

فرم پاکت مناقصات شهرداری منطقه سه

عنوان (مناقصه / مزایده)

شماره (مناقصه / مزایده) تاریخ

حداکثر تاریخ و زمان تحویل

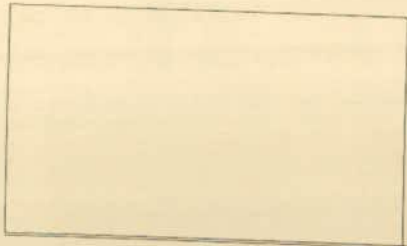
زمان بازگشایی پاکت ها

محل بازگشایی پاکت ها

نام شرکت کننده

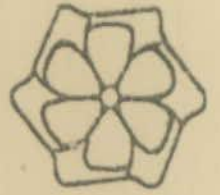
نام تحویل دهنده پاکت

شماره همراه



محل مهر دبیرخانه

محرمانه



کشاورزی و دامپروری

منطقه ۳

شهرداری منطقه ۳ یزد

برگ پیشنهاد قیمت

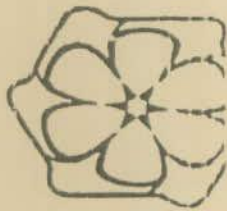
شرکت آمادگی دارد اجرای عملیات

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

..... ریال (به عدد) 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 ساچار 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



شهرداری منطقه ۳

بِسْمِ تَعَالَى

تاریخ: 1400/10/29.....

شماره: 400324880.....

پوست:ندآورد

دعوت نامه شرکت در مناقصه عمومی

بدینوسیله با اطلاع می‌رساند منطقه ۳ شهرداری یزد در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۴۰۰۳۲۲۴۵۶ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۴ نسبت به برگزاری مناقصه عمومی پیاده‌سازی در سطح منطقه سه اقدام نماید، لذا در صورت تمایل در مناقصه فوق شرکت و نرخ پیشنهادی خود را اعلام نمایید.

مشخصات: بشرح زیر می‌باشد (طبق برآورد پیوست)

سقف مبلغ قرارداد ۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.

خرید اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۳۰ می‌باشد و حداکثر تاریخ تسلیم پیشنهادات تا پایان وقت اداری سه شنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۲ به اداره حراست شهرداری یزد می‌باشد و کلیه پیشنهادات در ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۳ 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 مراجعه فرمائید. نظر به اینکه وجه پرداختی مسترد نمی‌گردد 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 بابت خرید اسناد مناقصه، در پاکت الف گذاشته شود.

۳) نظارت بر حسن انجام کار بر عهده اداره فنی و عمران منطقه ۳ می‌باشد. ضمناً کلیه شرکت کنندگان در صورت خرید اسناد ملزم به شرکت در مناقصه می‌باشند 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 ۵۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال که می‌تواند 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.



- 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 ۴ ماه می باشد.
- ۸) اجرای عملیات براساس فهارس بهای رشته ابنیه سال ۱۴۰۰ 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 می شود و شاخص مبنای پیمان سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ می باشد.
- 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.



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 غیر اینصورت 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: 1400/10/29

شماره: 400324880/9240

پست:نلدلرد

۲۸) در صورت تاخیر در اجرای پروژه، جریمه روزانه تأخیر تا یک ماه تاخیر روزانه ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و از یک ماه به بعد روزانه به مبلغ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد گردید.

۲۹) 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.

۳۰) نظر به اینکه صدور مفاد 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.

۳۱) 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.

۳۲) 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.

۳۳) این برگ و کلیه ضمائم جزء لاینفک اسناد مناقصه محسوب و بایستی ممهور به مهر و امضاء پیشنهاد دهنده باشد.

۳۴) 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.

۳۵) 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: 1400/10/29.....

شماره: 400324880/920

پست:ندارد

سرتهالی



شهرداری منطقه ۳

۳۶) متقاضیان می بایست حداقل دارای رتبه ۵ رشته ابنیه 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.

فرامرز رضانی
سرپرست منطقه ۳

شرایط خصوصی پیمان

پیاده‌سازی در سطح منطقه سه - پیر ۱۴۰۵

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 هرماه 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 احداث 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 گرفته و شاخص مبنای پیمان شاخص های سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ می باشد.

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 ۲۳۱۲ / ۴۲ 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 آن ها 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 تاییدیه 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 آبتمی به عنوان تخریب شفته قابل پرداخت نخواهد بود.
- ۹- در پیاده روهای با عرض کمتر از ۲ متر کلیه خاکبرداریها با دست انجام خواهد شد.
- ۱۰- در پیاده روهای با عرض ۲ متر و یا بیشتر از ۲ متر می بایست خاکبرداریها 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 آبتمی بابت تخریب قابل پرداخت نخواهد بود و صرفاً از آبتم ۰۱۰۹۱۸۰۰ 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 روهایی 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 تائید دستگاه نظارت برسد.
- ۱۸- در تمامی آبتمیهای 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 تائید دستگاه نظارت نمی رسد.

پیمانکار

۱۹- ازیلت 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 دستگاره 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 اقلام 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 (محدودده 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 پاسخگوی 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 پسماندهای 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 پسماندهای 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 کار بازدید، 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 کارکرد 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 تاخیر 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 تأیید 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 بعهده داشته و متعهد خواهد بود که پرسنل خود را ملزم به استفاده از لوازم و وسایل استحضاطی 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 ، زبانی 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

نام و نام خانوادگی

مهر امضاء

نماینده کارفرما

نام و نام خانوادگی

امضاء

خلاصه مالی کل

تاریخ گزارش گیری: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸

نام پروژه: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

نام برآورد: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

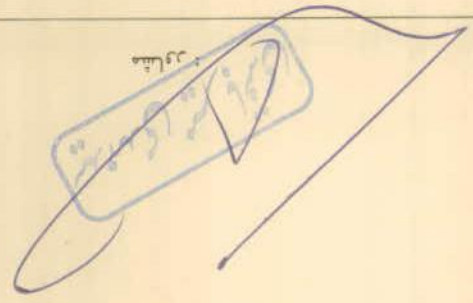
درصد غیر پایه به کل	جمع			سال	عنوان رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
% .	۷,۱۵۸,۲۷۳,۳۰۰	.	۷,۱۵۸,۲۷۳,۳۰۰	۱۴۰۰	ابنیه
% .	۱۹,۳۶۵,۰۰۰	.	۱۹,۳۶۵,۰۰۰	۱۴۰۰	تأسیسات مکانیکی
% .	۷,۱۷۷,۶۳۸,۳۰۰	.	۷,۱۷۷,۶۳۸,۳۰۰	جمع کل رشته ها:	
۲,۲۶۱,۱۸۸,۴۴۵	۱/۳ بالاسری:				
۳۵۷,۹۱۳,۶۶۵	۱/۰۵ منطقه:				
۱,۷۴۲,۸۵۰	۱/۰۹ منطقه:				
۹,۷۹۸,۴۸۳,۲۶۰	جمع: نه میلیارد و هفتصد و نود و هشت میلیون و چهارصد و هشتاد و سه هزار و دویست و شصت				
۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:				
۱۰,۰۰۲,۴۸۳,۲۶۰	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار: ده میلیارد و دو میلیون و چهارصد و هشتاد و سه هزار و دویست و شصت				

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

پیشگفتار :



کلیات :

جمع فصلی :		۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰	% ۷۲/۵۲
		۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰	% ۷۲/۵۲
توان فصلی	جمع	۵۴	۱۵۰	۲۰۴	نرمند غیر قابل
	قابل				

خلاصه مالی و غیر مالی : نتایج و دستاورد کلیات

جمع فصلی :		۱۹,۲۶۵,۰۰۰	۰	۱۹,۲۶۵,۰۰۰	% ۰
		۱۹,۲۶۵,۰۰۰	۰	۱۹,۲۶۵,۰۰۰	% ۰
توان فصلی	جمع	۱۹	۰	۱۹	نرمند غیر قابل
	قابل				

خلاصه مالی و غیر مالی : دستاورد کلیات

جمع فصلی :		۷,۱۵۸,۲۸۲,۲۸۰	۰	۷,۱۵۸,۲۸۲,۲۸۰	% ۰
		۶۴,۴۲۵,۰۰۰	۰	۶۴,۴۲۵,۰۰۰	% ۰
توان فصلی	جمع	۶۴	۰	۶۴	نرمند غیر قابل
	قابل				
		۲,۶۱۶,۲۵۰,۰۰۰	۰	۲,۶۱۶,۲۵۰,۰۰۰	% ۰
		۱,۰۷۷,۲۶۰,۰۰۰	۰	۱,۰۷۷,۲۶۰,۰۰۰	% ۰
		۱,۲۵۴,۲۵۰,۰۰۰	۰	۱,۲۵۴,۲۵۰,۰۰۰	% ۰
		۶۲,۸۲۴,۰۰۰	۰	۶۲,۸۲۴,۰۰۰	% ۰
		۱۷۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱۷۱,۰۰۰,۰۰۰	% ۰
		۲,۰۱۷۵,۰۰۰	۰	۲,۰۱۷۵,۰۰۰	% ۰
		۴۲۸,۲۵۰,۰۰۰	۰	۴۲۸,۲۵۰,۰۰۰	% ۰
		۲۲۵,۸۳۶,۸۰۰	۰	۲۲۵,۸۳۶,۸۰۰	% ۰
		۱۴۲,۴۲۲,۵۰۰	۰	۱۴۲,۴۲۲,۵۰۰	% ۰
		۵۱۷,۴۷۰,۰۰۰	۰	۵۱۷,۴۷۰,۰۰۰	% ۰
توان فصلی	جمع	۶۴	۰	۶۴	نرمند غیر قابل
	قابل				

نتایج و دستاورد مالی و غیر مالی : خلاصه

تاریخ گزارش : ۷/۱۷/۰۰۰۰
 محل و زمان : ...
 تهیه کننده : ...

دفترچه فهرست مقادیر

تاریخ گزارش گیری: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸

نام پروژه: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

نام برآورد: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

سال ۱۴۰۰	فصل اول . عملیات تخریب و برچیدن				فهرست بهای پایه رشته ابنیه	
	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	ردیف * شماره ردیف
۴۱,۷۲۰,۰۰۰	۱۰	۴,۱۷۲,۰۰۰	مترمکعب	تخریب بتن غیرمسلح.	۰۱۰۴۰۵	ف ۱
۳۸۱,۲۵۰,۰۰۰	۲,۵۰۰	۱۵۲,۵۰۰	مترطول	برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد.	۰۱۰۵۱۵	ف ۲
۶۳,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۰	۹۰,۰۰۰	مترمکعب	تخریب و برچیدن کف فرش معابر یا استفاده از ماشین آلات مکانیکی تا عمق حداکثر ۲۰ سانتی متر و بارگیری و حمل مصالح حاصل از تخریب تا محل انباشت موقت	۰۱۰۹۱۸۰۰	ف ۳
۳۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۵۰	۹۰,۰۰۰	مترمکعب	تخریب و برچیدن شفته زیر و 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 محل انباشت موقت	۰۱۰۹۱۹۰۰	ف ۴
۵۱۷,۴۷۰,۰۰۰	جمع بدون ضرایب:					

سال ۱۴۰۰	فصل دوم . عملیات خاکی با دست				فهرست بهای پایه رشته ابنیه	
	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	ردیف * شماره ردیف
۶۲,۳۰۵,۰۰۰	۱۷۰	۳۶۶,۵۰۰	مترمکعب	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	۰۲۰۱۰۲	ف ۵
۶۰,۱۴۷,۵۰۰	۲۴۵	۲۴۵,۵۰۰	مترمکعب	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی، غیر لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	۰۲۰۴۰۱	ف ۶
۱۹,۹۸۰,۰۰۰	۹۰۰	۲۲,۲۰۰	مترمربع	آبپاشی و کوبیدن سطوح کنده شده یا سطح زمین طبیعی، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	۰۲۰۶۰۱	ف ۷
۱۴۲,۴۳۲,۵۰۰	جمع بدون ضرایب:					

سال ۱۴۰۰	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین				فهرست بهای پایه رشته ابنیه	
	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	ردیف * شماره ردیف
۴۳,۶۷۰,۰۰۰	۱,۱۰۰	۳۹,۷۰۰	مترمکعب	کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن.	۰۳۰۱۰۳	ف ۸

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

دفترچه فهرست مقادیر

تاریخ گزارش گیری: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸

نام پروژه: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

نام برآورد: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

۲۲,۵۲۴,۰۰۰	۴۱۰	۵۷,۴۰۰	مترمکعب	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله 100 متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	۰۳۰۷۰۱	ف	۹
۳,۶۴۰,۸۰۰	۱,۶۴۰	۲,۲۲۰	مترمکعب	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از 100 متر تا 500 متر باشد، به ازای هر 100 متر مازاد بر 100 متر اول (کسر) 100 متر به تناسب محاسبه می شود.	۰۳۰۷۰۲	ف	۱۰
۴۴,۰۱۳,۵۰۰	۳,۸۹۵	۱۱,۳۰۰	مترمکعب کیلومتر	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از 500 متر تا 10 کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر 500 متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	۰۳۰۷۰۳	ف	۱۱
۱۸,۸۸۰,۵۰۰	۲,۰۵۰	۹,۳۱۰	مترمکعب کیلومتر	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از 10 کیلومتر تا 30 کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر 10 کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود).	۰۳۰۷۰۴	ف	۱۲
۱۱,۴۸۰,۰۰۰	۲۰۰	۵۷,۴۰۰	مترمکعب	بارگیری خاکهای توده شده (بخاله برداری) و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر، تا فاصله 100 متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن	۰۳۰۷۰۶۰۰	ف	۱۳
۹۰,۶۱۸,۰۰۰	۳۳۰	۲۷۴,۶۰۰	مترمکعب	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 و باراندازی در محل مصرف (شناسایی محل قرضه و پرداخت هزینه های مربوطه بر عهده پیمانکار می باشد - توضیحات تکمیلی)	۰۳۱۰۰۲۰۰	ف	۱۴
۲۲۵,۸۲۶,۸۰۰	جمع بدون ضرایب:						

فصل چهارم . عملیات بنایی با سنگ				فهرست بهای پایه رشته ابنیه	
سال ۱۴۰۰	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام بخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.	مترمکعب	۱,۷۱۳,۰۰۰	۲۵۰	۴۲۸,۲۵۰,۰۰۰
جمع بدون ضرایب:					۴۲۸,۲۵۰,۰۰۰

فصل پنجم . قالب بندی غیر فولادی			فهرست بهای پایه رشته ابنیه	
سال ۱۴۰۰	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

تاریخ گزارش گیری: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸

نام پروژه: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

نام برآورد: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

ردیف	*	شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۶	ف	۰۵۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۶۰۳,۵۰۰	۵۰	۳۰,۱۷۵,۰۰۰
جمع بدون ضرایب:							۳۰,۱۷۵,۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه		فصل ششم . قالب بندی فولادی					
ردیف	*	شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۷	ف	۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۴۵۶,۰۰۰	۳۷۵	۱۷۱,۰۰۰,۰۰۰
جمع بدون ضرایب:							۱۷۱,۰۰۰,۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه		فصل هشتم . بتن درجا					
ردیف	*	شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۸	ف	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۳,۷۹۷,۰۰۰	۵۰	۱۸۹,۸۵۰,۰۰۰
۱۹	ف	۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۴,۱۶۴,۰۰۰	۱۰۳/۵	۴۳,۰۹۷۴,۰۰۰
جمع بدون ضرایب:							۶۲۰,۸۲۴,۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه		فصل یازدهم . آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	*	شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۲۰	ف	۱۱۰۹۰۱	شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۱,۳۶۱,۰۰۰	۹۵۰	۱,۲۹۲,۹۵۰,۰۰۰
۲۱	ف	۱۱۰۹۰۲	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل تا فاصله ۵۰۰ متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۱,۹۸۶,۰۰۰	۱۰۰	۱۹۸,۶۰۰,۰۰۰
۲۲	ف	۱۱۰۹۰۵	کسریها به ردیف های ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای کاهش هر ۵۰ کیلوگرم، آهک شکفته در مترمکعب شفته. (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	-۲۲۶,۰۰۰	۱,۰۵۰	-۲۲۷,۳۰۰,۰۰۰
جمع بدون ضرایب:							۱,۲۵۴,۲۵۰,۰۰۰

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

دفترچه فهرست مقادیر

تاریخ گزارش گیری: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸

نام پروژه: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

نام برآورد: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

سال ۱۴۰۰	فصل دوازدهم . بتن پیش ساخته و بلوک چینی				فهرست بهای پایه رشته اینیه	
	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	ردیف * شماره ردیف
۱,۰۷۷,۳۶۰,۰۰۰	۱۲۰	۸,۹۷۸,۰۰۰	مترمکعب	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از 0.05 تا 0.10 مترمربع با بتن به عیار 250 کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان 1:5.	۱۲۰.۱۰۲	۲۲ ف
۱,۰۷۷,۳۶۰,۰۰۰	جمع بدون ضرایب:					

