

به : گروه صنعتی بارز

با سلام،

اینجانب آقا/شرکت..... با کد ملی..... ضمن قبول شرایط مناقصه ، تمایل خود را برای تامین لیست پیوست اعلام میدارم.

با تشکر

تاریخ / امضا

ردیف	نوع کالا	مقدار	واحد	شماره درخواست	مبلغ ودیعه شرکت در مناقصه عمومی(ریال)	قیمت پیشنهادی هر واحد (ریال)	قیمت پیشنهادی کل (ریال)	
۱	نصب صاعقه گیر	۶	عدد	۱- نصب صاعقه گیر مخازن سوخت به شماره درخواست ۱۱۶۳۰۸۳۹۷	۲/۰۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال			
۲	کابل کشی کابل ارت سایز ۹۵	۶۰۰	متر					
۳	لوله گذاری لوله PG ۳۶	۶۰۰	متر					
۴	تست و راه اندازی مجموعه ها صاعقه گیر	۶	ست					
۵	نصب بست سوسماری	۴۰۰	عدد					
۶	ساخت و نصب دستک برای نصب لوله PG	300	عدد					
۱	نصب صاعقه گیر	۲	عدد	۲- نصب صاعقه گیر انبار محصول به شماره درخواست ۱۱۶۳۰۸۳۹۴				
۲	کابل کشی کابل ارت سایز ۹۵	۳۰۰	متر					
۳	تست و راه اندازی مجموعه صاعقه گیر	۲	ست					
۴	لوله گذاری لوله PG ۳۶	۳۰۰	متر					
۵	نصب بست سوسماری	۱۰۰	عدد					
۱	کابل کشی کابل ات سایز ۹۵	۲۰۰	متر			۳- اصلاح صاعقه گیر بنبوری فاز یک به شماره درخواست ۱۱۶۳۰۸۳۹۶		
۲	نصب بست سوسماری	۱۷۰	عدد					
۳	سرکابل زدن طرفین	۴	عدد					
۴	سر بندی طرفین	۴	عدد					
۵	تست و راه اندازی مجموعه صاعقه گیر	۱	ست					
۶	لوله گذاری لوله PG ۳۶	۲۰۰	متر					
جمع کل (ریال) :								

شرایط شرکت در مناقصه صفحه دوم

- شرایط شرکت در مناقصه : شماره درخواست : ۱۱۶۳۰۸۳۹۷ - ۱۱۶۳۰۸۳۹۴ - ۱۱۶۳۰۸۳۹۶
- سه برگ پیوست حاوی شرایط خصوصی و ضرایب وزنی امتیازات شرکت در مناقصه .
- بابت تضامین شرکت در مناقصه میبایست چک صیادی ثبت شده به مبلغ ۲/۰۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال همراه با گواهی امضاء و رسید ثبت چک صیادی داخل (پاکت الف یا شماره یک) در بسته ارائه گردد .
- شرکت کنندگان بایستی دارای گواهی صلاحیت پیمانکاری باشند.
- شرکت کنندگان بایستی دارای گواهی صلاحیت ایمنی در زمان عقد قرارداد باشند در غیر اینصورت ضمانت نامه بانکی برای برنده مناقصه ضبط می گردد.
- شرکت کنندگان باید دارای رزومه کاری مرتبط با زمینه درخواست مناقصه را داشته باشند
- در صورت برنده شدن در مناقصه و انصراف ، مبلغ ضمانت به نفع گروه صنعتی بارز ضبط خواهد شد.
- جهت همکاری شرکت معتبر ، ارائه فاکتور رسمی و گواهی نامه های مورد تأیید الزامی می باشد .
- گروه صنعتی بارز در رد یا قبول پیشنهادات رسیده اختیارات کامل دارد . و پیشنهادات مبهم ، مشروط ، مخدوش در مناقصه ترتیب اثر داده نمیشود .
- حق بیمه از مبلغ درج شده کسر می گردد .
- در صورت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۲۱۵۴۳۶۹۳۳ مهندس صادقی فر واحد برق مرکزی تماس حاصل فرمائید
- فرم پیشنهادی بایستی پس از تکمیل و امضا در پاکت در بسته به یکی از نشانی های زیر تحویل گردد :
- کرمان - کیلومتر ۲۵ جاده جوپار - مجتمع لاستیک بارز کرمان - دفتر حراست کارخانه
- ۲-تهران- خ سهروردی شمالی - خ هویزه شرقی - پلاک ۵۲ آقای بیرانوند دبیرخانه محرمانه- دفتر اداره کل حراست گروه صنعتی بارز

شرایط خصوصی

اصلاح و نصب سیستم حفاظت صاعقه و ارت کارخانه

1) دامنه کار :

پیمانکار موظف است کلیه عملیات اجرایی مرتبط با نصب صاعقه گیر، اصلاح سیستم ارت، اجرای کابل ارت، لوله گذاری پی جی، اتصالات ارت، نصب پایه ها و میله ها، و تست نهایی سیستم را مطابق نقشه ها، دستورالعمل های فنی و استانداردهای کارفرما انجام دهد.

دامنه کار شامل موارد زیر است:

نصب و اصلاح Air Terminal، Down Conductor، Earth Electrode و Bonding اجرای مسیرهای کابل ارت روی سطوح، دیوار، سقف و سازه ها لوله گذاری پی جی در مسیرهای اعلام شده نصب کلمپ ها، بست ها، کانکتورها و اتصالات مکانیکی و الکتریکی، انجام تست مقاومت ارت و ارائه گزارش کامل اصلاح نقاط معیوب، تعویض قطعات فرسوده و رفع نواقص سیستم موجود

2) اقلام و تجهیزات تأمین شده توسط کارفرما کارفرما موظف به تأمین موارد زیر است:

مواد مصرفی اصلی شامل: صاعقه گیر (Air Terminal) کابل ارت (Copper Conductor) لوله پی جی، کلمپ ها، بست ها، کانکتورها، صفحه ارت، میله ارت تجهیزات سنگین شامل: جرثقیل بالابر تجهیزات حمل و جابجایی سنگین نقشه ها، موقعیت های نصب، دستورالعمل های فنی و استانداردهای اجرایی

3) مسئولیت های پیمانکار:

پیمانکار موظف است کلیه موارد زیر را تأمین و اجرا نماید:

ابزار کار کامل شامل: دستگاه جوش، فرز، دریل، تجهیزات اندازه گیری، تستر ارت، ابزار نصب، تجهیزات ایمنی فردی نیروی انسانی متخصص شامل: تکنسین برق، نصاب صاعقه گیر، جوشکار، کمک کار، اپراتور ابزار رعایت کامل HSE و مقررات ایمنی کارفرما، حفاظت از تجهیزات کارفرما در طول اجرای پروژه، اجرای کار مطابق استانداردهای IEC 62305 و IEEE Std 80، ارائه گزارش تست نهایی ارت و تأییدیه کیفیت اجرا اصلاح نواقص احتمالی تا رسیدن به تأیید واحد مهندسی

4) استانداردهای فنی و اجرایی اجرای کار باید مطابق استانداردهای زیر باشد

– IEC 62305: حفاظت سازه ها در برابر صاعقه

– IEC 62561 اجزای سیستم حفاظت صاعقه

– IEEE Std 80 طراحی سیستم های ارت

– NFPA 780 شعاع خم کابل، فاصله گذاری، مسیر گذاری، ارتفاع نصب صاعقه گیر و اجرای Bonding

5) نحوه اجرا و کیفیت کارمسیر:

کابل ارت باید بدون شکستگی، با شعاع خم استاندارد، با بست های مناسب اجرا شود. اتصالات باید دارای استحکام مکانیکی و الکتریکی مناسب باشند. صاعقه گیر باید در ارتفاع مناسب نصب شود. کابل ارت باید با مسیر مستقیم و حداقل خم اجرا گردد.

۶) زمان بندی و تحویل کار:

پیمانکار موظف است طبق برنامه زمان بندی اعلام شده توسط کارفرما، کار را آغاز و تکمیل نماید. تحویل نهایی پس از تأیید واحد مهندسی، واحد ایمنی و ارائه گزارش تست ارت انجام می شود.

۷) مسئولیت خسارات و گارانتی:

اجرا هرگونه خسارت ناشی از عدم رعایت اصول فنی یا نقص اجرا بر عهده پیمانکار است. پیمانکار موظف به رفع نواقص احتمالی تا زمان تأیید نهایی کارفرما می باشد. پیمانکار مسئول جبران خسارات وارد شده به تجهیزات کارفرما در زمان اجرا است.

۸) مدارک و مستندات قابل ارائه توسط پیمانکار:

گزارش تست مقاومت ارت، گزارش اجرای مسیر کابل ارت، گزارش و تست ریپورت صاعقه گیر.

جدول امتیاز بندی اصلاح صاعقه گیر های مجموعه			
ردیف	شرح	وزن	امتیاز
۱	پرسنل و نیروی انسانی	۱۵	
۲	پروژه های انجام شده و در دست اقدام	۱۵	
۳	رضایت کار فرما های قبلی	۱۰	
۴	ابزار آلات تجهیزات	۱۰	
۵	پروژه های مرتبط	۱۰	
۶	گارانتی	۱۵	
۷	دسترسی به پیمان کار	۱۰	
۸	خدمات پس از فروش	۱۵	
	مجموع	۱۰۰	