

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۲۴

شماره: ۱۵۹۱۲



وزارت صنعت، معدن و تجارت
شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی

برگ استعلام بهاء

آقای/ شرکت:

این شرکت در نظر دارد تکمیل شبکه مخابرات شهرکهای صنعتی زاویه، مامونیه، ساوه و نوبران را از طریق استعلام و انتخاب کمترین قیمت پیشنهادی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir به پیمانکار واگذار نماید. خواهشمند است آخرین قیمت پیشنهادی خود را اعلام فرمائید. کلیه کسورات قانونی بر عهده پیمانکار می باشد.

ردیف	شرح خدمات و عملیات	واحد	بهاء کل	توضیحات
1.	تکمیل شبکه مخابرات شهرکهای صنعتی زاویه، مامونیه، ساوه و نوبران			محل اجرا: شهرکهای مذکور مدت اجرا: ۶۰ روز می باشد.

مبنای بر آورد بر اساس فهرست بهای ابنیه، تاسیسات برقی، و توزیع نیروی الکتریکی سال ۱۴۰۲ به مبلغ ۴۰۷.۴۰۰.۹۶۵.۴۴ ریال می باشد که به پیوست آمده است.
شرکت کنندگان در استعلام فوق می بایست دارای گواهینامه صلاحیت پیمانکاری رشته ارتباطات و فناوری اطلاعات از سازمان برنامه و بودجه کشور و یا دارای تأییدیه شرکت مخاطرات استان مرکزی باشند.
دوره تضمین پروژه یک سال می باشد.
تذکر: پروژه مذکور فاقد تعدیل می باشد.

اینجانب/ شرکت به نشانی عملیات و خدمات فوق را به
قیمت پیشنهادی حاضر به انجام برسانم.

مهر و امضا، پیشنهاد دهنده:

شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی

آدرس: ازادک، ابتدای بولوار قاطمیه، جنب استانداری، مرکزی

تلفن: ۰۲۶۳۷۵۵۵۳۳

۳۳۶۳۳۸۸

۱۴۰۲/۱۱/۲۴

۱۴۰۲/۱۱/۲۴

محمود اکبری پور

۱۴۰۲/۱۱/۱۵



معاون محترم برنامه ریزی

با سلام و احترام، به پیوست مدارک مورد نیاز پروژه تکمیل شبکه مخابرات شهرک صنعتی زاویه ، مامونیه ، ساوه و نوبران با برآورد اولیه ۹.۹۶۵.۴۴۰.۴۰۷ ریال (رقم) جهت ایجاد زیرساخت برای واحد های مستقر و در جهت پیشبرد اهداف شرکت مطابق با کد پروژه ۲۴۱ واقع در شهرک های مذکور به مدت زمان ۶۰ (روز) و دوره تضمین یک سال دارای تعدیل / فاقد تعدیل جهت اقدامات بعدی حضورتان ارسال می گردد .

نوع معامله : کوچک متوسط بزرگ

روش پیشنهادی اجرای معامله :

استعلام مناقصه عمومی یک مرحله ای مناقصه عمومی دو مرحله ای ارزیابی کیفی مناقصه محدود ترک تشریفات

لذا خواهشمند است دستور فرمایید جهت اجرای پروژه فوق الذکر ضمن تطبیق با بودجه مصوب شرکت نسبت به اعلام روش تامین منابع مالی و محل تامین اعتبار اقدام لازم صورت پذیرد .

ملاحظات
مهر تایید
۱۴۰۲/۱۱/۱۵

حوزه معاونت فنی / درخواست کننده

ذیحساب و مدیر محترم امور مالی

با سلام و احترام ، نظر به اعلام نیاز فوق به منظور اجرای عملیات از محل اعتبارات استانی ملی داخلی سایر منابع سرفصل شهرک سازی اعتبار لازم تخصیص یافت .

معاون محترم توسعه مدیریت و منابع

با سلام و احترام ، تامین اعتبار از محل پیشنهادی بلامانع است .

✓ ملاحظات :

مدیر عامل محترم

با سلام و احترام ، خواهشمند است با توجه به تامین اعتبار صورت پذیرفته ، با اجرای پروژه فوق موافقت نمایید .

حوزه معاونت برنامه ریزی / برنامه ریزی و توسعه مدیریت

معاون محترم فنی

معاون محترم توسعه مدیریت و منابع

معاون محترم برنامه ریزی

مدیر محترم امور حقوقی و قراردادها

سلام علیکم

بدینوسیله ، با اجرای پروژه فوق از محل طرح مذکور موافقت می گردد . لازم است بر اساس مقررات و ضوابط مربوطه اقدام نمایید .

✓ ملاحظات :

مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

گزارش خلاصه مالی کل

شماره صفحه: ۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

پروژه: تکمیل شبکه مخابرات شهرک صنعتی زاویه، مامونیه، ساوه و نوبران
 کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی
 مشاور:

سال پایه فهرست بها: ۱۴۰۲

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰/۰	۳۵۶'۳۱۱'۱۷۴	۰	۳۵۶'۳۱۱'۱۷۴	ابنیه
۳۰/۸	۹'۱۷۶'۸۴۴'۹۸۷	۲'۸۲۲'۱۷۹'۸۶۰	۶'۳۵۴'۶۶۵'۱۲۷	تاسیسات برقی
۰/۰	۵۰'۹۵۸'۰۰۰	۰	۵۰'۹۵۸'۰۰۰	توزیع نیروی الکتریکی (برق)
۲۹/۴	۹'۵۸۴'۱۱۴'۱۶۱	۲'۸۲۲'۱۷۹'۸۶۰	۶'۷۶۱'۹۳۴'۳۰۱	جمع
	۳۸۱'۳۲۶'۲۴۶			تجهیز و برچیدن کارگاه
	۹'۹۶۵'۴۴۰'۴۰۷	۲'۸۲۲'۱۷۹'۸۶۰	۶'۷۶۱'۹۳۴'۳۰۱	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار

کارفرما
محمود اکبر پور
 شرکت شهرکهای صنعتی
 استان مرکزی

پیمانکار

گزارش خلاصه مالی رشته

شماره صفحه: ۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

پروژه: تکمیل شبکه مخابرات شهرک صنعتی زاویه، مامونیه، ساوه و نوران
 کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی
 مشاور:

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه ۱۴۰۲

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰/۰	۲۹'۶۸۰'۱۳۳	۰	۲۹'۶۸۰'۱۳۳	فصل اول. عملیات تخریب
۰/۰	۲۵۱'۰۵۹'۳۸۳	۰	۲۵۱'۰۵۹'۳۸۳	فصل دوم. عملیات خاکی بادیست
۰/۰	۶۱'۶۷۰'۰۱۶	۰	۶۱'۶۷۰'۰۱۶	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین
۰/۰	۱۳'۹۰۱'۶۴۱	۰	۱۳'۹۰۱'۶۴۱	فصل هشتم. بتن درجا
۰/۰	۳۵۶'۳۱۱'۱۷۳	۰	۳۵۶'۳۱۱'۱۷۳	جمع


 کارفرما
 شرکت شهرکهای صنعتی
 استان مرکزی

پیمانکار

گزارش خلاصه مالی رشته

شماره صفحه: ۲

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

پروژه: تکمیل شبکه مخابرات شهرک صنعتی زاویه، مامونیه، ساوه و نوربان
 کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی
 مشاور:

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۲

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰/۰	۴۸۵'۰۳۲'۹۵۰	۰	۴۸۵'۰۳۲'۹۵۰	فصل دوازدهم، لوله های فولادی
۳۲/۷	۸'۶۰۳'۸۵۸'۹۱۶	۲'۸۱۷'۱۴۶'۱۶۰	۵'۷۸۶'۷۱۲'۷۵۶	فصل بیست و یکم، کابل های تلفن
۱۶/۲	۳۱'۰۰۰'۴۰۱	۵'۰۳۳'۷۰۰	۲۵'۹۶۶'۷۰۱	فصل بیست و دوم، وسایل ارتباطی
۰/۰	۵۶'۹۵۲'۷۲۰	۰	۵۶'۹۵۲'۷۲۰	فصل بیست و هشتم، وسایل متفرقه
۳۰/۸	۹'۱۷۶'۸۴۴'۹۸۷	۲'۸۲۲'۱۷۹'۸۶۰	۶'۳۵۴'۶۶۵'۱۲۷	جمع