سال ۱۴۰۰	فصل بیست و یکم . فرش موزاییک				فهرست بهای پایه رشته اینیه	
	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	ردیف * شماره ردیف
۲,۷۰۲,۰۰۰,۰۰۰	۳,۵۰۰	۷۷۲,۰۰۰	مترمربع	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان 1:5.	۲۱۰.۵۱۱	۲۴ ف
۲۶,۷۵۰,۰۰۰	۷۰۰	۵۲,۵۰۰	مترمربع	اضافه بها به ردیف های 210403 تا 210602، در صورتی که بنده یا قشر رویه ی موزاییک تک لایه یا موزاییک دو لایه، رنگی باشد.	۲۱۰.۷۰۳	۲۵ ف
-۱۲۲,۵۰۰,۰۰۰	۳,۵۰۰	-۳۵,۰۰۰	مترمربع	کسر بها به کلیه ردیف های فرش کف با موزاییک در صورتی که از موزاییک ساب نخورده استفاده شود .	۲۱۰.۹۰۱۰۰	۲۶ ف
۲,۶۱۶,۲۵۰,۰۰۰	جمع بدون ضرایب:					

سال ۱۴۰۰	فصل بیست و ششم . زیراساس و اساس				فهرست بهای پایه رشته اینیه	
	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	ردیف * شماره ردیف
۶۴,۴۲۵,۰۰۰	۱۵۰	۴۲۹,۵۰۰	مترمکعب	تثبیت و تقویت زیرسازی، زیراساس و مانند آن به وسیله اختلاط خاک و آهک شکفته به ضخامت تا 15 سانتی متر با عیار 50 کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب مصالح تثبیت شده، شامل تهیه و حمل آهک شکفته، سرند کردن، پخش و اختلاط، آبپاشی و کوبیدن با تراکم 90 درصد به روش آشتو اصلاحی.	۲۶۰.۸۰۱	۲۷ ف
۶۴,۴۲۵,۰۰۰	جمع بدون ضرایب:					

سال ۱۴۰۰	فصل سوم . لوله های پی . وی . سی و پلی پروپیلن				فهرست بهای پایه رشته تأسیسات مکانیکی	
	بهای کل	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح	ردیف * شماره ردیف
۵,۳۴۰,۰۰۰	۱۵	۳۵۶,۰۰۰	مترطول	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی 63 میلیمتر و فشار کار 6 بار.	۰۳۰.۳۰۳	۲۸ ف

کارفرما :

پیمانکار :

مشاور
پیمانکاری

دفترچه فهرست مقادیر

تاریخ گزارش گیری: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸

نام پروژه: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

نام برآورد: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

۱۴,۰۲۵,۰۰۰	۲۵	۵۶۱,۰۰۰	مترطول	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی 90 میلیمتر و فشار کار 6 بار.	۰.۲.۲.۵	ف	۲۹
جمع بدون ضرایب:			۱۹,۳۶۵,۰۰۰				

سال ۱۴۰۰	فهرست بهای پایه رشته تجهیز و برچیدن کارگاه						
	ردیف *	شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
	۳۰	ج	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مقطوع	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
	۳۱	ج	۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه با تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
	۳۲	ج	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار ، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
	۳۳	ج	۴۲۰۲۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل‌های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
	۳۴	ج	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
	۳۵	ج	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
	۳۶	ج	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستم‌های مخابراتی داخل کارگاه (استفاده جهت پرداخت هزینه های مخابراتی دستگاه نظارت و کارفرما مجاز نمی باشد)	مقطوع	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
	۳۷	ج	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
	۳۸	ج	۴۲۱۲۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
	۳۹	ف	۴۲۱۵۰۱	تهیه و نصب بنر جهت معرفی مشخصات پروژه در طول مدت پیمان	عدد	۲	۴,۰۰۰,۰۰۰
	۴۰	ف	۴۲۱۵۰۲	تهیه فیلم مستند از روند اجرایی پروژه همراه با فیلمبرداری زمینی و هوایی و مونتاز فیلم و تحویل به کارفرما در زمان تحویل موقت پروژه	دقیقه	۱۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع بدون ضرایب:			۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰				

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

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

موضوع کار: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

دستگاه اجرایی:

مبالغ به ریال

شماره	رشته	عنوان فصل	* شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	ابنیه	فصل بیست و یکم . فرش موزاییک	ف ۲۱.۵۱۱	فرش کف با موزاییک ماشینی بررسی دو لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان 1:5.	۲,۸۳۷,۱۰۰,۰۰۰
۲	ابنیه	فصل یازدهم . آجرکاری و شفته ریزی	ف ۱۱.۹۰۱	شفته ریزی با خاک محل و 150 کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	۱,۳۵۷,۵۹۷,۵۰۰
۳	ابنیه	فصل دوازدهم . بتن پیش ساخته و بلوک چینی	ف ۱۲.۱۰۲	تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از 0.05 تا 0.10 مترمربع با بتن به عیار 250 کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان 1:5.	۱,۱۳۱,۲۲۸,۰۰۰
۴	ابنیه	فصل هشتم . بتن درجا	ف ۸.۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه 16 مگاپاسکال.	۴۵۲,۵۲۲,۷۰۰
۵	ابنیه	فصل چهارم . عملیات بتابی با سنگ	ف ۴.۵۰۴	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه ها با هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.	۴۴۹,۶۶۲,۵۰۰
۶	ابنیه	فصل اول . عملیات تخریب و برچیدن	ف ۱.۵۱۵	برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد.	۴۰۰,۳۱۲,۵۰۰
۷	ابنیه	فصل یازدهم . آجرکاری و شفته ریزی	ف ۱۱.۹۰۲	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل تا فاصله 500 متر، و 150 کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	۲۰۸,۵۲۰,۰۰۰
۸	ابنیه	فصل هشتم . بتن درجا	ف ۸.۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با 150 کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	۱۹۹,۳۳۲,۵۰۰
۹	ابنیه	فصل ششم . قالب بندی فولادی	ف ۶.۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	۱۷۹,۵۵۰,۰۰۰
۱۰	ابنیه	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	ف ۳.۱۰۲۰۰	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 و باراندازی در محل مصرف (شناسایی محل قرضه و پرداخت هزینه های مربوطه بر عهده پیمانکار می باشد - توضیحات تکمیلی)	۹۵,۱۴۸,۹۰۰
۱۱	ابنیه	فصل بیست و ششم . زیراساس و اساس	ف ۲۶.۸۰۱	تثبیت و تقویت زیرسازی، زیراساس و مانند آن به وسیله اختلاط خاک و آهک شکفته به ضخامت تا 15 سانتی متر با عیار 50 کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب مصالح تثبیت شده، شامل تهیه و حمل آهک شکفته، سرد کردن، پخش و اختلاط، آبپاشی و کوبیدن با تراکم 90 درصد به روش آشتو اصلاحی.	۶۷,۶۴۶,۲۵۰
۱۲	ابنیه	فصل اول . عملیات تخریب و برچیدن	ف ۱.۹۱۸۰۰	تخریب و برچیدن کف فرش معابر با استفاده از ماشین آلات مکانیکی تا عمق حداکثر 20 سانتی متر و بارگیری و حمل مصالح حاصل از تخریب تا محل انباشت موقت	۶۶,۱۵۰,۰۰۰
۱۳	ابنیه	فصل دوم . عملیات خاکی با دست	ف ۲.۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	۶۵,۴۲۰,۲۵۰
۱۴	ابنیه	فصل دوم . عملیات خاکی با دست	ف ۲.۴۰۱	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی، غیر لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا 20 متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	۶۳,۱۵۴,۸۷۵
۱۵	ابنیه	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	ف ۳.۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از 500 متر تا 10 کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر 500 متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر) کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود.	۴۶,۲۱۴,۱۷۵
۱۶	ابنیه	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	ف ۳.۱۰۳	کندن زمین در زمین های خاکی یا بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله 20 متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	۴۵,۸۵۲,۵۰۰
۱۷	ابنیه	فصل اول . عملیات تخریب و برچیدن	ف ۱.۴۰۵	تخریب بتن غیر مسلح.	۴۳,۸۰۶,۰۰۰

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:

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

موضوع کار : پیاده روسازی در سطح منطقه سه

دستگاه اجرایی :

۱۸	اینه	فصل بیست و یکم . فرش موزاییک	ف	۲۱۰۷۰۳	اضافه بها به ردیف های 210403 تا 210602، در صورتی که بدنه یا قشر رویه ی موزاییک تک لایه یا موزاییک دو لایه، رنگی باشد.	۳۸,۵۸۷,۵۰۰
۱۹	اینه	فصل اول . عملیات تخریب و برچیدن	ف	۰۱۰۹۱۹۰۰	تخریب و برچیدن شفته زیر و 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 محل انباشت موقت	۳۳,۰۷۵,۰۰۰
۲۰	اینه	فصل پنجم . قالب بندی غیر فولادی	ف	۰۵۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	۳۱,۶۸۳,۷۵۰
۲۱	اینه	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	ف	۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله 100 متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	۲۴,۷۱۰,۷۰۰
۲۲	اینه	فصل دوم . عملیات خاکی با دست	ف	۰۲۰۶۰۱	آبپاشی و کوبیدن سطوح کنده شده یا سطح زمین طبیعی، تا عمق 15 سانتی متر با تراکم 95 درصد به روش پروکتور استاندارد.	۲۰,۹۷۹,۰۰۰
۲۳	اینه	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	ف	۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از 10 کیلومتر تا 30 کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر 10 کیلومتر، برای راههای آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود).	۱۹,۸۲۴,۵۲۵
۲۴	تأسیسات مکانیکی	فصل سوم. لوله های پی. وی. سی و پلی پروپیلن	ف	۰۳۰۳۰۵	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی 90 میلیمتر و فشار کار 6 بار.	۱۵,۲۸۷,۲۵۰
۲۵	اینه	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	ف	۰۳۰۷۰۶۰۰	بارگیری خاکهای توده شده (نخاله برداری) و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر، تا فاصله 100 متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن	۱۲,۰۵۴,۰۰۰
۲۶	تأسیسات مکانیکی	فصل سوم. لوله های پی. وی. سی و پلی پروپیلن	ف	۰۳۰۳۰۳	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی 63 میلیمتر و فشار کار 6 بار.	۵,۸۲۰,۶۰۰
۲۷	اینه	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	ف	۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از 100 متر تا 500 متر باشد، به ازای هر 100 متر مازاد بر 100 متر اول (کسر 100 متر به تناسب محاسبه می شود).	۳,۸۲۲,۸۴۰
۲۸	اینه	فصل بیست و یکم . فرش موزاییک	ف	۲۱۰۹۰۱۰۰	کسر بها به کلیه ردیف های فرش کف با موزاییک در صورتی که از موزاییک ساب نخورده استفاده شود .	-۱۲۸,۶۲۵,۰۰۰
۲۹	اینه	فصل یازدهم . آجرکاری و شفته ریزی	ف	۱۱۰۹۰۵	کسریها به ردیف های 110901 و 110902، برای کاهش هر 50 کیلوگرم، آهک شکفته در مترمکعب شفته. (کسر 50 کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	-۲۴۹,۱۶۵,۰۰۰

فهرست اجرایی

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 های که در مجموع حایز حداقل 80 درصد مبلغ برآورد هزینه کل کار هستند.

موضوع کار : پیاده روستازی در سطح منطقه سه

دستگاه اجرایی :

فهرست بهای رشقه : آبیله

درصد بهای ردیف به برآورد کل	بهای کل ردیف	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح ردیف	شماره ردیف	*	عنوان فصل	شماره فصل	شماره
5/97	449,622,500	250	1,798,950	مترمکعب	تهیه و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه ها یا هر محل دیگری که لازم باشد. به انحصام بخش و تسطیح آنها در ضحاهای لازم.	405.4	ف	فصل چهارم - عملیات بنایی یا سنگ	4	1
6	452,522,700	103/5	4,377,200	مترمکعب	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه 16 مگاپاسکال.	801.4	ف	فصل هشتم - بتن درجا	8	2
18/1	1,357,597,500	950	1,429,150	مترمکعب	شفته ریزی با خاک محل و 150 کیلوگرم آهک شکسته در مترمکعب شفته.	119.1	ف	فصل نازدهم - اجرکاری و شفته ریزی	11	4
15/1	1,131,228,000	120	9,426,900	مترمکعب	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از 0.10 تا 0.05 مترمربع یا بتن به عیار 250 کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان 1:5.	121.2	ف	فصل دوازدهم - بتن پیش ساخته و بلوک چینی	12	4
37/64	2,827,100,000	3,500	810,600	مترمربع	فرش کف با موزایک ماشینی پرسی دو لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان 1:5.	210.11	ف	فصل بیست و یکم - فرش موزایک	21	5
87/63	6,228,110,700	جمع:								

مهر و امضای مجتاز:

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

مهر و امضای پیمانکار:

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

تاریخ گزارش گیری: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸

نام پروژه: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

نام برآورد: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

خلاصه مالی فهرست بهای رشته : اینبه

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			
			۴	۷/۲۲	۵۴۲,۳۴۲,۵۰۰	۰	۵۴۲,۳۴۲,۵۰۰	فصل اول . عملیات تخریب و برچیدن	۱	۱
			۳	۱/۹۹	۱۴۹,۵۵۴,۱۲۵	۰	۱۴۹,۵۵۴,۱۲۵	فصل دوم . عملیات خاکی با دست	۲	۲
			۷	۳/۲۹	۲۴۷,۶۲۸,۶۴۰	۰	۲۴۷,۶۲۸,۶۴۰	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	۳	۳
		۱	۱	۵/۹۸	۴۴۹,۶۶۲,۵۰۰	۰	۴۴۹,۶۶۲,۵۰۰	فصل چهارم . عملیات بنایی با سنگ	۴	۴
			۱	۰/۴۲	۳۱,۶۸۳,۷۵۰	۰	۳۱,۶۸۳,۷۵۰	فصل پنجم . قالب بندی غیر فولادی	۵	۵
			۱	۲/۳۹	۱۷۹,۵۵۰,۰۰۰	۰	۱۷۹,۵۵۰,۰۰۰	فصل ششم . قالب بندی فولادی	۶	۶
		۱	۲	۸/۶۷	۶۵۱,۸۶۵,۲۰۰	۰	۶۵۱,۸۶۵,۲۰۰	فصل هشتم . بتن درجا	۸	۷
		۱	۳	۱۷/۵۲	۱,۳۱۶,۹۶۲,۵۰۰	۰	۱,۳۱۶,۹۶۲,۵۰۰	فصل نازدهم . آجرکاری و شفته ریزی	۱۱	۸
		۱	۱	۱۵/۰۵	۱,۱۳۱,۲۲۸,۰۰۰	۰	۱,۱۳۱,۲۲۸,۰۰۰	فصل دوازدهم . بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲	۹
		۱	۳	۳۶/۵۵	۲,۷۴۷,۰۶۲,۵۰۰	۰	۲,۷۴۷,۰۶۲,۵۰۰	فصل بیست و یکم . فرش موزاییک	۲۱	۱۰
			۱	۰/۹	۶۷,۶۴۶,۲۵۰	۰	۶۷,۶۴۶,۲۵۰	فصل بیست و ششم . زیراساس و اساس	۲۶	۱۱
		۵	۲۷	۱۰۰	۷,۵۱۶,۱۸۶,۹۶۵	۰	۷,۵۱۶,۱۸۶,۹۶۵	جمع :		

کارفرما
پیمانکاری موزاییک

مشاور :

پیمانکار :

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

تاریخ گزارش گیری: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸

نام پروژه: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

نام برآورد: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

خلاصه مالی فهرست بهای رشته : تأسیسات مکانیکی										
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			
اضافه	تخفیف									
			۲	۱۰۰	۲۱,۱۰۷,۸۵۰	۰	۲۱,۱۰۷,۸۵۰	فصل سوم. لوله های پی. وی. سی و پلی پروپیلن	۳	۱۲
			۲	۱۰۰	۲۱,۱۰۷,۸۵۰	۰	۲۱,۱۰۷,۸۵۰	جمع :		

پیمانکار :

مشاور :

کارفرما :

پیرمندی مشاوران

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

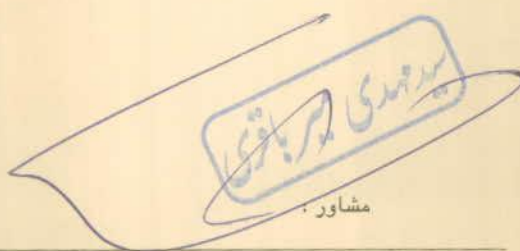
تاریخ گزارش گیری: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸

نام پروژه: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

نام برآورد: پیاده روسازی در سطح منطقه سه

شماره	رشته	جمع فصل ها	درصد نسبت به برآورد کل	
			درصد پیشنهادی	تخفیف
۱	ابنفه	۷,۵۱۶,۱۸۶,۹۶۵	۷۵/۱۴	
۲	تأسیسات مکانیکی	۲۱,۱۰۷,۸۵۰	۰/۲۱	
	بالاسری	۲,۲۶۱,۱۸۸,۴۴۵	۲۲/۶۱	
	هزینه تجهیز و برجیدن کارگاه	۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰	۲/۰۴	
	جمع (برآورد کل)	۱۰,۰۰۲,۴۸۳,۲۶۰	۱۰۰	

کارفرما:

پیمانکار: 

مشاور:

پیمانکار: