

عنوان (مناقصه / مزایده)

شماره (مناقصه / مزایده) تاریخ

حداکثر تاریخ و زمان تحویل

زمان بازگشایی پاکت ها

محل بازگشایی پاکت ها

نام شرکت کننده

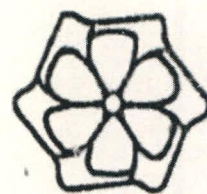
نام تحویل دهنده پاکت

شماره همراه شماره

محل مهر دبیر خانه

محرمانه

شهرداری منطقه ۳ یزد



شهرداری یزد

منطقه ۳

برگ پیشنهاد قیمت

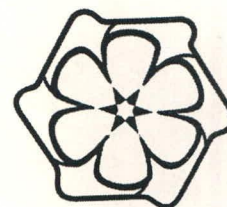
شرکت آمادگی دارد اجرای عملیات

..... را با توجه به برآورد اولیه پیوست به مبلغ کل

..... ریال (به عـدد) و

..... ریال (به حروف) اجرا نماید.

مهر و امضاء پیمانکار



فرم خود اظهاری

- (۱) گواهینامه صلاحیت پیمانکاری پیوست تا تاریخ دارای اعتبار می باشد و ظرفیت انجام کار تا این تاریخ طبق سایت ساجار به تعداد می باشد .
- (۲) با توجه به آخرین آگهی تغییرات پیوست که تا تاریخ دارای اعتبار می باشد حق امضاء کلیه اسناد مالی و قراردادها با خانم/ آقای سمت و خانم/ آقای سمت می باشد .
- (۳) اینجانبان امضاء کنندگان ذیل متعهد می گردیم از قانون منع مداخله کارکنان دولت مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷ اطلاع کامل داشته و مسئولیت هرگونه عدم رعایت مصوبه فوق را بعهده می گیریم .
- (۴) کلیه دارندگان حق امضاء در آخرین آگهی تغییرات می بایست ذیل این برگ و تمام مدارک منضم به اسناد مناقصه را امضاء و مهر نمایند .

پیمانکار

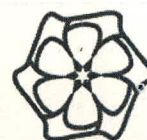
مهر و امضاء

تاریخ: 1401/03/10.....

شماره: 100304287.....

پست:ندارد

بسم تعالی



شهرداری منطقه ۳

دعوت نامه شرکت در مناقصه عمومی

بدینوسیله با اطلاع می رساند منطقه ۳ شهرداری یزد در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۱۰۰۳۰۲۷۰۳ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۴ نسبت به برگزاری مناقصه عمومی زیرسازی معابر در سطح منطقه سه اقدام نماید، لذا در صورت تمایل در مناقصه فوق شرکت و نرخ پیشنهادی خود را اعلام نمائید.

مشخصات: بشرح زیر می باشد (طبق برآورد پیوست)

سقف مبلغ قرارداد ۱۶.۲۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال می باشد.

خرید اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۱ می باشد و حداکثر تاریخ تسلیم پیشنهادات تا پایان وقت اداری دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۳۰ به اداره حراست شهرداری یزد می باشد و کلیه پیشنهادات در ساعت ۹ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۳۱ باز میگردد.

(۱) محل اجرای پروژه: سطح منطقه سه

(۲) جهت دریافت اسناد مناقصه در قبال واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری ۲۰۹۱۵۱۳۳۳۴ بانک تجارت به سایت شهرداری یزد (www.yazd.ir) مراجعه فرمائید. نظر به اینکه وجه پرداختی مسترد نمی گردد قبل از پرداخت وجه نسبت به مطالعه کامل نمونه اسناد اقدام و در صورت تمایل نسبت به واریز مبلغ و خرید اسناد اقدام نمایند. فیش پرداختی خرید اسناد را در پاکت الف تحویل نمایند.

(۳) نظارت بر حسن انجام کار بر عهده اداره فنی و عمران منطقه ۳ می باشد. ضمناً کلیه شرکت کنندگان در صورت خرید اسناد ملزم به شرکت در مناقصه می باشند و یا باید علت منطقی عدم حضور خود را کتباً اعلام نمایند در غیر اینصورت مراتب به معاونت برنامه ریزی استانداری اعلام و عواقب آن متوجه شرکت خواهد بود.

(۴) مبلغ ضمانت شرکت در مناقصه به میزان ۳۳۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال که می تواند بصورت واریز بحساب ۲۰۵۲۱۴۶۷۰۷ بانک تجارت شهرداری یزد و یا بصورت ضمانت نامه بانکی (با اعتبار سه ماه) در وجه حساب مذکور و یا اوراق مشارکت بی نام باشد.

تاریخ: 1401/03/10.....

شماره: 100304287/920

پوست:ندارد

بسم تعالی



شهرداری منطقه ۳

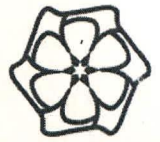
- ۵) متقاضیان واجد شرایط می توانند مبلغ پیشنهادی خود را طبق شرایط و مشخصات داده شده تکمیل و به دبیرخانه اداره حراست شهرداری یزد تحویل نمایند .
- ۶) مدارک تحویلی به دبیرخانه اداره حراست شهرداری یزد باید بصورت سر بسته و ممهور در یک پاکت اصلی که محتوی سه پاکت ، پاکت الف شامل ضمانت شرکت در مناقصه و فیش خرید اسناد ، پاکت ب محتوی دعوتنامه و گواهینامه صلاحیت پیمانکاری، گواهینامه ایمنی کارگاه (HSE) و آخرین آگهی تغییرات و سوابق موضوع پروژه ، و پاکت ج محتوی آنالیز قیمت و پیشنهاد قیمت ممهور به مهر پیشنهاد دهنده باشد .
- ۷) مدت اجرا ۵ ماه می باشد .
- ۸) اجرای عملیات براساس فهارس بهای رشته ابنیه و راه و باند سال ۱۴۰۱ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و با توجه به نقشه ها و مشخصات فنی مصوب پروژه و دستور کارهای صادره می باشد . این قرارداد مشمول تعدیل نمی شود .
- ۹) هرگونه خط خوردگی و شرط باعث ابطال مدارک می باشد .
- ۱۰) شهرداری در رد یا قبول پیشنهادات مختار است .
- ۱۱) نفرات اول و دوم که حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنها به ترتیب به نفع شهرداری یزد ضبط میگردد.
- ۱۲) در صورت بروز حوادث قهری هیچیک از طرفین مسئول خسارتهای وارده به طرف دیگر در اثر این حوادث نیست.
- ۱۳) پیمانکار حق واگذاری کار به غیر را ندارد.
- ۱۴) حق فسخ در تمامی قراردادها در صورت عدم انجام تعهدات مجری برای کارفرما محفوظ است .
- ۱۵) در صورت قبولی یا رد پیشنهاد اسناد مناقصه بجز ضمانتنامه مسترد نخواهد شد .
- ۱۶) به پیشنهاد ناقص ترتیب اثر داده نخواهد شد .
- ۱۷) با توجه به ماده ۱۱ آئین نامه معاملات شهرداری ها هنگام تنظیم و عقد قرارداد معادل ۵٪ کل مبلغ مورد پیمان را شهرداری یزد به منظور حسن انجام تعهدات از پیمانکار تضمین بانکی یا اسناد خزانه به عنوان سپرده دریافت می دارد. ضمناً از هر پرداخت بابت ضمانت حسن انجام کار ۱۰٪ کسر می شود.
- ۱۸) کارفرما می تواند ۲۵٪ مبلغ قرارداد را کسر یا اضافه نماید، که قبل از انقضای مدت پیمان به پیمانکار ابلاغ می شود .

تاریخ: 1401/03/10.....

