

**شرایط مناقصه شماره ۹۸/۳۰۰/۰۲**

شرکت برق منطقه ای زنجان که از این پس در این اسناد کارفرما نامیده می شود در نظر دارد اسناد مناقصه طراحی و تأمین تجهیزات و اجرای عملیات ساختمانی و نصب و تست و راه اندازی جهت بهینه سازی پنج پست انتقال و فوق توزیع را به صورت کلاً ریالی به مناقصه بگذارد.

ماده ۱- موضوع مناقصه

موضوع این مناقصه عبارت است از طراحی و تأمین تجهیزات و اجرای عملیات ساختمانی و نصب و تست و راه اندازی جهت اصلاح و بهینه سازی پنج پست انتقال و فوق توزیع، در خصوص این پست ها، طراحی نقشه های برقی و ساختمانی، آزمایشات کارخانه ای، تأمین تجهیزات، تهیه بیمه نامه های تمام خطر مهندسی مورد نیاز و مسئولیت مدنی، بسته بندی، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه تجهیزات و لوازم مورد نیاز و اجرای عملیات ساختمانی و نصب و تست و راه اندازی و سایر مواردی که به آن اشاره نشده است ولی جهت اصلاح و بهینه سازی پنج پست انتقال و فوق توزیع مورد نیاز خواهد بود، مورد درخواست می باشد. در کل قابل ذکر است که موارد فوق الذکر می بایستی مطابق با اسناد فنی، جداول مقادیر قیمت و نقشه ها که شرح آنها در اسناد مناقصه آورده شده است صورت پذیرد.

۱-۱- طراحی و تأمین و اجرای عملیات ساختمانی و نصب و تست و راه اندازی دو دستگاه NGR در پست ۲۳۰ کیلوولت تاکستان مطابق مشخصات فنی و جداول گارانتی

۲-۱- اصلاح و بهینه سازی پست ۶۳/۲۰ کیلوولت ابهر یک شامل جمع آوری دو بی ترانس دپار و احداث دو بی ترانس جدید بجای آنها و طراحی و تأمین تجهیزات و اجرای عملیات ساختمانی و نصب و تست و راه اندازی دو بی ترانس جدید مطابق مشخصات فنی، جداول گارانتی و نقشه ها و انجام کلیه تغییرات و اصلاحات مورد نیاز در تابلوهای موجود پست و سیستم مخابراتی پست طبق نقشه های مصوب کارفرما و مشاور

۳-۱- اصلاح و بهینه سازی پست ۶۳ البرز یک شامل جمع آوری یک بی خط دپار و احداث یک بی خط جدید در مجاورت آن طراحی و تأمین تجهیزات و اجرای عملیات ساختمانی و نصب و تست و راه اندازی بی خط جدید مطابق مشخصات فنی، جداول گارانتی و نقشه ها و انجام کلیه تغییرات و اصلاحات مورد نیاز در تابلوهای موجود پست و سیستم مخابراتی پست طبق نقشه های مصوب کارفرما و مشاور

۴-۱- اصلاح و بهینه سازی مدارات حفاظتی مربوط به ۳ بی خط ۶۳ کیلوولت آبگرم دو، آبگرم یک و دانسفهان در پست ۲۳۰ کیلوولت تاکستان و طراحی و تأمین تجهیزات و اجرای عملیات دمونتاز و نصب و تست و راه اندازی تجهیزات داخلی تابلوی بی های مذکور مطابق مشخصات فنی، جداول گارانتی و نقشه ها و انجام کلیه تغییرات و اصلاحات مورد نیاز در سایر تابلوهای مرتبط موجود پست و سیستم مخابراتی پست طبق نقشه های مصوب کارفرما و مشاور

۵-۱- اصلاح و بهینه سازی مدارات حفاظتی مربوط به دو بی خط ۶۳ کیلوولت دندی و دو بی خط ۶۳ در پست ۶۳ کیلوولت سنگ شهر و طراحی و تأمین تجهیزات و اجرای عملیات دمونتاز و نصب و تست و راه اندازی تجهیزات داخلی تابلوی بی های مذکور مطابق مشخصات فنی، جداول گارانتی و نقشه ها و انجام کلیه تغییرات و اصلاحات



مورد نیاز در سایر تابلوهای مرتبط موجود پست و سیستم مخابراتی پست طبق نقشه های مصوب کارفرما و مشاور

تبصره ۱- پیمانکار موظف است قبل از ارائه پیشنهاد نسبت به بازدید از کلیه پستها اقدام نموده و هر گونه اطلاعات مورد نیاز خود را از محل پستها برداشت نماید. مسئولیت طراحی کلیه نقشه های برقی و ساختمانی با رعایت وضعیت موجود پستها و برداشت اطلاعات مورد نیاز از محل پستها به عهده پیمانکار بوده و کلیه هزینه های مربوطه بایستی در قیمت‌های پیشنهادی لحاظ گردد. در پایان کار، پیمانکار بایستی نقشه های برابر ساخت بخشهایی که جدید احداث نموده و سایر بخشهایی که مرتبط بوده و دچار تغییر شده است با اعمال آخرین تغییرات و با اخذ تأییدیه از نمایندگان کارفرما (بهره بردار) و مشاور (دستگاه نظارت) در ۵ سری به صورت هارد کپی و ۵ سری به صورت الکترونیکی تحویل نماید.

تبصره ۲- تعدادی از تابلوها و تجهیزات مطابق جداول منضم به اسناد مناقصه توسط کارفرما تامین می گردد که پیمانکار موظف است طبق مشخصات فنی این تجهیزات طراحیهای خود را انجام داده و هر گونه اصلاح و تغییرات مورد نیاز طرح مصوب را بدون درخواست هزینه بر روی آنها اعمال نماید. همچنین بارگیری، بیمه، حمل و تخلیه تجهیزات یاد شده از محل انبارهای کارفرما در استانهای زنجان و قزوین به محل پستهای مورد نظر و برعکس (شامل تجهیزات دمونتاژ شده و کابل‌های پس کش شده و مصالح ساختمانی و ... به عهده پیمانکار بوده و کلیه هزینه های مربوطه بایستی در قیمت‌های پیشنهادی لحاظ گردد.

تبصره ۳- با توجه به اینکه کلیه پستهای موضوع مناقصه برقرار می باشند پیمانکار بایستی کلیه الزامات و استانداردهای ایمنی و فنی کار در محیطهای برقرار را رعایت نماید. ارائه سناریو جهت اخذ خاموشی و پیاده سازی این سناریو پس از اخذ تأییدیه از کارفرما به عهده پیمانکار می باشد. درخواست خاموشی بایستی حداقل از دو هفته قبل از تاریخ مورد نظر خاموشی به صورت رسمی توسط پیمانکار به کارفرما ارسال گردد. پیمانکار در صورت عدم امکان اخذ خاموشی توسط کارفرما در موعد مدنظر حق اعتراض و درخواست هزینه و خسارات از این بابت را ندارد.

تبصره ۴ - انجام طراحی و کلیه محاسبات مربوط به نقشه های برقی و ساختمانی برای پاسخگویی کلیه تجهیزات مورد نیاز بر اساس مشخصات فنی درخواستی کارفرما و همچنین ارائه نقشه های کامل نصب و تست تجهیزات و دستورالعملهای راه اندازی و ارائه کلیه نقشه های برقی و ساختمانی به عهده پیمانکار میباشد.

تبصره ۵: پیمانکار بایستی کلیه اطلاعات مورد نیاز جهت طراحی نقشه ها و انجام اصلاحات و تغییرات مورد نیاز در کلیه پستها را با هماهنگی قبلی با کارفرما از محل پست ها برداشت نموده و در طراحی نقشه های پست ها لحاظ نماید.

تبصره ۶: پیمانکار موظف است در صورت عدم ارائه نقشه ها و مدارک پست های موجود توسط کارفرما، خود رأساً با اعزام کارشناسان مربوطه به محل پست ها اطلاعات مورد نیاز خود را برداشت نماید.

تبصره ۷: سیستم کنترل پست ها از نوع Conventional می باشد.

تبصره ۸: پیشنهاددهندگان به جهت تامین رله های حفاظتی و سیستم کنترل می بایستی پیشنهاد خود را از سازندگان معتبر و شناخته شده ای که دارای سابقه در صنعت برق کشور بوده ارائه نمایند. شایان ذکر است به منظور استفاده صحیح از سخت افزار و نرم افزارهای مورد استفاده در رله های جدید پروسه پذیرش آنها بر اساس مفاد دستورالعمل شماره ۱۱/۱۳۶۱ شرکت توانیر خواهد بود. (کپی دستورالعمل در پیوست ۷ موافقتنامه پیمان آورده شده است).



تبصره ۹: کارفرما هیچگونه تعهد و مسئولیتی در قبال مسائل و مشکلات ارزی و واردات تجهیزات و خدمات در ارتباط با این مناقصه ندارد.

تبصره ۱۰: تهیه کلیه بیمه نامه های لازم از قبیل بیمه بارگیری و حمل و تخلیه و تمام خطر مهندسی، مصالح، تجهیزات، ساختمانی و نصب و تست و راه اندازی، مسئولیت مدنی و ... تا شش ماه بعد از برقداری پروژه به هزینه و به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره ۱۱: منبع تامین اعتبار پروژه از منابع داخلی شرکت بوده لذا از نظر کسورات قانونی قوانین و مقررات پروژه های غیر عمرانی اعمال خواهد شد.

تبصره ۱۲: مسئولیت هماهنگی و تطبیق مسائل فنی و نقشه های تجهیزات و تابلوهای مربوط به اصلاحات و تغییرات جدیدالاحداث با بخشهای موجود پست ها و همچنین تکمیل و تصحیح کلیه تابلوها و تجهیزات تحویلی وانجام باز طراحی تابلوها و مدارات در صورت نیاز راساً به عهده پیمانکار بوده و از این بابت هیچگونه هزینه اضافی پرداخت نخواهد شد. ضمناً تهیه نقشه های برابر ساخت برای بخشهای جدید و کلیه تابلوهای اضافه شده و یا تغییرات و اصلاحات در تابلوهای موجود پست ها و کلیه نقشه های ساختمانی همگی جزء اسکوپ کار می باشد و هزینه آن بایستی در قیمت پیشنهادی دیده شده باشد.

تبصره ۱۳: مناقصه به صورت کلید در دست (EPC) بوده و کلیه هزینه ها از زمان شروع قرارداد تا راه اندازی کامل کلیه پستها که موضوع قرارداد می باشد بایستی در قیمت پیشنهادی پیمانکار دیده شده باشد و از این بابت هیچگونه هزینه اضافی پرداخت نخواهد شد.

