



شهرداری مبارکه

«جمهوری اسلامی ایران»

تاریخ: ۱۴۰۵/۵/۱۹

شماره: ۱۴۰۵/۷۹۸۳

پیوست:

استعلام بهای ارقام و خدمات

شرکت/پیمانکاری/آقای ----- به نشانی ----- خواهشمند است آخرین قیمت پیشنهادی خود را که برای انجام عملیات زیر حاضر هستید، نوشته و همراه با ذکر شماره تماس امضاء فرمائید.

شهرداری مبارکه در نظر دارد طبق تخصیص اعتبار شماره ۱۴۰۵/۵۱۴، عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر را با برآورد ۲۳/۳۹۰/۰۹۳/۴۲۰ ریال براساس فهرست بها راه و باند پایه سال ۱۴۰۴؛ از طریق واگذاری به پیمانکاران واجد شرایط اقدام نماید. لذا مقتضی است آخرین قیمت پیشنهادی خود جهت اجرای عملیات فوق را با توجه به شرایط ذیل؛ حداکثر تا تاریخ..... در سامانه ستاد اعلام نمایید:

شرح	بهای کل	قیمت کل پیشنهادی	ضریب پیشنهادی کل
عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر	۲۳/۳۹۰/۰۹۳/۴۲۰		

سایر شرایط استعلام:

- ۱- کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی که دارای توانایی انجام کار (توان فنی و مالی)، سوابق اجرایی و آمادگی انجام عملیات مزبور باشند، مجاز به شرکت در استعلام می باشند.
- ۲- مدت انجام عملیات ۶ ماه از تاریخ تحویل زمین و ابلاغ از سوی کارفرما خواهد بود. برنده استعلام نیز موظف است برنامه زمانبندی اجرای عملیات را متناسب با مدت مزبور در ظرف حداکثر ۷ روز ارائه و به تائید کارفرما برساند.
- ۳- پیمانکار متعهد می گردد پس از ابلاغ قرارداد، نسبت به معرفی رئیس کارگاه (دارای صلاحیت فنی و مورد تائید کارفرما) اقدام لازم را بعمل آورد.
- ۴- از هر پرداخت به برنده استعلام ۱۰٪ بعنوان تضمین حسن انجام کار و ۵٪ سپرده بیمه کسر می گردد. کسور وجه الضمان تا مدت **دوازده ماه** پس از پایان کار و تحویل موقت نزد شهرداری باقی می ماند تا در صورت بروز نواقص و معایبی در دوره تضمین، پیمانکار مکلف به رفع آن به هزینه خود باشد و سپرده بیمه پس از ارائه مفاد حساب بیمه آزاد می گردد. در ضمن برنده استعلام جهت عقد قرارداد موظف به ارائه ۱۰٪ تضمین معتبر مورد قبول شهرداری بابت تضمین انجام تعهدات می باشد.
- ۵- معاونت عمرانی از طرف کارفرما به عنوان دستگاه نظارت تعیین می گردد که از زمان شروع قرارداد بر نحوه اجرای عملیات، تطبیق با مشخصات فنی قرارداد و همچنین بررسی و تائید پرداخت وجه نظارت خواهد داشت.
- ۶- برنده استعلام مکلف است کلیه عملیات موضوع پیمان را با بهترین روشهای فنی براساس قوانین، آئین نامه ها، استانداردهای صادره توسط مراجع ذیصلاح و با استفاده از مصالح مرغوب و به وسیله کارکنان متخصص و با تجربه کافی اجرا نماید.



مبارکه، میدان انقلاب، شهرداری مبارکه

تلفن: ۳ - ۲۰۲۱ - ۵۲۴۰ نمابر: ۳۰۵۵ - ۵۲۴۰ - ۳۱

www.mobarakeh.ir Email: info@mobarakeh.ir



- ۷- برنده استعلام جهت انجام هر گونه عملیات اجرایی، موظف به اخذ تاییدیه اجرایی (طبق دستور کارهای ابلاغ شده دستگاه نظارت) و انجام هماهنگی های لازم در این خصوص با معاونت عمرانی شهرداری می باشد. در ضمن برنده استعلام موظف است پس از پایان هر مرحله از عملیات اجرایی پروژه نسبت به تاییدیه کتبی دستگاه نظارت اقدام نماید.
- ۸- برنده استعلام متعهد و ملزم به تهیه و تامین کلیه مواد، مصالح، ملزومات، تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز در محل اجرای عملیات میباشد. همچنین برنده استعلام متعهد می گردد قبل از تامین مصالح در موقعیت پروژه، تایید کارفرما را برای نوع و کیفیت مصالح داشته باشد.
- تبصره: حمل ضایعات و نخاله های حاصل از انجام عملیات بعهد برنده استعلام می باشد.
- ۹- کارفرما می تواند حداکثر ۲۵٪ کل اعتبار را با نظر معاونت عمرانی شهرداری به مبلغ قرارداد منعقدہ اضافه و یا از آن کسر نماید.
- ۱۰- کلیه پرداختها به پیمانکار به تناسب پیشرفت عملیات با تایید دستگاه نظارت و پس از کسر کسورات قانونی قابل پرداخت خواهد بود. همچنین کارفرما هیچگونه پرداختی بعنوان پیش پرداخت به پیمانکار نخواهد داشت.
- ۱۱- برنده استعلام حق واگذاری عملیات موضوع استعلام را بغیر (کلاً یا جزئاً) بدون اجازه کتبی شهرداری ندارد.
- ۱۲- شرکت کنندگان بایستی رعایت قانون منع مداخله کارکنان دولت را نمایند. در ضمن بکارگیری اتباع بیگانه توسط برنده ممنوع می باشد.
- ۱۳- ارسال پیشنهادات هیچگونه حقی برای شرکت کنندگان ایجاد نموده و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات واصله مختار می باشد. پیشنهادات نیز باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، عیب و نقص و قلم خوردگی نداشته باشد.
- ۱۴- کلیه عوارضات و کسورات قانونی بعهد برنده استعلام می باشد که طبق مقررات از صورت وضعیت ها کسر می گردد. ضمناً موازین قانونی ۱۰٪ مالیات بر ارزش افزوده بر این استعلام مصداق دارد.
- ۱۵- رعایت کامل اصول ایمنی و حفاظتی کار، رعایت مقررات قانون کار، تامین اجتماعی و شؤنات اسلامی جهت جلوگیری از هر گونه حوادث اتفاقی پیش بینی نشده بعهد برنده استعلام می باشد.
- تبصره: برنده استعلام موظف به ارائه بیمه نامه مسئولیت مدنی و تمام خطر پیمانکاران (در قبال کارکنان و اشخاص ثالث و ...) در عملیات موضوع استعلام (به هزینه خود) می باشد.
- ۱۶- کارفرما هیچ گونه تعهدی نسبت به کارگران و پرسنل برنده استعلام ندارد. بدیهی است مسئولیت پرداخت حقوق، حق بیمه، مزایا و تامین لباس کار، وسایل ایمنی و ... عوامل اجرایی و همچنین مسئولیت رفتار آنان از لحاظ کیفی و حقوقی تماماً بعهد برنده استعلام می باشد.
- سایر موارد ذکر نشده در درجه اول طبق قانون و آئین نامه مالی شهرداریها و سپس سایر قوانین مرتبط دولت جمهوری اسلامی ایران خواهد بود.

عباس عابدی بودجه و اعتبارات	حسین خدا رحمی معاونت عمران	محمد رضا رفیعی کارپرداز
	مصطفی رحیمی شهردار	مجتبی سعیدی اداره مالی و ذیحسابی



شهرداری مبارکه

«جمهوری اسلامی ایران»

تاریخ:

شماره:

پیوست:

این شرکت / پیمانکاری اعلام می دارد حاضر است عملیات فوق الذکر را طبق آنالیز قیمت پیوست با ضریب درصد بالاتر / کمتر از فهرست بهاء راه و باند پایه سال ۱۴۰۴ و جمع کل با اعمال ضریب پیمان ریال بدون اعمال هرگونه تعدیل و مابه التفاوت با توجه به مفاد آگهی استعلام انجام دهد.

ضمناً اذعان و اقرار می دارد: الف) از هیچ بابت بعداً حق درخواست اضافه پرداختی نسبت به مبلغ قرارداد منعقدہ نخواهد داشت. ب) هیچ نکته ای باقی نمانده است که بعداً بتوان در مورد آن استناد به جهل خود نمود. ج) کلیه هزینه های مربوط به اجرای قوانین کار و تامین اجتماعی و سایر مقررات مربوط به مالیاتها، عوارض و ... را که از تاریخ پیشنهاد قیمت تا زمان اتمام آن معمول و مجزا بوده است و نیز سود خود را در ارائه قیمت مدنظر و منظور نموده است.

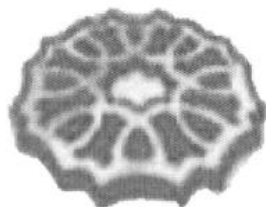
مهر و امضای شرکت / پیمانکاری



مبارکه، میدان انقلاب، شهرداری مبارکه

تلفن: ۰۳۱ - ۵۲۴۰ ۲۰۲۱ - ۳ نمابر: ۵۲۴۰ ۳۰۵۵ - ۰۳۱

www.mobarakeh.ir Email: info@mobarakeh.ir



شهرداری مبارکه

اسناد استعلام

عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر شرایط عمومی

شرایط عمومی پیمان

مفاد شرایط عمومی پیمان موضوع بخشنامه شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۰۳/۰۳ (نشریه شماره ۴۳۱۱)، لازم الاجرا و جزء لاینفک عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر می باشد.

نام و نام خانوادگی کارفرما

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهد آور

مصطفی رحیمی

و مهر پیشنهاد دهنده

.....

تاریخ

تاریخ

شرایط خصوصی

این شرایط خصوصی، در توضیح موادی از شرایط عمومی پیمان عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچ گاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض 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.

ماده ۱۸- ب) آخرین مهلت پیمانکار برای ارائه برنامه زمان بندی اجرای کار ۷ روز از تاریخ تحویل زمین است.

ماده ۱۸- ۵) گزارش روزانه و پیشرفت کار طبق فرمت ابلاغی دستگاه نظارت هم زمان با ارائه صورت وضعیت ها ارائه گردد.

ماده ۱۸- ز) پیمانکار موظف است همزمان با شروع به کار نسبت به معرفی کتبی شخص واجد شرایط به عنوان سرپرست کارگاه با مدرک حداقل کارشناس عمران یا با سابقه ۵ سال کار مرتبط به همراه کلیه مدارک تحصیلی و سابقه کاری به دستگاه نظارت اقدام نماید.

ماده ۲۰- الف) هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه به هیچ عنوان (اعم از افزایش مبلغ یا مدت پیمان و یا غیره) اضافه نخواهد شد و مطابق ردیفهای در نظر گرفته شده در برآورد با احتساب ضریب پیمان به تناسب هزینه نمودن پرداخت میگردد. لازم به ذکر است در صورت کاهش مبلغ پیمان مبلغ تجهیز کارگاه به همان نسبت کاهش می یابد.

ماده ۲۰- ب و ۲۰- ز) کارفرما به شرح زیر مصالح و تجهیزات ماشین آلات را تأمین نماید:
کارفرما هیچ گونه تعهدی در خصوص تأمین مصالح و تجهیزات و ماشین آلات ندارد.

ماده ۲۰- هـ)

۲۰- ط- ۱) پیمانکار موظف است تأمین مسیر مناسب (ایمن با رعایت ضوابط و دستور العمل ها) برای تردد عابرین پیاده رو و وسایط نقلیه در محلهایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود را فراهم آورد.

۲۰- ط- ۲) پیمانکار موظف است علائم و وسائل ایمنی، برای اطراف ترانше ها و میله چاهها و گودهایی که در مسیر عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد را تأمین و مسیرهای تردد را مجهز به علائم هشدار دهنده راهنمایی و رانندگی مثل تابلوهای اطلاع رسانی در ابعاد مورد نیاز و در صورت نیاز چراغهای چشمک زن و ...، مجهز نماید و پلهای فلزی ایمن و یا وسائل لازم دیگر برای برقراری ارتباط و عبور عابرین پیاده و وسایط نقلیه از روی ترانشه ها و گودها را تأمین و کلیه هزینه های طراحی و اجرای طرح ساماندهی ترافیک و طرح ایمنی کارگاه به عهده پیمانکار می باشد.

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:

بیمه تمام خطر کارهای موضوع پیمان که توسط پیمانکار می بایستی پروژه طبق شرح ذیل بیمه و یک نسخه از بیمه نامه را به کارفرما تسلیم نماید و عواقب ناشی از عدم انجام به موقع یا تمدید بیمه نامه تمام خطر پروژه به عهده پیمانکار می باشد. بدیهی است در صورت بروز خسارت، پیمانکار متعهد به انجام هماهنگی ها و پی گیری ها در خصوص اعلام و اخذ خسارت و برگرداندن شرایط اجرایی به قبیل از بروز خسارت خواهد بود و هیچگونه تعهدی متوجه کارفرما نخواهد بود. پرداخت کلیه هزینه های مربوط به کلیه بیمه ها مطابق شرایط زیر بعهد پیمانکار بوده و پیمانکار موظف است ضمن پرداخت مبالغ، بیمه های مربوطه را به امور مالی ارائه نماید.

بیمه نامه: پیمانکار موظف است قبل از شروع هرگونه عملیات اجرایی، با اخذ تأیید کارفرما روی مشخصات آن نسبت به تهیه بیمه نامه به شرح ذیل اقدام و تحویل نماید:

شرایط بیمه نامه های لازم جهت پروژه های شهرداری:

الف- بیمه تمام خطر

- ۱- نام کارفرما (شهرداری مبارکه) و پیمانکار بعنوان بیمه گذار مشترکاً تعریف شوند.
- ۲- بلایای طبیعی شامل سیل، زلزله، طوفان و دیگر حوادث غیر قابل پیش بینی مرتبط را پوشش دهد.
- ۳- خسارت مادی به قسمت های مختلف پروژه در حال اجرا را حداقل تا میزان رقم قرارداد با پیش بینی افزایش مبلغ پیمان را نیز پوشش دهد.

۴- غرامت مالی و جانی اشخاص ثالث و مجاورین تحت پوشش قرار گیرند. (تعداد نفرات اشخاص ثالث و اموال مجاورین بر حسب نیاز و پیش بینی لازم تعریف گردد).

۵- تاسیسات زیرزمینی، آتش سوزی، انفجار و دوره نگهداری (دوره تضمین) پوشش داده شود.

۶- ساختمان ها و تاسیسات موقت، ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز توسط پیمانکاران معرفی و پوشش داده شوند.

ب- مسئولیت مدنی در مقابل کارکنان

- ۱- نام کارفرما (شهرداری مبارکه) و پیمانکار بعنوان بیمه گذار مشترکاً تعریف شوند.
- ۲- تعداد عوامل کارفرما در پروژه به طور مشخص و مجزا ۵ نفر در نظر گرفته شود.
- ۳- تعداد عوامل پیمانکار بر حسب نوع پروژه، تعداد نفرات مشغول در کارگاه و به تعداد مکفی توسط پیمانکار معرفی گردد.

ب- اعتبار بیمه

مدت بیمه نامه بایستی تا تحویل موقت اعتبار داشته و همچنین برای مدت اضافه شده قابل پیش بینی و تمدید گردد. ضمناً رقم فرانشیز نیز تحت پوشش قرار گیرد و کارفرما مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت.

* توضیح مهم

متذکر می گردد هماهنگی های لازم با امور مالی شهرداری حین صدور بیمه نامه و مرتبط با موارد فوق

انجام گردد. بدیهی است تا زمان تهیه و ارائه بیمه نامه های فوق امکان شروع عملیات اجرایی مقدور نمی باشد.

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:

کارفرما یک نسخه از فهرست بهای برآورد و مشخصات فنی و خصوصی و نقشه های اجرایی مصوب را جهت تکمیل مدارک قرارداد در اختیار پیمانکار قرارداده و پیمانکار موظف است نسبت به تهیه ۳ نسخه از اسناد و مدارک و نقشه ها اقدام و جهت مهر و امضاء و ابلاغ، به کارفرما ارائه نماید.

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

- ۱- پیمانکار حق واگذاری کل کار را به پیمانکار جزء ندارد.
- ۲- قبل از واگذاری می بایستی پیمانکاران جزء به کارفرما معرفی و پس از تأیید کارفرما واگذاری صورت پذیرد و واگذاری کار بدون کسب اجازه کارفرما ممنوع است، ضمناً می بایست در قرارداد پیمانکاران جزء کارفرمای اصلی به عنوان مرجع صالح و تصمیم گیر در اختلافات احتمالی در اولویت قرار گیرد. و چنانچه کارفرما ادامه کار پیمانکار جز را صلاح نداند پیمانکار مکلف است نسبت به پیمانکار جز دیگر یا اتمام کار توسط خود اقدام نماید.
- ۳- پیمانکاران جزء بایستی توان فنی و اجرایی برای انجام عملیات واگذار شده را داشته و هماهنگی لازم در موارد مهم با کارفرما شده باشد.

۴- یک نسخه قرارداد پیمانکار با پیمانکاران جزء را جهت رویت کارفرما ارسال نماید.

۵- به هر حال مسئولیت اجرای صحیح عملیات موضوع قرارداد به عهده پیمانکار اولیه می باشد.

ماده ۲۸- الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر تأمین می کند:

پرداخت هزینه های تأمین زمین مورد نیاز تجهیز کارگاه بعهده پیمانکار می باشد و وجهی بابت آن پرداخت نمی گردد.

ماده ۲۹- ج) ضریب بالاسری آیتم های ستاره دار و قیمت جدید ۱.۳ میباشد

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

بهاین پیمان هیچگونه تعدیل و ما به التفاوتی تعلق نمیگیرد.

ماده ۳۲- ج) هزینه آزمایش های زیر در صورت نیاز ، بعهده پیمانکار می باشد:

- تهیه طرح یا طرح های اختلاط اسفالت.

- آزمایشات مربوط به مصالح در صورت تشخیص ضرورت انجام آن توسط کارفرما.

- هزینه طرح اختلاط اسفالت.

- کلیه آزمایشات مورد درخواست پیمانکار.

- هزینه آزمایش از مصالح و کارهای انجام شده توسط آزمایشگاه مورد تأیید کارفرما، بعهده کارفرما میب اشد وهرگاه نتایج

آزمایشانچ ام شده جوابگو نباشد، هزینهها انجام آزمایشات مجدد برعهده پیمانکارمیباشد.

ماده ۳۷- روش پرداخت:

با توجه به نقدینگی شهرداری مبارکه ، کارفرما هیچگونه تعهدی نسبت به پرداخت صورت وضعیت

ها در بازه زمانی تعیین شده در شرایط عمومی پیمان ندارد و پیمانکار نیز از این بابت هیچگونه ادعایی

درخصوص تاخیر در پرداخت ها نخواهد داشت و موظف است طبق برنامه زمانبندی و مدت پیمان عمل

نماید. لازم به ذکر است کارفرما می تواند در مجاز نمودن تاخیرات ، تاخیر در پرداخت صورت وضعیت ها را

لحاظ نماید.

ماده ۳۹- الف) پیمانکار در صورت نیاز موظف است در زمان تحویل موقت اقدام به ارائه تسویه حساب از ادارات خدمت رسان (آب ، برق ،

گاز ، مخابرات) نماید. و چنانچه در هر زمان مشخص گردد خسارتی به تاسیسات وارد نموده مکلف به جبران خسارت های وارده می باشد.

ماده ۴۷- د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت

اجاره در اختیار کار فرما قرار گیرد به شرح زیر است:

- طبق نظر دستگاه نظارت.

ماده ۴۹- ب) هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق:

به این پیمان هیچگونه هزینه ای بابت تعلیق پرداخت نمی گردد.

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

به پیمان کار پرداخت می کند:

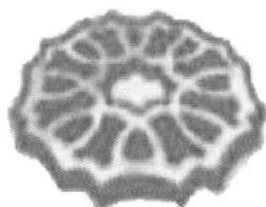
- هیچگونه هزینه ای بابت تسریع در انجام کار پرداخت نخواهد شد.

ماده ۵۰- ب- ۶) خسارات تاخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار) به میزان و ترتیب زیر از پیمانکار

وصول می شود:

- برابر بند (ب-۶) ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان رفتار خواهد شد.

- علاوه بر جریمه های ذکر شده در بند ب- ۶ ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان به ازای هر روز تاخیرات غیرمجاز یا تعطیلی کار بدون هماهنگی با دستگاه نظارت و توجیه قابل قبول کارفرما برابر ۵۰۰,۰۰۰ ریال جریمه اضافه خواهد گردید.



شهرداری مبارکه

اسناد استعلام

عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر

مشخصات فنی خصوصی

فصل اول: مقدمه و کلیات

۱-۱- موضوع دفترچه مشخصات فنی خصوصی و ارتباط آن با سایر اسناد و مدارک پیمان

این دفترچه که جزو مدارک و اسناد پیمان عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر است، یکی از اسناد تعریف شده در ماده ۲ پیمان بوده و ضمن آنکه تعیین کننده مشخصات کار در عملیات مورد پیمان است، مکمل دفترچه مشخصات فنی عمومی و نقشه های فنی مصوب و دستور العمل های فنی مصوب می باشد.

۱-۲- آزمایشگاه و کیفیت عملیات

از آنجایی که کیفیت کار یکی از عامل اصلی عملیات مورد پیمان بوده و کلاً مهم میباشد و در جهت تأمین آن طبق مشخصات فنی قرارداد، علاوه بر نظارت های عینی باید از بررسی ها و کنترل های آزمایشگاهی لازم نیز استفاده شود، لذا موضوع آزمایشگاه و کنترل های آزمایشگاهی جهت عملیات مورد پیمان به قرار ذیل مطرح و اعلام می شود:

۱-۲-۱- آزمایشگاه پیمانکار

چون مسوولیت تهیه مصالح منطبق با مشخصات و انجام کار بر طبق مشخصات، راساً به عهده پیمانکار میباشد، لذا برای آنکه پیمانکار از وضعیت مصالح و چگونگی کارهای اجرایی اطلاع روشن و مستمری پیدا نموده و با آگاهی کامل از تهیه و مصرف مصالح غیر قابل قبول و نیز در جهت جلوگیری از انجام کار مغایر با مشخصات فنی و تخریب و دوباره کاری ها، موضوع درخواست آزمایش مصالح کار را موقعی تسلیم نظارت پروژه نماید که مشخصات مربوطه حداقل از لحاظ خود پیمانکار شناخته و مطابق با مشخصات باشد، لذا پیمانکار موظف و متعهد به رعایت مصالح مناسب بوده و آزمایش های لازم در این زمینه را انجام داده و هزینه آن نیز بر عهده پیمانکار است

۱-۲-۲- آزمایشگاه کارفرما و آزمایش مصالح و کارها

مصالح و کارهای اجرایی در پروژه، به وسیله آزمایشگاه منتخب کارفرما در مواضع و در اوقات و به دفعاتی که به تشخیص دستگاه نظارت یا کارفرما لازم باشد، مورد آزمایش قرار میگیرد. چنانچه نتایج آزمایشات مزبور نشان دهد که مشخصات مصالح یا کار ذیربط مغایر با معیارها و مشخصات فنی باشد، پیمانکار ملزم و متعهد است مصالح و کارهای ناقص و معیوب را تا حد انطباق با مشخصات فنی به هزینه خود اصلاح یا تجدید نماید. این اصلاح یا تجدید (بر حسب آنکه دستگاه نظارت بنا به تشخیص خود چه دستوری صادر نماید) موقعی معتبر و قابل قبول خواهد بود که با اطلاع و تحت نظارت مهندس ناظر پروژه صورت گرفته باشد و ضمن مستند بودن به نتایج آزمایشات مجدد آزمایشگاه منتخب کارفرما، موضوع آن به تأیید کتبی نظارت پروژه نیز رسیده باشد.

۳-۲-۱- مصالح مصرفی هنگام مصرف در کار و پس از انجام کار (و حتی تا زمان تحویل های موقت و قطعی عملیات) و همچنین خود کار نیز مورد آزمایش قرار میگیرد و از آنجایی که مسئولیت تطبیق مصالح و کار (و بر حسب نتایج آزمایشات مزبور) با مشخصات فنی قرارداد همواره به عهده پیمانکار است، لذا نحوه تهیه مصالح مصرفی و انجام کار باید طوری صورت گیرد که مشخصات مربوطه در هر مرحله مزبور (اعم از کمیت و کیفیت) با مشخصات فنی مطابقت داشته باشد. مصالح مصرفی که لازم است از همان ابتدا منطبق با مشخصات باشد باید در محل مناسبی که مانع از تغییرات بعدی باشد، انبار یا پوشیده شود و تنها پس از تأیید کتبی ناظران پروژه (که نتایج آزمایشگاهی نیز مؤید آن باشد) اقدام به حمل و مصرف گردد.

۴-۲-۱- تعداد آزمایشاتی که در مورد مقدار معینی از مصالح یا کار باید انجام شود (بقرار تشخیص دستگاه نظارت یا کارفرما) از طریق کارفرما یا دستگاه نظارت و مهندس ناظر پروژه به آزمایشگاه منتخب کارفرما ابلاغ خواهد شد و در هر حال تعداد آزمایشها برای مقادیر معینی از مصالح و کار نباید از حداقل آنچه که در دستورالعملها تعیین شده و یا مقادیری که ابلاغ خواهد شد کمتر باشد. کارفرما و دستگاه نظارت مختار بوده و میتوانند در هر موقع که مناسب و لازم تشخیص دهند (از ابتدای شروع به کار تا تحویل قطعی) در هر موضع از مصالح و عملیات پروژه، کمیت و کیفیت آنها را مورد آزمایش قرار داده و در صورت لزوم نمونه هایی نیز جهت بررسی بیشتر به آزمایشگاه ارسال دارند و با توجه به این که حق کنترل مصالح و کارها تا زمان تحویل قطعی عملیات همواره برای کارفرما و دستگاه نظارت محفوظ خواهد بود، لذا تا زمان تحویل قطعی عملیات پروژه پیمانکار مسئولیت تطبیق مصالح و کار را بر طبق مشخصات به عهده خواهد داشت.

۵-۲-۱- ملاک تشخیص مشخصات مصالح و کار در پروژه نتایج آزمایشات مورد تأیید دستگاه نظارت می باشد.

۶-۲-۱- مبانی و اساس آزمایش مصالح و کارهای اجرایی از لحاظ کلی به قرار روش AASHTO و در مواردی نیز

به قرار روش A.S.T.M میباشد.

۷-۲-۱- تراکم آزمایشگاهی مورد نظر در عملیات مورد پیمان کلاً بر اساس روش اصلاحی AASHTO (T1800)

(D) می باشد.

۸-۲-۱- خدمات آزمایشگاهی

در مورد آزمایش مصالح و کارهای انجام شده شرایط زیر بایستی علاوه بر مقررات ماده ۳۲ شرایط عمومی پیمان

رعایت گردد:

چون در پذیرش مشخصات مصالح مصرفی مصالح آماده مصرف و پایکار ملاک عمل میباشد، لذا هزینه آزمایش هر

گونه مصالح ساختمانی از قبیل شن و ماسه، قیر و غیره به منظور تعیین اینکه برای مصرف در کارهای مورد نظر مناسب

میباشند یا خیر و معادن پیشنهادی پیمانکار و نیز هزینه های مربوط به تعیین فرمول کارگاهی و طرح اختلاط آسفالت و بتن بعده پیمانکار خواهد بود. گواهینامه های آزمایش بایستی قبل از شروع عملیات مربوطه به دستگاه نظارت تسلیم گردد.

هرجا که در اسناد استعلام از آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک نام برده شده است، منظور آزمایشگاه طرف قرارداد کارفرماست و مورد قبول کارفرما میباشد.

۱-۳- دفتر فنی پیمانکار

با توجه به این که دفتر فنی پیمانکار جهت برنامه ریزی و کنترل پیشرفت عملیات و تهیه نقشه های کارگاهی، تنظیم صورت مجالس و صورت کارکردها و ... از اهمیت بسزایی برخوردار است، لذا پیمانکار متعهد است حداکثر ۱۵ روز پس از تحویل کارگاه سرپرست دفتر فنی خود که شخص واجد صلاحیت و مورد قبول دستگاه نظارت باشد، بعنوان سرپرست دفتر فنی که می بایست در اوقات کار در کارگاه حاضر و در دسترس دستگاه نظارت باشد، معرفی نماید

۱-۴- صورت مجلس نمودن کارهایی که پس از انجام آثار آن از بین میروند و یا این که نامرئی

میشوند

۱-۴-۱- کلیه کارهای عملیات موضوع پیمان می بایستی مطابق فرمت و در فرم های مورد نظر دستگاه نظارت صورت مجلس گردد، خصوصاً کارهایی که وضع آنها پس از انجام تغییر یافته و یا آثار آنها از بین میروند

دستورالعمل نحوه تنظیم صورت جلسات انجام کار

در تنظیم و ارائه صورتجلسات نکات ذیل رعایت شود:

- الف- ریز متره آسفالت تحویل داده شده پس از تهیه و تأیید توسط ناظر مقیم به فرم صورت مجلس منتقل گردد. لازم بذکر است کلیه فرم ها می بایستی به صورت تایپ شده ارائه گردد.
- ب- در عملیات خاکی موارد ذیل در صورتجلسه حتماً ذکر شود.
 - ۱- نوع خاک (نرم، سخت و)
 - ۲- نوع عملیات دستی یا ماشینی
 - ۳- کلیه اضافه بهاء متعلقه در ریز متره برآورد و حجم نهایی در برگه صورتجلسه ذکر شود.
 - ۴- حجم عملیات خاکی بیش از ۵۰۰ متر مکعب باید با برداشت و تأیید نقشه بردار طبق دستورالعمل نقشه برداری صورت گیرد.

ج- نکات زیر نیز به طور کلی در تهیه صورت مجالس مد نظر قرار گیرد:

- تراکم تعلق گرفته به عملیات خاکی طبق گزارش شیت آزمایشگاهی
 - حجم عملیاتی که در نقشه ها موجود نمی باشد و دستور کار دستگاه نظارت را نداشته باشد به هیچ وجه صورتجلس نشود.
 - آیتم های ستاره دار با ذکر حجم کار انجام شده و پس از تعیین و تصویب قیمت صورتجلس گردد.
 - لازم است در کارهایی که صورتجلسه میشود، کلیه اضافه بها متعلقه در ریز متره همان صورتجلسه محاسبه و حجم نهایی در صورتجلس ذکر شود.
 - شایان ذکر است هیچگونه اضافه بهایی که صورتجلس نشده باشد، در صورت وضعیت قابل پرداخت نمی باشد.
 - برگه نهایی که در فرم صورتجلس آماده و تایپ می شود، حتماً باید شماره گذاری شده و نام پروژه و شماره قرارداد در آن ذکر شود.
 - دستور کارها نیز جدای از صورتجلسات باید شماره گذاری شود.
 - شیت های آزمایشگاهی مربوط به همان صورتجلس نیز ضمیمه گردد.
 - ترسیم کروکی و کدگذاری سطح های آسفالت شده به منظور کنترل بهتر صورتجلسات طبق دستور دستگاه نظارت بعده پیمانکار میباشد.
- بطور کلی حمل نخاله های موجود در پروژه ها بعده پیمانکار بوده، ولی طبق نظر دستگاه نظارت و در صورتیکه پروژه ای سطح آن پوشیده از نخاله یا خاکهای دستی می باشد، لازم است ابتدا سطح و حجم نخاله یا خاک دستی توسط نقشه بردار نظارت، کنترل و صورتجلسه شده و سپس مجوز نخاله برداری صادر گردد. در غیر اینصورت هیچ گونه پرداختی بابت بارگیری و حمل نخاله پرداخت نخواهد گردید.
- هرگونه عملیات خاکی اضافی در مسیرها که در نقشه موجود نباشد، باید به اطلاع دستگاه نظارت برسد تا جهت کنترل توسط نقشه بردار و صورتجلسه اقدام گردد.
 - اجرای شیب طولی و عرضی مسیر، راستای محور، کد روی جدول، شیب کانیو و آبروها، شیب ترانشه، خاکبرداری، شیب پاشنه خاکریزها، طول مسیر و به عهده پیمانکار بوده و کنترل آن به عهده نقشه بردار نظارت می باشد. چنانچه عملیات اضافی بر اثر تغییر طرح در حین اجرا لازم گردید، قبل از شروع عملیات بر اساس طرح جدید باید تمام عملیات اضافه بر نقشه های قدیم صورتجلسه گردد و سپس عملیات جدید آغاز گردد.
 - پیمانکاران موظفند قبل از شروع عملیات کلیه بنچ مارکهای ارتفاعی و محوری پروژه را کنترل و چنانچه اختلاف دارد کتباً به دستگاه نظارت اطلاع دهند، در غیر اینصورت طبق استاندارد توسط میخ فولادی و قالب بتنی تثبیت گردد.

- کلیه صورتجلسات انجام عملیات خاکی باید به تائید دستگاه نظارت برسد، در غیر اینصورت فاقد اعتبار می باشد.
- موارد فوق شامل کلیه پروژه هایی است که به هر نحو با عملیات خاکی (دستی و ماشینی) ارتباط دارند و به هر صورت مراحل ذکر شده باید رعایت گردد.

صورت جلسات زمانی نهایی و مورد تایید دستگاه نظارت قرار خواهد گرفت که دمای اسفالت تحویلی و مشخصات فنی آن مورد تایید دستگاه نظارت قرار گیرد و چنانچه تا زمان تحویل قطعی مشخص گردد اسفالت تحویلی دارای مغایرت با اسناد پیمان و دستور کار دستگاه نظارت بوده کارفرما می تواند نسبت به کسر مبلغ از صورت وضعیت یا حتی انجام کار پیمانکار در صورت عدم رفع نقص اقدام نماید.

۱-۵- قیمتها و مشخصات کار

از آنجائیکه هدف و منظور اصلی و نهایی کارفرما و دستگاه نظارت این است که مصالح و کارهای مورد پیمان کاملاً بر طبق مشخصات فنی تهیه و انجام شده و بهای مربوطه نیز به نحو کامل به پیمانکار پرداخت شود، لذا مصالح مصرفی و کارهای اجرائی در پروژه علی الاصول باید بر طبق مفاد اسناد قرارداد و بر طبق مشخصات انجام شود. ولی چنانچه در حین اجرای عملیات استثنائاً و بطور ندانسته از طرف پیمانکار در نسبتهای بسیار کمی از عملیات مورد پیمان مشخصات مصالح مصرفی و برخی کارهای انجام شده در پروژه تفاوت ناچیزی با مشخصات قرارداد داشته باشد (که پیمانکار اقدام به رفع آن ننموده باشد) و تفاوتهای ناچیز مزبور بنا به تشخیص دستگاه نظارت همواره مشکل بحرانی نداشته و پروژه را دارای عیب اساسی نسازد، ضمن آنکه کارفرما و دستگاه نظارت همواره حق صدور دستور و لزوم اصلاح یا تجدید عملیات مزبور خواهد داشت، دستگاه نظارت و کارفرما مختار می باشند که عملیات شامل تفاوتهای ناچیز مزبور را قبول نموده و بابت تفاوتهای ناچیز مذکور بنا به تشخیص خود مبالغ مناسبی از وجوه صورت کارکردها یا حساب پیمانکار، (چه در دوره مدت پیمان و چه در هنگام تسویه صورت کارکرد قطعی عملیات) کسر نماید.

در این حالت پیمانکار حق هیچگونه اعتراض یا ایرادی به چگونگی ضوابط مربوط به حساب جرائم مصالح و کارهای مغایر با مشخصات و کسر وجوه مربوطه نخواهد داشت و چنانچه مایل به دریافت بهای کامل باشد همواره می تواند با قبول مسئولیت های ناشی از آن و به هزینه خود نسبت به اصلاح یا تجدید عملیات ناقص اقدام نماید.

بدیهی است کسر وجوه مربوط به جرایم ناشی از تفاوت مشخصات از هیچ بابت موجب سلب تعهد یا کاهش مسئولیت پیمانکار نشده و از جمله هیچ تغییری در مسئولیت و تعهد پیمانکار در تحویل موقت عملیات و دوره تضمین و تحویل قطعی عملیات وارد نخواهد ساخت.

۶-۱- تغییر در مقدار مصالح و آیتم ها

چنانچه در هنگام اجرا در نقشه های اجرایی بازنگری یا در نوع مواد و مصالح مصرفی تغییراتی ضرورت پیدا کند و یا نقشه های اجرایی جدیدی به پیمانکار ابلاغ شود، پیمانکار متعهد است بر اساس نقشه های ابلاغی جدید عملیات اجرایی پروژه را با همان قیمت های قرارداد به انجام برساند.

هزینه موارد احتمالی که در حین اجرای کار با توجه به نیاز اجرا توسط دستگاه نظارت ابلاغ شود و در برآورد اولیه پیش بینی نشده باشد، عیناً از ردیف های فهرست بهای مربوطه و در صورت عدم وجود از فهرست رشته دیگر از پایه همان سال قابل محاسبه و پرداخت خواهد بود.

۷-۱- تجهیز و برچیدن کارگاه

پیمانکار باید پس از عقد قرار داد، محل پیشنهادی خود جهت انجام تجهیز کارگاه و طرح جانمایی چگونگی تجهیز کارگاه را تهیه و به دستگاه نظارت ارائه نماید تا پس از تأیید مهندس مشاور مبنای تجهیز کارگاه قرار گیرد.

تبصره) کلیه هزینه های مصرفی از قبیل هزینه آب، برق، مخابرات، سوخت و... بر عهده پیمانکار می باشد.

۸-۱- حفاظت تأسیسات موجود

پیمانکار موظف است حفاظت از تأسیسات احتمالی موجود در محل کار خود از قبیل: شبکه های آبرسانی، خطوط لوله روزمینی و زیر زمینی نفت و گاز، آبرسانی، کابل های زمینی و هوایی، خطوط برق و مخابرات و غیره را با دقت لازم بعمل آورد. در صورتی که قسمتی از تأسیسات فوق از جمله مواردی که اشاره گردید نیاز به جابجایی و یا تغییر محل داشته باشند، این تغییرات پس از انجام تشریفات قانونی مربوطه و کسب اجازه از سازمان های ذیربط و طبق مقررات و براساس دستورات دستگاه نظارت انجام خواهد شد. ضمناً در حین اجرای عملیات، پیمانکار باید نهایت دقت را برای جلوگیری از وارد شدن هر نوع آسیبی به نهادهای زراعتی موجود، چاه ها، مسیرهای آبی روزمینی و سایر تأسیسات آبیاری معمول دارد و قبل از تخریب آنها، با ایجاد تأسیسات لازم و یا انحراف مسیرشان، از قطع جریان آب جلوگیری بعمل آورد. در غیر این صورت، مسئولیت کلیه خسارات وارده مستقیماً و تماماً بعهده پیمانکار خواهد بود. چنانچه در محدوده کارگاه محل پل تأسیسات زیر زمینی وجود داشته باشد که برای آنها کارهای حفاظتی لازم باشد، پیمانکار باید به هزینه خود بر اساس دستور کار صادره و با نظر و تأیید سازمان های ذیربط نسبت به اجرای عملیات حفاظتی اقدام نماید به نحوی که مورد تأیید و رضایت سازمان های مذکور باشد.

۹-۱- در استخراج مصالح از منابع و معادن قبل از هر عملیات، نظر سازمان میراث فرهنگی را استعلام و سپس اقدام به حفاری بنماید. بدیهی است مسئولیت عدم رعایت این موضوع بعهده پیمانکار خواهد بود.

۱۰-۱- پیمانکار ملزم به هماهنگی کلیه دستگاههای خدمات رسان (شرکت گاز، آب و فاضلاب، برق و مخابرات) قبل از هرگونه عملیات اجرایی و حفاری بوده و در صورت بروز هرگونه حادثه کارفرما و دستگاه نظارت هیچ گونه مسئولیتی نخواهند داشت.

۱۱-۱- تابلوی راهنمای پروژه:

پیمانکار باید به هزینه خود و به تعداد کافی، تابلوهای راهنمای پروژه طبق نقشه پیوست تهیه و با نظر دستگاه نظارت و کارفرما، آنها را در محل های مناسب از جمله ورودی کارگاه و مدخل راه های انشعابی نصب نماید. بر روی تابلوهای فوق الذکر و در دو سمت هریک، جملات زیر به ترتیب نوشته خواهند شد: رنگ زمینه تابلو زرد و نوشتار با رنگ مشکی خواهد بود.

فونت نوشتار با قلم استاندارد ۳۷۰ میلیمتر خواهد بود.



۱۲-۱- وسایل حفاظت فردی

وسایل حفاظت فردی که برای مقابله با خطرات ناشی از کار استفاده می شوند، عبارتند از: کلاه ایمنی عینک و نقابهای حفاظتی، کفش و پوتین حفاظتی، دستکش، ماسک حفاظتی، کمربند، لباسهای ایمنی و سایر وسایلی که متناسب با نوع کار، کارگران را از خطر محافظت می کند. پیمانکار موظف است وسایل فوق را متناسب با نوع کار فراهم کرده و ضمن دادن آموزشهای لازم به کارگران، مراقبت نماید که از وسایل، استفاده صحیح به عمل آید. عدم استفاده از وسایل حفاظتی، قصور در انجام وظیفه محسوب می گردد. پیمانکار موظف است به وسیله مسئولان فنی خود صحت عملکرد وسایل حفاظتی را مرتباً مورد بازرسی قرار داده و در صورت لزوم نسبت به تعمیر یا تعویض آنها اقدام نماید تا پیوسته ایمنی کارگران فراهم باشد. پیمانکار موظف است لباس کار را متناسب با نوع کار در اختیار کارگران قرار دهد. لباس کار باید طوری باشد که کارگر بتواند به راحتی وظایف خود را انجام دهد و موجب بروز سوانح نگردد، اندازه لباس نیز باید متناسب با وضعیت کارگران باشد. در مواردی از قبیل سمباده زنی، جوشکاری و تراشکاری که نوع کار، خطراتی را متوجه چشم کارگران می سازد پیمانکار موظف است عینک و نقاب مخصوص در دسترس کارگران قرار دهد. برای کارگرانی که به هنگام کار در معرض سقوط اجسام سنگین قرار دارند، باید کلاه و کفش حفاظتی مقاوم در نظر گرفته شود. همچنین در کارهایی نظیر تخریب، حفاری و کار در ارتفاع باید کارگران به کلاه ایمنی مجهز شوند.

کارگرانی که در ارتفاع بیش از سه متر کار می کنند و احتمال سقوط آنها وجود دارد. باید به کمر بند حفاظتی و طناب نجات مجهز باشند و اقدامات احتیاطی برای جلوگیری از سقوط آنان به عمل آید.

افرادی که در چکشی کردن بتن یا اندود کار می کنند، باید به عینک، دستکش لاستیکی و زانوبند حفاظتی مجهز شده باشند، همچنین کارگرانی که به پخش آسفالت مشغولند، باید به دستکش و ساعد بند و ماسک حفاظتی مجهز باشند.

باید همواره ماشینها و وسایل نقلیه مربوط به کار، توسط افراد آموزش دیده و ماهر هدایت شده و کار آنها دائماً تحت نظر باشد.

هنگام استفاده از جرثقیلها و وسایل مشابه، باید از علائم و استانداردهای مشابه استفاده نمود. از این رو ضروریست تمام افرادی که با این نوع وسایل کار می کنند، قبلاً آموزش لازم را برای آشنایی و به کار بردن علائم مذکور دیده باشند.

اطاق فرمان جرثقیل باید طوری ساخته شده و استقرار یابد که راننده همواره دید لازم برای انجام عملیات را داشته باشد. ماشینها و ابزارها باید مرتباً بازرسی و توسط افراد ذیصلاح، تعمیر و نگهداری شوند.

رعایت دقیق بندهای مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در خصوص « ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا » الزامیست.

فصل دوم : عملیات مورد قرارداد و موضوع پیمان

۱-۲- موقعیت

عملیات موضوع مورد پیمان عبارت است از: عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر

محل اجرای پروژه: شهر مبارکه (معابر سطح شهر)

۲-۲- رئیس کلی در پروژه:

- الف) خاکبرداری و پی کنی
- ب) حمل خاک و نخاله به محل مجاز کارفرما.
- ج) تهیه و جایگزین نمودن مصالح مناسب و کوبیدن و زیرسازی مطابق نقشه ها و مشخصات فنی.
- د) تهیه، حمل و اجرای لایه اساس مطابق با نقشه ها و مشخصات فنی.
- ه) تهیه و پخش لایه قیر پریمکت به میزان لازم مطابق با نقشه ها.
- و) تهیه، پخش و تراکم آسفالت با غلطک موتوری مطابق با نقشه ها و مشخصات فنی.
- ح) تحویل موضوع قرارداد مطابق نقشه، مشخصات، دستور کارهای ابلاغی از طرف کارفرما به صورت کامل و قابل بهره برداری.

۲-۳- برنامه کار ماشین آلات

پیمانکار بایستی برنامه دقیق و تفصیلی عملیات را مطابق ماده ۱۸- ب شرایط خصوصی پیمان تهیه و ارائه نماید که این برنامه پس از تصویب کارفرما جزء لاینفک قرارداد به شمار خواهد رفت.

همچنین پیمانکار باید تعداد و انواع ماشین آلاتی که در نظر دارد برای انجام عملیات مورد استفاده قرار دهد تعیین نماید. پیمانکار با توجه به برنامه زمانبندی اجرای عملیات و نیاز پروژه موظف به تامین ماشین آلات به تعداد لازم و با نظر دستگاه نظارت می باشد.

۲-۴- توضیحات

در حین اجرای پروژه که اطلاعات بیشتری عاید می گردد ممکن است با توجه به بند (الف) از ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان در بعضی قسمت ها تغییراتی در مشخصات یا مقدار داده شود که متضمن تغییراتی در کارها و اقلام منظور شده در فهرست بهای عملیات پروژه باشد. در این صورت با توجه به مطالب ذکر شده در کلیات این دفترچه و مفاد ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان، پیمانکار متقبل و متعهداً تغییرات مزبور را نیز به همان قرار قیمت های قرارداد حاضر بانجام رسانیده و حق هیچگونه ادعا یا طلب اضافه قیمت نخواهد داشت.

فصل سوم: دستورالعمل هدایت موقت ترافیکی

پیمانکار ملزم به رعایت و اجرای کلیه موارد ذیل جهت هدایت موقت ترافیکی جهت اجرای پروژه می باشد.

۱- تهیه طرح هدایت موقت ترافیکی، پیگیری جهت تصویب، تهیه کلیه تجهیزات و علائم مورد نیاز بر اساس طرح مصوب و اجرای آن بر اساس نظرات دستگاه نظارت.

۲- تهیه و اجرای علائم هشداردهنده و تابلوهای اطلاعاتی برای هدایت ترافیک موقت و نگهداری و تعمیرات مستمر آن.

۳- اصلاح هندسی مورد نیاز جهت هدایت موقت ترافیکی.

۴- تامین هزینه های جانبی کلیه نیروهای مورد نیاز برای کنترل و هدایت موقت ترافیکی.

۵- تهیه و نصب مصالح و وسایل مورد نیاز برای ایمن سازی محوطه کارگاهی.

فصل چهارم: شرح توصیفی عملیات

۱-۴- مشخص کردن محل

۱-۴-۱) پیمانکار باید نسبت به تعیین محل های انجام عملیات به صورت دقیق که از طرف کارفرما ابلاغ می شود اقدام نماید.

۲-۴- حفظ و نگهداری از تاسیسات

۱-۴-۲) پس از تحویل کارگاه به پیمانکار، با هماهنگی نماینده پیمانکار و مهندس ناظر پروژه و همچنین دستگاههای خدمات رسان، نقشه تاسیسات شهری واقع در طول مسیر توسط پیمانکار تهیه و پیمانکار باید بعد از مشخص کردن محل عملیات رعایت نکات ایمنی و هماهنگی های لازم با ادارات ذیربط نسبت به اجرای عملیات اقدام نماید. بروز هرگونه حادثه یا خسارت به تاسیسات به عهده پیمانکار می باشد.

۱-۴-۲) برای اینکه عملیات اجرائی در پروژه هرچه زودتر شروع و طبق برنامه پیشرفت نماید، چنانچه موضوع ارزیابی تاسیسات در بعضی موارد ذیربط مواجه با اشکال یا تأخیر باشد پیمانکار متعهد و متقبل می باشد عملیات اجرائی را در سایر قسمت هایی که مسائل مربوط به تاسیسات شهری آن حل و فصل شده باشد حتی در یک جبهه کاری متمرکز نموده و بانجام عملیات ذیربط آن قسمتها اقدام نماید و از این بابت ولو آنکه قسمت های آزاد برای اجرای عملیات از هم مجزا و غیر پیوسته باشد، حق هیچگونه ایراد و یا ادعایی را نخواهد داشت.

۳-۴- تخریب

۱-۴-۳) قبل از شروع هرگونه عملیات اجرائی، پیمانکار موظف به اخذ مجوز های لازم اعم از مجوزهای ترافیکی و... از ادارات مرتبط می باشد. به هر حال حتی با داشتن مجوز، پیمانکار باید تمهیدات لازم درخصوص رفت و آمد معابر و مسائل ترافیکی را بنماید. استقرار علائم هشدار دهنده، تابلو، نوار خطر، پرچمدار و... الزامی بوده و در صورت هرگونه تخلف کارفرما مختار است تا سقف مبلغ تجهیز کارگاه از حساب پیمانکار کسر نماید.

۱-۴-۳) تخریب آسفالته به وسیله کاتر زنی و برداشت خاک زیرین تا عمق مورد نظر که در نقشه ها و دستور کارهای صادره ارائه شده است، اجرا گردد. و همچنین هیچگونه پرداختی بابت تخریب پرداخت نمی گردد و احجام آن در آیتم خاکبرداری در نظر گرفته خواهد شد.

۱-۴-۳) خاکهای نامناسب که از ترانشه خیابان برداشته می شود باید به طور کامل از محل خارج و به محل های مناسب که مورد نظر کارفرما می باشد حمل گردد. دپو نمودن و انباشته کردن نخاله در محل حتی به صورت موقتی به هیچ عنوان مجاز نمی باشد.

۴-۴- آماده کردن بستر و نوع مصالح مصرفی

۱-۴-۴) بستر ترانشه های مورد نظر بایستی تسطیح و به وسیله کمپکتورهای دستی متراکم گردد. حداقل تراکم مورد نظر برای بسترها ۹۰ درصد به روش آشتو اصلاحی می باشد.

۱-۴-۴) کلیه احجام مورد تأیید، مطابق با دتایل های اجرائی می باشد و در صورتیکه اضافه بر مقادیر قید شده عملیاتی انجام پذیرد به عهده پیمانکار بوده و پیمانکار حق هیچگونه ادعایی برای مقادیر اضافی نخواهد داشت.

۴-۴-۳) پیمانکار موظف است قبل از شروع هر مرحله از عملیات، تأیید دستگاه نظارت و تهیه صورتجلسات مربوطه برای عملیات مراحل قبلی را اخذ نماید و پیمانکار هیچ گونه ادعایی نسبت به عملیات تأیید نشده و همچنین صورتجلسه نشده نخواهد داشت.

۴-۴-۴) کلیه مصالح مصرفی باید مطابق نقشه ها و دتایل های اجرایی باشد. و بایستی کلیه موارد فنی مطابق با مشخصات فنی عمومی راه (نشریه ۱۰۱) و مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (نشریه ۵۵) رعایت گردد.

۴-۴-۵) محل تهیه مصالح باید از معادن و محل های مورد تأیید دستگاه نظارت باشد، بدین منظور قبل از شروع عملیات لازم است نمونه مصالح تهیه و پس از تأیید دستگاه نظارت نسبت به تهیه مصالح اقدام گردد. چنانچه دستگاه نظارت نیز در دوره اجرای عملیات، استفاده از قرضه های جدید و مناسب دیگری را به تشخیص خود مقرون به صلاح و صرفه دانسته و موضوع را به پیمانکار ابلاغ نماید پیمانکار ملزم به استفاده آنها بوده و حق هیچگونه اعتراض یا ادعایی در مورد تغییر محل منابع قرضه و تفاوت کیفیت آنها با یکدیگر نخواهد داشت.

این قرارداد باستناد برگزاری استعلام شماره مورخ بر اساس صورتجلسه کمیسیون متوسط معاملات مورخ در شهرداری مبارکه، بین شهرداری مبارکه که در این پیمان کارفرما نامیده می شود به نمایندگی آقای مصطفی رحیمی از یک طرف و شرکت که به شماره ثبت در اداره کل ثبت شرکتها به ثبت رسیده و دارای کد اقتصادی و شناسه ملی در این پیمان پیمانکار نامیده می شود به نمایندگی آقای به کد ملی دارنده امضاء تعهدآور شرکت از طرف دیگر پیمان منعقد می گردد .

ماده ۱. موضوع پیمان : عبارتست از : عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر شامل:

- ۱-۱- آسفالت
- ۲-۱- حمل و نقل
- ۳-۱- عملیات خاکی با دست
- ۴-۱- تحویل موضوع قرارداد مطابق نقشه، مشخصات، دستورکارهای ابلاغی از طرف کارفرما به صورت کامل و قابل بهره برداری.

ماده ۲. تاریخ تنفیذ ، مدت و تاریخ شروع کار

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است .
ب) مدت پیمان ۶ ماه است . این مدت ، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.
ج) تاریخ شروع کار ، تاریخ نخستین صورتمجلس تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان تنظیم می شود . پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت ۱۵ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان ، اقدام نماید.
د) پیمانکار متعهدست در مدت پیمان با توجه به مواد ۳۱ و ۳۹ شرایط عمومی پیمان صد درصد کارهای موضوع پیمان را انجام داده و از کارفرما تقاضای تحویل موقت کند .

ماده ۳. مبلغ پیمان

مبلغ اولیه پیمان (به عدد) ریال (به حروف) ریال تمام که از منابع داخلی شهرداری که براساس قیمت واحد پیشنهادی پیمانکار قابل پرداخت خواهد بود ، این مبلغ تابع تغییرات مقادیر کارها و کارهای جدید مندرج در ماده ۲۹ و ۳۰ شرایط عمومی پیمان می باشد. قیمت مبنا مورد توافق کارفرما و پیمانکار براساس صورتجلسه کمیسیون متوسط معاملات مورخ با ضریب کلی نسبت به فهرست بهاء راه و باند سال ۱۴۰۴ بوده که با توجه به ضریب پیشنهادی پیمانکار در صورت وضعيتها اعمال خواهد شد.
تبصره ۱- هیچ گونه ضریبی به غیر از ضرایب اعمال شده در برآورد (ضریب بالاسری) و ضریب پیمان به این پیمان تعلق نمی گیرد .
تبصره ۲- هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه ریال می باشد که به هیچ عنوان (اعم از افزایش مبلغ یا مدت پیمان و یا غیره) اضافه نخواهد شد و مطابق ردیف های در نظر گرفته شده در برآورد با احتساب ضریب پیمان به تناسب هزینه نمودن پرداخت می گردد. لازم به ذکر است در صورت کاهش مبلغ پیمان مبلغ تجهیز کارگاه به همان نسبت کاهش می یابد.

تبصره ۳- شهرداری در این پیمان هیچگونه تعهدی در قبال پرداخت پیش پرداخت نخواهد داشت.

تبصره ۴- کلیه کسورات قانونی (مطابق قوانین شهرداری) بعهده پیمانکار می باشد. ضمناً پرداخت مالیات بر ارزش افزوده در صورت ارائه گواهینامه به تاریخ قبل از هرگونه پرداخت و ارائه صورت وضعیت وفق فرم مربوطه در تعهد شهرداری می باشد.

تبصره ۵- کارفرما می تواند ۲۵٪ مبلغ کل پیمان را با تأیید دستگاه نظارت به سقف پیمان اضافه یا از آن کسر نماید .

ماده ۴. اسناد و مدارک

این پیمان ، شامل اسناد و مدارک زیر است :

الف) موافقتنامه

ب) شرایط عمومی

ج) شرایط خصوصی

د) برنامه زمانبندی کلی

هـ) فهرست بها و مقادیر کار

و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی)، دستورالعملها و استانداردهای فنی.

ز) - نقشه های کلی و تفصیلی، صورتجلسه ها، موافقتنامه و هرنوع اسناد تکمیلی که حین اجرای کار در مورد کارها و قیمت های جدید یا امور دیگر در مدت پیمان تنظیم گردد و به امضاء طرفین برسد.

تبصره ۱ - نقشه های تفصیلی اجرائی ضمن کار طبق بند ب از ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان از طرف کارفرما تحویل پیمانکار می گردد.

تبصره ۲ - هرگاه بین مواد و فصول بعضی از اسناد و مدارک پیمان تناقضی وجود داشته باشد در درجه اول موافقتنامه حاضر و در درجه دوم شرایط خصوصی پیمان و در درجه سوم مشخصات فنی خصوصی اجرائی و در درجه چهارم نقشه های کلی و تفصیلی و در درجه پنجم فهرست مقادیر منضم به پیمان و در درجه ششم شرایط عمومی پیمان ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۵. دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای ۱۲ ماه از سوی پیمانکار، تضمین میگردد و این مدت دوره تضمین نامیده می شود. در صورت بروز معایبی در دوره تضمین پیمانکار مکلف به رفع آن است و در صورت قصور، کارفرما رأساً یا به هر ترتیب دیگر نسبت به رفع معایب اقدام و هزینه آنرا به اضافه ۱۵٪ از محل تضمین و یا سپرده پیمانکار برداشت خواهد نمود.

تبصره ۱ - ضمانت انجام تعهدات برابر ده درصد مبلغ پیمان می باشد (که به مبلغ ریال طی ضمانت نامه بانکی به شماره به تاریخ بانک شعبه تحویل کارفرما شد) و پس از تحویل موقت و موافقت کتبی دستگاه نظارت مسترد می گردد (ماده ۳۴ - شرایط عمومی پیمان).

تبصره ۲ - کسور وجه الضمان - معادل ده درصد وضعیت های پیمانکار کسر و نزد کارفرما باقی می ماند. نصف آن پس از تصویب صورت وضعیت قطعی طبق ماده ۴۰ و نصف دیگر پس از ابلاغ صورتجلسه تحویل قطعی با رعایت مواد ۴۲ و ۵۲ شرایط عمومی پیمان از طرف کارفرما آزاد می شود (ماده ۳۵ شرایط عمومی پیمان).

ماده ۶. نظارت بر اجرای کار : نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، به عهده معاونت عمران شهرداری مبارکه می باشد و پیمانکار موظف است کارها را برطبق پیمان و اصول فنی و همچنین برطبق دستورات دستگاه نظارت یا نماینده آن در حدود مشخصات اسناد و مدارک پیوست اجرا کند.

تبصره ۱ - ملاک محاسبه مقادیر تهیه و اجرای بتن آسفالتی با توجه به ضخامت اجرا شده و تناژ آسفالت ورودی به کارگاه (تبدیل تناژ به متر مربع) مورد تأیید دستگاه نظارت هر کدام که کمتر بود می باشد و در صورت وضعیت ها لحاظ می گردد.

ماده ۷. تعدیل آحاد پیمان:

شاخص مبنای تعدیل یک دوره سه ماهه قبل از دوره سه ماهه ای که آخرین روز مهلت تعیین شده توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار در آن واقع شده است خواهد بود.

ماده ۸. تعهدات پیمانکار :

- ۱- پیمانکار مکلف به رعایت کلیه موارد مندرج در اسناد پیمان و شرایط خصوصی پیوست می باشد.
- ۲- پیمانکار مکلف به رعایت زمانبندی متناسب عملیات اجرایی با در نظر گرفتن دستور کارهای ارائه شده و مدت مندرج در قرارداد می باشد.
- ۳- مجری موظف به ارائه تاییدیه آزمایشات از طرف دستگاه نظارت پس از هر مرحله عملیات اجرایی می باشد.
- ۴- پیمانکار مکلف به رعایت کلیه ضوابط، مقررات های ملی ساختمان، آیین نامه های معتبر داخلی، مشخصات فنی و خصوصی پیمان و دستورالعملهای ایمنی می باشد.
- ۵- پیمانکار موظف است که پیش از شروع کار بیمه مسئولیت مدنی پروژه را به هزینه خود و به نام کارفرما بیمه نموده و بیمه نامه را به کارفرما تسلیم نماید. بیمه نامه می بایست به گونه ای باشد که شامل مسئولیت کارفرما، دستگاه نظارت، پیمانکار اصلی و پیمانکاران جزء باشد و در صورت وقوع حادثه و نداشتن اعتبار لازم بیمه نامه یا غیر معتبر بودن آن پیمانکار راساً موظف به پرداخت خسارتهای احتمالی پروژه در قالب سهم مسئولیت کارفرما، دستگاه نظارت و پیمانکار می باشد.

۶- پیمانکار مکلف به ارائه صورت وضعیتهای با نرم افزار بوده و می بایست به همراه هر صورت وضعیت مدارک خواسته شده در چک لیست ابلاغی معاونت عمرانی شهرداری مبارکه را ضمیمه صورت وضعیت خود نماید.

ماده ۹. نشانی دو طرف

نشانی کارفرما : اصفهان-مبارکه-میدان انقلاب-شهرداری مبارکه

نشانی پیمانکار: اصفهان - کد پستی، تلفن

ماده ۱۰. تنظیم قرارداد

این قرارداد در ده ماده و چهار نسخه که هر کدام حکم واحد داشته ، تهیه و تنظیم گردیده است.

شرکت

.....

کارفرما - شهردار مبارکه

مصطفی رحیمی - شهردار



فرم خلاصه مالی

شهرداری مبارکه

نام پروژه: عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر مبارکه

کارفرما: شهرداری مبارکه

فهرست بها: راه و باند ۱۴۰۴

دستگاه نظارت: معاونت عمرانی شهرداری مبارکه

شرح عملیات:

ردیف	نوع عملیات	جمع فصول بهنگام شده	ضریب بالاسری	ضریب ۲	ضریب ۳	ضریب ۴	ضریب طبقات	جمع با ضرایب
۱	راه و باند	۱۶,۲۷۶,۶۶۲,۰۰۰	۱/۴۱	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	۲۲,۹۵۰,۰۹۳,۴۲۰
۲	جمع فصول فهرست بها با اعمال ضریب بالاسری							۲۲,۹۵۰,۰۹۳,۴۲۰
۳	مبلغ تجهیز کارگاه به صورت مقطوع							۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل برآورد								
								۲۳,۳۹۰,۰۹۳,۴۲۰ ریال
۴	ضریب پیمان							
۵	مبلغ تجهیز کارگاه با اعمال ضریب پیمان							
۶	جمع کل با اعمال ضریب پیمان							

لازم به ذکر است فهرست بها مرجع، فهرست بهاء راه، راه آهن و باند فرودگاه ۱۴۰۴ می باشد و اگر آیتمی در فهرست بهاء مرجع نباشد در درجه اول فهرست بها ابنیه و در درجه دوم سایر فهرس بها و در صورت عدم وجود به صورت قیمت جدید محاسبه و پرداخت خواهد گردید. قابل ذکر می باشد پیمانکار در هر قرارداد می بایست بصورت مجزا اکیپ اجرایی داشته باشد.

هرگاه ضمن اجرای موضوع پیمان تغییرات جدیدی در مشخصات و نقشه و یا نوع کار پیش آید و بهای واحد آن کار در برآورد پیش بینی نشده باشد در صورت تایید کار مورد نظر از طرف کارفرما (شهرداری مبارکه)، ابتدا از فهرست بها های پایه همان سال (راه و باند، ابنیه و ...) پرداخت می شود در غیر اینصورت پس از طی روال قانونی به پیمانکار ابلاغ خواهد شد و پیمانکار از این بابت هیچگونه ادعایی را مطرح نخواهد کرد.

در فصل پانزدهم (آسفالت) در صورت ارائه دستور کار از سوی دستگاه نظارت و ارائه مستندات قانونی، آسفالت با قیر از رده عملکردی PG قابل پرداخت خواهد بود. در غیر اینصورت کسر بها ۱۵۰۶۱۵ اعمال خواهد شد.

مقدار پریمکت در معابر فرعی و ترانشه ها در صورت نداشتن دستور کار حداکثر ۵۰۰ گرم در متر مربع برای لکه گیری ها پرداخت می شود. در صورت نداشتن دستور کار حداکثر ضخامت آسفالت در ترمیم ترانشه ها ۵ سانتی متر و در روکش ها ۳ سانتی متر قابل پرداخت خواهد بود.



پروژه: عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر مبارکه
کارفرما: شهرداری مبارکه

سال پایه فهرست بها: 1404

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
0/0	16,276,662,000	0	16,276,662,000	راه، راه آهن و باند فرودگاه
0/0	16,276,662,000	0	16,276,662,000	جمع
	16,276,662,000	0	16,276,662,000	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار
	1,627,666,200	0	1,627,666,200	مبلغ مالیات بر ارزش افزوده
	17,904,328,200	0	17,904,328,200	جمع کل با مالیات بر ارزش افزوده

مدیریت طرح

کارفرما
شهرداری مبارکه

مشاور

ناظر

پیمانکار



شهرداری مبارکه

گزارش خلاصه مالی رشته

شماره صفحه: 1

تاریخ گزارش: 1405/04/28

پروژه: عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر مبارکه
کارفرما: شهرداری مبارکه
مشاور:

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: راه، راه آهن و باند فرودگاه 1404

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
0/0	151,740,000	0	151,740,000	فصل دوم. عملیات خاکی بادیست
0/0	15,788,250,000	0	15,788,250,000	فصل پانزدهم. آسفالت
0/0	336,672,000	0	336,672,000	فصل بیستم. حمل و نقل
0/0	16,276,662,000	0	16,276,662,000	جمع

مدیریت طرح

کارفرما
شهرداری مبارکه

مشاور

ناظر

پیمانکار



پروژه: عملیات ترمیم و روکش آسفالت معابر در سطح شهر مبارکه
کارفرما: شهرداری مبارکه

فهرست بهای واحد پایه رشته: راه، راه آهن و باند فرودگاه 1404

فصل دوم. عملیات خاکی بادیست					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020101	ف خاکبرداری، پی کنی و کانال کنی در زمین های غیر سنگی تا عمق 2 متر و ریختن خاکهای کنده شده، به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	1,454,000	(60)	87,240,000
020401	ف 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.	مترمکعب	1,075,000	(60)	64,500,000
جمع ردیف های قیمت فهرست					151,740,000
جمع فصل (ف ج *)					151,740,000

فهرست بهای واحد پایه رشته: راه، راه آهن و باند فرودگاه 1404

فصل پانزدهم. آسفالت					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
150107	ف تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون آنیونیک MS با حداقل قیر باقیمانده ۵۵ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	148,500	(4500)	668,250,000
150604	ف تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر آستر (ببندر)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	327,000	(45000)	14,715,000,000
150702	ف اضافه بها به ردیف های ۱۵۰۵۰۱، ۱۵۰۵۰۲، ۱۵۰۶۰۱ تا ۱۵۰۶۰۶، هرگاه از مصالح سنگ کوهی به جای مصالح رودخانه ای استفاده شود.	مترمربع	9,000	(45000)	405,000,000
جمع ردیف های قیمت فهرست					15,788,250,000
جمع فصل (ف ج *)					15,788,250,000

فهرست بهای واحد پایه رشته: راه، راه آهن و باند فرودگاه 1404

فصل بیستم. حمل و نقل					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
200506	ف حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	مترمکعب - کیلومتر	40,600	(720)	29,232,000
200517	ف حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل اجرا، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	48,800	(6300)	307,440,000
جمع ردیف های قیمت فهرست					336,672,000
جمع فصل (ف ج *)					336,672,000

مدیریت طرح

کارفرما
شهرداری مبارکه

مشاور

ناظر

پیمانکار

ردیف	شرح	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم	ماه پنجم	ماه ششم
۱	تجهیز کارگاه						
۲	عملیات تخریب						
۳	تهیه و اجرای آسفالت						
۴	نظافت و حمل نخاله						
۵	برچیدن کارگاه						

جدول ریز مقادیر تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	مبلغ میلیون ریال
۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص	مقطوع	—
۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار	مقطوع	—
۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار	مقطوع	۵۰
۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران	مقطوع	۴۰
۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	۷۰
۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه	مقطوع	—
۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما، دستگاه نظارت و آزمایشگاه. (تامین مبلمان اداری، کامپیوتر، فاکس، پرینتر و ...)	مقطوع	۰
۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور کارفرما و آزمایشگاه	مقطوع	۰
۴۲۰۳۰۴	تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت	مقطوع	—
۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستور العمل های مندرج در اسناد پیمان	مقطوع	۴۰
۴۲۰۳۰۷	تجهیز دفتر دستگاه نظارت پروژه با تجهیزات اداری مانند میز، صندلی، فایل جهت بایگانی و مانند آن و فراهم کردن یک دستگاه کامپیوتر یک دستگاه پرینتر و یک دستگاه فاکس و دوربین عکاسی و فیلمبرداری و پشتیبانی مورد نیاز به همراه لوازم نقشه برداری و دوربین های نقشه برداری (توتال و ...)	مقطوع	۰
۴۲۰۴۰۱	تامین ساختمانهای پشتیبانی و تجهیز انبار های سر پوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه	مقطوع	—
۴۲۰۴۰۲	تامین و تجهیز انبار مواد منفجره	مقطوع	—
۴۲۰۴۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای عمومی، بجز ساختمانهای مسکونی و اداری و دفاتر کار	مقطوع	—
۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی	مقطوع	—
۴۲۰۵۰۱	احداث چاه آب عمیق یا نیمه عمیق	مقطوع	—
۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آبرسانی داخل کارگاه	مقطوع	۰
۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه	مقطوع	۰
۴۲۰۶۰۳	تامین سیستم های مخابراتی داخل کارگاه	مقطوع	—
۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گاز رسانی داخل کارگاه	مقطوع	—
۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی داخل کارگاه	مقطوع	—
۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی	مقطوع	—
۴۲۰۷۰۲	تامین راه های سرویس	مقطوع	—
۴۲۰۷۰۳	تامین راه های ارتباطی	مقطوع	—
۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه	مقطوع	۵۰
۴۲۰۹۰۱	تامین پی و سکو برای نصب ماشین آلات و تجهیزات سیستم، سیستم تولید بتن، ژنراتور ها و مانند آنها	مقطوع	—
۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها، یا تامین آنها از راه خرید خدمت یا خرید مصالح	مقطوع	—
۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و راه اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و بر عکس	مقطوع	۳۰
۴۲۱۰۰۱	تهیه، نصب و بر چیدن داربست فلزی برای انجام نما سازی خارج ساختمان در کار های رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳/۵ متر باشد	مقطوع	—

جدول ریز مقادیر تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	مبلغ میلیون ریال
۴۲۱۰۰۲	بارگیری، حمل، باراندازی، مونتاژ ماشین آلات و لوازم حفاری محل شمع و بارت به کارگاه و برعکس	مقطوع	—
۴۲۱۰۰۳	دمونتاژ، جابجائی، مونتاژ و استقرار وسایل و ماشین آلات حفاری محل شمع و بارت از یک محل به محل دیگر در کارگاه	مقطوع	—
۴۲۱۰۰۴	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و ماشین آلات شمع کوبی و سپرکوبی به کارگاه و برعکس	مقطوع	—
۴۲۱۰۰۵	تهیه لوازم و مصالح و کف سازی محل ساخت تیر های بتنی پیش ساخته پل ها	مقطوع	—
۴۲۱۰۰۶	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و قطعات تیر مشبک فلزی (پوترلانسمن) به کارگاه و برعکس	مقطوع	—
۴۲۱۰۰۷	جابجائی و استقرار وسایل نصب تیر های بتنی پیش ساخته از محل هر پل به محل پل دیگر	مقطوع	—
۴۲۱۱۰۱	تامین علائم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانسه ها و میله چاه ها و گود هایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد.	مقطوع	۳۰
۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه از روی ترانسه ها و گود ها	مقطوع	۳۰
۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه در محل هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود.	مقطوع	۲۰
۴۲۱۱۰۴	تامین روشنائی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم	مقطوع	—
۴۲۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهر های زراعی موجود در محدوده کارگاه	مقطوع	—
۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه	مقطوع	۵۰
۴۲۱۳۰۲	بر چیدن کارگاه	مقطوع	۳۰
جمع کل			۴۴۰

جدول میزان فاصله حمل

عملیات مرمت، لکه گیری، روکش و ترمیم ترانشه های سطح شهر

ردیف	نوع مصالح	فاصله حمل (کیلومتر)
۱	اساس و زیر اساس	۱۲
۲	خاک مناسب (مورد تایید دستگاه نظارت)	تعلق نمی گیرد
۳	آب	تعلق نمی گیرد
۴	خاک و نخاله	۱۲
۵	شن	۳۰
۶	ماسه	۳۰
۷	بتن با تراک میکسر	تعلق نمی گیرد
۸	آهن آلات	تعلق نمی گیرد
۹	سیمان	تعلق نمی گیرد
۱۰	قطعات پیش ساخته و جدول	تعلق نمی گیرد
۱۱	قیر	تعلق نمی گیرد
۱۲	حمل آسفالت (از کارخانه به محل پروژه)	۱۵

۱۴۰۵ / ۰۴ / ۳۰

داخلی/۱۴۰۵/۱۲۰۷۷۷

طبقه بندی عادی
محرمانگی

باسمه تعالی

«اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی»

به : شهردار محترم / جناب آقای مهندس رحیمی

سمت

موضوع درخواست برگزاری استعلام

پس از حمد خدا و درود و صلوات بر محمد و آل محمد(ص)،

احتراماً؛ نظر به دستور حضرتعالی مبنی بر اجرای عملیات ترمیم و روکش اسفالت معابر در سطح شهر نیاز به برگزاری مناقصه به مبلغ ۲۳،۳۹۰،۰۹۳،۴۲۰ ریال می باشد، خواهشمند است دستور فرمایید امور مالی نسبت به برگزاری مناقصه مذکور به مدت ۶ ماه مطابق با برآورد پیوست اقدام لازم را بعمل آورند.

تهیه کننده نامه حسین خدارحمی معاون عمرانی شهرداری مبارکه

شهردار