کارفرما محمود اکبر پور
 شرکت شهرکهای صنعتی
 استان مرکزی

پیمانکار

گزارش خلاصه مالی رشته

شماره صفحه: ۳

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

پروژه: تکمیل شبکه مخابرات شهرک صنعتی زاویه، مامونیه، ساوه و نویران
 کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی
 مشاور:

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: توزیع نیروی الکتریکی (برق) ۱۴۰۲

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰/۰	۵۰'۹۵۸'۰۰۰	۰	۵۰'۹۵۸'۰۰۰	فصل نهم سرکابل، مفصل، کاور و لوله ها
۰/۰	۵۰'۹۵۸'۰۰۰	۰	۵۰'۹۵۸'۰۰۰	جمع

کارفرما
 شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی
 مهرداد برپور

پیمانکار

گزارش دفترچه فهرست مقادیر

شماره صفحه: ۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

پروژه: تکمیل شبکه مخابرات شهرک صنعتی زاویه، مامونیه، ساوه و نوبران
کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی
مشاور:

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۲

ردیف های قیمت فهرست		فصل اول. عملیات تخریب			
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۴۰۵	ف تخریب بتن غیر مسلح	مترمکعب	۸'۹۷۱'۰۰۰	۱	۸'۹۷۱'۰۰۰
۰۱۰۵۰۲	ف برچیدن فرش کف آجری، موزاییکی یا کفپوش های بتنی همراه با ملات مربوط	مترمربع	۱۹۵'۵۰۰	۵	۹۷۷'۵۰۰
۰۱۰۵۱۵	ف برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد	مترطول	۳۳۰'۵۰۰	۵	۱'۶۵۲'۵۰۰
۰۱۰۹۰۷	ف برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۸۳'۴۰۰	۱۰۰	۸'۳۴۰'۰۰۰
۰۱۰۹۱۳	ف تخریب آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداکثر ۱/۵ متر) با وسایل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل هیدرولیکی، به ضخامت تا ۷ سانتی متر و برداشتن آن	مترمربع	۳۴'۸۰۰	۲۰	۶۹۶'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۲۹'۰۹۸'۱۷۰
	منطقه			۱/۰۲	۲۹'۶۸۰'۱۳۳
جمع فصل (ف ج *) ۲۹'۶۸۰'۱۳۳					

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۲

ردیف های قیمت فهرست		فصل دوم. عملیات خاکی بادیست			
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۰۲	ف کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط	مترمکعب	۷۸۹'۵۰۰	۱۰۰	۷۸'۹۵۰'۰۰۰
۰۲۰۱۰۴	ف کندن زمین در زمین های سنگی و ریختن مواد کنده شده به کنار محل های مربوط	مترمکعب	۹'۱۳۸'۰۰۰	۵	۴۵'۶۹۰'۰۰۰
۰۲۰۵۰۲	ف سرند کردن خاک، شن یا ماسه، بر حسب حجم مواد سرند و مصرف شده در محل.	مترمکعب	۴۷۵'۵۰۰	۵۰	۲۳'۷۷۵'۰۰۰
۰۲۰۵۰۴	ف ریختن خاک ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی ها، گودها، ترانشه ها و کانال ها، به درون آن ها به صورت لایه لایه و در هر عمق و پخش و تسطیح لازم	مترمکعب	۲۶۱'۵۰۰	۱۰۰	۲۶'۱۵۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۲۴۶'۱۳۶'۶۵۰
	منطقه			۱/۰۲	۲۵۱'۰۵۹'۳۸۳
جمع فصل (ف ج *) ۲۵۱'۰۵۹'۳۸۳					

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۲

ردیف های قیمت فهرست		فصل سوم. عملیات خاکی باماشین			
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)