شماره: 100304287/920

پرست:ندارد

بسم تعالی



شهرداری منطقه ۳

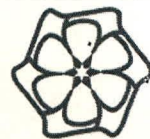
- ۱۹) کلیه کسورات قانونی و قراردادی به عهده پیمانکار خواهد بود، اعتبار این پروژه از محل اعتبارات شهرداری بوده و تابع قوانین و آئین نامه معاملات شهرداری می باشد.
- ۲۰) کلیه متقاضیان ضمن مطلع بودن از کلیه مقررات شرکت در معاملات دولتی شهرداری ها و دیگر قوانین مرتبط باید دارای تمام اهلیت قانونی جهت انعقاد قرارداد بوده و منع قانونی نداشته باشند.
- ۲۱) عدم ارائه قیمت در وقت مقرر به منزله انصراف از شرکت در مناقصه محسوب می شود.
- ۲۲) قرارداد باید توسط دارندگان امضایی که از طریق ارائه آخرین آگهی تغییرات احراز می گردد امضاء شود.
- ۲۳) شرایط عمومی پیمان شهرداری جزء لاینفک قرارداد محسوب می شود.
- ۲۴) به منظور جلوگیری از بروز خسارت به کلیه تأسیسات شهری (شبکه، برق، آب، گاز و ...) و فضای سبز عمومی و همچنین تأسیسات آبیاری آنها، توسط پیمانکار، ترتیبی اتخاذ، تا قبل از انجام هرگونه عملیات اجرایی در راستای انجام موضوع قرارداد، با سازمان های مرتبط هماهنگی لازم به عمل آید. بدیهی است در غیراینصورت کارفرما در این خصوص مسئولیتی ندارد و برابر مفاد قرارداد و مقررات و آئین نامه معاملات شهرداریها با پیمانکار برخورد خواهد شد.
- ۲۵) در هنگام عقد قرارداد پیمانکار موظف است مسئولیت حرفه ای خود و در صورت نیاز مسئولیت سایر عوامل مرتبط در طراحی، محاسبه و نظارت موضوع قرارداد را نزد یکی از شرکت های دارای صلاحیت بیمه نماید و تا تاریخ تشکیل کمیسیون تحویل موقت با هزینه خود تمدید نماید. در صورت عدم ارائه بیمه نامه مسئولیت توسط پیمانکار، تمام مسئولیت های حقوقی مرتبط با آن بر عهده پیمانکار بوده و کارفرما مجاز است در صورت عدم ارائه بیمه نامه توسط پیمانکار نسبت به کسر ۲ درصد از مبلغ صورت وضعیت قطعی در زمان رسیدگی نهایی اقدام نماید.
- ۲۶) رعایت مقررات ایمنی و ترافیکی و بهداشت حرفه ای پیمانکاری در طول مدت قرارداد تا تحویل نهایی بر عهده برنده مناقصه بوده و کارفرما در این خصوص هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت.
- ۲۷) پیمانکار باید گزارش تصویری از ابتدا تا پایان پروژه را به همراه فایل پاورپوینت تحویل کارفرما دهد بدیهی است در صورت عدم ارائه گزارش، کارفرما گزارش را تهیه و مبلغ هزینه تهیه گزارش را با افزایش ۱۵ درصد از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد کرد.

تاریخ: 1401/03/10

شماره: 1.00304287/920

پست:نلدارد

سر تعالی



شهرداری منطقه ۳

۲۸) دستورالعمل ارزیابی کیفیت و مشخصات فنی عملیات اجرا شده سازمان برنامه و بودجه کشور به شماره ۵۹/۵۹۷۹۹۱ مورخ ۹۸/۱۰/۱۸ جز اسناد مناقصه محسوب و پیمانکار ملزم به انجام آزمایشات مربوطه با هماهنگی دستگاه نظارت و محاسبه جرایم مربوطه می باشد.

۲۹) نظر به اینکه صدور مفاسد حساب قرارداد و پرداخت عملیات حاصل از نخاله برداری و خاکبرداری منوط به اخذ گواهی عدم خلافی پسماندهای عمرانی و ساختمانی از سازمان مدیریت پسماند شهرداری یزد می باشد، لذا پیمانکار ملزم به اخذ مجوز فعالیت از سازمان مذکور می باشد. بدیهی است در صورت عدم اخذ مجوز هرگونه عواقب به عهده آن شرکت می باشد.

۳۰) با توجه به این که تعیین پیمانکار واجد شرایط طبق بخشنامه شماره ۹۴/۱۵۸۷۶۴ مورخ ۹۴/۰۷/۱۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و در دامنه قیمت مناسب پیشنهادی در مناقصات اعلام می گردد لذا بخشنامه فوق جزء اسناد مناقصه محسوب و باید توسط پیمانکار کپی تهیه و در پاکت ب گذاشته شود.

۳۱) با توجه به لزوم ارائه آنالیز قیمت همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران موضوع بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱ سازمان برنامه و بودجه کشور، بخشنامه مذکور جز اسناد مناقصه محسوب و پیمانکار ملزم به ارائه آنالیز قیمت اقدام و در پاکت ج قرار دهد، بدیهی است در صورت عدم ارائه آنالیز قیمت توسط پیمانکار پاکت ج پیمانکار بازگشایی نشده و پیشنهاد مذکور ابطال می گردد.

۳۲) این برگ و کلیه ضمیمه جزء لاینفک اسناد مناقصه محسوب و بایستی مهوور به مهر و امضاء پیشنهاد دهنده باشد.

۳۳) پیمانکار باید از لایحه قانونی راجع به منع مداخله وزرا نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب ۳۷/۱۰/۲۲ علم و اطلاع داشته و جزء افراد یا شرکتهای مذکور نبوده و گرنه قرارداد فسخ و پیمانکار مسئول خسارات وارده به موسسه دولتی خواهد بود.

۳۴) سپرده نفر دوم تا انعقاد قرارداد همانند نفر اول نگهداری و در صورت امتناع نفر اول سپرده وی ضبط و اجرای کار به نفر دوم ارجاع خواهد شد. در صورت امتناع نفر دوم از انعقاد قرارداد، سپرده نفر دوم نیز ضبط خواهد شد.

تاریخ: 1401/03/10.....

شماره: 100304287/920

پوست:ندلود

بسم تعالی



شهرداری منطقه ۳

۳۵) متقاضیان می بایست حداقل دارای رتبه ۵ رشته ابنیه یا راه و باند جهت اجرای پروژه و تجربه و توان فنی و مالی لازم جهت ارائه خدمات در انجام کار باشد.

رعایت کلیه مشخصات فنی و عمومی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و مقررات ملی ساختمان الزامی است.

با توجه به برگزاری همزمان مناقصه مذکور با مناقصات ذیل اسناد مناقصات به ترتیب ذیل بازگشایی می گردد:

- ۱) واگذاری امور امانی در سطح منطقه سه (۱)
- ۲) زیرسازی معابر در سطح منطقه سه
- ۳) پیاده روسازی خیابان منتظر فرج
- ۴) پیاده روسازی بلوار پروفیسور حسابی
- ۵) اصلاح هندسی و ترمیم رفوژ میانی معابر در سطح منطقه سه
- ۶) پیاده روسازی بلوار شهیدان انتظاری
- ۷) ساماندهی بوستان مریم و وحدت

لذا چنانچه پیمانکار در هر یک از مناقصه ها برنده گردید اسناد وی در مناقصه بعدی بازگشایی نمی گردد.

فرامرز رضائی

مدیر منطقه سه

شرایط خصوصی پیمان

زیرسازی معابر در سطح منطقه سه

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آن ها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچ گاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقص کند. از این رو، هر گونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی اعتبار است. شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است. اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۱۰۲/۱۰۸۸/۵۴/۸۴۲ مورخ ۱۳۷۸/۰۳/۰۳ بر این پیمان حاکم است.

ماده ۱۷- الف) پیمانکار متعهد است که برای اجرای موضوع پیمان، تعداد نفر / ماه کارشناس خارجی با تخصص های تعیین شده در زیر، به کار گمارد. در این پروژه نیاز به حضور کارشناسان خارجی نمی باشد.

ماده ۱۸- ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۱۵ روز از تاریخ مبادله پیمان است.

جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن، به شرح زیر است.

