهنده مشمول پرداخت جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت به شرح مندرج در ماده ۱۳ شرایط خصوصی قرارداد و بند ۳ پیوست شماره ۲ قرارداد خواهد شد.

ماده ۱۰ - تفاوت در توان خالص تزریقی با توان برداشتی

۱-۱۰ در صورتیکه عرضه کننده پیش بینی نماید که در ساعاتی در طول هر ماه از دوره قرارداد میزان توان خالص تزریقی از میزان توان برداشتی برای آن ساعت بیشتر خواهد شد، می تواند با اطلاع دادن به انتقال دهنده تا ساعت نه (۹) صبح سه روز قبل، درخواست فروش انرژی مازاد تولیدی خود را ارایه نماید. انتقال دهنده نیز تا ساعت (۱۰) صبح روز قبل، عرضه کننده را در جریان پذیرش یا عدم پذیرش درخواست فروش انرژی مذکور قرار خواهد داد و در صورت پذیرش، انرژی مازاد تولیدی عرضه کننده را به روش مذکور در بند ۶ پیوست شماره ۳ قرارداد، از وی خواهد خرید. در صورت پذیرش درخواست فروش انرژی مذکور، مقدار انرژی فروخته شده در محاسبه توان خالص تزریقی منظور نخواهد شد.

۲-۱۰ در صورتیکه در هر ساعت در هر ماه در طول دوره قرارداد بدون اطلاع سه روزه قبلی به شرح مندرج در بند ۱-۱۰ فوق میزان توان خالص تزریقی بیش از توان برداشتی شود، انتقال دهنده صرفا بهای انرژی مازاد تزریق شده به شبکه را با نرخ معادل با نود درصد (۹۰٪) نرخ کمینه انرژی تولیدی برای آن ساعت به شرح مندرج در بند ۶ پیوست شماره ۳ پرداخت خواهد نمود اما بهای آمادگی برای آن پرداخت نخواهد نمود.

۳-۱۰ در صورتیکه عرضه کننده پیش بینی نماید که در ساعاتی در طول هر ماه از دوره قرارداد میزان توان برداشتی از میزان توان خالص تزریقی برای آن ساعت بیشتر خواهد شد، می تواند با اطلاع دادن به انتقال دهنده تا ساعت نه (۹) صبح سه روز قبل، درخواست خرید انرژی مازاد مصرفی دریافت کننده را ارایه نماید. انتقال دهنده نیز تا ساعت (۱۰) صبح روز قبل، عرضه کننده را در جریان پذیرش یا عدم پذیرش درخواست خرید انرژی مذکور قرار خواهد داد و در صورت پذیرش، انرژی مازاد مصرفی دریافت کننده را به روش مذکور در بند ۷ پیوست شماره ۳ قرارداد، به عرضه کننده خواهد فروخت. در صورت پذیرش درخواست خرید انرژی مذکور، مقدار انرژی خریداری شده در محاسبه توان برداشتی منظور نخواهد شد.

۴-۱۰ در صورتیکه در هر ساعت در هر ماه در طول دوره قرارداد بدون اطلاع سه روزه قبلی به شرح مندرج در بند ۳-۱۰ فوق میزان توان برداشتی بیش از توان خالص تزریقی شود، انتقال دهنده انرژی مازاد برداشت شده از شبکه را با نرخ معادل با ده درصد (۱۰٪) بالاتر از نرخ بیشینه انرژی برای آن ساعت به شرح مندرج در بند ۷ پیوست شماره ۳ به عرضه کننده خواهد فروخت.

۵-۱۰ شرایط مربوط به خرید و فروش بخش انرژی پیشنهادی تابع شرایط و مقررات قرارداد خرید یا قرارداد فروش برق در بازار خواهد بود

۶-۱۰ اعمال مفاد این ماده نافی حقوق انتقال دهنده درخصوص تخطی عرضه کننده از رعایت پروفیل بار به شرح مندرج در قرارداد از جمله بند ۱۲-۵ نمی باشد.

ماده ۱۱ - مرکز و استانداردهای فنی

۱-۱۱ عرضه کننده تحت هر شرایطی ملزم به تبعیت از دستورات مرکز می باشد. در صورتیکه مرکز در هر زمانی در طول دوره قرارداد و به منظور حفظ ایمنی و پایداری شبکه دستوراتی را برای عرضه کننده صادر نماید که با شرایط و مفاد قرارداد در تناقض باشد، دستورات مرکز بر شرایط مذکور مقدم بوده و عرضه کننده ملزم به تبعیت از دستورات مرکز می باشد. در صورتیکه محدودیتی مانع از تبعیت عرضه کننده از دستورات مرکز گردد، عرضه کننده می بایست در اسرع زمان ممکن، مرکز را از موضوع مطلع سازد. در صورتیکه محدودیت مذکور از نظر مرکز موجه شناخته نشود، عرضه کننده ملزم به تبعیت از دستور مرکز در مورد مساله مذکور می باشد. در چنین شرایطی چنانچه تبعیت از دستورات مرکز منجر به وارد آمدن خساراتی به عرضه کننده شود که تنها دلیل آن تبعیت از دستورات مرکز که مغایر با شرایط قرارداد است، باشد، انتقال دهنده جبران خسارات مذکور را به عهده خواهد گرفت

۲-۱۱ در صورتیکه در طول هر سال از دوره قرارداد، مرکز دستوری را به عرضه کننده صادر کند و عرضه کننده بدون ارائه دلیلی موجه (از نظر مرکز)، از آن تبعیت ننماید، انتقال دهنده محق خواهد بود که ترانزیت انرژی موضوع قرارداد را برای بار اول عدم تبعیت از دستورات مرکز به مدت هشت (۸) ساعت، بار دوم به مدت شانزده (۱۶) ساعت و بار سوم به مدت بیست و چهار (۲۴) ساعت متوقف نماید. در صورت توقف ترانزیت در نتیجه عدم تبعیت از دستورات مرکز، جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت از سوی انتقال دهنده به عرضه کننده پرداخت نمی گردد، بلکه هزینه ترانزیت ساعاتی که ترانزیت انرژی الکتریکی موضوع قرارداد در آنها به دلایل مذکور در بند ۱۱-۲ حاضر

متوقف می‌گردد، از عرضه کننده دریافت خواهد شد. در صورتیکه عرضه کننده در طول هر سال از دوره قرارداد بیش از سه (۳) بار از دستورات مرکز تبعیت ننماید، انتقال دهنده می‌تواند قرارداد را خاتمه داده و ضمانتنامه را ضبط نماید. در طول ساعاتی که ترانزیت به علت عدم تبعیت از دستورات مرکز قطع گردیده است، پروفیل بار برابر با صفر خواهد بود.

۱۱-۳ عرضه کننده تعهد می‌نماید که تاسیسات تولید و تاسیسات مصرف را بر اساس استانداردهای فنی و روشهای سنجیده بهره‌برداری، بهره‌برداری نماید و در صورت وارد آمدن هر گونه خسارت به شبکه که ناشی از عدم رعایت اصول ذکر شده در این ماده به صورت عمدی یا سهوی توسط عرضه کننده می‌باشد، مسئولیت جبران خسارات مذکور را به عهده گیرد.

ماده ۱۲ – پروفیل بار

۱۲-۱ عرضه کننده می‌بایست پروفیل بار مربوط به دوره زمانی را که از تاریخ شروع آغاز شده و تا پایان سالی که تاریخ شروع در آن قرار دارد ادامه می‌یابد حداکثر تا یک ماه پیش از اتمام مهلت در نظر گرفته شده برای محقق گردیدن تاریخ شروع در بند ۲-۳ شرایط خصوصی قرارداد به انتقال دهنده تحویل دهد. انتقال دهنده ظرف مدت دو هفته از دریافت پروفیل بار مذکور، تعرفه ترانزیت را با توجه به آن محاسبه نموده و بر این اساس، پیوستهای شماره ۳ و ۶ قرارداد به امضای طرفین خواهد رسید.

۱۲-۲ عرضه کننده در بهمن ماه هر سال از دوره قرارداد نیز می‌بایست پروفیل بار مربوط به سال بعد را به انتقال دهنده تسلیم نماید.

۳-۱۲ عرضه کننده علاوه بر موارد مذکور در بندهای ۱-۱۲ و ۲-۱۲ فوق مشروط به اخذ تاییدیه از انتقال دهنده می تواند یک بار در هر سال پروفیل بار مربوط به آن سال را تغییر دهد. تغییر پروفیل بار در زمان واگذاری به روش مذکور در ماده ۱۶ شرایط خصوصی قرارداد نیز میسر می باشد.

۴-۱۲ چنانچه عرضه کننده مطابق با مفاد بند ۲-۱۲ پروفیل بار متفاوتی در قیاس با پروفیل بار قبلی ارایه نماید یا بر اساس مفاد بند ۳-۱۲ پروفیل بار خود را تغییر دهد، تعرفه ترانزیت بر اساس رویه ها، مقررات و دستورالعمل های مصوب مدیر بازار در زمان این تغییر مورد بازنگری قرار گرفته و متعاقبا پیوسته های شماره ۳ و ۶ قرارداد با تنظیم الحاقیه به قرارداد اصلاح خواهد شد.

۵-۱۲ پروفیل بار برای عرضه کننده تعهد آور است و در صورتیکه در هر ساعت در طول دوره قرارداد میزان توان برداشتی بیشتر از میزان مشخص گشته در پروفیل بار برای آن ساعت گردد، عرضه کننده مشمول پرداخت جریمه تجاوز از پروفیل بار مطابق با مفاد بند ۲ پیوست شماره ۲ قرارداد خواهد بود. در صورتیکه عرضه کننده از پروفیل بار تجاوز نماید، اولویت خود در تداوم بار دریافت کننده (مذکور در آیین نامه) را از دست خواهد داد و اعمال خاموشی به دریافت کننده به علت تجاوز از پروفیل بار، آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت تلقی نخواهد گردید.

ماده ۱۳ - آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت

۱-۱۳ در صورتیکه در هر ساعت در طول دوره قرارداد انرژی الکتریکی موضوع قرارداد با توانی کمتر از پروفیل بار یا توان خالص تزریقی، هرکدام کمتر باشد، در آن ساعت به دریافت کننده تحویل داده شود و ناشی از شرایط زیر نباشد، در ساعت مذکور، آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت بوقوع پیوسته است:

الف) ایجاد هرگونه نقص یا مشکل فنی در تاسیسات مصرف که دریافت انرژی الکتریکی موضوع قرارداد را محدود یا غیر ممکن نماید.

ب) وقوع حادثه قهریه

۲-۱۳ در صورت وقوع آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت، انتقال دهنده موظف به پرداخت جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت مطابق با مفاد بند ۳ پیوست شماره ۲ قرارداد به عرضه کننده می باشد.

۳-۱۳ در صورتیکه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت اتفاق افتاده و بیش از دو (۲) ماه به طول بیانجامد، هر یک از طرفین می توانند مطابق مفاد بند ۱۹-۵ (ب) شرایط خصوصی قرارداد، قرارداد را خاتمه دهند.

تبصره: در صورت بروز آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت، کلیه تعهدات عرضه کننده در پرداخت هزینه هایی که تحت قرارداد ملزم به پرداخت آنها به انتقال دهنده می باشد (از جمله شامل هزینه ترانزیت)، به قوت خود باقیست و پرداخت جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت تنها مورد جبران خسارات وارد به عرضه کننده در صورت بروز آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت می باشد.

۴-۱۳ انتقال دهنده به محض برطرف شدن آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت، عرضه کننده را از امر مطلع خواهد ساخت و از آن زمان به بعد، انتقال دهنده مشمول جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت نخواهد بود.

ماده ۱۴ – مسؤلیت تامین برق دریافت کننده

مسؤولیت تامین برقی که عرضه کننده تحت قرارداد فروش برق متعهد به تامین آن برای دریافت کننده می باشد، در همه حال در طول دوره قرارداد به عهده عرضه کننده است و انتقال دهنده هیچگونه مسؤولیتی را در این زمینه در قبال دریافت کننده به عهده نگرفته و تعهدات انتقال دهنده در مورد قرارداد منحصر در مقابل عرضه کننده و محدود به مفاد و شرایط قرارداد می باشد. عرضه کننده در هر حال مسؤولیت مستقیم تامین برق دریافت کننده و یا جبران فوری خسارات وی ناشی از عدم تامین برق را به عهده خواهد داشت و کلیه مسؤولیت ها و حقوق مترتب بر کلیه مبادلات مالی و پرداخت و دریافت خسارت، جرایم و پاداشها در مقابل انتقال دهنده به عهده عرضه کننده می باشد.

ماده ۱۵ – حق انتقال دهنده در مدیریت مصرف، خاموشی یا کاهش بار

۱۵-۱- مرکز می تواند در صورت بروز شرایط اضطراری در شبکه و یا به منظور برقراری قابلیت اطمینان شبکه، اعمال مدیریت مصرف و یا پیش گیری از بروز هر گونه حادثه یا شرایط اضطراری در آن هر یک از اقدامات ذیل را انجام دهد:

الف) انرژی الکتریکی موضوع قرارداد را با توانی کمتر از توان خالص تزریقی (علیرغم اینکه توان خالص تزریقی از پروفیل بار بیشتر نیست) به دریافت کننده در نقطه دریافت تحویل دهد. یا

ب) علیرغم دریافت انرژی الکتریکی در نقطه دریافت، در نقطه تحویل به دریافت کننده انرژی الکتریکی تحویل ندهد.

در صورتیکه انتقال دهنده تصمیم به اجرای هر یک از دو اقدام فوق گرفت، عرضه کننده را در اسرع زمان ممکن از تصمیم خود مطلع می سازد و عرضه کننده نیز می بایست در اینگونه موارد از دستورات انتقال دهنده تبعیت نماید.

۲-۱۵ انجام هر یک از دو مورد (الف) و (ب) فوق توسط انتقال دهنده، آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت تلقی شده و در اینصورت انتقال دهنده موظف به پرداخت جریمه آزمون ناموفق ظرفیت بر اساس مفاد بند ۴ پیوست شماره ۲ قرارداد خواهد بود.

۳-۱۵ در صورتیکه عرضه کننده از دستورات مرکز تبعیت ننماید، عواقب عدم تبعیت از دستورات مرکز مطابق با ماده ۱۱ شرایط خصوصی قرارداد متوجه او خواهد بود. در اینصورت، انتقال دهنده حق دارد تصمیم به توقف ترانزیت انرژی الکتریکی موضوع قرارداد و اعمال خاموشی در مورد دریافت کننده بگیرد و اقدام مذکور آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت تلقی نخواهد گردید.

۴-۱۵ به هر حال، مطابق با مفاد بند ۷-۵-۲ آیین نامه، دریافت کننده در هر ساعت تا میزان توان خالص تزریقی و تا سقف میزان پروفیل بار برای آن ساعت، در اولویت تداوم بار قرار خواهد گرفت.

ماده ۱۶- واگذاری حقوق ترانزیت به غیر

۱-۱۶ عرضه کننده می تواند با اخذ تاییدیه کتبی انتقال دهنده حق استفاده از تمام یا بخشی از ظرفیت ترانزیت موضوع قرارداد را تا سقف پنجاه درصد (۵۰٪) کل ظرفیت انتقال انرژی الکتریکی میان نقطه دریافت و نقطه تحویل به عرضه کننده یا عرضه کنندگان واجد شرایط دیگر برای یک مدت زمان حداقل یک (۱) ساله به یکی از دو روش (الف) یا (ب) ذیل واگذار نماید:

(الف) واگذاری تمام یا بخشی از ظرفیت ترانزیت به یک یا چند عرضه کننده دیگر از طریق انعقاد قرارداد واگذاری میان عرضه کننده و عرضه کنندگان دیگر

(ب) واگذاری تمام یا بخشی از ظرفیت ترانزیت به یک یا چند عرضه کننده دیگر از طریق انعقاد قرارداد ترانزیت میان انتقال دهنده و عرضه کننده یا عرضه کنندگان دیگر

۱۶-۲ چنانچه عرضه کننده مایل به واگذاری تمام یا بخشی از ظرفیت ترانزیت به روش مذکور در بند ۱۶-۱ (الف) فوق باشد، می‌بایست درخواست واگذاری خود را تا یک (۱) ماه قبل از تاریخ مورد نظر برای واگذاری، برای انتقال دهنده ارسال نماید. درخواست واگذاری می‌بایست شامل مدارک ذیل باشد. در صورتیکه عرضه کننده مایل به واگذاری به بیش از یک عرضه کننده دیگر باشد، مدارک ذیل می‌بایست برای هر عرضه کننده جداگانه ارائه شود:

(۱) نامه پوششی که واگذاری به این روش را از انتقال دهنده درخواست نموده و به مهر و امضای تعهد آور اشخاص صاحب امضای مجاز عرضه کننده رسیده است

(۲) عنوان، نشانی، شماره تلفن و شماره دورنگار عرضه کننده ای که عرضه کننده مایل به واگذاری به وی می‌باشد.

