

شرکت گهر امداد سیرجان

اسناد فراخوان

شناسایی شرکت های تامین کننده خودرو آتش نشانی

(شرح فراخوان)

شرکت گهر امداد سیرجان در نظر دارد به منظور تکمیل بانک اطلاعاتی خود نسبت به شناسایی و ارزیابی کیفی کلیه شرکت‌های تامین کننده جهت خرید خودرو آتش نشانی که دارای نمایندگی رسمی داخل کشور اقدام نماید.

لذا لازم است ضمن دریافت و تکمیل فرم‌های ارزیابی فنی و بازرگانی و فایل خلاصه مدارک، مستندات ذکر شده را حداکثر تا تاریخ ۲۷ / ۰۳ / ۱۴۰۲ به طرق یکی از روش‌های ذیل ارسال نمایند:

۱- مراجعه حضوری به آدرس سیرجان شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (تلفن هماهنگی ۰۹۱۳۱۴۲۰۶۴۲ آقای بلوردی)

۲- ارسال فایل مدارک و مستندات تکمیل شده به آدرس ایمیل

info@goharemdad.ir

شماره تماس جهت سوالات فنی و اسناد: ۰۹۲۲۳۱۶۶۹۰۲ آقای ابوالحسنی

شماره تماس جهت اطلاعات حقوقی ۰۹۱۳۱۴۲۰۶۴۲ آقای بلوردی (به غیر از ایام تعطیل)

تذکر ۱: در صورت عدم ارائه مستندات مربوط به الزامات فوق، پیشنهادات مورد بررسی قرار نخواهد گرفت.

تذکر ۲: نظم و ترتیب در ارائه اسناد حائز اهمیت بوده و در صورتی که اسناد و مدارک ارائه شده دارای ترتیب و راهنما باشد

مشخصات تامین کننده

توجه: تکمیل کلیه اطلاعات خواسته شده در فرم‌های ارزیابی مناقصه‌گران بصورت دقیق و خوانا و ارسال کلاسه بندی مدارک و مستندات مربوطه برابر با اصل با امضاء اصل صاحبان امضاء مجاز و ممهور به مهر و نسخه اسکن شده کلیه مدارک بصورت فایل الکترونیکی با فرمت PDF بر روی یک عدد لوح فشرده الزامی می‌باشد.

اسناد فراخوان شرکت گهر امداد سیرجان

نام شرکت:

نام مدیرعامل:

کد ملی مدیرعامل:

رتبه:

تلفن مستقیم تماس:

تلفن همراه مدیرعامل:

شماره دورنویس:

نام و شعبه بانک تهیه ضمانتنامه:

آدرس:

مهر و امضاء اشخاص مجاز مطابق اساسنامه:

| | |
|--------|-----------|
| امضاء: | مهر شرکت: |
|--------|-----------|

اسناد فراخوان شرکت گهر امداد سیرجان

اطلاعات و مشخصات شرکت کننده در فراخوان

| | | | |
|--|-----------|------------------------------------|------------------------------------|
| مشخصات حقوقی شرکت | | | |
| نام و نشانی شرکت : | | کد پستی: | |
| تلفن تماس : | | دورنگار: | |
| پست الکترونیک: (e-mail).....سایت الکترونیک (web-site)..... | | | |
| شماره ثبت شرکت | تاریخ ثبت | سرمایه ثبت شده | سرمایه پرداخت شده |
| رئیس هیئت مدیره شرکت بموجب آخرین تغییرات | نام | نام خانوادگی | تجربیات و سابقه کاری |
| | نام | نام خانوادگی | تجربیات و سابقه کاری |
| مدیر عامل شرکت بموجب آخرین تغییرات | ردیف | نام | نام خانوادگی |
| | | | سمت در شرکت |
| | ۱ | | |
| ۲ | | | |
| رشته و رتبه تعیین صلاحیت شده در سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | | نوع شرکت : | |
| ۱- رشته | رتبه | <input type="checkbox"/> سهامی خاص | <input type="checkbox"/> سهامی عام |
| ۲- رشته | رتبه | <input type="checkbox"/> خصوصی | <input type="checkbox"/> دولتی |
| سهمداران اصلی و درصد سهام آنها | | | |
| همکاری با شرکتهای دیگر | | ردیف | نام |
| | | درصد سهام | |
| | | | |

در کادر زیر نمونه امضاء فرد یا افراد مجاز به امضاء اوراق تعهد آور به موجب آخرین تغییرات و مهر شرکت را درج نمایید.

| | | | |
|----------|--|--|--------------------|
| مهر شرکت | | | نام و نام خانوادگی |
| | | | سمت در شرکت |

مناقصه‌گران باید مدارک خود را به ترتیب ذیل و با درج شماره صفحه کلاسه بندی نمایند.

اسناد فراخوان شرکت گهر امداد سیرجان

- ❖ اساسنامه، اظهارنامه، روزنامه رسمی، آگهی تأسیس، آگهی آخرین تغییرات در روزنامه رسمی، شناسه ملی، کد اقتصادی، گواهینامه صلاحیت ایمنی
- ❖ گواهی امضای صاحبان امضای مجاز مناقصه‌گر، در یکی از دفاتر ثبت اسناد رسمی
- ❖ کد ثبت نام در پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات
- ❖ گواهینامه‌ها از مراجع ذیصلاح مانند سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
- ❖ فرم خود اظهاری ظرفیت آزاد کاری
- ❖ مستندات مربوط به سوابق قراردادهای اجراء شده قبلی
- ❖ مستندات مربوط به توان مالی
- ❖ مدارک مربوطه به دیگر معیارها که بصورت موردی درخواست گردد.
- ❖ کلیه مدارک و مستندات ارائه شده، در زمان ارزیابی باید معتبر و برابر اصل باشند بدیهی است مدارکی که برابر اصل نشده اند فاقد اعتبار می باشند.
- ❖ اظهارات ارائه شده در فرم‌های ارزیابی تنها با ارائه مدارک مورد نظر و مستند مرتبط با آنها قابل قبول و دارای اعتبار می‌باشد و در غیر این صورت فاقد اعتبار خواهد بود.
- ❖ ارسال مدارک و اسناد و رزومه باید متکی به اسناد مثبته بوده در غیر این صورت مسئولیت عدم بررسی مدارک ارسالی توسط انتشار دهنده فراخوان برعهده متقاضی فراخوان می‌باشد.
- ❖ به هر نوع مدرک و سندی تحت عنوان رزومه یا مدارک تکمیلی، که بعد از تاریخ مقرر به انتشار دهنده فراخوان، تحویل گردند ترتیب اثری داده نخواهد شد و اعتراضات مربوطه قابل پذیرش نخواهد بود.
- ❖ متقاضی فراخوان در صورت نیاز جهت رفع هرگونه ابهام در اسناد یا تکمیل آنها، باید تا قبل از اتمام مهلت تحویل اسناد، بصورت کتبی با انتشار دهنده فراخوان مکاتبه و مدارک تکمیلی را ارائه نمایند.
- ❖ با توجه به اهمیت ارسال اسناد مرتبط با فرم‌های ارزیابی از ارسال هر گونه اسناد و مدارک غیر مرتبط با فرم‌های ارزیابی، غیر معتبر، ناقص و ناخوانا جداً خودداری نمایید.
- ❖ تمامی اسناد و مدارک باید به نام شرکت متقاضی فراخوان بوده و استفاده از اسناد سایر شرکت‌ها ممنوع می‌باشد، در غیر اینصورت اسناد و مدارک فاقد اعتبار می‌باشد.
- ❖ تمام صفحات اسناد تحویلی باید توسط صاحبان امضاء مجاز مهر و امضاء اصل گردد.
- ❖ تکمیل و ارائه فرم‌های ارزیابی و مدارک مربوطه هیچ‌گونه تعهدی در خصوص شرکت در فراخوان برای دستگاه انتشار دهنده فراخوان ایجاد نخواهد کرد.
- ❖ به منظور حصول اطمینان از ارسال اسناد توسط متقاضی فراخوان متقاضی باید وضعیت کلیه اسناد و مدارک ارسالی خود را در چک لیست ارائه شده در اسناد استعلام مشخص نماید.
- ❖ در صورتی که در هر مرحله از فراخوان مشخص شود که اطلاعات غیر واقع، غیر موثق و یا ادعای نادرستی به انتشار دهنده فراخوان ارائه شده مسئولیت‌های ناشی از عواقب آن به عهده متقاضی فراخوان بوده و طبق مقررات برخورد خواهد شد.

❖

شرکت گهر امداد سیرجان

باسلام

احتراماً بدینوسیله این شرکت آمادگی خود را نسبت به شرکت در فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه گران (بانک اطلاعاتی شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر) اعلام می‌نماید که نسبت به مطالعه و تکمیل دقیق اسناد ارزیابی فنی اقدام نموده و کلیه مدارک و اسناد خواسته شده را به ترتیب و فرمت خواسته شده مطابق چک لیست ارائه شده به صورت کلاسه بندی شده و منظم و در..... صفحه تحویل و کلیه مدارک پس از مهر و امضا عیناً اسکن شده و به صورت PDF مطابق فرمت خواسته شده در انتهای این دستورالعمل، در یک عدد لوح فشرده که روی آنها مهر و امضا شده، ارائه گردیده است. ضمناً این شرکت اطلاعات مندرج در این سند و مدارک پیوست آن را تأیید و مسئولیت اظهارات خلاف واقع و عواقب قانونی ناشی از آن و همچنین مسئولیت عدم ارزیابی و محاسبه امتیازات توسط انتشار دهنده فراخوان را به دلایلی نظیر عدم ارسال یا ارسال ناقص اسناد و مدارک لازم را تقبل می‌نماید.

..... شرکت مناقصه‌گر:

..... مهر و امضاء مجاز:

..... شماره نامه:

تاریخ نامه:

پیوست ۱ - اعلامیه تأیید اعتبار بانکی

شرکت گهر امداد سیرجان

با سلام

در ذیل اطلاعات حساب‌های بانکی و اعتبار شرکت مناقصه‌گر متقاضی حضور در مناقصه شماره: آن شرکت نزد این بانک، جهت اطلاع اعلام می‌گردد.

اطلاعات گردش حساب‌های شرکت برای دوره زمانی یک سال قبل از تاریخ صدور نامه تأیید اعتبار بانکی

| نوع حساب | شماره حساب | بدهکار (ریال) | بستانکار (ریال) | میانگین حساب (ریال) |
|----------|------------|---------------|-----------------|---------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

میزان ضمانت نامه های فعال..... ریال

شرکت فوق‌الذکر دارای اعتبار مالی تا سقف (به عدد) ریال (به حروف) ریال نزد این بانک بوده و اعتبار مالی مذکور تا سقف اعلام شده مورد تأیید می‌باشد.

مهر و امضای مجاز بانک / موسسه مالی اعتباری:

مهر و امضای صاحبان امضاء مجاز مناقصه‌گر:

پیوست ۲ - فرمت ارائه لوح فشرده اسکن اسناد ارزیابی فنی - بازرگانی مناقصه‌گران

لوح فشرده مدارک و مستندات ارزیابی کیفی متقاضی فراخوان، باید در فولدرهای جداگانه و به شرح و ترتیب زیر در یک نسخه که روی آن مهر و امضاء شده به دستگاه انتشار دهنده فراخوان تحویل گردد:

فولدر شماره ۱: حاوی اسکن برگه‌های تکمیل شده استعلام ارزیابی کیفی که مهر و امضا گردیده‌اند. (بدون پیوست‌ها)

فولدر شماره ۲: حاوی مدارک عمومی شرکت مطابق دستورالعمل

فولدر شماره ۳: حاوی مدارک و مستندات تجربه (سوابق اجرائی)

فولدر شماره ۴: حاوی مدارک و مستندات حسن سابقه در کارهای قبلی

فولدر شماره ۵: حاوی مدارک و مستندات توان مالی

. شاسی:

از برند ولوو، با قدرت حداقل ۴۲۰ اسب بخار، صفر کیلومتر، با GVW حداقل ۳۰ تن، از نوع ۶X۴ و مدل سال ۲۰۲۲ به بعد باشد.

۲. الزامات طراحی :

کلیه موارد طراحی در قسمتهای مختلف مطابق با استاندارد NFPA ارایه گردد .

الزامات اجرائی در استاندارد ۱۱۸۸۹ کاربری در کلیه قسمت ها رعایت گردد .

ساخت کاربری بر اساس استاندارد های معتبر می باشد و پس از تأیید بهره بردار نسبت به اجرای آن اقدام گردد .

۳. ساب فریم :

ساب فریم از نوع ناودانی یا قوطی استاندارد که در همه سطح از وزن و سایز یکسان برخوردار باشد .

دارای رام ها و اتصالات تقویت کننده داخلی و بغل بندهای استاندارد اتصال به شاسی اصلی باشد .

کلیه پیچ و مهره های مورد استفاده در این مجموعه از نوع استنلس استیل باشد .

مجموعه شاسی کمکی پس از ساخت ابتدا سند بلاست و سپس با رنگ آستری اپوکسی دوجزئی و سپس با رنگ استاندارد خودرویی با ضخامت حداقل ۱۲۰ میکرون پوشش داده شود در قسمتهایی که امکان رنگ آمیزی وجود نداشته باشد موم تزریق گردد .

کلیه جوشکاری ها با دستگاه CO₂ انجام گردد .

جوشکاری توسط پرسنل دارای گواهینامه از سازمان فنی حرفه ای انجام گردد .

جوشکاری ها دارای دستورالعمل WPS باشد.

۱۰ درصد از جوش ها بنا به درخواست کارفرما تست PT انجام گردد .

محل نصب پمپ ، ساب فریم تحت زاویه خاصی برش داده شده و زیر پمپ یک قطعه ورق آلومینیومی آجدار به ضخامت ۳ میلیمتر چسبانده شود .

۴. استراکچر :

استراکچر باید متشکل از مقطع مهندسی خاص آلومینیوم، با گرید آلیاژی ۶۰۶۳ به همراه ۱۵ میکرون آبکاری آنادایز مات و حداقل سختی ۱۳.۵ وبستر باشد. (الزامی)

طراحی و تولید کابین بصورتی می باشد که تجهیزات آتش نشانی در طرفین کابین قابل دسترس اپراتور باشد .

استراکچر به نحوی طراحی و اجرا گردد که تحمل بارهای وارده را داشته باشد .

پروفیل های استراکچر توسط پیچ به همراه اتصالات مخصوص از آلیاژ ۶۰۰۴ متصل گردند .

استراکچر بصورتی طراحی و اجراء می گردد که جهت تعمیرات آتی نیازی به دمونتاز سایر قطعات نباشد .

استراکچر توسط پیچ و مهره و ضربه گیرهای مخصوص به شاسی نصب می گردد .

۵. (ورق های بدنه) استراکچر :

ورق های بیرونی بدنه از جنس آلومینیوم ساده و به ضخامت ۲ میلیمتر باشد .

ورق های سقف و کف از جنس آلومینیوم آجدار به ضخامت های مناسب ۲ یا ۳ میلیمتر باشد .

پارتیشن بندی با ورقهای آلومینیوم با ضخامت ۲ میلیمتر ساده یا آجدار صورت پذیرد .

کلیه ورق های آلومینیومی به صورتی نصب گردد که نیاز به جوش ، پیچ یا پرچ نمی باشد .

ورق های پوششی بدنه و پارتیشن بندی طی فرآیند استاندارد با چسب های مخصوص به استراکچر متصل گردد .

نصب کلیه ورق ها به روش GLUING و با چسب مخصوص باشد .

۶. رولرشاترها (کرکره های آلومینیومی) :

رولرشاتر ساخت برندهای معتبر باشد .

رولرشاتر در طرفین کابین با توجه به نیاز و جانمایی تجهیزات نصب گردد .

یک عدد رولرشاتر انتهایی کابین جهت دسترسی به پمپ نصب گردد .

دارای دستگیره قفل شونده باشد .

دارای نوار لاستیکی و گردگیر در طرفین رولر شاتر ها باشد .

دارای نوارهای لاستیکی بین پره های رولرشاتر جهت ممانعت از عبور آب و غبار به داخل کابین باشد .

دارای بند مقاوم برای هدایت رولر شاتر به پایین باشد .

عملکرد رولر شاتر ها بصورت نرم و روان و بی صدا باشد .

استوپرهای پلاستیکی مقاوم در برابر حریق در نظر گرفته شود .

دارای فنرهای مقاوم با قابلیت تعویض باشد .

۷. پمپ آب:

ساخت یکی از برندهای معتبر باشد. (تشخیص برند معتبر بر عهده کمیته فنی بازرگانی می باشد.)

پمپ ساخت سال ۲۰۲۳، دارای ۲ سال گارانتی معتبر شرکتی و ۲۰ سال تعهد خدمات پس از فروش باشد.

به جهت وجود حداکثر یکپارچگی فنی، پمپ و مانیتور می بایست الزاماً از یک برند واحد پیشنهاد شده باشند.

برند پیشنهادی می بایست دارای نمایندگی رسمی و فعال در داخل کشور باشد. (ارائه نامه نمایندگی مورد تایید سفارت ایران در کشور سازنده و اتاق بازرگانی آن کشور الزامی است.)

لازم به ذکر است نمایندگی پمپ مربوطه می بایست به طور مستقیم از شرکت سازنده اخذ شده و واسطه ای نباشد.

ارائه نامه تاییدیه گارانتی پمپ صادره از شرکت سازنده و یا نماینده رسمی در کشور همزمان با ارسال پیشنهاد فنی الزامی است.

دارای خروجی اسمی ۸۰۰۰ لیتر در دقیقه در ۱۰ بار

مطابق با استاندارد ۱۰۶۰۰۰-۱۰ FPN EN ۱۰۲۸ (ارائه مستندات الزامی)

مطابق با طبقه بندی UL و براساس استاندارد NFPA ۱۹۰۱ (ارائه مستندات الزامی)

قابلیت عملکرد در چندین رنج فشار را داشته باشد.

پوسته فشار نرمال می بایست از نوع اسپیرال (به جهت حداکثر بازدهی) طراحی شده باشد.

قسمت هیدرولیک سمت فشار نرمال می بایست به گونه ای طراحی شده باشد که در یک سرعت ثابت و در زمان باز و بسته شدن خروجی ها، فشار آب بیشتر از ۲ بار نوسان نداشته باشد.

به جهت جلوگیری از گرم شدن بیش از حد آب (و در نتیجه وارد کردن صدمه به اپراتورها)، سیستم حفاظت گرمایی مکانیکی می بایست تعبیه شده باشد.

از جنس آلومینیوم سبک و مقاوم در برابر خوردگی باشد.

شفت پمپ از جنس استنلس استیل باشد.

یاتاقان اصلی شفت پمپ می بایست قابل روغن کاری و ضد اصطکاک باشد.

دارای پمپ پرایم پیستونی دومنظوره

ارتفاع مکش: ۳ متر در ۷ ثانیه (مطابق با استاندارد (NFPA ۱۹۰۱ & EN ۱۸۴۶)

عملکرد بر اساس کن باس

دارای سیستم اختلاط فوم از نوع جوار پمپی با قابلیت اختلاط ۳ و ۶ درصد

۸. مانیتور سقفی:

ساخت یکی از برندهای معتبر باشد. (تشخیص برند معتبر بر عهده کمیته فنی بازرگانی می باشد).

ساخت سال ۲۰۲۳، دارای ۲ سال گارانتی معتبر شرکتی و ۲۰ سال تعهد خدمات پس از فروش باشد.

برند پیشنهادی می بایست دارای نمایندگی رسمی و فعال در داخل کشور باشد. (ارائه نامه نمایندگی مورد تایید سفارت ایران در کشور سازنده و اتاق بازرگانی آن کشور الزامی است).

لازم به ذکر است نمایندگی مانیتور مربوطه می بایست به طور مستقیم از شرکت سازنده اخذ شده و واسطه ای نباشد.

ارائه نامه تاییدیه گارانتی مانیتور صادره از شرکت سازنده و یا نماینده رسمی در کشور همزمان با ارسال پیشنهاد فنی الزامی است.

تولید شده مطابق با استاندارد ۱۴ NFPA و ICAO

قابلیت پاشش آب و فوم را داشته باشد.

دارای خروجی آب تا ۸۰۰۰ لیتر در دقیقه با ۱۰ بار فشار.

رنج پرتاب آب حداقل ۹۰ متر

رنج پرتاب فوم حداقل ۸۰ متر

مجهز به نازل به همراه دهانه کبوتری و فوم بارل

۹. گاردان:

گاردانهای بالانس شده است.

یاتاقانهای استاندارد نصب می گردد.

گاردانها طوری نصب گردد که فاقد صدا و لرزش است.

۱۰. مخزن آب ۱۰۰۰۰ لیتر:

جنس مخزن از نوع پلی پروپیلن PP یا GRP کامپوزیتی

با توجه به حساسیت مخازن آتش نشانی طراحی این مخزن‌ها با در نظر گرفتن بارهای دینامیکی ناشی از جابجایی سیال در مخزن، بارهای استاتیکی ناشی از فشار سیال و بارهای وارده به مخزن ناشی از تمرکز تنش در محل اتصال مخزن به شاسی ماشین طبق استانداردهای مخازن آتش نشانی انجام شود .

استفاده از مواد مقاوم به UV در لایه خارجی مخزن آتش نشانی و مقاومت بالا به شرایط محیطی

دارای نشانگر عقربه ای پیوسته سطح آب مخزن.

درای لوله سر ریز و هواگیری متناسب با لوله پر کن در قسمت زیر خودرو.

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 دو ورودی برای پر نمودن از شیرهای هیدرانت.

دارای ورودی برگشت از پمپ.

دارای گردابگیر داخل مخزن.

دارای حوضچه لجن گیر و شیر تخلیه.

دارای ۴ عدد قلاب روی مخزن برای جابجا نمودن از روی خودرو.

کف مخزن تقویت شده و به همراه ضربه گیرهای ارنعاشی و لاستیک فشرده (بالشتکی یا کله قندی) روی ساب فریم نصب گردد.

جهت جلوگیری از لغزش و سُرخوردن روی سطح مخزن از مواد ضد لغزش و یا ورق آجدار استفاده گردد.

۱۱. مخزن فوم ۱۰۰۰ لیتر:

جنس مخزن از نوع پلی پروپیلن PP یا GRP کامپوزیتی

دارای نشانگر سطح فوم مخزن است.

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.

کف مخزن تقویت شده و به همراه ضربه گیرهای ارتعاشی و لاستیک فشرده (بالشتکی یا کله قندی) روی ساب فریم نصب گردد.

دارای ۴ عدد قلاب روی مخزن برای جابجا نمودن از روی خودرو.

جهت جلوگیری از لغزش و سر خوردن روی سطح مخزن از مواد ضد لغزش و یا ورق آجدار استفاده گردد.

۱۲. مجموعه‌های لوله کشی:

اتصالات و لوله کشی آب و فوم از جنس استنلس استیل استاندارد باشد.

لوله سرریز مخزن آب از سایز ورودیهای مخزن بیشتر بوده و با شیلنگ خرطومی تا پایین شاسی اجرا گردد.

لوله مکش آب از کف مخزن متناسب با ورودی پمپ، مجهز به شیر اتوماتیک و به گونه‌ای طراحی میگردد که مواد زاید وارد پمپ نشود.

لوله ورودی پرکن‌های بغل به مخزن متناسب با سایز پرکن‌ها و به گونه‌ای طراحی شود که هنگام شارژ مخزن آسیبی به آن وارد نشود.

لوله ورودی مانیتور سقف و سپر متناسب با سایز مانیتورها و دارای شیر اتوماتیک باشد و به گونه‌ای طراحی میگردد که دیسشارژ و برد مانیتورها تامین گردد.

تمامی شیرهای مدار آب و فم باید متناسب با سایز لوله باشد.

سایز لوله اصلی فم جهت تولید کف مطلوب و همزمان از تمامی خروجیها به طور مناسب انتخاب گردد.

لوله ورودی آب از پمپ به مخزن (Water to tank) متناسب با ساکشنها باشد.

شیرهای پنوماتیک قابلیت عملیات دستی را داشته باشند.

مسیر شستشوی فم با شیر اتوماتیک اجرا گردد و سایز آن به صورتی میباشد که شستشو کامل مدار انجام گردد. با باز شدن شیر شستشو، شیر فم بسته می شود.

خودرو دارای دو ورودی با کوپلینگ (پرکن) ۲/۵ اینچ در هر طرف با زاویه ۴۵ درجه و مجهز به شیر پروانه‌ای فلنج دار می باشد.

خودرو دارای دو خروجی با کوپلینگ ۲/۵ اینچ در هر طرف با زاویه ۴۵ درجه و مجهز به شیر فلکه ای آتش نشانی می باشند.

دارای ورودی هیدرانت در دو طرف کابین انتهایی خودرو برای پر نمودن مخزن به‌مراه کوپلینگ آلومینیومی سبک، شیر و لوله‌های استنلس استیل و لوله لاستیکی الیاف دار و بست‌های استاندارد اروپایی است.

دارای لرزه گیر مناسب است.

تمامی جوشکاری‌ها با دستگاه TIG و گاز آرگون است.

دارای شیر تخلیه مخزن آب و فوم است.

ورودی فوم به پمپ از منابع خارج مخزن نصب می‌گردد.

کوپلینگ خروجی از نوع درب دار از جنس آلومینیوم سبک نصب می‌گردد.

مسیر اکسترنال ساکشن فوم دارای شیلنگ فلکسی مقاوم است.

لوله کشی مخزن به پمپ از نوع استنلس استیل و متناسب با جانمایی پمپ انجام می‌گردد.

۱۳. درب های پله رکاب :

دارای ۴ عدد درب پله رکاب در طرفین بخش استقرار تجهیزات در قسمت جلو و دو عدد درب پله رکاب در طرفین بخش استقرار تجهیزات در قسمت عقب باشد .

ورق پوشش داخلی درب های پله رکاب از ورق آلومینیوم آجدار به ضخامت دو یا سه میلیمتر و پوشش بیرونی آن ها از ورق آلومینیوم ساده به ضخامت دو میلیمتر باشد .

جهت استحکام و زیبایی خودرو دور درب پله رکاب از ورق های استیل پوشش داده شود .

درب های پله رکاب توسط لولا های خاصی به استراکچر نصب گردد .

برای عملکرد راحت و روان دو عدد جک های کمکی به درپها متصل گردد .

دور درب پله رکاب ها نوار لاستیکی ویژه ای نصب گردد تا مانع عبور آب ، گرد و غبار به داخل کابین گردد .

درب پله رکاب بگونه ای طراحی و ساخته گردد که تحمل وزن ۵۰۰ کیلوگرم را داشته باشد .

جکهای به کار رفته از نوع استاندارد باشد .

۱۴. محفظه ها و قفسه های داخل کابین، براکتها، صفحات تجهیزات :

داخل کابین عقب طرفین بخش استقرار تجهیزات یک ردیف قفسه در هر طرف در نظر گرفته شود که پوشش کف آن ها از ورق آلومینیوم با ضخامت مناسب باشد .
 داخل کابین جلو یک عدد براکت چرخشی جهت نصب تجهیزات برای دسترسی آسان اپراتور نصب گردد .
 داخل کابین جلو طرفین بخش استقرار تجهیزات محفظه هایی در نظر گرفته میشود که در هر طرف یک ردیف قفسه وجود خواهد داشت و پوشش کف آن ها از ورق آلومینیوم با ضخامت مناسب باشد .
 ابزار آلات و تجهیزات آتش نشانی توسط براکت های مخصوص به گونه ای نصب می گردد که به راحتی در دسترس اپراتور باشد .
 جانمایی و نصب تجهیزات با نظر کارفرما انجام گردد .

۱۵. تاسیسات برقی :

سیستم برق به گونه ای طراحی و اجراء می گردد که زمان حرکت خودرو برق کابین عقب قطع باشد .
 نصب و اجرای درخت سیم استاندارد خودرویی .
 نصب جعبه فیوز و رله برای سیستم آتش نشانی .
 نصب چراغ های SMD برای روشنایی داخل کابین ها
 نصب چراغ گردان SMD جلو شرکت نور و نجات .
 نصب آمپلی فایر و آژیر و بلندگو شرکت نور و نجات .
 نصب یک عدد نور افکن خارجی در عقب خودرو .
 نصب چراغ چشمک زن SMD برای عقب خودرو
 نصب چراغ های سیگنال درب پله رکاب چراغ گردان روی داشبورد خودرو .
 نصب سنسورهای روشنایی درپهای پله رکاب .
 کابل کشی برای نصب وینچ در جلوی خودرو .
 نصب شارژر ۲۲۰ ولت ۱۰ آمپر برای شارژ باتری های خودرو مقاوم در برابر آب و گرما و حفاظت شده در برابر اتصال کوتاه .
 نصب مبدل ۲۴ ولت به ۱۲ ولت ۳۰ آمپر .
 نصب سر سیم ، کابل شو ، لوله ، کلید و کانکتور های استاندارد .

عبور کابل ها از طریق مجاری استاندارد خودرو صورت گیرد .

نصب سیستم محافظ جان ۲۲۰ ولت .

نصب کلید قطع مدار باطری با برند اروپائی .

نصب چراغ ها و علائم ترافیکی مطابق با استاندارد خودرو انجام گردد .

۱۶. رنگ آمیزی :

کلیه قطعات آهنی قبل از رنگ سند بلاست گردند .

کلیه قطعات آهنی و آلومینیومی با آستر مخصوص پوشش داده شود .

رنگ استراکچر قرمز درجه یک خودروای RAL ۳۰۰۰ پوشش داده شود .

ساب فریم با رنگ مشکی یا طوسی پوشش داده شود .

قبل از رنگ آمیزی فرآیند شستشو ، خش زنی و چربی گیری انجام گردد .

ضخامت لایه رنگ متناسب با قطعات تا ۱۲۰ میکرون پوشش داده شود .

پوشش پرایمر در زیر کابین انجام گردد .

۱۷. تجهیزات مربوط به سقف خودرو :

جهت حفاظ روی سقف بدنه کابین به میزان ۳۰ سانتی متر از سقف بالاتر اجراء می شود .

جلو و عقب سقف حفاظ لوله ای آلومینیومی نصب می گردد .

یک نردبان در عقب خودرو برای دسترسی به سقف در نظر گرفته شود. این نردبان از جنس پروفیل آلومینیوم مقاوم می باشد .

یک عدد دستگیره بر روی سقف نصب می گردد .

۱۸. سپر عقب :

سپر عقب از پروفیل مناسب که رویه آن ورق آلومینیوم آجدار نصب می گردد .

سپر توسط دو عدد پللیت نگهدارنده به شاسی پیچ و مهره می شود .

