



استعلام بهاء

شهرداری نی ریز با توجه به درخواست شماره ۱۴۰۲/د/۱۸۷۳ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۲ واحد آتش نشانی در نظر دارد «تجهیز و بازسازی خودروی آتش نشانی بنز ۱۹۲۴» را از طریق استعلام بها با شرایط ذیل به اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه اشخاص ذی صلاح دعوت به عمل می آید تا به واحد امور مالی شهرداری مراجعه و ضمن دریافت اسناد و مدارک استعلام بها، نسبت به تکمیل و ارائه آن در مدت زمان تعیین شده در پاکت لاک و مهر شده به دبیرخانه شهرداری نی ریز اقدام نمایند.

ردیف	شرح	واحد	مقدار	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	تجهیز خودروی آتشنشانی بنز ۱۹۲۴ با شرایط فنی مندرج در استعلام بهاء	دستگاه	مقطوع		
مالیات بر ارزش افزوده (ریال)					
جمع کل با احتساب مالیات بر ارزش افزوده					

الف) مشخصات فنی تجهیزات مورد نیاز بازسازی خودرو سنگین آتش نشانی مورد نظر شهرداری نی ریز:

۱- مخزن آب

ظرفیت مخزن آب ۷۰۰۰ لیتر جنس مخزن از نوع آهن ۳۷st به ضخامت ۴ میلیمتر سند بلاس و اپوکسی گردد به ضخامت حداقل

۱۲۰ میکرون

- دارای لوله سر ریز و هواگیری متناسب با لوله پرکن در قسمت زیر خودرو
- دارای دریچه بازدید آدم رو به قطر ۵۰ سانتیمتر بهمراه درب آب بند شده بهمراه قفل و ضامن از نوع اهرمی باشد.
- دارای موجگیر و بافلهای طولی و عرضی استاندارد
- دارای دو ورودی ۲/۵ اینچ برای پر نمودن از شیرهای هیدرانت
- دارای گردابگیر داخل مخزن
- دارای حوضچه لجن گیر و شیر تخلیه حداقل ۲/۵ اینچ
- دارای ۴ عدد قلاب روی مخزن برای جابجا نمودن از روی خودرو
- کف مخزن تقویت شده و بهمراه ضربه گیرهای ارتعاشی (از برند ارتعاشات جی) و لاستیک فشرده کله قندی روی ساب فریم نصب گردیده. جهت جلوگیری از لغزش و سر خوردن روی سطح مخزن ورق آجدار استفاده گردید.
- فشار شکن یا پرکن مخزن متناسب با خروجی پمپ و کلیه لوله های برگشتی آب به مخزن مطابق با دبی خروجی پمپ باشد.

لوله پرکن مخزن آب از جنس گالوانیزه و کوپلینگ دار مدل آلمانی بوده و دارای شیر گازی درجه یک می باشد و محل قرارگیری

آن در هر دو سمت خودرو باشد.

دارای لوله سرریز مخزن آب از جنس گالوانیزه مخزن دارای یک شیر تخلیه ۲/۵ اینچی

۲- مخزن فوم

ظرفیت مخزن فوم ۷۰۰ لیتر باشد.

- مخزن فوم بصورت مجزا در پشت مخزن آب تعبیه گردد
- جنس مخزن استنلس استیل ۳۰۴ با ضخامت ۳ میلی متر
- مخزن دارای نشان دهنده سطح مایع در محل تابلو عملیاتی باشد.



استان فارس، شهرستان نی ریز
خیابان آیتا... طالقانی (ره)
۰۷۱-۵۳۳۰-۲۰۳-۷۴۹۱۵
۰۷۱-۵۳۳۰-۵۳۳
Info@neyriz.ir
www.neyriz.ir





دارای دریچه بازدید آدم رو به قطر ۵۰ سانتیمتر به همراه درب آب بند شده به همراه قفل و ضامن از نوع اهرمی. دارای موجگیر و بافلهای طولی و عرضی استاندارد.

- دارای حوضچه لجن گیر و شیر تخلیه ی ۱/۵ اینچی.
- دارای ۴ عدد قلاب روی مخزن برای جابجا نمودن از روی خودرو.
- کف مخزن تقویت شده و به همراه ضربه گیرهای ارتعاشی و لاستیک فشرده مخصوص روی ساب فریم نصب گردد .
- دارای یک خروجی استاندارد جهت تغذیه پمپ می باشد، همچنین قطر لوله مطابق ورودی پمپ و از جنس مناسب و درجه یک باشد.

۳- ساب فریم

- ساب فریم از نوع ناودانی استاندارد می باشد. داری رام ها و اتصالات تقویت کننده داخلی و بغل بندهای استاندارد اتصال به شاسی باشد.
- کلیه پیچ و مهره های مورد استفاده در این مجموعه از نوع خشکه ۸.۸ باشد.
- مجموعه شاسی کمکی پس از ساخت ابتدا سندبلاست و سپس با رنگ آستری اپوکسی دو جزئی و سپس با رنگ استاندارد خودرویی با ضخامت حداقل ۱۲۰ میکرون پوشش داده شود .

۴- کابین (استراکچر)

- استراکچر متشکل از پروفیل آهن ST37 می باشد با ضخامت ۲ میلی متر .
- پروفیل های استراکچر توسط جوش CO2 و در بخشی بوسیله پیچ به همراه اتصالات مخصوص متصل گردد .
- استراکچر بصورتی طراحی و اجرا می گردد که جهت تعمیرات آتی نیازی به دمونتاز سایر قطعات نباشد.
- استراکچر توسط پیچ و مهره و ضربه گیر به شاسی کمکی نصب و محکم مهار گردد.
- ورق های بیرونی بدنه از جنس ورق آهن ساده و به ضخامت ۱/۵ میلی متر باشد.
- ورق های سقف و کف از جنس آلومینیوم آجدار به ضخامت های مناسب ۳ میلی متر باشد
- مجهز به ۵ عدد درب کرکره ای آلومینیومی آنادایز شده باشد(ترجیحا از برند رهوار صنعت سازه طرح ما گیروس .
- پارتیشن بندی با ورقهای آلومینیوم با ضخامت ۲ میلی متر آجدار صورت پذیرد.
- ورق های پوششی استراکچر و پارتیشن بندی ها با چسب های مخصوص به استراکچر متصل گردد.
- کلیه ورق های نصب شده با چسب مخصوص، درزبندی گردد.
- داخل اتاق ابزار (کابین ها) و اتاق پمپ جهت نصب و تجهیزات مربوطه فضا سازی و قفسه بندی های لازم همراه با مهارها و قید و بست های مناسب صورت پذیرد.

۵- حفاظ دور سقف

- به منظور جلوگیری از لغزش و احتمال سقوط سقوط حفاظ دور سقف در اطراف مخزن با ورق به اندازه حداقل ۲۰ سانتی متر محصور شود
- بر روی سقف خودرو جعبه ای به اندازه ۴۰*۴۰*۱۸۰ سانتی متر از جنس آلومینیوم عاج دار ساخته و نصب گردد
- یکدستگاه نردبان دو تیکه آلومینیوم به متراژ ۸ متر بر روی سقف نصب گردد

۶- درب های پله رکاب

- دارای ۴ عدد درب پله رکاب در طرفین می باشد (به صورت ۹۰ درجه و تقویت شده با جک های گازی قوی) بطوریکه ۲ عدد درب پله رکاب در بخش استقرار تجهیزات قسمت جلو و دو عدد درب پله رکاب در طرفین بخش استقرار تجهیزات قسمت عقب باشد.
- ورق پوشش داخلی درب های پله رکاب از ورق آلومینیوم آجدار به ضخامت ۳ میلیمتر و پوشش
- دورتا دور خودرو در قسمت زیر کابین و مخزن تماما درب لحاظ گردد و جعبه سازی شود

۷- بکسل بند

- جهت یدک کردن و کشیدن خودرو مال بند در قسمت جلو و دیگری در عقب خودرو بکسل بند مناسب نصب میگردد.و به گونه استاندارد به شاسی اصلی خودرو وصل شود
- از پمپ ومانیتور و قرقره هوز ریل p.t.o و گاردانهای خود خودرو استفاده خواهد شد و در صورت نیاز به تعمیر ، باز سازی خواهد





شد .

۸- رنگ آمیزی

- کلیه قطعات آهنی قبل از رنگ سندبلاست می گردد و بلافاصله پس از آن رنگ آمیزی شوند.
- کلیه قطعات آهنی و آلومینیومی با آستر مخصوص پوشش داده شوند.
- رنگ استراکچر قرمز درجه یک خودروی با RAL ۳۰۰۰ باشد.
- ساب فریم با رنگ مشکی یا طوسی پوشش داده شود.
- قبل از رنگ آمیزی فرآیند شستشو و چربی گیری با مواد مخصوص انجام گردد .
- ضخامت لایه رنگ متناسب با قطعات تا ۱۲۰ میکرون پوشش داده شود.
- پوشش پرایمر با ضخامت ۶۰ میکرون در زیر کابین و مخزن
- قیر اندود کامل زیر شاسی و قسمت هایی از خودرو که در تماس با گل و لای هستند .

۹- لوله کشی

- کلیه کویلینگ های خروجی و ورودی از جنس آلومینیوم باشد.
- جنس لوله خروجی ساکشن فوم دارای شیلنگ فلکسی مقاوم باشد.
- لوله کشی مخزن از نوع گالوانیزه و متناسب با جانمایی پمپ صورت پذیرد.
- کلیه شیرآلات نصب شده از جنس مرغوب با مدل گازی باشد.
- کلیه لوله های کاربری برای تجهیز خودرو از جنس گالوانیزه باشد.
- نوع جوشکاری در لوله کشی ها از نوع جوش CO2 باشد.

۱۰- تاسیسات برقی

- برای روشنایی داخل کلیه کابین ها چراغ های SMD درجه یک نصب گردد.
- نصب چراغ گردان جلو و سرتاسری روی سقف اتاق خودرو.
- نصب چراغ های فلشردار و چشمک زن با نور قرمز به تعداد ۶ عدد در طرفین جلو و عقب خودرو
- نصب آمپلی فایر و آژیر و بلندگو از برند نور وندا
- نصب یک عدد نورافکن در عقب خودرو و با شرایط روشن شدن خودکار در هنگام دنده عقب
- نصب ۶ عدد چراغ LED در بدنه و با نصب در طرفین خودرو برای روشنایی اطراف خودرو
- نصب چراغ ها و علائم ترافیکی مطابق با استاندارد خودرو انجام گردد.
- بر روی چراغ های خطر خودرو از حفاظ فلزی مشبک استفاده گردد.

توضیحات: قیمت پیشنهادی با احتساب صافکاری و رفع پوسیدگی و رنگ آمیزی اتاق خودروی بنز باشد. جعبه کنترل برقی در قسمت سمت چپ درب کابین پمپ با رولرشاتر با نمایش گیج خلج، گیج فشار، کلید روشن و خاموش پروژکتورهای اطراف و پشت و نمایش میزان آب و فوم بصورت ۵ چراغ ۲۰٪ و راهنمای فارسی در کنار کلید. جعبه الکترونیک بصورت ضد آب ساخته و نصب گردد.

ب) شرایط عمومی

- ۱- شهرداری در رد یا قبول پیشنهادات مختار است و به پیشنهاداتی که بعد از مهلت مقرر در آگهی استعلام رسیده و یا مبهم و مخدوش باشد ترتیب اثر نخواهد شد.
- ۲- شرکت کنندگان می بایست جهت اخذ اسناد مذکور به امور مالی شهرداری مراجعه و پس از ارائه درخواست کتبی به همراه مدارک و رزومه شرکت نسبت به دریافت فرم پیشنهاد مربوطه اقدام نمایند.
- ۳- برنده استعلام بها مکلف به رعایت کلیه مفاد پیش نویس قرار داد که پیوست اسناد می باشد است و هیچگونه قصوری بعد از زمان ابلاغ و عقد قرار داد از ناحیه پیمانکار پذیرفته نیست و وفق مواد قرارداد و آیین نامه مالی شهرداری اقدام می گردد.

استان فارس، شهرستان نی ریز

خیابان آیتا... طالقانی (ره)

۰۷۱-۵۳۲۰ ۲۰۳-۷۴۹۱۵

۰۷۱-۵۳۸۳۰۵۳۳

Info@neyriz.ir

www.neyriz.ir





۴- کلیه کسورات قانونی بعهدہ پیمانکار می باشد.

۵- قیمت‌ها می‌بایست تا پایان مدت قرارداد اعتبار داشته باشند و هیچگونه افزایش قیمت و تعدیل آحاد بها به پیمان تعلق نمی‌گیرد.

۶- پیمانکار برنده استعلام بها می‌بایست از مصالح مرغوب و استاندارد استفاده نماید و قبل از اجرای عملیات تأیید دستگاه نظارت کارفرما را اخذ نماید در غیر اینصورت از اجرای عملیات عمرانی خودداری می‌گردد.

۷- در صورتیکه هنگام اجرای عملیات عمرانی پروژه خسارتی متوجه تاسیسات برق، آب، مخابرات و غیره وارد آید که تقصیر پیمانکار محرز شود کلیه خسارات وارد شده می‌بایست با هزینه پیمانکار جبران گردد.

۸- پیمانکار موظف است پیش از آغاز عملیات اجرایی تمامی اندازه‌ها را کنترل و هماهنگی‌های لازم را با دستگاه نظارت به عمل آورد.

۹- مطابق با آیین نامه مالی شهرداری‌ها حداقل ۱۰ درصد مبلغ پیمان به عنوان حسن انجام کار، از هر صورت وضعیت کسر و ۵۰ درصد آن به محض تحویل موقت پروژه و ۵۰ درصد بعدی پس از دوره تضمین به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

۱۰- مدت زمان اجرای کار ۳ ماه می باشد که با رضایت طرفین قابل تمدید خواهد بود.

۱۱- مدت زمان لازم برای بررسی پیشنهاد قیمت و تشخیص برنده از تاریخ بازگشایی و قرائت پیشنهادها حداکثر ظرف مدت ۷ روز تعیین و پس از موافقت شهردار حداکثر ظرف ۵ روز به برنده استعلام بها ابلاغ می‌گردد.

۱۲- سند استعلام و مدارک پیوست آن می‌بایست توسط شرکت کنندگان مهر امضاء گردد.

شهرداری محترم نیریز

اینجانب / شرکت فرزند / شماره ثبت به کد ملی / شناسه ملی

آدرس تلفن ثابت تلفن همراه در تاریخ

..... اعلام می‌نمایم که کلیه اسناد و مدارک اجرای « تجهیز و بازسازی خودروی آشنشانی بنز ۱۹۲۴ » را

مطالعه نموده و هیچگونه ابهامی در اسناد و مدارک ندارم و قیمت پیشنهادی خود را جمعاً به مبلغ

..... ریال به عدد معادل ریال

به حروف اعلام می‌دارم.

باتشکر

نام و نام خانوادگی

حامد فرغت
شهردار
شهرداری نیریز

سید جمال جسمانی
مسئول امور مالی