(۳) تصویر پروانه شرکت در بازار عرضه کننده ای که واگذاری به وی درخواست شده است

(۴) میزان ظرفیت موضوع درخواست واگذاری به تفکیک برای هر عرضه کننده دیگر

(۵) تاریخ شروع واگذاری مورد درخواست

(۶) مدت زمان واگذاری مورد درخواست

(۷) شماره قرارداد

(۸) یک نسخه از قرارداد واگذاری که به امضا عرضه کننده و عرضه کننده دیگری که

واگذاری به وی درخواست شده است، رسیده و مورد توافق آنان می‌باشد اما هنوز نافذ

نگردیده است.

(۹) پروفیل بار جدید چنانچه عرضه کننده مایل به تغییر پروفیل بار در زمان واگذاری باشد.

انتقال دهنده ظرف مدت دو (۲) هفته درخواست واگذاری مذکور را بررسی کرده و نتیجه را بصورت کتبی به عرضه کننده اعلام خواهد نمود. در صورت تأیید درخواست واگذاری توسط انتقال دهنده،

قرارداد واگذاری نافذگردیده و عرضه کننده مجاز به واگذاری به عرضه کننده یا عرضه کنندگان دیگر خود می‌باشد.

نقطه دریافت و نقطه تحویل ظرفیت واگذار شده می‌بایست همان نقطه دریافت و نقطه تحویل موضوع قرارداد باشد. لازم به ذکر است که در هر حال در این روش واگذاری، عرضه کننده مسئول پرداخت تمامی هزینه های مربوط به اختصاص ظرفیت ترانزیت به وی شامل بخشی که مورد واگذاری قرار گرفته و بخشی که مورد واگذاری قرار نگرفته می‌باشد و در صورت واگذاری تمام یا بخشی از ظرفیت ترانزیت موضوع قرارداد، هیچ یک از تعهدات عرضه کننده تحت قرارداد حاضر ملغی و یا به غیر منقل نشده و تمامی آنها تا تاریخ خاتمه قرارداد به قوت خود باقی می‌مانند. چنانچه عرضه کننده مایل به تغییر پروفیل بار خود در زمان واگذاری باشد، مفاد بند ۱۲-۴ شرایط خصوصی قرارداد حاکم خواهد بود. اما چنانچه عرضه کننده مایل به تغییر پروفیل بار نباشد، هیچگونه تغییری در هزینه ترانزیت صورت نخواهد گرفت.

۱۶-۳ چنانچه عرضه کننده مایل به واگذاری تمام یا بخشی از ظرفیت ترانزیت به روش مذکور در بند ۱۶-۱ (ب) باشد، می‌بایست درخواست واگذاری خود را به همراه مدارک ذیل برای انتقال دهنده تا یک ماه پیش از زمان مورد نظر خود برای واگذاری ارسال نماید:

۱) نامه پوششی که واگذاری به این روش را از انتقال دهنده درخواست نموده و به مهر و امضای تعهد آور اشخاص صاحب امضای مجاز عرضه کننده رسیده است، به همراه معرفینامه ای که عرضه کننده در آن عرضه کننده یا عرضه کنندگان دیگر برای واگذاری را به انتقال دهنده معرفی می‌نماید.

۲) عنوان، نشانی، شماره تلفن و شماره دورنگار عرضه کننده یا عرضه کنندگان دیگر

۳) تصویر پروانه شرکت در بازار عرضه کننده یا عرضه کنندگان دیگر

۴) میزان ظرفیت مورد درخواست واگذاری به تفکیک برای عرضه کنندگان دیگر.

۵) تاریخ شروع واگذاری مورد درخواست

۶) شماره قرارداد

۷) پروفیل بار عرضه کننده و عرضه کننده یا عرضه کنندگان مورد درخواست واگذاری

برای مدت زمان پس از واگذاری

انتقال دهنده ظرف مدت دو (۲) هفته پس از دریافت مدارک فوق الذکر درخواست واگذاری مربوطه را بررسی خواهد نمود و عرضه کننده را کتبا در جریان پذیرش یا عدم پذیرش درخواست واگذاری مربوطه قرار خواهد داد. در این روش واگذاری، در صورت تایید واگذاری مورد درخواست توسط انتقال دهنده، میان انتقال دهنده و عرضه کننده یا عرضه کنندگان مورد درخواست واگذاری قرارداد ترانزیت جداگانه‌ای برای ترانزیت انرژی الکتریکی میان نقطه تحویل و نقطه دریافت موضوع قرارداد و با تعرفه ترانزیت موضوع قرارداد معتبر در زمان واگذاری، منعقد خواهد شد. دوره قرارداد یا قراردادهای ترانزیت جدید از تاریخ شروع واگذاری آغاز شده و تا پایان دوره قرارداد حاضر مصرح در ماده ۲ موافقتنامه قرارداد ادامه خواهد داشت. ظرفیت ترانزیت قرارداد یا قراردادهای ترانزیت جدید می‌بایست به گونه‌ای باشد که مجموع آنها و ظرفیت ترانزیت قرارداد حاضر پس از انجام واگذاری برابر با ظرفیت ترانزیت قبل از واگذاری شود. جمع جبری پروفیل بار عرضه کننده و پروفیل بار عرضه کنندگان دیگر که تمام یا بخشی از ظرفیت ترانزیت به این روش به آنها واگذار می‌شود، می‌بایست در هر ساعت برابر با پروفیل بار عرضه کننده معتبر در زمان ارایه درخواست واگذاری در ساعت مورد نظر باشد. لازم به ذکر است که در این روش، پس از واگذاری، مسئولیت عرضه کننده منحصر به آن بخش از ظرفیت ترانزیت که واگذار نشده است، می‌باشد.

تبصره: چنانچه عرضه کننده تمام ظرفیت ترانزیت را به روش مذکور در بند ۱۶-۳ حاضر واگذار

نماید، قرارداد مطابق با مفاد بند ۱۹-۵ (ج) شرایط خصوصی قرارداد، در تاریخ شروع

واگذاری خاتمه خواهد یافت.

ماده ۱۷ - ضمانتنامه

عرضه کننده به منظور تضمین انجام تعهدات خود تحت قرارداد، در عرض سی (۳۰) روز بعد از امضای قرارداد یک فقره ضمانتنامه بانکی بدون قید و شرط طبق پیوست شماره ۵ را که توسط یک بانک ایرانی مورد قبول انتقال دهنده صادر شده است ("ضمانتنامه")، به مبلغ سه (۳) برابر هزینه ترانزیت تهیه و تسلیم انتقال دهنده خواهد نمود. ضمانتنامه در روز تسلیم معتبر بوده و تاریخ انقضای اعتبار آن سی (۳۰) روز پس از خاتمه قرارداد خواهد بود. در صورتیکه بنا به هر دلیلی دوره قرارداد تمدید شود، مدت اعتبار ضمانتنامه نیز می بایست به همان میزان توسط عرضه کننده تمدید گردد. در صورتیکه دوره قرارداد تمدید شود ولی عرضه کننده مبادرت به تمدید ضمانتنامه ننماید، انتقال دهنده ضمانتنامه را ضبط و وجوه حاصله را تا سی (۳۰) روز پس از خاتمه قرارداد نزد خود نگاه داشته . شرایط ضبط و آزاد سازی وجوه مذکور مطابق شرایط ضبط و آزاد سازی ضمانتنامه می باشد. چنانچه ضمانتنامه ظرف مدت فوق الذکر توسط عرضه کننده تحویل انتقال دهنده نگردد، انتقال دهنده هیچگونه مسؤولیتی در خصوص تخصیص ظرفیت ترانزیت برای عرضه کننده نخواهد داشت.

ماده ۱۸ - اقداماتی که می بایست در صورت بروز حوادث قهریه انجام شود

۱-۱۸ در صورتیکه حادثه قهریه پس از تاریخ نفوذ و قبل از تاریخ شروع بوقوع بیوندد طرفین در مورد تاثیرات حادثه قهریه مذکور بر مدت زمان لازم جهت محقق گردیدن تاریخ شروع در اسرع وقت مذاکره خواهند نمود و مهلت در نظر گرفته شده در بند ۲-۳ شرایط خصوصی قرارداد را بسته به نوع و ماهیت حادثه قهریه مربوطه به نحو مناسب تمدید خواهند نمود. پس از برطرف شدن حادثه قهریه، کلیه تعهدات عرضه کننده تحت بند ۲-۳ شرایط خصوصی قرارداد به قوت خود باقی خواهد بود و عرضه کننده می بایست ظرف مهلت تمدید شده شرایط لازم جهت صدور اطلاعیه شروع و

محقق گردیدن تاریخ شروع را اجرا نماید. در صورتیکه پس از گذشت شصت (۶۰) روز از تاریخ وقوع، حادثه قهریه بر طرف نگردد، بسته به توافق طرفین، یکی از حالات ذیل اتفاق می افتد:

الف) طرفین مدت زمان شصت (۶۰) روزه فوق الذکر را بر اساس توافق دو جانبه تمدید می نمایند. چنانچه پس از گذشت این مدت نیز حادثه قهریه مورد نظر برطرف نشود و توافق جدیدی نیز حاصل نگردد قرارداد مطابق مفاد بند ۱۹-۵ (الف) شرایط خصوصی قرارداد خاتمه می یابد.

ب) در خصوص تمدید مدت قرارداد توافقی حاصل نمی شود که در این حالت قرارداد مطابق با مفاد بند ۱۹-۵ (الف) شرایط خصوصی قرارداد خاتمه می یابد.

۱۸-۲ در صورتیکه حادثه قهریه پس از تاریخ شروع بوقوع بپیوندد طرفین از تاریخ وقوع آن تا ۶۰ روز و در صورت توافق در خصوص تمدید این مهلت، در مهلت تمدید شده، محق به خاتمه قرارداد نمی باشند. در مدت زمان مذکور، هزینه ترانزیت مربوط به روزهایی که حادثه قهریه مذکور در آن اتفاق افتاده است قابل پرداخت نمی باشد و انتقال دهنده نیز مشمول پرداخت جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت نمی باشد. در صورتیکه حادثه قهریه مورد نظر در طول مدت زمان شصت (۶۰) روزه فوق الذکر و یا مدت بیشتری که با توافق طرفین تعیین گردیده، بر طرف گردد، کلیه تعهدات انتقال دهنده و عرضه کننده تحت قرارداد به قوت خود باقی خواهد بود.

۱۸-۳ در صورتیکه حادثه قهریه ظرف مدت شصت (۶۰) روزه فوق الذکر برطرف نگردد، طرفین می توانند در صورت توافق دو جانبه، مدت زمان مورد نیاز برای برطرف شدن حادثه قهریه مربوطه را تمدید نمایند. در غیر این صورت، قرارداد بر اساس مفاد بند ۱۹-۵ (الف) شرایط خصوصی قرارداد خاتمه می یابد. در صورتیکه علیرغم تمدید مدت زمان مذکور، حادثه قهریه کماکان پس از گذشت مدت تمدید

شده نیز ادامه یابد و توافق جدیدی نیز حاصل نگردد، قرارداد طبق بند ۱۹-۵ (الف) شرایط خصوصی قرارداد خاتمه می یابد.

۴-۱۸ در صورتیکه حادثه قهریه منجر به خاتمه قرارداد نگردد، دوره قرارداد به اندازه مدت ادامه حادثه قهریه مورد نظر تمدید خواهد شد.

ماده ۱۹ - خاتمه قرارداد

۱-۱۹ انتقال دهنده حق دارد که قرارداد را در صورت بروز هر یک از شرایط ذیل خاتمه داده و ضمانتنامه را ضبط نماید:

(الف) عرضه کننده ظرف مدت ده (۱۰) روز، مذکور در بند ۵-۳ شرایط خصوصی قرارداد، صورتحساب حاوی جریمه تاخیر در پرداخت را در وجه انتقال دهنده پرداخت ننماید.

(ب) عرضه کننده ظرف مدت روزه مذکور در بند ۲-۳ شرایط خصوصی قرارداد (قابل تمدید تا هر زمانی که مورد توافق طرفین قرار گیرد) پس از تاریخ نفوذ، شرایط صدور اطلاعیه شروع قرارداد و بوقوع پیوستن تاریخ شروع را فراهم ننماید.

(ج) عرضه کننده مطابق با مفاد ماده ۱۱ شرایط خصوصی قرارداد، بیش از سه (۳) بار در یک سال در طول دوره قرارداد از دستورات مرکز سرپیچی نماید.

(د) عرضه کننده منحل یا ورشکسته گردد.

۲-۱۹ عرضه کننده حق دارد در صورتی که انتقال دهنده در پرداخت هر گونه مبلغی که طبق قرارداد می بایست در وجه عرضه کننده پرداخت نماید ظرف مدت نود (۹۰) روز از تاریخ اعلام آن توسط عرضه کننده قصور ورزد به قرارداد خاتمه دهد

۱۹-۳ هر یک از طرفین در صورت تصمیم به خاتمه قرارداد بر اساس دلایل مذکور در بندهای ۱۹-۱ و ۱۹-۲ فوق، بسته به مورد، می بایست اطلاعیه‌ای را بصورت مکتوب برای طرف دیگر فرستاده و در اطلاعیه مذکور نوع قصور طرف مقابل و دلایل و تاریخ مورد نظر خود جهت خاتمه قرارداد را ذکر نماید. تاریخ تعیین شده برای خاتمه قرارداد در اطلاعیه مذکور نمی‌بایست کمتر از ده (۱۰) روز پس از ابلاغ این اطلاعیه باشد. طرفین در طول مدت بین ابلاغ اطلاعیه مذکور و تاریخ در نظر گرفته شده برای خاتمه قرارداد در مورد نحوه برطرف نمودن قصور منجر به صدور اطلاعیه خاتمه قرارداد با حسن نیت مذاکره خواهند نمود و در صورتیکه قصور مربوطه ظرف مدت زمان فوق الذکر با تراضی طرفین برطرف نگردید، طرف محق به خاتمه قرارداد می تواند قرارداد را خاتمه دهد.

۱۹-۴ در صورتیکه عرضه کننده در هر زمانی در طول دوره قرارداد مایل به خاتمه قرارداد به دلایلی به غیر از آنچه در بند ۱۸-۲ و ۱۹-۵ (الف) و (ب) شرایط خصوصی قرارداد بیان گردیده است، باشد می تواند با اعلام این مطلب حداقل دو (۲) ماه پیش از تاریخ مورد نظر خود جهت خاتمه قرارداد به این روش آن را خاتمه دهد و در این صورت ضمانتنامه توسط انتقال دهنده ضبط نخواهد شد.

۱۹-۵ قرارداد در صورت بروز شرایط ذیل نیز خاتمه می یابد:

الف) بروز حادثه قهریه و ادامه آن به مدت بیش از شصت (۶۰) روز (یا بیش از هر زمان مورد توافق دیگر بر اساس مفاد ماده ۱۸ شرایط خصوصی قرارداد) با اعلام هر یک از طرفین

ب) وقوع آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت و ادامه آن بیش از یک (۱) ماه و اعلام تمایل هر یک از

طرفین بصورت کتبی جهت خاتمه قرارداد

ج) واگذاری تمام ظرفیت ترانزیت به روش مذکور در بند ۱۶-۳ شرایط خصوصی قرارداد

د) انقضای دوره قرارداد

۱۹-۶ انتقال دهنده ظرف مدت ده (۱۰) روز پس از خاتمه قرارداد، صورتحساب نهایی بیانگر کلیه مطالبات و دیون طرفین نسبت به یکدیگر را به عرضه کننده ارسال می نماید.

۱۹-۷ در صورتیکه بر اساس صورتحساب نهایی، انتقال دهنده مبلغی را از عرضه کننده طلبکار باشد، عرضه کننده می بایست ظرف مدت ده (۱۰) روز از زمان دریافت صورتحساب نهایی، کلیه وجوهی را که بر اساس صورتحساب نهایی به انتقال دهنده بدهکار می باشد، در وجه وی پرداخت نماید.

۱۹-۸ در صورتیکه بر اساس صورتحساب نهایی، انتقال دهنده مبلغی را به عرضه کننده بدهکار باشد، انتقال دهنده مبلغ مذکور را ظرف ده (۱۰) روز در وجه عرضه کننده پرداخت کرده و ضمانتنامه را آزاد می نماید.

۱۹-۹ چنانچه تمام یا بخشی از صورتحساب نهایی مورد تایید عرضه کننده نباشد، طرفین موضوع را از طریق انجام مذاکره حل و فصل خواهند نمود و چنانچه موضوع پس از گذشت ده (۱۰) روز از تاریخ دریافت صورتحساب نهایی از طریق مذاکره دو جانبه حل نگردد، موضوع طبق مفاد ماده ۲ شرایط عمومی قرارداد پیگیری خواهد شد. در طول این مدت، چنانچه صورتحساب نهایی بیانگر طلبکاری انتقال دهنده از عرضه کننده بوده و مهلت اعتبار ضمانتنامه رو به پایان باشد، انتقال دهنده ضمانتنامه را ضبط کرده و مبلغ آن را تا مشخص شدن نتیجه نهایی نزد خود نگاه می دارد.

انتقال دهنده

عرضه کننده



شرکت مدیریت شبکه برق ایران

«قرارداد ترانزیت انرژی الکتریکی»

(ویرایش ۵)

شامل:

موافقتنامه قرارداد

شرایط خصوصی قرارداد

شرایط عمومی قرارداد

پیوستها



شرکت مهندسی مسینان

فهرست مندرجات

ماده ۱ - حوادث قهریه	۲
ماده ۲ - حل اختلاف	۳
ماده ۳ - مصونیت	۴
ماده ۴ - آیین نامه	۶
ماده ۵ - کلیت قرارداد	۷
ماده ۶ - قوانین حاکم و زبان	۷
ماده ۷ - عناوین	۷

«شرایط عمومی قرارداد»

ماده ۱- حوادث قهریه

۱-۱ حادثه قهریه به حادثه، رویداد، اتفاق یا حالتی اطلاق می گردد که قابل پیش بینی طرف تحت تاثیر آن نبوده و دارای شرایط ذیل باشد:

الف) حادثه یا حالت مذکور، با وجود مساعی طرف تحت تاثیر، قابل پیش گیری، ممانعت، کنترل یا برطرف کردن نباشد.

ب) حادثه یا حالت مذکور شرایطی را بوجود آورد که طرف تحت تاثیر از انجام تمام یا بخشی از تعهدات خویش تحت قرارداد عاجز باشد.

ج) حادثه یا حالت مذکور نتیجه مستقیم یا غیر مستقیم قصور طرف تحت تاثیر در انجام تعهداتش تحت قرارداد نباشد.

د) طرف تحت تاثیر، به شیوه مذکور در بند ۱-۲ ماده حاضر، طرف دیگر را از وقوع حادثه یا حالت مذکور مطلع کرده باشد.

۲-۱ در صورتیکه هر یک از طرفین جهت معاف شدن از انجام تعهدی به یک حادثه قهریه تمسک جوید، می بایست تاریخ وقوع حادثه قهریه مورد نظر و ماهیت و پیش بینی خود از طول دوره مربوطه را ظرف مدت حداکثر ده (۱۰) روز از تاریخ وقوع حادثه قهریه مورد نظر بصورت مکتوب به طرف دیگر اعلام نماید.

۳-۱ در صورت بروز **حادثه قهریه**، **طرفین** می بایست تمام تلاش خود را در جهت به حداقل رساندن اثرات **حادثه قهریه** مذکور از جمله استفاده از روشها، تجهیزات و منابع جایگزین و تعمیر و راهاندازی تجهیزات آسیب دیده (در صورت وجود)، در حداقل زمان ممکن به کار بندند و به محض بر طرف شدن **حادثه قهریه**، در اسرع وقت، تمامی تعهدات خود تحت **قرارداد** را بجای آورند. **طرفین** در طول مدت ادامه **حادثه قهریه** ملزم به رعایت آن دسته از تعهدات خود که متأثر از **حادثه قهریه** مورد نظر نمی باشد، هستند.

۴-۱ **حادثه قهریه** از جمله شامل جنگ، شورش، غارت، خرابکاری، انفجار، آتش سوزی، سیل، طوفان یا شرایط آب و هوایی استثنایی، اعتصاب یا هر گونه حادثه غیر عادی دیگر که منجر به عدم ایفای تعهدات هر یک از **طرفین** تحت **قرارداد** باشد، می شود.

ماده ۲- حل اختلاف

در صورت بروز هر گونه اختلاف از هر نوع میان **عرضه کننده** و **انتقال دهنده** در رابطه با **قرارداد**، شامل هر مساله فنی، حقوقی یا مالی، **نمایندگان طرفین** ظرف مدت سی (۳۰) روز پس از اعلام کتبی وجود اختلاف از جانب هر یک از **طرفین**، با رعایت اصل حسن نیت در رفع اختلاف به مذاکره خواهند پرداخت. در صورتیکه اختلاف مورد نظر از طریق مذاکرات دو جانبه ظرف مدت سی (۳۰) روزه فوق الذکر برطرف نگردد، هر یک از **طرفین** می توانند موضوع را به کارشناس یا هیات کارشناسی تعیین شده توسط هیئت ارجاع دهند. نظری که کارشناس یا هیات کارشناسی مذکور در رابطه با اختلاف مورد نظر اعلام می نماید، قطعی و برای **طرفین** لازم الرعایه است.

مفاد ماده ۲ پس از خاتمه یافتن **قرارداد** همچنان به اعتبار خود باقی خواهد بود.

ماده ۳- مصونیت

۱-۳ عرضه کننده بدون حق رجوع به انتقال دهنده یا پیمانکاران انتقال دهنده مسؤول جبران هرگونه زیان یا خسارت وارد بر دارایی‌ها و اموال انتقال دهنده و مأموران، مدیران، کارگزاران، کارمندان، پیمانکاران و پیمانکاران دست دوم انتقال دهنده و صدمات جانی و مالی وارد بر آنها، بدون هیچگونه محدودیتی و تمام هزینه‌های مربوط به آن (از جمله هزینه متعارف دادرسی) که انتقال دهنده در رابطه با قرارداد و در اثر فعل یا ترک فعل عمدی یا سهوی عرضه کننده متحمل می‌شود، خواهد بود و انتقال دهنده را از این جهت مصون نگه خواهد داشت. انتقال دهنده و مأموران، مدیران، کارگزاران، کارمندان، پیمانکاران و پیمانکاران دست دوم انتقال دهنده بطور کامل در برابر خسارات ناشی از قصور و تقصیر عرضه کننده مصون نگه داشته خواهند شد. این مصونیت شامل هیچگونه زیان، خسارت، فوت یا جراحت (یا هرگونه ادعاهای مرتبط با آن) یا هزینه‌های مرتبط با آن، تا جایی که در اثر فعل یا ترک فعل عمدی و یا سهوی انتقال دهنده و مأموران، مدیران، کارگزاران، کارمندان، پیمانکاران و پیمانکاران دست دوم یا قصور انتقال دهنده در اخذ تدابیر لازم برای کاستن از شدت این پیشامدها ناشی شده باشد، نخواهد گردید.

۲-۳ لازم بذکر است اعمال مفاد بند ۱-۳ فوق، مانع جبران زیان و خسارت انتقال دهنده یا هزینه یا مخارج وی که از دیگر طرق پیش‌بینی شده در این قرارداد یا تحت هر نوع پوشش بیمه جبران می‌شود، نخواهد بود.

۳-۳ انتقال دهنده بدون حق رجوع به عرضه کننده یا پیمانکاران عرضه کننده مسؤول جبران زیان یا خسارت وارد بر دارایی‌ها، و اموال عرضه کننده و مأموران، مدیران، کارگزاران، کارمندان، پیمانکاران و پیمانکاران دست دوم عرضه کننده و صدمات جانی یا مالی وارد بر کارکنان آنها و تمام هزینه‌های مربوط به آن (بدون هیچگونه محدودیتی، از جمله هزینه متعارف دادرسی) را که عرضه کننده در

ارتباط با قرارداد و در اثر فعل یا ترک فعل عمدی یا سهوی انتقال دهنده متحمل می‌شود، خواهد بود و وی را از این جهت مصون نگه خواهد داشت. عرضه کننده و مأموران، مدیران، کارگزاران، کارمندان، پیمانکاران و پیمانکاران دست دوم آن به طور کامل در برابر خسارات ناشی از قصور و تقصیر انتقال دهنده مصون نگه داشته خواهند شد. این مصونیت شامل هیچگونه زیان و خسارت، فوت یا جراحت (یا هرگونه ادعای مرتبط با آن) یا هزینه‌های مرتبط با آن، تا جایی که در اثر فعل یا ترک فعل عمدی یا سهوی عرضه کننده و مأموران، مدیران، کارگزاران، کارمندان، پیمانکاران و پیمانکاران دست دوم یا قصور عرضه کننده در اخذ تدابیر لازم برای کاستن از شدت این پیشامدها ناشی شده باشد، نخواهد گردید.

۴-۳ در صورتی که حادثه جراحت یا خسارت در اثر فعل یا ترک فعل عمدی و سهوی مشترک یا همزمان طرفین و عوامل آنها پدید آمده باشد، هر طرف به نسبت سهم و میزان دخالت خود در بروز حادثه در جبران خسارت مذکور مسئولیت خواهد داشت.

۵-۳ طرفین مطالبات خود را از طرف دیگر بابت جبران ضرر و زیان ناشی از صدمات اشاره شده در بندهای ۱-۳ تا ۴-۳ شرایط عمومی قرارداد در پایان هر سال با ارایه کلیه مدارک مثبت به طرف دیگر اعلام می‌نمایند. طرف دریافت کننده ادعا موظف است ظرف مدت سی (۳۰) روز نظر خود را در رابطه با ادعاهای مطرح شده اعلام نماید در غیر اینصورت ادعاهای مزبور تایید شده تلقی گردیده و جزو مطالبات طرف مدعی منظور خواهد شد.

۶-۳ مصونیت‌های پیش‌بینی شده در بندهای بالا در هیچ حالتی شامل ضرر و زیان یا خسارت غیر مستقیم یا خسارت تبعی نخواهد گردید. علاوه بر این، هیچ یک از طرفین بابت ضرر و زیان یا خسارت اعم از

غیر مستقیم یا تبعی ناشی از ایفای تعهدات یا اعمال حقوق تحت این قرارداد، مسؤولیتی در مقابل طرف دیگر نخواهد داشت.

۷-۳ هیچیک از طرفین در قبال خسارات و جرایم ناشی از نقض قوانین و مقررات توسط طرف مقابل مسؤولیت نخواهند داشت.

۸-۳ طرفی که مصونیت آن توسط طرف مقابل تضمین شده بایستی بلافاصله و بصورت کتبی خطاب به طرف دیگر طرح چنین ادعاهایی را به وی اعلام نماید. طرف مصون نگهدارنده میتواند در پاسخی مکتوب مسؤولیت جبران غرامت را پذیرفته و دستورالعمل‌های معقول در مورد چگونگی دفاع در مقابل ادعای مذکور را اعلام و طرف دفاع کننده را در آن مطرح سازد. مدعی علیه تا زمانی که اطلاعیه مزبور را دریافت نکرده است می تواند تمام اقدامات متعارف را در جهت دفاع از دعوی به عمل آورد. به محض وصول این اطلاعیه، طرف مذکور موظف است از دستورالعمل‌های اعلام شده توسط طرف مصون نگهدارنده پیروی کند.

۹-۳ مفاد ماده ۳ پس از خاتمه یافتن این قرارداد همچنان به اعتبار خود باقی خواهد بود.

ماده ۴ - آیین نامه

۴-۱ در مورد مسایلی که مربوط به موضوع قرارداد می باشد اما در قرارداد تعیین تکلیف نگردیده اند، یا اشاره ای بدانها نشده است، آیین نامه تعیین کننده می باشد.

۲-۴ چنانچه متن آیین نامه در طول دوره قرارداد بگونه ای تغییر یابد که باعث تناقض میان مفاد آن و قرارداد گردد، مفاد قرارداد نیز بر اساس تغییرات صورت گرفته در آیین نامه تغییر یافته و به امضای طرفین خواهد رسید. چنانچه تغییر مفاد قرارداد باعث وارد آمدن ضرر یا زیان یا سلب فرصت کسب درآمد عرضه کننده گردد، ضرر و زیانهای مذکور توسط هیات محاسبه شده و توسط انتقال دهنده جبران خواهند گردید.

ماده ۵- کلیت قرارداد

قرارداد حاضر متشکل از شرایط عمومی قرارداد، شرایط خصوصی قرارداد، موافقتنامه و نه (۹) پیوست، یک کلیت و مجموعه واحد و غیر قابل تفکیک می باشد و نمی توان به جز ماده ... شرایط عمومی قرارداد یک بخش یا یک ماده از آن را به نحوی مورد استفاده قرار داد که موجب نقض سایر مواد گردد.

ماده ۶- قانون حاکم و زبان

۱-۶ قانون حاکم بر روابط طرفین در مورد قرارداد، منحصراً قانون دولت جمهوری اسلامی ایران خواهد بود.

۲-۶ قرارداد، به زبان فارسی و مدارک فنی به زبان فارسی یا انگلیسی خواهد بود. کلیه مکاتبات بین طرفین به فارسی انجام خواهد گرفت.

ماده ۷- عناوین

عناوین و سرفصل های قرارداد صرفاً به منظور راهنمایی و اطلاع یافتن از مفاد مواد می باشد و نمی توان از آنها در تفسیر مواد استفاده کرد.



شرکت مدیریت شبکه برق ایران

«قرارداد ترانزیت انرژی الکتریکی»

شامل:

موافقتنامه قرارداد

شرایط خصوصی قرارداد

شرایط عمومی قرارداد

✓ پیوستها



شرکت مهندسی مسینان

پیوست شماره ۱

«مشخصات فنی تأسیسات تولید و تأسیسات مصرف»

۱- مشخصات تأسیسات تولید

۱-۱- مشخصات عمومی

نام نیروگاه:

کد نیروگاه:

نام پست:

کد پست:

کد فیدر خروجی متصل به نقطه دریافت:

نام و کد پست بلافاصل:

شماره مجوز اتصال:

شماره مجوز بهره برداری:

۱-۲- مشخصات فنی

نوع نیروگاه:

تعداد واحد:

ظرفیت عملی هر واحد:

کد پست نیروگاه:

تعداد فیدرهای خروجی پست نیروگاه:

دروپ گاورنر:

دامنه ۳٪ تا ۸٪ مجاز می باشد.

نمودار تک خطی الکتریکی نیروگاه می بایست ضمیمه این پیوست گردد.

۲- مشخصات تأسیسات مصرف**۲-۱- مشخصات عمومی**

نام پست:

کد پست:

نام و کد فیدر ورودی متصل به نقطه تحویل:

شماره مجوز اتصال:

شماره مجوز بهره برداری:

مشخصات فنی:

ظرفیت پست:

تعداد فیدر ورودی:

تعداد فیدر خروجی:

نمودار تک خطی الکتریکی تأسیسات مصرف می بایست به این پیوست ضمیمه گردد.

پیوست شماره ۲

نحوه محاسبه جرایم

۱- جریمه تأخیر در پرداخت

۱-۱ در صورتیکه عرضه کننده مبلغ قابل پرداخت مندرج در صورتحساب مربوط به هریک از ماههای تشکیل دهنده دوره قرارداد را ظرف مدت ده (۱۰) روز از تاریخ دریافت آن در وجه انتقال دهنده پرداخت ننماید، می بایست جریمه تأخیر در پرداخت مربوطه را که انتقال دهنده آنرا در صورتحساب ماه بعد منظور می نماید، به انتقال دهنده پرداخت کند. میزان جریمه تأخیر در پرداخت برابر ...درصد کل یا قسمتی از مبلغ قابل پرداخت که در سررسید مقرر پرداخت نشده برای همراه می باشد.

۲-۱ چنانچه عرضه کننده صورت حساب حاوی جریمه تأخیر در پرداخت را پرداخت ننماید، انتقال دهنده می تواند قرارداد را براساس مفاد بند ۱۹-۱ (الف) شرایط خصوصی قرارداد خاتمه داده و ضمانتنامه را ضبط نماید.

۲- جریمه تجاوز از پروفیل بار

۱-۲ در صورتیکه در هر ساعت در طول دوره قرارداد میزان توان برداشتی بیشتر از میزان پروفیل بار برای آن ساعت گردد، تا سقف خطای مجاز اعلام پروفیل بار، جریمه تجاوز از پروفیل بار شامل عرضه کننده نمی گردد. خطای مجاز اعلام پروفیل بار از رابطه ذیل محاسبه می شود:

$$E\% = \frac{AP - LP}{AP} \times 100$$

که در آن:

AP : میزان توان برداشتی برای ساعت مورد نظر

LP : میزان پروفیل بار برای ساعت موردنظر

$E\%$: درصد خطای اعلام پروفیل بار

حداکثر مقدار مجاز خطا به صورت ذیل خواهد بود:

الف- در ساعات اوج بار: ۲٪

ب- در ساعات عادی: ۵٪

ج- در ساعات کم باری: ۱۰٪

۲-۲ در صورتیکه قدر مطلق خطای اعلام پروفیل بار بیش از مقدار خطای مجاز فوق الذکر باشد،

عرضه کننده مشمول پرداخت جریمه تجاوز از پروفیل بار می باشد. مبلغ جریمه تجاوز از پروفیل بار

از رابطه ذیل محاسبه می گردد:

$$LPIP = 1.1 \sum_{i=1}^n \Delta L_i \quad (\text{متوسط موزون قیمت پذیرفته شده همان ساعت - حداکثر قیمت پذیرفته شده})$$

که در آن:

$LPIP$ = مبلغ جریمه تجاوز از پروفیل بار به ریال

ΔL_i = میزان افزایش توان برداشتی نسبت به میزان پروفیل بار به مگاوات در ساعت i ام که این

افزایش صورت گرفته است.

n = تعداد ساعاتی که توان برداشتی در آنها از پروفیل بار بیشتر شده است.

۳-۲ مبلغ جریمه تجاوز از پروفیل بار در صورت حساب مربوط به ماهی که توان برداشتی نسبت به پروفیل

بار افزایش پیدا کرده است (در صورت وجود) منظور خواهد شد.

۳- جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت

۱-۳ در صورتیکه مطابق با مفاد ماده ۱۳ شرایط خصوصی قرارداد، آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت روی دهد، انتقال دهنده موظف به پرداخت جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت به عرضه کننده خواهد بود. جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت، در صورت وجود، در انتهای هر ماه در طول دوره قرارداد محاسبه و در صورتحساب مربوط به آن ماه منظور می گردد.

۲-۳ انتقال دهنده جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت را با استفاده از رابطه ذیل محاسبه نموده و در صورتحساب مربوط به ماهی که آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت در آن اتفاق افتاده است، منظور خواهد نمود:

$$FTP = a \sum_{i=1}^n \Delta T_i (P_{i, \max} + DP_i)$$

که در آن:

ΔT_i = میزان کاهش توان برداشتی نسبت به توان خالص تزریقی (تا سقف میزان مشخص شده در پروفیل بار برای ساعت i) به مگاوات در i امین ساعتی که آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت اتفاق افتاده است.

$P_{i, \max}$ = بیشینه نرخ انرژی به مگاوات ساعت/ریال در i امین ساعتی که آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت اتفاق افتاده است.

DP_i = نرخ قدرت درخواستی به مگاوات/ریال برای i امین ساعتی که آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت اتفاق افتاده است.

n = تعداد ساعتی که شرایط آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت در آنها صادق می باشد.

ضریب a در صورتیکه مجموع ساعات آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت در طول ماه بیش از بیست و چهار (۲۴) نگردد، برابر با و در صورتیکه مجموع ساعات آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت بیش از بیست و چهار (۲۴) گردد، برابر با خواهد بود.

پیوست شماره ۳

«محاسبه مبلغ قابل پرداخت»

عرضه کننده موظف است، مبلغ قابل پرداخت مربوط به هر ماه در طول دوره قرارداد را ظرف مدت ده (۱۰) روز پس از صدور صورتحساب مربوط به همان ماه در وجه انتقال دهنده پرداخت نماید. مبلغ قابل پرداخت از اجزای ذکر شده در رابطه ذیل تشکیل می شود:

$$TPA = T_C + PDP - FTP + LPIP - EPIF + EPAF \quad (۱)$$

که در آن،

TPA = مبلغ قابل پرداخت

T_C = هزینه ترانزیت

PDP = جریمه تأخیر در پرداخت مربوط به ماه قبل (در صورت وجود)

FTP = جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت (در صورت وجود)

$LPIP$ = جریمه تجاوز از پروفیل بار (در صورت وجود)

$EPIF$ = هزینه خرید انرژی مازاد تولیدی (در صورت وجود)

$EPAF$ = هزینه فروش انرژی مازاد مصرفی (در صورت وجود)

محاسبه هر کدام از اجزاء تشکیل دهنده مبلغ قابل پرداخت بر اساس مفاد این پیوست می باشد.

تبصره: چنانچه حاصل عبارت فوق در هر ماه عددی منفی گردد، در ماه مذکور، عرضه کننده از

انتقال دهنده طلبکار می باشد و انتقال دهنده طلب مذکور را بصورت عدد منفی در صورتحساب

بعدی عرضه کننده منظور خواهد نمود.

۱- هزینه ترانزیت

هزینه ترانزیت عبارتست از مبلغ ماهانه‌ای که از حاصلضرب تعرفه ترانزیت در ظرفیت ترانزیت به شرح ذیل محاسبه می‌گردد:

$$T_C = TF \times TC \quad (2)$$

که در آن،

T_C = هزینه ترانزیت به ریال

TC = ظرفیت ترانزیت که بر اساس ماده ۱ موافقتنامه قرارداد کیلووات می‌باشد.

TF = تعرفه ترانزیت به کیلووات/ریال که از رابطه ذیل محاسبه می‌گردد:

$$TF = BTF \times F \quad (3)$$

که در آن،

BTF = تعرفه پایه ترانزیت که بر اساس مفاد ماده ۷ آیین نامه تعیین شرایط و هزینه اتصال و استفاده از

شبکه انتقال، برای قرارداد حاضر، ریال به ازای هر کیلووات در هر ماه محاسبه

می‌گردد.

F = ضریب تعدیل دوران تعهد ارایه خدمات ترانزیت که با توجه به این موضوع که دوره قرارداد سال

می‌باشد و همچنین مفاد ماده ۷ آیین نامه تضمین خرید برق، برابر با است.

تبصره ۱: در صورتیکه بنا به هر دلیلی از جمله وقوع حادثه قهریه یا وقوع تاریخ شروع در روزی به غیر از

روز اول ماه، ترانزیت انرژی الکتریکی موضوع قرارداد برای مدتی کمتر از یک (۱) ماه (تا تاریخ

صدور صورتحساب ماهانه) ارایه گردد، هزینه ترانزیت مربوط به آن ماه استثنائاً در ضریبی که از

رابطه ذیل محاسبه می‌گردد، ضرب خواهد شد:

$$a = \frac{D}{30}$$

که در آن،

a = ضریبی که در صورت ترانزیت به مدتی کمتر از سی (۳۰) روز در هزینه ترانزیت ضرب می گردد.

D = تعداد روزهای ماه که در آنها خدمات ترانزیت صورت گرفته است.

۲- تعدیل هزینه ترانزیت

هزینه ترانزیت، متناسب با سال پرداخت آن تعدیل می گردد. تعدیل هزینه ترانزیت، از طریق ضرب ضریب

تعدیل مربوط به سال پرداخت در هزینه ترانزیت انجام می گردد. ضریب تعدیل مربوط به هر یک از

سالهای دوره قرارداد با استفاده از رابطه ذیل محاسبه می گردد:

$$EF_n = \left(\frac{CPI_n}{CPI_0}\right)^a \times \left(\frac{EuEx_n}{EuEx_0}\right)^{1-a} \div (1.02)^{(Y_n - Y_0)}$$

که در آن،

EF_n = ضریب تعدیل در سال پرداخت

CPI_n = شاخص قیمت خرده فروشی در ابتدای سال پرداخت

CPI_0 = شاخص قیمت خرده فروشی در ابتدای سال عقد قرارداد

$EuEx_n$ = متوسط نرخ تسعیر ارز (یورو) در یکماهه قبل از موعد پرداخت

$EuEx_0$ = متوسط نرخ تسعیر ارز (یورو) در یکساله قبل از زمان عقد قرارداد

Y_n = سال پرداخت

Y_0 = سال عقد قرارداد

۳- جریمه تأخیر در پرداخت

نحوه محاسبه جریمه تأخیر در پرداخت در بند ۱ پیوست شماره ۲ آورده شده است.

۴- جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت

نحوه محاسبه جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت در بند ۳ پیوست شماره ۲ آورده شده است.

۵- جریمه تجاوز از پروفیل بار

نحوه محاسبه جریمه تجاوز از پروفیل بار در بند ۲ پیوست شماره ۲ آورده شده است.

۶- هزینه خرید انرژی مازاد تولیدی

در صورتیکه انتقال دهنده تحت شرایط مندرج در بند ۱۰-۱ و یا ۱۰-۳ شرایط خصوصی قرارداد انرژی مازاد تولیدی عرضه کننده را خریداری نماید، هزینه ماهانه خرید انرژی مذکور را با استفاده از رابطه ذیل محاسبه خواهد نمود:

$$EPIF_1 = \sum_{i=1}^n \Delta L_i (0.9 P_{\min,i} + CF_i)$$

$$EPIF_2 = \sum_{j=1}^m 0.9 \Delta L_j P_{\min,j}$$

$$EPIF = EPIF_1 + EPIF_2$$

که در آن:

$EPIF$ = هزینه خرید انرژی مازاد تولیدی به ریال

$EPIF_1$ = هزینه خرید انرژی مازاد تولیدی با اطلاع سه روزه قبلی به ریال

$EPIF_2$ = هزینه خرید انرژی مازاد تولیدی بدون اطلاع قبلی به ریال

$P_{min, i}$ = نرخ کمینه تولید انرژی در I امین ساعتی که میزان توان خالص تزریقی از میزان توان

برداشتی با اطلاع سه روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۱ شرایط خصوصی قرارداد بیشتر

است بر حسب ریال بر مگاوات

CF_i = نرخ آمادگی در I امین ساعتی که میزان توان خالص تزریقی از میزان توان برداشتی با

اطلاع سه روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۱ شرایط خصوصی قرارداد بیشتر است.

n = تعداد ساعاتی در ماه که در آنها میزان توان خالص تزریقی از میزان توان برداشتی با اطلاع سه

روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۱ شرایط خصوصی قرارداد بیشتر بوده است.

