



فرم استعلام بهاء
درخواست انجام خدمات

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۳

شماره: ۱۱۱۵۱۲۱۱۷

موضوع: خرید و حمل رنگ ترافیکی سرد جهت خط کشی
معابر بخش سیاحتی مناطق مسکونی صدف و نوبنیاد در جزیره
زیبای کیش

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.


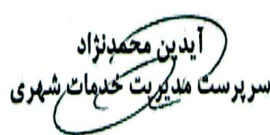

ردیف	شرح خدمات	مقدار	واحد	مشخصات فنی	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	تهیه و حمل رنگ ترافیکی سرد تک جزئی سفید	۸۵۰۰	کیلوگرم			
۲	تهیه و حمل رنگ ترافیکی سرد تک جزئی زرد	۸۰۰۰	کیلوگرم			
۳	تهیه و حمل گلاسبید درجه یک دانه های شیشه ای شفاف DROPS ۱۴۲۳	۳۵۰۰	کیلوگرم			
۴	تهیه و حمل حلال مخصوص رنگ تولید شده	۱۶۰۰	لیتر			

مبلغ کل پیشنهادی به عدد (ریال):

مبلغ کل پیشنهادی به حروف (ریال):

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
 مسعود آستانه کارشناس خدمات شهری	 آیدین محمدنژاد سرپرست مدیریت خدمات شهری	 معاون امور شهرهای و محله‌ها مجموعه زیست



فرم استعلام بهاء
درخواست انجام خدمات

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۳

شماره: ۱۱۱۵۱۲۱۱۷

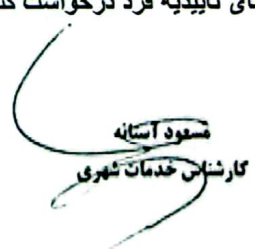


موضوع: خرید و حمل رنگ ترافیکی سرد جهت خط کشی
مغایر بخش سیاحتی مناطق مسکونی صدف و نوبنیاد در جزیره
زیبای کیش

سایر شرایط استعلام به شرح زیر می باشد:

ردیف	شرایط استعلام
۱	شرکت کنندگان در استعلام بهاء می بایست مدارک و مستندات زیر را دارا باشند و در پاکت "استعلام بهاء" قرار داده و قیمت پیشنهادی را در پاکت پیشنهاد قیمت ارائه نمایند.
۲	شرکت کنندگان در استعلام بهاء می توانند از اشخاص حقیقی و یا حقوقی باشد
۳	تصویر مجوز فعالیت اقتصادی معتبر منطبق با موضوع استعلام.
۴	ارائه تصویر گواهی ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده معتبر
۵	تبصره: درخصوص شرکت کنندگان خارج از جزیره کیش، برنده استعلام پس از ابلاغ خدمت، موظف به دریافت مجوز فعالیت اقتصادی از سازمان منطقه آزاد کیش خواهد بود و هرگونه پرداخت یا تسویه حساب مالی منوط به ارائه ی مجوز مذکور است.
۶	در قیمت پیشنهادی فوق مالیات بر ارزش افزوده لحاظ نشده است و چنانچه پیمانکار اسناد ثبت نام در سامانه ارزش افزوده 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.
۷	در صورت عدم ارائه مدارک و مستندات فوق، شرکت کننده از فرآیند استعلام حذف می گردد و پاکت قیمت ایشان بازگشایی نخواهد شد.
۸	مبلغ ۲۵٪ درصد پیش پرداخت در صورت ارائه تضمین قابل قبول از سوی پیمانکاری قابل پرداخت می باشد و مابقی مبلغ پس از تحویل کل بار در انبار ترافیک با تایید دستگاه نظارت پرداخت میگردد.
۹	محل تحویل اقلام موضوع استعلام، انبار شرکت عمران، آب و خدمات در جزیره کیش سوله ترافیک بندرگاه می باشد.
۱۰	لازم به ذکر است جهت خرید رنگ از برندهای تخصصی تولید رنگ از جمله الوان، منالاک، صبا شیمی آریا، رنگ افروز سازه رهاورد دنا و کلیه برندهای رسمی مورد تایید وزارت راه بوده و پیمانکار موظف است قبل از خرید کلی نمونه رنگ و گلاسه مورد نظر را به تایید کارشناس مربوطه برساند، با اخذ مجوز نسبت به خرید مابقی اقلام استعلام اقدام نماید. همچنین تحویل کلیه ردیف های استعلام هم زمان در انبار ترافیک باید صورت پذیرد و بار به صورت تفکیک تحویل نمی 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
 سعید آستانه کارشناس خدمات شهری	 آیدین محمدنژاد سرپرست مدیریت خدمات شهری	 رفیقا آقازاده معاون امور شهری و محیط زیست





فرم استعمال بهاء
درخواست انجام خدمات

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۳

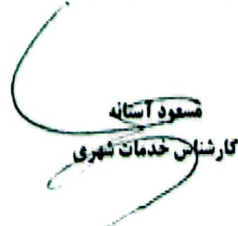


شماره: ۱۱۱۵۱۲۱۱۷

موضوع: خرید و حمل رنگ ترافیکی سرد جهت خط کشی
معاير بخش سياحتی مناطق مسکونی صدف و نوبنیاد در جزیره
زیبای کیش

ردیف	شرایط استعمال
۱۱	رعایت ایمنی در حین اجرای کار و رعایت کلیه ملاحظات و الزامات ایمنی در طول مدت اجرای کار بر عهده و هزینه برنده استعمال، می باشد. در صورت بروز هرگونه حادثه برای اشخاص ثالث، مسئولیت کامل به عهده برنده استعمال بهاء می باشد و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد.
۱۲	قیمت پیشنهادی شامل: هزینه های بارگیری، حمل، تخلیه، عوارض گمرکی و ... می باشد.
۱۳	مدت زمان انجام کار موضوع استعمال ۹ روز می باشد.
۱۴	دوره تضمین موضوع استعمال از زمان تحویل موقت به مدت ۶ ماه می باشد.
۱۵	معاونت خدمات شهری شرکت و یا هر شخص حقیقی یا حقوقی که ایشان معرفی نمایند به عنوان دستگاه نظارت بر حسن اجرای موضوع استعمال بهاء تعیین گردیده و هرگونه پرداخت منوط به تأیید دستگاه نظارت خواهد بود.
۱۶	کلیه کسورات قانونی شامل بیمه و... بر اساس قوانین و مقررات بر عهده برنده استعمال بهاء می باشد.
۱۷	در صورت تأخیر در انجام کار، برابر اعلام دستگاه نظارت، در ازای هر روز مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال از صورت وضعیت / صورت حساب کسر می گردد.
۱۸	رعایت ایمنی در حین اجرای کار و رعایت کلیه ملاحظات و الزامات ایمنی در طول مدت اجرای کار بر عهده و هزینه برنده استعمال می باشد. در صورت بروز هرگونه حادثه برای اشخاص ثالث، مسئولیت کامل به عهده برنده استعمال بهاء می باشد و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد.
۱۹	کارفرما مجاز است مبلغ استعمال 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.
۲۰	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 تأیید دستگاه نظارت و نیم دیگر پس از پایان دوره تضمین و صورتجلسه تحویل قطعی موضوع استعمال با تأیید دستگاه نظارت مسترد خواهد شد.

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
 سعید آستانه کارشناس خدمات شهری	 آیدین محمدنژاد سرپرست مدیریت خدمات شهری	 مهدی غفار آفزاده مدیر امور شهرسازی و محیط زیست



۲۲- مشخصات ضروری رنگ سرد: مشخصات فنی و اجرایی الزامی رنگ سرد طبق جدول (۱۸) است. راهنمایی: مجموعه کامل ویژگی‌های خط‌کشی با رنگ سرد در جدول (۲۹) آمده است.

