

**موضوع مناقصه: تعمیرات اساسی تعویض تیوب های لوب بالای**

**سوپر ھیتر ثانویه بویلر واحد یک بخار (GE)**

**نوع مناقصه: عمومی دو مرحله ای**

## **مناقصه گزار (کارفرما)**

**شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم**

## **مناقصه گر (پیمانکار)**

**شرکت .....**

**شماره مناقصه**

**DC ۱۴۰۳/۱۲۳۱**

**شماره و تاریخ دبیرخانه**

**۲۱ / .....**

**۱۴۰۳/.../...**

**مهلت ارائه پیشنهادات فنی و بازرگانی تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۹**

## «دستور العمل نحوه ارائه پیشنهادات فنی و بازرگانی مناقصه شماره DC ۱۴۰۳/۱۲۳۱ (نوع مناقصه = عمومی دو مرحله‌ای)

### ۱. موضوع مناقصه

\*\*\*\*\*

موضوع مناقصه عبارت است از تعمیرات اساسی تعویض تیوب های لوب بالای سوپرهیتر ثانویه بویلر واحد یک بخار(GE) نیروگاه منتظر قائم شامل: عملیات دموتاژ، تعویض، جوشکاری، و مونتاژ طبق اسناد و مشخصات فنی (پیوست شماره یک).

### ۲. دستگاه مناقصه گزار

\*\*\*\*\*

شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (نیروگاه) به آدرس: کرج، کیلومتر ۷ جاده ملارد روبروی شهرداری منطقه یک فردیس، به شماره های تلفن ۰۲۶-۳۶۶۰۰۷۰۱ و ۰۲۶-۳۶۶۰۰۷۰۸ ، دورنگار شماره .

### ۳. محل انجام کار

\*\*\*\*\*

شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (نیروگاه) به نشانی فوق الذکر.

### ۴. دستگاه نظارت

\*\*\*\*\*

نظارت بر عملیات موضوع مناقصه به معاونت مهندسی و پشتیبانی فنی- مدیر مهندسی مکانیک بخار(دستگاه نظارت) و معاونت تعمیرات- مدیر تعمیرات بخار (مدیر پروژه) که در این مناقصه دستگاه نظارت نامیده می شوند، واگذار گردیده است و مناقصه گر موظف به ارائه گزارش کامل انجام عملیات موضوع مناقصه به دستگاه نظارت می باشد.

### ۵. تضمین (سپرده) شرکت در مناقصه

\*\*\*\*\*

مناقصه گر برای شرکت در مناقصه باید به همراه پیشنهاد خود تضمین شرکت در مناقصه را به مبلغ (به عدد) ۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (به حروف) دو میلیارد و سیصد میلیون ریال به نفع مناقصه گزار به ترتیب مندرج در بند ۷-۲-۱ تهیه و در پاکت الف ارائه نماید، تضمین مذکور باید به مدت نود (۹۰) روز از تاریخ تسلیم پیشنهادها معتبر بوده و در صورت لزوم به درخواست مناقصه گزار به هزینه و همکاری مناقصه گر به مدت حداقل سه (۳) ماه دیگر قابل تمدید باشد.

**تذکر:** به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثرداده نخواهد شد.

### ۶. نحوه تنظیم پیشنهادها

\*\*\*\*\*

۶-۱- قیمت پیشنهادی باید به حروف و عدد قید گردد.

۶-۲- در صورت مشاهده اختلاف بین قیمت پیشنهادی به حروف و عدد، قیمت پیشنهادی به حروف ملاک عمل خواهد بود.

۶-۳- در صورت مغایرت بین واحد بهاء و جمع قیمت ها هر کدام که کمتر باشد ملاک عمل خواهد بود.

۶-۴- در صورتی که در متن پیشنهادها قلم خوردگی و یا تراشیدگی و لاک گیری باشد، محل های مربوطه باید به امضاء پیمانکار برسد در غیر اینصورت مناقصه گزار می تواند پیشنهاد را ناقص و مردود اعلام نماید.

۶-۵- کلیه اطلاعات باید به زبان فارسی ارائه شود.

۶-۶- مناقصه گر باید کلیه اسناد مناقصه تحويلی از مناقصه گزار شامل: شرایط مناقصه، برگ پیشنهاد قیمت و قرارداد (نمونه) را بدون هیچگونه تغییر یا حذف قسمتی ضمیمه پیشنهاد خود نماید.

- تذکر:** در صورتی که یک یا چند قسمت از اسناد مناقصه به امضاء یا مهر مناقصه گر رسیده باشد، تسلیم پیشنهاد به منزله قبول و تائید تمام شرایط اسناد مناقصه و قرارداد نمونه از طرف مناقصه گر تلقی خواهد شد.
- ۶-۷- پیشنهادهایی که توسط مناقصه گران تسلیم می شود باید متنضم اطلاعات کاملی در مورد کلیه شرکا و کسانی که حق امضاء اسناد تعهدآور و قراردادها را دارند بوده و اسناد توسط آنان امضاء شود، چنانچه حق امضاء به موجب وکالت نامه محضری به شخص دیگری تفویض شده باشد، تصویر وکالتنامه و اساسنامه شرکت را ضمیمه اسناد نماید.
- تذکر:** در صورتی که اشخاص حقیقی و یا حقوقی طرف قرارداد با دستگاه نظارت و اجرایی کارفرما باب مذاکره را گشوده، بنحوی که موجبات تبانی، ارتقاء و جلب موافقت در روند بررسی اسناد و مدارک و سند پرداخت وجه را فراهم آورد، مناقصه و یا قرارداد فسخ و عقد قرارداد با اینگونه اشخاص حقیقی و حقوقی به مدت پنج سال ممنوع می گردد و موضوع به مراجع قانونی اعلام خواهد شد تا اقدام مقتضی بعمل آورند.
- ۶-۸- در صورتی که برنده مناقصه ظرف مدت ده روز از اعلام کتبی دستگاه مناقصه گزار حاضر به امضای قرارداد نگردد و ضمانت نامه حسن انجام تعهدات را تسلیم ننماید، تضمین یا سپرده شرکت در مناقصه او بنفع کارفرما ضبط می شود و حق هرگونه ادعایی را نسبت به دریافت سپرده را از خود سلب می نماید و مناقصه گزار مجاز خواهد بود با برنده ردیف دوم قرارداد را منعقد نماید.
- بنابراین سپرده یا ضمانت نامه برنده ردیف دوم مناقصه مذکور نیز تا زمان امضای قرارداد باید معترض و یا قابل تمدید باشد**
- و نزد مناقصه گزار نگهداری شود، در صورتی که برنده ردیف دوم مناقصه نیز در مدت مقرر پس از اعلام دستگاه مناقصه گزار حاضر به انعقاد قرارداد نشود سپرده او نیز به نفع مناقصه گزار ضبط خواهد شد.**

## ۷. نحوه تهیه و ارائه پیشنهاد مناقصه و وصف پاکت ها

\*\*\*\*\*

### ۷-۱- پیشنهاد مناقصه:

پیشنهاد مناقصه باید در پاکت های جداگانه به ترتیب تعیین شده در بند ۷-۲ تهیه و تکمیل شود و با اسناد دیگری که در این دستورالعمل بیان می شود در لفاف واحد به امور بازرگانی به آدرس شرکت مدیریت تولید برق منتظرقائم (نیروگاه) تحويل و رسید اخذ گردد.

### ۷-۲- وصف پاکت ها:

#### ۷-۲-۱- پاکت الف (تضمين شرکت در مناقصه)

تضمين (سپرده) شرکت در مناقصه مطابق بند ۵ به یکی از صورت های ذیل تهیه و در پاکت الف ارائه گردد:

الف) فیش وجه نقد واریزی به حساب شماره ۰۸۷۰۴۲۳۰۴۱۰۳۴ فردیس باجه نیروگاه.

ب) ضمانتنامه بانکی بدون قید و شرط معترض تا نود (۹۰) روز و قابل تمدید تا سه ماه دیگر.

#### ۷-۲-۲- پاکت ب (فنی)

#### ۷-۲-۳- محتوى پاکت ب شامل :

۱. مشخصات فنی مناقصه بطور کامل.

۲. کلیه اسناد مناقصه تحويل شده، ممهور به مهر و امضاء (ها)ی مجاز مناقصه گر (براساس اساسنامه و آخرین تغییرات).

۳. تکمیل فرم مشخصات عمومی پیمانکاران (پیوست شماره ۳) الزامی می باشد.

۴. تکمیل فرم های ارزیابی و ارائه رزومه کامل براساس اطلاعات مندرج در فرم ارزیابی (پیوست شماره ۴).

۵. ضمیمه نمودن مدارک: ارائه گواهی صلاحیت انجام کار بصورت اینم (ماده ۲ آئین نامه اینمی پیمانکاری)، کپی اساسنامه شرکت، کپی آگهی آخرین تغییرات و معرفی صاحبان امضاء مجاز، سوابق شرکت، رزومه کامل، نمونه قرارداد با شرکت ها، تجربه (سابقه) اجرایی در سایر نیروگاه ها)، حسن سابقه در کارهای قبلی (ارائه تقدیرنامه ها، تشویق نامه ها، رضایت نامه ها و ...)، توان مالی، گواهی فعالیت های انجام شده در زمینه موضوع مناقصه، چارت سازمانی گروه انجام دهنده و مدارج تحصیلی و سوابق کاری، در صورتی که شرکتی تابیه شرکت توانیر در فعالیت های مشابه را دارد ضمیمه نمودن گواهی الزامی است، گواهینامه مالیات ارزش افزوده، کد اقتصادی، شناسه ملی، آدرس حوزه مالیاتی، شعبه تامین اجتماعی، نام بانک، نام شعبه، کد شعبه و شماره حساب اختصاصی شرکت، کپی تمامی صفحات شناسنامه مدیر عامل، کپی کارت ملی و پایان خدمت مدیر عامل و اعضاء هیئت مدیره و کپی صفحه اول اعضاء هیئت مدیره، شماره تلفن شرکت، شماره همراه مدیر عامل، کد پستی، آدرس پست الکترونیکی، آدرس کامل شرکت.

**تذکر:** از قراردادن پیشنهاد قیمت در پاکت ب (فنی) جدا خودداری فرمائید.

## ۷-۴-۳- پاکت ج (پیشنهاد قیمت)

فرم پیشنهاد قیمت تکمیل شده (پیوست شماره یک) به عدد و حروف و مدت زمان اجرای کار از زمان اعلام کتبی کارفرما و فراهم بودن شرایط کار خواهد بود.

**تذکر ۱**- هر یک از سه پاکت الف، ب و ج باید جداگانه لاک و مهر شده و جمماً در لفاف یا پاکت لاک و مهر شده دیگری گزارده شود و روی هر یک از سه پاکت مذکور و لفاف آنها نام و نشانی مناقصه گر (بیمانکار)، موضوع و شماره مناقصه به وضوح قید گردد.

**تذکر ۲**- پیشنهادها باید از هر نظر برای مدت ۹۰ روز از تاریخ ارائه پیشنهاد معتبر بوده و ضمناً هیچگونه تعديلی به موضوع مناقصه تعلق نمی گیرد.

## ۸. نحوه تسلیم پاکت ها

\*\*\*\*\*

مناقصه گران باید پیشنهاد خود را براساس شرایط مدرج در این دستورالعمل و سایر اسناد مناقصه تکمیل و به صورت حضوری یا از طریق پست به نحوی ارسال نمایند که **تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۹ تسلیم امور بازرگانی (دستگاه مناقصه گزار)** به آدرس: کرج، کیلومتر ۷ جاده ملارد، رویروی شهرداری منطقه یک فردیس گردد.

**تذکر:** مناقصه گزار به پیشنهادهایی که پس از موعد مقرر تسلیم شود، ترتیب اثر نداده و هیچگونه مسئولیتی نیز در قبال استاد و مدارک ارسالی نخواهد داشت.

## ۹. نحوه بازگشایی پاکت ها

\*\*\*\*\*

پاکت های: **الف (تضمين شركت در مناقصه) و ب (فنی) با حضور اعضاء کميسیون معاملات در محل شركت مدیریت تولید برق منتظر قائم** به ترتیب ذیل بازگشایی خواهد شد.

۹-۱- ابتدا پاکت الف (سپرده) بازگشائی می گردد، هرگاه محتوای این پاکت با شرایط مندرج در بند ۷-۲ (الف) و سایر شرایط این دستورالعمل مغایرت داشته باشد، پیشنهاد مردود تلقی و نسبت به بازگشائی پاکت های دیگر اقدامی بعمل نخواهد آمد و کلیه مدارک عیناً به مناقصه گر مسترد خواهد شد.

۹-۲- پس از بازگشائی و تایید پاکت الف، پاکت ب (فنی) بازگشائی و کلیه استاد و مدارک مناقصه مورد بررسی قرار می گیرد (ارزیابی شکلی) و در صورتی که محتویات پاکت ب کامل و منطبق با شرایط مندرج در بند ۷-۲ (ب) باشد استاد و مشخصات فنی به کمیته فنی بازرگانی ارجاع می شود.

۹-۳- پس از بررسی استاد فنی و مطابقت آن با شرایط مناقصه توسط کمیته فنی و بازرگانی، پاکت های پیشنهاد قیمت (پاکت ج) شرکت های تایید فنی و بازرگانی شده، بازگشائی و قیمت ها براساس حداقل قیمت پیشنهادی به ترتیب اولویت بندی و پس از اعمال امتیاز فنی در قیمت پیشنهادی براساس فرمول مندرج در فرم ارزیابی کیفی (پیوست شماره چهار)، برنده (گان) ردیف اول و دوم مناقصه انتخاب و اعلام خواهد شد.

## ۱۰. شرایط پرداخت

\*\*\*\*\*

شرایط پرداخت مبلغ قرارداد منعقده بشرح مندرج در مفاد قرارداد خواهد بود.

## ۱۱. تاییدات مناقصه گر

\*\*\*\*\*

**مناقصه گر تایید می نماید:**

۱۱-۱- تمام استاد و مدارک استاد مناقصه را مطالعه نموده و از مفاد آن کاملاً آگاه شده است و در صورت مشاهده هرگونه ابهام در استاد مناقصه، مراتب ابهام کتاباً از شرکت مناقصه گزار استعلام گردد.

۱۱-۲- محل اجرای کار را دیده و بررسی کرده است و از وضعیت آب و هوا، بارندگی و امکان اجرای کار در شرایط مختلف از تاریخ پیشنهاد قیمت و در نظر گرفتن مدت اجرای کار، اطلاع یافته است.

۱۱-۳- از قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه های تامین اجتماعی، مالیات ها، عوارض و دیگر قوانین و مقرراتی که تا تاریخ تسلیم

پیشنهاد معمول و ماجرا بوده است، کاملاً مطلع بوده و متعهد است که همه آنها را رعایت کند، در هر حال مسئولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یاد شده، به عهده مناقصه گر می باشد.

۴- ۱۱-۴- مناقصه گر متعهد است که دستمزد کارگران خود را طبق قانون کار به طور مرتب پرداخت نماید در صورتی که در پرداخت دستمزد کارگران تأخیر پیش آید، دستگاه نظارت در صورت اطلاع مراتب را به صورت اخطار کتبی به مناقصه گر (پیمانکار) ابلاغ می نماید، در صورت استنکاف مناقصه گزار (کارفرما) می تواند دستمزد کارگران را برای مدت زمانی که در قرارداد مربوطه انجام وظیفه نموده اند و مورد تأیید دستگاه نظارت نیز قرار گرفته باشد، از محل مطالبات مناقصه گر (پیمانکار) پرداخت کند و مبلغ پرداختی را به اضافه ۱۵٪، به حساب بدھی پیمانکار منظور نماید و اگر مطالبات مناقصه گر (پیمانکار) کافی نباشد، از محل تضمین های پیمانکار تامین کند.

۴- ۱۱-۵- مناقصه گر مکلف به اجرای مقررات بیمه های خدمات درمانی و تامین اجتماعی، مقررات و دستورالعمل های حفاظت فنی و بهداشت کار بوده و در اجرای این پیمان، هرگاه کارکنان و کارگران پیمانکار صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته باشند یا باعث اختلال در نظم کارگاه شوند، دستگاه نظارت مراتب را برای بار اول به سرپرست کارگاه تذکر می دهد و در صورت تکرار، می تواند از پیمانکار بخواهد که متخلفان را از کار برکنار کند، اجرای این دستور از مسئولیت های پیمانکار نمی کاهد و برای او حقی ایجاد نمی کند.

۴- ۱۱-۶- مناقصه گر متعهد است که هماهنگی لازم را با دیگر پیمانکاران یا گروه های اجرایی متعلق به کارفرما که به نحیی با موضوع قرارداد مرتبط هستند به عمل آورد، برنامه ریزی چگونگی این هماهنگی توسط دستگاه نظارت مناقصه گزار به پیمانکار ابلاغ می شود.

۴- ۱۱-۷- مناقصه گر متعهد است که عملیات موضوع را به وسیله افرادی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند انجام دهد و کسانی که در اجرای این پیمان، خدماتی برای مناقصه گر انجام دهند، کارکنان وی شناخته می شوند، تشخیص تخصص و تجربه نفرات پیمانکار توسط کارفرما باید تایید شود.

۴- ۱۱-۸- مناقصه گر (پیمانکار) باید پیش از آغاز عملیات، شخص واجد صلاحیتی را که آشنا به موضوع مناقصه بوده و مورد قبول دستگاه نظارت باشد، بعنوان سرپرست کارگاه معرفی نماید، سرپرست کارگاه باید در اوقات کار در کارگاه حاضر باشد و عملیات اجرایی، با مسئولیت و نظارت او انجام شود اگر ضمن کار معلوم شود که سرپرست کارگاه قادر به انجام وظایف خود نیست، دستگاه نظارت با ذکر نیل تعویض او را از مناقصه گر درخواست خواهد کرد و مناقصه گر مکلف است ظرف مدت معین که از سوی دستگاه نظارت تعیین خواهد شد، شخص واجد صلاحیت دیگری را که مورد قبول دستگاه نظارت باشد، معرفی کند.

۴- ۱۱-۹- پیمانکار باید پیش از آغاز عملیات، یک نفر را بعنوان رابط اینمی و بهداشت کار به دستگاه نظارت معرفی نماید و ایشان مکلف است دستورالعمل های اینمی را هم زمان با تجهیز کارگاه از معاونت برنامه ریزی و سیستم ها دریافت و جهت اجرای دقیق مفاد به کارکنان منعکس نماید.

۴- ۱۱-۱۰- مناقصه گر از روز تحويل کارگاه تاروز تحويل موقت عملیات موضوع پیمان، مسئول حفظ و نگهداری کارهای انجام شده، مصالح، تجهیزات، ماشین آلات و ... که زیر نظر و مراقبت او قرار دارد و به همین منظور اقدامات لازم را برای نگهداری و حفاظت آنها در داخل کارگاه در مقابل عوامل جوی و طغیان آب رودخانه ها و سرقت و حریق و مانند اینها بعمل آورد. در صورتی که هر گونه خسارتی به تجهیزات، مصالح، ماشین آلات و ... ناشی از عملکرد پیمانکار به تشخیص دستگاه نظارت وارد شود، وی موظف به تعمیر و اصلاح آن و در صورت تشخیص کارفرما در صورت عدم امکان بازگشت به وضعیت اول پرداخت خسارت تعیین شده توسط کارفرما بوده و حق هیچگونه اعتراضی نسبت به مبلغ خسارت را نخواهد داشت.

۴- ۱۱-۱۱- مناقصه گر در چارچوب مقررات و دستورالعمل های حفاظت فنی و بهداشت کار، مسئول خسارت های وارد شده به شخص ثالث در محوطه کارگاه است و در هر حال، مناقصه گزار در این مورد هیچ نوع مسئولیتی به عهده ندارد، مناقصه گزار و دستگاه نظارت می توانند در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعمل های حفاظت فنی و بهداشت کار، دستور توقف بخشی از کار را که دارای اینمی لازم نیست تا برقراری اینمی طبق دستورالعمل های یاد شده صادر نمایند، در این حالت، مناقصه گر حق مطالبه خسارت در اثر دستور توقف کار را ندارد. زمان های تعطیل کارگاه ناشی از این بند جزو تاخیرات غیر مجاز پیمانکار محسوب می گردد.

#### ۴- ۱۱-۱۲- اجرای کار در شب

اجرای کار در شب، در موارد زیر مجاز است:

الف) در برنامه زمانی تفصیلی پیش بینی شده باشد.

ب) هرگاه به سبب بروز تأخیرهایی از سوی مناقصه گر، انجام کار طبق تشخیص مناقصه گر در مدت پیمان امکان پذیر نباشد، مناقصه گر می تواند بدون آنکه حق دریافت اضافه هزینه کار را داشته باشد با تأیید دستگاه نظارت قسمتی از کار را در شب اجرا نماید.

۴- ۱۱-۱۳- در تهیه پیشنهاد قیمت تمام هزینه های ناشی از مفاد بندهای بالا را در نظر گرفته و بعداً از هیچ بابت، حق درخواست اضافه پرداختی ندارد.

به هر حال به پیشنهادات فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت قرارداد در فرخوان واصل می شود، مطلاقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد و مناقصه گر تایید می نماید که هنگام تسلیم پیشنهاد، مطالعات کافی انجام داده و هیچ موردی باقی نمانده است که بعداً در مورد آن استناد به جهل خود نماید.

## ۱۲. اعلام عدم تمایل به شرکت در مناقصه

\*\*\*\*\*

مناقصه گرپس از دریافت اسنادر صورت عدم تمایل به شرکت در مناقصه بایستی ظرف مدت **۷ روز** مرتب را به شماره ۰۲۶-۳۶۶۰۰۷۰۸ دورنگار فرماید، عدم اجرای این بند، در تعیین تشخیص صلاحیت مناقصه گر در مناقصات بعدی تاثیر خواهد گذاشت.

## ۱۳. سایر شرایط مناقصه

\*\*\*\*\*

۱۳-۱- هزینه و مسئولیت تأمین نیروی انسانی، بیمه مسئولیت مدنی و حوادث کارکنان و حداقل ۲ نفر بیمه مسئولیت مدنی بی نام، غذا، ایاب و ذهاب، خوابگاه، جرثقیل، کامیون کفی، کمپرسور، داربست، وانت، لیفت تراک، ماشین آلات، لوازم و تجهیزات، کلیه خدمات کارگاهی، دستگاه تراش، ابزارآلات:

(الف) ابزارهای عمومی از قبیل: حدیده، قلاویز در سایز های مختلف، دستگاه های جوشکاری، تراشکاری و کابل مربوطه، کپسول های اکسیژن، استیلن و تجهیزات مربوطه مانند: شیلنگ و سرمشعل جوش، برش، وسایل تست PT. آچارهای اینچی و میلیمتری در سایزهای مختلف.

(ب) ابزارهای بادی به همراه سنگ انگشتی و سمباده گردوبپره دار و صفحه سنگ و ... در اشکال و اندازه های مختلف جهت نصب روی ابزار بادی.

(ج) لوازم ریگری از قبیل: واير، جین بلاک، کامالون، آئی بولت، تیفور و ....

(د) وسیله جابجائی کارکنان پیمانکار در داخل شرکت، لوازم مصرفی مورد نیاز جهت انجام عملیات موضوع مناقصه به عهده مناقصه گر می باشد و مناقصه گر نمی تواند بابت آنها مبلغی اضافه بر مبلغ پیشنهادی جهت انجام موضوع مناقصه درخواست نماید.

۱۳-۲- لوله های موردنیاز جهت امورداربست بندی، قبل از ورود به نیروگاه بایستی توسط پیمانکار علامتگذاری شود تا موقع خروج مغایرتی بوجود نماید و بطور کلی مسئولیت نگهداری و حفاظت از لوازم و تجهیزات پیمانکار به عهده پیمانکار می باشد. بدیهی است کارفرما بطور کل در قبال مفقود یا خراب شدن و در مورد عدم مجوز خروج تجهیزات و لوازم که به شکل صحیح وارد نیروگاه نشده اند مسئولیتی ندارد. توجه : در صورت ارائه خدمات داربست بندی از طرف نیروگاه هزینه ها به شرح ذیل می باشد.

داربست بصورت چهار پایه بازای هر چهار پایه ۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال، داربست بندی نما بازای هر متر مکعب ۱۵۰,۰۰۰ ریال، داربست کفرماز بازای هر متر مکعب ۱۵۰,۰۰۰ ریال. (خدمات داربست بندی نفر ساعت ۹۰۰,۰۰۰ ریال).

۱۳-۳- کشیدن سیگار در نیروگاه اکیداً ممنوع بوده و در صورت مشاهده نفر خاطی اخراج و پیمانکار جریمه خواهد شد.

۱۳-۴- کلیه پیمانکاران تحت هیچ شرایطی نباید از محدوده فعالیت خود خارج شوند.

۱۳-۵- استفاده از لباس کار با آرم شرکت مربوطه جهت شناسائی کلیه نفرات پیمانکار الزامی می باشد. عدم استفاده از آرم شرکت بنا به صلاحید کارفرما می تواند به اعمال جریمه نقدی تا عدم اجازه ورود نفرات منجر شده و کلیه عواقب آن به عهده پیمانکار می باشد.

۱۳-۶- سرپرست کارگاه موظف است در جلسات هماهنگی تعیین شده توسط کارفرما شرکت نماید، در صورت عدم حضور غیر مجاز در هر جلسه مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

۱۳-۷- تمیزکاری روزانه محیط کار بعد از هر دموتاژ و مونتاژ و انتقال ضایعات به محل تعیین شده توسط دستگاه نظارت نیروگاه، توسط مناقصه گر (پیمانکار) الزامی می باشد. در صورت عدم اقدام بموضع به ازای هر روز مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال از صورت وضعیتهای پیمانکار کسر خواهد شد.

۱۳-۸- عدم حضور سرپرست کارگاه در محل کار به منزله تعطیلی کارگاه محسوب می گردد. بدیهی است تاخیرات ناشی از تعطیل کارگاه به این دلیل یا هر دلیل متناسب به پیمانکار یا ناشی از تخلفات وی در تاخیرات ملحوظ و اعمال جریمه خواهد شد.

۱۳-۹- ارائه گزارش هفتگی الزامی بوده و می بایستی یک روز زودتر از جلسه پیمانکاران به مسئول کنترل پروژه داده شود.

۱۳-۱۰- ارائه CPM به همراه اسناد مناقصه در (پاکت ب) مربوطه بشرح کار از طرف پیمانکار الزامی و سرپرست کارگاه موظف به انجام critical path method می باشد (امضاء CPM توسط سرپرست کارگاه الزامی است)، در صورت عدم اجرای این بند روزانه مبلغ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از پیمانکار کسر می گردد. و مناقصه گر حق هر گونه اعتراض را از خود سلب می نماید. CPM باید حداقل تا ۵ روز قبل از شروع کار نهایی گردد.

- ۱۳-۱۱- پیمانکار در صورت نیاز به ابزار مخصوص، قطعات یدکی حتماً می باید حداقل ۲۴ ساعت قبل به اطلاع کارفرما برساند.
- ۱۳-۱۲- در صورت تعویض قطعات و بیرینگه‌بابیداغی قطعات رادر محل مناسبی جمع آوری و در پایان کار تحویل نیروگاه نماید و لیست تعویضی باید ریزی برگشته باشد. در صورت مفقود شدن داغی قطعات، پیمانکار موظف است عین قطعه را تامین و ارائه کند.
- ۱۳-۱۳- پیمانکار می بایستی طوری برنامه ریزی نماید که در صورتی که واحدهای دیگر نیاز به کرین سقفی داشته باشند (در صورت وجود) همانگی‌های لازم را انجام دهد و در شرایط اضطراری می بایستی جهت جبران وقفه در کار از کرین سقفی در اوقات شب استفاده نماید (تشخیص اولویت کار با کارفرما می باشد).
- ۱۳-۱۴- ساخت هرگونه فیکسچر و ابزار، جهت کار اورهال به عهده پیمانکار می باشد و استفاده از ماشین آلات نیروگاه بصورت در خواست کتبی و با احتساب هزینه بوده و از پیمانکار کسر می گردد، در صورت عدم امکان نیروگاه در ارائه خدمات، پیمانکار موظف است ماشین آلات مربوطه یا افراد متخصص برای کار با آنها و یا هر دو را در اسرع وقت تامین کند و در هر صورت مسئولیت تاخیرهای احتمالی به عهده پیمانکار است.
- ۱۳-۱۵- پیمانکار می بایستی کانکس مربوط به دفتر و استراحتگاه نفرات خود را در خارج از سالن توربین و جائی که کارفرما مقرر داشته قرار دهد (تهیه کانکس و کانتینر به عهده پیمانکار می باشد).
- ۱۳-۱۶- پیمانکار می بایستی با استفاده از وسایل و نفرات خود در نزدیکی تجهیز همان واحد با تائید ناظر طبقه بنده ایجاد کرده و با قراردادن هر قطعه در جای مناسب و همچنین قراردادن پیچ‌های مربوط به هر تجهیز با سایز و تعداد در داخل یک ظرف از قبل تهیه شده (نایلون یا ظروف خاص) تعیین نماید و حتماً باید با مازیک تعداد و نوع پیچ و سایز آن را در روی ظروف نوشته شود.
- ۱۳-۱۷- انجام کار اضافی بر روی هریک از تجهیزات بایستی قبل از انجام به تایید کتبی دستگاه نظارت رسیده باشد.
- ۱۳-۱۸- حمل تجهیزات و قطعات یدکی از انبار تا پای کار به عهده پیمانکار می باشد که نماینده وی بایستی در ابتدای پروژه به دستگاه نظارت معرفی گردد. پیمانکار موظف است قوانین تردد، اینمی و حفاظت در داخل سازمان را بدرستی رعایت نماید.
- ۱۳-۱۹- پیمانکار موظف است نیروی انسانی مورد نیاز جهت اجرای موضوع مناقصه را تامین نماید، در صورت عدم تامین نیروی انسانی مقرر، بازای هر ساعت ۱۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت کارشناسی و ۶۰۰,۰۰۰ ریال بابت تکنیسینی از صورت وضعیت های پیمانکار کسر خواهد شد. مبنای محاسبه کسر روزانه ۸ ساعت می باشد.
- ۱۳-۲۰- پیمانکار موظف است نفراتی را که در اسناد مناقصه بعنوان کارکنان خود معرفی و مورد تایید دستگاه نظارت قرار می گیرند را بکار بگمارد، در غیر اینصورت جریمه ای براساس تشخیص دستگاه نظارت اعمال خواهد گردید. پیمانکار حق اعتراض به مبلغ و نحوه اعمال جریمه را از خود سلب می نماید.
- ۱۳-۲۱- کلیه کالاها و خدماتی که از طرف مناقصه گر تهیه و یا انجام می شود بایستی مطابق با آخرین نسخه استانداردهای تعیین شده در بخش فنی بوده و در صورتی که مناقصه گزار لازم بداند تجهیزات مورد بازرگانی قرار خواهد گرفت.
- ۱۳-۲۲- مناقصه گر ملزم به رعایت استانداردهای مرتبط با موضوع مناقصه با همانگی دستگاه نظارت می باشد.
- ۱۳-۲۳- در صورتی که مبلغ کار مورد مناقصه با در نظر گرفتن سایر کارهایی که مناقصه گر اخیراً برنده شده یا قرارداد منعقد نموده و هنوز به سازمان مدیریت و برنامه ریزی اعلام نشده از ظرفیت ارجاع کار و یا تعداد کار مجاز تجاوز نماید، مناقصه گر می بایستی مراتب را به دستگاه مناقصه گزار اعلام نماید، در غیر اینصورت پیشنهاد قیمت از درجه اعتبار ساقط می باشد.
- ۱۳-۲۴- مناقصه گر موظف است با همانگی قبلی بصورت کتبی از طریق دورنگار شماره ۰۲۶-۳۶۶۰۰۷۰۸ ، قبل از ارسال اسناد مناقصه، از محل نیروگاه بازید، با مدیر پروژه تبادل نظر، و سپس اقدام به تکمیل استاد نماید.
- ۱۳-۲۵- چنانچه به نظر مناقصه گزار از جهت اقتصادی یا دلایل دیگر ملزم به ایجاد تغییرات در مشخصات و شرایط اسناد مناقصه باشد، می بایستی این تغییرات بطور جداگانه ضمیمه پیشنهاد اصلی گردد و هرگاه تغییر مزبور موجب افزایش یا کاهش در قیمت پیشنهادی گردد توضیحات مربوطه نیز بطور جداگانه در پاکت (ج) گذاشته شود.
- ۱۳-۲۶- مناقصه گر ملزم به ارائه پیشنهاد براستاس مشخصات فنی بوده و هرگونه پیشنهاد دیگری می تواند بعنوان جایگزین مورد توجه قرار گیرد مشروط بر اینکه برای پیشنهاد اصلی قیمت ارائه نموده باشد.
- ۱۳-۲۷- در صورتی که نیاز به بیمه کارگاه مناقصه گر و یا بیمه مسئولیت وی باشد هزینه بیمه و مسئولیت ناشی از آن به عهده مناقصه گر می باشد، و در هر صورت مناقصه گر مسئول و پاسخگوی عوایب حادثه متنسب می باشد به تشخیص مناقصه گذار.
- ۱۳-۲۸- هرگاه در این مناقصه اطیبان حاصل شود که مناقصه گران به زیان نیروگاه سازش کرده اند و مناقصه گزار از این موضوع مطلع گردد، مناقصه ابطال خواهد شد و مناقصه گزار گزارش امر را با نکر نام مناقصه گرانی که در این جریان شرکت داشته اند به مراجع قانونی ارسال خواهد نمود.
- ۱۳-۲۹- مناقصه گر پس از انجام قرارداد و در طول اجرای آن، بعنوان امین شرکت مدیریت تولید منظر قائم محسوب شده و هرگونه استفاده و بهره برداری از اطلاعات (دیجیتالی و غیردیجیتالی) خارج از حوزه قرارداد و یا واگذاری آن به اشخاص ثالث و نگهداری آن در

- شرکت مناقصه گر ، تخلف تلقی شده و با خاطی برابر مقررات رفتار خواهد شد.
- ۱۲-۳۰- مناقصه گر حق بکارگیری اتباع خارجی را در مناقصه یاد شده ندارد.
- ۱۲-۳۱- کارکنان مناقصه گر باقیستی دارای کارت پایان خدمت بوده و یا از نظر خدمت نظام وظیفه مشکلی نداشته باشدند.
- ۱۲-۳۲- کارکنان مناقصه گر قبل از شروع بکار باقیستی مدارک ذیل را تهیه و تحويل واحد حراست و امور محترمانه مناقصه گذار قرار دهند : ۱- کپی کارت ملی ، ۲- کپی شناسنامه (در صورت اقامت در شب اصل شناسنامه نیز لازم است) -۳- عکس دو قطعه ۴\*۴ ، ۳\*۴- کپی پایان خدمت (یا گواهینامه تحصیلی یا دفترچه اعزام به خدمت).
- ۱۲-۳۳- مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در مشخصات اسناد مناقصه را قبل از انقضای مهلت تسليم پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به دعوت شدگان ابلاغ می شود، در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مذبور، تسليم شده باشد مناقصه گر حق دارد تقاضای استرداد و اصلاح آن را بنماید، از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقابیر و یا قیمت ها باشد در اینصورت دستگاه مناقصه گزار می تواند مهلت دریافت پیشنهادها را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهنگان به تعویق اندازد بنحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند، ضمناً هر گونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسليم آنها کتابخانه اسناد و جزو اسناد و مدارک مناقصه و پیمان منظور خواهد شد.
- ۱۲-۳۴- بطور کلی کارفرما در رد یا قبول تمام یا هر یک یا حذف بخشی از پیشنهادها مختار است و در موقع لزوم و در جهت صرفه و صلاح شرکت می تواند از اجرای هر یک از تشریفات رسمی صرف نظر کند و قبولی در کمیته فنی بازرگانی نیز موجب سلب این اختیار نمی شود، پیمانکار هم‌مان با امضای اسناد مناقصه، هرگونه حق اعتراض و دعوى علیه کارفرما یا مسئولین کارفرما را در مورد رد پیشنهاد اسقاط نموده و اعلام می نماید که از این بابت حق هیچگونه ادعائی نخواهد داشت.
- ۱۲-۳۵- برنده مناقصه مجاز نمی باشد تمام یا بخشی از موضوع معامله را به شخص دیگر واگذار نماید ، بکار گیری پیمانکار دیگر در بخشی از ایفاء تعهدات قراردادی، منوط به موافقت دستگاه نظارت می باشد ، عدم رعایت این بند عدم ایفای حسن انجام تعهدات قلمداد می گردد.
- ۱۲-۳۶- مناقصه گذار در انتخاب مناقصه گر به هر صورت و دلیل اختیار تام و کامل دارد و شرکت در مناقصه حق را برای مناقصه گر ایجاد نمی نماید.
- ۱۲-۳۷- مناقصه گر (پیمانکار) موظف است نسبت به تکمیل و ارسال فرم مشخصات عمومی پیمانکاران (پیوست شماره چهار) اقدام نماید، بدیهی است در صورت عدم تکمیل و یا درج اطلاعات نادرست ، اسناد مناقصه شرکت مذکور ابطال خواهد گردید.
- ۱۲-۳۸- نحوه و میزان پرداخت ها، تضمین ها و جرایم براساس قرارداد نمونه پیوست خواهد بود.
- ۱۲-۳۹- عقد قرارداد با برنده مناقصه طبق نمونه قرارداد پیوست اسناد مناقصه بوده و از جانب طرفین لازم الاجرا می باشد.
- تصریف:** آیتم های مندرج در اسناد مناقصه جزو لاینفک قرارداد بوده و در قرارداد لاحظ خواهد شد. در هر صورت پیمانکار موظف به اجرای آنها می باشد و حق اعتراض نخواهد داشت.
- ۱۳-۴۰- در رابطه با موارد عمومی، HSE و مدیریت پروژه در صورت عدم رعایت هر یک از موارد مطابق با لیست ضمیمه همین قرارداد <لیست موارد عمومی، HSE و مدیریت پروژه> نسبت به صدور جریمه و کسر مبلغ آن طبق پیوست شماره ۲ از مطالبات پیمانکار اقدام می گردد، پیمانکار حق اعتراض به جرائم را از خود سلب می نماید. و جرائم HSE مازاد بر جرائم ماده قرارداد می باشد.
- ۱۳-۴۱- **کلیه هزینه های مربوط به چاپ و نشر آگهی به عنده برنده مناقصه می باشد که پس از عقد قرارداد از اولین صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد گردید و ضرورت دارد پیمانکار در پیشنهاد خود هزینه مذبور را مدنظر قرار دهد.**

## ۱۴. ضمائم

\*\*\*\*\*

۱۴-۱- شرح کار و مشخصات فنی (پیوست شماره یک).

۱۴-۲- لیست جرائم عمومی و دستورالعمل ها و الزامات HSE (پیوست شماره دو)

۱۴-۳- فرم مشخصات عمومی شرکت مناقصه گران (پیوست شماره سه).

۱۴-۴- تکمیل و عودت فرم های ارزیابی پیمانکاران (پیوست شماره چهار).

۱۴-۵- فرم قرارداد نمونه (پیوست شماره پنج).

**مناقصه گزار (کارفرما)**

**شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم**

**مناقصه گر (پیمانکار)**

**شرکت**

### برگ پیشنhad قیمت

{ مناقصه شماره DC ۱۴۰۳ / ۱۲۳۱ }

امضاء کننده (گان) زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتname شرکت در مناقصه، شرایط مناقصه، قرارداد و بطور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه شماره DC ۱۴۰۳/۱۲۳۱ مربوط به تعمیرات اساسی تعویض تیوب های لوب بالای سوپرهیتر ثانویه بویلر واحد یک بخار(GE) نیروگاه منتظرقائم شامل: عملیات دمونتاژ، تعویض، جوشکاری، و مونتاژ طبق اسناد و مشخصات فنی نیروگاه منتظرقائم (پس از بازدید کامل از محل کار) و با اطلاع کامل از جمیع شرایط موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه پیشنhad قیمت خود را بشرح ذیل ارائه می نمایند.

الف) مبلغ کل پیشنhad (به عدد) ..... ریال ..... ریال و به حروف .....

(ارائه آنالیز جزء به جزء قیمت پیشنhad به ضمیمه برگ پیشنhad قیمت الزامی می باشد)

ب) مدت اجرای کار ۶۰ روز از تاریخ اعلام کتبی کارفرما و خروج واحد تا زمان اویل فلاش می باشد و تا آن زمان کلیه فعالیتها می بایست به اتمام رسیده باشد.

- ۱- اسناد و مدارک قرارداد را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداقل ظرف مدت ۵ روز از تاریخ ابلاغ بعنوان برنده مناقصه تسليم نماید.
- ۲- تأیید می نماید که کلیه ضمایم اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنhad محسوب می شود.
- ۳- اطلاع کامل دارد که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنhadها را ندارد و بطور کلی مناقصه گزار در رد یا قبول تمام یا هر یک یا حذف بخشی از پیشنhad مختار است.
- ۴- بدیهی است به صرف ارائه این پیشنhad هیچگونه حقی برای این شرکت و یا صاحبان امضاء بوجود نخواهد آمد.

تاریخ : ... / ... / ۱۴۰۳

..... شرکت مناقصه گر

..... آدرس شرکت مناقصه گر : .....  
شماره های تلفن : ..... ، شماره همراه : ..... ، شماره دورنگار ..... ، سایت .....  
..... الکترونیکی

توجه : در صورت وجود خط خورده کی ظهر نویسی و تأیید پیشنhad قیمت ضروری می باشد.

## **(پیوست شماره یک) شرح کار تعویض تیوب های لوب بالای سوپر هیتر ثانویه بویلر واحد یک بخار**

- ۱- بازکردن دریچه های بویلر
- ۲- نصب داربست داخل بویلر و آماده سازی محل کار تا ارتفاع زیر باندل های سوپر هیتر و تخته پوش کردن آنها
- ۳- کندن سیمان های نسوز کanal هدر جهت تعویض تیوب های سوپر هیتر
- ۴- نصب توری و فین بین لوله ها در صورت نیاز
- ۵- برشکاری و دمونتاژ ۳۱ ردیف تیوب upper super heater مطابق نقشه
- ۶- برشکاری و دمونتاژ تعداد ۱۰ شاخه واتروال ( بصورت پنل ) در دیواره ای شرقی جهت دسترسی به داخل فرنس
- ۷- مشخصات تیوب ها: قطر : ۲ اینچ، جنس تیوب ها: H 347-TP و ۲۲ T
- ۸- شستشوی لوله ها قبل از تعویض بر عهده دیگران است.
- ۹- دمونتاژ، مونتاژ و جوشکاری هنگرهای باندل تیوب ها
- ۱۰- تخلیه باندل های دمونتاژ شده از داخل بویلر
- ۱۱- آماده سازی محل نصب تیوب ها و تعویض لوله های Transition در محل هدر مطابق نقشه
- ۱۲- مونتاژ و جوشکاری ۳۱ ردیف تیوب upper super heater مطابق نقشه و WPS تایید شده
- ۱۳- سیمان کاری کanal هدر پس از اتمام کار با سیمان نسوز
- ۱۴- مرتب کردن و ارجمند کردن لوله های واتروال طبق نظر دستگاه نظارت پس از تعویض لوله های سوپر هیتر
- ۱۵- مونتاژ و جوشکاری لوله های واتروال بریده شده در دیواره شرقی
- ۱۶- تست ۱۰۰٪ سرچوش ها به روش RT توسط شرکت ثالث که به تایید نیروگاه رسیده باشد بر عهده دیگران است.

### **شرح فعالیت مورد نیاز:**

- ۱- بارگیری باندل تیوب های جدید از انبار نیروگاه و انتقال به داخل بویلر بر عهده دیگران است.
- ۲- تمامی پرسنل جوشکار باید دارای گواهینامه و تاییدیه جوشکاری معتبر باشند.
- ۳- جوشکاری به صورت فول آرگون می باشد. ارائه پروسیجر جوشکاری (WPS) به عهده دیگران بوده و پس از اخذ تایید کارفرما، لازم است.
- ۴- تامین تمامی تجهیزات مصرفی جهت برشکاری، جوشکاری و سنگ زنی بر عهده دیگران می باشد. کلیه اقلام مذکور باید به تایید دستگاه نظارت رسیده باشد.
- ۵- تهیه فیلمتال ، واير و الکترودبر عهده دیگران می باشد و برای این منظور از شرکت های معتبر (ایساب یا آما) استفاده شود.
- ۶- تامین تمامی ابزار آلات مورد نیاز بر عهده دیگران می باشد.
- ۷- انتقال ضایعات و کویل های قدیمی به محل مشخص شده و پاکسازی محیط کار بر عهده دیگران است.
- ۸- بازسازی و ترمیم نواقص پس از تست های RT و هیدرواستاتیک بر عهده دیگران است.
- ۹- تمامی اسناد کاری مربوطه اعم از مدارک جوشکاری ، مدارک شرکت ثالث برای تست سرچوشها، NDT MAN و عکس های تست RT و ... بایستی در هر مرحله کاری به ناظر کارفرما داده شده و در نهایت پس از اتمام کار بصورت فاینال بوک به طور مفصل باضمیمه تمامی مدارک اجرای کار در ۲ جلد به همراه فایل الکترونیکی به دو صورت Word و PDF از طرف دیگران تحویل کارفرما گردد.
- ۱۰- سایت ویزیت از طرف نماینده دیگران الزامی می باشد.
- ۱۱- دمونتاژ و مونتاژ ورق کلادینگ و عایق بر عهده دیگران است.

### لیست جرائم ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)

| ردیف | عنوان شرایط یا اعمال نا ایمن  | مبلغ جریمه(ریال) هر مورد مشاهده شده |
|------|---|-------------------------------------|
| 1    | عدم استفاده از لباس کار(به ازای هر نفر در ۸ ساعت کاری)                | 10,000,000                          |
| 2    | عدم استفاده از پوتین ایمنی(به ازای هر نفر در ۸ ساعت کاری)             | 10,000,000                          |
| 3    | عدم استفاده از کلاه ایمنی(به ازای هر نفر در ۸ ساعت کاری)              | 3,000,000                           |
| 4    | عدم استفاده از کمربند ایمنی (به هنگام کار در ارتفاع)                  | 20,000,000                          |
| 5    | عدم استفاده از عینک یا ماسک حفاظتی(جوشکاری،برشکاری)                   | 5,000,000                           |
| 7    | عدم استفاده از ماسک تنفسی مناسب                                       | 2,000,000                           |
| 8    | عدم رعایت سرعت مجاز در حین رانندگی                                    | 5,000,000                           |
| 9    | توقف و پارک خودرو نزدیک واحدها و تجهیزات و خارج از محدوده مشخص شده    | 10,000,000                          |
| 10   | عدم پاکسازی روزانه محیط کار در واحدها و کارگاهها                      | 5,000,000                           |
| 11   | ریخت و پاش سوخت،روغن و مواد شیمیایی در محوطه کار                      | 10,000,000                          |
| 12   | استعمال دخانیات در محلهای غیر مجاز                                    | 5,000,000                           |
| 13   | عدم معرفی نماینده HSE به کارفرما                                      | 50,000,000                          |
| 14   | عدم حضور نماینده HSE پیمانکار در کارگاه (روزانه)                      | 10,000,000                          |
| 15   | عدم رعایت نکات ایمنی کار در فضاهای بسته                               | 50,000,000                          |
| 18   | تردد خودرو و کارکنان پیمانکار در محدوده غیر مجاز                      | 5,000,000                           |
| 19   | عدم توجه به دستور تعطیلی کار توسط واحد HSE کارفرما                    | 100,000,000                         |
| 20   | عدم ارائه گواهی صلاحیت کار از نظر ایمنی                               | 300,000,000                         |
| 21   | عدم ارائه بیمه نامه مسئولیت مدنی یا تمام خطر (روزانه)                 | 10,000,000                          |
| 22   | عدم ارائه آموزش های ایمنی، بهداشت و محیط زیست به پرسنل پیمانکار (TBM) | 50,000,000                          |
| 23   | ایجاد آلودگی زیست محیطی (آب، هوا و خاک)                               | 300,000,000                         |

## مفاهیم HSE در قراردادهای نیروگاه

- ۱- پیمانکار موظف به انتقال سریع کارگران بیمار و حادثه دیده خود، به مراکز درمانی در تمام مدت قرارداد می باشد و کلیه هی هزینه های ناشی از آن اعم از انتقال و درمان بر عهده پیمانکار است. کارفرما به درخواست پیمانکار و در صورت امکان، خدمات اولیه درمانی را در بهداری نیروگاه به پرسنل پیمانکار ارائه، و هزینه های مرتبط آن را از مبلغ قرارداد پیمانکار کسر خواهد نمود.
- ۲- پیمانکار می بایست گواهی تایید صلاحیت انجام کار خود را از نظر اینمی که از وزارت کار و امور اجتماعی اخذ کرده، در بدو شروع قرارداد به واحد HSE کارفرما ارائه دهد. در صورت عدم ارائه گواهی مسئولیت تمام حوادث رخداده برای اشخاص (نیروهای کارفرما و پیمانکار) و تاسیسات نیروگاه به صورت صفر تا صد بر عهده پیمانکار می باشد. همچنین عدم ارائه گواهی مربوطه منجر به جریمه روزانه برای پیمانکار خواهد شد (مطابق با پیوست).
- ۳- پیمانکار با هزینه خود، موظف به اخذ بیمه نامه مسئولیت مدنی برای کارکنان خود می باشد. عدم ارائه بیمه نامه مسئولیت مدنی منجر به جریمه پیمانکار مطابق پیوست خواهد شد.
- ۴- پیمانکار قبل از شروع کار موظف به معرفی تمامی نفرات خود به واحد HSE، جهت بررسی سلامت جسمی و لباس کار مناسب می باشد. پیمانکار موظف به ارائه آموزش های اینمی، بهداشت و محیط زیست مورد نیاز کار در نیروگاه به پرسنل خود می باشد. عدم مراجعه پیمانکار به واحد HSE به منزله علم پیمانکار به تمامی قوانین و آموزش های اینمی، بهداشت و محیط زیست در نیروگاه بوده و در صورت وقوع هر گونه حادثه ای تمامی هزینه های مترتب بر آن بر عهده هی پیمانکار است.
- ۵- تمامی هزینه های این سازی محیط کار، خرید لباس مناسب، تهیه وسایل حفاظت فردی، استفاده از ماشین آلات، ابزار و تجهیزات اینم بر عهده پیمانکار می باشد. ناظر کارفرما بر حسن اجرای این بند قرارداد، واحد HSE کارفرما می باشد.
- ۶- پیمانکار مکلف است کلیه قوانین و مقررات، آینین نامه ها و دستورالعمل های حفاظت فنی و بهداشتی کار را در طول عملیات پیمان رعایت نمایند. وظیفه نظارت بر حسن اجرای دستورالعمل های مربوطه بر عهده واحد HSE کارفرما می باشد.
- ۷- پیمانکار قبل از شروع کار موظف به معرفی یک کارشناس HSE بعنوان رابط اینمی و بهداشت به امور HSE کارفرما می باشد. کارشناسی معرفی شده از سوی پیمانکار باید مدرک HSE دانشگاهی و مجوز اداره کار را داشته باشد. کارشناس HSE وظیفه آموزش پرسنل پیمانکار و اجرای دستورالعمل های اینمی، بهداشت و محیط زیست را دارد.
- ۸- مرجع اعمال و اجرای جرائم HSE (پیوست)، امور HSE کارفرما بوده و پیمانکار حق اعتراض به تعداد و نوع جرائم را از خود سلب می نماید و با علم به این موضوع قرارداد را امضاء نموده است. کارفرما به تشخیص خود و در صورت صلاحیت مدارک مستند پیمانکار را در اعلام دقیق جرائم در نظر خواهد گرفت.
- ۹- پیمانکار موظف به آموزش قوانین و مقررات اینمی و بهداشت کار و زیست محیطی به نیروهای انسانی خود طبق برنامه و نظر

واحد مربوطه کارگر بوده و چنانچه در اثر عدم آموزش صحیح نیروی انسانی وی خسارتی اعم از جانی و مالی برای خود، کارکنان کارفرما، اشخاص ثالث و یا وسائل و اموال ایجاد نماید، پیمانکار متعهد به جبران خسارت واردہ برابر نظر کارشناسی کارفرما می باشد و کارفرما مجاز است خسارت واردہ را از اولین صورت وضعیت پیمانکار و یا تضمین قرارداد تامین و وصول نماید.

۱۰- چنانچه حوادثی ناشی از کاربرای نیروی انسانی پیمانکارخ دهد که بروز حادثه ناشی از عدم رعایت مقررات ایمنی وبهداشت کار، منجر به نقص عضوجزئی و یا کلی و یا فوت نیروی انسانی در محل کار کارفرما گردد، کلیه مسئولیتها و هزینه های درمان و بیمه و غرامت نقص عضو موقت و یا دائم و دیه ماده ۶۶ تامین اجتماعی و همچنین مسئولیت حقوقی و کیفری و عاقب حادثه کلا به عهده پیمانکار میباشد و کارفرما به جز تنظیم صور تمجلس واقعه و اقدام اورژانسی و اعلام حادثه به پیمانکار، مسئولیت دیگری ندارد.

۱۱- کارکنان پیمانکار می باشد دارای شناسنامه کار بوده و طبق قانون کار صلاحیت انجام کار را داشته باشند و همچنین از حیث مقررات مربوط به نظام وظیفه عمومی ممنوعیت اشتغال به کار نداشته باشند.

۱۲- صلاحیت کاری، فنی، شخصی و عمومی کارکنان پیمانکار می باشند تا اینکه کارفرما برسد.

۱۳- علاوه بر جرائم پیش بینی شده در پیوست (لیست جرائم ایمنی، بهداشت و محیط زیست)، در صورت عدم رعایت مقررات ایمنی و بهداشت کار از سوی کارکنان پیمانکار که منجر به صدور اخطار از سوی کارفرما گردد، در مرتبه اول یک در هزار صورت وضعیت آن ماه به عنوان جریمه از صورت وضعیت دوره پیمانکار کسر خواهد شد و در مرتبه دوم دو در هزار و در مرتبه سوم سه در هزار از صورت وضعیت آن ماه به عنوان جریمه از صورت وضعیت دوره پیمانکار کسر خواهد شد و چنانچه تعداد دفعات اخطار از سه مرتبه تجاوز نماید کارفرما می تواند علاوه بر دریافت جرائم فوق قرارداد را فسخ و مراتب را کتبی به پیمانکار ابلاغ نماید.

۱۴- پیمانکار متعهد است علاوه بر رعایت کلیه موارد ایمنی برای خود و کارکنانش و موارد ایمنی لازم برای انجام موضوع قرارداد از مقررات انتظامی کارفرما نیز تبعیت نموده و همچنین کلیه تدبیر لازم برای جلوگیری از ورود خسارت به کارفرما یا اشخاص ثالث را اتخاذ نماید و در صورت وارد شدن هر گونه خسارت پیمانکار متعهد به جبران آن خواهد بود.

۱۵- پیمانکار ملزم به رعایت دستورالعمل های ایمنی و بهداشتی حرفة ای بر اساس استاندارد OHSAS 18001 و OHSAS 45001 می باشد. همچنین پیمانکار موظف به اخذ دستورالعمل های داخلی از واحد HSE نیروگاه و مطالعه آن قبل از شروع کار می باشد. در صورت عدم مراجعت کلیه عاقب ناشی از آن بر عهده پیمانکار می باشد.

۱۶- عدم رعایت قوانین و مقررات ایمنی و بهداشت کار OHSAS 18001 و OHSAS 45001 از سوی کارکنان پیمانکار و تخلف بیش از ۳ بار منجر به فسخ قرارداد خواهد شد و کارفرما در این مورد مخیر است.

۱۷- مناقصه گر مکلف به اجرای مقررات بیمه های خدمات درمانی و تامین اجتماعی، مقررات و دستورالعمل های حفاظت فنی و بهداشت کار بوده و در اجرای این پیمان، هرگاه کارکنان و کاگران پیمانکار صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته

باشند یا باعث اختلال در نظم کارگاه شوند، دستگاه نظارت مراتب را برای بار اول به سرپرست کارگاه تذکر می‌دهد و در صورت تکرار، می‌تواند از پیمانکار بخواهد که متخلفان را از کار برکنار کند، اجرای این دستور از مسئولیت‌های پیمانکار نمی‌کاهد و برای او حقی ایجاد نمی‌کند.

۱۸- پیمانکار باید پیش از آغاز عملیات، یک نفر را به عنوان رابط ایمنی و بهداشت کار به امور HSE معرفی نماید و ایشان مکلف است دستورالعمل‌های ایمنی راهنمایان با تجهیز کارگاه ازامور مربوطه دریافت وجهت اجرای دقیق مفاد به کارکنان منعکس نماید.

۱۹- مناقصه گر در چارچوب مقررات و دستورالعمل‌های حفاظت فنی و بهداشت کار، مسئول خسارت‌های وارد شده به شخص ثالث در محوطه کارگاه است و در هر حال، مناقصه گزار در این مورد هیچ نوع مسئولیتی به عهده ندارد، نماینده HSE کارفرما می‌تواند در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعمل‌های حفاظت فنی و بهداشت کار، دستور توقف بخشی از کار را که دارای ایمنی لازم نیست تا برقراری ایمنی طبق دستورالعمل‌های یاد شده صادر نمایند، در این حالت پیمانکار حق مطالبه خسارت در اثر دستور توقف کار را ندارد و با علم به این موضوع قرارداد را امضا نموده است. زمان‌های تعطیل کارگاه ناشی از این بند جزو تاخیرات غیر مجاز پیمانکار محسوب می‌گردد.

۲۰- کشیدن سیگار در نیروگاه اکیدا ممنوع بوده و در صورت مشاهده نفر خاطی اخراج و پیمانکار جریمه خواهد شد.

۲۱- استفاده از لباس کار با آرم شرکت مربوطه جهت شناسایی کلیه نفرات پیمانکار الزامی می‌باشد. عدم استفاده از آرم شرکت بنا صلاح‌حید کارفرما می‌تواند به اعمال جریمه نقدی تا عدم اجازه ورود نفرات منجر شده و کلیه عواقب آن به بعد پیمانکار می‌باشد.

۲۲- در صورت عدم رعایت هر یک از موارد لیست جرائم ایمنی، بهداشت و محیط زیست (پیوست)، امور HSE اقدام به صدور جریمه و کسر مبلغ آن از مطالبات پیمانکار می‌نماید. پیمانکار حق هیچ‌گونه اعتراضی به جرائم اعلامی (نوع و تعداد جریمه) ازسوی کارفرما را ندارد و با علم به این موضوع قرارداد را امضا نموده است.

۲۳- در صورتی که نیاز به بیمه کارگاه مناقصه گر و یا بیمه مسئولیت وی باشد هزینه بیمه و مسئولیت ناشی از آن به عهده مناقصه گر می‌باشد، و در هر صورت مناقصه گر مسئول و پاسخگوی عواقب حادثه منتبه به تشخیص مناقصه گذار می‌باشد.

۲۴- عدم رعایت اصول ایمنی، بهداشت و محیط زیست مشمول جرائمی است که در ضمیمه آمده است (سایر مواردی که خارج از این ضمیمه باشد یا پیش بینی نشده باشد با نظر امور HSE تعیین و در نظر گرفته خواهد شد، مناقصه گر حق اعتراض به جرائم تعیین شده را نخواهد داشت. و با علم به این موضوع قرار داد را امضا نموده است.

۲۵- در زمان وقوع حادثه برای پرسنل پیمانکاری نیروگاه، کلیه هزینه‌های انتقال و درمان تمام و کمال بعهده‌ی شرکت یا پیمانکار تامین نیرو می‌باشد. اگر پیمانکار ظرف مدت یک هفته نسبت به واریز هزینه‌های اعلامی از سوی بهداری نیروگاه اقدام ننماید به میزان ۵۰ درصد مبلغ فاکتور (هزینه‌های اعلامی) جریمه خواهد شد و مستقیماً از صورت حساب ایشان کسر خواهد گردید. پیمانکار با علم به این موضوع قرارداد را امضا نموده و حق اعتراض ندارد.

## ((فرم مشخصات عمومی شرکت پیمانکار))

| نام شرکت      | کد پستی                                   |
|---------------|---|
| نام اختصاری   | آخرین رتبه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی |
| تابعیت        | تلفن مدیر عامل                            |
| شماره ثبت     | آدرس پست الکترونیکی                       |
| سال تاسیس     | نام های قبلی شرکت                         |
| کارفرما       | آدرس محل سکونت مدیر عامل                  |
| شماره قرارداد | آدرس دفتر مرکزی                           |

## مشخصات مدیر عامل، هیئت مدیره و سهام داران شرکت

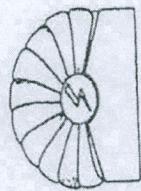
| ردیف | نام و نام خانوادگی | سمت | نام پدر | شماره شناسنامه | کد ملی | تاریخ تولد | محل تولد | آخرین مدرک تحصیلی | میزان سهام |
|------|--------------------|-----|---------|----------------|--------|------------|----------|-------------------|------------|
| ۱    |                    |     |         |                |        |            |          |                   |            |
| ۲    |                    |     |         |                |        |            |          |                   |            |
| ۳    |                    |     |         |                |        |            |          |                   |            |
| ۴    |                    |     |         |                |        |            |          |                   |            |
| ۵    |                    |     |         |                |        |            |          |                   |            |
| ۶    |                    |     |         |                |        |            |          |                   |            |
| ۷    |                    |     |         |                |        |            |          |                   |            |
| ۸    |                    |     |         |                |        |            |          |                   |            |
| ۹    |                    |     |         |                |        |            |          |                   |            |
| ۱۰   |                    |     |         |                |        |            |          |                   |            |

## سابقه قراردادها (حداکثر چهار مورد)

| ردیف | نام محل یا دستگاه | آدرس محل فعالیت | تاریخ شروع قرارداد | تاریخ اتمام قرارداد | نوع فعالیت |
|------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------------|------------|
| ۱    |                   |                 |                    |                     |            |
| ۲    |                   |                 |                    |                     |            |
| ۳    |                   |                 |                    |                     |            |
| ۴    |                   |                 |                    |                     |            |

## سابقه فعالیت مدیران در سایر شرکت ها

| ردیف | نام شرکت / موسسه | سمت | موضوع فعالیت | نوع فعالیت |
|------|------------------|-----|--------------|------------|
| ۱    |                  |     |              |            |
| ۲    |                  |     |              |            |
| ۳    |                  |     |              |            |



شرکت مدیریت تولید برق منظظر قائم

لطفاً تمامی بندهای ذکر شده در جدول نیل تکمیل و مستندات چک لیست به بلوس ارسال گردد توجه ملهم: نز صورت عدم تکمیل و ارسال مستندات مورد نیاز عقد قرارداد امکان پذیر نخواهد بود

مدارک همکار نیاز نهیل دو ۲ نسخه تهیه و ارسال گردد

- ۱- کمیتی تمام صفحات شناسنامه مدیر عامل  
 ۲- کمیتی صفحه اول شناسنامه اعضاء هیأت مدیره  
 ۳- کمیتی کارت ملی و پایان خدمت مدیر عامل و اعضاء هیأت مدیره  
 ۴- کمیتی اسنادنامه شرکت  
 ۵- کمیتی آخرین تغییرات ثبت شده در وزنگاه، سمه  
 6- موافقنامه مالیات بر ارزش افزوده  
 7- کد اقتصادی و شناسنامه ملی  
 8- نام بانک، نام شعبه، کد شعبه و شماره حساب بانکی  
 9- نام شرکت، تلفن شرکت، تلفن همراه مدیر عامل، کد پستی، آدرس پستی التذویبی و آدرس محل شرکت

مشخصات مدیر عامل و اعضاء هیأت مدیر



## فرم ارزیابی فنی بازرگانی مناقصه گران

تعمیرات اساسی تعویض تیوب های لوب بالای سوپرھیتر ثانویه بویلر واحد یک بخار

DC ۱۴۰۳/۱۲۳۱

## خلاصه ارزیابی مربوط به توان فنی و بازرگانی پیشنهاد دهنده‌گان

&lt;&gt;ین برگ توسط کمیته فنی بازرگانی تکمیل می شود&lt;&gt;

| ردیف | معیار ارزیابی پیمانکاران | حداکثر امتیاز هر معیار | ضریب وزنی (ia) | امتیاز احراز شده (ib) | توضیحات               |
|------|--------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| ۱    | توان مالی                | ۱۰۰                    | ۲۰             |                       | مطابق جدول شماره یک   |
| ۲    | حسن سابقه اجرایی         | ۱۰۰                    | ۲۰             |                       | مطابق جدول شماره دو   |
| ۳    | تجربه (سابقه اجرایی)     | ۱۰۰                    | ۴۰             |                       | مطابق جدول شماره سه   |
| ۴    | سوابق کاری و تحصیلات     | ۱۰۰                    | ۲۰             |                       | مطابق جدول شماره چهار |

$$(4) \quad \sum_{i=1}^4 ia_{ib}$$

= امتیاز کل کمیته فنی و بازرگانی

$$\sum_{i=1}^4 ia$$

## توضیحات

الف - حداقل امتیاز مورد قبول ۶۰ می باشد.

ب - ضریب تاثیر پذیری ۴۰٪ می باشد.

ج - فرمول تراز قیمت :

$$100 \times \text{قیمت پیشنهادی}$$

$$= \frac{\text{قیمت تراز شده}}{[100 - i(100 - T)]}$$

امتیاز فنی = T

ضریب تاثیر پذیری = i

&lt;&gt;ین برگ توسط کمیته فنی بازرگانی تکمیل می شود&lt;&gt;

۱/۳

مهر و امضاء پیمانکار

بسمه تعالیٰ



شرکت مدیریت تولید برق منظر قائم

جدول شماره یک

توان مالی

- ارزیابی توان مالی بر اساس اطلاعات پنج (۵) سال گذشته تعیین می‌شود
- برای امتیاز توان مالی، مبلغ برآورده با مالیات متوسط سالانه و دارائیهای ثابت بشرح جدول زیر محاسبه و بالاترین عدد کسب شده از جزء‌های یادشده مبنای محاسبات قرار خواهد گرفت.

(از نه مدارک و مستندات شامل: - رونوشت مصدق اظهار نامه های مالیاتی - رونوشت مصدق صورت وضیعت های قطعی - مفاضلاب یمه نامه و تامین اجتماعی ضروری می‌باشد)

| ردیف | شرح  | امتیاز                                |
|------|--|---------------------------------------|
| ۱    | <p>مبلغ برآورده مناقصه معادل و یا کمتر از بالاترین عدد کسب شده از جزء‌های زیر است.</p> <p>الف - پنجاه (۵۰) برابر مالیات متوسط سالانه و یا ۷۰ برابر یمه تامین اجتماعی قطعی و یا علی الحساب پرداخت شده.</p> <p>ب - سه (۳) برابر درآمد ناخالص سالانه مستند به صورت وضعیت‌های قطعی یا موقت.</p> <p>ج - پنج (۵) برابر دارائیهای ثابت مستند به اظهار نامه مالیاتی یا گواهی یمه داراییها.</p> | ۱۰۰                                   |
| ۲    | <p>در صورت بیشتر بودن مبلغ برآورده از بالاترین عدد کسب شده از جزء‌های مندرج در بند ۱، امتیاز این بخش بر اساس فرمول مقابل محاسبه می‌گردد.</p> <p><math>A = \text{مبلغ برآورده}</math></p> <p><math>A' = \text{بالاترین عدد کسب شده از جزء‌های مذکور}</math></p>   | $A - A'$<br>$[100-100(\frac{A}{A'})]$ |

بسمه تعالى



شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم

## جدول شماره دو

| ردیف | معیار ارزیابی    | شرح   | وزن هر معیار | تعداد | حد کثر امتیاز احراز شده | امتیاز احراز شده | توضیحات                                  |
|------|------------------|---|--------------|-------|-------------------------|------------------|--|
| ۱    | حسن سابقه اجرایی | تقدیر نامه / تشویق نامه در زمینه تامین و تعویض لوله های بویلر | ۲۵           | ۱۰۰   |                         |                  | ارائه تصویر مستندات مربوطه ضروری می باشد |
|      |                  | رضایت نامه از سایر صنایع                                      | ۱۲/۵         |       |                         |                  |  |

## جدول شماره سه

### تجربه و سابقه اجرایی

| ردیف | معیار ارزیابی        | شرح  | حداکثر امتیاز<br>هر بخش | حداکثر امتیاز | امتیاز<br>احراز شده | توضیحات   |
|------|----------------------|--|-------------------------|---------------|---------------------|---|
| ۱    | تجربه و سابقه اجرایی | قرارداد در زمینه تامین<br>و تحویض لوله های بویلر | ۲۵                      | ۱۰۰           |                     | ارائه تصویر<br>گواهینامه ها و اصل تعهد نامه ها<br>ضروری می باشد |
|      |                      | قرارداد های مشابه                                | ۱۲۵                     |               |                     |   |

## نحوه محاسبه امتیاز جدول شماره چهار

| ردیف  | سوابق کاری  | تحصیلات   | تعداد نفرات | موارد نیاز | ذیر ۵ سال            | ۱۰ تا ۱۵ سال | توضیحات |   |
|---|---|---|-------------|------------|----------------------|--------------|---------|---|
|   |   |   |             |            |                      |              |         |   |
| ارائه تصویر مدارک<br>و گواهینامه<br>ضروری می باشد | سرویست کلر گاه - کارشناس مکانیک با پاتجراه و ساینه کلر ۱۰ سال                                     | کارشناس مکانیک با پاتجراه و ساینه کلر ۵ سال دارای گواهینامه معتبر پلزرسی جوش                      | ۱۰ قفر      |            |                      |              |         | ۱ |
|   | کارشناس مکانیک با پاتجراه و ساینه کلر ۱۰ سال دارای گواهینامه معتبر پلزرسی جوش                     | کارشناس کترل بروزه با مرکز مهندسی صنایع   | ۱۰ قفر      |            |                      |              |         | ۲ |
|   | کارشناس کترل بروزه با مرکز مهندسی صنایع   | جوشکار ماهر دارای گواهینامه معتبر جوش آرگون   | ۴ قفر       |            |                      |              |         | ۳ |
|   | جوشکار ماهر دارای گواهینامه معتبر جوش آرگون   | حداقل آرگون کار ۴ نفر مونتاژ کار ۴ نفر دستیار جوشکار متخصص  | ۸ قفر       |            |                      |              |         | ۴ |
|   | حداقل آرگون کار ۴ نفر مونتاژ کار ۴ نفر دستیار جوشکار متخصص  | کارگر ماهر ۸ نفر (این تعداد حداقل بوده و در صورت نیاز با توجه به زمان محدود می بایست افزایش یابد) | ۱۰ نفر      |            |                      |              |         | ۵ |
|   | کارگر ماهر ۸ نفر (این تعداد حداقل بوده و در صورت نیاز با توجه به زمان محدود می بایست افزایش یابد) |   |             |            |                      |              |         | ۶ |
|   |   |   |             |            |                      |              |         |   |
|   |   |   |             |            |                      |              |         |   |
|   |   |   |             |            |                      |              |         |   |
|   |   |   |             |            |                      |              |         |   |
| جمع امتیاز هر ستون                                |   |   |             |            | جمع کل امتیاز از ۱۰۰ |              |         |   |



Reg No. 2429

شناخته ملی: ۱۰۱۰۰۱۸۹۶۸۷

شماره ثبت: ۲۴۲۹

## تکالیف پیمانکاران در قبال سازمان تامین اجتماعی قرارداد DC ۱۴۰۳/۱۲۳۱

- پیمانکار موظف به ارائه کد متمرکز یا کد کارگاهی لیست های بیمه جهت درج در پرونده مطالباتی شعبه سازمان تامین اجتماعی می باشد .
- ۷/۷۸٪ سپرده بیمه و آخرین قسط مطالبات موضوع ماده ۳۹ و ۳۸ قانون تامین اجتماعی و تبصره الحقی تا زمان اخذ مفاصصات تامین اجتماعی نزد کارفرما کسر و نگهداری خواهد شد .
- پیمانکار موظف به تشکیل پرونده مطالباتی در شعبه محل انجام کار و اخذ ردیف پیمان و ارائه به واگذارنده کارمی باشد .
- پیمانکار موظف به اقدام برای اخذ مفاصصات بیمه پس از اتمام عملیات موضوع قرارداد می باشد .

### ارائه موارد ذیل در سوابق پیمانکاران الزامیست

- ارائه شماره حساب به نام شرکت پیمانکار

- نام بانک

- کد کارگاهی پیمانکار

- آدرس و کد شعبه بیمه تامین اجتماعی پیمانکار

- آدرس دفتر و کد پستی پیمانکار

- نام و نام خانوادگی مدیر عامل

- شماره تلفن دفتر و مدیر عامل

Address : Malard Road 7KM Karadj Alborz Iran

P.O.Box : 31585 - 1416

Postal Code : 31676 - 43911

Tel : 0098 (26) 36600701 - 5

Fax : 0098 (26) 36600708

: استان البرز - کرج - کیلومتر ۷ جاده ملارد

۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶:

۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱:

۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۱ - ۵):

۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۸):

آدرس

صندوق پستی

کد پستی

تلفن

دورنويش



# قرارداد

تعمیرات اساسی تعویض تیوب های لوب بالای سوپرهیتر  
ثانویه بویلر واحد یک بخار (GE)

## کارفرما

شرکت مدیریت تولید برق منظر قائم

## پیمانکار

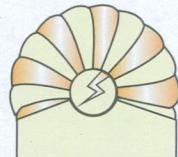
..... شرکت

شماره قرارداد

DC ۱۴۰۳/۱۲۳۱

تاریخ

۱۴۰۴/.../...



## فهرست مطالب

## شماره صفحه

## عنوان

- ۱ کلیات قرارداد
  - ۲ ماده ۱. موضوع قرارداد
  - ۲ ماده ۲. مبلغ قرارداد
  - ۲ ماده ۳. مدت انجام کار
  - ۳ ماده ۴. محل انجام کار و تحويل
  - ۳ ماده ۵. شرایط پرداخت
  - ۳ ماده ۶. سپرده حسن انجام کار
  - ۳ ماده ۷. تضمین حسن انجام تعهدات
  - ۴ ماده ۸. دستگاه نظارت
  - ۴ ماده ۹. تعهدات طرفین
  - ۵ ماده ۱۰. دوره تضمین
  - ۵ ماده ۱۱. تغییر مقادیر کار
  - ۶ ماده ۱۲. تغییر مدت قرارداد
  - ۶ ماده ۱۳. تحويل قطعات یدکی
  - ۷ ماده ۱۴. جریمه تاخیر و خسارت
  - ۷ ماده ۱۵. رعایت مقررات ایمنی و انفباطی
  - ۸ ماده ۱۶. قوانین کار تأمین اجتماعی و حفاظت فنی و عوارض و مالیات ها
  - ۸ ماده ۱۷. حوادث قهقهه
  - ۹ ماده ۱۸. خاتمه دادن به قرارداد و تعیین تکلیف آن
  - ۹ ماده ۱۹. فسخ قرارداد
  - ۱۰ ماده ۲۰. عدم واکذاری قرارداد
  - ۱۰ ماده ۲۱. تحويل موقت
  - ۱۱ ماده ۲۲. تحويل قطعی
  - ۱۱ ماده ۲۳. حل اختلافات
  - ۱۱ ماده ۲۴. نشانی طرفین
  - ۱۲ ماده ۲۵. ضمائم قرارداد
- مشخصات فنی و مقادیر ریزقیمت
- دستورالعمل و الزامات HSE

## پیمانکار

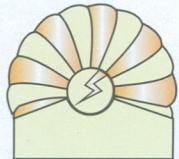
## ۱ / ۱۳

## کارفرما

|             |                                      |  |
|-------------|--------------------------------------|--|
| Address     | : Malard Road 7KM Karadj Alborz Iran | : استان البرز - کرج - کیلومتر ۷ جاده ملارد |
| P.O.Box     | : 31585 - 1416                       | : ۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶                             |
| Postal Code | : 31676 - 43911                      | : ۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱                            |
| Tel         | : 0098 (26) 36600701 - 5             | : ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۱ - ۵)                       |
| Fax         | : 0098 (26) 36600708                 | : ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۸):                          |

آدرس:  
صندوق پستی:  
کد پستی:  
تلفن:  
دورنوبی:





Reg No. 2429

شناسه ملی: ۱۰۱۰۰۱۸۹۶۸۷

شماره ثبت ۲۴۲۹

&lt;&lt;به نام خدا&gt;&gt;

### ((قرارداد شماره DC ۱۴۰۳/۱۲۳۱))

این قرارداد استناد به ماده ۱۹۰ و ۱۰ قانون مدنی در تاریخ .../.../۱۴۰۳ فیمایین شرکت مدیریت تولید برق منظر قائم به شماره ثبت ۲۴۲۹ ، شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۸۹۶۸۷ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۱۶۶۷۶۹۳۷ که در این قرارداد (کارفرما) نامیده می شود با نمایندگی آقای گرشاسب جمشید نژاد (مدیر عامل) و آقای حمید رضا مسیحی (عضو هیئت مدیره) از یک طرف و شرکت ..... به شماره ثبت ..... ثبت شده در اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری با کد اقتصادی ..... و با شناسه ملی ..... و کد کارگاهی ..... که در این قرارداد (پیمانکار) نامیده می شود با نمایندگی آقای ..... به شماره ملی ..... (مدیر عامل) و آقای ..... (رئیس هیأت مدیره) به شماره ملی ..... که بموجب اساسنامه و آگهی تغییرات شماره مورخ .../.../..... اختیار امضای این قرارداد را دارند از طرف دیگر منعقد می گردد. برای طرفین لازم الاجرا می باشد. این قرارداد در راستای اجرای تبصره ۱ ماده ۳ قرارداد فیمایین شرکت مدیریت تولید برق منظر قائم و شرکت توسعه برق و انرژی سپهر می باشد.

#### ماده ۱. موضوع قرارداد

\*\*\*\*\*

موضوع قرارداد عبارت است از تعمیرات اساسی تعویض تیوب های لوب بالای سوپرھیتر ثانویه بویلرواحد یک بخار(GE) نیروگاه منظر قائم شامل: عملیات دمونتاژ، تعویض، جوشکاری، و مونتاژ طبق استناد و مشخصات فنی (پیوست شماره یک) که من بعد دستگاه نامیده می شود.

#### ماده ۲. مبلغ قرارداد

\*\*\*\*\*

مبلغ کل قرارداد (به عدد) ..... ریال (به حروف) ..... ریال می باشد که بر اساس فهرست قیمت های مندرج در (پیوست شماره یک قرارداد) محاسبه گردیده است.

**تبصره ۱:** کلیه مبالغ در این قرارداد مشمول تعديل و افزایش بهاء نخواهد شد.

**تبصره ۲:** پرداخت مالیات ارزش افزوده فقط در صورت ارائه گواهینامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده میسر بوده که در مبلغ قرارداد ملحوظ نگردیده است.

#### ماده ۳. مدت انجام کار

\*\*\*\*\*

مدت انجام کار موضوع قرارداد ۶۰ روز از تاریخ اعلام کتبی کارفرما و خروج واحد تا زمان اویل فلاش می باشد و تا آن زمان کلیه فعالیتها می باشند. و مدت انجام کار موضوع قرارداد پس از توضیح ماده ۱۱ قابل تغییر خواهد بود.

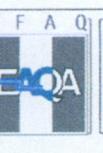
**پیمانکار**

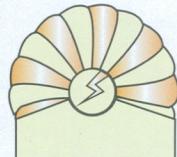
۲ / ۱۲

**کارفرما**

Address : Malard Road 7KM Karadj Alborz Iran  
P.O.Box : 31585 - 1416  
Postal Code : 31676 - 43911  
Tel : 0098 (26) 36600701 - 5  
Fax : 0098 (26) 36600708

آدرس : استان البرز - گرج - کیلومتر ۷ جاده ملارد  
۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶: صندوق پستی  
۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱: کد پستی  
۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۱ - ۵): تلفن  
۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۸): دورنوبیس





Reg No. 2429

شناسه ملی: ۱۰۱۰۰۱۸۹۶۸۷

شماره ثبت ۲۴۲۹

#### ماده ۴. محل انجام کار و تحويل

\*\*\*\*\*

محل انجام کار موضوع این قرارداد در محل شرکت مدیریت تولید برق منظر قائم خواهد بود.

**تصریح:** چنانچه به تشخیص دستگاه نظارت انجام قسمتی از عملیات موضوع قرارداد در خارج از نشانی فوق ضروری باشد انجام کار در محل جدید با تائید کارفرما بلامانع خواهد بود.

#### ماده ۵. شرایط پرداخت

\*\*\*\*\*

۱- در صورت درخواست پیمانکار حداقل ۱۰٪ مبلغ قرارداد بعنوان پیش پرداخت و در مقابل ارائه یک فقره ضمانتنامه بانکی بی قید و شرط به پیمانکار پرداخت خواهد شد، مبلغ پیش پرداخت متناسبًا از صورتحساب پیمانکار کسر و ضمانتنامه مربوطه به میزان کسور پیش پرداخت مستهلک خواهد شد.

۲- مابقی مبلغ قرارداد پس از انجام هر بخش از عملیات و تحويل آن به کارفرما در مقابل ارائه گزارش تست ها و آزمایش های فنی انجام شده طبق شرح خدمات ریزی قیمت های پیوست شماره یک و تایید صورتحساب که به تایید دستگاه نظارت رسیده باشد پس از کسر کلیه کسور قانونی و قراردادی به پیمانکار قابل پرداخت خواهد بود.

۳- در صورتی که ظرف مدت یک هفته پیمانکار درخواست و یا ضمانت نامه پیش پرداخت را تحويل کارفرما ننماید، موضوع مربوط به بند ۱-۵، بمنزله انصراف از دریافت پیش پرداخت تلقی و مدت قرارداد از زمان مبادله قرارداد لحظه خواهد گردید.

#### ماده ۶. سپرده حسن انجام کار

\*\*\*\*\*

از هر پرداخت به پیمانکار به میزان ۱۰٪ بعنوان سپرده حسن انجام کار کسر خواهد شد، نصف مبلغ مذکور پس از صدور گواهی تحويل وقت و مابقی پس از صدور گواهی تحويل قطعی به پیمانکار مسترد می گردد.

**تصریح:** بنابر تقاضای پیمانکار، کارفرما می تواند مبلغ سپرده حسن انجام کار (کسور وجه الضمان) را در مقابل اخذ ضمانت نامه معادل قابل قبول کارفرما مسترد دارد.

#### ماده ۷. تضمین حسن انجام تعهدات

\*\*\*\*\*

بنظر تضمین حسن انجام تعهدات، پیمانکار مکلف است هم زمان با امضاء قرارداد یک فقره ضمانت نامه بانکی معادل ۲۰٪ مبلغ قرارداد به کارفرما تسلیم نموده یا معادل مبلغ مذکور را نقداً به حسابجاری شماره ۰۸۴۲۳۰۴۷۰۰۸ نزد بانک صادرات شعبه فلکه دوم فردیس باجه نیروگاه واریز و رسید آنرا با نضمتم سایر اسناد تحويل امور بازرگانی به نشانی نیروگاه نماید، ضمانت نامه یا سپرده مذکور حداقل ظرف مدت یک هفته پس از صدور گواهی تحويل وقت آزاد می گردد.

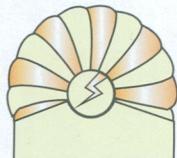
پیمانکار

۴ / ۱۴

کارفرما

|               |                                    |              |
|---------------|------------------------------------|--------------|
| Address :     | Malard Road 7KM Karadj Alborz Iran | آدرس :       |
| P.O.Box :     | 31585 - 1416                       | صندوق پستی : |
| Postal Code : | 31676 - 43911                      | کد پستی :    |
| Tel :         | 0098 (26) 36600701 - 5             | تلفن :       |
| Fax :         | 0098 (26) 36600708                 | دورنويس :    |





## ماده ۸. دستگاه نظارت

\*\*\*\*\*

نظارت بر اجرای تعهداتی که پیمانکار طبق این قرارداد تقبل نموده است از طرف کارفرما به عهده معاونت مهندسی و پشتیبانی فنی - مدیر مهندسی مکانیک بخار (دستگاه نظارت) و معاونت تعمیرات - مدیر تعمیرات بخار (مدیر پروژه) که در این قرارداد دستگاه نظارت نامیده می شوند، واکذار گردیده است و پیمانکار موظف به گزارش دهی به ایشان می باشد.

## ماده ۹. تعهدات طرفین

\*\*\*\*\*

### ۹-۱- تعهدات کارفرما

۹-۱-۱- چنانچه انجام موضوع قرارداد در محل تأسیسات متعلق به کارفرما صورت گیرد تامین آب و برق مورد نیاز به عهده کارفرما است.  
۹-۱-۲- تحويل مشخصات فنی به عهده کارفرما بوده و نامبرده متعهد است مدارک ذکور را حداقل ظرف مدت ۱۵ روز بعد از درخواست کتبی پیمانکار در اختیار پیمانکار قرار دهد، بدینه است پیمانکار موظف است درخواست خود را در زمانی ارائه کند که مدارک مربوطه قبل از شروع تعمیرات اساسی به وی تحويل داده شود در غیر اینصورت تأخیرات ناشی از این بند به عهده پیمانکار می باشد.

### ۹-۲- تعهدات پیمانکار

۹-۲-۱- هزینه و مسئولیت تأمین نیروی انسانی، بیمه مسئولیت مدنی و حوادث کارکنان و حداقل ۲ نفر بیمه مسئولیت مدنی بی نام، غذا، ایاب و ذهاب، خوابگاه، جرثقیل، کامیون کفی، کمپرسور، داربست، وانت، لیفت تراک، ماشین آلات، لوازم و تجهیزات، کلیه خدمات کارگاهی، دستگاه تراش، ابزارآلات:

(الف) ابزارهای عمومی از قبیل: حدیده، قلاویز در سایز های مختلف، دستگاه های جوشکاری، تراشکاری و کابل مربوطه، کپسول های اکسیژن، استیلن و تجهیزات مربوطه مانند: شیلنگ و سرمشعل جوش، برش، وسایل تست PT. آچارهای اینچی و میلیمتری در سایزهای مختلف.  
(ب) ابزارهای بادی به همراه سنگ انگشتی و سمباده گرد و پره دار و صفحه سنگ و ... در اشکال و اندازه های مختلف جهت نصب روی ابزار بادی.

ج) لوازم ریگری از قبیل: واير، جین بلاک، کامالون، آی بولت، تیفور و ....  
(د) وسیله جابجائی کارکنان پیمانکار در داخل شرکت، لوازم مصرفی مورد نیاز جهت انجام عملیات موضوع قرارداد به عهده پیمانکار می باشد و پیمانکار نمی تواند بابت آنها مبلغی اضافه بر مبلغ پیشنهادی جهت انجام موضوع قرارداد درخواست نماید.

۹-۲-۳- تمامی پرسنل جوشکار باید دارای تاییدیه جوشکاری باشند.  
۹-۲-۴- بازسازی و ترمیم نواقص بعد از تست تیوب ها بر عهده پیمانکار می باشد.  
۹-۲-۵- کلیه لوازم و تجهیزات مورد نیاز جوشکاری، برشکاری، سنگ زنی، و اقلام مصرفی را متناسب با نوع علیات و مواد لوله به تایید دستگاه نظارت رسیده به عهده پیمانکار می باشد.

۹-۲-۶- ارائه چارت سازمانی پرسنل کارگاه به همراه گواهینامه معتبر قبل از عقد قرارداد الزامی می باشد.  
۹-۲-۷- تحويل گیری تیوب ها از انبار و انتقال به محل کارگاه به عهده پیمانکار می باشد که نماینده وی بايستی در ابتدای پروژه به دستگاه نظارت معرفی گردد.

پیمانکار

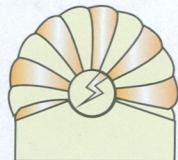
۴ / ۱۳

کارفرما

|               |                                    |              |  |
|---------------|------------------------------------|--------------|--|
| Address :     | Malard Road 7KM Karadj Alborz Iran | آدرس :       | استان البرز - کرج - کیلومتر ۷ جاده ملارد |
| P.O.Box :     | 31585 - 1416                       | صندوق پستی : | ۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶                             |
| Postal Code : | 31676 - 43911                      | کد پستی :    | ۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱                            |
| Tel :         | 0098 (26) 36600701 - 5             | تلفن :       | ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۱ - ۵)                       |
| Fax :         | 0098 (26) 36600708                 | دورنويسي :   | ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۸)                           |

|              |               |                    |                |                |
|--------------|---------------|--------------------|----------------|----------------|
| آدرس :       | صندوق پستی :  | کد پستی :          | تلفن :         | دورنويسي :     |
| ۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶ | ۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱ | ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۱ - ۵) | ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۸) | ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۸) |





Reg No. 2429

شناسه ملی: ۱۰۱۰۰۱۸۹۶۸۷

شماره ثبت ۲۴۲۹

۹-۲-۷- شستشوی و به طور کلی آماده سازی تیوب ها قبل از تعویض به عهده پیمانکار می باشد.  
 ۹-۲-۸- لوله های مورد نیاز جهت امور داربست بندی، قبل از ورود به نیروگاه بایستی توسط پیمانکار علامتگذاری شود تا موقع خروج مغایرتی بوجود نیاید و بطور کلی مسئولیت نگهداری و حفاظت از لوازم و تجهیزات پیمانکار به عهده پیمانکار می باشد. بدینه است کارفرما بطور کل در قبال مفقود یا خراب شدن و در مورد عدم مجوز خروج تجهیزات و لوازم که به شکل صحیح وارد نیروگاه نشده اند مسئولیتی ندارد.  
**توجه:** در صورت ارائه خدمات داربست بندی از طرف نیروگاه هزینه ها به شرح ذیل می باشد.

داربست بصورت چهار پایه بازای هر چهار پایه ۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال، داربست بندی نما بازای هر متر مکعب ۱۵۰,۰۰۰ ریال ، داربست کفراث بازای هر متر مکعب ۱۵۰,۰۰۰ ریال .(خدمات داربست بندی نفر ساعت ۹۰۰,۰۰۰ ریال )

۹-۲-۹- کشیدن سیگار در نیروگاه اکیداً منوع بوده و در صورت مشاهده نفر خاطی اخراج و پیمانکار جریمه خواهد شد.

۹-۲-۱۰- کلیه پیمانکاران تحت هیچ شرایطی نباید از محدوده فعالیت خود خارج شوند.

۹-۲-۱۱- استفاده از لباس کار با آرم شرکت مربوطه جهت شناسائی کلیه نفرات پیمانکار الزامی می باشد. عدم استفاده از آرم شرکت بنا به صلاحیت کارفرما می تواند به اعمال جریمه نقدی تا عدم اجازه ورود نفرات منجر شده و کلیه عواقب آن به عهده پیمانکار می باشد.

۹-۲-۱۲- سرپرست کارگاه موظف است در جلسات هماهنگی تعیین شده توسط کارفرما شرکت نماید ، در صورت عدم حضور غیر مجاز در هر جلسه مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

۹-۲-۱۳- تمیزکاری روزانه محیط کاربعداز هردمونتاژ و مونتاژ و انتقال ضایعات به محل تعیین شده توسط دستگاه نظارت نیروگاه، توسط پیمانکار الزامی میباشد. در صورت عدم اقدام بموضع به ازای هر روز مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال از صورت وضعیتهای پیمانکار کسر خواهد شد.

۹-۲-۱۴- عدم حضور سرپرست کارگاه در محل کار به منزله تعطیلی کارگاه محسوب می گردد. بدینه است تاخیرات ناشی از تعطیل کارگاه به این دلیل یا هر دلیل نسبت به پیمانکار یا ناشی از تخلفات وی در تاخیرات ملحوظ و اعمال جریمه خواهد شد.

۹-۲-۱۵- ارائه گزارش هفتگی الزامی بوده و می بایستی یک روز زودتر از جلسه پیمانکاران به مسئول کنترل پروژه داده شود.

۹-۲-۱۶- ارائه CPM به همراه اسناد مناقصه در (پاکت ب) مربوطه بشرح کار از طرف پیمانکار الزامی و سرپرست کارگاه موظف به انجام (امضاء critical path method می باشد (امضاء CPM توسط سرپرست کارگاه الزامی است)، در صورت عدم اجرای این بند روزانه مبلغ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از پیمانکار کسر می گردد. و پیمانکار حق هر گونه اعتراض را از خود سلب می نماید. CPM باید حداقل تا ۵ روز قبل از شروع کار نهایی گردد.

۹-۲-۱۷- پیمانکار در صورت نیاز به ابزار مخصوص ، قطعات یکدیگر حتماً می باید حداقل ۲۴ ساعت قبل به اطلاع کارفرما برساند.

۹-۲-۱۸- در صورت تعویض قطعات باید داغی قطعات را در محل مناسبی جمع آوری و در پایان کار تحویل نیروگاه نماید و لیست تعویضی باید در یک فرم مناسب باشد. در صورت مفقود شدن داغی قطعات ، پیمانکار موظف است عین قطعه را تامین و ارائه کند.

۹-۲-۱۹- پیمانکار می بایستی طوری برنامه ریزی نماید که در صورتی که واحدهای دیگر نیاز به کرین سقفي داشته باشند (در صورت وجود) هماهنگی های لازم را انجام دهد و در شرایط اضطراری می بایستی جهت جبران وقفه در کار از کرین سقفي در اوقات شب استفاده نماید (تشخیص اولویت کار با کارفرما می باشد).

۹-۲-۲۰- ساخت هرگونه فیکسچر و ابزار، جهت کار اورهال به عهده پیمانکار می باشد و استفاده از ماشین آلات نیروگاه بصورت در خواست کتبی و با احتساب هزینه بوده و از پیمانکار کسر می گردد، در صورت عدم امکان نیروگاه در ارائه خدمات ، پیمانکار موظف است ماشین آلات مربوطه یا افراد متخصص برای کار با آنها و یا هر دو را در اسرع وقت تامین کند و در هر صورت مسئولیت تاخیرهای احتمالی به عهده پیمانکار است.

## پیمانکار

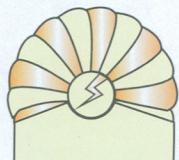
۵ / ۱۳

## کارفرما

|  |   |
|--|---|
| Address : Malard Road 7KM Karadj Alborz Iran | آدرس : استان البرز - کرج - کیلومتر ۷ جاده ملارد |
| P.O.Box : 31585 - 1416                       | صندوق پستی : ۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶                       |
| Postal Code : 31676 - 43911                  | کد پستی : ۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱                         |
| Tel : 0098 (26) 36600701 - 5                 | تلفن : ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۱ - ۵)                       |
| Fax : 0098 (26) 36600708                     | دورنوبیس : ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۸)                       |

آدرس :  
صندوق پستی :  
کد پستی :  
تلفن :  
دورنوبیس :





- ۹-۲-۲۱- پیمانکار می باشد که کانکس مربوط به دفتر و استراحتگاه نفرات خود را در خارج از سالن توربین و جائی که کارفرما مقرر داشته قرار دهد (تهیه کانکس و کانتینر به عهده پیمانکار می باشد).
- ۹-۲-۲۲- پیمانکار می باشد که از وسایل و نفرات خود در نزدیکی تجهیز همان واحد با تائید ناظر طبقه بنده ایجاد کرده و با قراردادن هر قطعه در جای مناسب و همچنین قراردادن پیچ های مربوط به هر تجهیز با سایز و تعداد در داخل یک ظرف از قبیل تهیه شده (نایلون یا ظروف خاص) تعبیه نماید و حتماً باید با مازیک تعداد و نوع پیچ و سایز آن را در روی ظروف نوشته شود.
- ۹-۲-۲۳- انجام کار اضافی بر روی هریک از تجهیزات باشد قبل از انجام به تایید کتبی دستگاه نظارت رسیده باشد.
- ۹-۲-۲۴- حمل تجهیزات و قطعات یکدیگر از انبار تا پای کار به عهده پیمانکار می باشد که نماینده وی باشد در ابتدای پروژه به دستگاه نظارت معرفی گردد. پیمانکار موظف است قوانین تردد، اینمنی و حفاظت در داخل سازمان را بدرسی رعایت نماید.
- ۹-۲-۲۵- پیمانکار موظف است نیروی انسانی مورد نیاز جهت اجرای موضوع قرارداد را تامین نماید، در صورت عدم تامین نیروی انسانی مقرر، بازای هر ساعت ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت کارشناسی و ۶۰۰,۰۰۰ ریال بابت تکنیسینی از صورت وضعیت های پیمانکار کسر خواهد شد. مبنای محاسبه کسر روزانه ۸ ساعت می باشد.
- ۹-۲-۲۶- پیمانکار موظف است نفراتی را که در اسناد مناقصه بعنوان کارکنان خود معرفی و مورد تایید دستگاه نظارت قرار می گیرند را بکار بگمارد، در غیر اینصورت جریمه ای براساس تشخیص دستگاه نظارت اعمال خواهد گردید. پیمانکار حق اعتراض به مبلغ و نحوه اعمال جریمه را از خود سلب می نماید.
- ۹-۲-۲۷- کلیه کالاها و خدماتی که از طرف پیمانکار تهیه و یا انجام می شود باشد مطابق با آخرین نسخه استانداردهای تعیین شده در بخش فنی بوده و در صورتی که کارفرما لازم بداند تجهیزات مورد بازرگانی قرار خواهد گرفت.
- ۹-۲-۲۸- پیمانکار ملزم به رعایت استانداردهای مرتبط با موضوع قرارداد با هماهنگی دستگاه نظارت می باشد.
- ۹-۲-۲۹- پیمانکار متعهد است که هماهنگی لازم را با دیگر پیمانکاران یا گروه های اجرایی متعلق به کارفرما که به نحوی با موضوع قرارداد مرتبط هستند به عمل آورد، برنامه ریزی چگونگی این هماهنگی توسط دستگاه نظارت کارفرما به پیمانکار ابلاغ می شود.
- ۹-۲-۳۰- پیمانکار متعهد است که عملیات موضوع را به وسیله افرادی که در کارخوختخصص و تجربه کافی دارند انجام دهد و کسانی که در اجرای این پیمان، خدماتی برای پیمانکار انجام دهند، کارکنان وی شناخته می شوند، تشخیص تخصص و تجربه نفرات پیمانکار توسط کارفرما باید تایید شود.
- ۹-۲-۳۱- پیمانکار باید پیش از آغاز عملیات، شخص واحد صلاحیتی را که آشنا به موضوع قرارداد بوده و مورد قبول دستگاه نظارت باشد، بعنوان سرپرست کارگاه معرفی نماید، سرپرست کارگاه باید در اوقات کار در کارگاه حاضر باشد و عملیات اجرایی، با مسئولیت و نظارت او انجام شود اگر ضمن کار معلوم شود که سرپرست کارگاه قادر به انجام وظایف خود نیست، دستگاه نظارت با ذکر دلیل تعویض او را از پیمانکار درخواست خواهد کرد و پیمانکار مکلف است طرف مدت معین که از سوی دستگاه نظارت تعیین خواهد شد، شخص واحد صلاحیت دیگری را که مورد قبول دستگاه نظارت باشد، معرفی کند.
- ۹-۲-۳۲- پیمانکار باید پیش از آغاز عملیات، یک نفر را بعنوان رابط اینمی و بهداشت کار به دستگاه نظارت معرفی نماید و ایشان مکلف است دستور العمل های اینمی را همزمان با تجهیز کارگاه از معاونت برنامه ریزی و سیستم ها دریافت و جهت اجرای دقیق مفاد به کارکنان منعکس نماید.
- ۹-۲-۳۳- پیمانکار از روز تحويل کارگاه تا روز تحويل موقت عملیات موضوع پیمان، مسئول حفظ و نگهداری کارهای انجام شده، مصالح، تجهیزات، ماشین آلات و ... که زیر نظر و مراقبت او قرار دارد و به همین منظور اقدامات لازم را برای نگهداری و حفاظت آنها در داخل کارگاه در مقابل عوامل جوی و طغیان آب رودخانه ها و سرقت و حریق و مانند اینها بعمل آورد. در صورتی که هر گونه خسارتی به تجهیزات، مصالح، ماشین

پیمانکار

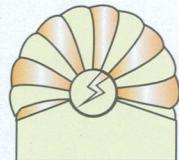
۶ / ۱۳

کارفرما

|             |                                      |  |
|-------------|--------------------------------------|--|
| Address     | : Malard Road 7KM Karadj Alborz Iran | : استان البرز - کرج - کیلومتر ۷ جاده ملارد |
| P.O.Box     | : 31585 - 1416                       | : ۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶                             |
| Postal Code | : 31676 - 43911                      | : ۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱                            |
| Tel         | : 0098 (26) 36600701 - 5             | : ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۱ - ۵)                       |
| Fax         | : 0098 (26) 36600708                 | : ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۸)                           |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| آدرس                | صندوق پستی |
| ۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶:       | کد پستی    |
| ۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱:      | تلفن       |
| ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۱ - ۵): | دورنوبیس   |
| ۰۲۶ (۳۶۶۰۰۷۰۸):     |            |





آلات و ... ناشی از عملکرد پیمانکار به تشخیص دستگاه نظارت وارد شود، وی موظف به تعییر اصلاح آن و در صورت تشخیص کارفرما در صورت عدم امکان بازگشت به وضعیت اول پرداخت خسارت تعیین شده توسط کارفرما بوده و حق هیچگونه اعتراضی نسبت به مبلغ خسارت را نخواهد داشت.

۹-۲-۲۴-پیمانکار در چارچوب مقررات و دستورالعمل های حفاظت فنی و بهداشت کار، مسئول خسارت های وارد شده به شخص ثالث در محوطه کارگاه است و در هر حال، کارفرما در این مورد هیچ نوع مسئولیتی به عهده ندارد، کارفرما و دستگاه نظارت می توانند در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعمل های حفاظت فنی و بهداشت کار، دستور توقف بخشی از کار را که دارای اینمی لازم نیست تا برقراری اینمی طبق دستورالعمل های یاد شده صادر نمایند، در این حالت، پیمانکار حق مطالبه خسارت در اثر دستور توقف کار را ندارد. زمان های تعطیل کارگاه ناشی از این بند جزو تاخیرات غیر مجاز پیمانکار محسوب می گردد.

۹-۲-۲۵-در صورت درخواست خدمات جانبی از طرف پیمانکار، کارفرما می تواند نسبت به تأمین آن اقدام و هزینه مربوطه را برابر تعریفه خود وصول و یا از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید.

۹-۲-۲۶-پیمانکار موظف است ظرف مدت ۳ روز بعد از مبالغه قرارداد کارشناس سرپرست پروژه را تعیین و کتاباً به دستگاه نظارت معرفی نماید و نامبرده مکلف است که در طول قرارداد در دسترس کارفرما باشد.

۹-۲-۲۷-تهیه تجهیزات مورد نظر انجام و هزینه کلیه تست ها و آزمایشات و ارائه گزارش مشروح عملیات به دستگاه نظارت بعده پیمانکار است.

۹-۲-۲۸-کلیه تجهیزات برای تعییر و بازسازی کامل، دمونتاژ و سرویس گردیده و در صورت نیاز به تعویض قطعه با تأیید دستگاه نظارت نسبت به تحويل قطعه از انبار و تعویض آن اقدام خواهد شد (قطعه اسقاط تعویضی همراه تقاضا می باشند) تحويل انبار گردد) ضمناً کلیه پیچ های بازشده، حدیده شده و رزوءه جای پیچ ها به خصوص روی پوسته های توربین و دیافراگم ها قلاویز زده شود و خارج ساختن پیچ های بریده شده هنگام دمونتاژ تجهیزات به هر طریق ممکن (جوشکاری یا مته زدن) بدون واردکردن خسارت به تجهیز به عهده پیمانکار می باشد، توضیح اینکه قلاویز و حدیده در سایزهای مختلف می باشند جزء ابزارهای پیمانکار باشد.

۹-۲-۲۹-در صورتی که هریک از موارد شرح کار درخواستی مطابق با ضمیمه قرارداد توسط کارفرما از لیست کار حذف گردد برابر با مبلغ پیشنهادی پیمانکار از مطالبات وی کسر خواهد شد.

۹-۲-۴۰-در صورتی که به تشخیص کارفرما مشخص شود پیمانکار توانائی اجرای بخشی از کار را نداشته باشد، مبلغ آن طبق فرمول زیر از مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد، بدیهی است اجرای فعالیت مذکور توسط خود کارفرما یا پیمانکار ثالث واجد شرایط که توسط کارفرما انتخاب خواهد شد، انجام می گردد.

۹-۲-۴۱-قیمت اجرای آیتم های مذکور توسط نیروگاه یا پیمانکار ثالث منتخب کارفرما  $\times ۱/۱$ ، قیمت پیشنهادی برای آیتم های مورد نظر [ MAX - مبلغ کسر از مطالبات پیمانکار ]

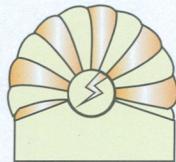
۹-۲-۴۲-ارائه چارت سازمانی پرسنل کارگاه، قبل از عقد قرارداد الزامی می باشد.

۹-۲-۴۲-در صورت عدم تامین هریک از موارد ذکر شده در اسناد قرارداد توسط پیمانکار، جریمه ای به نسبت هریک از آیتم ها بنایه تشخیص دستگاه نظارت از پیمانکار کسر خواهد شد.

۹-۲-۴۳-در رابطه با موارد عمومی، HSE و مدیریت پروژه <Lیست موارد عمومی، HSE و مدیریت پروژه> نسبت به صدور جریمه و کسر مبلغ طبق پیوست شماره دو از مطالبات

پیمانکار اقدام می گردد، پیمانکار حق اعتراض به جرائم را از خود سلب می نماید. و جرائم HSE مازاد بر جرائم ماده ۱۴ قرارداد می باشد.

۹-۲-۴۴-پیمانکار موظف است تست شیت ها و برگه های اطلاعاتی ارائه شده توسط کارفرما را در طول اجرای تعییرات مطابق با رویه های جاری نیروگاه و استانداردهای اندازه گیری، تکمیل و در همان زمان به تایید دستگاه نظارت برساند.



۴۵-۲-۹- چنانچه پیمانکار به هر دلیلی از انجام بخشی از فعالیت پیش بینی شده امتناع نماید هزینه مربوط به آن بعلاوه ۲۰٪ بالاسری از مطالبات پیمانکار کسر می گردد. (تعیین هزینه هر فعالیت بر اساس نظر دستگاه نظارت خواهد بود).

#### ماده ۱۰. دوره تضمین

\*\*\*\*\*

پیمانکار خدمات انجام شده موضوع این قرارداد را از تاریخ صدور گواهی تحویل وقت به مدت یکسال تضمین می نماید، اگر در دوره تضمین به تشخیص دستگاه نظارت معایب یا نقصی در کار مشهود شود که ناشی از عملکرد پیمانکار باشد نامبرده متعدد است به هزینه خود حداکثر ظرف مدت پنج روز از ابلاغ کتبی دستگاه نظارت شروع به رفع معایب و نقصایص فوق نموده و آنها را طی مدتی که توسط دستگاه مذکور تعیین می شود رفع نماید، هرگاه پیمانکار در انجام این تعهد خود قصور ورزد یا مسامحه کند کارفرما حق دارد آن معایب یا نقصی را راساً و یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع کند و هزینه آن را به اضافه ۱۵٪ هزینه بالاسری بدون انجام تشریفات قضائی و اداری از محل سپرده حسن انجام کار برداشت نماید، پیمانکار حق هیچگونه اعتراض نسبت به میزان هزینه های بعمل آمده نخواهد داشت، در صورتی که سپرده مذکور تکافوی جبران هزینه های فوق را ننماید پیمانکار مکلف به پرداخت آن می باشد.

#### ماده ۱۱. تغییر مقادیر کار

\*\*\*\*\*

کارفرما می تواند در طول مدت قرارداد با اطلاع کتبی به پیمانکار مقادیر کار را تا میزان ۲۵٪ مبلغ قرارداد به حجم قرارداد افزایش یا کاهش بدهد بدون آنکه در واحد بهاء و شرایط قرارداد تغییری حاصل شود و پیمانکار ملزم به قبول آن می باشد، در صورت افزایش یا کاهش در موضوع قرارداد مدت قرارداد با توافق طرفین متناسباً اصلاح خواهد گردید.

**تبصره ۱۵:** چنانچه حین اجرای عملیات موضوع قرارداد ، دستگاه نظارت انجام کارهایی را در ارتباط با موضوع قرارداد به پیمانکار ابلاغ نماید که برای آنها فهرست مقادیر و قیمت ها پیش بینی نشده باشد قیمت پیشنهادی پیمانکار باید قبل از تأیید کارفرما بررسد.

**تبصره ۱۶:** چنانچه پیمانکار نتواند در مدت زمان ماده ۳ به تعهدات خود عمل نماید و درخواست افزایش و یا تمدید مدت زمان قرارداد از محل ۲۵٪ داشته باشد قرارداد فقط جهت ارائه به سازمان تامین اجتماعی تمدید می گردد و تایید تأخیرات قرارداد نمی باشد.

#### ماده ۱۲. تغییر مدت قرارداد

\*\*\*\*\*

در موارد زیر مدت قرارداد قابل تغییر خواهد بود:

الف- در صورتی که مقادیر کار طبق ماده ۱۱ قرارداد تغییر کند .

ب- در موارد بروز حوادث قهریه .

ج- در صورتی که قوانین و مقررات جدیدی وضع و یا محدودیت هایی ایجاد شود که در مدت تحویل موثر باشد.

در موارد فوق دستگاه نظارت موضوع را مورد مطالعه و رسیدگی قرار داده و در صورتی که پیش آمدن این موارد را مستلزم تغییرات مدت قرارداد بشناسد ، تغییر مدت قرارداد را به پیمانکار ابلاغ می نماید.

پیمانکار

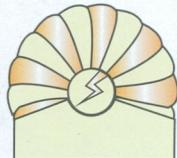
۸ / ۱۳

کارفرما

|             |                                      |            |
|-------------|--------------------------------------|------------|
| Address     | : Malard Road 7KM Karadj Alborz Iran | آدرس       |
| P.O.Box     | : 31585 - 1416                       | صندوق پستی |
| Postal Code | : 31676 - 43911                      | کد پستی    |
| Tel         | : 0098 (26) 36600701 - 5             | تلفن       |
| Fax         | : 0098 (26) 36600708                 | دورنوس     |

۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶: ۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱: ۰۲۶(۳۶۶۰۰۷۰۱ - ۵): ۰۲۶(۳۶۶۰۰۷۰۸):





Reg No. 2429

شناسه ملی: ۱۸۹۶۸۷۰۱۰۱۰۱

شماره ثبت ۲۴۲۹

## ماده ۱۳. تحویل قطعات یدکی

\*\*\*\*\*

کارفرما متعهد است که قطعات یدکی را در زمان اجرای عملیات به پیمانکار تحویل نماید.

تبصره ۵: مسئولیت حفظ، نگهداری و حراست قطعات یدکی تحویل شده به عهده پیمانکاری باشد.

## ماده ۱۴. جریمه تأخیر و خسارت

\*\*\*\*\*

چنانچه پیمانکار در انجام موضوع قرارداد طبق برنامه زمانبندی مذکور در مفاد ماده ۳ قرارداد تاخیر نماید، کارفرما میتواند به ازای هر روز تاخیر معادل پنج درهزار و در صورتی که تولید واحد بعد از راه اندازی به ۹۵ درصد بار کامل نرسیده باشد به ازای هر روز دو در هزار مبلغ کل قرارداد جریمه تعلق می‌گیرد تا زمان رفع مشکل واحد، از محل مطالبات پیمانکار برداشت نماید و در صورتی که جمع مدت تأخیر از ۲۰٪ مدت قرارداد تجاوز نماید کارفرما می‌تواند علاوه بر دریافت جریمه، قرارداد را نیز فسخ نماید و در صورتی که به تشخیص دستگاه نظارت بر اثر سوء عملکرد پیمانکار خساراتی به اموال کارفرما وارد آید کارفرما می‌تواند رأساً خسارات مذکور را از محل مطالبات پیمانکار و یا سایر دارایی‌های وی برداشت نماید.

تبصره ۶: مدت زمان تأخیر ناشی از عدم تطبیق کالا و قطعات توسط کارفرما با تایید دستگاه نظارت به مدت قرارداد اضافه می‌گردد.

## ماده ۱۵. رعایت مقررات ایمنی و انصباطی

\*\*\*\*\*

پیمانکار متعهد است علاوه بر رعایت کلیه موارد ایمنی جهت خود و کارکنش و همچنین دستگاه موضوع قرارداد و تبعیت از مقررات انصباطی کارفرما، کلیه تدبیر لازم برای جلوگیری از بروز هر گونه حادثه و ورود خسارت به کارفرما یا اشخاص ثالث را اتخاذ نماید و در صورت وارد شدن هرگونه خسارت پیمانکار متعهد به جبران آن خواهد بود، با توجه به اخذ گواهینامه OHSAS 18001 ایمنی و بهداشت حرفه‌ای توسط کارفرما رعایت دستورالعمل هایی که به پیمانکار ابلاغ خواهد گردید الزامی می‌باشد و نماینده پیمانکار موظف است دستورالعمل‌های یاد شده همزمان با شروع قرارداد از معاونت برنامه ریزی و سیستم‌ها دریافت و آنرا مطالعه و نسبت به اجرای مفاد آن اقدام نماید و پیمانکار پس از انجام قرارداد و در طول اجرای آن، بعنوان امین نیروگاه محسوب شده و هرگونه استفاده و بهره برداری از اطلاعات (دیجیتالی و غیردیجیتالی) خارج از حوزه قرارداد و یا واگذاری آن به اشخاص ثالث و نگهداری آن در شرکت پیمانکار، تخلف تلقی شده و با خاطر برابر مقررات رفتار خواهد شد.

## ماده ۱۶. قوانین کار تأمین اجتماعی و حفاظت فنی و عوارض و مالیات ها

\*\*\*\*\*

پیمانکار تائید می‌کند که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه‌های تأمین اجتماعی، حفاظت فنی و همچنین قوانین مربوط به مالیات‌ها و عوارض کاملاً مطلع بوده و متعهد به اجرای آنهایی باشد، در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر متوجه کارفرما نخواهد بود، کارفرما در اجرای ماده ۳۸ و ۳۹ قانون تأمین اجتماعی نسبت به اعمال کسور پیش بینی شده از صورتحساب‌های پیمانکار اقدام خواهد نمود و تسویه حساب نهایی پس از ارائه مفاصیح‌حساب بیمه قرارداد توسط پیمانکار میسر خواهد بود.

پیمانکار موظف به ارائه کدمترکز یاکد کارگاهی لیست‌های بیمه جهت درج در پرونده مطالباتی شعبه سازمان تأمین اجتماعی می‌باشد.  
۷۷٪ سپرده بیمه و آخرین قسط مطالبات موضوع ماده ۲۸ قانون تأمین اجتماعی و تبصره الحاقی تا زمان اخذ مفاصیح‌حساب تأمین اجتماعی

پیمانکار

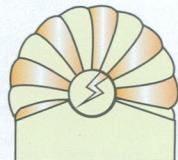
۹ / ۱۴

کارفرما

|             |                                      |            |
|-------------|--------------------------------------|------------|
| Address     | : Malard Road 7KM Karadj Alborz Iran | آدرس       |
| P.O.Box     | : 31585 - 1416                       | صندوق پستی |
| Postal Code | : 31676 - 43911                      | کد پستی    |
| Tel         | : 0098 (26) 36600701 - 5             | تلفن       |
| Fax         | : 0098 (26) 36600708                 | دورنويس    |

|               |                |                  |                |
|---------------|----------------|------------------|----------------|
| ۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶: | ۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱: | ۰۲۶(۳۶۶۰۰۷۰۱-۵): | ۰۲۶(۳۶۶۰۰۷۰۸): |
|---------------|----------------|------------------|----------------|





Reg No. 2429

شناسه ملی: ۱۰۱۰۰۱۸۹۶۸۷

شماره ثبت ۲۴۳۹

نزد کارفرما کسر و نگهداری خواهد شد.  
 پیمانکار موظف به تشکیل پرونده مطالباتی در شعبه محل انجام کار و اخذ ردیف پیمان و ارائه به واگذارنده کارمی باشد.  
 پیمانکار موظف به اقدام برای اخذ مفاضاحساب بیمه پس از اتمام عملیات موضوع قرارداد می باشد.

## ماده ۱۷. حوادث قهریه

\*\*\*\*\*

جنگ اعم از اعلام شده یا نشده، انقلاب ها و اعتصاب های عمومی، شیوع بیماری های واگیردار، زلزله، سیل، طغیان های غیرعادی، آتش سوزی های دامنه دار و مهارنشدنی، طوفان و حوادث مشابه خارج از کنترل دو طرف پیمان که در منطقه اجرای کار وقوع یابد و ادامه کار را برای پیمانکار ناممکن سازد، جزو حوادث قهریه به شمار می رود و در صورت بروز آنها به ترتیب زیر عمل می شود:

الف) در بروز حوادث قهریه هیچ یک از دو طرف، مسئول خسارت های وارد شده به طرف دیگر در اثر این حوادث نیست.

ب) پیمانکار موظف است که حداقل کوشش خود را برای حفاظت از کارهای اجرا شده که در وضعیت قهری رها کردن آنها منجر به زیان جدی می شود و انتقال مصالح و تجهیزات پایی کار به محل های مطمئن و ایمن، بکار برد و کارفرما نیز باید تمام امکانات موجود خود را در محل و در حد امکان برای تسريع در این امر در اختیار پیمانکار قرار دهد.

ج) پس از رفع وضعیت قهری، اگر کارفرما اعاده کارها به حالت پیش از وقوع حادثه را لازم و میسر بداند، پیمانکار مکلف است که اجرای کارها را بی درنگ آغاز کند، در این صورت تمدید مدت مناسبی برای اعاده کارها به وضع اولیه از سوی پیمانکار پیشنهاد می شود که پس از رسیدگی و تایید دستگاه نظارت و تصویب کارفرما به پیمانکار ابلاغ می گردد.

د) اگر کارفرما ادامه یا اعاده کارها به وضع اولیه را ضروری تشخیص ندهد یا اگر وضعیت قهری بیش از شش ماه ادامه یابد، قرارداد وفق ماده ۱۸ خاتمه یافته تلقی خواهد شد.

## ماده ۱۸. خاتمه دادن به قرارداد و تعیین تکلیف آن

\*\*\*\*\*

کارفرما در طول مدت قرارداد می تواند قرارداد را خاتمه دهد، در اینصورت کارفرما مرتب را کتاباً باطلاع پیمانکار رسانده و مهلتی را برای خاتمه دادن به قرارداد تعیین می نماید تا پیمانکار بتواند در مهلت مذکور نسبت به تحويل محل انجام کار، دستگاه، مواد، لوازم یدکی و سایر تجهیزات مربوط به کارفرما اقدام نماید.

کارفرما در تاریخ خاتمه قرارداد، آن قسمت از کارها را که ناتمام است تحويل قطعی و آن قسمت که کاملاً پایان یافته است تحويل موقت می نماید، تضمین حسن انجام کار قسمت اخیر از کارها در مدت مندرج در ماده ۱۰ این قرارداد به عهده پیمانکار است و به این منظور نصف کسور وجه الضمان مربوط به آن کارها تا پایان دوره تضمین همچنان نزد کارفرما باقی می ماند، در مورد کارهای ناتمام چنانچه معایبی در آنها مشاهده شود که به تشخیص دستگاه نظارت ناشی از قصور یا تخلف پیمانکار باشد، پیمانکار مکلف است به هزینه خود در مدت متناسبی که با توافق دستگاه نظارت تعیین می شود رفع عیب نموده و سپس بنحوه فوق تحويل قطعی ندهد، ادعای پیمانکار در مورد خساراتی که دراثر اعمال این ماده بوجود آمده مشروط برآنکه ناشی از تعهدات پیمانکار در مقابل اشخاص ثالث بمنظور اجرای این قرارداد باشد توسط کارفرما بررسی و در صورت تأیید جزو مطالبات پیمانکار منظور خواهد شد، کارفرما موظف است ظرف مدت ده روز پس از خاتمه قرارداد و صدور صورتجلس تحويل موقت و قطعی فوق الذکر نسبت به انجام تسويه حساب با پیمانکار اقدام نماید، بمحض انجام تسويه حساب، تضمین حسن انجام تعهدات پیمانکار آزاد خواهد شد.

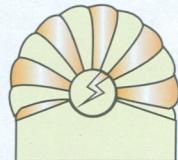
پیمانکار

۱۰ / ۱۳

کارفرما

|             |                                      |            |
|-------------|--------------------------------------|------------|
| Address     | : Malard Road 7KM Karadj Alborz Iran | آدرس       |
| P.O.Box     | : 31585 - 1416                       | صندوق پستی |
| Postal Code | : 31676 - 43911                      | کد پستی    |
| Tel         | : 0098 (26) 36600701 - 5             | تلفن       |
| Fax         | : 0098 (26) 36600708                 | دورنوبیس   |





## ماده ۱۹. فسخ قرارداد

\*\*\*\*\*

در موارد ذیل قرارداد از طرف کارفرما قابل فسخ می باشد:

- ۱- تأخیر غیرموجه بیش از ۲۰٪ مدت قرارداد.
- ۲- عدم توانایی فنی و مالی پیمانکار به تشخیص کارفرما.
- ۳- واگذاری قرارداد به غیر بدون اجازه کتبی کارفرما.
- ۴- انحلال شرکت پیمانکار.
- ۵- عدم توجه به دستورات دستگاه نظارت بمنظور رفع نواقص و تجدید یا اصلاح کارهای انجام شده معیوب در طول مدت قرارداد.
- ۶- عدم رعایت قوانین و مقررات و بهداشت کار **OHSAS 18001** از سوی کارکنان پیمانکار و تخلف از آن بیشتر از ۴ بار.
- ۷- عدم تکمیل و ارسال فرم مشخصات عمومی پیمانکاران (پیوست شماره چهار) و یا درج اطلاعات نادرست در فرم مذکور.

در این صورت برای یکبار کارفرما به هر ترتیبی که مقتضی بداند راساً معايب و نقایص کار را رفع می کند و جمع هزینه های مربوط را به اضافه ۱۵٪ از اولین پرداخت به پیمانکار کسر می نماید و در صورت تکرار ، مشمول موارد فسخ قرارداد می گردد و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی نسبت به هزینه های بعمل آمده را نخواهد داشت، هرگاه کارفرما قرارداد را به یکی از علل فوق فسخ کند مراتب کتابه اطلاع پیمانکار می رساند و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضائی و اداری مبالغ ۲۰٪ ضمانت نامه (سپرده) حسن انجام تعهدات و ۱۰٪ سپرده حسن انجام کار را به سود خود وصول و ضبط می نماید و پس از تحويل و تحول کلیه مواد و قطعات یدکی باقیمانده و تجهیزات تحويلی و دستگاه نسبت به انجام تسويه حساب اقدام خواهد نمود.

## ماده ۲۰. عدم واگذاری قرارداد

\*\*\*\*\*

پیمانکار مجاز نمی باشد تمام یا بخشی از موضوع معامله را به شخص دیگری واگذار نماید، بکار گیری پیمانکار دیگر در بخشی از ایفاء تعهدات قراردادی، منوط به موافقت دستگاه نظارت می باشد، عدم رعایت این بند عدم ایفای حسن انجام تعهدات قلمداد می گردد.

## ماده ۲۱. تحويل موقت

\*\*\*\*\*

پس از آنکه پیمانکار عملیات موضوع قرارداد را انجام داد و واحد با بار کامل و بدون نقص به مدت یک ماه در مدار قرار گرفت پیمانکار می تواند از طریق دستگاه نظارت تقاضای تحويل موقت نموده و نماینده خود را برای شرکت در جلسه تحويل موقت معرفی کند دستگاه نظارت مراتب را مورد رسیدگی قرار داده و در صورت تایید، تاریخ تشکیل جلسه تحويل موقت را کتابه به پیمانکار ابلاغ می نماید، آزمایش های لازم و راه اندازی و کنترل کیفیت کار دستگاه در جلسه تحويل موقت انجام و نتایج آن در صورت مجلس تحويل موقت قید می گردد و چنانچه

**پیمانکار**

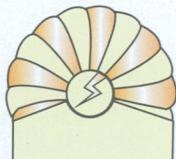
۱۱ / ۱۳

**کارفرما**

|             |                                      |                          |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Address     | : Malard Road 7KM Karadj Alborz Iran | آدرس                     |
| P.O.Box     | : 31585 - 1416                       | ۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶: صندوق پستی |
| Postal Code | : 31676 - 43911                      | ۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱: کد پستی   |
| Tel         | : ۰۰۹۸ (۲۶) ۳۶۶۰۰۷۰۱ - ۵             | ۰۲۶(۳۶۶۰۰۷۰۱-۵): تلفن    |
| Fax         | : ۰۰۹۸ (۲۶) ۳۶۶۰۰۷۰۸                 | ۰۲۶(۳۶۶۰۰۷۰۸): دورنویس   |

۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶:  
۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱:  
۰۲۶(۳۶۶۰۰۷۰۱-۵):  
۰۲۶(۳۶۶۰۰۷۰۸):





معایب و نقصانی مشاهده نشود انجام تحويل موقت در صورتمجلس قید می شود و در غیراینصورت در صورت مجلس تحويل موقت فهرستی از نقصان و معایب کارها و آزمایش هایی که نتیجه آن بعداً معلوم می گردد قید خواهد گردید و بمنظور رفع نقصان و معایب مهلتی برای پیمانکار معین خواهد شد، بدیهی است پس از رفع نقصان و معایب در مدت مقرر، جلسه تحويل موقت مجدداً تشکیل و به شرح مذکور نسبت به تحويل موقت اقدام خواهد شد، بمحض تحويل موقت کارفرما نسبت به صدور گواهی تحويل موقت اقدام خواهد نمود، قبل از تنظیم صورتمجلسه تحويل موقت، ارائه گزارش کار کامل و اخذ تاییدیه دستگاه نظارت الزامی می باشد، بدیهی است زمان تحويل موقت با رعایت بند فوق پس از اجرای این بند محاسبه می گردد.

#### ماده ۲۲. تحويل قطعی

\*\*\*\*\*

در پایان دوره تضمین مدرج در ماده ۱۰ قرارداد و به تقاضای پیمانکار تاریخ جلسه تحويل قطعی توسط دستگاه نظارت تعیین و کتابه پیمانکار ابلاغ می گردد و در جلسه تحويل قطعی نحوه کار دستگاه و کیفیت آن کنترل خواهد گردید و هرگاه عیب و نقصی که ناشی از کار پیمانکار باشد مشاهده نشود، تحويل قطعی صورت خواهد گرفت و بلافاصله صورتمجلس مربوطه تنظیم و امضاء خواهد گردید، بمحض انجام تحويل قطعی کارفرما نسبت به صدور گواهی تحويل قطعی اقدام خواهد نمود.

**تبصره:** هرگاه در هنگام تحويل قطعی عیب و نقصی که ناشی از کار پیمانکار در عملیات موضوع قرارداد بوده مشاهده شود برای رفع آنها طبق ماده ۱۴ قرارداد رفتار خواهد شد و متعاقب رفع عیوب و نواقص صورت مجلس و گواهی تحويل قطعی به شرح فوق صادر خواهد شد.

#### ماده ۲۳. حل اختلاف

\*\*\*\*\*

در صورتی که هر گونه اختلافاتی بین کارفرما و پیمانکار بروز کند اعم از اینکه مربوط به اجرای عملیات موضوع قرارداد و یا مربوط به تعبیر و تفسیر هر یک از مواد قرارداد و استناد و مدارک پیوست آن باشد چنانچه طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق رفع نمایند ابتدا می باشد در شورای حقوقی مطرح و چنانچه حل و فصل نگردید از طریق مراجع صالح قضایی (دادگاه صالح) طرح و رسیدگی گردد. پیمانکار ملزم است که تا حل اختلاف تعهداتی را که بموجب قرارداد به عهده دارد اجرا نماید در غیراینصورت کارفرما به تشخیص خود طبق قرارداد نسبت به پیمانکار عمل خواهد نمود. و حق انتخاب پیمانکار جایگزین نسبت به باقی مانده کار را دارد.

#### ماده ۲۴. نشانی طرفین

\*\*\*\*\*

**کارفرما:** کرج، کیلومتر ۷ جاده ملارد، با شماره های تلفن ۰۲۶-۳۶۶۰۰۷۰۱ و ۰۲۶-۳۶۶۰۰۶۸۱، دورنگار شماره ۳۶۶۰۰۷۰۸.

پیمانکار

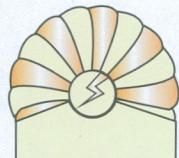
۱۲ / ۱۳

کارفرما

|             |                                      |            |  |
|-------------|--------------------------------------|------------|--|
| Address     | : Malard Road 7KM Karadj Alborz Iran | آدرس       | : استان البرز - کرج - کیلومتر ۷ جاده ملارد |
| P.O.Box     | : 31585 - 1416                       | صندوق پستی | : ۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶                             |
| Postal Code | : 31676 - 43911                      | کد پستی    | : ۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱                            |
| Tel         | : 0098 (26) 36600701 - 5             | تلفن       | : ۰۲۶(۳۶۶۰۰۷۰۱-۵)                          |
| Fax         | : 0098 (26) 36600708                 | دورنويسي   | : ۰۲۶(۳۶۶۰۰۷۰۸)                            |

|  |                |                 |                   |                 |
|--|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| آدرس                                       | صندوق پستی     | کد پستی         | تلفن              | دورنويسي        |
| : استان البرز - کرج - کیلومتر ۷ جاده ملارد | : ۳۱۵۸۵ - ۱۴۱۶ | : ۳۱۶۷۶ - ۴۳۹۱۱ | : ۰۲۶(۳۶۶۰۰۷۰۱-۵) | : ۰۲۶(۳۶۶۰۰۷۰۸) |





Reg No. 2429

شناسه ملی: ۱۰۱۰۰۱۸۹۶۸۷

پیمانکار: ..... ، کد پستی ..... با شماره تلفن: .....

دورنگار شماره ..... همراه ..... آدرس الکترونیکی .....

هرگاه یکی از طرفین قرارداد نشانی خود را در مدت توافق نامه تغییر دهد باید موضوع را کتبه "به طرف دیگر اطلاع دهد و تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر ابلاغ نشده کلیه نامه هائی که به نشانی فوق الذکر با پست سفارشی ارسال و یا با اخذ رسید تحويل خواهد شد، ابلاغ شده تلقی می گردد.

## ماده ۲۵. ضمانت قرارداد

\*\*\*\*\*

ضمائمه این قرارداد که جزء لاینفک آن می باشد عبارتند از:

- مشخصات فنی و مقادیر ریزقیمت ها (پیوست شماره یک).
- لیست جرائم عمومی و دستورالعمل های HSE و مدیریت پروژه (پیوست شماره دو)

## توضیح

\*\*\*\*\*

این قرارداد در ۴ نسخه با ۲۵ ماده و ۹ تبصره، تنظیم گردیده است که پس از امضاء و مهر:

(الف) نسخه اول در اختیار معاونت مهندسی و پشتیبانی فنی (دستگاه نظارت).

ب) نسخه دوم در اختیار معاونت تعمیرات (مدیر پروژه).

ج) نسخه سوم در اختیار معاونت مالی و منابع انسانی.

د) نسخه چهارم در اختیار پیمانکار.

ه) نسخه پنجم در اختیار کارشناس حقوقی و امور قراردادها.

قرار می گیرد و کلیه نسخ قرارداد حکم واحد را دارد.

پیمانکار

کارفرما

..... شرکت .....  
.....شرکت مدیریت تولید برق منظر قائم  
گرشاپ جمشید نژاد حمید رضا میخی