ΔL_i = میزان ازدیاد توان خالص تزریقی نسبت به توان برداشتی در I امین ساعتی که میزان توان

خالص تزریقی از میزان توان برداشتی با اطلاع سه روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۱

شرایط خصوصی قرارداد بیشتر است بر حسب مگاوات

ΔL_j = میزان ازدیاد توان خالص تزریقی نسبت به توان برداشتی در J امین ساعتی که میزان توان

خالص تزریقی از میزان توان برداشتی بدون اطلاع سه روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۳

شرایط خصوصی قرارداد بیشتر است بر حسب مگاوات

$P_{min, j}$ = نرخ کمینه انرژی تولیدی در J امین ساعتی که میزان توان خالص تزریقی از میزان توان

برداشتی بدون اطلاع سه روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۳ شرایط خصوصی قرارداد بیشتر

است بر حسب ریال بر مگاوات ساعت

m = تعداد ساعاتی که در ماه میزان توان خالص تزریقی از میزان توان برداشتی بدون اطلاع سه

روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۳ شرایط خصوصی قرارداد در آنها بیشتر است

۷- هزینه فروش انرژی مازاد مصرفی

در صورتیکه انتقال دهنده تحت شرایط مندرج در بند ۱۰-۲ و یا ۱۰-۴ شرایط خصوصی قرارداد انرژی مازاد مصرفی دریافت کننده را به عرضه کننده بفروشد، هزینه ماهانه فروش انرژی مذکور را با استفاده از رابطه ذیل محاسبه خواهد نمود:

$$EPAF = EPAF1 + EPAF2$$

$$EPAF1 = \sum_{k=1}^p \Delta L_k (1.1 P_{\max,k} + DF_k)$$

$$EPAF2 = \sum_{l=1}^q \Delta L_l (1.1 P_{\max,l} + DF_l)$$

که در آن:

$EPAF$ = هزینه فروش انرژی مازاد مصرفی به ریال

$EPAF1$ = هزینه فروش انرژی مازاد مصرفی تولیدی با اطلاع سه روزه قبلی به ریال

$EPAF2$ = هزینه فروش انرژی مازاد مصرفی بدون اطلاع قبلی به ریال

$P_{\max,k}$ = نرخ بیشینه در k امین ساعتی که میزان توان خالص تزریقی از میزان توان برداشتی با

اطلاع سه روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۳ شرایط خصوصی قرارداد بیشتر است بر

حسب ریال بر مگاوات

DF_i = نرخ قدرت درخواستی در i امین ساعتی که میزان توان برداشتی از میزان توان خالص

تزریقی با اطلاع سه روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۳ شرایط خصوصی قرارداد بیشتر است.

DF_l = نرخ قدرت درخواستی در l امین ساعتی که میزان توان برداشتی از میزان توان خالص

تزریقی بدون اطلاع سه روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۴ شرایط خصوصی قرارداد بیشتر

است.

p = تعداد ساعاتی در ماه که در آنها میزان توان برداشتی از میزان توان خالص تزریقی با اطلاع سه

روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۳ شرایط خصوصی قرارداد بیشتر بوده است.

ΔL_k = میزان ازدیاد توان برداشتی نسبت به توان خالص تزریقی در k امین ساعتی که میزان توان

برداشتی از میزان توان خالص تزریقی با اطلاع سه روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۳

شرایط خصوصی قرارداد بیشتر است بر حسب مگاوات

ΔL_l = میزان ازدیاد توان برداشتی نسبت به توان خالص تزریقی در l امین ساعتی که میزان توان

برداشتی از میزان توان خالص تزریقی بدون اطلاع سه روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۴

شرایط خصوصی قرارداد بیشتر است بر حسب مگاوات

$P_{max,k}$ = نرخ پیشینه انرژی در k امین ساعتی که میزان توان برداشتی از میزان توان خالص

تزریقی بدون اطلاع سه روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۴ شرایط خصوصی قرارداد بیشتر

است بر حسب ریال بر مگاوات ساعت

q = تعداد ساعتی که در ماه میزان توان برداشتی از میزان توان خالص تزریقی بدون اطلاع سه

روزه قبلی مطابق با مفاد بند ۱۰-۴ شرایط خصوصی قرارداد در آنها بیشتر است

نمونه فرم صورتحساب ماهانه

صورتحساب شماره ... مربوط به ماه سال قرارداد ترانزیت شماره

بین شرکت سهامی مدیریت شبکه برق ایران و شرکت

تاریخ صدور:

ردیف	نوع تعرفه	مبلغ (ریال)	توضیحات
۱	هزینه ترانزیت		
۲	جریمه تأخیر در پرداخت		
۳	جریمه تأخیر در اتصال		
۴	جریمه آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت		
۵	جریمه تجاوز از پروفیل بار		
۶	هزینه خرید انرژی مازاد تولیدی		
۷	هزینه فروش انرژی مازاد مصرفی		
۸	بستانکاری از صورتحساب قبل		
۹	بدهکاری از صورتحساب قبل		
	مبلغ قابل پرداخت		

پیوست شماره ۴

«مشخصات انرژی تحویلی و انرژی دریافتی»

۱- مشخصات انرژی الکتریکی دریافتی

عرضه کننده انرژی الکتریکی مورد نظر خود جهت ترانزیت را با مشخصات فنی ذیل در نقطه دریافت به مدیر بازار تحویل می دهد:

۱-۱- فرکانس:

حداکثر: ۵۱/۵ هرتز

حداقل: ۴۷/۵ هرتز

۲-۱- ولتاژ:

حداکثر: کیلوولت

حداقل: کیلوولت

۳-۱- ضریب توان:

پس فاز: ۰/۸

پیش فاز: ۰/۹

۴-۱ در صورتیکه انرژی الکتریکی تحویلی توسط تحویل دهنده دارای مشخصات ذکر شده در بندهای ۱-۱ و ۲-۱ فوق الذکر نباشد، مدیر بازار محق خواهد بود که انرژی مذکور را بر اساس بند ۹-۲ شرایط خصوصی قرارداد تحویل نگیرد.

۲- مشخصات انرژی الکتریکی تحویلی

مدیر بازار انرژی الکتریکی ترانزیت یافته را با مشخصات فنی ذیل در نقطه تحویل به تحویل دهنده تحویل می دهد:

۲-۱- فرکانس:

حداکثر: ۵۱/۵ هرتز

حداقل: ۴۷/۵ هرتز

۲-۲- ولتاژ:

حداکثر: کیلوولت

حداقل: کیلوولت

۲-۳ در صورتیکه انرژی تحویلی توسط مدیر بازار دارای مشخصات ذکر شده در بندهای ۱-۲ و ۲-۲ فوق الذکر نباشد، عرضه کننده محق است تحت شرایط مذکور در بند ۳-۹ قرارداد، انرژی مذکور را از انتقال دهنده دریافت نماید. در اینصورت، آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت روی داده است.

تبصره: در صورتیکه ضریب توان دریافت کننده با مشخصات بند ۳-۱ این پیوست مطابقت ننماید، انتقال دهنده می تواند دریافت کننده را از شبکه منفصل کرده و در صورت بروز چنین حالتی، آزمون ناموفق ظرفیت ترانزیت به وقوع نپیوسته است.

پیوست شماره ۵

«فرم ضمانتنامه»

نظر به اینکه در تاریخ یک قرارداد ترانزیت انرژی الکتریکی (قرارداد) بین (۱) به نشانی و شماره ثبت و (۲) منعقد گردیده است، این بانک به درخواست (۱) تضمین و تعهد می نماید بمحض دریافت اولین مطالبه از (۲) به همراه اظهارنامه ای مبنی بر تخلف (۱) از مفاد قرارداد، هر مبلغی را تا سقف (۳) ریال به (۲) و یا حواله کرد (۲) بدون نیاز به هیچ اقدامی از طریق مجاری قانونی، قضایی یا اداری بپردازد.

این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری معتبر است و به درخواست (۲) برای هر مدتی قابل تمدید می باشد. در صورتیکه این بانک نتواند یا نخواهد این ضمانتنامه را تمدید نماید و یا (۱) موجبات این تمدید را فراهم نسازد، این بانک موظف است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ این ضمانتنامه را در وجه یا حواله کرد (۲) پرداخت نماید.

(۱): متقاضی

(۲): شرکت سهامی مدیریت شبکه برق ایران

(۳): هزینه ترانزیت $3 \times$

پیوست شماره ۶

«پروفیل بار»