۱۹. گارانتی و خدمات پس از فروش:

کاربری پیشنهادی می بایست دارای ۲ سال گارانتی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش باشد.

۲۰. آموزش :

آموزش اپراتوری بصورت رایگان در نظر گرفته شده باشد.

۲۱. تجهیزات امداد و نجات همراه خودرو :

- یک عدد باکس آلومینیومی به ابعاد (طول ۲۵۰۰ و عرض ۴۳۰ و ارتفاع ۳۸۰ میلیمتر) به همراه جک گازی و دستگیره مربوطه روی سقف خودرو جهت استقرار تجهیزات
- یک دستگاه تنفسی دراگر به روز و نو، به همراه دو عدد سیلندر کامپوزیتی یدکی دراگر
- خودرو دارای تجهیزات هیدرولیک از یکی از برندهای lukas یا weber اعم از بازکننده و کاترها با سایزهای بزرگ و کوچک و متوسط و شیلنگ های ۱۰ متری دوسر کوپلینگ و جک مخصوص و هوزریل دوقلوی ۲۰ متری و پمپ دستی
- یک دستگاه موتور برق بنزینی از برند معتبر (مورد تایید کارفرما) به همراه دو عدد قرقره استاندارد و کابل ۶۰ متری و اتصالات استاندارد.
- یک دستگاه Gas Detector از برند معتبر اروپایی (مورد تایید کارفرما)
- یک ست ابزار هالیگان
- انبر مارگیر
- کابل سیار ۵۰ متری
- نصب یک عدد وینچ برقی ۵ تن بر روی شاسی
- دو عدد چنگک آتش نشانی
- دو عدد کپسول آتش نشانی ۶ کیلویی CO₂
- دو عدد کپسول آتش نشانی ۱۲ کیلویی بودر
- چاقو تاشو چندمنظوره امداد و نجات

- چکش شکستن شیشه فشار سریع
- قیچی قفل بر
- تبر عایق
- بیلیچه کلنگی تاشو
- دیلم فولادی سر کج و سرصاف
- تجهیزات کنترل ترافیک شامل: کله قندی شبرنگ دار (۶ عدد) - چراغ گردان مگنتی (۲ عدد) - جلیقه شبرنگ دار (۴ دست) - تابلو ایست دستی (۲ عدد)
- اره آهن بر فریم فلزی
- مینی فرز از برندهای معتبر با ولتاژ ۲۲۰
- اره موتوری زنجیری از برندهای معتبر
- اره موتوری چندمنظوره از برندهای معتبر
- پتک فلزی با قطر ۳۵ میلی متر با طول ۸۳ سانتی متر

الزامات فنی و کیفی شرکت کنندگان در مناقصه خودرو آتش نشانی

- ۱- خودرو و تجهیزات بایستی دارای ۲ سال گارانتی تعویض قطعات و ۲۰ سال تضمین خدمات فنی باشد.
- ۲- فروش حداقل ۲۵ دستگاه کامیون آتش نشانی ظرف ۳ سال گذشته از جمله الزامات شرکت کنندگان در مناقصه می باشد.
- ۳- سابقه فروش خودروی آتش نشانی به شرکت های منطقه گل گهر در صورت وجود سابقه .
- ۴- به جهت وجود حداکثر یکپارچگی فنی، پمپ و مانیتور می بایست از یک برند واحد پیشنهاد شده باشند.
- ۵- برند پیشنهادی پمپ و مانیتور می بایست دارای نمایندگی رسمی و فعال در داخل کشور باشد. (ارائه نامه نمایندگی مورد تایید سفارت ایران در کشور سازنده و اتاق بازرگانی آن کشور الزامی است.) لازم به ذکر است نمایندگی مربوطه می بایست به طور مستقیم از شرکت سازنده اخذ شده و واسطه ای نباشد.
- ۶- ارائه نامه رسمی تاییدیه گارانتی پمپ و مانیتور صادره از شرکت سازنده، همزمان با ارائه پیشنهاد فنی الزامی است.
- ۷- شرکت کنندگان در مناقصه بایستی دارای تاییدیه معتبر صادره از وزارت صنعت و معدن در خصوص شماره گذاری خودروی آتش نشانی را دارا باشند .
- ۸- فروشنده می بایست دارای مرکز خدمات پس از فروش و انبار قطعات یدکی مرتبط در ایران بوده و به پیشنهاداتی که توسط شرکت های بازرگانی ارائه می گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

به پیشنهادات بدون موارد الزامی فوق رسیدگی نخواهد شد و پاکت پیشنهاد قیمت بدون باز شدن عودت داده خواهد شد.