



## (شرایط عمومی و اختصاصی شرکت در مناقصه عمومی خط کشی محوری به متر از ۳۰۰۰۰۰ متر طول)

بدینوسیله با اطلاع می‌رساند شهرداری رفسنجان در نظر دارد بر اساس بودجه مصوب شماره ۱۴۴۰ مورخ ۹۸/۱۲/۲۷ شورای محترم اسلامی شهر نسبت به برگزاری مناقصه عمومی خط کشی محوری به متر از ۳۰۰۰۰۰ متر طول اقدام نماید.

متقاضیان بایستی جهت اطلاع از شرایط شرکت در مناقصه در قبال واریز مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری ۳۱۰۰۰۰۳۳۶۶۰۰۵ بانک ملی ایران، شعبه شهرداری، به امور قراردادها واقع در شهرداری مرکزی به آدرس رفسنجان - خیابان تختی یا به نشانی [www.rafsanjan.ir](http://www.rafsanjan.ir) مراجعه نمایند. در صورت خرید غیر حضوری (دریافت اسناد از طریق سایت شهرداری) فیش مذکور را در پاکت الف تحویل نمایید.

۱- شرکت کنندگان باید پیشنهادات خود را در پاکتهای لاک و مهر شده تسلیم نمایند و هر پیشنهاد کامل بایستی دارای محتویات ذیل باشد:  
**پاکت الف:** حاوی رسید نقدی یا ضمانت نامه بانکی که از پنج درصد مبلغ پیشنهادی کل کمتر نباشد. متقاضیان می‌توانند وجه نقد را به حساب جاری ۳۱۰۰۰۰۳۵۹۴۰۰۸ بنام سپرده شهرداری نزد بانک ملی شعبه شهرداری رفسنجان که مشخصات کامل پیشنهاد دهنده در آن قید شده باشد واریز نمایند.

تبصره ۱: ارایه هر گونه چک اعم از چکهای بانکی، تضمینی، ایران چک، شخصی، حقوقی، سفته و غیره به عنوان ضمانت شرکت در مناقصه مجاز نمی‌باشد و در صورت ارایه، پیشنهاد واصله مردود می‌گردد.

تبصره ۲: مدت اعتبار ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه باید ۱ ماه بوده و از زمان بازگشایی پاکات مناقصه باید حداقل ۱ ماه اعتبار داشته باشد.

پاکت ب: تکمیل و مهر و امضاء فرم مشخصات شرکت، اصل و یا تصویر مصدق اساسنامه، آخرین آگهی تغییرات آن، تائیدیه صلاحیت ایمنی از اداره کار و امور اجتماعی، ارائه تصویر مصدق گواهینامه تشخیص صلاحیت پیمانکاری معتبر و رزومه کاری مرتبط با مناقصه، لیست کلیه تجهیزات و ماشین آلات مرتبط با موضوع مناقصه که باید تمام صفحات و ضمائم مربوطه ممهور به مهر شرکت کننده در مناقصه و امضاء دارندگان حق امضاء مجاز باشند.

تبصره ۱: شرکت کننده در مناقصه باید دارای ظرفیت کاری مجاز به شرح مندرج در گواهینامه صلاحیت پیمانکاری باشد. در غیر اینصورت در مناقصه مردود و هر گونه ادعا و اعتراضی در این خصوص مسموع نخواهد بود.

تبصره ۲: شرکت کننده در مناقصه باید حداقل دارای ۵ سال سابقه انجام کارهای مرتبط با موضوع مناقصه بوده و رزومه کاری خود را به انضمام سایر مدارک و سوابق مورد نیاز داخل پاکت ب تحویل دبیر خانه نماید.

**پاکت ج:** محتوی برگ پیشنهاد قیمت که مبلغ پیشنهادی باید به طور خوانا و واضح و با حروف و عدد نوشته شده و به همراه سایر مدارک مربوطه به انضمام فرم شرایط شرکت در مناقصه که به امضاء رسیده باشد.

تبصره ۱: پیشنهاد رسیده باید از هر حیث برای مدت حداقل ۲ ماه از زمان بازگشایی پاکات مناقصه معتبر باشد و عدم ذکر مدت اعتبار و یا مدت اعتبار کمتر از مدت فوق الذکر رافع تعهدات برنده مناقصه نخواهد بود و از نظر مناقصه گزار مدت اعتبار همان مدت اعتبار تعیین شده در این بند می‌باشد. مضافاً به اینکه این مدت برای یکبار دیگر توسط مناقصه گذار قابل تمدید خواهد بود.



تبصره ۲: متقاضیان شرکت در مناقصه بایستی پیشنهادات خود را به صورتی که در برگ پیشنهاد قیمت آمده است، ارائه نماید. بدیهی است هرگونه شرط و شروطی در قیمت پیشنهادی مجاز نمی باشد و در صورت وجود، پیشنهاد واصله مردود اعلام می گردد و هرگونه ادعا و اعتراضی از جانب مناقصه گر در این خصوص مسموع نخواهد بود.

تبصره ۳: لازم به ذکر است در صورت عدم ارائه هر یک از مدارک فوق الذکر از بازگشایی دیگر پاکات خودداری و متقاضی مردود اعلام می گردد.

تبصره ۴: سه پاکت فوق الذکر که درب تمامی آنها چسبانده و به مهر و امضاء شرکت کننده در مناقصه مهیور گردیده است، باید درون یک فقره پاکت تحویل مناسب قرار داده شوند و لازم بذکر است درب پاکت فوق بایستی حتماً لاک و مهر و پشت آن، مشخصات کامل، آدرس قانونی و شماره تلفن شرکت کننده در مناقصه و همچنین عنوان مناقصه قید گردد.

۲- شرکت کنندگان در مناقصه باید پیشنهادات خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۹/۰۴/۰۷ به دبیرخانه شهرداری مرکزی تسلیم و رسید دریافت نمایند.

۳- پاکات حاوی پیشنهاد در ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۹/۰۴/۰۸ توسط هیئت عالی معاملات شهرداری بازگشایی و تصمیم گیری خواهد شد.

تبصره ۱: در صورت تسلیم پاکات پیشنهادی و انصراف از شرکت در مناقصه، مناقصه گر باید مراتب انصراف خود را کتباً تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۹/۰۴/۰۷ به مناقصه گذار اعلام نماید در غیر اینصورت پاکات پیشنهادی در جلسه هیأت عالی معاملات بازگشایی و تصمیم گیری خواهند شد و هرگونه ادعایی در این خصوص مسموع نخواهد بود.

تبصره ۲: چنانچه به هر علت جلسه بازگشایی پاکات در موعد مقرر تشکیل نشود و یا بنا به تصمیم شهرداری به زمان دیگری موکول گردد، متقاضی حق هیچگونه ادعا و اعتراضی در این خصوص نخواهد داشت.

۴- شهرداری، آدرس و شماره تلفنی که متقاضی شرکت در مناقصه در برگ پیشنهاد قیمت ذکر می کند جهت ابلاغ و غیره ملاک عمل قرار می دهد و چنانچه تغییری در آدرس و یا شماره تلفن متقاضی ایجاد شود، باید مراتب را کتباً به شهرداری اعلام نماید، در غیر این صورت شهرداری هیچگونه مسئولیتی در این خصوص نداشته و جبران خسارتهای وارده به شهرداری بعهدہ متقاضی شرکت در مناقصه می باشد.

۵- به پیشنهادات مبهم، مخدوش، مشروط، فاقد سپرده، سپرده کمتر از ۵ درصد مبلغ پیشنهادی کل و یا آنکه بعد از مهلت مقرر رسیده باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۶- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

۷- شرکت در مناقصه و تسلیم پیشنهاد به منزله قبول کلیه شروط مصرح در فرم شرکت در مناقصه می باشد.

۸- شرکت کننده با اطلاع و وقوف کامل از مفاد اصل ۱۴۱ قانون اساسی و لایحه قانونی راجع به منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلسین و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ اقرار و اعلام میدارد که مشمول قانون مذکور و محرومیت های اجتماعی، منع اشتغال به کار یا حرفه خاص و ممنوعیت انعقاد قرارداد از جانب مقامات صالح نمی باشد و در صورتیکه خلاف این امر محرز شود، قرارداد



منعقد نخواهد شد و مسئولیت عواقب ناشی از آن بعهده وی خواهد بود و سپرده شرکت در مناقصه وی به نفع شهرداری ضبط خواهد شد و هر گونه ادعایی و اعتراضی در این خصوص مسموع نخواهد بود.

۹- سپرده نفرات اول تا سوم شرکت کنندگان در مناقصه تا انعقاد قرارداد با برنده نزد شهرداری باقی خواهد ماند و چنانچه برنده مناقصه از تاریخ ابلاغ حداکثر تا ۷ روز حاضر به انعقاد قرارداد نشود سپرده وی به نفع شهرداری ضبط و در صورت لزوم قرارداد با نفر بعدی منعقد خواهد گردید و چنانچه برندگان دوم و سوم نیز ظرف مهلت ۷ روز پس از ابلاغ حاضر به عقد قرارداد نشوند سپرده آنان نیز به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.

۱۰- پس از تعیین برنده مناقصه و ابلاغ به ایشان، برنده موظف است حداکثر ظرف مدت یک هفته از تاریخ ابلاغ مذکور، معادل ۱۰ درصد کل مبلغ پیشنهادی را بمنظور تضمین حسن انجام تعهدات، بصورت نقدی و یا ضمانت نامه بانکی معتبر تسلیم شهرداری نماید. بدیهی است در صورت عدم ارائه تضمین حسن انجام تعهدات در موعد مقرر، امضاء نکردن قرارداد و یا نپذیرفتن هر یک از مفاد قرارداد و یا اسناد مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه برنده به نفع شهرداری ضبط خواهد گردید و هر گونه ادعا و اعتراضی از جانب برنده مناقصه در این خصوص مسموع نخواهد بود. بدیهی است در صورت انصراف برنده اول در خصوص برندگان بعدی (در صورت وجود) نیز دقیقاً موارد فوق لحاظ می گردد.

۱۱- پرداخت کلیه کسور قانونی اعم از بیمه، مالیات و غیره بعهده پیمانکار می باشد و مطابق با آئین نامه مالی شهرداری ها و سایر مقررات حاکم از صورت وضعیت های پیمانکار کسر خواهد شد.

۱۲- پیمانکار موظف است کلیه عملیات موضوع قرارداد را براساس دستور کارهای ابلاغی کارفرما، به نحو احسن و مطابق با استاندارد های تخصصی و فنی و تحت نظر دستگاه نظارت، با بهترین روش و وسایل، بوسیله کارکنان مجرب، با مهارت و جدیت انجام داده و بگونه ای عمل نماید که احتیاج به تغییر عملیات در حین اجرا نداشته و باعث افزایش بهای کل کار نشود.

۱۳- پیمانکار موظف است بر اساس قوانین و مقررات سازمان تامین اجتماعی، کلیه کارگران و عوامل خود را بیمه نموده و صورت حقوق و دستمزد و حق بیمه این کارکنان را هر ماهه طبق قانون تامین اجتماعی به شعبه مربوطه ارسال و رسید دریافت نماید. همچنین پیمانکار باید کلیه موارد ایمنی و حوادث را در طول مدت قرارداد رعایت نموده و قبل از شروع کار، کلیه عملیات موضوع قرارداد، کارگاه، امکانات و تجهیزات، ماشین و ابزار آلات کار و کلیه کارگران و عوامل خود را نزد شرکت بیمه ای که صلاحیت آن مورد تایید دستگاه نظارت و کارفرما می باشد، بیمه کامل مسئولیت نماید و بیمه نامه مذکور را به کارفرما تسلیم نماید و نسبت به رعایت نظامات دولتی و آئین نامه های راهنمایی و رانندگی و حفاظت فنی و بهداشت کار، نصب علائم هشدار دهنده و خطر از قبیل نوار اخطار زرد رنگ، فلاشر، قندیل، تابلو و وسائل حفاظتی و عندالزوم حصار کشی محوطه کارگاه اقدام نماید و در صورت بروز هر گونه حوادث احتمالی (اعم از حوادث ناشی از کار و غیره از جمله برق گرفتگی، خفگی، نقص عضو، و غیره کلیه کارگران و اشخاص ثالث)، مسئولیت جبران کلیه خسارتهای و عواقب ناشی از آن (اعم از مالی و جانی) و یا هر گونه طرح دعوی (اعم از کیفری و مدنی) بعهده وی خواهد بود. مضافاً به اینکه پرداخت کلیه هزینه های فوق الذکر نیز بعهده پیمانکار می باشد.

۱۴- پیمانکار مکلف است حقوق و مزایای کارگران خود را بر اساس قانون کار مرتباً در پایان هر ماه پرداخت نماید و در صورت افزایش حقوق از سوی شورای عالی کار در سال ۹۹، برای کلیه کارگران خود اعمال نماید و کارفرما هیچگونه وجه اضافه ای در این خصوص به پیمانکار پرداخت نخواهد کرد و پیمانکار می تواند این افزایش را برآورد نموده و در تهیه قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید.



تبصره ۱: در صورت تخلف پیمانکار از شرط فوق، کارفرما می تواند مابه التفاوت آن را محاسبه و از صورت وضعیت های پیمانکار کسر و به کارگران پرداخت نماید.

تبصره ۲: عدم دریافت مطالبات از کارفرما دلیلی برای تاخیر در پرداخت حقوق کارگران نخواهد بود و پیمانکار بدون توجه به دریافت مطالبات از کارفرما، باید توان مالی پرداخت حداقل ۳ ماه حقوق و مزایای کارگران و کلیه هزینه ها را جهت انجام موضوع قرارداد داشته باشد. مضافاً به اینکه پرداخت هرگونه افزایش حقوق و مزایای کارگران در طول اجرای قرارداد بعهد پیمانکار می باشد.

۱۵- پیمانکارانی که بعلت قصور یا تقصیر در انجام وظایف محوله در سالهای گذشته قرارداد آنها فسخ شده و یا عملکرد آنان مطلوب و رضایت بخش نبوده است حق شرکت در مناقصه را نداشته و در صورت شرکت در مناقصه از بازگشایی پاکات خودداری خواهد شد.

۱۶- به این قرارداد هیچگونه تعدیل و افزایش قیمتی تعلق نمی گیرد. پیمانکار موظف است روند ترقی قیمتها (تغییر نرخ مصالح، لوازم و وسایل، امکانات و تجهیزات، ماشین و ابزار آلات کار، دستمزدها و غیره) را تا اجرای کامل موضوع قرارداد در پیشنهاد خود در نظر گرفته و از این بابت هیچگونه وجه اضافه ای به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۱۷- هرگاه شهرداری اطلاع حاصل نماید که پیشنهاد دهندگان با هم تبانی کرده اند، مطابق قوانین و مقررات با آنها رفتار خواهد شد.

۱۸- پرداخت کلیه هزینه های مربوط به تهیه، خرید و تامین کلیه مصالح، لوازم و وسایل، امکانات و تجهیزات، ماشین و ابزار آلات کار، تهیه و تامین کارگاه و تجهیز و برچیدن آن، تامین ساختمان اعم از اداری و غیره، آب، برق، گاز، تلفن، سوخت، ایاب و ذهاب، حقوق و مزایای کلیه کارگران و پرسنل و بیمه مسئولیت مدنی در قبال کارگران و اشخاص ثالث و به طور کلی، وسایل مورد نیاز جهت اجرای عملیات موضوع قرارداد، با هماهنگی و تایید دستگاه نظارت بعهد پیمانکار می باشد و کارفرما هیچگونه تعهدی در این خصوص ندارد. مضافاً به اینکه پرداخت کلیه هزینه های فوق الذکر بعهد پیمانکار می باشد.

تبصره ۱: کارفرما هیچگونه هزینه ای از بابت بارگیری، حمل و تخلیه وسایل و لوازم، امکانات و تجهیزات، ماشین و ابزار آلات کار و غیره جهت اجرای عملیات موضوع قرارداد به پیمانکار پرداخت نخواهد کرد و پیمانکار موظف است کلیه هزینه های مذکور را در برآورد قیمت خود لحاظ نماید.

تبصره ۲: کلیه مصالحی که توسط پیمانکار برای اجرای عملیات موضوع قرارداد تهیه می شوند، قبل از مصرف در کار موضوع قرارداد، باید حتماً به تایید دستگاه نظارت برسند. در غیر اینصورت دستگاه نظارت می تواند پیمانکار را جریمه و مبلغ جریمه را از محل تضمین و یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که پیمانکار نزد او دارد وصول نماید. میزان جریمه تعیین شده از سوی دستگاه نظارت قطعی و پیمانکار حق هیچگونه ادعا و اعتراضی در این خصوص ندارد.

۱۹- کارفرما میتواند در صورت عدم کارائی و یا عملکرد نامطلوب پیمانکار، قرارداد را بصورت یکطرفه فسخ و خسارت وارده را از محل تضمین و یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که پیمانکار نزد او دارد وصول نماید.



- ۲۰- مدت اجرای موضوع قرارداد ۱۲ ماه می باشد. برنده مناقصه موظف است از زمان انعقاد قرارداد و بر اساس دستور کارهای ابلاغی کارفرما نسبت به اتمام کار موضوع قرارداد بر اساس مترای و برنامه زمان بندی و شرایط اعلام شده اقدام نماید. در غیر اینصورت کارفرما مخیر است قرارداد را یکطرفه فسخ و خسارت وارده را از محل تضمین و یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که پیمانکار نزد او دارد وصول نماید.
- ۲۱- پیمانکار موظف است از بکارگیری کارگرانی که فاقد کارت پایان خدمت و یا معافیت خدمت سربازی هستند، خودداری نماید. ضمناً پیمانکار حق بکارگیری کارگران غیر مجاز و اتباع بیگانه را نیز تحت هیچ شرایطی ندارد. در صورت مشاهده و اثبات عدم اجرای بند مذکور، هر گونه عواقب بعدی آن بعهد پیمانکار خواهد بود و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد.
- ۲۲- کلیه کارگران فنی و غیر فنی، تکنسین ها و مهندسین مرتبط با موضوع قرارداد، کارگران پیمانکار محسوب می شوند و هیچگونه رابطه استخدامی با شهرداری نداشته و نخواهند داشت. مضافاً به اینکه شهرداری هیچگونه تعهدی در قبال استخدام و حوادث احتمالی (قصور و تقصیر) کارگران نداشته و مسئولیت کلیه اعمال کارگران بعهد پیمانکار می باشد.
- ۲۳- پیمانکار مکلف است قبل از شروع اجرای عملیات موضوع قرارداد هماهنگی های لازم با ادارات آب، برق، گاز، مخازرات، واحد های تاسیسات و برق، انفورماتیک، سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری و حوزه معاونت خدمات شهری در خصوص اجرای سیستم آبیاری فضای سبز، اجرای سیستم روشنایی، نصب تابلو ها و علائم شهری، نصب سطل های زباله و غیره را تحت نظر دستگاه نظارت بعمل آورد.
- ۲۴- برنده مناقصه موظف کلیه مشخصات فنی و عمومی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و مقررات ملی ساختمان را جهت اجرای عملیات موضوع قرارداد رعایت نماید.
- ۲۵- پیمانکار موظف است قبل از ارائه قیمت از محل اجرای پروژه بازدید و شرایط کاری را رویت نماید.
- ۲۶- موضوع قرارداد شامل اجرای آکس یابی و خط کشی طولی معابر توسط دستگاه و نگهداری از خط تا زمان خشک شدن به همراه تهیه رنگ، حلال و گلاسید برابر نظر دستگاه نظارت می باشد.
- ۲۷- پیمانکار موظف است پس از دستور کار، نسبت به معرفی سرپرست کارگاه و نماینده تام الاختیار که به تایید دستگاه نظارت رسیده باشد، اقدام نماید.
- ۲۸- پیمانکار موظف به پاسخگویی به تماس های حاصل از سوی دستگاه نظارت در تمامی طول شبانه روز بوده و در صورت عدم پاسخگویی، مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال در ازای هر مورد از پیمانکار کسر می گردد.
- ۲۹- پیمانکار بایستی توان مالی جهت خرید مصالح را داشته باشد.
- ۳۰- پیمانکار موظف به کنترل مبلغ سقف قرارداد بوده تا مبلغ عملکرد از مبلغ قرارداد تجاوز ننماید. در غیر اینصورت کارفرما هیچ مسئولیتی در قبال پرداخت مبالغ مازاد بر قرارداد نخواهد داشت.
- ۳۱- احجام و نوع آیت های ذکر شده در اسناد متناسب با حجم کار قابل تغییر خواهد بود.
- ۳۲- پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار در مدت ۵ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان اقدام نماید.



۳۳- با توجه به محدودیت زمانی در اواخر اسفند ماه، پیمانکار موظف است از تاریخ اول اسفند، آمادگی کامل را جهت اجرای عملیات موضوع قرارداد داشته باشد. در غیر اینصورت پیمانکار جریمه خواهد شد، میزان جریمه از جانب دستگاه نظارت قطعی و هر گونه ادعا و اعتراضی در این خصوص مسموع نخواهد بود.

۳۴- پیمانکار بایستی دارای ماشین خط کشی استاندارد باشد.

۳۵- پیمانکار موظف به تامین ایمنی محدوده مورد خط کشی توسط نوار خطر، کله قندی، چراغ گردان و لباس فرم شبرنگ دار جهت پرسنل خود می باشد.

۳۶- اجرای خط کشی بایستی در شرایط جوی مساعد انجام پذیرد و پیمانکار بایستی از کار در شرایط سرمای زیاد، بارندگی و رطوبت بیش از حد هوا خودداری نماید، در غیر اینصورت عواقب ناشی از آن و خسارات احتمالی ناشی از این عمل به عهده پیمانکار می باشد.

۳۷- پیمانکار موظف است دقت لازم را در حین اجرای خط کشی از قبیل دوربرگردان ها، جزیره ها، جهت خیابان، خط ویژه و کارت پارک ها و ... داشته باشد در غیر این صورت علاوه بر پاک نمودن خط کشی ها مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال در هر مورد به عنوان جریمه از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

۳۸- پیمانکار بایستی قبل از بستن خیابان جهت اجرا با هماهنگی ناظر پروژه مراتب را با پلیس راهنمایی و رانندگی هماهنگ نموده و در ساعات غیر پیک ترافیک اقدامات لازم را بعمل آورد.

۳۹- چنانچه حسب دستور ناظر پروژه، کار ضروری پیش بیاید پیمانکار موظف به انجام آن می باشد و از این بابت مبلغ اضافی به پیمانکار تعلق نمی گیرد.

۴۰- پیمانکار موظف است از اکیپ اجرایی مجرب و از تجهیزات استاندارد استفاده نماید.

۴۱- ارائه گزارش کار مکتوب از طرف پیمانکار در پایان هر ماه کاری به دستگاه نظارت الزامی است.

۴۲- در صورت عدم اجرای دستور کار مهندس ناظر در موعد تعیین شده توسط پیمانکار و وقوع حوادث و تصادفات ناشی از آن، مسئولیت و عواقب امر به عهده پیمانکار خواهد بود.

۴۳- پیمانکار موظف است در تمام مراحل انجام کار با ناظر پروژه هماهنگی نماید.

۴۴- پیمانکار موظف است قبل از اجرا از محل پروژه بازدید بعمل آورده و از شرایط کمی و کیفی آن آگاه باشد.

۴۵- کلیه هزینه های حمل و نگهداری مصالح بر عهده پیمانکار می باشد.

۴۶- پیمانکار بایستی نهایت دقت را در اجرای خط کشی داشته باشد. چنانچه مواردی از قبیل اختلاط رنگ سفید و زرد، عدم رعایت اصول آئین نامه ای، کج و معوج بودن خط کشی ها، عدم اختلاط صحیح و غیره مشاهده گردد ضمن اصلاح موارد به ازاء هر مورد مبلغ ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت جریمه از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

۴۷- چنانچه در موارد ضروری نیاز به خط کشی باشد توسط ناظر به پیمانکار اعلام میگردد و پیمانکار موظف است حداکثر بعد از یک روز آمادگی خود را جهت شروع بکار اعلام نماید در غیر اینصورت مطابق شرایط عمومی پیمان رفتار خواهد شد.





- ۴۸- ضخامت " فیلم تر " از ۶۰۰ میکرون کمتر نباشد چنانچه میکرون رنگ از مقدار تعیین شده کمتر باشد. مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت جریمه از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد و پیمانکار موظف است نسبت به خط کشی مجدد بدون دریافت ریالی اقدام نماید.
- ۴۹- پیمانکار موظف است در هر روز کاری تعدادی پلیت جهت نمونه برداری از اجرای خط کشی به همراه داشته باشد.
- ۵۰- درصد اختلاط رنگ بایستی بر اساس دستور العمل شرکت تولید کننده رنگ ترافیکی باشد و در صورتی که درصد اختلاط با آنچه که در بالا بیان شد کمتر یا بیشتر باشد بابت تخطی از دستور کار از پیمانکار مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت جریمه کسر خواهد شد.
- ۵۱- در صورت وجود مشکل در رنگ و عدم کیفیت مناسب آن در حین کار، پیمانکار موظف است سریعاً به دستگاه نظارت اطلاع دهد در غیر این صورت مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از صورت وضعیت پیمانکار بابت جریمه کسر خواهد گردید.
- ۵۲- پیمانکار هیچ گونه حق اظهار نظر در خصوص مسائل فنی و استفاده خودسرانه از حلال و روان کننده رنگ را ندارد، در غیر اینصورت مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال جریمه خواهد شد.
- ۵۳- پیمانکار موظف است نسبت به تهیه مصالح کل پروژه اقدام نماید و هیچ عذر و بهانه ای در خصوص پیدا نکردن مصالح پذیرفته نیست و چنانچه موجب تعطیلی پروژه شود به ازای هر روز مبلغ ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال جریمه و از صورت وضعیت ارسالی کسر خواهد شد.
- ۵۴- طول هر خط پر ۳ متر و فاصله خطوط از یکدیگر ۵ متر و عرض خطوط ۱۵ سانتیمتر می باشد به جز در مواردی که عامل موثر موقعیت و طرح هندسی راه باشد و یا اینکه با توجه به وضعیت راه و نظر دستگاه نظارت طرح خط کشی خاص به اجرا درآید.
- ۵۵- مبنای پرداخت عملیات موضوع پیمان متر طول مفید خط کشی اعم از خطوط منقطع و ممتد و اطراف جزایر، میادین و سایر اشکال هندسی معابر بوده و پیمانکار بایستی موارد ذکر شده را در قیمت پیشنهادی خود پیش بینی نماید.
- ۵۶- سطح خط کشی انجام شده می بایست هیچگونه علائم پوسته شدن- گچی شدن - جرم پذیری - ترک خوردن - تیره شدن - ورقه ورقه شدن و تاول زدن نداشته باشد. برای هر مقدار از خط کشی که دارای یکی از اشکالات و نواقص ذکر شده در این بند باشد هیچگونه وجهی پرداخت نخواهد شد. و پیمانکار موظف است نسبت به اصلاح و اجرای مجدد آن بدون دریافت وجه اضافی اقدام نماید.
- ۵۷- درصد ماندگاری پوشش (نمای) خط کشی انجام شده می بایستی به شرح ذیل بوده که بر اساس استاندارد ASTM مورد بررسی قرار خواهد گرفت: الف) سه ماه بعد از خط کشی ۹۰٪ ب) شش ماه بعد از خط کشی ۷۰٪ ج) نه ماه بعد از خط کشی ۵۰٪
- ۵۸- مشخصات گلاسید مصرفی بر روی پاکت های گلاسید مصرفی می بایست بشرح ذیل به صورت چاپی قید گردیده باشد:
- الف) نام شرکت سازنده و لوگو (آرم) ب) سال ساخت ج) سریال ساخت ه) محدوده دانه بندی
- ۵۹- گلاسید مصرفی می بایست متناسب و به طور یکنواخت در عرض و طول خط کشی بر روی رنگ پاشیده شود. در غیر اینصورت در زمان آزمایش حداقل اعداد به دست آمده از اندازه گیری بازتاب نوربرگشتی در ۳ مقطع هر نقطه اندازه گیری بازتاب از خط کشی، ملاک عمل خواهد بود.
- ۶۰- کلیه موارد مربوط به گلاسید (مشخصات فنی، بسته بندی و نحوه مصرف) از طرف دستگاه نظارت مورد ارزیابی کیفی و کمی واقع خواهد گردید و در صورت عدم رعایت هر یک از موارد قید شده از ادامه عملیات خط کشی جلوگیری به عمل خواهد آمد و پیمانکار می بایست در اسرع وقت نسبت به تهیه و مصرف گلاسید با مشخصات یاد شده اقدام نماید.



۶۱- مشخصات رنگ می بایست طبق جدول ذیل باشد و قبل از شروع عملیات خط کشی نمونه رنگ توسط دستگاه نظارت و با هزینه پیمانکار به آزمایشگاه فرستاده می شود و در صورت مطابقت با مشخصات ذیل مجوز شروع کار صادر می گردد.

مقدار	مشخصات
۸۵-۱۰۵ کربس	ویسکوزیته
۳۵-۴۰ دقیقه	زمان خشک شدن (۵۰۰ میکرون فیلم تر)
۲۴ ساعت	رسیدن به بالاترین مقاومت
حداقل ۷۰	در صد مواد جامد
عالی (جدایش کاملاً از داخل آسفالت)	چسبندگی روی آسفالت (pull-off)
حداقل ۱۰	براقیت ۲۴ ساعت بعد از اجرا (۶۰ درجه)
۱۰ درجه سانتی گراد	حداقل دمای اجرا
۵/۱-۰/۵ گرم بر سلاتی متر مکعب	دانسیته
کمتر از ۵۰ میکرون	دانه بندی
حداقل ۸۰٪	بازتاب رنگ تحت زاویه ۴۵ درجه
حداقل ۶ مترمربع	قدرت پوشش تر

۶۲- کلیه ویژگی ها و مشخصات فنی تحت استاندارد ملی ایران به شماره ۳۳۹ و ۳۷۵۸ و همچنین استاندارد ۶۰۴۴

BS با ارائه مدارک لازم مبنی بر مرغوبیت مواد اولیه مانند رزین ، پیگمنت و ... الزامیست.

۶۳- پیمانکار موظف است دستورالعمل محصول را از شرکت تولید کننده دریافت و به کارفرما ارائه دهد.

۶۴- پیمانکار موظف است از مصالح مرغوب و با کیفیت مطلوب (طبق مشخصات فنی) را از شرکت هایی دارای رتبه بندی و یا دارای استاندارد می باشند، تهیه نماید.

۶۵- پیمانکار موظف است نوع رنگ و حلال مصرفی را که متناسب با رنگ باشد استفاده نماید و کارفرما میتواند در صورت نیاز باتفاق نماینده کارفرما و پیمانکار و نماینده آزمایشگاه نمونه گیری و به آزمایشگاه ارسال نموده و نتیجه را به کارفرما ارائه دهد.

۶۶- کلیه هزینه های آزمایشگاه بر عهده پیمانکار می باشد.

۶۷- پیمانکار موظف است معابر مشخص شده توسط واحد ترافیک را خط کشی انجام دهد.





۶۸- پیمانکار موظف است نسبت به تهیه گلاسید به شماره ۱۴۲۳ که مورد تایید آزمایشگاه معتبر باشد و تاریخ تولید و انقضاء بر روی آن حک گردیده و پلمپ شده باشد اقدام نماید.

۶۹- مصالح مصرفی می بایست از شرکت های مورد تائید واحد حمل و نقل و ترافیک و یا شرکت هایی که دارای رتبه از وزارت راه و ترابری می باشند، تهیه گردد.

۷۰- رنگ های تهیه شده بایستی دارای مهر و آرم شرکت تولید کننده و تاریخ تولید باشد.

۷۱- پیمانکار تایید می نماید که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه های اجتماعی، مالیاتها، عوارض و دیگر قوانین و مقررات که در تاریخ تسلیم پیشنهاد و انعقاد قرارداد معمول و مجری بوده است، کاملاً مطلع بوده و متعهد می گردد که همه آنها را رعایت نماید. در هر حال مسئولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یاده شده بعهد پیمانکار می باشد و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد.

۷۲- پیمانکار در تهیه و ارائه پیشنهاد قیمت، سود مورد نظر و تمام هزینه های ناشی از مفاد بندهای شرایط حاضر را در نظر گرفته و بعداً از هیچ بابت حق درخواست اضافه پرداختی ندارد. به عبارت دیگر به این قرارداد هیچگونه تعدیل و افزایش قیمتی تعلق نخواهد گرفت.

۷۶- پیمانکار تائید می نماید که هنگام تسلیم پیشنهاد مطالعات کافی را انجام داده و هیچ موردی باقی نمانده که بعداً در مورد آن استناد به جهل خود نماید.

بدینوسیله ..... بعنوان مناقصه گر ضمن مطالعه دقیق شرایط عمومی و اختصاصی شرکت در مناقصه عمومی خط کشی محوری به متر ۳۰۰۰۰۰ متر طول اعلام میدارد کلیه مفاد مصرح در این فرم را تائید و قبول نموده و جزء لاینفک قرارداد می باشد و هر گونه ادعا و اعتراضی از جانب مناقصه گر در این خصوص مسموع نخواهد بود

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمد رضا عظیمی زاده - شهردار رفسنجان



## شهرداری رفسنجان

(فرم برآورد و پیشنهاد قیمت شرکت در مناقصه عمومی خط کشی محوری به متر اژ ۳۰۰/۰۰۰ متر طول)

ردیف	شرح عملیات	واحد	متر اژ	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	بهای کل (پیشنهادی ریال)
۱	تهیه مصالح و اجرای خط کشی با عرض ۱۵ سانتیمتر ممتد و منقطع	متر طول مفید	۲۰۰/۰۰۰	۳۳/۰۰۰	۶/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰	
۲	تهیه مصالح و اجرای خط کشی با عرض ۱۵ سانتیمتر ممتد با گلاسپید	متر طول مفید	۱۰۰/۰۰۰	۳۴/۰۰۰	۳/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰	
۳	جمع کل :					۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
	اضافه می شود .....	درصد پلوس				ریال
	کسر می شود .....	درصد مینوس				ریال

بدینوسیله ..... بعنوان مناقصه گر ضمن مطالعه دقیق شرایط عمومی و اختصاصی شرکت در مناقصه عمومی خط کشی عرضی عابر پیاده، سرعتگاه، هاشور و دست نوشته معابر با رنگ سه جزئی به متر اژ ۳,۵۰۰ متر مربع اعلام میدارد کلیه مفاد مصرح در این فرم را تأیید و قبول نموده و جزء لاینفک قرارداد می باشد و هر گونه ادعا و اعتراضی از جانب مناقصه گر در این خصوص مسموع نخواهد بود.

کارفرما - شهرداری رفسنجان  
محمدرضا عظیمی زاده - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده  
مهر و امضاء