تبصره ۱۴: پیمانکار موظف است کلیه عملیات موضوع مناقصه در کلیه پستها و کلیه بخشهایی که دچار اصلاح و تغییر شده اند را به مدت ۱۲ ماه از زمان راه اندازی کامل گارانتی نماید. بدیهی است در صورت هرگونه نقص و عیب در زمان تست و راه اندازی سیستم تا زمان اتمام دوره گارانتی کلیه هزینه ها بر عهده پیمانکار می باشد. ضمناً کلیه لوازم یدکی تامین شده به مدت ۲ سال از زمان تحویل در تعهد گارانتی پیمانکار می باشد

تبصره ۱۵: عملیات ساختمانی شامل (احداث فونداسیونها، اجرای کانالهای کابل، اجرای opening احتمالی در ساختمان کنترل، تخریبهای احتمالی و ترمیم و تقویت فونداسیونهای موجود در صورت نیاز و اجرای کانال عبوری احتمالی مورد نیاز از زیر خیابان به اتاق کنترل و هر آنچه که پس از نهایی شدن نقشه ها مورد نیاز پروژه می باشد) بر عهده پیمانکار بوده و بایستی هزینه آن در قیمت پیشنهادی لحاظ شده باشد.

تبصره ۱۶: کلیه نقشه های بخشهای تغییر یافته و نقشه های ساختمانی و نقشه های بخشهای تغییر یافته و یا جدیدالاحداث می بایست به صورت AS BUILT در نسخ الکترونیکی به صورت فایل PDF سیاه و سفید و فایل CAD (رنگی) و فیزیکی در ۵ نسخه تحویل مشاور و کارفرما گردد.

تبصره ۱۷: واپرینگ و شناسایی کابلهای موجود و پس کشی کابلهای احتمالی اضافی به همراه تهیه لیست مقادیر و مشخصات فنی کابلها و بسته بندی و تحویل به انبار کارفرما در کلیه پستها بر عهده پیمانکار بوده و هزینه های مربوطه بایستی در پیشنهاد قیمت پیمانکار لحاظ شده باشد.



تبصره ۱۸: کلیه جابجایی‌های احتمالی تابلوهای موجود و فیکسینگ آنها به تابلوهای جدید طبق نقشه چیدمان نهایی آنها بر عهده پیمانکار بوده و هزینه آنها در پیشنهاد قیمت بایستی دیده شده باشد.

تبصره ۱۹: انجام کلیه ارتباطات لازم با تابلوهای فالت و ایونت رکورد و تست و راه اندازی آنها بر عهده پیمانکار بوده و هزینه آنها در پیشنهاد قیمت بایستی دیده شده باشد.

تبصره ۲۰: رنگ و میمیک دیاگرام تابلوهای جدید بر اساس تابلوهای موجود طراحی و تأمین گردد.

تبصره ۲۱: تابلو کنتور می بایست بر اساس نوع کنتورهای بازار برق موجود بر روی تابلوهای قدیمی طراحی و تأمین گردد.

تبصره ۲۲: پیمانکار می بایست کنتورهای بازار برق موجود از تابلوهای قدیمی در پست ابهر یک را دمونتاز و در روی تابلوی کنتور جدید نصب نماید و هزینه‌های مربوطه بایستی در پیشنهاد قیمت پیمانکار لحاظ شده باشد.

تبصره ۲۳: در خصوص بخش مخابراتی تأمین کلیه لوازم و متعلقات و رله‌های کمکی و ترمینالهای مورد نیاز و اصلاحات مداری تابلوهای اینترفیس و اسکادا و PLC و RTU بر عهده پیمانکار بوده و انجام کلیه ارتباطات مداری لازم و راه اندازی بخشهای مربوطه بر عهده پیمانکار می باشد و هزینه‌های مربوطه بایستی در پیشنهاد قیمت پیمانکار لحاظ شده باشد.

تبصره ۲۴: تأمین کلیه لوازم و متعلقات و رله‌های کمکی و تست بلاکهای مورد نیاز و اصلاحات مداری داخل تابلوها و ارتباطی بین تابلوها و ارتینگ آنها در بخش حفاظت و کنترل بر عهده پیمانکار می باشد و هزینه‌های مربوطه بایستی در پیشنهاد قیمت پیمانکار لحاظ شده باشد.

تبصره ۲۵: تأمین کسری احتمالی کابلها در کلیه پستها طبق طرح مصوب به عهده پیمانکار بوده و توسط پیمانکار نصب و تست و راه اندازی می گردد و هزینه‌های مربوطه بایستی در پیشنهاد قیمت پیمانکار لحاظ شده باشد.

تبصره ۲۶: پیمانکاری بایست جهت اجرای عملیات ساختمانی از پیمانکاران دارای صلاحیت که دارای تجربه کاری در زمینه پستهای انتقال و فوق توزیع می باشند و روزه کاری آنها به تایید کارفرما رسیده باشد استفاده نماید.

تبصره ۲۷: قبل از شروع کارهای نصب، تست و راه اندازی، رزومه کاری گروه نصب و تست و راه اندازی و لیست دستگاههای تست و تجهیزات مورد نیاز می بایست توسط پیمانکار به کارفرما جهت اخذ تأییدیه ارائه گردد.

تبصره ۲۸: در صورت نیاز تمهیدات لازم برای افزایش گروههای اجرایی به صورت همزمان در پستهای مختلف جهت اجرای به موقع کارها بعمل آید بدیهی است در غیر اینصورت کلیه تاخیرات ناشی از این موضوع به حساب پیمانکار منظور خواهد شد.

تبصره ۲۹: در صورت نیاز پیمانکار می بایست راساً نسبت به تأمین لوازم و تجهیزات خاموشی موقت برای اجرای طرح دائم پروژه اقدام نماید و از این بابت هیچگونه هزینه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

ماده ۲ - محل احداث و تحویل و تخلیه تجهیزات :

محل احداث، تخلیه و تحویل تجهیزات در پست های برق منطقه ای زنجان واقع در استانهای قزوین و زنجان می باشد.

**ماده ۳ - مدت قرارداد :**

مدت کل اجرای کار ۱۸ ماه و بشرح زیر می‌باشد:

۳-۱- تامین لیست رله های حفاظتی که Ordercode آنها توسط کارفرما اعلام شده مربوط به بهینه سازی پستهای ۲۳۰ تاکستان، ۶۳ دندی و سنگ شهر بایستی بلافاصله پس از مبادله قرارداد و حداکثر ظرف مدت ۶ ماه توسط پیمانکار تامین و تحویل گردد. رعایت کلیه مشخصات فنی و تامین از سازندگان مدنظر کارفرما الزامی بوده و هیچگونه تغییری در مشخصات فنی و یا تغییر سازنده مورد قبول نخواهد بود.

۳-۲- نصب و تست و راه اندازی تجهیزات و اصلاح مدارات مربوط به پستهای ۲۳۰ تاکستان، ۶۳ دندی و سنگ شهر بایستی پس از شش ماه از مبادله قرارداد شروع و ظرف مدت ۵ ماه به پایان رسیده و راه اندازی کامل گردد.

۳-۳- طراحی کلیه نقشه های برقی و ساختمانی مورد نیاز جهت راه اندازی NGR در پست ۲۳۰ تاکستان ۳ ماه و تامین کلیه تجهیزات مربوطه حداکثر ظرف ۶ ماه بایستی بلافاصله پس از مبادله قرارداد شروع و به پایان برسد و عملیات ساختمانی و نصب و تست و راه اندازی بعد از تامین تجهیزات ظرف مدت ۴ ماه انجام می‌گردد.

۳-۴- طراحی کلیه نقشه های برقی و ساختمانی مورد نیاز پستهای ۶۳ ابهر یک، البرز یک ۶ ماه و تامین کلیه تجهیزات مربوطه پس از ۴ ماه از زمان ابلاغ قرارداد شروع و ظرف حداکثر ۸ ماه بایستی به پایان برسد و عملیات ساختمانی و نصب و تست و راه اندازی بعد از تامین تجهیزات ظرف مدت ۶ ماه انجام می‌گردد.

۳-۷- زمان کل اتمام قرارداد با رعایت ترتیب اشاره شده در بندهای فوق حداکثر ۱۸ ماه می باشد. رعایت همزمانی در طراحی، تامین و نصب و تست راه اندازی پنج پست فوق اشاره طبق ترتیب فوق و با رعایت زمان کل اتمام قرارداد الزامی می باشد.

۳-۸- ارائه برنامه زمان بندی به تفکیک پروژه طبق پیوست قواعد و الزامات مدیریت پروژه در قالب نرم افزار MSP نسخه ۲۰۱۳

۳-۹- پیمانکار می‌بایست سه ماه قبل از اتمام مدت قرارداد در صورت نیاز به تمدید ابتدا برنامه replan شده در msp نسخه ۲۰۱۳ را ارائه و بر اساس فرم پیوست نسبت به تکمیل فرم تمدید مدت پیمان اقدام نماید.

۳-۱۰- انجام کلیه طراحی‌ها و اصلاحات و تامین لوازم و متعلقات احتمالی مورد نیاز و بازنگری در طرح و مدارات تابلوهاییکه در پست یا انبار کارفرما موجود می باشد می بایست راساً توسط پیمانکار این قرارداد تامین و انجام گیرد و کلیه هزینه های آن در جداول قیمت پیشنهادی منظم به قرارداد مستتر بوده و در این خصوص پیمانکار ادعای هیچگونه تبعیضی نخواهد داشت.

ماده ۴ - کارفرما :

کارفرما : شرکت برق منطقه ای زنجان به آدرس زنجان- جاده گاوآنگ - بالاتر از مجتمع ادارات

ماده ۵ - مهندس مشاور:

مهندس مشاور : شرکت سهامی خدمات مهندسی برق (مشانیر) به آدرس : میدان ونک - خیابان شهید خدای - روبروی هتل هما - کوچه شادی - پلاک یک - شرکت مشانیر - امور پستهای ۳ - پستهای منطقه زنجان

**ماده ۶ - اسناد مناقصه :**

اسناد مناقصه به شرح زیر می باشد:

الف) آگهی مناقصه

ب) دستورالعمل شرایط مناقصه به پیشنهاددهندگان

ج) مشخصات و وضع حقوقی پیشنهاددهنده در این مناقصه (شامل رونوشت مصدق اساسنامه، آخرین آگهی رسمی روزنامه، سوابق کاری و ...)

د) مشخصات فنی و نقشه ها (مطابق پیوست های ضمیمه)

ه) کلیه اطلاعات و مشخصات فنی و نقشه های مربوط به تهیه پیشنهاد که به وسیله مهندسین مشاور خواسته شده و برای ارزیابی پیشنهاد لازم است.

و) جدول مقادیر و قیمتها

ز) برنامه زمانی اجرای کارها شامل برنامه زمانی ساخت، آزمایش، حمل و تحویل تجهیزات و نصب و تست و راه اندازی

ح) فرم پیمان

ط) الحاقیه (ها) در صورت صدور از جانب کارفرما

ماده ۷ - طرز تهیه پیشنهادها :

۷-۱ - پیشنهاددهنده باید قیمتهای پیشنهادی خود را در جداول مقادیر و قیمتها به تفکیک برای تجهیزات، حمل، بیمه، و سایر کارهای موضوع مناقصه درج نماید.

۷-۲ - در اسناد مناقصه لازم است که مبالغ تعیین شده در پیشنهادها به حروف و ارقام مشخص گردند در صورت اختلاف بین مبالغ تعیین شده به حروف و مبالغ تعیین شده به ارقام، مبالغ تعیین شده به حروف معتبر خواهند بود.

۷-۳ - در صورتیکه در متن پیشنهادها قلم خوردگی و یا تراشیدگی یا پاک شدگی باشد هر مورد باید توسط پیشنهاددهنده امضاء شود در غیراینصورت پیشنهاد ناقص و مردود تلقی خواهد شد.

۷-۴ - قیمتها باید به ترتیب مندرج در جداول قیمتها و مقادیر تعیین گردد.

توضیح مهم: در صورتی که هر یک از مدارک خواسته شده، در داخل پاکتهای الف و ب و ج مشاهده نگردد، بلافاصله روند بررسی مدارک آن پیشنهاد دهنده متوقف شده و پیشنهاد دهنده از روند مناقصه بدون هر گونه هشدار حذف و هیچ گونه اعتراضی نیز بعدا مورد قبول نخواهد بود.

۱- با توجه به اینکه بررسی اسناد صرفا براساس فرم های ارائه شده در این اسناد و مدارک خواسته شده انجام می گردد، انتظار دارد مناقصه گران از درج بی مورد اوراق اضافی در اسناد مانند قراردادهای خارج از تاریخ و ... خودداری نمایند.

۲- انتظار دارد مناقصه گران نسبت به تکمیل فرمها با دقت اقدام نمایند و کلیه مدارک ارائه شده را به روش اصولی و مناسبی فهرست بندی و جدا سازی و لیبل گذاری و مجلد سازی و ... نمایند تا در روند بررسی مدارک تسریع گردد.



- ۳- پیشنهاد دهندگان یا نمایندگان آنها و یا سایر طرفهای ذینفع با ید بدانند که در موقعیکه پیشنهاد ها تحت بررسی است اکیدا از هر نوع تماس با هر یک از کارکنان کارفرما برای کسب اطلاعات نسبت به نتایج بررسی پیشنهاد خودداری کنند. هر نوع کوشش جهت اعمال نفوذ مستقیم یا غیر مستقیم به وسیله هر پیشنهاد دهنده موجب سلب صلاحیت پیشنهاد دهنده خواهد بود. و از روند مناقصه حذف می گردد.
- ۴- در صورتیکه مبلغ کار مورد مناقصه با در نظر گرفتن کارهایی که اخیراً برنده شده و یا قرارداد منعقد نموده‌اید و هنوز به سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور اعلام نشده، از ظرفیت ارجاع کار و یا تعداد کار مجاز تجاوز می‌نماید، مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه‌گزار و دفتر امور سازندگان و پیمانکاران سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور اطلاع دهید.
- ۵- پیشنهاد دهنده بایستی با مراجعه به سایت iets.mporg.ir در قسمت ثبت نام، شرکت خود را در سایت مذکور به ثبت رسانده و بدهی‌های خود را دریافت کرده و این کد را به همراه پیشنهاد قیمت خود به دستگاه مناقصه گزار ارائه نماید. ارائه شناسه ملی و کد اقتصادی شرکت الزامی است.

ماده ۸ - تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار:

- تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار معادل ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد که می‌بایست به صورت یکی از حالت‌های مشروحه ذیل درپاکت الف ارائه گردد.
- ۸ - ۱ - ضمانتنامه بانکی بنفع شرکت برق منطقه ای زنجان
ضمناً تاریخ اعتبار ضمانتنامه بانکی می‌بایستی حداقل سه ماه پس از افتتاح پیشنهادها معتبر بوده و برای سه ماه دیگر قابل تمدید باشد.
- ۸ - ۲ - واریز وجه به شماره حساب جاری ۴۰۰۱۱۰۷۱۰۶۳۷۶۲۲۵ نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران بنام تمرکز وجوه سپرده شرکت برق منطقه‌ای زنجان (باتوجه به زمان بر بودن برگشت وجوه واریزی به حساب خزانه توصیه می‌گردد از سایر تضامین استفاده شود)
- ۸ - ۴ - - اوراق مشارکت تضمین شده بانکها و دولت با قابلیت خرید و فروش قبل از سر رسید
- ۸ - ۵ - وثیقه ملکی معادل ۸۵٪ ارزش کارشناسی رسمی آن
- ۸ - ۶ - ضمانت نامه های صادره توسط صندوق های ضمانت نامه های دولتی که به موجب قانون تاسیس شده یا می شوند و طبق اساسنامه فعالیت می نمایند .
- تبصره یک - تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار، مناقصه گری که در مناقصه به عنوان برنده شناخته شود تا تاریخ امضای قرارداد و تسلیم ضمانت نامه حسن انجام تعهدات توسط کارفرما نگهداری خواهد شد. بدیهی است در صورت عدم امضای قرارداد و یا عدم سپردن سپرده حسن انجام تعهدات، تضمین فوق بنفع کارفرما ضبط می گردد.
- تبصره دو - تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار، مناقصه گری که پیشنهاد آنان در رتبه دوم قرار می گیرند نیز تا مبادله قرارداد نگهداری خواهد شد و پس از آن تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار شرکت کننده مذکور آزاد و یا هرگاه تضمینی بصورت سپرده نقدی باشد به آنان مسترد می شود.
- تبصره سه - تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار، سایر شرکت کنندگان ۱۰ روز پس از گشایش پیشنهاد قیمت مسترد می گردد.

**ماده ۹ - تضمینهای دیگر:**

الف- پیمانکار همزمان با امضاء قرارداد برای تحصیل اطمینان کارفرما جهت اجرای تعهدات باید معادل پنج درصد (۵٪) مبلغ کل قرارداد به صورت ضمانتنامه بانکی طبق فرم مندرج در آیین نامه تضمین معاملات دولتی مصوبه شماره ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هـ مورخه ۵۰۶۵۹ت/۱۳۳۴۰۲ / هـ مورخه ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هئیت وزیران را و فرم پیوست قرارداد بعنوان ضمانتنامه تسلیم کارفرما نماید.

ب - روش آزاد ساختن ضمانتنامه مذکور بشرح مندرج در شرایط عمومی پیمان خواهد بود.
ج - از هر صورت وضعیت پیمانکار معادل ۱۰٪ بابت تضمین انجام کار کسر و در حساب جداگانه ای نگهداری می شود که مبلغ فوق براساس شرایط عمومی پیمان آزاد خواهد گردید.

د - تضمین پیش پرداختها
هر گاه برنده مناقصه پس از امضاء قرارداد و ارائه ضمانتنامه انجام تعهدات و با استفاده از پیش بینی مندرج در اسناد قرارداد درخواست پیش پرداخت نماید طبق پیوست ۵ قرارداد می باشد

ماده ۱۰ - مهلت دریافت اسناد و زمان بارگذاری پیشنهادها:

۱۰-۱- مهلت دریافت اسناد مناقصه از سامانه ستاد ایران از ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۸/۰۳/۲۰ لغایت ساعت ۱۹ روز دوشنبه مورخ ۹۸/۰۳/۲۷ می باشد.

۱۰-۲- آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادات در سامانه ستاد ایران و تحویل اسناد فیزیکی مطابق شرایط مناقصه به مناقصه گزار تا ساعت ۱۹ روز یکشنبه مورخ ۹۸/۰۴/۱۶ می باشد.

ماده ۱۱- جلسه توجیهی اسناد و بازدید از پروژه:

در صورت تمایل هر یک از مناقصه گران جهت بازدیدی از پروژه از تاریخ ۹۸/۰۳/۲۸ تا ۹۸/۰۴/۰۵ با هماهنگی مجری طرح های اصلاح و بهینه سازی به شماره تماس ۰۲۴-۳۳۳۱۴۵۱۵۶ و شماره همراه ۰۹۱۲۷۴۱۶۴۱۷ اقدام نمایند. و ضمناً عدم بازدیدی رافع مسوولیت مناقصه گر در قبال اراییه پیشنهاد جهت مناقصه نخواهد بود.
ضمناً زمان بازدیدی به هیچ وجه قابل تمدید نمی باشد.

ماده ۱۲ - ترتیب بارگذاری و نحوه ارائه اسناد:

پیشنهاددهندگان اسناد مناقصه پیشنهادات خود را بایستی با توجه به دستورالعمل ذکر شده در سامانه ستاد ایران تهیه و بارگذاری نمایند.

پیشنهاددهندگان فقط ملزم به ارسال فیزیکی پاکت "الف" که محتوی اسناد بشرح ذیل می باشد خواهند بود. پاکت مزبور بایستی لاک و مهر شده و نیز شماره و موضوع مناقصه، نام و نشانی مناقصه گر و نیز دستگاه مناقصه گزار بر روی آن نوشته شود.

تذکر: در صورت عدم لاک و مهر پاکت "الف" و یا نامناسب بودن لاک و مهر آن، پیشنهاد مردود اعلام خواهد شد و مناقصه گر حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت.



۱۲-۱- پاکت "الف" حاوی

۱۲-۱-۱- گواهی امضای صاحبان تعهدآور شرکت (اخذ شده از دفترخانه رسمی)

۱۲-۱-۲- ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع بصورت فیزیکی قبل از جلسه کمیسیون مناقصه (گشایش پاکات پیشنهادقیمت) بارگذاری فایل تضمین فوق در سامانه تدارکات الکترونیک دولت الزامی است.

۱۲-۲- پاکت "ب" حاوی

۱۲-۲-۱- مدارک پاکت "ب" می بایست بشرح و ترتیب ذیل در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) بارگذاری شده و دارای صفحه بندی و فهرست کامل باشد تا موجب اتلاف وقت در بررسی اسناد نشود. چنانچه مناقصه گری در مورد انجام صفحه بندی، قرار دادن فهرست و یا ترتیب بارگذاری، موارد تعیین شده را رعایت نکند، در صورت یافت نشدن مدرک، فرم یا سندی که جزو ملزومات مناقصه است، کلیه تبعات آن بر عهده آن مناقصه گر خواهد بود.

۱۲-۲-۲- گواهی امضاء صاحب (آن) امضاء مجاز شرکت اخذ شده از دفترخانه رسمی.

۱۲-۲-۳- الحاقیه های قراردادی و فنی و هر گونه مکاتبات صورت گرفته که بایستی مهر شده و توسط صاحب (آن) امضا مجاز شرکت، امضاء شده باشد.

۱۲-۲-۴- گواهینامه مصدق نمونه امضای صاحب (آن) امضای مجاز اخذ شده از دفاتر اسناد رسمی (قابل ذکر است که اصل این گواهینامه در پاکت "الف" ارسال خواهد شد).

۱۲-۲-۵- ارائه گواهینامه صلاحیت پیمانکاری معتبر حداقل پایه ۴ رشته نیرو صادره از سوی سازمان برنامه و بودجه کشور.

۱۲-۲-۶- ارائه صورت های مالی حسابرسی مربوط به سال مالی ۱۳۹۶ که توسط یک حسابرس مستقل حسابرسی شده باشد. (موضوع آئین نامه راهکارهای افزایش ضمانتنامه اجرایی و تقویت حسابرسی به شماره ۲۶۵۱۰/ت/۳۹۰۳۹ ک مورخ ۸۸/۲/۹ هیئت محترم وزیران).

۱۲-۲-۷- فرم خوداظهاری تکمیل شده (کارهای در دست اقدام) و داشتن ظرفیت کاری آزاد.

۱۲-۲-۸- ارائه گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکاران صادره از سوی وزارت کار و رفاه اجتماعی

ضمناً موارد مندرج از بندهای ۱۲-۲-۵ و ۱۲-۲-۶ و ۱۲-۲-۷ و ۱۲-۲-۸ از الزامات مناقصه بوده و در صورت عدم ارائه هر یک از بندهای یاد شده پیشنهاد قیمت مردود شناخته خواهد شد.

۱۲-۲-۹- یک نسخه مصدق اساسنامه شرکت به همراه یک نسخه مصدق از آگهی آخرین تغییرات و تصمیمات شرکت در روزنامه رسمی که امضاهای تعهدآور را نیز مشخص نموده باشد و بیش از دو سال از تاریخ آن نگذشته باشد.

۱۲-۲-۱۰- تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله، تعهدنامه های مسئولیت های پس از قرارداد و تعهدنامه عدم افشا اطلاعات که در بخش تعهدنامه ها در جلد یک از دو ارائه شده است نیز تکمیل و توسط صاحب (آن) امضا مجاز، مهر و امضا شده و بارگذاری گردد.

۱۲-۲-۱۱- یک نسخه تصویر شناسنامه و کارت ملی صاحب (آن) امضا مجاز، شرکت.

چنانچه نماینده و یا نمایندگان از طرف مناقصه گر، مجاز به امضا اسناد و مدارک مناقصه باشند، باید وکالتنامه و اختیارنامه لازم و یک نسخه کپی مصدق اساسنامه شرکت در این باره پیوست گردد. وکالتنامه و اختیارنامه بایستی به صورت رسمی در دفترخانه رسمی کشور تنظیم و ثبت شده باشد و به صراحت مشخص نماید چه شخص و یا اشخاصی مستقیماً مسئول اجرای صحیح قرارداد بوده و می توانند از طرف پیشنهاددهنده رسیده، قراردادها و به طور کلی اسناد مناقصه و اسناد



تعهدآور دیگر را امضاء نمایند. یک نسخه مصدق کپی شناسنامه و کارت ملی به همراه گواهینامه های امضای ثبتی این افراد نیز به پیوست مدارک ارسال شود.

۱۲-۲-۱۲- ارائه کدپستی، شناسنامه ملی و کد اقتصادی شرکت.

تذکر ۱: در پاکت "ب" هیچگونه صورت قیمت و یا موارد اشاره کننده به آن نبایستی قرار گیرد.

تذکر ۲: کلیه اسناد و مدارک پاکت "ب" بایستی توسط صاحبان امضای مجاز شرکت مهر و امضاء شود. مسئولیت صحت امضاهای مجاز و مدارک ارائه شده توسط مناقصه تماماً با وی بوده و چنانچه در هر مرحله از انجام کار، خلاف آن ثابت شود. ضمن اعلام مراتب به مراجع ذیربط، طبق مقررات اقدام خواهد شد.

تذکر ۳: کلیه اسناد و مدارک پاکت "ب" بایستی دارای فهرست و شماره صفحه باشند تا امکان دسترسی و بررسی راحت را فراهم سازد.

تذکر ۴: مستندات پاکت ب علاوه بر بارگذاری در سامانه می بایست بصورت فایل در CD و قبل از بازگشایی پاکت پیشنهادی در سامانه به همراه تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار تحویل کمیسیون مناقصه گردد.

۱۲-۳- پاکت پیشنهاد قیمت "ج"

محتوی پیشنهادی قیمت مطابق فرم پیشنهاد قیمت مناقصه به انضمام آنالیز قیمت می باشد.

ضمناً برای بخش ساختمانی پروژه نیز براساس بخشنامه شماره ۵۴/۴۹۵۱-۵۴۵۳-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۷/۹/۹ و جداول مربوط به ضریب پیشنهادی در فرمهای پیشنهاد قیمت مناقصه بایستی هم به عدد و هم به حروف نوشته شود و بصورت تایپ شده ارائه گردد و در صورت مغایرت ما بین مبالغ نوشته شده به عدد و حروف، معیار مبلغ مندرج به حروف خواهد بود. به پیشنهاداتی که فاقد مبلغ به حروف باشند ترتیب اثر داده نخواهد شد و پیشنهاد مردود اعلام خواهد شد.

ماده ۱۳ - صراحت پیشنهادها :

پیشنهادها با ید صریح و بدون قید و ابهام و یا شرایط در سامانه بارگذاری گردد. به پیشنهادهای مبهم و مشروط ترتیب اثر داده نخواهد شد.

ماده ۱۴ - مشخصات و مبداء تجهیزات :

پیشنهاد دهندگان باید به پیشنهاد خود مشخصات فنی و نقشه های عمومی تجهیزات پیشنهادی را ضمیمه نمایند. در پیشنهادهای فنی پیشنهاد دهندگان شرکت در مناقصه، باید نام کشور و شرکتهای سازنده کلیه تجهیزات تعیین گردد. همچنین پیشنهاد دهندگان باید اطلاعات دقیق در ارتباط با حجم، وزن، طول، عرض و ارتفاع تجهیزات ارائه نمایند. در صورتیکه نماینده کارفرما لازم بداند پیشنهاد دهنده علاوه بر نام سازنده توضیحات لازم را در مورد تجهیزات باید ارائه نماید.

ماده ۱۵ - تفسیر یا تصحیح اسناد مناقصه :

پیشنهاد دهنده می بایست به دقت اسناد مناقصه را بررسی کرده و کاملاً از کلیه شرایط و موضوعاتی که می تواند به هر صورت در کار یا در هزینه آن مؤثر باشد اطلاع حاصل نماید. هرگاه پیشنهاد دهنده فکرمی کند اختلاف یا از قلم افتادگی در



اسناد وجود دارد یا نیاز به توضیحاتی داشته باشد باید فوراً کارفرما را کتباً مطلع نموده و حداقل هفت روز قبل از تسلیم پیشنهاد توضیح کتبی لازم را دریافت دارد.

ماده ۱۶ - تجدید نظر در شرایط اسناد مناقصه شامل اصلاحات :

کارفرما می تواند تا سه (۳) روز قبل از تاریخ آخرین روز تسلیم پیشنهادهای طی الحاقیه ای در اسناد مناقصه تجدید نظر نموده یا تاریخ قبول گشایش پیشنهادهای را تغییر دهد. نسخه ای از هر الحاقیه در بخش اصلاحات مناقصه در سامانه ستاد به مناقصه گران اعلام خواهد شد و در اینصورت این الحاقیه (ها) جزء لاینفک اسناد مناقصه محسوب می شود.

ماده ۱۷ - نحوه تعیین برنده مناقصه :

در ارزیابی فنی و بازرگانی دو بخش کلی مورد بررسی قرار می گیرد:

ارزیابی کیفی : مطابق جداول بخش یک می باشد: (حداکثر ۴۰ امتیاز)

ارزیابی فنی: مطابق جدول بخش دو می باشد: (حداکثر ۶۰ امتیاز)

حداقل امتیاز فنی - بازرگانی مورد نیاز جهت بازگشایی پاکات مالی پیشنهاددهندگان ۶۵ امتیاز می باشد.

۱۷ - ۱ - در موقع ارزیابی فنی پیشنهادهای و انتخاب برنده مناقصه عواملی از قبیل انطباق با مشخصات فنی، تکمیل جداول اطلاعات فنی، برنامه زمانبندی و سوابق قابل اعتماد مورد توجه قرار خواهد گرفت.

۱۷ - ۲ - کارفرما در رد کلیه پیشنهادهای در صورت مغایر بودن با اسناد مناقصه مختار است و در صورتیکه به نظر او مصلحت باشد می تواند از اجرای هر یک از تشریفات رسمی یا در نظر گرفتن بی نظمی های جزئی صرف نظر کند.

۱۷ - ۳ - پیشنهاددهندگان یا نمایندگان آنها و یا سایر طرفهای ذینفع باید بدانند که در موقعیکه پیشنهادهای تحت بررسی است اکیداً از هر نوع تماس با هر یک از کارکنان کارفرما برای کسب اطلاعات نسبت به نتایج بررسی پیشنهاد خودداری کنند. هر نوع کوشش جهت اعمال نفوذ مستقیم یا غیرمستقیم به وسیله هر پیشنهاد دهنده موجب سلب صلاحیت پیشنهاددهنده خواهد بود.

۱۷ - ۴ - ارزیابی پیشنهادهای براساس قیمت‌های کل پیشنهادی پیشنهاد دهندگان می باشد.

۱۷ - ۵ - در رابطه با تخصیص امتیاز ارزیابی کیفی و تخصیص امتیاز فنی به بخشهای مختلف تجهیزات موضوع مناقصه، جداولی تهیه و تنظیم شده است که در انتهای این بخش آورده شده است.

۱۷ - ۶ - در صورتیکه امتیاز کل (فنی و بازرگانی) پیشنهادهای شرکت کنندگان یا هر یک از امتیازات ارزیابی کیفی و یا ارزیابی فنی به تنهایی از میزان حد نصاب (حداقل نمره قابل قبول ۶۵ امتیاز می باشد) کمتر باشد. پاکات مالی شرکت مذکور مفتوح نخواهد گردید.

۱۷ - ۷ - نحوه اعمال امتیاز فنی و تعیین برنده به شرح ذیل می باشد:

$$L = \frac{100 \times C}{100 - [i \times (100 - t)]}$$

L = قیمت تراز شده هر پیشنهاد



C = قیمت پیشنهادی هر یک از شرکتها

t = امتیاز فنی و بازرگانی حاصل از محتویات پاکت "ب" هر پیشنهاد

i = ضریب تأثیرپذیری امتیاز فنی ۳۰٪ خواهد بود.