بر اساس یکی از نرم افزارهای معتبر تهیه و در قطعه های مناسب و رنگی چاپ شود.

ماده ۱۸- ه) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد:

پیمانکار ملزم به ارائه گزارش پیشرفت پروژه تحت فایل power point در پایان هر ماه می باشد.

ماده ۲۰- الف) کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت را که در

زیر تعیین شده است، در اختیار پیمانکار قرار می دهد.

ماده ۲۰- ب و ۲۰- ز) کارفرما، به شرح زیر، مصالح، تجهیزات و ماشین آلات را تامین می کند.

کارفرما هیچ گونه تعهدی مبنی بر تامین مصالح، تجهیزات و ماشین آلات ندارد.

ماده ۲۰- ه) پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تامین ماشین آلات رعایت کند.

ماده ۲۰- ح) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه، به شمار افراد زیر، دفتر کارگاهی

، مسکن کارگاهی و غذا، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تامین کند:

ماده ۲۱ - ج) قسمت هایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد یا حوادثی که باید مشمول بیمه گردد ، به شرح زیر است بر اساس مفاد شرایط عمومی پیمان اقدام می گردد . بدیهی است اگر پیمانکار موضوع پیمان را بیمه نکند ، در صورت وقوع هر نوع حادثه جبران خسارت های وارده به هر ترتیب به عهده پیمانکار بوده و کارفرما در این خصوص مسئولیتی ندارد .

پیمانکار موظف هست مسئولیت حرفه ای خود و در صورت نیاز مسئولیت سایر عوامل مرتبط در طراحی ، محاسبه و نظارت ساختمانهای تحت پوشش خود اعم از شهری ، روستایی را نزد یکی از شرکت های دارای صلاحیت بیمه نماید و تا تاریخ تشکیل کمیسیون تحویل موقت با هزینه خود تمدید نماید . در صورت عدم ارائه بیمه نامه مسئولیت توسط پیمانکار ، تمام مسئولیت های حقوقی مرتبط با آن بر عهده پیمانکار بوده و کارفرما مجاز است در صورت عدم ارائه بیمه نامه توسط پیمانکار نسبت به کسر ۲ درصد از صورت وضعیت قطعی در زمان رسیدگی نهایی اقدام نماید .

ماده ۲۱ - و) چگونگی پرداخت هزینه احوادث و نگهداری راههای انحرافی به پیمانکار ، به شرح زیر است :

ماده ۲۲ - الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد ، به شرح زیر است :-----

ماده ۲۲ - ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستور العمل های راه اندازی ، تعمیر ، نگهداری و راهبری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند ، به شرح زیر است :پیمانکار ملزم به تهیه و ارائه نقشه های چون ساخت در زمان تحویل موقت پروژه می باشد .

ماده ۲۴ - ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء ، موارد زیر را رعایت کند .

بر اساس مفاد شرایط عمومی پیمان اقدام می گردد .

ماده ۲۸ - الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر ، تامین می کند .

هیچگونه تعهدی بر عهده کارفرما نمی باشد .

ماده ۲۹ - ه) تعدیل نرخ پیمان ، به شرح زیر است :

به این قرارداد تعدیل تعلق نمیگیرد .

ماده ۳۲ - ج) هزینه انجام آزمایش های زیر ، به عهده پیمانکار است :

هزینه های مربوط به آزمایشات تست مجدد بر عهده پیمانکار میباشد . پیگیری انجام آزمایشات به عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۳۵ - دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان ، طبق مصوبه شماره مورخ هیات وزیران ، است .

ماده ۳۶ - میزان ، روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان ، طبق مصوبه شماره ۴۲ / ۲۳۱۲ مورخ ۱۳۷۱/۰۷/۱۳ هیات وزیران است .

ماده ۳۸ - الف) میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار ، برای متخصصان خارجی ، به شرح زیر است :-----

ماده ۳۸ - ب) کارفرما ارز مورد نیاز برای تامین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تامین می کند .-----

ماده ۳۸ - ه) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برده شده است را طبق شرایط زیر ، تامین می کند .-----

ماده ۳۹ - ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار ، قسمت های زیر را در زمان هایی که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است ، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد .

ماده ۴۷ - د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد ، به شرح زیر است .-----

ماده ۴۹ - ب) هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق ، به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر ، پرداخت می شود .

ماده ۵۰ - الف) در صورت اتمام پیش از موعد کار ، کارفرما هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر ، به پیمانکار پرداخت می کند .

ماده ۵۰ - ب - ۶) خسارت تاخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار) ، به میزان و ترتیب زیر ، از پیمانکار وصول می شود . بر اساس مفاد شرایط عمومی پیمان عمل خواهد شد .

- سایر شرایط

- ۱- پیمانکار موظف است قبل از شروع عملیات، هماهنگیهای لازم با ادارت حفار را بعمل آورد.
- ۲- پیمانکار می بایست هماهنگی لازم با راهنمایی و رانندگی شهرستان بعمل آورده و ضمن هماهنگی نسبت به نصب تابلو ها و علائم هشدار دهنده لازم اقدام نماید.
- ۳- پیمانکار مکلف است در پایان ساعت کاری، کلیه مصالح و نخاله های موجود در معبر را جمع آوری نموده به نحوی که برای تردد شهروندان اعم از پیاده و سواره مشکلی وجود نداشته باشد.
- ۴- پیمانکار موظف است کلیه مسائل و ضوابط ایمنی را رعایت نموده و قبل از شروع کار، نسبت به بیمه مسئولیت مدنی کارگاه و ارائه بیمه نامه به کارفرما اقدام نماید.
- ۵- پیمانکار موظف است از مصالح مرغوب و درجه یک استفاده نموده و قبل از تخلیه مصالح در کارگاه از دستگاه نظارت تأییدیه دریافت نماید.
- ۶- سیمان مصرفی پروژه می بایست کلا به صورت پاکتی و از تیپ ۲ باشد.
- ۷- استفاده از آهک سرباره کوره های فولاد در پروژه ممنوع می باشد.
- ۸- هیچگونه آیتمی به عنوان تخریب شفته قابل پرداخت نخواهد بود.
- ۹- در پیاده روهای با عرض کمتر از ۲ متر کلیه خاکبردارها با دست انجام خواهد شد.
- ۱۰- در پیاده روهای با عرض ۲ متر و یا بیشتر از ۲ متر می بایست خاکبردارها با ماشین انجام شود. بدیهی است پیمانکار موظف است فاصله نیم متر از دیوارها و سنگ جدولهای موجود که تخریب نمیگردند را با دست خاکبرداری نماید.
- ۱۱- چنانچه پیمانکار نسبت به تخریب موزائیک فرش و آسفالت با ماشین آلات مکانیکی اقدام نماید، هیچگونه آیتمی بابت تخریب قابل پرداخت نخواهد بود و صرفاً از آیتم ۱۰۹۱۸۰۰ پرداخت می گردد.
- ۱۲- پیمانکار موظف است حسب هماهنگی دستگاه نظارت نسبت به شفته کردن محل اجرای سنگ جدول با آهک ۵۰ کیلوگرم در هر مترمکعب به عرض حداقل ۶۰ سانتیمتر و عمق حداقل ۲۰ سانتیمتر اقدام نماید.
- ۱۳- در پیاده روهای که نیاز به اجرای شفته می باشد پیمانکار موظف است نسبت به اجرای شفته با آهک ۵۰ کیلوگرم در هر متر مکعب به عمق ۲۰ حداقل سانتیمتر اقدام نماید.
- ۱۴- ملاک محاسبه عیار آهک در شفته ریزیها، تناژ آهک تخلیه شده در محل (که می بایست با تحویل قبض باسکول به تائید ناظر پروژه برسد) و مساحت کار انجام شده خواهد بود.
- ۱۵- چنانچه در حین اجرای پروژه نیاز به موارد اجرایی دیگری باشد حسب دستور کارهای ابلاغی کارفرما اقدام خواهد شد.
- ۱۶- چنانچه پیمانکار نسبت به جمع آوری و تخریب سنگ جدول و بتن مگر و ماهیچه با وسایل مکانیکی اقدام نماید، هزینه جمع آوری و تخریب بتن ماهیچه و مگر براساس ردیف ۱۱۰۱۰۹۱۹۰۰ پرداخت خواهد شد.
- ۱۷- موزائیک مصرفی پروژه باید قبل از تخلیه در محل به تایید دستگاه نظارت برسد.
- ۱۸- در تمامی آیتمهای فهرست بها که در برآورد موجود و شامل انجام آزمایش باشند، پیگیری و انجام و ارائه آزمایشات مربوطه الزامی و بر عهده پیمانکار می باشد. بدیهی است در صورت عدم ارائه موارد پیش گفته، ردیف مورد نظر به تایید دستگاه نظارت نمیرسد.
- ۱۹- ازبیلت کل کار اجرا شده به پیوست هر صورتجلسه ی اجرای کار، در قالب فایل CAD، PDF و یک نسخه به صورت دستی مهر و امضا شده تحویل دستگاه نظارت گردد. در غیر این صورت هیچگونه ترتیب اثری داده نخواهد شد. و صورتجلسات جهت تکمیل مدارک عودت داده می شود.

