

وزارت نیرو

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

خرید کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی و RTU به منظور استفاده در سیستم اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت

اسناد، شرایط و ضوابط مناقصه

جلد ۱ از ۳

وزارت نیرو  
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی



**K.E.D.C.**

مناقصه شماره .....

خرید کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی و RTU به منظور استفاده در  
سیستم اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت

اسناد، شرایط و ضوابط مناقصه

جلد ۱ از ۳



**TOUS STADT CO.**  
CONSULTING ENGINEERS

مهندسين مشاور توس اشتات

## راهنمای اسناد

### ۱- جلد ۱ از ۳: اسناد، شرایط و ضوابط مناقصه

دستورالعمل شرکت در مناقصه

### ۲- جلد ۲ از ۳: اسناد قرارداد و جداول مقادیر و قیمت

قرارداد، برنامه زمانبندی کلی، قوانین، بخشنامه ها و دستورالعمل ها، فرم ها و تعهدنامه ها،

مشخصات فنی خصوصی، فرم پیشنهاد قیمت

### ۳- جلد ۳ از ۳: مشخصات و جداول فنی، جداول گارانتی

مشخصات و جداول فنی، جداول گارانتی، نقشه ها

## دستورالعمل شرکت در مناقصه

## فهرست

۱- موضوع	۵- توضیح پیشنهادها
۲- مبلغ انجام کار	۶- اعتبار پیشنهادها
۳- مدت انجام کار	۷- تفسیر یا تصحیح اسناد و مدارک
۴- محل تحویل تجهیزات	۸- قیمت‌ها
۵- دستگاه مناقصه‌گزار (کارفرما)	۹- نکات مهم در تعیین برنده مناقصه
۶- دستگاه مشاور	۱۰- تجدیدنظر در اسناد، اصلاحات و الحاقیه‌ها
۷- محل، زمان و مهلت دریافت و تحویل اسناد و گشایش پیشنهادها	۱۱- امضاء قرارداد
۸- تأمین اعتبار مالی پروژه	۱۲- کسب اطلاعات
۹- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه)	۱۳- هزینه‌های پیشنهاد
۱۰- برگزاری جلسه توجیهی	۱۴- سازش به زیان مناقصه‌گزار
۱۱- اسناد مناقصه	۱۵- نقشه‌ها و مشخصات
۱۲- نحوه گشایش پیشنهادها	۱۶- مشخصات و مبداء تجهیزات
۱۳- عدم تمایل به شرکت در مناقصه	۱۷- اظهاریه مناقصه‌گر
۱۴- نکات مهم در تهیه پیشنهاد	۱۸- نحوه ارزیابی و امتیازدهی

با توجه به نیاز فوری شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی به خرید کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی و RTU به منظور استفاده در سیستم اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت از طریق برگزاری مناقصه عمومی ، لذا از کلیه شرکتهای دارای تایید صلاحیت دعوت می شود با پرداخت هشتصد هزار ریال به حساب سپهر شماره ۰۱۰۱۸۲۴۱۹۳۰۰۴ یانک صادرات به نام شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی نسبت به دریافت اسناد مناقصه با شرایط ذیل اقدام نمایند.

قبل از اقدام به تهیه پیشنهاد، توصیه می شود این دستورالعمل و سایر جلد ها را به دقت مطالعه نموده و پس از آن، با آگاهی کامل نسبت به تهیه و ارائه پیشنهاد اقدام نمایید. بدیهی است پیشنهاد آن دسته از مناقصه گرانی که بدون رعایت این دستورالعمل و سایر جلد ها به طور ناقص تهیه و ارائه گردد، علاوه بر امتیاز عمومی مربوط به نحوه تکمیل و ارائه پیشنهاد، امتیاز مربوط به پیشنهاد فنی را نیز کسب نخواهد کرد.

**تبصره:** لازم به ذکر است اسناد ارزیابی کیفی در دو بخش کلید و RTU به صورت مجزا بررسی میشود و امتیاز کیفی هر بخش با امتیاز فنی همان بخش مطابق درصد اعلام شده جمع میگردد. در صورتی که یک شرکت تمایل به ارائه پیشنهاد در هر دو بخش میباشد بایستی به صورت مجزا مدارک مورد نیاز در ارزیابی کیفی هر بخش را ارائه نماید.

## ۱- موضوع

موضوع مناقصه خرید کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی و RTU به منظور استفاده در سیستم اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت به شرح زیر و مطابق با جداول مقادیر و قیمت می باشد.

**الف: خرید کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی به منظور استفاده در سیستم اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت**

۱-۱- طراحی و ارائه مشخصات فنی و کاتالوگ مطابق با نیاز و مفاد فنی طرح ، الزامات توانیر و دستورالعمل های نصب، تست و راه اندازی؛

۲-۱- تهیه، تدارکات و ساخت ۱۵۰ دستگاه کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی به منظور استفاده در سیستم اتوماسیون شبکه هوایی

۲۰ کیلوولت همراه با CT و VT اندازه گیری ، کابل سیگنال فرمان قدرت PT تغذیه ، سکوها ی گالوانیزه ، کات اوت و برقگیر

و سایر تجهیزات مرتبط

۳-۱- آموزش پرسنل کارفرما و مشاور در داخل کشور و ارائه بسته های آموزشی و ارائه جلسات آموزشی بنا به صلاحدید کارفرما

۴-۱- نظارت بر مراحل طراحی ، تولید و تست های کارخانه ای در داخل کشور

۵-۱- تحویل کلیه بیمه نامه های لازم، بسته بندی مناسب، بارگیری، ترخیص، حمل و تخلیه تجهیزات از محل کارخانه سازنده به محل

انبار خریدار و تخلیه در محل انبار شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

**ب: خرید RTU به منظور استفاده در سیستم اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت**

۱-۱- طراحی و ارائه مشخصات فنی و کاتالوگ مطابق با نیاز و مفاد فنی طرح ، الزامات توانیر و دستورالعمل های نصب، تست و راه

اندازی؛

۲-۱- تهیه، تدارکات و ساخت ۱۵۰ دستگاه تابلو کنترل کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی همراه با پایانه کنترل از راه دور RTU و سایر تجهیزات مرتبط

۳-۱- آموزش پرسنل کارفرما و مشاور در داخل کشور و ارائه بسته های آموزشی و ارائه جلسات آموزشی بنا به صلاحدید کارفرما

۴-۱- نظارت بر مراحل طراحی ، تولید و تست های کارخانه ای در داخل کشور

تحصیل کلیه بیمه نامه های لازم، بسته بندی مناسب، بارگیری، ترخیص، حمل و تخلیه تجهیزات از محل کارخانه سازنده به محل انبار خریدار و تخلیه در محل انبار شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

## ۲- مبلغ انجام کار

مبلغ انجام کار با توجه به مناسب ترین قیمت کل پیشنهادی و با در نظر گرفتن امتیازات کیفی و فنی و مبانی و روش تعیین برنده و بر اساس کمترین قیمت تراز شده انتخاب خواهد شد.

## ۳- مدت انجام کار

مدت کل تهیه و تأمین تجهیزات ۶ (شش) ماه از تاریخ شروع قرارداد بر طبق جدول زمانی ذیل می باشد.

تعداد تحویلی در هر ماه						مقدار قرارداد	شرح کالا
ماه ششم	ماه پنجم	ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول		
۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۱۵۰	کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی به منظور استفاده در سیستم اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت همراه با CT و VT اندازه گیری ، کابل سیگنال فرمان قدرت PT تغذیه ، سکوهای گالوانیزه ، کات اوت و برقگیر و سایر تجهیزات مرتبط
۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۱۵۰	تابلو کنترل کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی همراه با پایانه کنترل از راه دور RTU و سایر تجهیزات مرتبط

## ۴- محل تحویل و تخلیه تجهیزات

محل تحویل و تخلیه کلیه تجهیزات بصورت سالم، بدون عیب و نقص ، انبار شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (واقع در مشهد، ابتدای جاده سرخس بعد از نیروگاه مشهد مقابل شرکت گاز اداره انبارهای شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی) خواهد بود. کرایه حمل به عهده فروشنده می باشد.

**تبصره :** چنانچه در کالا عیب و نقص مشاهده شود که رفع آن مستلزم صرف وقت و منابع مالی باشد در صورت نیاز فوری

و قبول کالای ناقص یا معیوب ، کمیسیون تحویل می تواند راسا ( یا در صورت لزوم با جلب نظر کارشناس) میزان خسارت و تفاوت قیمت را تعیین و نسبت به تحویل کالا اقدام نماید.

### ۵- دستگاه مناقصه‌گزار (خریدار)

دستگاه مناقصه‌گزار (خریدار)، شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی، امور تدارکات می باشد.

آدرس: مشهد، بزرگراه وکیل آباد - بلوار دانشجو - بلوار فرهنگ

تلفن: ۳۸۹۳۷۲۸۶ و ۳۸۹۳۷۲۷۳ - ۰۵۱ و نامبر: ۳۸۹۳۷۲۷۰ - ۰۵۱، کد پستی: ۹۱۸۱۹۱۶۶۸۵

## ۶- دستگاه مشاور

مشاور ، شرکت مهندسی ، مشاور توس ، اشتات می باشد.

#### ۷- محل، زمان و مهلت دریافت و تحویل اسناد و گشایش پیشنهادها

۷-۱- اسناد مناقصه از طریق سایت شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی به آدرس [WWW.KEDC.IR](http://WWW.KEDC.IR) و همچنین

سایت شرکت توانیر به آدرس [WWW.TAVANIR.ORG.IR](http://WWW.TAVANIR.ORG.IR) از روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۴ الی روز یکشنبه مورخ

۱۳۹۸/۱۱/۲۰ به فروش خواهد رسید. متقاضیان پس از واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰ (هشتصد هزار) ریال به حساب به حساب سپهر شماره

۰۱۰۱۸۳۴۱۹۳۰۰۴ پانک صادرات به نام شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی می توانند اسناد را بارگیری (دانلود) نمایند.

۷-۲- آخرین مهلت دریافت اسناد حداکثر تا ساعت ۱۵ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۰ و آخرین مهلت تحویل اسناد به صورت مهر و موم

شده همراه با نامه پوششی به دبیرخانه شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی واقع در مشهد- یزرگراه وکیل آباد - بلوار دانشجو -

بلوار فرهنگ تا ساعت ۱۵ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۳۰ می باشد .

۷-۳- تاریخ گشایش پیشنهادها ساعت ۹ روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۰۳ در محل

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی خواهد بود.

## ۸- تأمین اعتبار مالی قرارداد

اعتبار مالی، قرارداد از محل اعتبار داخلی، تأمین گردیده است.

۹- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه)

۹-۱- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به منظور حصول اطمینان از حسن اجرای مفاد پیشنهاد شرکت در فرآیند ارجاع کار و اجرای

تعهداتی است که بوسیله مناقصه گر تعهد شده است.

۹-۲- تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۳/۸۰۶/۰۰۰/۰۰۰ (سه میلیارد و هشتصد و شش میلیون) ریال برای کل موضوع مناقصه است و

به تفکیک نیز در جدول ذیل درج گردیده است که باید مطابق با مفاد آئین نامه تضمین معاملات شرکت توزیع تسلیم گردد.



شرح کالا	تعداد	واحد	میزان سپرده
کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی به منظور استفاده در سیستم اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت همراه با CT و VT اندازه گیری ، کابل سیگنال فرمان قدرت ، PT تغذیه ، سکوها ی گالوانیزه ، کات اوت و برقگیر ، و سایر تجهیزات مرتبط	۱۵۰	دستگاه	۲,۳۵۳,۰۰۰,۰۰۰
تابلو کنترل کلید سکسیونر قابل قطع زیر بار گازی هوایی ۲۰ کیلوولت همراه با پایانه کنترل راه دور RTU (طبق الزامات توانیر و منطبق با شرایط عنوان شده در مناقصه )	۱۵۰	دستگاه	۱,۴۵۳,۰۰۰,۰۰۰

۳-۹- در صورت ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار، به صورت ضمانتنامه بانکی (از بانک های ایرانی)، باید مطابق نمونه پیوست همین جلد تحویل و تسلیم شود.

۴-۹- در صورت ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار، به صورت وجه نقد، مبلغ مرتبط با تضمین مذکور باید به حساب جام به شماره ۱۸۵۴۰۵۴۰۵۶ بانک ملت شعبه بلوار دانشجو مشهد به نام شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی واریز و فیش آن را ارائه نمایند.

۵-۹- مدت اعتبار تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار باید حداقل سه ماه از تاریخ تسلیم پیشنهادها بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد. هزینه های تمدید ضمانتنامه به عهده خریدار خواهد بود.

**مشخصات مورد نیاز جهت صدور ضمانتنامه :** شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی به شماره ثبت ۸۵۰۶، شناسه ملی ۹۱۸۸۹۸۶۶۸۵ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۹۱۸۷۹۸۱۹ و کد پستی شرکت ۹۱۸۸۹۸۶۶۸۵

**تبصره :** همچنین مناقصه گرانی که تمایل دارند مبلغ سپرده شرکت در مناقصه از محل بستانکاری آنها تامین گردد می بایستی

قبل از تحویل اسناد و تاریخ بازگشایی پاکات ، فرم تکمیل شده (فرم مسدودی بستانکاری جهت سپرده شرکت در مناقصه موجود در همین مجلد ) را پس از دریافت تاییدیه از امور مالی و اعمال حساب ، داخل پاکت الف قرار دهند.

۶-۹- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار برندگان اول و دوم (در صورتی که تفاوت قیمت پیشنهاد نفر دوم با نفر اول کمتر از مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار باشد)، برای مدت اعتبار پیشنهادها و تا امضاء قرارداد و تسلیم تضمین انجام تعهدات باید معتبر بوده و نزد مناقصه گزار نگهداری خواهد شد.

۷-۹- در صورت امتناع برنده مناقصه از امضاء قرارداد یا تسلیم تضمین انجام تعهدات ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ ابلاغ ، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار وی توسط مناقصه گزار ضبط خواهد شد و مناقصه گر حق هیچ گونه ادعائی در این زمینه نخواهد داشت. در این صورت مناقصه گزار می تواند با نفر دوم قرارداد منعقد نماید و در صورتی که نفر دوم نیز از امضاء قرارداد یا تسلیم تضمین انجام تعهدات، امتناع ورزد، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار وی نیز توسط مناقصه گزار ضبط خواهد شد.

- ۹-۸- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار نفر سوم و بعد از آن، پس از تعیین برندگان اول و دوم آزاد می گردد.
- ۹-۹- به پیشنهادهای فاقد تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار، مخدوش، کمتر از میزان مقرر، تضمین نامعتبر و غیرقابل قبول مناقصه گزار ترتیب اثر داده نمی شود.
- ۹-۱۰- ضمانت نامه بانکی باید حاوی اطلاعات زیر باشد:
- موضوع مناقصه، شماره مناقصه، نام مناقصه گر و سایر اطلاعات وی و شماره ضمانت نامه به صورت کامل و خوانا درج شده باشد.
  - ضمانت نامه در وجه دستگاه مناقصه گزار باشد.
  - مدت اعتبار ضمانت نامه حداقل سه ماه از تاریخ تسلیم پیشنهادها باشد و این مدت تا سه ماه دیگر قابل تمدید باشد.
  - ضمانت نامه دارای تمپر باطل شده توسط بانک باشد.
  - پرفراژ ضمانت نامه خوانا بوده و با مبلغ تضمین اعلام شده در اسناد مطابقت داشته باشد.
  - آدرس، تلفن و نمابر بانک صادرکننده به صورت کامل و خوانا درج شده باشد.
  - ضمانت نامه فاقد هرگونه خط خوردگی و لاک گرفتگی باشد.
  - ضمانت نامه مطابق با فرم ارائه شده در اسناد باشد.

## **۱۰- برگزاری جلسه توجیهی**

جلسه توجیهی به منظور شفاف سازی بیشتر شرایط مناقصه در ساعت ۱۲ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۷ در محل امور تدارکات با حضور مسئولین این شرکت برگزار میگردد. حضور نمایندگان فنی و مطلع شرکتهای مناقصه گر در این جلسه الزامی است.

## **۱۱- اسناد مناقصه**

- ۱۱-۱- اسناد مناقصه به شرح ذیل می باشد :
- ۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه؛
  - ۲- قرارداد؛
  - ۳- برنامه زمانبندی بر حسب ماه مطابق با چارت زمانی کلی مندرج در قرارداد
  - ۴- قوانین، بخشنامه ها و دستورالعمل ها؛
  - ۵- فرمها و تعهدنامه ها؛
  - ۶- مشخصات فنی، جداول فنی خریدار، جداول گارانتی تکمیل شده، نقشه های مربوط به پیشنهاد، کاتالوگ، گواهینامه تایپ تست (تست نوعی) کارخانه ای (روتین) و جاری، رفرنس فروش، دستورالعمل و رفرنس بهره برداری، رضایت نامه بهره برداری و کلیه اطلاعات لازم جهت بررسی و ارزیابی فنی پیشنهادها؛
  - ۷- لیست مغایرت های فنی پیشنهاد ارائه شده با الزامات و نیازمندی های قرارداد که مطابق مشخصات فنی ارائه شده مورد نظر مناقصه گزار می باشد؛
  - ۸- الحاقیه(ها)ی صادر شده توسط دستگاه مناقصه گزار (مشاور)؛
  - ۹- فرم پیشنهاد قیمت؛

۱۱-۲- اسناد مناقصه باید به ترتیب زیر در پاکتهای جداگانه به شرح زیر قرار داده شود:

### **الف) پاکت مربوط به تضمین شرکت در مناقصه**

یک پاکت که با حرف «الف» مشخص می شود، حاوی اصل ضمانت نامه شرکت در مناقصه به شرح و مبلغ تعیین شده در اسناد ، با اعتبار حداقل سه ماه و قابل تمدید به همراه فرم تکمیل شده ( فرم مشخص نمودن ارقام پیشنهادی مناقصه موجود در همین جلد) خواهد بود . ضمناً فیش واریز مبلغ ۸۰۰/۰۰۰ ریال ( هشتصد هزار ریال) بابت خرید اسناد مناقصه نیز بایستی در پاکت الف قراردادده شود.

### **ب) پاکت مربوط به پیشنهاد فنی**

پاکتی که با نماد «ب» مشخص می گردد، شامل مشخصات فنی کالای پیشنهادی و اسناد مناقصه که توسط صاحبان امضا مجاز تکمیل و مهر و امضا گردیده است به همراه لوح فشرده cd موارد مربوطه میشود. همچنین مدارک ثبتی و حقوقی شرکت شامل کپی برابر اصل آخرین آگهی تغییرات ، کپی برابر اصل آگهی تاسیس و گواهی صاحبان امضا مجاز تایید شده توسط دفاتر اسناد رسمی نیز در پاکت «ب» قراردادده شود.

**تبصره ۱ :** نمونه کالای پیشنهادی حتماً بایستی به همراه پاکت ب ارائه گردد در غیر این صورت پیشنهاد مربوطه بررسی نخواهد شد.

شرکت کنندگان در زمان تحویل اسناد مناقصه ، نمونه پیشنهادی را در بسته بندی جداگانه ، به همراه نامه پوششی تحویل واحد مناقصات داده و رسید دریافت نمایند. (الزامی است) . بدیهی است ارسال نمونه خارج از روال فوق پذیرفته نخواهد شد.

**تبصره ۳:** اعلام مدت گارانتی ، خدمات پس از فروش ، درج شماره سریال و حک آرم یا نام این شرکت بر روی کالای پیشنهادی الزامی است. بدیهی است گارانتی و خدمات پس از فروش امتیاز ویژه خواهد داشت .

**تبصره ۴ :** در پاکت فنی نباید هیچ گونه قیمتی قرار گیرد. (کلیه مدارک به استثناء پیشنهاد قیمت)

### **ج) پاکت مربوط به پیشنهاد مالی**

پاکت دیگری که با حرف «ج» مشخص می شود، حاوی تصویر پیشنهاد قیمت است.

## **۱۲- نحوه گشایش پیشنهادها**

بعد از اتمام مهلت تسلیم پیشنهادهای کیفی، فنی و مالی، پاکت های پیشنهاد در مکان و زمانی که ذکر گردیده است، به ترتیب زیر یکی پس از دیگری گشوده خواهند شد.

۱- ابتدا پاکت های «الف» بازگشایی و پس از آن نسبت به گشایش پاکت «ب» مناقصه گرانی که تضمین آن ها مورد قبول واقع شده است، اقدام خواهد شد. در صورت عدم وجود اشکالات شکلی و در صورت کامل بودن پاکت «ب»، پاکت مربوطه جهت بررسی به مشاور داده می شود سپس اسناد ارزیابی کیفی مشاهده می گردد. پس از انجام ارزیابی شکلی (بررسی کامل بودن اسناد و امضای آن ها و غیرمشروط و خوانا بودن آن)، و در صورت کامل بودن اسناد ارزیابی کیفی، پاکت مربوطه جهت بررسی به مشاور داده می شود.

۲- پس از اتمام مهلت بررسی پیشنهادهای کیفی و فنی توسط مشاور و تأیید کمیته فنی بازرگانی نسبت به گشایش پاکت های «ج» اقدام می گردد. در جلسه گشایش پاکت های «ج» که زمان آن اطلاع رسانی خواهد شد، ابتدا نتیجه بررسی کمیته فنی بازرگانی اعلام و سپس نسبت به افتتاح پاکت های «ج» مناقصه گرانی که پیشنهاد آن ها مورد قبول واقع شده است، اقدام به عمل خواهد آمد. در صورت عدم وجود اشکالات در فرآیند انجام ارزیابی شکلی (بررسی کامل بودن اسناد و امضای آن ها و غیرمشروط و خوانا بودن آن) و در صورت کامل بودن پاکت «ج»، پاکت مربوطه جهت بررسی و تعیین برنده به مشاور داده می شود.

**تبصره:** نمایندگان مجاز مناقصه گران می توانند در جلسه گشایش پیشنهادهای مالی حضور یابند. در جلسه گشایش پیشنهادهای مالی نمایندگان مجاز آن دسته از مناقصه گرانی شرکت خواهند کرد که پیشنهاد فنی آن ها مورد قبول واقع شده باشد.

**تبصره:** بدیهی است چنانچه در حین بازدید و تست های کارخانه ای مشخصات فنی تجهیزات منصوبه با نقشه های تأیید شده مغایرت داشته باشد سازنده مکلف است بدون تغییرات زمانی و مالی نسبت به تغییر تجهیز با سازنده مورد تأیید کارفرما اقدام نماید.

### ۱۳- عدم تمایل به شرکت در مناقصه

چنانچه مناقصه گران پس از دریافت اسناد مناقصه، مایل به ارائه پیشنهاد نباشند، باید عدم تمایل خود را کتباً و حداکثر ۷۲ ساعت قبل از اتمام مهلت تسلیم اسناد اعلام نمایند و قصور در این امر در دعوت به مناقصات بعدی لحاظ خواهد گردید.

### ۱۴- نکات مهم در تهیه پیشنهاد

- ۱۴-۱- کلیه صفحات اسناد مناقصه باید به مهر و امضاء مجاز و تعهدآور مناقصه گر برسد.
  - ۱۴-۲- اسنادی که وضع مناقصه گران را مشخص می نمایند، باید به صورت رسمی تنظیم شده و به همراه اسناد دیگری که مشخص می نماید چه اشخاصی مستقیماً مسئول اجرای قرارداد بوده و می توانند از طرف مناقصه گر، قراردادها و اسناد تعهدآور دیگر را امضاء نمایند، باشد.
  - ۱۴-۳- هر پیشنهاد باید شامل نام، محل سکونت و محل اقامت قانونی مناقصه گر باشد.
  - ۱۴-۴- مهر و امضاء اسناد مناقصه به منزله قبول کلیه مفاد آن تلقی خواهد شد.
  - ۱۴-۵- هرگونه پیشنهاد الکترونیک یا OPTIONAL مورد قبول نبوده و بررسی نخواهد گردید.
- در صورت وجود پیشنهاد به صورت مشارکت (کنسرسیوم) دو یا چند مؤسسه یا شرکت و به صورت گروهی یا جوینت بایستی لازم است که نوع مشارکت، میزان مشارکت و مسئولیت هریک از واحدهای تشکیل دهنده مشخص گردد در این صورت هر یک از شرکتهای عضو با مهر و امضای رسمی و مجاز شرکت، میزان اشتراک خود را اعلام نموده و مسئولیت خود را متضامناً و مشترکاً در قبال انجام کار و کارفرما اعلام و یکی از شرکتهای عضو را به عنوان رهبر و نماینده تام الاختیار معرفی نمایند.
- شرکتها سند تشکیل یک کنسرسیوم را که در آن میزان مشارکت و مسئولیت هر یک مشخص شده با مهر و امضای رسمی و مجاز خود تأیید می نمایند و با ثبت کنسرسیوم به عنوان یک شخصیت حقوقی مستقل هریک از شرکتها ضمن قبول مسئولیت، اختیارات خود را به این شخص حقوقی مستقل تفویض می نمایند.
- ۱۴-۶- محتویات پاکت «ب» نیز در دو نسخه CD مهور به مهر و امضاء مجاز مناقصه گر باید ارائه گردد.
  - ۱۴-۷- به مناقصه گران توصیه می شود قبل از تهیه پیشنهاد قیمت، نسبت به آنالیز کامل حجم کار اقدام نمایند، علاوه بر این به توضیحات مندرج در جداول مقادیر، این جلد و مشخصات فنی و نقشه ها توجه و دقت لازم را معطوف نمایند.
  - ۱۴-۸- مناقصه گر موظف است نسبت به تهیه و ارائه پیشنهاد فنی و مالی خود، فقط بر اساس جدول ارائه شده در اسناد و بدون هیچ گونه تغییری، اقدام نموده و نحوه ارائه مدارک ذکر شده را رعایت و از ارسال هر گونه مدارک به جز موارد ذکر شده خودداری نماید.
  - ۱۴-۹- هریک از مناقصه گران باید یک پیشنهاد کامل، جامع و بدون ابهام را برای عملیات موضوع مناقصه تهیه و ارائه نمایند.
  - ۱۴-۱۰- هرگونه قلم خوردگی یا تراشیدگی، تغییر در عبارات یا ارقام باید با امضاء مجاز مناقصه گر مورد تأیید قرار گیرد، در غیر این صورت امتیاز بخش مربوطه به تناسب کسر می گردد و یا در صورت تشخیص مناقصه گزار مردود تلقی می شود.

۱۴-۱۱- برای قطعی شدن دوره زمانی تامین کالای موضوع مناقصه، مناقصه گر باید برنامه زمانبندی کلی مورد درخواست را همراه پیشنهاد خود ارائه نماید. در صورتی که هنگام عقد قرارداد، تصحیح جدول زمانی ارائه شده لازم باشد، مناقصه گر، جدول زمانی تصحیح شده را در اسرع وقت تسلیم خواهد نمود که بعد از تأیید مناقصه گزار (مشاور) جزء لاینفک قرارداد خواهد شد.

**تبصره:** لازم به ذکر است اسناد ارزیابی کیفی در دو بخش کلید و RTU به صورت مجزا بررسی میشود و امتیاز کیفی هر بخش با امتیاز فنی همان بخش مطابق درصد اعلام شده جمع میگردد. در صورتی که یک شرکت تمایل به ارائه پیشنهاد در هر دو بخش میباشد بایستی به صورت مجزا مدارک مورد نیاز در ارزیابی کیفی هر بخش را ارائه نماید.

## **۱۵- توضیح پیشنهادها**

هنگام ارزیابی پیشنهادها، مناقصه گزار ممکن است به تشخیص خود، از مناقصه گران درخواست ارائه توضیح در مورد پیشنهادهایشان بنماید. درخواست ارائه توضیحات و پاسخ آن، به صورت مکتوب بوده و نباید منجر به هیچ گونه تغییری در قیمت یا اصل پیشنهاد شود. توضیحات و اطلاعات ارائه شده به صورت مکتوب توسط مناقصه گر، جزء لاینفک پیشنهاد تلقی می شود.

## **۱۶- اعتبار پیشنهادها**

پیشنهادهای باید از تمام جهات برای مدت 90 روز بعد از تاریخ تعیین شده برای تسلیم پیشنهادها معتبر باشد.

## **۱۷- تفسیر یا تصحیح اسناد و مدارک**

مناقصه گران باید به دقت اسناد و مدارک مناقصه و قرارداد را بررسی کرده و از کلیه شرایط و موضوعاتی که می تواند به هر صورت در کار یا در هزینه آن مؤثر باشد، اطلاع حاصل نماید و خود را ملزم به رعایت آن نماید. هرگاه مناقصه گر اختلافی در اسناد ملاحظه کند یا متوجه از قلم افتادگی مشخصات یا اسناد دیگری گردد یا در مورد معانی آن دچار تردید یا ابهام شود، باید فوراً مناقصه گزار (مشاور) را کتباً مطلع نموده و قبل از تسلیم پیشنهاد، کتباً توضیح او را دریافت نماید.

**تبصره:** امضای پیشنهاد به منزله آن تلقی می شود که مناقصه گر تمامی اسناد و مدارک را به دقت بررسی نموده و از کلیه شرایطی که می تواند در انجام کار یا در هزینه آن مؤثر باشد، اطلاع حاصل نموده و هرگونه اطلاعی مربوط به آن ها را به دست آورده است و نسبت به جزئیات آنها هیچ گونه ابهام یا جهلی برای او وجود ندارد و بعداً نمی تواند به عدم آگاهی خود استناد نماید.

## **۱۸- قیمت ها**

۱۸-۱- ارزیابی پیشنهادها بر اساس قیمت کل پیشنهادی صورت می گیرد و مناقصه گران باید کمترین قیمت ممکن را در موقع تحویل پیشنهاد ارائه نماید و هیچ گونه تخفیفی پس از ارائه اسناد از مناقصه گران پذیرفته نخواهد شد.

۱۸-۲- تکمیل جدول مقادیر و قیمت ها الزامی است.

۱۸-۳- مناقصه گر مجاز به حذف یا تغییر شرح مقادیر جداول قیمت نمی باشد و چنانچه نظری داشته باشد، باید به طور جداگانه مورد را در برگ توضیحات که ضمیمه اسناد می باشد، ارائه نماید. بدیهی است پیشنهادها بر اساس اسناد مناقصه، جداول قیمت و مشخصات فنی مناقصه بررسی شده و مسائل فوق در مذاکرات قراردادی حل و فصل خواهد شد.

۱۸-۴- در مواردی که در اسناد لازم دانسته شده، مبالغ تعیین شده در پیشنهادها باید به حروف و عدد مشخص گردد.

۱۸-۵- در صورت مشاهده اختلاف بین مبالغ تعیین شده به حروف و مبالغ تعیین شده به عدد، مبالغ تعیین شده به حروف معتبر خواهند بود.

۱۸-۶- مناقصه گر موظف به مطالعه کامل اسناد قرارداد، خصوصاً مواد مربوط به نحوه و شرایط پرداخت، تضامین مورد درخواست و سایر مواد موثر در قیمت پیشنهادی می باشد.

۱۸-۷- قیمت های پیشنهادی، شامل قیمت انجام کامل عملیات موضوع مناقصه مطابق کارهای مشروحه، با لحاظ کلیه هزینه اعم از هزینه های طراحی و خدمات مهندسی، تهیه و تأمین تجهیزات، آزمایش و نظارت، بیمه نامه ها، حمل و تخلیه، فراهم نمودن امکانات و تسهیلات لازم و سایر موارد از جمله سود مناقصه گر، ریسک، هزینه های بالاسری (به جز عوارض و مالیات بر ارزش افزوده) کسورات و عوارض قانونی، مزایای قانونی کارکنان و سایر هزینه های مشابه است، مگر این که در اسناد مناقصه به روشنی استثنای شده باشند. همچنین این قیمت ها شامل تمام هزینه هایی است که ممکن است در جریان اجرای کارها و برای آن ها واقع شوند و با در نظر گرفتن تمام مخاطره ها، مسئولیت ها و تعهدهایی است که در اسناد مناقصه به صراحت یا به صورت ضمنی بیان شده و شرکت در مناقصه بر مبنای آن ها صورت می گیرد.

۱۸-۸- مبلغ پیشنهادی شامل بهای تمام تعهدات مناقصه گر مطابق اسناد و مدارک قرارداد بوده و نامبرده نمی تواند بابت انجام تعهداتی که به طور مشخص در اسناد و مدارک بیان نشده است اما به هر حال برای انجام موضوع قرارداد لازم باشد، ادعای هزینه اضافی، مطرح نماید، مگر خلاف آن در قرارداد تصریح شده باشد.

۱۸-۹- مناقصه گران باید بر اساس مشخصات فنی و مندرجات ماده مربوط به بازرسی و آزمایش در قرارداد، هزینه کلیه آزمایش های مربوط به تجهیزات از جمله هزینه تایپ تست و انجام آزمایشات کارخانه ای، هزینه نظارت بر انجام تست ها و آموزش را در پیشنهاد خود منظور نمایند. هزینه های نظارت بر آزمایش ها و آموزش که توسط نمایندگان کارفرما و مشاور در محل کارخانه سازنده انجام می شود، شامل هزینه های رفت و برگشت، اقامت، خوراک و به طور کلی هزینه های فراهم نمودن تسهیلات و شرایط کمی و کیفی مورد قبول کارفرما (مشاور) در طول آزمایش ها می باشد.

۱۸-۱۰- در صورت تناقض بین قیمت واحد و جمع قیمت ها، قیمت کل مندرج در فرم پیشنهاد قیمت ملاک محاسبه خواهد بود.

۱۸-۱۱- ملاک مقایسه و بررسی مالی پیشنهادها در مرحله بررسی فنی مالی فقط قیمت کل مندرج در فرم پیشنهاد قیمت خواهد بود و در صورتی که اختلاف یا مغایرت و یا اشتباهی در قیمت کلی و جزئیات و آیت های فهرست مقادیر وجود داشته باشد، در زمان تنظیم قرارداد، مناقصه گر موظف به اصلاح و تغییر جداول فهرست مقادیر و قیمت ها بر اساس قیمت کل قید شده در فرم پیشنهاد قیمت می باشد.

۱۸-۱۲- قیمت های قرارداد ثابت بوده و هیچ گونه مابه التفاوت و تعدیل به آن تعلق نمی گیرد.

۱۸-۱۳- فرم پیشنهاد قیمت باید به طور کامل و بدون خط خوردگی تکمیل شود. بدیهی است چنانچه مغایرتی در قیمت های فرم پیشنهاد قیمت با جداول مقادیر و قیمت مشاهده گردد، قیمت های مندرج در فرم پیشنهاد قیمت ارجحیت داشته و به تناسب می بایست قیمت های واحد جداول مقادیر و قیمت اصلاح گردد.

## **۱۹- نکات مهم در تعیین برنده مناقصه**

۱۹-۱- برندگان اول و دوم مطابق آیین نامه معاملات شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی تعیین می شوند.

۱۹-۲- دستگاه مناقصه گزار پس از بررسی ظرفیت تولید آزاد نسبت به بررسی پیشنهادها و تعیین برنده اقدام می نماید.

۱۹-۳- تکمیل کلیه جداول گارانتی مندرج در اسناد مناقصه به طور دقیق و کامل و همچنین مشخص نمودن نام سازنده و تیپ کامل هر تجهیز الزامی بوده و هماهنگی بین اطلاعات ارائه شده از نظر سازنده و تیپ تجهیزات باید رعایت شود. در ارزیابی فنی پیشنهادها به نحوه تکمیل جداول گارانتی توجه ویژه ای خواهد شد.

۱۹-۴- در ارزیابی فنی تجهیزات، رعایت مشخصات فنی و استانداردهای ملی و بین‌المللی، دستور العمل و الزامات توانیر حائز اهمیت بالایی بوده و عدم رعایت آن باعث مردود شدن پیشنهاد خواهد گردید.

۱۹-۵- ارائه گواهینامه تایپ تست کامل و معتبر تجهیزات (حداکثر مربوط به ۵ سال گذشته باشد و در صورت تحت لیسانس بودن certificate مربوطه نیز معتبر باشد) در پیشنهاد الزامی می باشد. لذا پیشنهادهایی که گواهینامه کامل تایپ تست (type test certificate) را ارائه ندهند، قابل بررسی و امتیازدهی نبوده و مناقصه گر موظف به جایگزین نمودن سازنده دیگری بدون تبعات مالی و زمانی می باشد. در ضمن ارائه گواهی performance به جای تایپ تست به هیچ عنوان قابل قبول نمی باشد.

۱۹-۶- در تکمیل جداول گارانتی برای هر تجهیز باید فقط یک سازنده و تیپ مشخص ارائه گردد و پیشنهاد آلترناتیو فنی مورد تأیید و قابل بررسی نخواهد بود.

۱۹-۷- استفاده از کلمه مشابه (Equal) یا سایر کلمات از این دست، در جداول گارانتی به هیچ عنوان مجاز و قابل قبول نیست.

۱۹-۸- ارائه گواهی آزمون های نوعی و معتبر و مورد تأیید برای تجهیزات الزامی می باشد. در صورت عدم ارائه گواهی و یا عدم معرفی تجهیز و یا مغایرت مشخصات فنی تجهیزات با اسناد فنی مناقصه، مناقصه گر موظف به قبول تعهدنامه فنی در رابطه با معرفی تجهیز دارای گواهی آزمون های نوعی معتبر و مورد تأیید و با مشخصات موردنظر مطابق با اسناد مناقصه بدون تبعات مالی و زمانی می باشد. لازم به توضیح است در این شرایط و پس از مهر و امضای تعهدنامه توسط مناقصه گر، حداکثر امتیاز فنی ۵۰٪ به تجهیز مربوطه تعلق می گیرد.

۱۹-۹- در بررسی جداول گارانتی برای مشخصه های بالاتر از نیاز فنی، امتیاز مثبت در نظر گرفته نمی شود و برای مشخصه هایی از هر تجهیز که از طرف مناقصه گران در جداول گارانتی ارائه نشود، امتیازی تعلق نمی گیرد.

۱۹-۱۰- پس از بررسی پیشنهادها، مناقصه گر باید تعهدات فنی خود را در چارچوب اسناد مناقصه و ظرف مدتی که به وی اعلام می گردد، با مهر و امضای مجاز و بدون ادعای تبعات مالی و زمانی پذیرش و اعلام نماید؛ در غیر این صورت پیشنهاد وی مردود تلقی خواهد شد.

۱۹-۱۱- تجهیزات پیشنهادی نباید دارای سوء سابقه بهره برداری در دستگاه مناقصه گزار باشد. بدیهی است در صورت ارائه پیشنهاد این تجهیزات، موضوع در مرحله بررسی فنی به مناقصه گر اعلام و تعهد جایگزینی تجهیزات بدون تبعات مالی و زمانی در قالب تعهدات فنی از مناقصه گر اخذ خواهد شد.

۱۹-۱۲- به پیشنهادهای فاقد امضاء، مبهم، مشروط، مخدوش و یا فاقد تضمین و پیشنهادهایی که بعد از انقضای مهلت مقرر واصل شود، ترتیب اثر داده نمی شود.

۱۹-۱۳- در تعیین برنده مناقصه توجه فوق العاده‌ای به صلاحیت مناقصه گر، تجربه او در اجرای پروژه های مشابه و اعتبار مالی و تشکیلات تحت نظر او و همچنین تضمیناتی که به وسیله وی داده شده، مبذول خواهد شد.

۱۹-۱۴- در بررسی پیشنهادها و انتخاب برنده به عواملی از قبیل انطباق با مشخصات فنی، تکمیل جداول اطلاعات فنی، برنامه زمانبندی، سوابق قابل اعتماد، خدمات پس از فروش، عملیات نگهداری و بهره برداری، تأمین لوازم یدکی، تأمین به موقع و حسن انجام کار، ساخت و آزمایش تجهیزات و همچنین به نتایج عملکرد و بهره برداری از تجهیزاتی که قبلاً مورد بهره برداری قرار گرفته اند و عملکرد عمومی و تشکیلاتی مناقصه گر و نظم و ترتیب و اجرای به موقع تعهداتی که قبلاً به عهده داشته است، توجه خواهد شد.

۱۹-۱۵- نحوه ارائه خدمات و همکاری در دوران تضمین در قراردادهایی که مناقصه گر قبلاً منعقد نموده در رابطه با تأمین وسائل یدکی و لوازم مصرفی، خدمات تعمیر و نگهداری و .... در ارزیابی پیشنهاد وی تأثیر مستقیم و به سزائی خواهد داشت.

۱۹-۱۶- در صورت ناقص بودن مدارک و مستندات امتیازآور جهت ارزیابی فنی، ضمن کسر امتیاز مربوطه هیچ گونه تماس و یا مکاتبه جهت دریافت مدارک تکمیلی با وی انجام نخواهد شد و در صورت ارائه آن پس از مهلت مقرر، ترتیب اثر داده نمی شود.

۱۹-۱۷- مناقصه گر یا نمایندگان آن ها و سایر طرف های ذینفع باید بدانند که در موقعی که پیشنهاد مورد بررسی است، اکیداً از هر نوع تماس با مناقصه گزار (مشاور) برای کسب اطلاعات نسبت به نتایج بررسی پیشنهاد خودداری کنند. هر نوع کوشش جهت اعمال نفوذ مستقیم یا غیرمستقیم بوسیله مناقصه گر موجب رد پیشنهاد وی خواهد شد.

۱۹-۱۸- مناقصه گر همزمان با امضاء پیشنهاد، هرگونه حق اعتراض و دعوی علیه مناقصه گزار یا صاحب منصبان یا کارکنان یا نمایندگان او را در مورد رد پیشنهاد اسقاط نموده و اعلام می نماید که از این بابت حق هیچ گونه ادعائی نخواهد داشت.

۱۹-۱۹- رفتار مناقصه گران در پاسخ به شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) و رعایت مهلت های مقرر، در دعوت از آن ها برای شرکت در مناقصات آینده موثر خواهد بود.

۱۹-۲۰- اگر مناقصه گران مرتکب یکی از اعمال مندرج در آیین نامه شماره ۷۳۳۷۷/ت/۳۰۳۷۴ هـ مورخ ۸۳/۱۱/۲۲ هیئت وزیران در خصوص پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاه های دولتی شود، پیشنهاد آن ها مورد قبول نبوده و مردود خواهد شد.

۱۹-۲۱- مناقصه گر می بایست حداقل ۷۰٪ از امتیاز بخش ارزیابی کیفی و فنی را کسب نماید. در غیر این صورت پکت مالی وی بازگشایی نشده و پیشنهاد مردود می شود

۱۹-۲۲- لازم به ذکر است که از ۱۰۰ امتیاز کیفی- فنی، ۳۰ امتیاز به بخش کیفی و ۷۰ امتیاز به بخش فنی اختصاص دارد.

۱۹-۲۳- هر گاه اطلاع حاصل شود که مناقصه گران با هم تبانی کرده اند، طبق ضوابط با آن ها رفتار خواهد شد.

۱۹-۲۴- پس از تعیین برنده هیچ گونه تغییری در شرایط قرارداد به وجود نخواهد آمد.

۱۹-۲۵- برنده مناقصه موظف خواهد بود که امکانات لازم جهت بازدید از محل تولید کالا را فراهم آورد.

تبصره: لازم به ذکر است اسناد ارزیابی کیفی در دو بخش کلید و RTU به صورت مجزا بررسی میشود و امتیاز کیفی هر بخش با امتیاز فنی همان بخش مطابق درصد اعلام شده جمع میگردد. در صورتی که یک شرکت تمایل به ارائه پیشنهاد در هر دو بخش میباشد بایستی به صورت مجزا مدارک مورد نیاز در ارزیابی کیفی هر بخش را ارائه نماید.

## **۲۰- تجدید نظر در اسناد، اصلاحات و الحاقیه ها**

در صورت لزوم مناقصه گزار تا ۷۲ ساعت قبل از مهلت تسلیم پیشنهادها، در اسناد مناقصه یا در تاریخ قبول یا گشایش پیشنهادها، طی الحاقیه ای تجدید نظر خواهد کرد. نسخه ای از هر الحاقیه برای تمام مناقصه گران ارسال خواهد شد و این الحاقیه (ها) جزء لاینفک اسناد محسوب خواهد شد.

در صورتی که هر یک از مناقصه گران نیز نسبت به مفهوم قسمتی از مشخصات و اسناد مناقصه سوالی داشته باشند، باید حداکثر هفت روز قبل از اتمام مهلت ارسال اسناد، مراتب را کتباً به مناقصه گزار (مشاور) اطلاع و تقاضای توضیح کتبی بنمایند. هر نوع توضیح یا تجدید نظر اضافی یا حذف مطالبی از مدارک مناقصه، به صورت کتبی انجام می شود.

چنانچه پیشنهادی قبل از ارسال الحاقیه (ها) تسلیم شده باشد، مناقصه گر حق دارد تقاضای استرداد آن را به منظور انجام تغییرات و اصلاحات لازم بنماید و چنانچه این تجدیدنظر یا اصلاح مستلزم تغییر پیشنهاد باشد، در این صورت مناقصه گزار (مشاور) می تواند با اعلام کتبی مهلت دریافت پیشنهادها را به تعویق اندازد، به نحوی که مناقصه گران فرصت کافی برای اعمال اصلاحات و تجدیدنظر داشته باشند.



## **۲۱- امضاء قرارداد**

برنده مناقصه باید پس از اعلام کتبی خریدار مبنی بر برنده شدن وی، فوراً قرارداد را مطابق با نمونه اسناد مناقصه، امضاء نماید. تضمین شرکت در مناقصه از این بابت تا تاریخ امضاء قرارداد و تسلیم تضمین انجام تعهدات توسط خریدار نگهداری و در صورت لزوم با هزینه برنده مناقصه تمدید خواهد شد.

در صورتی که برنده مناقصه از تاریخ ابلاغ کتبی ظرف مدت ۱۵ روز حاضر به انعقاد قرارداد و انجام معامله نشود سپرده او ضبط و با نفر دوم معامله انجام می شود سپرده برنده دوم مناقصه نیز در صورتی که حاضر به انعقاد قرارداد و انجام معامله نشود ضبط خواهد شد. توضیح اینکه قبل از انعقاد قرارداد یا تسلیم ضمانت انجام تعهدات از طرف برنده مناقصه ، سپرده نفر دوم مسترد نخواهد شد و زمان نگهداری سپرده نفر دوم حداکثر ۴۰ روز پس از تعیین برنده مناقصه خواهد بود. ضمناً سپرده شرکت در مناقصه دیگر شرکت کنندگان حداکثر تا ده روز کاری بعد از افتتاح پاکات آزاد خواهد شد.

## **۲۲- کسب اطلاعات**

۲۲-۱- اطلاعاتی که بوسیله مناقصه گزار به مناقصه گر داده می شود، برای تسهیل کار او می باشد و مناقصه گزار هیچ گونه مسئولیتی در مورد صحت و یا دقت آن ها را نمی پذیرد.

۲۲-۲- اطلاعات مذکور و هرگونه اطلاع دیگری که در اسناد مناقصه ارائه شده، مناقصه گر را از مسئولیت دقت و مطالعه مبری نمی سازد و مناقصه گر باید راساً از کامل و جامع بودن پیشنهاد برای انجام کارهای موضوع مناقصه، اطمینان حاصل نماید.

۲۲-۳- مناقصه گر باید قبل از تهیه پیشنهاد، اسناد و مدارک قرارداد را بررسی کرده و کلیه اطلاعات لازم و شرایط محیط و سایر عوامل پیش بینی نشده را به دست آورد. به هر حال مناقصه گر نمی تواند پس از تسلیم پیشنهاد به هیچ وجه و تحت هیچ عنوانی استناد به جهل یا اشتباه خود نماید.

## **۲۳- هزینه های پیشنهاد**

مناقصه گزار هیچ گونه هزینه ای را که مناقصه گر برای تهیه پیشنهاد خود متحمل شده است به او پرداخت نخواهد کرد.

## **۲۴- سازش به زیان مناقصه گزار**

هرگاه در مناقصه وقوف حاصل شود که مناقصه گران به زیان مناقصه گزار سازش کرده اند و مراتب به مناقصه گزار گزارش شود و یا به تشخیص مناقصه گزار این امر صورت گرفته باشد، مناقصه لغو خواهد شد و مناقصه گزار گزارش امر را با ذکر نام مناقصه گرانی که در این جریان شرکت داشته اند به سازمان برنامه و بودجه و توانیر ارسال خواهد نمود. مراجع مذکور طبق گزارش واصله میزان تنبیه مناقصه گران متخلف را از طریق حذف موقت نام آن ها از فهرست ها، تعیین و مراتب را در فهرست های مربوطه منعکس و کتباً به مناقصه گران متخلف و دستگاه های اجرایی و جزائی ذیربط اعلام خواهد نمود. بدیهی است این مهم در مناقصات آتی مناقصه گزار نیز تأثیرگذار خواهد بود.

## **۲۵- نقشه ها و مشخصات**

۲۵-۱- مشخصاتی که پیوست اسناد مناقصه گردیده، به عنوان راهنمایی و برای تعیین حیطه کلی کارهای موضوع قرارداد از نظر احتیاجات مناقصه گزار و به منظور توضیح کار مطلوب می باشد و فقط باید به صورت توضیحی در نظر گرفته شوند. مشخصات مذکور نباید نقشه های

طراحی تجهیزات و عملیات اجرایی تلقی گردند. (در صورت وجود نقشه) فروشنده می‌تواند از نقشه‌های مذکور فقط به منظور راهنمای اولیه تهیه نقشه‌های تفصیلی و مشخصات فنی قرارداد، استفاده و بهره برداری نماید.

۲۵-۲- نقشه‌های مذکور برای تکمیل مشخصات تهیه شده‌اند، مناقصه گر می‌تواند اندازه‌ها را تعدیل کند تا با وضع و شکل استاندارد تجهیزات که در نظر دارد پیشنهاد دهد، تطبیق نمایند. تغییرات مذکور باید به حداقل ممکن محدود شوند و موجب تغییرات عمده در طرح نشوند.

۲۵-۳- در مواردی که لازم باشد حداقل، حداکثر یا اطلاعات مربوط به استانداردهائی که مورد نظر مناقصه گزار است در مشخصات فنی تعیین خواهد شد.

## **۲۶- مشخصات و مبدا تجهیزات**

۲۶-۱- مناقصه گران باید مشخصات فنی کامل تجهیزات، کاتالوگ، جداول اطلاعات فنی، نقشه‌های عمومی را که برای توصیف جامع تجهیزات لازم است و سایر مدارک فنی مربوط به تجهیزات را ضمیمه پیشنهاد خود نمایند، هم چنین کلیه جداول گارانتی تجهیزات را مطابق با اسناد مناقصه، تکمیل و ضمیمه پیشنهاد فنی خود نمایند. در غیر این صورت، پیشنهاد آنان مردود خواهد گردید.

۲۶-۲- در پیشنهاد فنی ارائه شده باید نام کشور سازنده تجهیزات و قسمت های عمده آن و گواهی آزمون های معتبر نوعی، جاری و نمونه‌ای ارائه گردد.

۲۶-۳- در صورتی که مناقصه گزار لازم بداند، مناقصه گران باید علاوه بر اطلاعات ارائه شده، توضیحات مورد درخواست را ارائه نماید.

## **۲۷- اظهاریه مناقصه گر**

مناقصه گر، در صورت نداشتن نظر اصلاحی نسبت به مشخصات و اسناد مناقصه، باید جای خالی متن زیر را با کلمه «بدون» و «شرایط مناقصه»، تکمیل نماید.

این مناقصه گر ..... استثناء ..... را می‌پذیرم.

امضاء تاریخ

هرگونه انحراف یا مغایرت در جزئیات پیشنهاد که ناشی از عدم رعایت مشخصات اسناد مناقصه یا هر عامل دیگری باشد، باید توسط مناقصه گر به طور صریح و روشن در فهرستی ارائه گردد. فهرست مذکور باید شماره فصل، قسمت و بند مربوط به هر انحراف یا مغایرت را در برداشته و چگونگی تفاوت آن را با موارد مشخص شده در اسناد به وضوح تشریح نماید. در صورت مغایرت بین جزئیات پیشنهاد و موارد مندرج در فهرست مذکور، بنا به انتخاب مناقصه گزار طرح و مشخصات فنی مناقصه و یا پیشنهاد ارائه شده توسط مناقصه گر در نظر گرفته خواهد شد و مناقصه گر ملزم به رعایت نظر مناقصه گزار خواهد بود.

## **۲۸- نحوه ارزیابی و امتیازدهی**

نحوه ارزیابی و امتیازدهی پیشنهادها به شرح «دستورالعمل ارزیابی کیفی - فنی» پیوست همین جلد خواهد بود.

سمت مناقصه گر

امضاء مناقصه گر

تاریخ

## برگ توضیحات و درخواست های مناقصه گر

### مناقصه خرید کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی به منظور استفاده در سیستم اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت

#### دستورالعمل ارزیابی کیفی فنی

با توجه به بررسی مستندات ارزیابی کیفی و مستندات مندرج در پاکت «ب» و ارزیابی فنی تجهیزات اعلام شده ، در صورت کسب حداقل امتیاز ۷۰ نسبت به گشایش پاکت «ج» انجام خواهد شد.

پیشنهادهای کیفی و فنی متقاضیان شرکت در مناقصه به شرح زیر بررسی و ارزیابی می گردد:

برای هر پیشنهاد ۱۰۰ امتیاز به شرح زیر در نظر گرفته شده است:

الف) امتیاز کیفی مربوط به مشخصات مناقصه گر ۳۰ امتیاز

ب) امتیاز فنی مربوط به مشخصات تجهیزات پیشنهادی ۷۰ امتیاز

- امتیاز ارزیابی کیفی بر اساس فرمول و معیارهای جلد ارزیابی کیفی محاسبه میشود.
- امتیاز کیفیت فنی هر یک از تجهیزات موضوع مناقصه با توجه به مشخصات فنی ارائه شده از طرف مناقصه گر در جداول گارانتی اسناد مناقصه و با توجه به معیارهای مندرج در جلد ۳ از ۳ (بخش نحوه محاسبه امتیازهای فنی تجهیزات پیشنهادی تعیین می گردد).

مطابق دستورالعمل ارزیابی کیفی - فنی و مالی، مناقصه گرانی که در ارزیابی کیفی - فنی، امتیاز بیشتر از ۷۰٪ را کسب نمایند، پاکت مالی آنان گشوده خواهد شد. پس از گشایش پاکت های مالی، به منظور مقایسه قیمت های پیشنهاد شده و همچنین مقایسه قیمت های تراز شده، به شرح زیر اقدام خواهد شد:

۱- چنانچه در پیشنهاد مالی برای برخی از آیتم های کلی موضوع مناقصه نظیر هزینه های مربوط به بارگیری، حمل و تخلیه تجهیزات، بیمه حمل و نگهداری، طراحی و خدمات مهندسی، قیمتی ارائه نگردیده باشد، صرفاً برای بررسی فنی - مالی پیشنهاد، در هر مورد حداکثر قیمت پیشنهادی از سوی سایر مناقصه گران برای آن مناقصه گر در نظر گرفته خواهد شد و مقایسه صورت خواهد گرفت و برای جلوگیری از روند فوق، اعلام مشخص و روشن و تفکیکی قیمت های درخواستی و یا اعلام صریح «در سایر قیمت ها و سایر ردیف ها لحاظ شده است» ضروری است.

با توجه به توضیحات مذکور در بندهای فوق و محاسبات زیر، برای هر یک از مناقصه گران، یک قیمت تراز شده تحت عنوان «قیمت کل پیشنهادی با احتساب امتیاز فنی» محاسبه شده و نهایتاً بر اساس آن کمترین قیمت کل با احتساب امتیاز فنی به عنوان ملاک تعیین برنده مناقصه مدنظر قرار می گیرد.

$$(\%30 \times \text{امتیاز ارزیابی کیفی}) + (\%70 \times \text{امتیاز فنی}) = \text{امتیاز فنی بازگانی}$$

روش ارزیابی مالی و محاسبه قیمت تراز شده، به شرح ذیل می باشد.

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

L = قیمت تراز شده (قیمت کل پیشنهادی با احتساب امتیاز فنی)

C = قیمت پیشنهادی (درج شده در پاکت قیمت)

i = ضریب تاثیر امتیاز فنی (بر حسب درصد) که برابر ۴۰٪ منظور می گردد.

t = امتیاز فنی بازگانی که مطابق دستورالعمل حداقل امتیاز قابل قبول، ۷۰ امتیاز است.

## فرم ها و تعهدنامه ها

فرم مشخص نمودن اقلام پیشنهادی مناقصه

فرم مسدودی بستانکاری جهت سپرده شرکت در مناقصه

فرم ضمانتنامه شرکت در مناقصه

فرم تصدیق عدم انحراف از شرایط مناقصه

تعهدنامه انجام تعهدات و ارائه مدارک

فرم ضمانت نامه انجام تعهدات مصوب

فرم ضمانت نامه پیش پرداخت

فرم بیمه نامه

فرم سازنده پیشنهادی، ظرفیت تولید آماده، خدمات پس از فروش و گارانتی

فرم تأیید صحت مدارک ارائه شده

## فرم مشخص نمودن اقلام پیشنهادی مناقصه

این شرکت در خصوص اقلام مشخص شده ذیل پیشنهاد قیمت ارائه نموده است :

شرح کالا		تعداد	واحد	میزان سپرده	اقلام پیشنهادی شرکت در مناقصه	
					بله	خیر
کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی به منظور استفاده در سیستم اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت همراه با CT و VT اندازه گیری ، کابل سیگنال فرمان قدرت ، PT تغذیه ، سکوهای گالوانیزه ، کات اوت و برقگیر و سایر تجهیزات مرتبط		۱۵۰	دستگاه	۲,۳۵۳,۰۰۰,۰۰۰		
تابلو کنترل کلید سکسیونر قابل قطع زیر بار گازی هوایی ۲۰ کیلوولت همراه با پایانه کنترل راه دور RTU (طبق الزامات توانیر و منطبق با شرایط عنوان شده در مناقصه )		۱۵۰	دستگاه	۱,۴۵۳,۰۰۰,۰۰۰		

پس از مشخص نمودن اقلام پیشنهادی در پاکت الف همراه با ضمانتنامه ارائه گردد.

## فرم مسدودی بستانکاری جهت سپرده شرکت در مناقصه

کد: 27F74/00 شماره: ..... تاریخ: .....	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (سهایی خاص) <b>« فرم مسدودی بستانکاری جهت سپرده شرکت در مناقصه »</b>	
امور محترم مالی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی		
سلام علیکم؛		
احتراماً نظر به اینکه شرکت ..... در نظر دارد در مناقصه شماره ..... با موضوع ..... شرکت نماید. باتوجه به بستانکاری این شرکت به مبلغ ..... ریال خراشمنده است دستور فرمایید مبلغ ..... ریال از محل مطالبات قطعی این شرکت مسدود و «راتب» را جهت اقدامات بعدی به این شرکت اعلام نمایید.		
مهر و امضا شرکت		
اداره حسابداری عمومی		
لطفاً ضمن بررسی مانده مطالبات شرکت فوق نسبت به صدور سند حسابداری اقدام و به اداره محترم بازرگانی اعلام فرمایید.		
مدیر امور مالی		
اداره محترم بازرگانی		
سلام علیکم؛		
با احترام به استحضار می رساند مبلغ ..... ریال طی سند حسابداری ..... از حساب بستانکاری شرکت ..... مسدود گردید.		
اداره حسابداری عمومی		

## فرم ضمانتنامه شرکت در مناقصه

نظر به این که (نام متقاضی) ..... با شناسه حقیقی / حقوقی ..... به نشانی .....  
کدپستی ..... مایل است در ارجاع کار / مناقصه / مزایده (موضوع ارجاع کار)  
..... شرکت نماید.

(نام ضامن) ..... از (نام متقاضی) ..... در مقابل (نام کارفرما / ذینفع) .....  
برابر مبلغ ..... ریال تضمین تعهد می نماید چنانچه (نام کارفرما / ذینفع) ..... به  
(نام ضامن) ..... اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و مشارالیه از امضای پیمان /  
قرارداد مربوط یا تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات استنکاف نموده است ، تا میزان ..... ریال ، هر مبلغی را که (نام  
کارفرما / ذینفع) ..... مطالبه نماید ، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی (نام کارفرما /  
ذینفع) ..... بدون اینکه احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی  
یا قضایی داشته باشد ، دروجه یا حواله کرد (نام کارفرما / ذینفع) ..... بپردازد.  
مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز (سه ماه تا آخرین تاریخ تحویل پیشنهاد) ..... معتبر می  
باشد.

این مدت بنا به درخواست کتبی (نام کارفرما / ذینفع) ..... برای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید است و در  
صورتی (نام ضامن) ..... نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا (نام متقاضی) .....  
موجب این تمدید را فراهم نسازد و (نام ضامن) ..... را موفق به تمدید ننماید، (نام ضامن) .....  
متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه را در وجه یا حواله کرد (نام کارفرما / ذینفع)  
..... پرداخت کند.

چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی (نام کارفرما / ذینفع) ..... مطالبه نشود ، ضمانتنامه در سررسید  
، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است ، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.



فرم تصدیق عدم انحراف از شرایط مناقصه

مناقصه خرید کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی و RTU به منظور استفاده در سیستم

اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت

به : شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

اینجانبان امضا کنندگان ذیل، صاحبان امضای مجاز شرکت ..... گواهی می  
نماییم که در صورت وجود هر گونه انحراف نسبت به اسناد مناقصه، این موارد به همراه نامه پوششی پیشنهاد این شرکت تسلیم  
گردیده است و در صورتی که در پیشنهاد مالی این شرکت موارد و شرایطی بنا به تشخیص مناقصه گزار با موارد مندرج در اسناد  
مناقصه مغایرتی وجود داشته باشد، شرایط مذکور فاقد اعتبار خواهد بود.

مهر و امضاء مناقصه گر

## تعهدنامه انجام تعهدات و ارائه مدارک

اینجانبان ..... دارنده امضاء مجاز و تعهدآور شرکت .....  
تعهد می نمائیم:

- ۱- کلیه مفاد و شرایط و اسناد مناقصه، مورد پذیرش کامل خواهد بود.
- ۲- در پیشنهاد مالی این شرکت هیچ مبلغی تحت هیچ شرایطی به جز قیمت اعلام شده در فرم پیشنهاد قیمت، با توجه به شرایط مناقصه، وجود ندارد و این مناقصه گر موظف به انجام کلیه مفاد مناقصه و قرارداد بر اساس مبلغ پیشنهادی خود می باشد.
- ۳- گواهینامه تایپ تست معتبر کلیه تجهیزات موضوع قرارداد ارائه گردیده است.
- ۴- توان انجام کار ادعا شده در اسناد ارزیابی کیفی را دارا بوده و در زمان اجرای قرارداد از کلیه آنان استفاده خواهیم نمود، چنانچه در اجرای عملیات موضوع قرارداد به دلیل فقدان یا نقص هر یک از عوامل یا امکانات اعلام شده تأخیری حادث گردد، تأخیر غیرمجاز محسوب شده و این شرکت مسئول خسارت ها و زیان های ناشی از این مورد خواهد بود.
- ۵- این شرکت به عنوان فروشنده اصلی موظف است ادعای کلیه افراد حقیقی و حقوقی مبنی بر وجود مطالبات از فروشندگان دست دوم و جزء در اثر تحویل کالا یا ارائه خدمات را پیگیری و رسیدگی نماید، در غیر این صورت خریدار به فروشنده اصلی اخطار می دهد و در صورت عدم پیگیری فروشنده اصلی در موعد مقرر، خریدار مجاز می باشد، مطالبه کلیه افراد مدعی را با ارائه اسناد مثبت پرداخت و هزینه آن را به علاوه ۱۵٪ بالاسری به حساب بدهکاری فروشنده اصلی منظور نماید.

**مهر و امضاء تعهدآور مناقصه گر**

## فرم ضمانت نامه انجام تعهدات مصوب

نظر به این که (نام متقاضی) ..... با شناسه حقیقی / حقوقی ..... به نشانی ..... کدپستی ..... به (نام ضامن) ..... اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد (موضوع قرارداد) ..... با (نام کارفرما / ذینفع) ..... را دارد از (نام متقاضی) ..... در مقابل (نام کارفرما / ذینفع) ..... برای مبلغ ..... ریال به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد.

تضمین و تعهد می نماید در صورتی که (نام کارفرما / ذینفع) ..... کتبا و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به (نام ضامن) ..... اطلاع دهد که (نام متقاضی) ..... از اجرای هریک از تعهدات ناشی از قرارداد یادشده تخلف ورزیده است ، تا میزان ..... ریال ، هر مبلغی را که (نام کارفرما / ذینفع) ..... مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضا نامه کتبی واصله از سوی (نام کارفرما / ذینفع) ..... بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد (نام کارفرما / ذینفع) ..... بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز ..... است و بنا به درخواست کتبی واصله (نام کارفرما / ذینفع) ..... قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که در خواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که (نام ضامن) ..... نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا (نام متقاضی) ..... موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند (نام ضامن) ..... را حاضر به تمدید نماید (نام ضامن) ..... متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد (نام کارفرما / ذینفع) ..... پرداخت کند.

**مهر و امضاء تعهدآور مناقصه گر**

## فرم ضمانت نامه پیش پرداخت

نظر به اینکه (\*) ..... به نشانی : ..... به این (\*\*) ..... اطلاع داده است  
قرارداد (\*\*\*\*) ..... را با (\*\*) ..... منعقد نموده است و قرارداد مبلغ ..... این (\*\*) .....  
..... متعهد است در صورتیکه (\*\*) ..... کتابچه این بانک اطلاع دهد که خواستار باز پرداخت مبلغ پیش پرداخت  
داده شده به (\*) ..... است ، هر مبلغی تا میزان مانده از مبلغ پیش پرداخت را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از (\*\*) .....  
..... بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد بی درنگ در وجه یا حواله کرد (\*\*) .....  
..... بپردازد. اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز ..... است و بنا به درخواست کتبی (\*\*) .....  
..... واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که در خواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که (\*) .....  
..... نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا (\*) ..... موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند (\*) .....  
..... را حاضر به تمدید نماید.

متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد (\*\*) ..... پرداخت کند .  
مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی (\*) ..... که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده است ، طبق نظر کتبی (\*\*) .....  
..... که باید حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تحویل نامه استعلام (\*\*) ..... به (\*\*) ..... در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز  
شده واصل گردد ، تقلیل داده می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی (\*\*) ..... ضمانتنامه معادل مبلغی که (\*) .....  
..... اعلام نموده است ، تقلیل داده خواهد شد .

در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود ، این ضمانتنامه خود به  
خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است ، اعم از اینکه اصل به بانک مسترد گردد یا مستر نگردد.

(\*) عنوان فروشنده یا پیمانکار .....

(\*\*) عنوان بانک یا موسسات اعتباری غیربانکی دارای مجوز .....

(\*\*) عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما .....

(\*\*\*\*) موضوع قرارداد مورد نظر .....

## فرم بیمه نامه کالا

موضوع مناقصه : مناقصه خرید کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی و RTU به منظور استفاده در سیستم اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که چنانچه بعنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد در موقع عقد قرارداد، حمل کالای موضوع قرارداد را طبق ماده ۶ قرارداد در مقابل خطرات احتمالی ناشی از حمل از محل فروشنده تا انبار خریدار نزد یکی از شرکتهای بیمه مورد قبول خریدار بیمه نماید.

همچنین تأیید میشود که بیمه نامه مذکور قبل از حمل کالا تنظیم و تسلیم خریدار گردد، در غیر اینصورت چنانچه در خلال حمل حوادث سوئی پیشامد نماید که به کالای موضوع قرارداد آسیب وارد نماید این پیشنهاددهنده مسئول خسارت ناشیه میباشد.

مهر و امضاء تعهدآور مناقصه گر

فرم سازنده پیشنهادی، ظرفیت تولید آماده ، خدمات پس از فروش و گارانتی

ردیف	شرح	نام سازنده پیشنهادی	ظرفیت تولید آماده		خدمات پس از فروش (سال)	گارانتی ( سال)
			واحد	مقدار/تعداد		
۱	کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی					
۲	PT تغذیه					
۳	تابلو کنترل همراه با پایانه کنترل از راه دور RTU					

فرم تأیید صحت مدارک ارائه شده

مناقصه خرید کلید (سکسیونر) قابل قطع زیر بار گازی و RTU به منظور استفاده در سیستم

اتوماسیون شبکه هوایی ۲۰ کیلوولت

بدینوسیله صحت مندرجات این پیشنهاد را اعلام می‌نماید. هرگاه مناقصه گزار درخواست نماید کلیه اسناد و مدارکی که برای اثبات مطالب فوق الذکر مورد لزوم باشد ارائه خواهد شد.

تاریخ

امضاء مدیرعامل

امضاء رئیس هیئت مدیره