

شرکت محترم:

موضوع : استعلام تهیه لوازم و اجرای شبکه برق فشار ضعیف سوله های کارگاهی شهرک صنعتی

محمد آباد زابل

با اهداء سلام

خواهشمند است بهای تهیه لوازم و تجهیزات و خدمت مندرج در جدول ذیل و کلیه مستندات ضمیمه

و پیوستهای مربوطه را تکمیل و امضاء و مهر نموده و در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری

گردد.

ردیف	شرح استعلام	مبلغ پیشنهادی کل (ریال)
۱	تهیه لوازم و اجرای شبکه برق فشار ضعیف سوله های کارگاهی شهرک صنعتی محمد آباد زابل طبق نقشه ، مشخصات فنی و متره پیوست	
		مبلغ به حروف

توضیحات :

۱ - کلیه متقاضیان شرکت کننده در استعلام الزاماً می باشد قبل از ارائه پیشنهاد قیمت از محل پروژه بازدید بعمل آورده و موقعیت کاری پروژه را از نزدیک مشاهده نموده و فرم مربوط را که پس از بازدید توسط معاونت فنی شرکت تایید گردیده را اخذ و ضمیمه استعلام ارائه نماید و پیشنهاد قیمت شرکت کننده ای که این تاییده را اخذ نکرده و ضمیمه استعلام بارگذاری ننموده باشد مورد تایید نبوده و رد خواهد شد .

۲ - شرکت کنندگان در استعلام می باشد ضمن داشتن گواهینامه صلاحیت انجام کار از سازمان مدیریت و برنامه ریزی و داشتن گواهینامه تأیید صلاحیت اینی از اداره کل تعاون ، کار و رفاه اجتماعی ، در لیست مورد تأیید شرکت توزیع نیروی برق استان نیز قرار گرفته باشد .

۳ - کلیه کسورات قانونی به کل پیمان تعلق گرفته و بعده پیمانکار می باشد .

۴ - اخذ تاییده از اداره برق شهرستان و کارفرما درخصوص لوازم و تجهیزات تأمین شده قبل از استفاده و نصب بعده برنده استعلام می باشد .

۵ - اعتبار مورد نیاز پروژه از منابع داخلی شرکت تأمین می گردد .

۶ - پیمان تابع شرایط عمومی پیمان سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد .  
۷ - مدت انجام پروژه دو ماه می باشد .

۸ - کلیه مدارک می باشد به تایید مقام مجاز رسیده و به مهر شرکت مهور و سپس ضمن بارگذاری در سامانه اصل مدارک به شرکت ارائه گردد .

۹ - عملیات اجرا شده پس از اتمام می باشد با اداره برق شهرستان و کارفرما تحويل و تحول گردد که انجام این امر به عهده پیمانکار می باشد .

آدرس پیمانکار :

مهر و امضاء پیشنهاد دهنده

به نام خدا

شرکت شهرکهای صنعتی سیستان و بلوچستان

موضوع : گزارش برآورد هزینه پروژه شبکه برق فشار ضعیف سوله های کارگاهی شهرک صنعتی محمد آباد زاپل

گزارشگر: مدیره فنی شرکت

احتراماً اجرای برنامه زمانبندی عملیات اجرائی شهرک صنعتی محمد آباد زاپل، هزینه اجرای پروژه با ملاحظه نمودن قیمتها مدرج در فهرست بهما مطالع

**اقلام فهرست بهای پایه رشتہ توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۳**

**فصل اول: پایه های بتنه**

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۰۱۰۱	پایه بتنه چهار گوش مسلح به ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۲۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۳۹,۹۰,۰۰۰	۱۰	۳۹۹,۰۰,۰۰۰
۱۰۱۰۴	پایه بتنه چهار گوش مسلح به ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی ۸۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۶۶,۹۷۵,۰۰۰	۵	۳۳۴,۸۷۵,۰۰۰
۱۰۲۰۲	پایه بتنه چهار گوش مسلح به ارتفاع ۱۲ متر و قدرت نامی ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۷۱,۲۵۰,۰۰۰	۲	۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۰۲۰۴	پایه بتنه چهار گوش مسلح به ارتفاع ۱۲ متر و قدرت نامی ۸۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۱۰۳,۵۵۰,۰۰۰	۲	۲۰۷,۱۰۰,۰۰۰
جمع فصل اول					
جمع فصل اول با اعمال (ضریب بالاسری ۱/۱۴) (به ریال)					
۱,۲۲۵,۱۶۱,۵۰۰					

**فصل پنجم: سیم و کابل های مسی فشار ضعیف**

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۵۱۵۰۳	هادی بدون روکش دار تمام آلومینیوم آلبازی به سطح مقطع ۱۲۰ میلی متر مربع	کیلوگرم	۱,۵۹۵,۰۰۰	۲۰۵	۳۲۶,۹۷۵,۰۰۰
جمع فصل پنجم					
جمع فصل پنجم با اعمال (ضریب بالاسری ۱/۱۴)					
۳۷۲,۷۵۱,۵۰۰					

**فصل ششم: سیم و کابل های مسی فشار ضعیف**

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۶۰۱۰۲	کابل مسی تک رشتہ با عایق و روکش PVC از نوع YYY با سطح مقطع ۱*۲۵ میلی متر مربع	متر	۱,۳۳۰,۰۰۰	۶۷	۸۹,۱۱۰,۰۰۰
۶۰۳۰۱	کابل مسی دو رشتہ با عایق و روکش PVC از نوع YYY با سطح مقطع ۲*۱/۵ میلی متر مربع	متر	۲۵۵,۰۰۰	۵۲	۱۳,۲۶۰,۰۰۰
جمع فصل ششم					
جمع فصل ششم با اعمال (ضریب بالاسری ۱/۱۴) (به ریال)					
۱۱۶,۷۰۱,۸۰۰					

**فصل هفتم: کابل های آلومینیوم فشار ضعیف**

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۷۰۷۰۴	کابل خودنگهدار فشار ضعیف آلومینیوم سه فاز با نول و منجر مشترک به سطح مقطع $3*70+25+70$	متر	۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۲۴	۶۴۸,۰۰۰,۰۰۰
جمع فصل هفتم					
جمع فصل هفتم با اعمال (ضریب بالاسری ۱/۱۴) (به ریال)					
۷۳۸,۷۷۰,۰۰۰					

**فصل هشتم: مقره و اسپیسرهای کامپوزیتی**

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)

۱۹,۲۱۵,۰۰۰	۷	۲,۷۴۵,۰۰۰	عدد	مقره سوزنی کامپوزیتی با فاصله خزشی ۶۰۰ میلی متر چهت رده ولتاژی ۲۰ کیلو ولت	۸۰۰۲
۱۶,۴۷۰,۰۰۰	۶	۲,۷۴۵,۰۰۰	عدد	مقره بشقابی کامپوزیتی با فاصله خزشی بین ۶۰۰ و ۷۴۰ میلی متر چهت رده ولتاژی ۲۰ کیلو ولت	۸۰۰۸
۳۵,۶۸۵,۰۰۰	جمع فصل هشتم				
۴۰,۶۸۰,۹۰۰	جمع فصل هشتم با اعمال (ضریب بالاسری ۱/۱۴) (به ریال)				

#### فصل دهم : پایه های فلزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۰۰۳۰۲	بازوی روشنایی با پوشش گالوانیزه چهت نصب بر روی پایه	کیلوگرم	۷۵,۰۰۰	۳۷۵	۲۸۱,۲۵۰,۰۰۰
جمع فصل دهم					۲۸۱,۲۵۰,۰۰۰
جمع فصل دهم با اعمال (ضریب بالاسری ۱/۱۴) (به ریال)					۳۲۰,۶۲۵,۰۰۰

#### فصل یازدهم : تجهیزات روشنایی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۱۰۲۰۶	چراغ خیابانی LED (۶۶ تا ۷۵) وات	عدد	۲۷,۵۵۰,۰۰۰	۱۵	۴۱۳,۲۵۰,۰۰۰
جمع فصل یازدهم					۴۱۳,۲۵۰,۰۰۰
جمع فصل یازدهم با اعمال (ضریب بالاسری ۱/۱۴) (به ریال)					۴۷۱,۱۰۵,۰۰۰

#### فصل چهاردهم : یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۴۰۱۱۳	کراس آرم (کنسول افقی) ۲/۴۰ متری با نیشی گالوانیزه گرم	عدد	۱۱,۰۴۴,۰۰۰	۸	۸۸,۳۵۲,۰۰۰
۱۴۰۱۷۶	تسمه حایل کراس آرم ۵۰*۵۰*۵ میلی متر گالوانیزه گرم	عدد	۷۲۸,۰۰۰	۱۶	۱۱,۶۴۸,۰۰۰
۱۴۱۰۱۱	بال کلوبس	عدد	۴۰۰,۰۰۰	۶	۲,۴۰۰,۰۰۰
۱۴۱۰۱۲	شگل	عدد	۳۵۰,۰۰۰	۶	۲,۱۰۰,۰۰۰
۱۴۱۱۵۹	پیچ دم خوکی با یکسر جسمی	عدد	۳۸۰,۰۰۰	۲۰	۷,۶۰۰,۰۰۰
۱۴۱۱۷۲	پیچ و مهره یکسر رزو	کیلوگرم	۷۱۱,۰۰۰	۱۷	۱۲,۰۸۷,۰۰۰
۱۴۱۱۷۳	پیچ و مهره دوسر رزو	کیلوگرم	۷۴۶,۵۰۰	۹	۶,۷۱۸,۵۰۰
۱۴۱۳۰۳	صفحه ارت گالوانیزه گرم	کیلوگرم	۶۷۰,۰۰۰	۴۰	۲۶,۸۰۰,۰۰۰
۱۴۱۳۰۵	تسمه ارت گالوانیزه گرم با حداقل سطح مقطع ۹ میلی متر مریع و حداقل ضخامت ۳ میلی متر	متر	۶۲۶,۰۰۰	۲۲	۱۳,۷۷۲,۰۰۰
جمع فصل چهاردهم					۱۷۱,۴۷۷,۵۰۰
جمع فصل چهاردهم با اعمال (ضریب بالاسری ۱/۱۴) (به ریال)					۱۹۵,۴۸۴,۳۵۰

#### فصل بیست و ششم: یراق آلات آلومینیومی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۶۰۱۱۰	کلمپ انتهایی کابل خود نگهدار فشار ضعیف از نوع گوه ای با بدنه آلومینیوم چهت مسنجر ۵۰ و ۷۰	عدد	۱۶۴,۰۰۰	۲۰	۳۲۸,۰۰۰
۲۶۰۱۱۳	کلمپ آویز چهت کابل خود نگهدار فشار ضعیف	عدد	۷۲,۰۰۰	۱۶	۱۱۵۲,۰۰۰

A handwritten signature in black ink, appearing to be "حسین" (Hossein), is written over the bottom right corner of the document.

۹,۶۰۰,۰۰۰	۳۰	۳۲۰,۰۰۰	عدد	کاتکتور عایقی دندانه دار روشنایی معابر جهت کابل خود نگهدار ۱۶ تا ۱۲۰ میلی متر مربع و هادی فرعی ۱/۵ تا ۱۰ میلی متر مربع با مهره سر پر	۲۶۰۱۱۶
۱۴,۵۲۰,۰۰۰	۶	۲,۴۲۰,۰۰۰	عدد	کلمپ انتهایی سیم بدون روکش (سیم گیر) چهار پیچ	۲۶۰۲۰۲
۵,۱۹۰,۰۰۰	۶	۸۶۵,۰۰۰	بسته	سیم الوموراد جهت هادی بدون روکش با سطح مقطع نامی ۱۲۰ میلی متر مربع	۲۶۰۲۰۹
۷۳,۶۳۰,۰۰۰	جمع فصل بیست و ششم				
۸۳,۹۳۸,۲۰۰	جمع فصل بیست و ششم با اعمال (ضریب بالاسری ۱/۱۴) (به ریال)				

### فصل چهل و دوم : نصب تجهیزات به صورت خط سرد

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۴۲۰۱۰۱	نصب پایه پنتی برق با ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی با حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۱۲۰۰۸۰۰۰	۱۰	۱۲۰۰۸۰۰
۴۲۰۱۰۴	نصب پایه پنتی برق با ارتفاع ۹ متر تا ۱۲ متر و قدرت نامی با حداکثر ۸۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۱۳۸۰۲۶۰۰۰	۷	۱۹۷۱۸۰۰
۴۲۰۱۰۳	نصب پایه پنتی برق با ارتفاع بیش از ۹ تا ۱۲ متر و قدرت نامی با حداکثر ۶۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۱۲۷,۱۹۷,۰۰۰	۷	۱۸,۱۷۱,۰۰۰
۴۲۰۷۰۵	نصب هادی بدون روکش در شبکه فشار متوسط هوایی	متر	۶۱,۹۰۰	۲۰۵	۱۲,۶۸۹,۵۰۰
۴۲۰۸۰۱	نصب کابل مسی تک رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۳۵ میلی متر مربع	متر	۷۲۰۰	۶۷	۴۸۲۴۰۰۰
۴۲۰۸۰۷	نصب کابل مسی دو با سه رشته از نوع YYY با سطح مقطع ۱/۵ تا ۲/۵ میلی متر مربع	متر	۳۱۷۰۰	۵۲	۱۶۴۸۴۰۰
۴۲۰۹۱۳	نصب کابل خود نگهدار فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع	متر	۲۴۷۰۰	۳۲۴	۸۰۰۲۸۰۰۰
۴۲۱۰۰۱	نصب انواع مقره سوزنی یا بشقابی کامبوزیتی	عدد	۵۳۳۰۰۰	۱۳	۶۹۲۹۰۰۰
۴۲۱۴۰۴	نصب چراغ خیابانی LED با توان بیش از ۴۵ وات	عدد	۲۱۴۳۰۰۰	۱۵	۲۲۱۴۵۰۰۰
۴۲۱۴۰۱	نصب انواع کنسول افقی تا طول ۲.۵ متر	عدد	۱۱۸۶۰۰۰	۳	۳۵۵۸۰۰۰
۴۲۱۴۱۲	نصب انواع نسمه حائل کراس آرم	عدد	۲۱۷۰۰۰	۱۲	۲۶۰۴۰۰۰
۴۲۱۵۰۸	نصب کاتکتور دندانه دار یا کلمپ بی متال کابل خود نگهدار فشار ضعیف	عدد	۲۰۲۰۰۰	۴۰	۸۰۰۴۰۰۰
۴۲۱۵۱۰	نصب کلمپ انتهایی کابل خود نگهدار فشار ضعیف	عدد	۲۶۸۰۰۰	۲۰	۵۳۶۰۰۰۰
۴۲۱۵۱۱	نصب کلمپ آویزی کابل خود نگهدار فشار ضعیف	عدد	۱۲۸۰۰۰	۱۲	۱۵۳۶۰۰۰
۴۲۱۶۰۲	نصب سیم آرموراد شبکه هوایی بدون روکش	بسته	۲۰۹,۰۰۰	۷	۱,۴۶۳,۰۰۰
۴۲۱۶۱۱	نصب کلمپ انتهایی هوایی شبکه فشار متوسط	عدد	۶۱۷,۰۰۰	۶	۳,۷۷۰,۰۰۰
۴۲۲۴۱۰	نصب انواع بوش در شبکه فشار متوسط هوایی	عدد	۲۳۹,۵۰۰	۳	۷۱۸,۵۰۰
۴۲۲۵۰۲	نصب بازوی روشنایی تا طول ۱/۵ متر بر روی پایه پنتی	عدد	۷۷۷۵۰۰	۱۵	۱۱۶۶۲۵۰۰
۴۲۳۰۰۴	نصب هریک از منتعلقات زنجیره مقره بشقابی (آی بال ، آی ساکت ، بال کلوبس و ...)	عدد	۱۳۶۵۰۰	۱۲	۱۶۳۸۰۰۰
۴۲۳۱۰۸	نصب صفحه ارت	عدد	۸۸۴۰۰۰	۴	۳۵۳۶۰۰۰
۴۲۳۱۱۰	نصب نسمه ارت	متر	۲۲۰۰۰۰	۲۲	۴۸۴۰۰۰
۵۷۲۲۶۷۹۰۰	جمع فصل چهل و دوم				
۱,۰۱۶,۶۹۱,۱۵۱	جمع فصل چهل و دوم با اعمال (ضرایب بالاسری ۱/۴۱ و ضریب منطقه ای ۱/۲۶) (به ریال)				
فصل پنجم: حمل					

رضا علی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۵۰۰۱۰۱	پارگیری و حمل تجهیزات خط با هر وسیله تا ۳۰ کیلومتر از محل پارگیری در هر نوع چاده و تخلیه آنها با هر وسیله در محل های تعیین شده	تن	۳۲۱۵۰۰	۱۲	۳۹۷۸۰۰۰
جمع فصل پنجاهم(به ریال)					۳۹۷۸۰۰۰
جمع فصل پنجاهم با اعمال(ضرایب بالاسری ۱/۴۱ و ضریب منطقه ای ۱/۲۶)(به ریال)					۷۰,۶۷۳,۱۴۸
جمع کل فصول برق (به ریال)					۴,۶۶۲,۵۳۲,۵۴۹
مبلغ تجهیز کارگاه پایه رشته توزیع نیروی برق: ۱۵ درصد جمع مبلغ فوصول عملیات اجرایی ( فصول ۴۱ و ۴۲ ) (به ریال)					۱۵۲,۵۰۳,۶۷۳

### اقلام فهرست بها ابنيه سال ۱۴۰۳

#### فصل دوم: عملیات خاکی با دست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کثیر محل های مریبوطه	مترمکعب	۱۰۴۰۰۰	۱۴	۱۴۵۶۰۰۰
	جمع کل فصل دوم(به ریال)				۱۴,۵۶۰,۰۰۰

#### فصل چهارم: عملیات بنایی با سنگ

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۴۰۲۰۲	سنگ لاشه و ملات ماسه با تاره ۱:۲:۹ در پی	مترمکعب	۱۱۴۸۷۰۰	۵/۹	۶۷۷۷۲۳۰
	جمع کل فصل چهارم(به ریال)				۶۷,۷۷۲,۳۰۰

#### فصل هشتم: بتن در جا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکل.	مترمکعب	۱۲۹۴۰۰۰	۷	۹۰۵۸۰۰۰
	جمع کل فصل هشتم(به ریال)				۹۰,۵۸۰,۰۰۰

#### فصل سیزدهم: عایق کاری رطوبتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۳۰۱۰۲	علیق کاری رطوبتی با یک قشر انود قیر با استفاده از قیرهای امولیسونی	مترمربع	۲۶۷۰۰	۵	۱۳۳۵۰۰۰
	جمع فصل سیزدهم(به ریال)				۱۳۳۵,۰۰۰

#### جمع فصول ابنيه

۲۹۷,۲۸۵,۰۲۵	جمع کل فصول ابنيه با اعمال(ضرایب بالاسری ۱/۴۱ و ضریب منطقه ای ۱/۲۱) (به ریال)
۱۱,۸۹۱,۴۰۱	مبلغ تجهیز کارگاه ابنيه (۴ درصد مجموع فصول ) (به ریال)
۱۶۴,۳۹۵,۰۷۴	مبلغ تجهیز کارگاه(حاصل جمع تجهیز کارگاه برق و تجهیز کارگاه ابنيه)(به ریال)
۵,۱۲۴,۲۱۲,۶۴۷	جمع کل برآورده ریال : (به ریال)

بنام خدا

پیمانکار موظف می باشد نسبت به اقلام اعلام شده در جدول ذیل با هماهنگی کارفرما نسبت به تهیه آنها اقدام نماید.

مشخصات فنی لوازم مورد استفاده و منبع تأمین کالا که مورد تأیید کارفرما می باشد.

ردیف	نام محصول	شرکت تولیدی	توضیحات
۱	کابل خودنگهدار فشار ضعیف آلومینیوم سه فاز با نول و مسنجر جدا از هم به سطح مقطع $3*70+25+70$	پیشرو	
		اختر	
		سیم راد سما	
	چراغ خیابانی (LED ۶۶ تا ۷۵ وات)	مازی نور	
		گلشنور	درآیودار
		فرانور	