- ۲۰- پیمانکار ملزم به تنظیم صورتجلسات و صورت وضعیت ها در نرم افزار جامع مدیریت پروژه (پوشا) بوده و رسیدگی به صورت وضعیت پیمانکار به صورت دستی و خارج از نرم افزار فوق مجاز نمی باشد .
- ۲۱- ارائه مستندات پروژه جهت رسیدگی موقت صورتجلسات در بازه زمانی قبل و بعد از اتمام هر مرحله عملیات الزامی بوده و لازم است به همراه صورتجلسات امضا شده (توسط پیمانکار) ارائه گردد.
- ۲۲- در صورت ابلاغ کارهای مازاد به پیمانکار ، در صورتی که کار مذکور در فهرس بهای ابلاغی از سوی سازمان برنامه و بودجه کشور دارای ردیف باشد ، کار مربوطه عیناً از همان ردیف با اعمال کلیه ضرایب پیمان پرداخت می گردد و در صورتی که در فهرس بها و یا برآورد منضم دارای ردیف و مبلغ نباشد به صورت قیمت جدید اعمال می شود .
- ۲۳- کلیه فعالیت های صورت گرفته توسط پیمانکار در یک پروژه صرفاً در قالب قرارداد فیما بین به صورت ردیف های موجود در فهرس بها و ارقام ستاره دار قابلیت پرداخت داشته و هر گونه پرداخت به صورت فاکتوری و خارج از روند پروژه های عمرانی مجاز نمی باشد .
- ۲۴- رعایت کلیه ضوابط و مقررات ایمنی و بهداشت کار (HSE) و تأمین ملزومات آن از جمله نصب نوار خطر ، تابلوهای هشدار دهنده (محدوده کارگاه ، کارگران مشغول کارند ، خطر برخورد با مصالح و ...) چراغ چشمک زن ، استفاده از بشکه های ترافیکی برای هدایت ترافیک و ... در تمام مراحل کار الزام به رعایت بوده و هیچ گونه پرداخت اضافی بابت رعایت موارد ایمنی لحاظ نمی گردد .
- ۲۵- در صورت عدم رعایت نکات ایمنی هر گونه خسارت جانی و مالی به عهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت ضمناً پاسخگویی کلیه دعاوی مطروحه در تمام مراجع قانونی به عهده پیمانکار خواهد بود .
- ۲۶- پیمانکار ملزم به رعایت چک لیست الزامات طراحی فضای شهری برای معلولین می باشد .
- ۲۷- ملاک عمل فاصله حمل مصالح در صورت وضعیت های پرداختی فاصله حمل برآورد منضم می باشد .
- ۲۸- در زمان اجرای پروژه و کنترل کیفی و کمی کار انجام شده ، رعایت بخشنامه شماره ۹۸/۵۹۷۹۹۱ مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۱۸ با موضوع دستورالعمل ارزیابی کیفیت و مشخصات فنی عملیات اجرا شده توسط دستگاه نظارت نافذ است .
- ۲۹- با توجه به طرح هوشمند سازی پسماند های عمرانی و ساختمانی در شهر یزد از سوی سازمان مدیریت پسماند پیمانکار ملزم به اخذ مجوز فعالیت از سازمان مدیریت پسماند می باشند . (جهت صدور مفاصا حساب قراردادهای عمرانی اخذ گواهی عدم خلاف پسماند های عمرانی توسط پیمانکار مربوطه از سازمان الزامی است)
- ۳۰- پیمانکار ملزم به تأمین ماشین آلات به تعداد کافی می باشد . بدیهی است کارفرما هیچ گونه تعهدی مبنی بر تأمین ماشین آلات ندارد .
- ۳۱- تأمین کلیه امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه از قبیل ساختمان ، راه ، آب ، برق ، مخابرات و سوخت بر عهده پیمانکار می باشد و کارفرما در این خصوص هیچگونه تعهدی ندارد .
- ۳۲- پیمانکار از محل کاربازدید ، و از کم و کیف آن کاملاً مطلع می باشد و کلیه نقشه ها و مشخصات فنی مربوط به اجرای کار را رویت نموده و بدیهی است مواردی که در نقشه ها مشخص نگردیده ، دستور کارهای دستگاه نظارت ملاک عمل خواهد بود .
- ۳۳- پیمانکار می بایستی در تمام مراحل کار در کارگاه حاضر بوده و در غیاب خود نماینده تام الاختیار ذیصلاح با اطلاعات فنی مورد نیاز که مورد تایید کارفرما نیز باشد حضور داشته باشد .
- ۳۴- در صورت تأخیر در اجرا و تحویل پروژه مطابق شرایط عمومی پیمان خسارت تأخیر از کار کرد پیمانکار کسر خواهد شد .
- ۳۵- پیمانکار موظف است در طول اجرای قرارداد نهایت همکاری را با نماینده کارفرما به عمل آورد .
- ۳۶- پیمانکار متعهد به رعایت دقیق برنامه زمانبندی اجرای عملیات می باشد و در صورت هر گونه تأخیر که ناشی از کار پیمانکار باشد کلیه خسارات وارده متوجه وی خواهد بود .

- ۳۷- پیمانکار ملزم می‌گردد هرگاه عدم صلاحیت اخلاقی و یا فنی یک یا چند تن از پرسنل وی بنا به تشخیص مسئولین کارگاه محرز گردد حداکثر ظرف ۴۸ ساعت از اعلام مسئولین کارکنان مذکور را تسویه حساب و تعویض و بجای آنها افراد مورد تائید را بکار گمارد .
- ۳۸- در صورت وقوع حادثه برای پرسنل پیمانکار ، پیمانکار مسئولیت تهیه ، تکمیل و امضاء فرم گزارشات حادثه به اداره کار و همچنین کلیه جنبه های مالی و حقوقی آن را به عهده خواهد داشت .
- ۳۹- پیمانکار مسئولیت کامل ایمنی پرسنل خود را بعهد داشته و متعهد خواهد بود که پرسنل خود را ملزم به استفاده از لوازم و وسایل استحضافی نماید تا پرسنل دچار حادثه ناشی از کار نگردند . ضمناً رعایت مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان اجباری می باشد .
- ۴۰- پیمانکار تعهد می نماید که کارهای موضوع قرارداد را برابر نقشه و مشخصات داده شده مطابق برنامه پیشرفت کار و دستورات کارفرما با تایید دستگاه نظارت به نحو احسن انجام و از افراد کار آزموده و با تجربه در کار استفاده نماید .
- ۴۱- مسئولیت اجرای صحیح کار بر عهده پیمانکار می باشد و چنانچه مغایرتی در نقشه های اجرایی مشاهده گردد پیمانکار موظف است سریعاً مراتب را به اطلاع کارفرما رسانیده تا نسبت به رفع آن اقدام شود .
- ۴۲- پیمانکار موظف است پیش از آغاز عملیات اجرائی شخص واجد شرایط را به عنوان رئیس کارگاه به دستگاه نظارت معرفی کند و رئیس کارگاه می بایست به وظایف خود مطابق ماده ۱۸ شرایط عمومی پیمان عمل نماید .
- ۴۳- چنانچه در اثر سهل انگاری پیمانکار و یا عدم اجرای تدابیر حفاظتی ، زیانی به ابنیه ، تجهیزات و یا سایر اموال کارفرما و شهروندان وارد آید مسئولیت رفع آن طبق نظر کارفرما و دستگاه نظارت به عهده و هزینه پیمانکار می باشد . و در صورت قصور پیمانکار جهت رفع خسارت احتمالی ، کارفرما می تواند خود نسبت به رفع آن اقدام و هزینه آن را به اضافه ۱۵٪ از مطالبات پیمانکار و یا از محل سپرده های وی کسر نماید .
- ۴۴- پیمانکار می بایست کارگاه را به نفع کارفرما بیمه مسئولیت مدنی نماید و یک نسخه از بیمه نامه را تحویل دستگاه نظارت نماید .
- ۴۵- پیمانکار با امضاء این شرایط خصوصی؛ تمام موارد مندرج فوق را پذیرفته و حق هرگونه اعتراض را از خود سلب می نماید .
- ۴۶- لازم است دستورالعمل تهیه و نصب سنگ جدول به شماره ۴۰۰۲۹۷۸۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۸ ابلاغی از سوی معاونت امور زیربنایی و حمل و نقل شهری شهرداری یزد رعایت گردد .
- ۴۷- لازم است دستورالعمل پرداخت خاک مناسب به شماره ۴۰۰۳۸۲۵۷ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۴ ابلاغی از سوی معاونت امور زیربنایی و حمل و نقل شهری شهرداری یزد رعایت گردد .

نماینده پیمانکار

نماینده کارفرما

نام و نام خانوادگی

نام و نام خانوادگی

مهر امضاء

امضاء

خلاصه مالی کل

نام پروژه: زیرسازی معابر در سطح منطقه 3
 نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه سه
 نام مهندس مشاور: واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان
 نام برآورد: برآورد اولیه زیرسازی معابر در سطح منطقه سه

درصد غیر پایه به کل	جمع			سال	عنوان رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
% .	۱,۷۵۸,۵۳۸,۹۵۰	.	۱,۷۵۸,۵۳۸,۹۵۰	۱۴۰۱	ابنیه
% .	۳,۲۸۳,۷۳۱,۴۶۵	.	۳,۲۸۳,۷۳۱,۴۶۵	۱۴۰۱	راه، راه آهن و باند فرودگاه
% .	۵,۰۴۲,۲۷۰,۴۱۵	.	۵,۰۴۲,۲۷۰,۴۱۵	جمع کل رشته ها:	
۱,۵۱۲,۶۸۱,۱۲۵	بالاسری: ۱/۳				
۶,۵۵۴,۹۵۱,۵۴۰	جمع : شش میلیارد و پانصد و پنجاه و چهار میلیون و نهصد و پنجاه و یک هزار و پانصد و چهل				
۵۴,۰۰۰,۰۰۰	هزینه تجهیز و برجیدن کارگاه:				
۶,۶۰۸,۹۵۱,۵۴۰	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار : شش میلیارد و ششصد و هشت میلیون و نهصد و پنجاه و یک هزار و پانصد و چهل				

کارفرما : شهرداری منطقه سه

مشاور : واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان

پیمانکار :

خلاصه مالی رشته

نام پروژه: زیرسازی معابر در سطح منطقه 3
 نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه سه
 نام مهندس مشاور: واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان
 نام برآورد: برآورد اولیه زیرسازی معابر در سطح منطقه سه

خلاصه مالی فهرست بهای رشته : ابنیه				
درصد غیر پایه به کل	جمع			عنوان فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
% .	۲۹۲,۵۰۰,۰۰۰	.	۲۹۲,۵۰۰,۰۰۰	فصل اول . عملیات تخریب و برچیدن
% .	۱,۳۸۲,۲۹۹,۰۰۰	.	۱,۳۸۲,۲۹۹,۰۰۰	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین
% .	۱,۶۷۴,۷۹۹,۰۰۰	.	۱,۶۷۴,۷۹۹,۰۰۰	جمع فصول:
	۸۳,۷۳۹,۹۵۰		۱/۰۵	منطقه:
	۱,۷۵۸,۵۳۸,۹۵۰			جمع پس از اعمال ضرایب:

خلاصه مالی فهرست بهای رشته : راه، راه آهن و باند فرودگاه				
درصد غیر پایه به کل	جمع			عنوان فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
% .	۱۷۶,۲۰۰,۰۰۰	.	۱۷۶,۲۰۰,۰۰۰	فصل اول . عملیات تخریب.
% .	۲۸۳,۲۷۵,۰۰۰	.	۲۸۳,۲۷۵,۰۰۰	فصل دوم . عملیات خاکی با دست .
% .	۹۶۷,۲۳۰,۰۰۰	.	۹۶۷,۲۳۰,۰۰۰	فصل سوم عملیات خاکی باماشین
% .	۸۳,۴۰۰,۰۰۰	.	۸۳,۴۰۰,۰۰۰	فصل هشتم . قالب بندی و چوب بست
% .	۱۷۹,۴۴۲,۰۰۰	.	۱۷۹,۴۴۲,۰۰۰	فصل دوازدهم . بتن درجا
% .	۳۶۴,۲۶۰,۰۰۰	.	۳۶۴,۲۶۰,۰۰۰	فصل سیزدهم . بتن پیش ساخته
% .	۱,۰۷۳,۵۵۶,۳۰۰	.	۱,۰۷۳,۵۵۶,۳۰۰	فصل بیستم . حمل و نقل
% .	۳,۱۲۷,۳۶۳,۳۰۰	.	۳,۱۲۷,۳۶۳,۳۰۰	جمع فصول:
	۱۵۶,۳۶۸,۱۶۵		۱/۰۵	منطقه:
	۳,۲۸۳,۷۳۱,۴۶۵			جمع پس از اعمال ضرایب:

خلاصه مالی فهرست بهای رشته : تجهیز و برچیدن کارگاه				
درصد غیر پایه به کل	جمع			عنوان فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
% ۹۲/۵۹	۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	
% ۹۲/۵۹	۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	جمع فصول:

کارفرما : شهرداری منطقه سه

پیمانکار : مشاور : واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان

دفترچه فهرست مقادیر

نام پروژه: زیرسازی معابر در سطح منطقه 3 | نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه سه
 نام مهندس مشاور: واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان | نام برآورد: برآورد اولیه زیرسازی معابر در سطح منطقه سه

سال ۱۴۰۱		فصل اول . عملیات تخریب و برچیدن				فهرست بهای پایه رشته ابنیه		
بهای کل	ضریب	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	شماره ردیف	*	ردیف
۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	۳۰۰	۶۵۰,۰۰۰	مترمکعب	تخریب و برچیدن کف فرش معابر اصلی و پیاده رو ها اعم از آسفالت ، بتن غیر مسلح ، کف فرش ، موزاییک و با استفاده از ماشین آلات مکانیکی تا عمق حداکثر 20 سانتی متر و بارگیری و حمل مصالح حاصل از تخریب تا گود مجاز به هر فاصله	۰.۱۰۹۱۸۰۰	ف	۱
۹۷,۵۰۰,۰۰۰	۱	۱۵۰	۶۵۰,۰۰۰	مترمکعب	تخریب و برچیدن شفته ، بتن مگر و ماهیچه سنگ جدول های بتنی پیش ساخته با استفاده از ماشین آلات مکانیکی و بارگیری و حمل مصالح حاصل از تخریب تا گود مجاز به هر فاصله	۰.۱۰۹۱۹۰۰	ف	۲
۲۹۲,۵۰۰,۰۰۰			جمع بدون ضرایب:					