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

عنوان آزمون	شماره استاندارد	محدوده پذیرش																												
درصد وزنی رزین	BS EN-12802	۲۰-۳۰																												
دانه‌های شیشه‌ای روپاشی شونده (گرم در هر مترمربع)	آئین‌نامه علائم راه‌ها	۴۰۰																												
درصد وزنی فیلر نسبت به وزن رنگ	ASTM-D4451	حداکثر ۴۰																												
درصد جامد وزنی پوشش	ASTM-D2369	حداقل ۷۰																												
درصد جامد حجمی پوشش در ضخامت معین اجرا	دستورالعمل آزمایشگاهی	حداقل ۶۰																												
خصوصیات ظاهری و فیزیکی رنگ در قوطی رویه بستن، ته‌نشینی، نایکنواختی در رنگ، بو، کپک‌زدگی در انواع آب پایه)	دستورالعمل آزمایشگاهی	عدم مشاهده پوسته، رسوب غیرقابل برگشت، تغییر فام و دو فاز شدگی																												
وزن مخصوص (گرم بر سانتی‌متر مکعب)	ASTM-D1475	۱,۴ تا ۱,۶																												
ویسکوزیته چرخشی (کریس) (در دمای $25 \pm 2^\circ C$)	ASTM-D2196 ASTM-D562	۸۰-۹۵																												
زمان خشک شدن ترافیکی (No pick up time)	ASTM-D711	۱۰ تا ۳۰ دقیقه																												
زمان خشک شدن کامل فیلم پوشش	ASTM-D1640	توافقی بر اساس زمان باز کردن تردد در مسیر																												
فاکتور روشنایی (انعکاس) ۴۵/۰.۵	ASTM-E1347 و EN-1871 (Appendix E)	سفید: حداقل ۸۰ زرد: حداقل ۵۰																												
فام	EN-1871	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">فام خط‌کشی</th> <th>۱</th> <th>۲</th> <th>۳</th> <th>۴</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">سفید</td> <td>x</td> <td>۰/۳۵۵</td> <td>۰/۳۰۵</td> <td>۰/۲۸۵</td> <td>۰/۳۳۵</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td>۰/۳۵۵</td> <td>۰/۳۰۵</td> <td>۰/۳۲۵</td> <td>۰/۳۷۵</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">زرد</td> <td>x</td> <td>۰/۲۹۲</td> <td>۰/۵۲۵</td> <td>۰/۴۶۵</td> <td>۰/۴۲۷</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td>۰/۴۲۷</td> <td>۰/۴۵۵</td> <td>۰/۵۳۵</td> <td>۰/۴۸۳</td> </tr> </tbody> </table>	فام خط‌کشی		۱	۲	۳	۴	سفید	x	۰/۳۵۵	۰/۳۰۵	۰/۲۸۵	۰/۳۳۵	y	۰/۳۵۵	۰/۳۰۵	۰/۳۲۵	۰/۳۷۵	زرد	x	۰/۲۹۲	۰/۵۲۵	۰/۴۶۵	۰/۴۲۷	y	۰/۴۲۷	۰/۴۵۵	۰/۵۳۵	۰/۴۸۳
فام خط‌کشی		۱	۲	۳	۴																									
سفید	x	۰/۳۵۵	۰/۳۰۵	۰/۲۸۵	۰/۳۳۵																									
	y	۰/۳۵۵	۰/۳۰۵	۰/۳۲۵	۰/۳۷۵																									
زرد	x	۰/۲۹۲	۰/۵۲۵	۰/۴۶۵	۰/۴۲۷																									
	y	۰/۴۲۷	۰/۴۵۵	۰/۵۳۵	۰/۴۸۳																									
مقاومت در برابر سایش	ASTM-D968 EN-1871 (Appendix K)	۶۵ لیتر ماسه برای سایش ۷۵ میکرون																												
پوشش	BS EN-1871 ASTM-D2196 ASTM-D562	حداقل ۶/۱۵ مترمربع بر لیتر																												

امضاء