

فرم استعلام بهاء
درخواست خرید کالا



تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۶
شماره: ۸۰۵۹۴۳۴۴

موضوع: تهیه و حمل رنگ
ترافیکی جهت اجرای خط کشی محوری
بخشی از پیست دوچرخه و معابر مسکونی
صدف و نوبنیاد و محور های اصلی

شرکت محترم:

خواهشمند است در صورت تمایل قیمت پیشنهادی خود را در خصوص موضوع فوق در جدول مربوطه اعلام و پس از تکمیل مشخصات، آن را مهر و امضا نموده و در پاکت در بسته ارایه فرمایید تا توسط شرکت بررسی و در صورت صلاحدید مورد معامله قرار گیرد.

ردیف	شرح خدمات	مقدار	واحد	مبلغ واحد	مشخصات فنی	ملاحظات	مبلغ کل
۱	رنگ ترافیکی سرد - سفید - تک جزئی	۴۰۰۰	کیلوگرم		مطابق استاندارد ملی خط کشی معابر شهری		
۲	رنگ ترافیکی سرد - زرد - تک جزئی	۴۵۰۰	کیلوگرم		مطابق استاندارد ملی خط کشی معابر شهری		
۳	گلاسبید درجه یک (دانه های شیشه ای شفاف) Drop ۱۴۲۳	۲۰۰۰	کیلوگرم		Drop ۱۴۲۳ مطابق استاندارد		
۴	حلال مخصوص رنگ تولید شده	۸۰۰	لیتر				

مبلغ کل پیشنهادی به عدد (ریال):

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده:

مهر و امضاء:

<p>امضای تاییدیه فرد درخواست کننده</p> <p>امیرنراقی جلیلی کارشناس عمران</p>	<p>امضای تاییدیه ماقبل از تاییدیه بالاترین مقام واحد</p> <p>برذیا جلزون سرپرست مدیریت پروژه های شهری و ترافیکی</p>	<p>امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد</p> <p>سید حامد حاجی مولانا سرپرست معاونت فنی و عمرانی</p>
---	--	--

فرم استعمال بهاء
درخواست خرید کالا



شرکت عمران، آب و خدمات سبز آذربایجان

تاریخ : ۱۴۰۱/۰۱/۱۶
شماره : ۸۰۵۹۴۳۴۴

موضوع : تهیه و حمل رنگ
ترافیکی جهت اجرای خط کشی محوری
بخشی از پیست دوچرخه و معابر مسکونی
صدف و نوبنیاد و محور های اصلی

مبلغ کل پیشنهادی به حروف (ریال) :

سایر شرایط استعمال به شرح زیر می باشد:

ردیف	شرایط اختصاصی شرکت کنندگان:
۱	شرکت کنندگان در استعمال بهاء می توانند از اشخاص حقیقی یا حقوقی باشند.
۲	شرکت کنندگان در استعمال بهاء می بایست مدارک و مستندات زیر را دارا باشند و در پاکت استعمال قرار دهند
۳	ارائه تصویر مجوز فعالیت اقتصادی معتبر منطبق با موضوع استعمال.
۴	ارائه تصویر گواهی ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده معتبر
۵	در صورت عدم ارائه مدارک و مستندات فوق ، شرکت کننده از فرآیند استعمال حذف می گردد و پاکت قیمت ایشان بازگشایی نخواهد شد.
۶	مدت زمان انجام کار موضوع استعمال ۹ روز می باشد.
۷	دوره تضمین موضوع استعمال ۶ ماه می باشد.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده :

مهر و امضاء :

امضای تاییدیه فرد درخواست کننده	امضای تاییدیه ماقبل از تاییدیه بالاترین مقام واحد	امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد
<p>امیرنراقی جلیلی کارشناس عمران</p>	<p>پردیا جلالت سرپرست مدیریت پروژه های شهری و ترافیکی</p>	<p>سید حامد حاجی مولانا سرپرست معاونت فنی و عمرانی</p>

فرم استعلام بهاء
درخواست خرید کالا



تاریخ : ۱۴۰۱/۰۱/۱۶
شماره : ۸۰۵۹۴۳۴۴

موضوع : تهیه و حمل رنگ
ترافیکی جهت اجرای خط کشی محوری
بخشی از پیست دوچرخه و معابر مسکونی
صدف و نوبنیاد و محور های اصلی

۸	معاونت فنی و عمرانی شرکت و یا هر شخص حقیقی یا حقوقی که ایشان معرفی نمایند به عنوان دستگاه نظارت بر حسن اجرای موضوع استعلام بهاء تعیین گردیده و هرگونه پرداخت منوط به تأیید دستگاه نظارت خواهد بود.
۹	قیمت پیشنهادی شامل : هزینه های بارگیری ، حمل ، تخلیه ، عوارض گمرکی و ... می باشد .
۱۰	در قیمت پیشنهادی فوق، مالیات بر ارزش افزوده لحاظ نشده است و چنانچه پیمانکار اسناد ثبت نام در سامانه ارزش افزوده را ارائه نماید مبلغ مالیات بر ارزش افزوده مطابق با آخرین بخشنامه های سازمان امور مالیاتی به قیمت پیشنهادی ایشان قابل اعمال می باشد. ضمناً ملاک برنده شدن در استعلام بهاء، جمع کل مبلغ پیشنهادی بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده می باشد.
۱۱	کلیه کسورات قانونی (بیمه ، مالیات و) براساس قوانین و مقررات بر عهده برنده استعلام بهاء می باشد.
۱۲	در صورت تأخیر در انجام موضوع استعلام به ازای هر روز مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال به عنوان جریمه از مبلغ صورت وضعیت / صورت حساب کسر می گردد.
۱۳	محل تحویل اقلام موضوع استعلام ، انبار ترافیکی شرکت عمران ، آب و خدمات در جزیره کیش می باشد .
۱۴	رعایت ایمنی در حین اجرای کار و رعایت کلیه ملاحظات و الزامات ایمنی در طول مدت اجرای کار بر عهده و هزینه برنده استعلام می باشد، در صورت بروز هرگونه حادثه برای اشخاص ثالث ، مسئولیت کامل به عهده برنده استعلام بهاء می باشد و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده :

مهر و امضاء :

امضای تاییدیه فرد درخواست کننده	امضای تاییدیه مافیل از تاییدیه بالاترین مقام واحد	امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد
<p>امیرترافیکی جلیلی کارشناس عمران</p>	<p>سرپرست مدیریت پروژه های شهری و ترافیکی</p>	<p>سید حامد حاجی مولانا سرپرست معاونت فنی و عمرانی</p>

فرم استعلام بهاء
درخواست خرید کالا



تاریخ : ۱۴۰۱/۰۱/۱۶
شماره : ۸۰۵۹۴۳۴۴

موضوع : تهیه و حمل رنگ
ترافیکی جهت اجرای خط کشی محوری
بخشی از پیست دوچرخه و معابر مسکونی
صدف و نوبنیاد و محور های اصلی

۱۵	از هر پرداخت به پیمانکار ۱۰ درصد به عنوان سپرده حسن انجام کار کسر می گردد. نیمی از آن پس از تصویب صورت وضعیت قطعی و صورتجلسه تحویل موقت با تایید دستگاه نظارت و نیم دیگر پس از پایان دوره تضمین و صورتجلسه تحویل قطعی موضوع استعلام با تایید دستگاه نظارت مسترد خواهد شد.
۱۶	کارفرما مجاز است مبلغ استعلام بهاء را به میزان ۲۵٪ مبلغ کل پیشنهادی افزایش تا سقف معاملات متوسط (این افزایش شامل جمع مبلغ مربوط به افزایش مقادیر و مبلغ کارها با قیمت جدید است) یا کاهش دهد
۱۷	شرکت کنندگان در استعلام بهاء موظف می باشند نسبت به تکمیل کلیه اقلام شرح خدمات موضوع استعلام به تفکیک اقدام نموده و در غیر اینصورت از فرآیند استعلام حذف می گردد، حداکثر مبلغ جریمه تا ۱۰٪ مبلغ پیشنهادی می باشد و بیش از آن دستگاه نظارت می تواند درخواست فسخ یا خاتمه ابلاغ را صادر نماید.
۱۸	شرایط خصوصی موضوع استعلام به پیوست ۱ برگ ضمیمه اسناد بوده که می بایست توسط پیشنهاد دهندگان مهر و امضاء شده و در پاکت در بسته تحویل گردد

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده :

مهر و امضاء :

امضای تاییدیه فرد درخواست کننده	امضای تاییدیه ماقبل از تاییدیه بالاترین مقام واحد	امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد
<p>امیرنراقی جلیلی کارشناس عمران</p>	<p>برده با جلالت سرپرست مدیریت پروژه های نگهداری و ترافیکی</p>	<p>سید حامد حاجی مولانا سرپرست معاونت فنی و عمرانی</p>



مشخصات ضروری رنگ سرد: مشخصات فنی و اجرایی الزامی رنگ سرد طبق جدول (۱۸) است.
 راهنمایی: مجموعه کامل ویژگی‌های خطاکشی با رنگ سرد در جدول (۳۹) آمده است.

جدول (۱۸): مشخصات فنی و اجرایی الزامی رنگ سرد

محدوده پذیرش	شماره استاندارد	عنوان آزمون															
۳۰-۲۰	BS EN-12802	درصد وزنی رزین															
۴۰۰	آئین نامه علامه راهما	دانه‌های شیشه‌ای روپاشی شونده (گرم در هر مترمربع)															
حداکثر ۴۰	ASTM-D4451	درصد وزنی فیبر نسبت به وزن رنگ															
حداقل ۷۰	ASTM-D2369	درصد جامد وزنی پوشش															
حداقل ۶۰	دستورالعمل آزمایشگاهی	درصد جامد حجمی پوشش در ضخامت معین اجرا															
عدم مشاهده پوسته، رسوب غیرقابل برگشت، تغییر قام و دو فاز شدگی	دستورالعمل آزمایشگاهی	خصوصیات ظاهری و فیزیکی رنگ در قوطی روبه بستن، تمشینی، ناپدید شدن در رنگ، بو، کیک‌زدگی در انواع آب پایه															
۱،۴ تا ۱،۶	ASTM-D1475	وزن مخصوص (گرم بر سانتی‌متر مکعب)															
۹۵-۸۰	ASTM-D2196 ASTM-D562	ویسکوزیته چرخشی (کریس) (در دمای ۲۰±۲۵ °C)															
۱۰ تا ۳۰ دقیقه	ASTM-D711	زمان خشک شدن ترافیکی (No pick up time)															
توافقی بر اساس زمان باز کردن تردد در مسیر	ASTM-D1640	زمان خشک شدن کامل فیلم پوشش															
سفید: حداقل ۸۰ زرد: حداقل ۵۰	ASTM-E1347 و EN-1871 (Appendix E)	فاکتور روشنایی (انکاس) ۴۵/۰۰															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>قام خطاکشی</th> <th>۱</th> <th>۲</th> <th>۳</th> <th>۴</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>سبک</td> <td>X</td> <td>Y</td> <td>Z</td> <td>۱</td> </tr> <tr> <td>زرد</td> <td>X</td> <td>Y</td> <td>Z</td> <td>۱</td> </tr> </tbody> </table>	قام خطاکشی	۱	۲	۳	۴	سبک	X	Y	Z	۱	زرد	X	Y	Z	۱	EN-1871	قام
قام خطاکشی	۱	۲	۳	۴													
سبک	X	Y	Z	۱													
زرد	X	Y	Z	۱													
۶۵ لیتر ماسه برای سایش ۷۵ میکرون	ASTM-D968 EN-1871 (Appendix K)	مقاومت در برابر سایش															
حداقل ۶/۱۵ مترمربع بر لیتر	BS EN-1871 ASTM-D2196 ASTM-D562	پوشش															