



فرم استعمال بهاء  
درخواست خرید کالا

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۷/۰۹  
شماره: ۱۰۸۸۱۷۳۰۵

موضوع: خرید پلیمر کاتیونی دستگاه سانتریفیوژ تصفیه  
خانه فاضلاب شمال 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	تامین پلیمر کاتیونی	۲۸۰۰	کیلوگرم			

مبلغ کل پیشنهادی به عدد (ریال):

مبلغ کل پیشنهادی به حروف (ریال):

سایر شرایط استعمال به شرح زیر می باشد:

ردیف	شرایط استعمال
۱	شرکت کنندگان در استعمال بهاء می بایست مدارک و مستندات زیر را دارا باشند و در پاکت "استعمال بهاء" قرار داده و در صورت عدم ارائه مدارک و مستندات، شرکت کننده از فرآیند استعمال حذف می گردد و پاکت قیمت ایشان بازگشایی نخواهد شد.
۲	شرکت کنندگان در استعمال بهاء می توانند از اشخاص حقیقی و یا حقوقی باشند.
۳	شرکت کنندگان در استعمال بهاء در صورتی که دارای اعضای هیئت مدیره مشترک می باشند، از فرآیند استعمال حذف می گردند.
۴	تصویر مجوز فعالیت اقتصادی معتبر منطبق با موضوع استعمال جهت تامین کنندگان در جزیره کیش
۵	تبصره: در خصوص شرکت کنندگان خارج از جزیره کیش، برنده استعمال 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	ارائه تصویر گواهی ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده معتبر
۷	قیمت پیشنهادی شامل: هزینه های بارگیری، حمل، تخلیه، عوارض گمرکی و... می باشد.
۸	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

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده:  
امضا:

امضای تاییدیه فرد درخواست کننده	امضای تاییدیه ماقبل از تاییدیه بالاترین مقام واحد	امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد



فرم استعمال بهاء  
درخواست خرید کالا

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۷/۰۹  
شماره: ۱۰۸۸۱۷۳۰۵

موضوع: خرید پلیمر کاتیونی دستگاه سانتریفیوژ تصفیه  
خانه فاضلاب شمال جزیره زیبای کیش

ردیف	شرایط استعمال
	آخرین بخشنامه های سازمان امور مالیاتی به قیمت پیشنهادی ایشان قابل اعمال می باشد. ضمناً ملاک برنده شدن در استعمال بهاء جمع کل مبلغ پیشنهادی بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده می باشد.
۹	شرکت کنندگان کنندگان در استعمال بهاء موظف می باشند نسبت به تکمیل کلیه اقلام شرح خدمات موضوع استعمال به تفکیک اقدام نموده و در غیر اینصورت از فرآیند استعمال حذف می گردد.
۱۰	پیشنهاد دهندگان می بایست برگه های استعمال بهاء را از هر حیث کامل و بدون قید و شرط ارائه نمایند و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص، لاک گرفتگی و قلم خوردگی نداشته باشد. در غیر اینصورت به پیشنهاد مربوطه ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۱۱	مدت زمان انجام کار موضوع استعمال ۱۰ روز می باشد.
۱۲	دوره تضمین موضوع استعمال از زمان تحویل موقت به مدت ۱ ماه می باشد.
۱۳	معاونت امور 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.
۱۴	برنده استعمال موظف است برابر دستورالعمل کارفرما نسبت به انجام کار اقدام نماید و قبل از شروع هر مرحله از کار، مجوز اجرای آن را از کارفرما اخذ نماید
۱۵	کلیه کسورات قانونی شامل بیمه و... بر اساس قوانین و مقررات بر عهده برنده استعمال بهاء می باشد.
۱۶	در صورت تأخیر در انجام کار، برابر اعلام دستگاه نظارت، در ازای هر روز مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از صورت وضعیت / صورت حساب کسر می گردد.
۱۷	محل تحویل اقلام موضوع استعمال، انبار مرکزی شرکت عمران، آب و خدمات در جزیره کیش می باشد.
۱۸	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.
۱۹	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.
۲۰	شرایط خصوصی موضوع استعمال به پیوست ۱ برگ ضمیمه اسناد بوده که می بایست توسط پیشنهاد دهندگان مهر و امضاء شده و در پاکت در بسته تحویل گردد.
۲۱	شرایط خصوصی: شرکت کنندگان در مناقصه موظف به اخذ تأییدیه فنی در خصوص کیفیت پلیمر پیشنهادی از دستگاه نظارت می باشند.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده:  
امضا:

امضای تاییدیه فرد درخواست کننده	امضای تاییدیه مافیل از تاییدیه بالاترین مقام واحد	امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد
رئیس اداره بهره برداری فاضلاب	محمد غوبادپور آقائی سرپرست معاونت امور شهری و مدیر برنامه ریزی توسعه	

مشخصات فنی مورد نیاز جهت مواد شیمیایی مصرفی دستگاه سانتریفیوژ:

نوع پلیمر: کاتیونی ZETA G 8180 - زیاب ۸۱۸

مدت زمان انحلال: کمتر یا مساوی ۲۲ دقیقه

فاصله بین شروع و اتمام آگیری از لجن و تشکیل فلاک ها: صرفاً ۲ مرحله

فلاک های تشکیل شده از نظر ظاهری: درشت و مناسب

چسبندگی: پلیمر هیچگونه چسبندگی به سطوح نداشته باشد.

مقدار مصرف پلیمر در اشل صنعتی: به ازای یک کیلوگرم ماده خشک کمتر یا مساوی ۰,۰۰۴

با توجه به ضوابط طراحی، فرآیندی و شرایط سانتریفیوژ درصد ماده خشک لجن آگیری شده حداقل می بایست ۱۵٪ باشد.

جهت محلول سازی پلیمر از پساب تصفیه شده با مشخصات ذیل استفاده می گردد:

EC ( $\mu\text{s}/\text{cm}$ ): 1500 - 2500

PH: 6.5 - 8

TDS (mgr/lit): 700 - 1500

TSS (mgr/lit): 10 - 30

COD (mgr/lit): 10 - 50

تعمیر  
۱۴۰۹/۱۸