۱۷ - ۸ - در قسمت فرمهای مناقصه، فرمی به نام تصدیق عدم انحراف از شرایط مناقصه گنجانده شده است در صورتیکه پیشنهاد دهندگان نسبت به موارد عنوان شده در بخش بازرگانی یا بخش فنی انحراف یا Deviation نداشته باشند این فرم می بایستی حتماً توسط مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره امضاء و تحویل کمیسیون مناقصه گردد. بدیهی است در صورت وجود انحراف، موارد بطور رسمی می بایستی در جلسه بازگشایی پاکات فنی به کمیسیون ارائه و فرم مذکور با توجه به انحرافات ارائه شده مهر و امضاء گردد.

قابل ذکر است در صورت عدم ارائه این فرم، کمیسیون مناقصه مختار به رد پیشنهاد و پیشنهاد دهنده خواهد بود.

۱۷ - ۹ - پیشنهاد دهنده بایستی یک پیشنهاد اصلی برای هر تجهیز و یا سیستم مشخص نماید. بدیهی است پیشنهاد اصلی هر پیشنهاد دهنده مورد ارزیابی فنی و فنی - مالی قرار می گیرد و ملاک عقد قرارداد می باشد.

(مهم) ۱۷ - ۱۰ - در این قرارداد هیچگونه پیشنهاد قیمت ALT مورد قبول نمی باشد

۱۷ - ۱۱ - پیشنهاد دهندگان قبل از ارائه پیشنهاد (حداقل ۳ روز قبل از مهلت ارائه پیشنهادات) چنانچه در رابطه با اسناد مناقصه سؤالی دارند می توانند از کارفرما / مشاور استعلام نمایند.

۱۷ - ۱۲ - پیشنهاد دهنده مجاز به تغییر و یا حذف شرح مقادیر و مقادیر ذکر شده در جداول قیمت نمی باشد.

۱۷ - ۱۳ - کلیه اقلام درج شده در جداول قیمت در محدوده کار قرارداد داشته و باید تامین گردد چنانچه پیشنهاد دهنده برای ردیفی از اقلام در جداول قیمت پیشنهاد قیمتی ارائه ننموده باشد در اینصورت فرض بر این خواهد بود که قیمت آن در سایر اقلام منظور شده و در صورتیکه پیشنهاد مورد توجه قرار گیرد پیمانکار موظف به تأمین آن اقلام بدون هزینه خواهد بود در هر حال جمع قیمت پیشنهادی ملاک تعیین برنده مناقصه خواهد بود.

۱۷ - ۱۴ - پیشنهاد دهندگان موظفند برگ پیشنهاد قیمت در اسناد مناقصه را به طور کامل و بدون خط خوردگی تکمیل نمایند.

۱۷ - ۱۵ - امتیاز فنی هر پیشنهاد دهنده براساس پیشنهاد اصلی هر پیشنهاد دهنده مشخص و در گزارش فنی درج می گردد اهم موارد زیر در بررسی فنی مدنظر قرار می گیرد.

- تطبیق مشخصات فنی تجهیزات پیشنهادی با مشخصات خواسته شده
- تکمیل بودن جداول گارانتی
- توانایی و امکانات طراحی پیشنهاد دهندگان
- ارائه کاتالوگ و اطلاعات فنی تجهیزات و نقشه های پیشنهاد شده (ترجیحاً بصورت CD)
- معتبر بودن سازندگان تجهیزات پیشنهادی و سوابق کار آنها در داخل و خارج از کشور
- سوابق و عملکرد پیشنهاد دهندگان در پروژه های مختلف بالاخص صلاحیت سیستم های طراحی
- نحوه ارائه مدارک و تکمیل بودن آنها



۱۶-۱۷- همانگونه که در بخش دستورالعمل به پیشنهاددهندگان ذکر گردیده است حداقل امتیاز صرفاً فنی مورد نیاز جهت بازگشایی پاکات مالی پیشنهاددهندگان برابر شصت و پنج درصد (۶۵٪) امتیاز فنی می باشد. همچنین حداقل امتیاز صرفاً بازرگانی (ارزیابی کیفی) مورد نیاز جهت بازگشایی پاکات مالی پیشنهاددهندگان برابر شصت و پنج درصد (۶۵٪) امتیاز بازرگانی می باشد و نیز در صورتیکه امتیاز پیشنهاددهنده ای از این میزان کمتر باشد (حتی در صورتیکه امتیاز کل فنی- بازرگانی آن بالای ۶۵ باشد) پیشنهاد آن مفتوح نخواهد گردید.

ماده ۱۸ - کسورات قانونی :

۱۸ - ۱- مسئولیت پرداخت هر گونه کسورات قانونی ناشی از این قرارداد اعم از بیمه های تامین اجتماعی، مالیات، عوارض و ... بعهده پیمانکار بوده و کارفرما از این بابت مسئولیتی نخواهد داشت.

۱۸ - ۲- پیشنهاد دهنده متعهد است در مورد کارمندان و کارگران خود آخرین مصوبات و قوانین مربوط به قانون کار و بیمه‌های اجتماعی را ملاک عمل قرار دهد.

ماده ۱۹ - هزینه‌های پیشنهاد :

دستگاه مناقصه گزار هیچگونه هزینه‌ای را که پیشنهاددهنده برای تهیه پیشنهاد متحمل شده است به او بازپرداخت نخواهد کرد.

ماده ۲۰ - بیمه :

پیمانکار متعهد است به هزینه خود از یکی از شرکتهای بیمه مجاز مورد تایید کارفرما بیمه‌نامه‌هایی به شرح ذیل و به نفع کارفرما تحصیل و به کارفرما تسلیم نماید.

الف - بیمه‌نامه تمام خطر و هر نوع بیمه‌نامه لازم دیگر برای بارگیری، حمل و تخلیه و نصب و راه‌اندازی تجهیزات موضوع قرارداد معادل ارزش پای کار آنها به اضافه (۱۵) درصد آن بیمه نامه مذکور باید شامل شرایط بیمه تمام خطر وبدون قید انحصار بوده و هر نوع خسارت و آسیب وارده به تجهیزات در طول مدت حمل و نقل از مبدا تا محل انبارهای کارفرما و همچنین مدت نصب و راه‌اندازی را بپوشاند.

ب - بیمه‌نامه یا بیمه نامه‌های مذکور باید تا ۲۰ روز پس از رسیدن تجهیزات به محل انبارهای کارفرما و مدت زمان نصب و راه‌اندازی و همچنین ۶ ماه پس از راه‌اندازی و برقداری معتبر باشد و در صورتیکه مدت اعتبار بیمه نامه یا بیمه‌نامه‌ها قبل از رسیدن تجهیزات به محل انبارها و مدت نصب و راه‌اندازی در شرف انقضاء باشد پیمانکار متعهد است به هزینه خود مدت اعتبار آنها را تا زمانیکه لازم باشد تمدید نماید در غیر اینصورت مسئول خساراتی خواهد بود که از این بابت به کارفرما وارد خواهد شد.

ج) در صورت بروز حادثه‌ای که باعث آسیب یا از بین رفتن تمام و یا قسمتی از تجهیزات موضوع قرارداد و آسیب به سایر تجهیزات موجود در پست گردد. پیمانکار موظف است اولاً مراتب را فوراً به کارفرما و بر طبق مقررات شرکت بیمه ایرانی به بیمه‌گر اطلاع داده و کلیه اقدامات و پیگیری‌های لازم را جهت تهیه و تکمیل درخواستها و فرمها و سایر اسناد و مدارک مورد لزوم بیمه‌گر را تا مرحله اخذ خسارت از شرکت بیمه ایرانی طرف قرارداد انجام دهد. ثانیاً طبق دستور کارفرما ضمن پیگیری تشریفات مربوط به وصول خسارت از بیمه‌گر نسبت به تعمیر و جایگزینی (حسب مورد) تجهیزات خسارت دیده با نظر و تایید کارفرما در مدت زمان مورد قبول کارفرما اقدام نماید.



د) بیمه کردن تجهیزات فقط بمنظور تامین خسارات وارده است و پیمانکار را به هیچ وجه از تعهدات خود مبری نمی سازد.
ه) پیمانکار کارفرما را در مقابل کلیه خسارتهای وارده به اشخاص ثالث که ناشی از اقدامات خود و یا کارکنان او و یا تاخیر و کوتاهی در تمدید قرارداد ۳ ماه قبل از پایان قرارداد باشد مصون داشته و مستقیماً کلیه خسارات وارده در این رابطه را جبران خواهد کرد.

و) پرداخت فرانشیز به عهده پیمانکار می باشد.

ز) تهیه بیمه نامه تمام خطر مهندسی برای کلیه مراحل نصب، تست و راه اندازی تا پایان دوره نگهداری (۶ ماه بعد از برقراری) به عهده پیمانکار می باشد و می بایست این امر را در هزینه های خود لحاظ نماید.

ح- ارائه تصویر بیمه نامه های اخذ شده الزامی است.

ماده ۲۱ - ارسال و تسلیم پیشنهادها :

پیشنهاددهندگان باید پیشنهادهای خود را با رعایت دستورالعمل مربوط به شرایط مناقصه و دستورالعمل به پیشنهاددهندگان و بشرح مندرج در آن تکمیل و تا ساعت ۱۹ روز یکشنبه مورخ ۹۸/۰۴/۱۶ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) بارگزاری و ارسال نمایند

ماده ۲۲ - وضع پیشنهاد :

۲۲ - ۱ - هر پیشنهاد شامل نام، محل سکونت و محل اقامت قانونی شخص یا اشخاصی که پیشنهاد را تسلیم مینمایند باشد و باید بوسیله پیشنهاددهنده با امضای معمولی او امضاء و مهر شود. پیشنهادهایی که بوسیله شرکتها داده می شود باید متضمن اطلاعات کامل در مورد کلیه شرکاء و نام کسانی که اختیار امضاء اسناد تعهدآور و قراردادهای آنها را دارند بوده و باید بوسیله صاحبان امضاء مجاز شرکت امضاء و مهر شود و یا در صورتیکه نماینده ای از طرف آنان اختیار امضاء داشته باشد وکالتنامه و اختیارنامه لازم و یک نسخه فتوکپی مصدق اساسنامه شرکت در این باره پیوست شده باشد.

۲۲ - ۲ - امضای ذیل اسناد مناقصه بمنزله قبول کلیه مفاد آنها تلقی خواهد شد.

۲۲ - ۳ - پیشنهاددهنده باید تمام اسناد و مدارک مناقصه را که در بندهای فوق ذکر شده بدون تغییر، حذف و با قراردادن شرط در آن تنظیم و مهر و امضاء نموده و در سامانه ستاد بارگزاری نمایند. چنانچه با تشخیص کمیسیون مناقصه بعضی از اسناد غیر تعهدآور سهواً مهر و امضاء نشده باشد بقیه صفحات به منزله قبول کلیه صفحات می باشد.

۲۲ - ۴ - در صورتیکه پیشنهاددهندگان دو یا چند موسسه یا شرکت باشند که بطور گروهی پیشنهاد خود را تسلیم نموده و جوینت ونچر یا کنسرسیومی را تشکیل داده باشند پیشنهاد باید بوسیله هریک از موسسات یا شرکتهای مذکور امضاء شود مگر آنکه دلیل کافی به همراه پیشنهاد ارائه گردد حاکی از اینکه یک شخص یا موسسه حق امضاء از طرف آنان را دارد.

در هر حال لازم است توجه شود که موسسات یا شرکتهایی که جوینت ونچر را تشکیل داده اند متفقاً و منفرداً و متضامناً مسئول کلیه تعهدات گروه پیشنهاددهنده می باشند در موقعیکه پیشنهاددهندگان کنسرسیومی از چند موسسه یا شرکت باشند اعلامیه ای حاوی الزامات قراردادی بین موسسات و شرکتهای تشکیل دهنده کنسرسیوم در مورد پروژه را ضمیمه پیشنهاد خواهند کرد.



۲۲ - ۵ - اسنادی که وضع پیشنهاددهندگان را ارائه مینماید باید بصورت رسمی تنظیم شده و به همراه وکالتنامه و اسناد مربوطه دیگر که مشخص مینماید چه اشخاص مستقیماً مسئول اجرای صحیح قرارداد بوده و میتوانند از طرف پیشنهاددهنده رسیده‌ها، قراردادها و اسناد تعهدآور دیگر را امضاء نمایند باشد.

۲۲ - ۶ - پیشنهاددهنده باید تعهد کند در صورتی که دارای شعبه یا نام تجاری ثبت شده برای شرکت یا مؤسسه خود در ایران نباشد پس از برنده شناخته شدن در مناقصه بدستور کارفرما مبادرت به ثبت شعبه یا مؤسسه خود در ایران بنماید و اجرای پیمان و همچنین آزاد کردن تضمین شرکت در فرایند ارجاع کارموکول به اجرای این تعهد خواهد بود.

ماده ۲۳ - امضای پیشنهادها :

کلید صفحات و اوراق پیشنهاد باید به امضای صاحبان امضای مجاز پیشنهاد دهنده برسد و مههور گردد. ضمناً پیشنهاد دهنده باید کلیه اسناد مناقصه را که از کارفرما یا دستگاه نظارت دریافت میدارد بدون تغییر یا حذف قسمتی از آنها ضمیمه پیشنهاد خود نماید و در صورتیکه یک یا چند قسمت از اسناد مناقصه حذف و یا به امضای پیشنهاد دهنده نرسیده باشد، تسلیم پیشنهاد بمنزله قبول تمام شرایط اسناد مناقصه از طرف پیشنهاد دهنده تلقی خواهد بود. شایان ذکر است جلد ۳ اسناد مناقصه که به ترتیب مربوط به مشخصات فنی بخشهای HV, LV و مخابراتی میباشد به صورت فایل الکترونیکی (CD) ارائه خواهد شد که پیشنهاد دهنده موظف است در زمان ارائه پیشنهاد محتویات CD مذکور را به صورت کامل پرینت گرفته و مهر و امضاء شده به همراه پیشنهاد خود ارائه نماید.

ماده ۲۴ - اعلام عدم تمایل به شرکت در مناقصه :

چنانچه هر یک از شرکت کنندگان پس از تهیه اسناد مناقصه به هر علت مایل به شرکت در مناقصه نباشند بایستی حداکثر تا ۲ روز قبل از آخرین مهلت تسلیم پیشنهاد مراتب را کتیباً به کارفرما و مشاور اعلام نمایند. قصور در اجرای مراتب فوق در شرایط تشخیص صلاحیت شرکت کنندگان در مناقصات بعدی و لیست معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و شرکت توانیر تأثیر خواهد گذاشت.

ماده ۲۵ - حضور پیشنهاد دهندگان :

حضور حداکثر یک (۱) نفر نماینده از طرف هر یک از پیشنهاد دهندگان در جلسه افتتاح پاکات مناقصه با در نظر گرفتن شرایط مندرج در دستورالعمل به پیشنهاد دهندگان، ضمیمه اسناد مناقصه، با ارائه معرفی نامه کتبی و کارت شناسایی معتبر آزاد است .

ماده ۲۶ - تاریخ و محل گشایش پیشنهادها :

پاکتهای محتوی پیشنهادها در ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه ۹۸/۰۴/۱۷ به ترتیب یکی پس از دیگری به وسیله کمیسیون مناقصه باز خواهند شد.

الف) ابتدا پاکت "الف" باز خواهد شد. هرگاه محتوای این پاکت به ترتیب تعیین شده در بند ۱۲-۱ الف) فوق الذکر و شرایط دیگر این دستورالعمل کامل نباشد پیشنهاد مردود تلقی شده و پاکتهای دیگر به پیشنهاددهنده مسترد خواهد شد.



ب) هرگاه محتوای پاکت "الف" کامل باشد پاکت "ب" باز خواهد شد و محتوای آن جهت بررسی به کمیته فنی و بازرگانی تسلیم می‌گردد.

در صورتیکه محتوای پاکت "ب" کامل و یا منطبق با شرایط مندرج در بند ۱۲-۲ (ب) بالا نباشد پیشنهاد رد می‌شود. کمیته فنی بازرگانی نسبت به رسیدگی و بررسی پیشنهادات ظرف مدت حداکثر ۱۴ روز از تاریخ بازگشایی فوق اقدام و نتیجه ارزیابی فنی پیشنهادات را به اطلاع شرکت کنندگان می‌رساند. گشایش پاکت ج پیشنهادات حداقل ۴۸ ساعت پس از اعلام نتیجه ارزیابی فنی و بازرگانی به شرکت کنندگان در جلسه کمیسیون مناقصه انجام خواهد شد. پس از گشایش پاکت ج پیشنهاد دهندگان چنانچه کمیسیون مناقصه بررسی قیمتها را ضروری بداند موضوع مجدداً به کمیته فنی و بازرگانی ارجاع میگردد. کمیته حداکثر ظرف مدت ۱۴ روز نتیجه بررسی نهایی خود را به اطلاع کمیسیون مناقصه رسانیده و کمیسیون نسبت به تعیین و معرفی برنده بر اساس قیمت تراز شده ناشی از ارزیابی کیفی مناقصه اقدام خواهد کرد.

نمایندگان مجاز پیشنهاد دهندگان (حداکثر یک نفر) می‌توانند در کمیسیون افتتاح پیشنهادهای فنی حضور یابند اما در کمیسیون مربوط به افتتاح پیشنهادهای مالی آن دسته از نمایندگان شرکت‌هایی که پیشنهاد فنی آن مورد قبول واقع شده مجوز حضور خواهند داشت. (ارائه معرفی نامه جهت نمایندگان شرکت‌ها الزامی است).

تبصره: پاکت ج پیشنهاد دهندگانی که پاکت ب آنها مورد تایید قرار نگرفته عیناً به پیشنهاد دهنده عودت میگردد. کمیسیون مناقصه در ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۸/۰۴/۱۷ جهت گشایش پیشنهادات در محل شرکت برق منطقه ای زنجان - طبقه چهارم - سالن الغدير (۴۲۳) تشکیل میشود.

ماده ۲۷ - اختیار رد یا قبول :

دستگاه مناقصه گزار در رد پیشنهادات در صورت مغایر بودن با اسناد مناقصه مختار است و در صورتیکه به نظر او مصلحت باشد می‌تواند جهت تسریع در کارها از اجرای بعضی از تشریفات رسمی صرف نظر کند و یا در صورتی که قیمت های پیشنهادی را به صرفه و صلاح خود نداند، مناقصه را تجدید نماید.

ماده ۲۸ - رعایت استانداردها :

رعایت استانداردهای اجباری وزارت نیرو، ملی و بین‌المللی (IEC و IEEE) به ترتیب اولویت ذکر شده، از سوی پیمانکار الزامی است.

ماده ۲۹ - سازش به زیان دولت:

هرگاه در این مناقصه وقوف حاصل شود که پیشنهاد دهندگان به زیان دولت سازش کرده اند و مراتب به کارفرما گزارش شود و چنانچه به تشخیص کارفرما این امر صورت گرفته باشد مناقصه ابطال خواهد بود و کارفرما گزارش امر را با ذکر نام پیشنهاد دهندگانی که در این جریان شرکت داشته اند به معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری، وزارت نیرو - توانیر یا مراجع ذیربط ارسال خواهد نمود.

ماده ۳۰ - اعتبار پیشنهادات :

پیشنهادات باید برای مدت یکصد و هشتاد (۱۸۰) روز پس از تاریخ تسلیم پیشنهادات معتبر باشد.

**ماده ۳۱ - امضای قرارداد :**

برنده مناقصه باید ظرف مدت هفت (۷) روز پس از اعلام به پیمانکار، قرارداد را به همراه تضمین حسن انجام تعهدات طبق نمونه ای که پیوست اسناد مناقصه است امضاء و تسلیم نماید. از این بابت ضمانتنامه شرکت در مناقصه تا تاریخ امضای قرارداد و تسلیم ضمانتنامه انجام تعهدات توسط کارفرما نگهداری و عندالزوم به هزینه برنده مناقصه تمدید خواهد شد. امتناع پیشنهاددهنده در امضای قرارداد یا عدم تسلیم ضمانتنامه انجام تعهدات، به کارفرما حق می دهد که وجوه مربوط به تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار را به نفع خود مطالبه نماید و در چنین شرایطی مراتب به پیشنهاد دهنده ای که پیشنهاد او در مرتبه دوم قرارداد می باشد ابلاغ می گردد.

چنانچه این پیشنهاددهنده نیز نتواند به تعهدات خود عمل نماید ضمانتنامه شرکت در مناقصه او نیز عیناً به شرح بالا توسط کارفرما مطالبه خواهد گردید.

ماده ۳۲ - کسب اطلاعات :

۳۲ - ۱ - پیشنهاددهنده باید قبل از تهیه پیشنهاد کلیه اطلاعات لازم از قبیل راهها، کارگاه اطراف و حوالی آن و شرایط محیط و غیره را بدست آورد. پیشنهاددهنده نمی تواند پس از تسلیم پیشنهاد تحت هیچ عنوانی استناد به عدم اطلاع یا اشتباه خود نماید.

۳۲ - ۲ - پیشنهاددهنده باید کلیه اسناد مناقصه را به دقت مطالعه نماید و به هر حال شرکت در مناقصه و امضای پیشنهاد به منزله آن تلقی خواهد شد که تمامی اسناد مناقصه را به دقت خوانده و هرگونه اطلاعی مربوط به آنها را بدست آورده است و نسبت به هیچ جزء از آنها هیچگونه ابهامی برای او وجود ندارد و بعداً نمی تواند به عدم اطلاع خود استناد نماید.

ماده ۳۳ - نقشه ها و مشخصات فنی :

۳۳ - ۱ - نقشه هایی که در اسناد مناقصه گنجانده شده است نشان دهنده احتیاجات کارها می باشد و فقط باید بصورت مفهومی در نظر گرفته شوند و نقشه های مذکور نباید نقشه های طراحی تجهیزات تلقی گردند.

پیشنهاددهنده می تواند از نقشه های مذکور فقط به منزله تهیه نقشه ها برای تهیه پیشنهاد فنی نسخه های دیگری چاپ کند.

۳۳ - ۲ - نقشه های مذکور برای تکمیل مشخصات تهیه شده اند.

۳۳ - ۳ - در موارد لزوم مشخصات فنی می بایستی دارای حداقل، حداکثر و یا اطلاعات مربوط به استانداردهاییکه مورد نظر کارفرما است باشد.

۳۳ - ۴ - اطلاعات مذکور و هرگونه اطلاع دیگری که در اسناد مناقصه ارائه شده پیشنهاددهنده را از مسئولیت، دقت و مطالعه و ارائه پیشنهادهای تکمیلی و اصلاحی مبری نمی سازد. پیشنهاد دهنده باید از کامل بودن پیشنهاد جهت انجام کارهای موضوع مناقصه اطمینان حاصل کند.

۳۳ - ۵ - پیشنهاددهنده ملزم به ارائه پیشنهاد براساس مشخصات فنی می باشد.

ماده ۳۴ - نبودن تجهیزات :

کلیه تجهیزات باید نو و غیر مستعمل و اصلی بوده و از کارخانه تولید کننده برای کارفرما تهیه و ارسال گردد. پیشنهادهایی



که شامل تجهیزات مستعمل یا دوباره ساخته یا تعمیر شده باشند پذیرفته نخواهد شد. (تجهیزات تحویلی کارفرما مستثنی می باشند)

ماده ۳۵ - تغییرات در مقادیر کارها :

کارفرما می تواند با ابلاغ کتبی به پیمانکار، کارهای موضوع قرارداد (از نظر حجم و مبلغ) را تا بیست و پنج درصد (۲۵٪) مبلغ اولیه قرارداد افزایش و یا کاهش دهد.

تبصره :

به منظور اجتناب از بروز هرگونه مشکل در تغییرات احتمالی تجهیزات موضوع قرارداد، پیمانکار مکلف است در زمان انجام سفارش نهایی (Firm order) تأییدیه رسمی لیست تجهیزات مورد سفارش را از کارفرما اخذ نماید. بدیهی است در این حالت هرگونه تغییر احتمالی تا قبل از تأیید لیست نهایی فاقد تبعات زمانی می باشد.

ماده ۳۶ - برنامه زمانی :

پیشنهاددهنده باید برنامه زمانی اجرای کارهای موضوع مناقصه را مهر و امضاء نموده و به همراه پیشنهاد خود تسلیم کند.

ماده ۳۷ - واگذاری :

الف) پیمانکار حق واگذاری پیمان به دیگری را ندارد.

ب) پیمانکار می تواند به منظور تسهیل و تسریع در اجرای قسمت یا قسمتهایی از عملیات موضوع پیمان، پیمانهای با پیمانکاران جزء ببند، مشروط به آنکه آنان را از واگذاری کار به دیگران ممنوع کند. در صورتی که در اسناد و مدارک پیمان، کارفرما، لزوم تأیید صلاحیت پیمانکاران جزء را پیش بینی کرده باشد، پیمانکار موظف است که تأیید کارفرما را در این مورد تحصیل نماید. این واگذاری نباید از پیشرفت کار طبق برنامه زمانی اجرای کار بکاهد، و به هر حال به هیچ روی از مسئولیت و تعهدات پیمانکار نمی کاهد. پیمانکار مسئول تمام عملیاتی است که توسط پیمانکاران جزء یا کارکنان آنها انجام می شود. در پیمان های بین پیمانکار و پیمانکار جزء باید نوشته شود که در صورت بروز اختلاف بین آنها، کارفرما حق دارد، در صورتی که مقتضی بداند، به مورد اختلاف رسیدگی کند. پیمانکار و پیمانکار جز نیز می پذیرند که نظر کارفرما در این مورد قطعی است و تعهد می کنند که الزاماً آن را اجرا نمایند.

هرگاه در پرداخت مطالبات پیمانکاران جزء با توجه به شرایط درج شده در پیمان آنها، تاخیری روی دهد، در صورتی که پیمانکار جزء، تعهدات خود را بر اساس پیمان تنظیمی خود با پیمانکار کاملاً انجام داده و کار او مورد قبول و تأیید مهندس مشاور باشد، کارفرما می تواند بنا بر تقاضای پیمانکار جز با حضور نماینده پیمانکار به کار او رسیدگی کند. اگر در اثر این رسیدگی، پیمانکار جز طلبکار باشد و از پرداخت آن خودداری کند کارفرما حق دارد طلب پیمانکار جز را برای کارهایی که صورت وضعیت آن به پیمانکار پرداخت شده است، از محل مطالبات پیمانکار بپردازد. در صورتی که با اخطار کارفرما، پیمانکار یا نماینده او برای رسیدگی حاضر نشوند کارفرما رسیدگی می کند و به شرح پیشگفته عمل می کند و این عمل قطعی و غیر قابل اعتراض است. هرگاه پس از فسخ پیمان، پیمانکاران جز مطالباتی از پیمانکار داشته باشند، مهندس مشاور و کارفرما، به شرح پیشگفته موضوع را رسیدگی می کنند. اگر پس از رسیدگی و تهیه صورت حساب نهایی، پیمانکار مطالباتی داشته باشد، کارفرما می تواند طلب پیمانکار جز را از محل مطالبات پیمانکار بپردازد.



ماده ۳۸ - اصلاحات و تغییرات :

هریک از شرکت کنندگان در مناقصه که نسبت به مفهوم قسمتی از مشخصات و اسناد مناقصه سؤال داشته باشند بایستی حداکثر تا سه (۳) روز قبل از تسلیم پیشنهادات مراتب را کتباً به کارفرما اطلاع دهند و تقاضای دریافت توضیح کتبی نمایند.

هر نوع توضیح یا تجدید نظر اضافی یا حذف مطالبی از اسناد مناقصه از طریق رسمی انجام و طی نامه از طرف کارفرما به آدرس شرکت کنندگان ارسال می گردد.

کارفرما نیز می تواند هر موقع که بخواهد تا سه (۳) روز قبل از تاریخ آخرین روز و تسلیم پیشنهادهای با ارسال الحاقیه یا اصلاحیه برای هر یک از شرکت کنندگان در شرایط مناقصه و نقشه ها و مشخصات فنی تجدید نظر نماید و در این صورت این الحاقیه یا اصلاحیه جزء لاینفک اسناد مناقصه محسوب خواهد شد.

چنانچه پیشنهادی قبل از ارسال الحاقیه یا اصلاحیه های مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاددهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بمنظور انجام تغییرات و اصلاحات لازم بنماید و چنانچه این تجدید نظر یا اصلاح مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت پیشنهادی یا هر دو باشد در این صورت کارفرما می تواند با اعلام کتبی آخرین روز دریافت پیشنهادهای را به تعویق اندازد به نحوی که پیشنهاددهندگان فرصت کافی برای اعمال اصلاحات و تجدید نظر داشته باشند.

ماده ۳۹ - آزمایشها :

۳۹-۱ - کلیه آزمایشهای مربوط به انواع تجهیزات_بخش تجهیزات پروژهها و لوازم یدکی) طبق اسناد مناقصه به هزینه پیمانکار انجام خواهد شد. قابل ذکر است پیشنهاددهنده بایستی هزینه انجام تستها یا دوره آموزشی که در کارخانه سازنده تجهیزات انجام می شود (شامل کلیه هزینه های ایاب و ذهاب و اقامت به میزان ۳۰ نفر روز) محاسبه و هزینه آن در قیمت پیشنهادی و در بند مربوطه بصورت جداگانه اعلام گردد. بدیهی است در صورت عدم اعزام کارشناسان جهت بازدید و انجام آزمایشات مبلغ فوق از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد گردید

۳۹-۲ - پیشنهاددهنده موظف است همراه پیشنهاد خود گزارش تایپ تست کلیه تجهیزات از آزمایشگاه معتبر (اکرودیت) مطابق آخرین استانداردهای بین المللی مورد تایید توانیر ارائه نماید. ضمناً کپی برابر اصل مستندات تایپ تستها ضمیمه اسناد مناقصه شده و ارائه گردد. چنانچه به هر دلیلی برای هر نوع تجهیزیتی نتواند گزارش تایپ تست مورد قبول ارائه دهد بایستی توافقنامه با آزمایشگاهی معتبر برای انجام تایپ تست براساس استاندارد مورد تأیید کارفرما را ارائه دهد بدیهی است زمان انجام تست و ارائه گزارش کامل تایپ تست می بایست حداکثر ۳ ماه پس از نفوذ قرارداد قید شده باشد در اینصورت در بررسی فنی امتیاز منفی منظور نخواهد شد ولیکن در غیر اینصورت پیشنهاد نمی تواند مورد قبول قرار بگیرد. ضمناً کلیه هزینه های تایپ تست برعهده پیمانکار می باشد.

۳۹-۳ - رعایت بخشنامه های شماره ۱۱/۳۸۷۸ مورخ ۱۳/۱۱/۸۶ و ۱۱/۲۷۷/۲۷۲۰۰ مورخ ۲۲/۲/۸۵ و ۱۱/۳۳۰۱ مورخ ۹/۹/۸۷ و ۱۱/۲۵۱/۲۷۲۰۰ مورخ ۳۱/۱/۸۴ و ۱۱/۸۴۰/۲۷۲۰۰ مورخ ۲۷/۳/۸۳ شرکت توانیر در خصوص انجام آزمایشات نوعی تجهیزات الزامی می باشد.

ماده ۴۰ - آزمایشات نوعی (Type Tests) :

پیمانکار بایستی نتیجه آزمایشات نوعی دارای اعتبار انواع تجهیزات مشابه تجهیزات موضوع این مناقصه را بر اساس ماده ۵



شرایط خصوصی پیمان که ظرف مدت پنج سال گذشته توسط پیمانکار انجام شده است به کارفرما تسلیم نماید. در صورت عدم تایید گزارشات تایپ تست توسط کارفرما، پیمانکار موظف است به هزینه خود تایپ تست را در حضور نمایندگان کارفرما انجام دهد. هزینه رفت و آمد و اقامت نمایندگان کارفرما و مشاور بعهد پیمانکار است.

ماده ۴۱ - آموزش :

دوره آموزشی ارائه شده توسط پیمانکار در داخل کشور می بایستی به شرح ذیل باشد:

۴۲- ۱ - دوره آموزش بهره برداری و آشنایی با سیستمهای حفاظتی و کنترلی نصب شده در پست هابه مدت ۱۴ نفر روز در محل سایت یا ساختمان ستادی شرکت برق منطقه ای زنجان.

۴۲- ۲ - دوره آموزش بهره برداری و آشنایی با عملکرد تجهیزات پست به مدت هفت (۷) نفر روز در محل سایت یا ساختمان ستادی شرکت برق منطقه ای زنجان

ماده ۴۲ - تعدیلات :

به پروژه فوق صرفاً تعدیل ارز تعلق خواهد گرفت. ما به التفاوت نرخ فلزات و افزایش هزینه های نرخ گمرکی و تعرفه های گمرکی تعلق نمی گیرد.

تعدیل نرخ ارز صرفاً پس از اتمام کامل تعهدات بخش تامین تجهیزات قابل محاسبه و بررسی خواهد بود و هرگونه توقف و قصور پیمانکار در خصوص تامین اقلام به حساب جرائم تاخیرات او منظور خواهد گردید

ماده ۴۳ - شرایط پرداخت :

شرایط پرداخت مطابق پیوست ۵ قرارداد می باشد.

ماده ۴۴ - هزینه کارمزد خدمات سامانه ستاد ایران:

هزینه کارمزد خدمات طبق آخرین مصوبه های ابلاغی سامانه تجارت الکترونیکی دولت (ستاد) می باشد.

مقرر است کارمزد مشمول معاملات سامانه در هنگام اعلام به برنده مناقصه، محاسبه و توسط مناقصه گر پرداخت گردد.

ماده ۴۵ - وفاداری به اسناد مناقصه :

تمامی پیشنهاددهندگان موظف می باشند کلیه نسخ اسناد مناقصه را مطابق آنچه که از طرف مشاور در اختیار آنها گذاشته می شوند تکمیل و بعنوان بخشی از اسناد خود ارائه دهند، هر گونه تغییر - جرح یا تعدیل در متن Spec، آیتمهای جداول گارانتی و بالاخص جداول لیست قیمت (Price-List) مخالف شرایط مناقصه بوده و در صورتیکه پیشنهاد دهنده ای سهواً یا عمداً و بدون اطلاع رسانی نسبت به تغییر در مفاد اسناد (و یا حتی تایپ مجدد آنها) اقدام نماید پیشنهاد او مردود و غیرقابل قبول تلقی می گردد.

ضمناً تأکید می گردد که در صورت برنده شدن هر کدام از پیشنهاد دهندگان، متن و مفاد اسناد مناقصه تبدیل به اسناد



قرارداد خواهد گردید و بدیهی است در صورت وجود هرگونه اختلاف، مسئولیت آن بعهده پیشنهاد دهندگان بوده و هیچگونه اعتراضی از سوی او در این خصوص مسموع نبوده و مورد پذیرش واقع نخواهد گردید.

ماده ۴۶ - منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی :

پیمانکار بدینوسیله رسماً اعلام می‌دارد مشمول قانون ممنوعیت ایران مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷ و اصلاحیه‌های بعدی آن نمی‌باشد. ضمناً اعلام می‌دارد که در ظرف مدت قرارداد هیچ یک از اشخاصی را که بموجب ممنوعیت قانون مذکور ممنوع از مداخله بوده در این قرارداد ذینفع نخواهد کرد و همچنین اعلام می‌دارد کلیه مقررات به منسوبین مأمورین رسمی کارفرما و آنچه که مربوط به منسوبین، صاحبان سهام شرکت است رعایت و محفوظ خواهد داشت.

ماده ۴۷ - محل تأمین اعتبار :

کلیه هزینه‌های این مناقصه به صورت صد در صد ریالی بوده و پیشنهاد دهندگان موظف به ارائه قیمت‌های ریالی برای تمامی تجهیزات خواسته شده در مناقصه می‌باشند. ضمناً این پروژه از لحاظ کسورات قانونی جزء طرح‌های غیر عمرانی می‌باشد و پرداخت آخرین صورت وضعیت منوط به ارائه مفاسد حساب از بیمه می‌باشد.

ماده ۴۸ - قیمتها :

- ۴۸ - ۱ - قیمت‌های پیشنهادی باید به ترتیب مندرج در ماده ۱۰ این دستورالعمل تعیین شوند.
 - ۴۸ - ۲ - در مقابل هر یک از اقلام جداول فهرست مقادیر و قیمتها باید قیمت مربوطه درج شود هر گاه مقابل اقلامی قیمتی تعیین نشده باشد فرض این خواهد بود که قیمت آنها در سایر اقلام در جداول فهرست مقادیر و قیمتها منظور گردیده است.
 - ۴۸ - ۳ - قیمت‌های پیشنهادی بایستی از هر حیث برای ۱۸۰ روز پس از تاریخ افتتاح پیشنهادها معتبر باشد. برای قطعی شدن دوره‌های زمانی ساخت و حمل تجهیزات و تهیه و تنظیم مشخصات و اطلاعات فنی، پیشنهاد دهنده باید جدول زمانی لازم را به همراه پیشنهاد خود ارسال دارد.
 - تبصره : در صورتیکه در هنگام عقد قرارداد تصحیح جدول زمانی همراه پیشنهاد لازم باشد پیشنهاد دهنده ظرف مدت ۷ روز بعد از امضاء قرارداد جدول زمانی تصحیح شده را بدون تغییر مدت قرارداد، تسلیم خواهد داشت که بعد از تایید کارفرما جزو لاینفک قرارداد خواهد شد و پس از آن فقط با تایید کتبی کارفرما قابل تغییر خواهد بود.
 - ۴۸ - ۴ - قیمت‌های مندرج در جداول فهرست مقادیر و قیمتها جزئی از پیشنهاد را تشکیل می‌دهد و قیمت‌های کامل کارهای مشروحه شامل کلیه هزینه‌ها و مخارجی است که ممکن است در اجرای کار و برای آن واقع شوند و با در نظر گرفتن کلیه خطرات عمده و مسئولیتها و تعهداتی است که در اسناد صراحتاً یا ضمناً بیان شده و شرکت در مناقصه بر مبنای آن صورت می‌گیرد.
 - ۴۸ - ۵ - در صورت تناقض بین واحد بهاء و جمع قیمتها، قیمت کل ملاک قرار خواهد گرفت.
 - ۴۸ - ۶ - پیشنهاد دهندگان قیمت پیشنهادی خود را بر اساس ماده ۲ موافقتنامه قرارداد تنظیم و ارائه خواهند کرد.
- بدیهی است کلیه مسئولیت‌های قراردادی پیشنهاد دهندگان در قالب قرارداد و توافقیهای انجام شده به قوت خود باقی خواهد ماند.

**ماده ۴۹ - کالاهای ساخت ایران :**

کالاهایی که مشابه آنها در داخل ایران ساخته می‌شود حتی‌المقدور از داخل ایران تهیه گردند و مصوبه شماره ۴۸۴۶۲/ت/۲۶۷۲۵ / هـ مورخ ۱۳۹/۳/۱۱ هیأت وزیران مبنی بر حداکثر استفاده از توان فنی و مهندسی داخل کشور بایستی رعایت گردد.

ماده ۵۰ - خدمات پس از فروش :

نحوه ارائه خدمات و همکاری بعد از فروش مناقصه گران در مورد قراردادهایی که قبلاً کارفرما منعقد نموده در رابطه با تامین وسایل یدکی و لوازم مصرفی، در ارزیابی پیشنهاد مناقصه گران تاثیر مستقیم خواهد داشت.

ماده ۵۱ - حمل زمینی :

با توجه به ماده ۲۰ فروشندگانی که قیمت حمل تجهیزات تا پای کار را بر اساس حمل زمینی پیشنهاد می‌نمایند موظف هستند:

۵۱ - ۱- خدمات حمل را توسط شرکتهای حمل و نقل بین‌المللی ایرانی انجام دهند.

۵۱ - ۲- جداول زیر را تکمیل و همراه سایر مدارکی که بر اساس دستورالعمل به پیشنهاددهندگان بایستی در پاکت (ج) قرار گیرد، تسلیم نمایند.

وزن خالص	
حجم	
ابعاد	
* پیش‌بینی تعداد کامیون	
** مبدا یا مبادی حمل	

* پیش‌بینی تعداد کامیون‌های لازم برای حمل بر اساس کامیون‌های ۲۰ تن / ۶۰ مترمکعب باشد.

** در صورتیکه مبادی حمل مختلف باشد، وزن، حجم و تعداد کامیون‌های لازم به تفکیک برای هر مبدا معین شود.

ماده ۵۲ - ایمنی و بهداشت حرفه‌ای :

شرکت برق منطقه‌ای زنجان با استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای OHSAS 18001 تلاش می‌نماید محیطی ایمن و سالم جهت کلیه ذینفعان ایجاد نماید. لذا با عنایت به تأثیرگذاری فعالیت‌ها و پروژه‌های پیمانکاران بر اهداف ایمنی شرکت، پیشنهاددهنده بایستی دارای ساختار مدون مدیریت ایمنی بوده و اهتمام خود را درخصوص پیاده‌سازی سیستم‌های مدیریت ایمنی و التزام به رعایت قوانین و مقررات مربوطه اثبات نماید. بدیهی است موارد مذکور امتیاز مهمی در رد یا قبول پیمانکار دارد.

ضمناً ملزم به ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران اخذ شده از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی می‌باشد.



ماده ۵۳ - اعتراض پیشنهاد دهندگان:

در صورتیکه پیشنهاد دهندگان نسبت به اجرا نشدن هر یک از موارد مندرج در اسناد مناقصه اعتراض داشته باشند می‌تواند شکایت خود را بصورت مکتوب به مدیریت عامل شرکت برق منطقه ای زنجان اعلام نمایند.

ماده ۵۴ - پاسخگویی به سوالات پیشنهاد دهندگان:

شرکت کنندگان در مناقصه می‌توانند راجع به سوالات فنی و قراردادی با مشاور پروژه و یا شرکت برق منطقه ای زنجان با شماره های ذیل تماس حاصل نمایند .

شماره تلفن مشاور : (۸۴۷۸۲۵۱۶-۸۴۷۸۲۵۱۵) - ۰۲۱

شماره تلفن کارفرما : واحد فنی : ۳۳۱۴۵۱۵۶ - ۳۳۱۴۵۱۰۴ - ۰۲۴ واحد بازرگانی : ۳۳۱۴۵۳۳۸ - ۰۲۴

دورنگار کارفرما : فنی : ۳۳۱۴۵۱۶۹ - ۰۲۴ بازرگانی : ۳۳۱۴۵۳۴۲ - ۰۲۴