کارفرما
شرکت شهرکهای صنعتی زاویه
استان مرکزی

پیمانکار

گزارش دفترچه فهرست مقادیر

شماره صفحه: ۲

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

پروژه: تکمیل شبکه مخابرات شهرک صنعتی زاویه، مامونیه، ساوه و نوبران
کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی
مشاور:

فصل سوم. عملیات خاکی باماشین					
ردیف های قیمت فهرست	شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
	۰۳۰۵۰۱	ف کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱۸۲'۵۰۰	۲۰۰
	۰۳۱۰۰۱	ف ریختن خاک ها یا مصالح سنگی موجود کنار پی ها، گودها، کانال ها و ترانشه ها، به صورت لایه لایه به درون آن ها با هر وسیله مکانیکی	مترمکعب	۳۱'۹۰۰	۲۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
		با ضرایب بالاسری			۱/۴۱
		منطقه			۱/۰۲
		جمع فصل (ف ج *)			۶۱'۶۷۰'۰۱۶

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۲

فصل هشتم. بتن درجا					
ردیف های قیمت فهرست	شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
	۰۸۰۱۰۴	ف تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	مترمکعب	۹'۶۶۶'۰۰۰	۱
جمع ردیف های قیمت فهرست					
		با ضرایب بالاسری			۱/۴۱
		منطقه			۱/۰۲
		جمع فصل (ف ج *)			۱۳'۹۰۱'۶۴۱

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۲

فصل دوازدهم. لوله های فولادی					
ردیف های قیمت فهرست	شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
	۱۲۰۵۰۶	ف لوله کشی روکار، با لوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو اینچ. اینچ.	مترطول	۱'۳۴۹'۰۰۰	۲۵۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
		با ضرایب بالاسری			۱/۴۱
		منطقه			۱/۰۲
		جمع فصل (ف ج *)			۴۸۵'۰۳۲'۹۵۰

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۲

فصل بیست و یکم. کابلهای تلفن					
ردیف های قیمت فهرست	شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
	۲۱۰۶۰۲	ف کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) ۲YF A- به قطر ۰/۶ میلی متر، بیست زوجی، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱'۰۶۱'۰۰۰	۵۰

پیمانکار



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

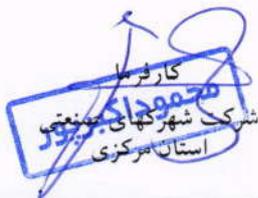
شماره صفحه: ۳

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

پروژه: تکمیل شبکه مخابرات شهرک صنعتی زاویه، مامونیه، ساوه و نوبران
 کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی
 مشاور:

ردیف های قیمت فهرست		فصل بیست و یکم. کابل های تلفن			
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۱۰۶۰۵	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Y ۲Yb (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، پنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱'۵۳۲'۰۰۰	۵۰۰	۷۶۶'۰۰۰'۰۰۰
۲۱۰۶۰۶	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Y ۲Yb (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، هفتاد زوجی، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱'۸۶۹'۰۰۰	۱۵۰	۲۸۰'۳۵۰'۰۰۰
۲۱۰۶۰۸	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Y ۲Yb (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۴'۳۸۷'۰۰۰	۳۰۰	۱'۳۱۶'۱۰۰'۰۰۰
۲۱۰۶۱۳	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع ۲Yb (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، ششصد زوجی، برای نصب درون ترانشه	متر طول	۱۲'۳۲۷'۰۰۰	۴۰	۴۹۳'۰۸۰'۰۰۰
۲۱۱۴۰۲	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع SM ۶x۴ برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۵۵۷'۵۰۰	۲'۰۰۰	۱'۱۱۵'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
منطقه					
۴'۰۲۳'۵۸۰'۰۰۰					
۵'۶۷۳'۲۴۷'۸۰۰					
۵'۷۸۶'۷۱۲'۷۵۶					