سال ۱۴۰۱		فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین				فهرست بهای پایه رشته ابنیه		
بهای کل	ضریب	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	شماره ردیف	*	ردیف
۱,۳۸۲,۲۹۹,۰۰۰	۱	۳,۵۵۰	۳۸۹,۳۸۰	مترمکعب	پرداخت عوارض ، تهیه و خاکبرداری خاک مناسب از محل قرضه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) یا هر محل دیگر ، بارگیری ، حمل تا محل اجرای پروژه به فاصله تقریبی 15 کیلومتر و باراندازی در محل مصرف به استناد توضیحات بند 13 و 14 مقدمه فصل سه فهرست بهای ابنیه سال 1401	۰.۳۱۰۰۲۰۰	ف	۳
۱,۳۸۲,۲۹۹,۰۰۰			جمع بدون ضرایب:					

سال ۱۴۰۱		فصل اول . عملیات تخریب.				فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه		
بهای کل	ضریب	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	شماره ردیف	*	ردیف
۱۱۹,۵۰۰,۰۰۰	۱	۵۰۰	۲۳۹,۰۰۰	مترطول	برچیدن جدولهای بتنی پیش ساخته.	۰.۱۰۳۱۱	ف	۴
۵۶,۷۰۰,۰۰۰	۱	۱,۰۰۰	۵۶,۷۰۰	مترمربع	تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا 5 سانتیمتر.	۰.۱۰۴۰۷	ف	۵
۱۷۶,۲۰۰,۰۰۰			جمع بدون ضرایب:					

سال ۱۴۰۱		فصل دوم . عملیات خاکی با دست .				فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه		
بهای کل	ضریب	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	شماره ردیف	*	ردیف
۱۳۹,۸۷۵,۰۰۰	۱	۲۵۰	۵۵۹,۵۰۰	مترمکعب	خاکبرداری، پی کنی و کانال کنی در زمین های غیر سنگی تا عمق 2 متر و ریختن خاک های کنده شده، به کنتر محل های مربوط.	۰.۲۰۱۰۱	ف	۶

کارفرما : شهرداری منطقه سه

مشاور : واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان پیمانکار :

دفتريچه فهرست مقادير

نام پروژه: زيرسازي معابر در سطح منطقه 3 | نام دستگاه اجرايي: شهرداري منطقه سه
 نام مهندس مشاور: واحد عمران شهرداري منطقه / سازمان | نام برآورد: برآورد اوليه زيرسازي معابر در سطح منطقه سه

۷۹,۰۰۰,۰۰۰	۱	۲۰۰	۳۹۵,۰۰۰	مترمکعب	بارگيري مواد حاصله از هر نوع عمليات خاكي و حمل با هر نوع وسيله دستي تا 20 متر و تخليه آن در مواردی که استفاده از ماشين براي حمل ممکن نباشد.	۰.۲۰۴.۱	ف	۷
۶۴,۴۰۰,۰۰۰	۱	۲۰۰	۳۲۲,۰۰۰	مترمکعب	آب پاشی و کوبیدن خاکهای پخش شده در قشرهای حداکثر 15 سانتيمتر با تراکم 90 درصد به روش آستوی اصلاحي در هر عمق.	۰.۲۰۵.۳	ف	۸
۲۸۳,۲۷۵,۰۰۰			جمع بدون ضرایب:					

سال ۱۴۰۱		فصل سوم عمليات خاكي باماشين				فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه		
بهای کل	ضريب	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	شماره ردیف	*	ردیف
۳۱۷,۱۰۰,۰۰۰	۱	۳,۵۰۰	۹۰,۶۰۰	مترمکعب	خاکبرداری در زمین نوع ۱ و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	۰.۳۴۴.۱	ف	۹
۱۸۳,۳۳۰,۰۰۰	۱	۲۷,۰۰۰	۶,۷۹۰	مترمربع	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم کمتر از 95 درصد به هر روش، تا عمق 15 سانتی متر.	۰.۳۵۲.۱	ف	۱۰
۴۵۳,۰۵۰,۰۰۰	۱	۴,۱۰۰	۱۱۰,۵۰۰	مترمکعب	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم 95 تا 100 درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	۰.۳۵۳.۲	ف	۱۱
۱۳,۷۵۰,۰۰۰	۱	۵۰۰	۲۷,۵۰۰	مترمکعب	اختلاط دو یا چند نوع مصالح.	۰.۳۵۴.۱	ف	۱۲
۹۶۷,۲۳۰,۰۰۰			جمع بدون ضرایب:					

سال ۱۴۰۱		فصل هشتم . قالب بندي و چوب بست				فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه		
بهای کل	ضريب	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	شماره ردیف	*	ردیف
۸۳,۴۰۰,۰۰۰	۱	۱۲۰	۶۹۵,۰۰۰	مترمربع	تهيه وسايل و قالب بندي جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.	۰.۸۰۱.۲	ف	۱۳
۸۳,۴۰۰,۰۰۰			جمع بدون ضرایب:					

سال ۱۴۰۱		فصل دوازدهم . بتن درجا				فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه		
بهای کل	ضريب	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	شماره ردیف	*	ردیف
۷۱,۰۸۲,۰۰۰	۱	۱۸	۳,۹۴۹,۰۰۰	مترمکعب	تهيه و اجرای بتن، با 150 کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	۱۲.۱۰.۲	ف	۱۴
۱۰۸,۳۶۰,۰۰۰	۱	۲۴	۴,۵۱۵,۰۰۰	مترمکعب	تهيه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه 16 مگا پاسکال.	۱۲.۱۰.۴	ف	۱۵
۱۷۹,۴۴۲,۰۰۰			جمع بدون ضرایب:					

کارفرما: شهرداری منطقه سه

مشاور: واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

نام پروژه: زیرسازی معابر در سطح منطقه 3 | نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه سه
 نام مهندس مشاور: واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان | نام برآورد: برآورد اولیه زیرسازی معابر در سطح منطقه سه

سال ۱۴۰۱		فصل سیزدهم . بتن پیش ساخته				فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه		
بهای کل	ضریب	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	شماره ردیف	*	ردیف
۳۶۴,۲۶۰,۰۰۰	۱	۳۰	۱۲,۱۴۲,۰۰۰	مترمکعب	تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از 0.05 تا 0.1 مترمربع بابتن به عیار 250 کیلو گرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان 1:5.	۱۳۰۸۰۲	ف	۱۶
۳۶۴,۲۶۰,۰۰۰		جمع بدون ضرایب:						

سال ۱۴۰۱		فصل بیستم . حمل و نقل				فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه		
بهای کل	ضریب	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	شماره ردیف	*	ردیف
۷۲۹,۷۵۰,۰۰۰	۱	۵۲,۵۰۰	۱۳,۹۰۰	مترمکعب کیلومتر	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های معمولی	۲۰۰۵۰۱	ف	۱۷
۵۲,۱۲۵,۰۰۰	۱	۳,۷۵۰	۱۳,۹۰۰	مترمکعب کیلومتر	حمل به دیو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	۲۰۰۵۰۶	ف	۱۸
۱۰,۴۲۵,۰۰۰	۱	۷۵۰	۱۳,۹۰۰	مترمکعب کیلومتر	حمل به دیو مصالح حاصل از تخریب	۲۰۰۵۰۷	ف	۱۹
۲۴۳,۸۱۵,۴۰۰	۱	۸,۸۰۲	۲۷,۷۰۰	مترمکعب کیلومتر	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	۲۰۰۵۰۸	ف	۲۰
۵,۲۳۵,۳۰۰	۱	۱۸۹	۲۷,۷۰۰	مترمکعب کیلومتر	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن مازاد بر یک کیلومتر	۲۰۰۵۰۹	ف	۲۱
۶,۸۰۴,۰۰۰	۱	۳۷۸	۱۸,۰۰۰	مترمکعب کیلومتر	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	۲۰۰۵۱۸	ف	۲۲
۲۵,۴۰۱,۶۰۰	۱	۵۸۸	۴۳,۲۰۰	مترمکعب کیلومتر	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	۲۰۰۵۲۰	ف	۲۳
۱,۰۷۳,۵۵۶,۳۰۰		جمع بدون ضرایب:						

سال ۱۴۰۱		فهرست بهای پایه رشته تجهیز و برچیدن کارگاه				فهرست بهای پایه رشته		
بهای کل	ضریب	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	شماره ردیف	*	ردیف
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	۴۲۰۲۰۲	ج	۲۴
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	مقطوع	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، بر اساس دستور العمل های مندرج در اسناد پیمان	۴۲۰۳۰۶	ج	۲۵
۴,۰۰۰,۰۰۰	۱	۲	۲,۰۰۰,۰۰۰	عدد	تهیه و نصب بنر جهت معرفی مشخصات پروژه در طول مدت پیمان	۴۲۱۵۰۱	ف	۲۶
۵۴,۰۰۰,۰۰۰		جمع بدون ضرایب:						

کارفرما: شهرداری منطقه سه

مشاور: واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان | پیمانکار:

جدول 1. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرستهای مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار : زیرسازی معابر در سطح منطقه 3

دستگاه اجرایی : شهرداری منطقه سه

مبالغ به ریال

شماره	رشته	عنوان فصل	* شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	ابنیه	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	۰۳۱۰۰۲۰۰	پرداخت عوارض ، تهیه و خاکبرداری خاک مناسب از محل قرضه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) یا هر محل دیگر ، بارگیری ، حمل تا محل اجرای پروژه به فاصله تقریبی 15 کیلومتر و باراندازی در محل مصرف به استناد توضیحات بند 13 و 14 مقدمه فصل سه فهرست بهای ابنیه سال 1401	۱,۴۵۱,۴۱۳,۹۵۰
۲	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل بیستم . حمل و نقل	۲۰۰۵۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های معمولی	۷۶۶,۲۳۷,۵۰۰
۳	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل سوم عملیات خاکی باماشین	۰۲۵۲۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم 95 تا 100 درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	۴۷۵,۷۰۲,۵۰۰
۴	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل سیزدهم . بتن پیش ساخته	۱۳۰۸۰۲	تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از 0.05 تا 0.1 مترمربع بابتن به عبار 250 کیلو گرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان 1:5.	۳۸۲,۴۷۳,۰۰۰
۵	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل سوم عملیات خاکی باماشین	۰۳۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع 1 و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	۳۳۲,۹۵۵,۰۰۰
۶	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل بیستم . حمل و نقل	۲۰۰۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	۲۵۶,۰۰۶,۱۷۰
۷	ابنیه	فصل اول . عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۹۱۸۰۰	تخریب و برچیدن کف فرش معابر اصلی و پیاده رو ها اعم از آسفالت ، بتن غیر مسلح ، کف فرش ، موزاییک و با استفاده از ماشین آلات مکانیکی تا عمق حداکثر 20 سانتی متر و بارگیری و حمل مصالح حاصل از تخریب تا گود مجاز به هر فاصله	۲۰۴,۷۵۰,۰۰۰
۸	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل سوم عملیات خاکی باماشین	۰۳۵۲۰۱	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم کمتر از 95 درصد به هر روش، تا عمق 15 سانتی متر.	۱۹۲,۴۹۶,۵۰۰
۹	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل دوم . عملیات خاکی با دست .	۰۲۰۱۰۱	خاکبرداری، پی کنی و کانال کنی در زمین های غیر سنگی تا عمق 2 متر و ریختن خاک های کنده شده، به کنار محل های مربوط.	۱۴۶,۸۶۸,۷۵۰
۱۰	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل اول . عملیات تخریب.	۰۱۰۳۱۱	برچیدن جدولهای بتنی پیش ساخته.	۱۲۵,۴۷۵,۰۰۰
۱۱	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل دوازدهم . بتن درجا	۱۲۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه 16 مگا پاسکال.	۱۱۳,۷۷۸,۰۰۰
۱۲	ابنیه	فصل اول . عملیات تخریب و برچیدن	۰۱۰۹۱۹۰۰	تخریب و برچیدن شفته ، بتن مگر و ماهیچه سنگ جدول های بتنی پیش ساخته با استفاده از ماشین آلات مکانیکی و بارگیری و حمل مصالح حاصل از تخریب تا گود مجاز به هر فاصله	۱۰۲,۳۷۵,۰۰۰
۱۳	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل هشتم . قالب بندی و چوب بست	۰۸۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.	۸۷,۵۷۰,۰۰۰
۱۴	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل دوم . عملیات خاکی با دست .	۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا 20 متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	۸۲,۹۵۰,۰۰۰
۱۵	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل دوازدهم . بتن درجا	۱۲۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن، با 150 کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	۷۴,۶۳۶,۱۰۰
۱۶	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل دوم . عملیات خاکی با دست .	۰۲۰۵۰۲	آب پاشی و کوبیدن خاکهای پخش شده در قشرهای حداکثر 15 سانتیمتر با تراکم 90 درصد به روش آشتوی اصلاحی در هر عمق.	۶۷,۶۲۰,۰۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، به جز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای مشاور:

مهر و امضای پیمانکار:

(مهر و امضا)

جدول 1. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرستهای مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار : زیرسازی معابر در سطح منطقه 3

دستگاه اجرایی : شهرداری منطقه سه

۵۹,۵۳۵,۰۰۰	تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا 5 سانتیمتر.	۰.۱۰۴۰۷	ف	فصل اول . عملیات تخریب.	راه، راه آهن و باند فرودگاه	۱۷
۵۴,۷۳۱,۲۵۰	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	۲۰.۰۵۰۶	ف	فصل بیستم . حمل و نقل	راه، راه آهن و باند فرودگاه	۱۸
۲۶,۶۷۱,۶۸۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	۲۰.۰۵۲۰	ف	فصل بیستم . حمل و نقل	راه، راه آهن و باند فرودگاه	۱۹
۱۴,۴۳۷,۵۰۰	اختلاط دو یا چند نوع مصالح.	۰.۳۵۴۰۱	ف	فصل سوم عملیات خاکی باماشین	راه، راه آهن و باند فرودگاه	۲۰
۱۰,۹۴۶,۲۵۰	حمل به دپو مصالح حاصل از تخریب	۲۰.۰۵۰۷	ف	فصل بیستم . حمل و نقل	راه، راه آهن و باند فرودگاه	۲۱
۷,۱۴۴,۲۰۰	حمل مصالح سنگی (رودخانه‌ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	۲۰.۰۵۱۸	ف	فصل بیستم . حمل و نقل	راه، راه آهن و باند فرودگاه	۲۲
۵,۴۹۷,۰۶۵	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن مازاد بر یک کیلومتر	۲۰.۰۵۰۹	ف	فصل بیستم . حمل و نقل	راه، راه آهن و باند فرودگاه	۲۳

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، به جز ضریب بالاستری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای مشاور:

مهر و امضای پیمانکار:

جدول 2. ردیف هایی که در مجموع حایز حداقل 80 درصد مبلغ برآورد هزینه کل کار هستند.

موضوع کار : زیرسازی معابر در سطح منطقه 3
دستگاه اجرایی : شهرداری منطقه سه

فهرست بهای رشته : ابنیه

شماره	شماره فصل	عنوان فصل	*	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	درصد بهای ردیف به برآورد کل
۱	۱	فصل اول . عملیات تخریب و برچیدن	ف	۰۱۰۹۱۸۰۰	تخریب و برچیدن کف فرش معابر اصلی و پیاده رو ها اعم از آسفالت ، بتن غیر مسلح ، کف فرش ، موزاییک و با استفاده از ماشین آلات مکانیکی تا عمق حداکثر 20 سانتی متر و بارگیری و حمل مصالح حاصل از تخریب تا گود مجاز به هر فاصله	مترمکعب	۶۸۲,۵۰۰	۳۰۰	۲۰۴,۷۵۰,۰۰۰	۴/۰۶
۲	۲	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	ف	۰۳۱۰۰۲۰۰	پرداخت عوارض ، تهیه و خاکبرداری خاک مناسب از محل قرضه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) یا هر محل دیگر ، بارگیری ، حمل تا محل اجرای پروژه به فاصله تقریبی 15 کیلومتر و باراندازی در محل مصرف به استناد توضیحات بند 13 و 14 مقدمه فصل سه فهرست بهای ابنیه سال 1401	مترمکعب	۴۰۸,۸۴۹	۳,۵۵۰	۱,۴۵۱,۴۱۳,۹۵۰	۲۸/۷۹
		جمع:							۱,۶۵۶,۱۶۳,۹۵۰	۳۲/۸۵

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها , به جز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.
مهر و امضای پیمانکار:

مهر و امضای مشاور:

جدول 2. ردیف هایی که در مجموع حایز حداقل 80 درصد مبلغ برآورد هزینه کل کار هستند.

موضوع کار : زیرسازی معابر در سطح منطقه 3
دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه سه

فهرست بهای رشته : راه، راه آهن و باند فرودگاه

شماره	شماره فصل	عنوان فصل	*	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	درصد بهای ردیف به برآورد کل
۱	۳	فصل سوم عملیات خاکی باماشین	ف	۰۳۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع ۱ و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۹۵,۱۳۰	۳,۵۰۰	۳۳۲,۹۵۵,۰۰۰	۶/۶
۲	۳	فصل سوم عملیات خاکی باماشین	ف	۰۳۵۲۰۱	تسطیح، آبپاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه‌ها و مانند آنها با تراکم کمتر از 95 درصد به هر روش، تا عمق 15 سانتی‌متر.	مترمربع	۷,۱۳۰	۲۷,۰۰۰	۱۹۲,۴۹۶,۵۰۰	۳/۸۲
۳	۳	فصل سوم عملیات خاکی باماشین	ف	۰۳۵۳۰۲	پخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیل‌کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم 95 تا 100 درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۱۱۶,۰۲۵	۴,۱۰۰	۴۷۵,۷۰۲,۵۰۰	۹/۴۳
۴	۱۳	فصل سیزدهم . بتن پیش ساخته	ف	۱۳۰۸۰۲	تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از 0.05 تا 0.1 مترمربع با بتن به عیار 250 کیلو گرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان 1:5.	مترمکعب	۱۲,۷۴۹,۱۰۰	۳۰	۳۸۲,۴۷۳,۰۰۰	۷/۵۹
۵	۲۰	فصل بیستم . حمل و نقل	ف	۲۰۰۵۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی‌ها برای مصرف در خاکریزی‌های معمولی	مترمکعب کیلومتر	۱۴,۵۹۵	۵۲,۵۰۰	۷۶۶,۲۳۷,۵۰۰	۱۵/۲
۶	۲۰	فصل بیستم . حمل و نقل	ف	۲۰۰۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب کیلومتر	۲۹,۰۸۵	۸,۸۰۲	۲۵۶,۰۰۶,۱۷۰	۵/۰۸
		جمع:							۲,۴۰۵,۸۷۰,۶۷۰	۴۷/۷۱

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، به جز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.
مهر و امضای پیمانکار:
مهر و امضای مشاور:

جدول 3. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه سه
 نام مهندس مشاور: واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان

نام پروژه: زیرسازی معابر در سطح منطقه 3

نام برآورد: برآورد اولیه زیرسازی معابر در سطح منطقه سه

خلاصه مالی فهرست بهای رشته : ایبیه											
درصد پیشنهادی پیمانکار	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	تعداد ردیف ها	درصد برآورد فصل به برآورد رشته	برآورد فصل			عنوان فصل	شماره فصل	ردیف	
					جمع (پایه و غیر پایه)	ردیف های غیر پایه	ردیف های پایه				
		۱	۲	۱۷/۴۶	۳۰۷,۱۲۵,۰۰۰	۰	۳۰۷,۱۲۵,۰۰۰	فصل اول . عملیات تخریب و برچیدن	۱	۱	
		۱	۱	۸۲/۵۴	۱,۴۵۱,۴۱۳,۹۵۰	۰	۱,۴۵۱,۴۱۳,۹۵۰	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	۳	۲	
		۲	۳	۱۰۰	۱,۷۵۸,۵۳۸,۹۵۰	۰	۱,۷۵۸,۵۳۸,۹۵۰	جمع :			

کارفرما : شهرداری منطقه سه

مشاور : واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان

پیمانکار :

جدول 3. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

نام پروژه: زیرسازی معابر در سطح منطقه 3

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه سه

نام مهندس مشاور: واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان

نام برآورد: برآورد اولیه زیرسازی معابر در سطح منطقه سه

خلاصه مالی فهرست بهای رشته : راه، راه آهن و باند فرودگاه

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل به برآورد رشته	تعداد ردیف ها	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیمانکار	
			ردیف های پایه	ردیف های غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)					تخفیف	اضافه
۳	۱	فصل اول . عملیات تخریب.	۱۸۵,۰۱۰,۰۰۰	۰	۱۸۵,۰۱۰,۰۰۰	۵/۶۳	۲				
۴	۲	فصل دوم . عملیات خاکی با دست .	۲۹۷,۴۳۸,۷۵۰	۰	۲۹۷,۴۳۸,۷۵۰	۹/۰۶	۳				
۵	۳	فصل سوم عملیات خاکی باماشین	۱,۰۱۵,۵۹۱,۵۰۰	۰	۱,۰۱۵,۵۹۱,۵۰۰	۳۰/۹۳	۴	۳			
۶	۸	فصل هشتم . قالب بندی و چوب بست	۸۷,۵۷۰,۰۰۰	۰	۸۷,۵۷۰,۰۰۰	۲/۶۷	۱				
۷	۱۲	فصل دوازدهم . بتن درجا	۱۸۸,۴۱۴,۱۰۰	۰	۱۸۸,۴۱۴,۱۰۰	۵/۷۴	۲				
۸	۱۳	فصل سیزدهم . بتن پیش ساخته	۳۸۲,۴۷۳,۰۰۰	۰	۳۸۲,۴۷۳,۰۰۰	۱۱/۶۵	۱	۱			
۹	۲۰	فصل بیستم . حمل و نقل	۱,۱۲۷,۲۳۴,۱۱۵	۰	۱,۱۲۷,۲۳۴,۱۱۵	۳۴/۳۳	۷	۲			
		جمع :	۳,۲۸۳,۷۳۱,۴۶۵	۰	۳,۲۸۳,۷۳۱,۴۶۵	۱۰۰	۲۰	۶			

کارفرما : شهرداری منطقه سه

مشاور : واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان

پیمانکار :

جدول 4. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر رشته و کل کار

نام پروژه: زیرسازی معابر در سطح منطقه 3 | نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه سه
 نام مهندس مشاور: واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان | نام برآورد: برآورد اولیه زیرسازی معابر در سطح منطقه سه

شماره	رشته	جمع فصل ها	درصد پیشنهادی	
			درصد نسبت به برآورد کل	تخفیف / اضافه
۱	اینیه	۱,۷۵۸,۵۳۸,۹۵۰	۲۶/۶۱	
۲	راه، راه آهن و باند فرودگاه	۳,۲۸۳,۷۳۱,۴۶۵	۴۹/۶۹	
بالاسری		۱,۵۱۲,۶۸۱,۱۲۵	۲۲/۸۹	
هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه		۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۰/۸۲	
جمع (برآورد کل)		۶,۶۰۸,۹۵۱,۵۴۰	۱۰۰	

کارفرما: شهرداری منطقه سه

مشاور: واحد عمران شهرداری منطقه / سازمان

پیمانکار: