**قـرارداد اجـرای طـرح "افزایش مشارکت مشتـرکین خانـگی و تـجاری در مدیـریت بـار توسط نـهادهای تـجمیع‌کننده پـاسخگویی بـار، مبتنی بـر ارتباطات دو سویه دیـجیتـال"**

**اين قرارداد در تاريخ** ............/................./.................... **بين شرکت توزیع نیروی برق** ......................................................................... **به شماره ثبت** ............................................................... **و** **شناسه ملی** ................................................................................. **و کد اقتصادی** ....................................................................... **كه در اين قرارداد کارفرما نـاميـده مـي‌شود با نمايندگي** شخص/شرکت (حقیقی/حقوقی) .......................................................................................... .**از یک طرف و شرکت** ..............................................................................................  **به شماره ثبت** ........................................................................ **و شناسه ملی** .......................................................................................... **و کد اقتصادی** ..................................................................... **به عنوان نهاد تجمیع‌کننده پاسخگویی بار كه از اين به بعد در اين قرارداد پیمانکار ناميده مي‌شود با نمايندگي** شخص/شرکت(حقیقی/حقوقی) .................................................................................. **به شماره ملی** .......................................................................................  **كه طبق شرایط مشروحه اختيار امضاء اين قرارداد را دارند منعقد مي‌گردد.**

**ماده 1- موضوع قرارداد**

**این قرارداد مربوط به اجرای "طرح افزایش مشارکت مشترکین خانگی و تجاری در مدیریت بار توسط نهادهای تجمیع‌کننده پاسخگویی بار، مبتنی بر ارتباطات دوسویه دیجیتال" در حوزه مربوط به شرکت‌های توزیع نیروی برق در محدوده قرارداد مطابق پیوست 2 است.**

**ماده 2– اسناد و مدارک**

**این قرارداد شامل اسناد و مدارک ذیل است:**

**2-1- قرارداد حاضر**

**2-2- شرایط عمومی پیمان (از شرکت توزیع نیروی برق مربوطه اخذ گردد).**

**2-3- پیوست‌ها:**

**پیوست 1- آیین‌نامه طرح افزایش مشارکت مشترکین خانگی و تجاری در مدیریت بار توسط نهادهای تجمیع‌کننده پاسخگویی بار، مبتنی بر ارتباطات دوسویه دیجیتال**

**پیوست 2- محدوده اجرای قرارداد**

**پیوست 3– جدول تعهد کاهش بار**

**پیوست 4– مشخصات نفرات کلیدی پیمانکار همراه با سوابق کاری**

**پیوست 5– روش یا روش‌های اجرای طرح توسط پیمانکار و نحوه تعامل وی با مشترکین**

**تبصره 1: در صورت تناقض بین مفاد پیوست 1 با مفاد این قرارداد یا سایر پیوست‌ها، اصل بر قرارداد است.**

**تبصره 2: پیمانکار موظف است صرفا از طریق روش یا روش‌های قیدشده در پیوست 5 با مشترکین تعامل کند. در صورت نیاز به تغییر روش، لازم است تغییرات مورد نظر در قالب متمم به این قرارداد اضافه گردد.**

**2-4- مدارک و گزارش‌های تایید شده**

**ماده 3- امور مالی و مبلغ قرارداد**

**الف) مبلغ کل**

**مبلغ کل قطعی/تقریبی موضوع قرارداد عبارت است از به عدد** ........................................................................................... **ریال به حروف** ........................................................................... **ریال است.**

**ب) سایر کسورات قانونی**

**پرداخت هرگونه عوارض و مالیات و سایر حقوق دولتی به عهده پیمانکار است که شرکت توزیع نیروی برق در هر پرداخت از مطالبات مشارالیه کسر می‌کند.**

**ماده 4- تغییرات مقادیر کار**

**کارفرما می‌تواند با شرایط همین قرارداد، تا 25% موضوع پیمان را کاهش یا افزایش دهد و در هر حال باید مراتب را حداقل 3 روز قبل به اطلاع پیمانکار برساند. لازم به ذکر است افزایش موضوع پیمان سبب افزایش مقدار تعهد پیمانکار (موضوع جدول 2 پیوست 3) نخواهد شد و فقط در قالب افزایش مقدار پاداش مشارکت انجام خواهد شد؛ ولی کاهش موضوع پیمان می‌تواند در کاهش مقدار تعهد پیمانکار اعمال شود.**

**ماده 5– روش تسویه پاداش‌ها و جرایم، تضامین و نحوه پرداخت آن**

**لازم است پیمانکار حداکثر طی مدت دو هفته پس از زمان اجرا، نسبت به ارسال صورت‌وضعیت به کارفرما اقدام نماید. در صورت عدم تایید صورت‌ وضعیت، کارفرما بایستی حداکثر ظرف مدت دو هفته مراتب را به اطلاع پیمانکار برساند. لذا هرگونه عدم پیگیری از سوی کارفرما، به منزله تایید صورت‌وضعیت خواهد بود.**

**کارفرما متعهد است پس از تایید صورت ‌وضعیت حداکثر ظرف مدت** ........................................ **نسبت به تسویه پاداش‌ها در وجه پیمانکار اقدام نماید.**

**با توجه به تعهد کاهش بار طبق جدول 2 پیوست 3 این قرارداد، ضمانت‌نامه به ارزش** ..................................................... **ریال**  **از طرف پیمانکار نزد کارفرما به عنوان ضمانت جریمه عدم کاهش بار سپرده می‌شود.**

**ماده 6- اصول عمومی قرارداد**

**الف) طبق مفاد قرارداد نهادهای نامبرده شده ملزم به رعایت کلیه اصول و قواعد این قرارداد می باشند.**

**ب) این قرارداد به عنوان بخشی از فرآیند حاکمیتی وزارت نیرو (توانیر) و منطبق با قوانین وزارت نیرو توسعه یافته است.**

**ماده 7- اختیارات طرفین**

**الف) هر یک از طرفین بایستی قدرت و اختیار کافی برای اجرای مفاد قرارداد را داشته باشد.**

**ب) هر یک از طرفین بایستی در راستای وظایف محول شده طبق این قرارداد، اقدامات لازم را انجام داده و ملزومات مورد نیاز را فرآهم آورند.**

**ماده 8- بازه اوج بار**

**بازه اوج بار بين ساعات 11** **تا 23** **و در مجموع 8 ساعت روزانه از تاریخ 15 خردادماه تا 15 شهریورماه است.**

**ماده 9- مدت قرارداد**

**مدت قرارداد از تاریخ**  ............../ .........../**1398 تا** ............./ .........../**1398 به مدت** .................. **ماه است.**

**ماده 10: تعهدات پیمانکار**

1. **پیمانکار موظف است هر گونه اقدام به نصب تجهیزات اندازه‌گیری یا سایر تجهیزات جانبی را به اطلاع کارفرما رسانده و موافقت کارفرما را اخذ نماید. لازم به ذکر است در صورت نصب تجهیزات در سمت مصرف‌کننده، جلب رضایت مشترکین بر عهده پیمانکار خواهد بود؛**
2. **لازم است پیمانکار به منظور جبران هر گونه خسارت احتمالی ناشی از فعالیت‌های پیمانکار به کارفرما یا مصرف‌کننده، از پوشش بیمه مسئولیت برخوردار باشد.**
3. **پيمانكار مسئول جبران خسارت‌هاي ناشي از بي‌توجهي به مقررات ايمني و بهداشتي و يا سهل‌انگاري نيروهاي تحت امر خود است.**
4. **در صورتي که در حين انجام کار صدماتي که منجر به جراحت، فوت يا هرگونه خسارت به کارکنان پيمانكار وارد شود، کارفرما هيچگونه مسئوليت و تعهدي نداشته و جبران خسارت‌هاي وارده برعهده پيمانكار است.**
5. **پيمانكار موظف است مطابق با قوانين و مقررات کار و تأمين اجتماعي با نيروهاي تحت امر خود قرارداد کتبي منعقد کرده و نسخه‌اي از آن را در اختيار کارفرما قرار دهد.**
6. **مسئوليت بكارگيري کليه نيروها و نيز هر گونه عواقب ناشي از حوادث و اخلال در نظم به عهده پيمانكار بوده و در صورت تشخيص کارفرما، پيمانكار مكلف به برکناري متخلف خواهد بود.**
7. **پیمانکار مسئول کسب مجوزات لازم از سازمان‌های ذ‌یربط در راستای انجام تعهدات موضوع قرارداد است.**
8. **پیمانکار می بایست از کلیه قوانین و مقررات کار، بیمه‌های تامین اجتماعی، حفاظت فنی و همچنین قوانین مربوط به مالیات و عوارض کاملا مطلع بوده و متعهد به اجرای آن است.**

**تبصره 3: سایر تعهدات مطابق آیین‌نامه پیوست 1 خواهد بود.**

**ماده 11: تعهدات کارفرما**

1. **کارفرما موظف است هزينه‌هاي انجام خدمات را طبق قرارداد در زمان مقرر از محل اعتبارات تخصيص يافته پرداخت نمايد.**
2. **کارفرما متعهد مي‌شود اطلاعات لازم را جهت انجام خدمات در اختيار پيمانكار قرار دهد.**

**ماده 12- دستگاه نظارت**

**پژوهشگاه نیرو به‌عنوان ناظر خارجی قرارداد و معاونت فروش و خدمات مشترکین شرکت‌های توزیع نیروی برق به‌عنوان ناظر داخلی معرفی می‌گردند و لازم است پرداخت صورت‌ وضعیت پس از تائید هر دو ناظر انجام گردد.**

**ماده 13- موارد فسخ قرارداد**

**در موارد ذيل كارفرما مي‌تواند قرارداد را به صورت یک‌طرفه فسخ نمايد:**

1. **واگذاري ‌تمام يا قسمتي ازتعهدات‌ موضوع ‌قرارداد به ‌شخص‌ حقيقي يا حقوقي ديگر بدون اجازه كتبي كارفرما.**
2. **تأخیر در اجرای پیمان**
3. **عدم توانایی مالی یا فنی پیمانکار**
4. **درصورتي كه پیمانکار مشمول مقررات مندرج در قانون منع مداخله مصوب دي‌ماه 1337 ايران باشد.**

**تبصره 4: پیمانکار پس از دريافت ابلاغ فسخ قرارداد موظف است كار را متوقف كرده و ظرف مدت دو هفته اصل مدارك و گزارش‌هاي خدمات انجام شده تا آن تاريخ را به كارفرما تحويل نمايد. کارفرما نسبت به تعيين مبلغ مربوط به خدمات انجام شده قابل قبول تا تاريخ فسخ طبق شرايط قرارداد اقدام خواهد كرد.**

**ماده 14- خاتمه قرارداد**

**کارفرما در طول مدت قرارداد بنا بر تشخیص صرف خود و همچنین در صورت بروز مواردی از جمله مصادیق مندرج در پیمان می‌تواند با صدور اخطار کتبی نسبت به خاتمه قرارداد اقدام نماید. در این صورت کارفرما مراتب را کتبا به اطلاع پیمانکار رسانیده و مهلتی را برای خاتمه دادن به قرارداد تعیین می‌نماید.**

**پیمانکار ظرف مدت 10 روز پس از خاتمه نسبت به ارسال صورت‌حساب نهایی اقدام خواهد نمود و کارفرما نیز ظرف مدت 10 روز صورت‌حساب فوق را بررسی و با وی تسویه‌حساب نموده و تضمین انجام تعهدات وی نیز آزاد خواهد گشت.**

**ماده 15- حل اختلاف**

**در صورت بروز هر گونه اختلاف ناشی از اجرا یا تفسیر مفاد این قرارداد و پیوست‌های آن، طرفین می‌توانند بدوا از طریق مذاکره مستقیم و در صورت عدم حصول نتیجه از طریق مراجعه به شرکت توانیر به عنوان داور، نسبت به حل و فصل اختلاف اقدام نمایند.**

**ماده 16- عدم افشای اطلاعات**

**پیمانکار ملزم است کلیه اطلاعات دریافتی از مشترکین و کارفرما را به طور محرمانه حفاظت نماید و در اختیار نهاد سومی قرار ندهد.**

**ماده 17- حوادث قهریه**

**در مورد تاخيرات ناشي از حوادث قهريه مانند سيل، آتش‌سوزي و جنگ، پیمانکار از مسئوليت مبراست، مشروط بر آنكه اينگونه حوادث اولا غيرقابل پيش‌بيني بوده، ثانيا جلوگيري يا رفع آن از عهده پیمانکار خارج بوده و ثالثا ترك فعل پیمانکار در بروز آن موثر نبوده باشد. در چنين حالتي پیمانکار در اسرع وقت كارفرما را از بروز حوادث مطلع و تمديد مـدت و يـا خاتمه دادن آن را از كـارفرما تقاضا مي‌نمايد. كارفرما پس ازحصول اطلاع و بررسي پـيشنهاد، درصورت تاييد، زمان مناسبي را براي تمـديد در نظر مـي‌گيرد و يا قرارداد را خاتــمه داده و موضوع را به پیمانکار منعکس می‌نماید.**

**همچنین پیمانکار می تواند خسارات وارده ناشی از حوادث قهری را نزد شرکت بیمه معتبر برای جبران خسارت احتمالی بیمه نماید.**

**ماده 18- نشانی طرفین پیمان**

**کارفرما: آدرس:**

**آدرس الکترونیکی:**

**تلفن ثابت:**

**دور نگار:**

**پیمانکار: آدرس:**

**آدرس الکترونیکی:**

**تلفن ثابت:**

**دور نگار:**

**هرگاه یکی از طرفین قرارداد نشانی خود را در طول مدت قرارداد تغییر دهد، باید موضوع را کتبا به طرف دیگر اطلاع دهد. در غیر این‌صورت، مکاتبات ارسال‌شده به آدرس قبلی، ابلاغ‌شده تلقی می‌گردد.**

**ماده 19- نسخ قرارداد**

**این قرارداد در 4 نسخه و 19 ماده تنظیم گردیده است که یک نسخه آن پس از امضاء تحویل پیمانکار می‌گردد.**

**کلیه نسخ قرارداد حکم واحد را دارد.**

**پیوست 1-**

**نسخه شماره** .................................................... **به تاریخ** ............/............../...................... **آیین‌نامه "طرح افزایش مشارکت مشترکین خانگی و تجاری در مدیریت بار توسط نهادهای تجمیع‌کننده پاسخگویی بار، مبتنی بر ارتباطات دوسویه دیجیتال" که به تصویب** ..................................................................... **رسیده است، در این قرارداد به عنوان آیین‌نامه اجرایی در نظر گرفته می‌شود.**

**پیوست 2- محدوده اجرای قرارداد**

**محدوده اجرای قرارداد (موضوع بند 4-1-8 آیین‌نامه با عنوان محدوده اجرا) با مشخصات به شرح مندرج در جدول (1) تعیین می‌شود.**

**جدول 1: مشخصات محدوده اجرای قرارداد**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام شرکت توزیع نیروی برق** |  |
| **شهر و منطقه** |  |
| **نام فیدر یا فیدرها و شماره بدنه کنتورهای دفتر بازار برق** |  |
| **اطلاعات مشترکین خارج طرح در محدوده اجرا جهت اعمال در محاسبات خط مبنا (شامل شماره اشتراک، سریال کنتور، نوع تعرفه، بار ساعتی، ...)** |  |
| **اطلاعات منابع تولیدپراکنده (شامل سریال کنتور، میزان تولید ساعتی، ...)** |  |
| **اطلاعات کنتورهای MOF در محدوده اجرا** |  |

**پیوست 3– جدول تعهد کاهش بار**

**در جدول (2) زمان و مقدار کاهش بار مورد نیاز ارائه شده است. نهاد تجميع‌کننده پاسخگویی بار می بایست بر اساس اطلاعات مندرج در این جدول نسبت به مدیریت و کاهش بار متعهد شود.**

**جدول 2: تعهد کاهش بار (kw)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ماه** | **روز** | **ساعت** | | | | | | | |
| **12-11** | **13-12** | **14-13** | **15-14** | **16-15** | **21-20** | **22-21** | **23-22** |
| **خرداد** | **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **31** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **تیر**  **تیر** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **31** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مرداد**  **مرداد** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **31** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **شهریور** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**پیوست 4– مشخصات نفرات کلیدی پیمانکار پاسخگویی بار همراه با سوابق کاری**

**پیوست 5– روش یا روش‌های اجرای طرح توسط پیمانکار و نحوه تعامل وی با مشترکین**