ردیف های ستاره دار		فصل بیست و یکم. کابل های تلفن			
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۱۰۲۰۰	ارائه نقشه و طرح در صورت نیاز و پیگیریهای آن از شرکت مخابرات	کیلومتر	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۲	۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۱۰۶۲۲	کسر بهای آیتم ۲۱۰۶۰۲ بابت استفاده از کابل مخابرات با سطح مقطع ۰/۴	متر طول	۳۵۴'۰۰۰-	۵۰	۱۷۷'۰۰۰'۰۰۰-
۲۱۰۶۲۵	کسر بهای آیتم ۲۱۰۶۰۵ بابت استفاده از کابل مخابرات مسی مقطع ۰/۴	متر	۵۱۱'۰۰۰-	۵۰۰	۲۵۵'۵۰۰'۰۰۰-
۲۱۰۶۲۶	کسر بهای آیتم ۲۱۰۶۰۶ بابت استفاده از کابل مخابرات مسی ۰/۴	متر	۶۰۰'۰۰۰-	۱۵۰	۹۰'۰۰۰'۰۰۰-
۲۱۰۶۲۸	کسر بهای آیتم ۲۱۰۶۰۸ بابت استفاده از کابل مسی با سطح مقطع ۰/۴ میلیمتر مربع	متر طول	۱۳'۳۰۰'۰۰۰-	۳۰۰	۳۹۰'۰۰۰'۰۰۰-
۲۱۰۶۲۹	کسر بهای آیتم ۲۱۰۶۱۳ بابت استفاده از کابل مخابرات مسی با سطح مقطع ۰/۴	متر	۳'۷۰۰'۰۰۰-	۴۰	۱۴۸'۰۰۰'۰۰۰-
۲۱۱۷۲۹	تهیه و نصب هر نوع مفصل فیبر نوری بطور کامل با تست مربوطه	عدد	۱۵'۰۰۰'۰۰۰	۸۰	۱'۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۱۱۷۳۰	تهیه و نصب هر نوع FAT بطور کامل با اسپلیتر و تست مربوطه	عدد	۱۵'۰۰۰'۰۰۰	۱۰۰	۱'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰



پیمانکار

گزارش دفترچه فهرست مقادیر

شماره صفحه: ۴

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

پروژه: تکمیل شبکه مخابرات شهرک صنعتی زاویه، مامونیه، ساوه و نوبران

کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی

مشاور:

فصل بیست و یکم. کابلهای تلفن				
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۲۱۱۷۳۱	* تهیه و نصب هر نوع ODC بطور کامل با اسپلیتر و تست مربوطه	عدد	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۵
جمع ردیف های ستاره دار				
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱
	منطقه			۱/۰۲
جمع فصل (ف ج *) ۸'۶۰۳'۸۵۸'۹۱۶				

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۲

فصل بیست و دوم، وسایل ارتباطی				
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۲۲۰۱۰۲	ف جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	عدد	۱'۷۶۹'۰۰۰	۵
۲۲۰۷۰۱	ف فرم بندی، سربندی، لحیم کاری و تست هر زوج از مدارهای ورودی یا خروجی در جعبه تقسیم شانه ای.	زوج	۹۲'۱۰۰	۱۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست				
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱
	منطقه			۱/۰۲

فصل بیست و سوم، وسایل ارتباطی				
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۲۲۰۶۰۳	* شانه ۲۰ زوجی تلفن با پیچ و قلاب به طور کامل.	عدد	۷۰۰'۰۰۰	۵
جمع ردیف های ستاره دار				
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱
	منطقه			۱/۰۲
جمع فصل (ف ج *) ۳۱'۰۰۰'۴۰۱				

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۲

فصل بیست و هشتم، وسایل متفرقه				
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۲۸۳۲۰۶	ف بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۴۸ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۹۸'۰۰۰	۲۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست				
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱
	منطقه			۱/۰۲
جمع فصل (ف ج *) ۵۶'۹۵۲'۷۲۰				

فهرست بهای واحد پایه رشته: توزیع نیروی الکتریکی (برق) ۱۴۰۲

پیمانکار



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

شماره صفحه: ۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

پروژه: تکمیل شبکه مخابرات شهرک صنعتی زاویه، مامونیه، ساوه و نوبران
 کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی
 مشاور:

ردیف های قیمت فهرست		فصل نهم. سرکابل، مفصل، کاور و لوله ها			
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۱۶۱۹	ف نوار هشدار خطر جهت استفاده در کانال کابل.	متر	۵'۵۰۰	۳'۰۰۰	۱۶'۵۰۰'۰۰۰
۰۹۱۷۱۴	ف لوله پلی اتیلن به قطر ۶۳ میلی متر.	متر	۲۸۲'۰۰۰	۱۰۰	۲۸'۲۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					۴۴'۷۰۰'۰۰۰
با ضرایب بالاسری					۱/۱۴
جمع فصل (ف ج *)					۵۰'۹۵۸'۰۰۰

کارفرما
 شرکت شهرکهای صنعتی
 استان مرکزی

پیمانکار

مشخصات فنی شبکه مخابرات

۱- رعایت استانداردهای شرکت مخابرات و نشریات سازمان مدیریت و برنامه ریزی (مشخصات فنی و عمومی و اجرایی شبکه های فشار ضعیف) الزامی می باشد.

۲- کلیه مصالح باید از نوع مرغوب ، مورد تایید نظارت و کارفرما و جز لیست اقلام مورد تایید شرکت مخابرات استان مرکزی و استانداردهای وزارت ارتباطات و فن آوری اطلاعات باشد.

۳- پیمانکار ملزم است قیمت پیشنهادی خود را به تفکیک تهیه و اجرا و طبق برآورد و فرم پیشنهاد قیمت تفکیکی پیوست ارائه نموده و کلیه هزینه های جانبی را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید بدیهی است فقط هزینه پیش بینی شده در برآورد قابل پرداخت می باشد و هیچ گونه اضافه پرداختی بابت آن صورت نخواهد گرفت .

۴- به منظور جلوگیری از مشکلات تردد در زمان حفاری کانال کابل ، پیمانکاری بایست ضمن هماهنگی با نظارت کارفرما نسبت به اجرای کامل عبور عرضی در اولویت اول پروژه اقدام نماید.

۵- هیچ گونه هزینه یا اضافه بهایی بابت نقشه برداری ، نواراخطار ، خاک سرنندی و حمل مواد زائد و نخاله های مربوط به پروژه (خارج از موارد پیش بینی شده در برآورد) پرداخت نخواهد شد و پیمانکاری بایست پیش بینی های لازم را نموده و کلیه موارد را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید و انجام کلیه موارد فوق به عهده پیمانکار می باشد . بدیهی است فقط هزینه پیش



بینی شده در برآورد قابل پرداخت می باشد و هیچ گونه اضافه پرداختی با بت آن صورت نخواهد گرفت .

۶- هزینه تهیه و اجرای کلیه اتصالات ، سربندی ها ، ارتباطات ، اسپلیترها و لوازم داخلی کافو نوری ، مفصل ها ، پست ها و FAT ها ODC ها به عهده پیمانکار بوده و پیمانکار ملزم است کلیه هزینه های مربوطه را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید بدیهی است فقط هزینه پیش بینی شده در برآورد قابل پرداخت می باشد و هیچ گونه اضافه پرداختی با بت آن صورت نخواهد گرفت .

۷- پیمانکار ملزم است در کلیه مراحل پروژه هماهنگیهای لازم با کارفرما و شرکت مخابرات را بعمل آورده و پس از اتمام عملیات اجرایی نسبت به تحویل پروژه به شرکت مخابرات به منظور راه اندازی و بهره برداری اقدام نماید.

۸- هزینه کلیه آزمایشات ، بازدید ها ، اعزام کارشناس و هماهنگی با شرکت مخابرات و دیگر ادارات به عهده پیمانکاری باشد و پیمانکاری بایست پیش بینی های لازم را نموده و کلیه موارد را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید.

۹- هزینه تهیه نقشه و ازبیلت به عهده پیمانکاری می باشد.

۱۰- کابل های مسی با سایز ۰.۴ میلیمتر مربع و لوله های پلی اتیلن از نوع ۶ بارمی باشد