

گهر امداد (سهامی خاص)



## مناقصه عمومی دو مرحله ای همراه با ارزیابی فنی و کیفی:

خرید سه دستگاه خودروی آتش نشانی

### دستگاه مناقصه گذار:

شرکت گهر امداد سیرجان

### شماره مناقصه:

ع / م / ۱۴۰۳ / ۱۰



## دعوتنامه شرکت در مناقصه

---

بسمه تعالی

۱- موضوع مناقصه:

**خرید سه دستگاه خودروی آتش نشانی**

۲- محل تحویل موضوع مناقصه :

استان کرمان، شهرستان سیرجان، منطقه معدنی و صنعتی گل گهر شماره شرکت گهر امداد سیرجان

۳- دستگاه مناقصه گذار:

شرکت گهر امداد سیرجان

۴- تضمین شرکت در مناقصه:

**روش اول :**

شرکت کننده در مناقصه باید مبلغ (به عدد) ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یکصد و پنجاه میلیارد ریال) به عنوان سپرده شرکت در فرایند ارجاع کار بصورت ضمانتنامه بانکی براساس آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۰۲/۰۲ و مطابق فرم ضمانتنامه شماره ۱ ضمیمه اسناد مناقصه که توسط یکی از بانکهای مجاز ایرانی صادر و امضا و تأیید شده و برای مدت ۹۰ روز از تاریخی که برای گشودن پیشنهادات مناقصه تعیین گردیده اعتبار داشته و در هر سررسید بدون نیاز به درخواست کتبی اداره کل بمدت سه ماه قابل تمدید باشد تهیه و به همراه پیشنهاد خود تسلیم نماید

**روش دوم:** واریز وجه مبلغ فوق با مشخصات واریزی ذیل :

شماره شبا:

IR230120020000009726009817

۱- شناسه ملی شرکت : ۱۴۰۱۱۵۲۴۴۳۳

۲- شماره اقتصادی شرکت : ۱۴۰۱۱۵۲۴۴۳۳

۳- کد پستی شرکت : ۷۸۱۴۴۷۴۴۱۲

۵- معرفی نامه دریافت اسناد مناقصه:

اسناد و مدارک مناقصه فقط به نماینده مناقصه گر با ارائه معرفی نامه معتبر با مهر و امضای مجاز تحویل خواهد شد.

#### ۶- بررسی موضوع و اسناد مناقصه:

۱-۱۱- مناقصه گر باید، قبل از تسلیم پیشنهاد مناقصه، اسناد مناقصه را به دقت بررسی کرده و تمام اطلاعات لازم، مانند حمل و نقل، وضع راههای دسترسی، بنادر، محل و موقعیت کارگاه و حوالی آن، شرایط محلی، قوانین و مقررات نافذ و جاری آن، به دست آورد. مناقصه گر، پس از تسلیم پیشنهاد، نمی تواند استناد به ناآگاهی یا اشتباه خود کند.

۲-۱۱- هر یک از مناقصه گران که در مورد مفهوم قسمتی از اسناد مناقصه، ابهام یا سوالی داشته باشد، می تواند بصورت کتبی مناقصه گزار را مطلع ساخته و تقاضای دریافت توضیح کتبی بنماید. اگر به نظر مناقصه گر قسمتی از مفاد اسناد مناقصه اشتباه یا اشکالی از نظر مشخصات و یا محاسبات و غیره داشته باشد، مناقصه گر باید این اشتباه و اشکال را قبل از تسلیم پیشنهاد، تا منعکس کند و در صورت اقتضاء پیشنهاد اصلاحی خود را ارائه نماید. مناقصه گزار به درخواستهای اولیه توضیح یا اصلاح اسناد مناقصه، که در مهلت مقرر دریافت کند، کتباً پاسخ خواهد داد. پاسخ مناقصه گزار و شرح پرسش یا اشکالها، برای تمام شرکت کنندگان در مناقصه که اسناد مناقصه را دریافت نموده و اعلام انصراف نکرده اند، بطور یکسان ارسال خواهد شد. عدم اظهارنظر مناقصه گر، به منزله بدون اشکال و واضح بودن اسناد مناقصه، از نظر وی تلقی خواهد شد.

#### ۷- تجدیدنظر در اسناد مناقصه و صدور الحاقیه:

۱-۱۲- مناقصه گزار، می تواند تا هفت (۷) روز پیش از آخرین روز تعیین شده برای تسلیم پیشنهادها، در پاسخ به توضیحات در اسناد مناقصه تجدید نظر به عمل آورده و یا موعد تسلیم یا گشایش پیشنهادها را به تعویق بیندازد.

۲-۱۲- هر گاه تجدید نظر در اسناد مناقصه مستلزم تغییر کارهای موضوع مناقصه باشد، باید مراتب طی الحاقیه ای به شرکت کنندگان در مناقصه اعلام گردد و فرصت کافی برای اعمال اصلاح و تغییر، به ایشان داده شود. شرکت کنندگان در مناقصه باید بی درنگ وصول الحاقیه را اعلام کنند و چنین فرض خواهد شد که اطلاعات درج شده در آن، از سوی آنها مورد توجه قرار خواهد گرفت.

۳-۱۲- الحاقیه ها، اجزای جدانشدنی اسناد مناقصه محسوب می گردند.

#### ۸- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها:

آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها، ساعت ۱۳:۳۰ شنبه مورخ ۱۷ / ۰۹ / ۱۴۰۳

توجه:

هر گونه اصلاح، تغییر، انصراف پس از تحویل پاکت ها امکان پذیر نمی باشد و منجر به ضبط تضامین ارائه شده می شود.

پاکت های فاقد لاک و مهر تحویل آن ها امکان پذیر نمی باشد.

پاکت های حتما باید حضوری و توسط نماینده تحویل دبیرخانه این شرکت گردد.

#### ۹- نشانی محل تسلیم پیشنهادها:

سیرجان کیلومتر ۵۰ جاده شیراز مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر- شرکت گهر امداد سیرجان (لازم به ذکر است پیشنهادات باید به صورت حضوری به دبیرخانه این شرکت تحویل گردد در غیر این صورت مسئولیت اعمال خلاف این ماده با خود شرکت کننده می باشد).

۱۰- امضاء اسناد:

تمام اسناد مناقصه، از جمله این دعوتنامه باید به مهر و امضای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده برسد و همراه با پیشنهاد قیمت تسلیم شود.

شماره تماس های جهت اسناد : ۰۹۱۳۳۴۷۱۷۵۲ جناب آقای زرنندی ( جهت سوالات فنی )  
۰۹۱۳۱۴۲۰۶۴۲ جناب آقای بلوردی جهت سوالات حقوقی  
۰۹۱۳۶۳۹۷۱۹۳ جناب آقای ارغوان (جهت هماهنگی ورود به سایت )

۱۱- اختیار در رد یا قبول پیشنهادها:

دستگاه مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است. برندگان اول و دوم مناقصه بر اساس قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ و دیگر مقررات تعیین می شوند.  
چنانچه شرکت مرتکب یکی از اعمال مندرج دریندهای ماده (۱) آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی موضوع تصویب نامه شماره ۷۳۳۷۷/ت/۳۰۳۷۴ مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۲۲ و اصلاحیه های بعدی آن شود، سازمان در رد پیشنهادها مرتبط مختار است.

۱۲- تعدیل آحاد بهاء:

به این قرارداد تعدیل تعلق نمی گیرد.

۱۳- تسهیلات و امکانات ویژه:

دستگاه مناقصه گذار فقط امکانات و تسهیلات پیش بینی شده در قرارداد را در اختیار مناقصه گر قرار خواهد داد.

۱۴- سایر شرایط:

سایر شرایط تابع مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران و شرایط مناقصه می باشد.

مهر و امضای مجاز مناقصه گر  
تاریخ: / /

امضای دستگاه مناقصه گزار  
تاریخ: / /



## شرایط مناقصه

---

۲-۱- شرایط مناقصه

۲-۲- تعهد نامه پیشنهاد دهنده درمورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی

۲-۳- تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد ومدارک عمومی مناقصه و پیمان

۲-۴- برگ پیشنهاد قیمت

۲-۵- فرم خود اظهاری ( ظرفیت آماده به کار )

### موضوع مناقصه: خرید سه دستگاه خودروی آتش نشانی

دارا بودن شرایط ذیل جهت شرکت در مناقصه مذکور الزامی می باشد و ضمانت اجرای آن عدم بررسی پیشنهاد ارائه شده شرکت متقاضی می باشد:

- ارائه نامه رسمی تاییدیه گارانتی پمپ و مانیتور صادره از شرکت سازنده و بدون واسطه همزمان با ارائه پیشنهاد فنی الزامی است. (ارائه نامه نمایندگی مورد تایید اتاق بازرگانی الزامی است)
- شرکت کنندگان در مناقصه بایستی دارای تاییدیه معتبر صادره از وزارت صنعت و معدن در خصوص شماره گذاری خودروی آتش نشانی را دارا باشند.
- شرکت کنندگان در مناقصه بایستی دارای گواهینامه استاندارد ISO نظیر ISO9001 و ISO10002 باشد.
- 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.
- عضویت در انجمن کاربری سازان و دارا بودن گرید A الزامی است.
- شرکت های پیشنهاد دهنده می بایست دارای پروانه بهره برداری تولید خودروی آتش نشانی باشند.
- سابقه فروش حداقل ۱۵ دستگاه خودروی آتش نشانی سنگین در ۵ سال گذشته الزامی می باشد.
- مطابقت مشخصات فنی ارائه گردیده با مشخصات مندرج در اسناد مناقصه الزامی می باشد.
- ارائه گواهی نامه های معتبر و مورد تأیید دستگاه نظارت برای تمام مراحل اجرایی الزامی می باشد.
- کاربری خودرو مذکور الزاماً می بایست آتش نشانی باشد.

علاوه بر موارد فوق که :

- ۱- پیشنهاددهنده میبایست مدارک و مستندات مورد نیاز جهت شرکت در مناقصه را مطابق با مفاد همین بند از دستورالعمل که در ادامه به آن اشاره خواهد شد در پاکتهایی که با حروف "الف" ، "ب" و "ج" مشخص می گردند قرار دهد.
  - ۱-۱- پاکت "الف" : این پاکت که مربوط به ضمانتنامه شرکت در مناقصه می باشد حاوی اصل قبض رسید سپرده نقدی یا اصل ضمانتنامه شرکت در مناقصه به شرح و مبلغ تعیین شده در ماده "تضمین شرکت در مناقصه" این دستورالعمل خواهد بود.
  - ۲-۱- پاکت "ب" : این پاکت مربوط به "ارزیابی فنی و کیفی پیشنهاددهنده" بوده و مدارک و مستندات به شرح ذیل میبایست پس از مهر و امضاء اصل مجاز تعهدآور پیشنهاددهنده در یک نسخه کاغذی اصل و یک نسخه اسکن شده نسخه اصل بر روی CD در پاکت مذکور قرار داده شده و تسلیم مناقصه گزار گردند:
    - ۱-۲-۱. اسناد مناقصه بدون هیچگونه کمبود و نقصان.
    - ۲-۲-۱. تکمیل جداول فنی و کیفی
    - ۳-۲-۱. ارسال تاییدیه مبنی بر دارا بودن شرایط الزامی شرکت در مناقصه.
    - ۴-۲-۱. اساسنامه، آخرین آگهی تغییرات شرکت، مدارک حقوقی شرکت ...
    - ۵-۲-۱. تمامی مدارک مثبت مبنی بر نمایندگی و ...
  - ۳-۱- پاکت "ج" : این پاکت مربوط به پیشنهاد مالی بوده و مدارک و مستندات به شرح ذیل میبایست پس از مهر و امضاء اصل مجاز تعهدآور پیشنهاددهنده در پاکت مذکور قرار داده شده و تسلیم مناقصه گزار گردند:
    - ۱-۳-۱. فرم پیشنهاد قیمت تکمیل شده.

- ۲- هر یک از سه پاکت "الف"، "ب" و "ج" باید جداگانه لاک و مهر شده و جمعاً در یک لفاف یا پاکت لاک و مهر شده دیگری تحویل مناقصه گزار گردند. روی هر یک از پاکت‌های مذکور و لفاف آنها نام و نشانی پیشنهاددهنده، شماره و موضوع مناقصه به وضوح نوشته شده باشد. هر یک از پاکتها و لفاف آنها میبایست توسط پیشنهاددهنده مهر و امضاء اصل گردند.
- ۳- دقت شود هیچگونه پیشنهاد قیمتی در پاکت های "الف" و "ب" نباید گذارده شود. در صورت رعایت نشدن این موضوع توسط پیشنهاددهنده، پیشنهاد مذکور مردود بوده و پیشنهاددهنده از مناقصه حذف خواهد شد.
- ۴- در صورتیکه در متن پیشنهادها قلم خوردگی و یا تراشیدگی یا پاک شدگی یا تغییر در عبارات و ارقام باشد باید محل آن به مهر و امضاء اصل و تعهدآور پیشنهاددهنده رسیده باشد. در غیر این صورت پیشنهاد ناقص و مردود تلقی خواهد شد.
- ۵- در صورتی که یک یا چند قسمت از اسناد و مدارک مناقصه به امضاء پیشنهاددهنده نرسیده باشد، تسلیم پیشنهاد به منزله قبول تمام شرایط و مشخصات اسناد و مدارک مناقصه از طرف پیشنهاددهنده تلقی خواهد شد

#### ۶- نحوه گشایش پیشنهادها

- ۶-۱- در تاریخ گشایش پیشنهادها ابتدا پاکت "الف" (ضمانت نامه و الحاقیه‌های بعد آن) گشوده می‌شود. در صورتی که محتوای پاکت "الف" به ترتیب تعیین شده در بند "تضمین شرکت در مناقصه" کامل نباشد پیشنهاد مردود تلقی شده و پاکت "ب" و "ج" عیناً به صورت ناگشوده به مناقصه‌گر باز گردانده خواهد شد.
- ۶-۲- در مرحله بعد پاکت "ب" مربوط به ارزیابی فنی بازرگانی پیشنهاددهنده گشوده و پس از بررسی اولیه مدارک تحویل کمیته فنی بازرگانی خواهد شد.
- ۶-۳- در مرحله اول: شرایط الزامی مورد بررسی قرار خواهد گرفت
- ۶-۴- در مرحله دوم: مدارک پاکت ب (مدارک بازرگانی) از قبیل رزومه شرکت، گرید مورد نیاز و اساسنامه، آخرین آگهی تغییرات شرکت و ...
- ۶-۵- مرحله سوم بررسی جداول فنی و کیفی
- نکته: هرگاه محتوای این پاکت به ترتیب تعیین شده در اسناد ارزیابی فنی بازرگانی تکمیل نگردد پاکت "ج" بدون که گشوده شود به پیشنهاد دهنده برگشت داده می‌شود. پس از اعلام امتیازات کسب شده مناقصه‌گران توسط کمیته فنی و بازرگانی پاکت "ج" باز خواهد شد و کمیسیون مناقصه در مورد مناسب‌ترین پیشنهاد بر اساس فرمول ذیل نسبت به انتخاب متقاضی اقدام به عمل می‌آورد:

قیمت تراز شده:

$$L = \frac{100 \times T}{100 - [i \times (100 - t)]} + \dots$$

L: قیمت تراز شده

T: قیمت پیشنهادی مناقصه‌گر (درج شده در پاکت مالی)

i: ضریب تأثیر منفی  $0 < i < 1$

t: امتیاز فنی مناقصه‌گر  $100 < t < 100$  (حداقل امتیاز فنی)

پذیرفته شدگان در مناقصه دو مرحله ای که موفق به کسب حد نصاب نمره ارزیابی فنی بازرگانی گردیده اند، با لحاظ نمودن ضریب تأثیر کیفیت در قیمت بر مبنای فرمول فوق (قیمت تراز شده) مبنای تعیین برنده مناقصه خواهند شد.



- ۷- هر یک از دعوت شدگان که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه ابهامی داشته باشند باید حداکثر تا سه روز پس از دریافت اسناد و مدارک مناقصه، مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه گزار اطلاع داده و تقاضای توضیح کتبی نماید.
- ۸- هر گونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها، کتباً از سوی دستگاه مناقصه گزار اعلام و جزو اسناد و مدارک قرارداد منظور خواهد شد.
- ۹- مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح یا تغییر نظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادهای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به دعوت شدگان ابلاغ می شود و در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد، پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید. از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات، مستلزم تغییر مقادیر یا قیمتها باشد، در این صورت دستگاه مناقصه گزار می تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادهای را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنها فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.
- ۱۰- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل کار، مطابق با شرح خدمات مرتبط، به عدد و حروف در برگ پیشنهاد نوشته شود. برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که به حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود. و پیشنهادی که قیمت کل به حروف را نداشته باشد، مردود است.
- ۱۱- برنده مناقصه باید حداکثر تا هفت روز پس از ابلاغ کارفرما به او، با سپردن تضمین اجرای تعهدات براساس قیمت پیشنهادی خود، به انعقاد قرارداد مبادرت نماید. در غیر این صورت تضمین شرکت او در مناقصه، بدون هیچ تشریفات قضایی به نفع کارفرما ضبط می شود و حق هیچ گونه اعتراضی ندارد. در صورتی که برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده، حاضر به انعقاد قرارداد نشود، نفر دوم به عنوان برنده مناقصه اعلام می شود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا، حاضر به انعقاد قرارداد نشود، تضمین شرکت او هم به نفع کارفرما ضبط می شود مناقصه تجدید خواهد شد.
- ۱۲- پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه نفرات بعدی، بلافاصله مسترد می شود.
- ۱۳- نشانی پیشنهاد دهنده همان است که در پشت پاکت مناقصه ذکر شده و هر گونه مکاتبه ای که به نشانی مذکور ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد گردید مگر آنکه هر گونه تغییری در نشانی قبلاً و به صورت کتبی به دستگاه مناقصه گزار اطلاع داده شده باشد.
- ۱۴- سایر اطلاعات و شرایط مناقصه در اسناد مندرج است.
- ۱۵- پیشنهاد دهنده باید در کلیه مکاتبات خود به موضوع مناقصه اشاره نماید.

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز

تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده

بسمه تعالی

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی

مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

مربوط به مناقصه: **خرید سه دستگاه خودروی آتش نشانی**

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمیباشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا مناقصه گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید

همچنین قبول و تأیید می گردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار پیمان مربوط را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان ( تا تحویل موقت ) باثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانتنامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تأخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارات وارده به تشخیص کارفرما می باشد. این پیشنهاد دهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد و مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتنامه های مربوط را ضبط نماید، بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود. مضافاً این پیشنهاد دهنده اعلام میدارد که بر مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد.

نام پیشنهاد دهنده: ..... / / تاریخ:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده: .....

### بسمه تعالی

تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان

مربوط به مناقصه : **خرید سه دستگاه خودروی آتش نشانی**

الف- بدینوسیله تأیید می نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاد دهنده در آخرین اوراق، نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه ها، دستورالعمل ها، بخشنامه ها و بطور کلی اسناد و مدارک نامبرده شده در بند ج ذیل میباشد .

ب- همچنین بدینوسیله تأیید می نماید که اسناد و مدارک موضوع بند «ج» ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این مناقصه و پیمان است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها در ارتباط با این مناقصه و پیمان، مورد قبول این پیشنهاد دهنده بوده، تمامی مسئولیتهای لازم و نیز اجرای کامل آنها بدینوسیله توسط این پیشنهاد دهنده تقبل و تعهد می شود .

ج- فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان مطابق جدول پیوست بوده است.

نام پیشنهاد دهنده :

تاریخ: / /

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده :

مراتب مشروح در این فرم در ارتباط با تکالیف و وظایف و اختیارات و مسئولیتهای ناشی از پیمان و مناقصه ، مورد تأیید و قبول این مناقصه گزار و کارفرما نیز بوده و در این مناقصه و پیمان بدان عمل خواهد شد .

نام و امضای مناقصه گزار ( در مناقصه ) نام و امضای کارفرما ( در پیمان )

### برگ پیشنهاد قیمت

امضاء کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط خصوصی مناقصه و پیمان، تعهد نامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، تعهد نامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و بطور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه عمومی **خرید سه دستگاه خودروی آتش نشانی** پس از بازدید از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه پیشنهاد می نمایم که :

عملیات موضوع مناقصه فوق را بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و

-۱

(به حروف)

ریال انجام دهم.

(به عدد)

پیمان به مبلغ

- ۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرارگیرد و بعنوان برنده مناقصه انتخاب شود تعهد می نمایم که :
- الف - اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت هفت روز از تاریخ ابلاغ بعنوان برنده مناقصه ( باستثنای روزهای تعطیل ) تسلیم نمایم .
- ۳- تأیید می نمایم که کلیه ضوابط اسناد و مدارک مناقصه جزو لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود .
- ۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهادها ندارد .
- ۵- تحت عنوان ضمیر شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله پیمان و تسلیم تضمین اجرای تعهد، تضمین موضوع بند 10 دعوتنامه را به نفع کارفرما در پاکت الف تقدیم داشته ام .
- ۶- مهلت اعتبار قیمت ها یک ماه می باشد.

نام پیشنهاد دهنده :

تاریخ : / /

نام و نام خانوادگی و سمت و امضاء مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده



## موافقتنامه

---



# قرارداد

عنوان پروژه: خرید سه دستگاه خودروی آتش نشانی

عنوان دستگاه اجرایی: شرکت گهر امداد سیرجان

نام فروشنده:

سایر منابع

درآمد عمومی

غیر عمرانی

نوع اعتبار:

تاریخ ابلاغ قرارداد:

شماره قرارداد:

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ..... بین شرکت گهرامداد سیرجان به شماره ثبت و شناسه ملی و کد اقتصادی با نمایندگی آقایان محسن اسدی پور (مدیرعامل) و محمد سرجمی (رئیس هیئت مدیره) که در این قرارداد خریدار نامیده می شود، از یک سو، و شرکت به شماره ثبت و شناسه ملی و کد اقتصادی با نمایندگی آقای ( ) که از این پس که در این قرارداد فروشنده خوانده می شود، از سوی دیگر طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می گردد.

ماده ۱: موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از:

ماده ۲: اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر جزء لاینفک این قرارداد محسوب می شوند

قرارداد حاضر

۱. هرگونه صورت جلسه، توافقنامه و ... که به تأیید طرفین رسیده باشد.

۲. پیوست ها :

الف: برگ پیشنهاد قیمت و جدول تکمیل شده قیمت توسط خریدار (پیوست شماره ۲)

ب: مشخصات حقوقی خریدار (پیوست شماره ۳)

ماده ۳: مدت زمان اجرای تعهدات

مدت زمان تحویل خودروهای موضوع قرارداد (سه دستگاه خودرو آتش نشانی) به شرح ذیل می باشد:

۱- از تاریخ انعقاد قرارداد به مدت ۷ ماه تحویل یک دستگاه از خودروهای آتش نشانی

۲- از تاریخ انعقاد قرارداد به مدت ۹ ماه تحویل یک دستگاه از خودروهای آتش نشانی

۳- از تاریخ انعقاد قرارداد به مدت ۱۲ ماه تحویل یک دستگاه از خودروهای آتش نشانی

در صورت اتمام تاریخ مذکور و عدم تحویل کالا توط فروشنده، خریدار می تواند علاوه بر الزام فروشنده به تحویل کالا نسبت به فسخ قرارداد و اخذ خسارت اقدام نماید.

تبصره:

مدت زمان فوق در صورت توافق طرفین قابل تمدید می باشد.

**ماده ۴: مبلغ قرارداد**

مبلغ قطعی قرارداد عبارت است از

**ماده ۵: نحوه پرداخت**

نحوه پرداخت به شرح ذیل می باشد:

الف: سی درصد (۳۰٪) مبلغ قرارداد (طبق ماده ۴) به عنوان پیش پرداخت در ازای دریافت ضمانت نامه بانکی بدون قید و شرط و قابل تمدید به ارزش مبلغ پیش پرداخت .

ب: چهل درصد (۴۰٪) پس از تامین و موجود شدن خودروها توسط فروشنده و بازدید و تایید توسط خریدار

ج: سی درصد (۳۰٪) پس از تست فنی و تحویل کامل موضوع قرارداد و تایید دستگاه نظارت

**تبصره ۱:** در صورت عدم دریافت ضمانت نامه پیش پرداخت ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد، مراتب به منزله انصراف مجری از دریافت پیش پرداخت تلقی گردیده و تاریخ ابلاغ قرارداد به عنوان تاریخ موثر محسوب می گردد.

**تبصره ۲:** در صورت آمادگی تحویل کالا به صورت یکجا توسط فروشنده و تایید آن توسط نماینده خریدار، پرداخت تمام مبلغ صورت می پذیرد.

**تبصره ۳:** فروشنده متعهد می گردد در صورت عدم اجرای تعهدات در طول مدت زمان قرارداد نسبت به واریز مبالغ پرداختی مطابق این ماده به حساب خریدار اقدام نماید.

**ماده ۶: تعهدات فروشنده**

۱- فروشنده تعهد می نماید که اقلام موضوع قرارداد را به تعداد کافی و بطور صحیح و بر اساس مشخصات فنی تحویل نماید.

۲- فروشنده متعهد می گردد موضوع مورد قرارداد را بر اساس مدت قرارداد موضوع ماده ۳ تحویل نماید.

۳- بارگیری، حمل، تخلیه موضوع قرارداد بر عهده فروشنده بوده و در صورت نیاز و موافقت خریدار حمل از سوی خریدار به هزینه فروشنده انجام می گیرد.

۴- کلیه مسئولیت های ناشی از موضوع قرارداد از زمان سفارش تا تحویل بر عهده فروشنده می باشد و هر گونه ادعای اعم از نقص یا عیب در برابر خریدار مسموع نمی باشد.

۵- خودرو و تجهیزات می بایست دارای ۲ سال گارانتی و ۲۰ سال تضمین خدمات فنی باشد همچنین دارای گارانتی تأمین قطعات به مدت ۱۰ سال باشد. تمامی مراحل اجرا باید دارای گواهی سلامت و ارائه به خریدار گردد.

۶- فروشنده متعهد به اخذ مجوزات قانونی مربوط به پلاک گذاری دستگاه موضوع قرارداد می باشد همچنین میبایست دارای تاییدیه معتبر صادره از وزارت صنعت و معدن در خصوص شماره گذاری خودروی آتش نشانی را دارا باشند.



۷- فروشنده حق واگذاری قرارداد به صورت کلی و جزئی را از خود سلب و ساقط می نماید. در غیر این صورت خریدار حق فسخ معامله را دارا می باشد.

۸- فروشنده متعهد می گردد در راستای تاییدیه اصالت و صحت ساخت پمپ خودروهای آتش نشانی موضوع قرارداد به ازای هر دستگاه تشریفات حضور تعداد سه نفر از کارشناسان مورد تایید خریدار را در محل ساخت فراهم نماید.

#### ماده ۷: تعهدات خریدار

خریدار متعهد گردید که پس از تحویل {شرح موارد فروش} مطابق نحوه پرداخت تمامی مطالبات فروشنده را پرداخت نماید.

#### ماده ۸: نماینده فروشنده

فروشنده میبایست حداکثر ظرف مدت یک هفته کاری پس از مبادله قرارداد (ابلاغ) ، نماینده خود را با حدود اختیارات بصورت کتبی به خریدار معرفی نماید. چنانچه فروشنده بخواهد نماینده خود را تغییر دهد ، باید کتباً موضوع را به اطلاع خریدار برساند .

#### ماده ۹: فورس ماژور

فورس ماژور به وقایعی از قبیل سیل ، طوفان ، زلزله و امثال آن اطلاق می گردد که غیر قابل پیش بینی و غیر قابل کنترل یا جلوگیری بوده و اجرای تعهدات قراردادی را موقتاً یا به طور دائم غیر ممکن می گرداند. طرف متأثر از شرایط فورس ماژور موظف است با حسن نیت حداکثر تلاش خود را به منظور به حداقل رساندن اثرات و خسارات به عمل آورد. در صورت وقوع حوادثی که مصداق فورس ماژور باشند فروشنده موظف است ظرف ۳ روز از وقوع حوادث ادعاهای خود را کتبا به خریدار جهت بررسی و اخذ تصمیم گیری در خصوص فسخ یا خاتمه قرارداد ارسال نماید. در غیر اینصورت خریدار می تواند قرارداد را فسخ و نسبت به اخذ خسارت و ضبط ضمانت نامه ها اقدام نماید.

#### ماده ۱۰: اطلاع خریدار از کلیه مشخصات و خصوصیات موضوع قرارداد

خریدار با امضاء قرارداد تأیید مینماید که از مشخصات و خصوصیات و محل تحویل موضوع قرارداد اطلاع کامل داشته و در اجرای قرارداد نمیتواند به عذر عدم اطلاع متوسل شود.

#### ماده ۱۱: موارد فسخ قرارداد

۱- خریدار می تواند در صورت تحقق هر یک از موارد زیر قرارداد را فسخ نماید:

الف - توقف ، ورشکستگی ، مصادره و ضبط اموال (به نحویکه اجرای قرارداد را غیر ممکن نماید) یا انحلال و بسته شدن شرکت فروشنده

ب- هرگونه مشاهده نقص ، عیب در موضوع قرارداد که ناشی از فعل فروشنده باشد. هر چند بعد از تسلیم کالا مشروط بر آن که عیب یا نقص مذکور قبل از تسلیم کالا به خریدار تحقق پیدا کرده باشد.

ج- قصور فروشنده در انجام تعهدات به تشخیص خریدار

د- تأخیر فروشنده در پرداخت برخلاف برنامه زمان بندی توافق شده (که منجر به اخذ خسارت تاخیر و همچنان ایجاد خیار فسخ به نفع خریدار می گردد)

ه- واگذاری تمام یا بخشی از قرارداد به غیر بدون اطلاع و تأیید کتبی خریدار

ز: عدم انجام تعهدات مندرج در ماده ۶

۲- خریدار در صورت وقوع هر یک از موارد فوق باید مراتب را کتباً به اطلاع فروشنده برساند و فروشنده نیز باید پاسخ خود را ظرف مدت (۱۰) روز کاری از تاریخ ابلاغ به خریدار کتباً ارائه نماید، خریدار پس از دریافت پاسخ فروشنده و یا عدم دریافت پاسخ فروشنده در مهلت ده روزه، درخصوص فسخ یا ادامه قرارداد اتخاذ تصمیم می نماید.

۳- در صورت فسخ به نحو فوق، فروشنده باید نسبت به انتقال کالای موضوع قرارداد توسط خریدار به وی اقدامات لازم را انجام نماید.

در کلیه موارد فسخ قرارداد خریدار میتواند نسبت به ضبط تضمین انجام تعهدات فروشنده اقدام نماید.

#### ماده ۱۳: جریمه تاخیر

در صورت تاخیر خریدار در تحویل موضوع قرارداد، خریدار حق دارد به ازای هر روز تأخیر فروشنده میزان ۰/۱ درصد از مبلغ کل قرارداد و حداکثر میزان ۱۵ درصد وی را جریمه نماید، در صورت تأخیر بیش از ۳ هفته خریدار با اخطار کتبی به فروشنده مختار به فسخ قرارداد و ضبط کلیه تضامین در اختیار می باشد.

#### ماده ۱۳: تعدیل آحاد بها

در صورت نوسان قیمت ارز در مدت زمان قرارداد پرداخت ها مشمول تعدیل آحاد بها می گردد. از این رو نرخ اسکناس فروش سامانه بانک مرکزی ملاک پرداخت به روز می باشد.

#### ماده ۱۴: ضمانت نامه حسن انجام تعهدات

فروشنده موظف است ضمانت نامه مورد قبول کارفرما معادل ۵٪ درصد کل مبلغ قرارداد را هم زمان با انعقاد قرارداد تحت عنوان ضمانت نامه حسن انجام تعهدات به خریدار تسلیم نماید.

تبصره: در صورت قصور فروشنده در انجام تعهدات مندرج در این سفارش، خریدار محق خواهد بود خسارت وارده را از محل کلیه تضامین در اختیار جبران نماید. بدیهی است ضمانت فوق بعنوان ضمانت حسن انجام تعهدات فروشنده محسوب خواهد شد و تا پایان گارانتی نزد خریدار باقی خواهد ماند.

### ماده ۱۵: حل اختلاف

چنانچه اختلافی بین خریدار و فروشنده پیش آید ابتدا از طریق مذاکره و در صورت عدم توافق موضوع توسط مراجع ذیصلاح رسیدگی و حل و فصل خواهد شد و مرجع صالح رسیدگی به دعوی حقوقی ناشی و مرتبط با این قرارداد محاکم قضایی سیرجان خواهد بود .  
فروشنده ملزم است تا خاتمه حل اختلاف تعهداتی را که به موجب قرارداد به عهده دارد اجرا نماید.

### ماده ۱۶- قانون منع مداخله در معاملات دولتی :

فروشنده رسماً اعلام مینماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله نمایندگان مجلسین ، وزیران و کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷ نمیشود و تعهد می نماید که تا پایان اجراء قرارداد به هیچ عنوان اشخاص مذکور در قانون فوق الذکر را در اجرای قرارداد سهام و ذینفع نکند . در صورتیکه محرز شود فروشنده مشمول قانون مزبور بوده و یا برخلاف تعهدات فوق الذکر رفتار نماید، خریدار حق خواهد داشت قرارداد را فسخ و تضمین انجام تعهدات وی را ضبط و کلیه خسارات وارده را نیز به تشخیص خود تعیین و از مطالبات و اموال فروشنده استیفاء نماید و همچنین فروشنده متعهد میگردد هرگاه در جریان اجرای قرارداد یکی از بستگان مذکور در تبصره یک ماده یک قانون فوق الاشعار در تشکیلات وزارت نفت و یا شرکتهای وابسته به آن به یکی از عناوین مذکور در ماده یک همان قانون منصوب شود ، فوراً موضوع را به خریدار اطلاع دهد که در اینصورت خریدار حق خواهد داشت قرارداد را فسخ نموده و فروشنده حق هیچگونه اعتراض و یا ادعائی به هر عنوان که باشند ندارد اگر فروشنده خود مراتب را اطلاع ندهد خریدار به محض اطلاع از حقیقت امر ، علاوه بر فسخ قرارداد ، مجاز و مختار است تضمین انجام تعهدات وی را به نفع خود ضبط و خسارت ناشی را رأساً تشخیص و از اموال فروشنده استیفاء و وصول نماید.

### ماده ۱۷: نشانی طرفین قرارداد

نشانی طرفین قرارداد به شرح ذیل است. هرگاه یکی از طرفین قرارداد نشانی خود را در مدت قرارداد تغییر دهد باید موضوع را کتباً به طرف دیگر ابلاغ نماید و تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده کلیه نامه ها و اوراق و اظهارنامه ها به نشانی قبلی ارسال شده و تمامی آنها ابلاغ شده، تلقی می گردد.

خریدار : شرکت گهر امداد سیرجان کیلومتر ۵۰ جاده سیرجان شیراز منطقه گل گهر. ساختمان های هلدینگ مستقر بر تپه

فروشنده:

### ماده ۱۸- دستگاه نظارت:

نظارت در اجرای تعهداتی که مجری بر طبق مفاد این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نمود است از طرف خریدار بعهده .....  
که در این قرارداد دستگاه نظارت نامیده میشود، واگذار گردیده. .... و یا نماینده وی بعنوان ناظر این قرارداد و تایید گر کیفی و کمی تجهیزات مذکور معرفی می شود که مجری موظف است کارها را بر طبق قرارداد و اصول فنی و همچنین بر طبق دستورات و تعلیماتی که بازرس قرارداد یا دستگاه نظارت در حدود مشخصات اسناد و مدارک قرارداد می دهد اجراء کند.



خرید سه دستگاه خودروی آتش نشانی

**ماده ۱۹- تعداد نسخ و مواد قرارداد**

این قرارداد در ۳ نسخه مشتمل بر ۱۹ ماده با ضمايم و پیوست های مربوطه تنظیم و به امضای طرفین قرارداد رسید و تمامی نسخ مذکور دارای اعتبار واحد میباشند .

نماینده فروشنده

نام و نام خانوادگی :

سمت : مدیر عامل

مهر و امضا :

نمایندگان خریدار

نام و نام خانوادگی :

سمت : رییس هیئت مدیره

مهر و امضا :

نام و نام خانوادگی :

سمت : مدیر عامل

مهر و امضا :



## شرح جزئیات موضوع مناقصه

---

---



## جدول آنالیز قیمت

ردیف	شرح	قیمت واحد (ریال)
۱	شاسی	
۲	طراحی	
۳	ساب فریم	
۴	استراکچر و سوپر استراکچر	
۵	استراکچر (ورق های بدنه)	
۶	رولر شاترها	
۷	پمپ آب فشار نرمال	
۸	پمپ آب فشار قوی	
۹	مانیتور سقفی	
۱۰	مخازن آب و فوم	
۱۱	سیستم لوله کشی	
۱۲	سیستم برق، تابلوها و روشنایی	
۱۳	PTO	
۱۴	تجهیزات امداد و نجات همراه	
۱۵	اتصالات	
۱۶	شبرنگ، چسب و مواد شیمیایی	
۱۷	هزینه های جانبی (بیمه، مالیات، سود و ...)	
<b>جمع کل (ریال)</b>		

مشخصات فنی مناقصه

# خودروی آتش نشانی سنگین



## (۱) شاسی:

برند VOLVO FMX با قدرت حداقل ۴۶۰ اسب بخار، ۴×۶ جفت دیفرانسیل، صفر کیلومتر، مدل سال ۲۰۲۲ به بالا، با چرخ ۲۰-۲۲.۵ باشد.

## (۲) الزامات طراحی و ساخت:

- کلیه موارد طراحی در قسمتهای مختلف مطابق با استاندارد NFPA ارائه گردد و قبل از اجرا نقشه های طراحی ارائه و پس از تأیید دستگاه نظارت نسبت به اجرای آنها اقدام گردد.
- الزامات اجرائی در استاندارد ۱۱۸۸۹ (حمل و نقل) 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.
- ساخت کاربری آتش نشانی در کشورهای ترکیه و چین مورد تأیید نمی باشد.

## (۳) ساب فریم:

- ساب فریم باید متشکل از مقطع مهندسی خاص آلومینیوم، با گرید آلیاژی ۶۰۶۳ به همراه ۱۵ میکرون آبکاری آنادایز مات و حداقل سختی ۱۳.۵ وبستر، و در همه سطوح 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 قسمت هایی که امکان رنگ آمیزی وجود نداشته باشد موم تزریق گردد.
- کلیه جوشکاری ها با دستگاه CO<sub>2</sub> انجام گردد.
- جوشکاری توسط پرسنل دارای گواهینامه و کد جوشکار 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.
- طراحی، تهیه و ساخت قطعات ساب فریم به تأیید دستگاه نظارت برسد.

## (۴) استراکچر و سوپر 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 به صورتی 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 به صورتی طراحی و اجرا 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.
- ساخت سوپر استراکچر الزاماً می بایست به تأیید دستگاه نظارت برسد.

#### ۵) استراکچر (ورق های بدنه):

- ورق های بیرونی بدنه از جنس آلومینیوم ساده و به ضخامت ۳ میلیمتر باشد.
- ورق های سقف و کف از جنس آلومینیوم آجدار به ضخامت های مناسب ۳ میلیمتر باشد و پوشش ورق های سقف از ترکیب ماسه پلاستیک باشد.
- پارتیشن بندی با ورقهای آلومینیوم با ضخامت ۳ میلیمتر 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 دی با چسب های مخصوص به استراکچر متصل گردد.
- نصب کلیه ورق ها به روش تکنولوژی GLUING و با چسب مخصوص باشد.

#### ۶) رولرشاترها (کرکره های آلومینیومی):

- رولرشاتر ساخت برندهای معتبر اروپایی (ترجیحاً از برند Rosenbauer اتریش، MCD فرانسه و Fireco ایتالیا) باشد و از برندهای کشور چین استفاده نگردد و مورد تأیید دستگاه نظارت قرار گیرد.
- رولرشاتر در طرفین کابین با توجه به نیاز و جانمایی تجهیزات نصب گردد.
- رولرشاتر انتهایی کابین نصب گردد.
- با توجه به نصب پمپ در وسط خودرو دو رولر شاتر در دو طرف، جانمایی و نصب گردد.
- دارای دستگیره قفل شونده باشد.
- دارای نوار لاستیکی و گردگیر در طرفین رولر شاترها 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 شاترها به صورت نرم و روان و بی صدا باشد.
- استوپرهای پلاستیکی مقاوم در برابر حریق در نظر گرفته شود.
- دارای فنرهای مقاوم با قابلیت تعویض باشد.
- دارای سنسور قطع و وصل روشنایی داخل کابین اپراتور باشد.

## ۷) پمپ آب فشار نرمال:

- پمپ پیشنهادی ساخت برندهای معتبر اتحادیه اروپا باشد و تشخیص برند معتبر بر عهده کمیته فنی-بازرگانی کارفرما می باشد که در محل کارگاه تولید، مورد بازدید و تایید دستگاه نظارت قرار می گیرد.
- پمپ 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، فعال و بدون واسطه در داخل کشور باشد (ارائه نامه نمایندگی مورد تایید اتاق بازرگانی الزامی است). همچنین پمپ می بایست دارای سوابق فروش به ارگان های کشور باشد (ارائه سوابق فروش حداقل ۱۵ دستگاه پمپ ظرف ۳ سال گذشته الزامی است که می تواند روی خودروهای آتش نشانی نصب شده باشد).
- به جهت وجود حداکثر یکپارچگی فنی، پمپ و مانیتور می بایست از یک برند واحد و یکپارچه پیشنهاد گردد.
- دارای خروجی ۸۰۰۰ لیتر در دقیقه در ۱۰ بار فشار باشد.
- پمپ از نوع گریز از مرکز و فشار نرمال باشد.
- سیستم انتقال قدرت متناسب با پکیج اطفایی انتخاب شده و ترجیحاً از نوع Engine Flywheel PTO انتخاب شود.
- محل استقرار پمپ با هماهنگی کارفرما در نظر گرفته شود.
- دارای شیر تخلیه نهایی باشد.
- دارای ورودی شش اینچ دنده درشت و راستگرد با ورودی های دو تایی و اتصال ۲.۵ اینچ در ورودی پمپ باشد و به نحوی طراحی گردد تا در صورت استفاده از آب سر باز، مغایر با آخرین ورژن استاندارد NFPA1911 نباشد.
- دارای انشعاب خروجی مناسب با ظرفیت مانیتور باشد.
- گاردان کشی از محل اتصال گیربکس به پمپ آب جهت انتقال نیرو با زاویه مطلوب با حداقل لرزش و صدا در نظر گرفته شود.
- دارای حداقل دو خروجی ۲.۵ اینچ مجهز به شیر و اتصال از نوع STORZ در طرفین کابین پمپ باشد.
- مطابق با استاندارد EN 1028 FPN 10-6000 باشد. (ارائه مستندات الزامی است)
- مطابق با طبقه بندی NFPA1901 UL و براساس استانداردهای NFPA 1910 و NFPA1911 باشد (ارائه مستندات الزامی است).
- 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.
- برای 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.
- پوسته و بدنه پمپ از جنس آلومینیوم آلیاژی سبک و مقاوم در برابر خوردگی مطابق با استاندارد EN AC-AISi7Mg0,3 T6 باشد.
- شفت پمپ از جنس استنلس استیل استاندارد باشد.
- یاتاقان اصلی شفت پمپ می بایست قابل روغن کاری و ضد اصطکاک باشد.
- دارای پمپ پرایم پیستونی دومنظوره باشد.
- ارتفاع مکش: ۳ متر در ۷ ثانیه (مطابق با استاندارد (EN1846, & NFPA۱۹۰۱))

- مجهز به شیر پنوماتیک از مخزن به پمپ باشد.
- مجهز به شیر پنوماتیک جهت برگشت آب از پمپ به مخزن باشد.
- مجهز به شیر پنوماتیک درصد فوم (۳ درصد و ۶ درصد) باشد.
- عملکرد بر اساس کن باس باشد.
- مجهز به سیستم کفساز جوار پمپی با قابلیت اختلاط ۳ و ۶ درصد به صورت اتوماتیک باشد.
- حداقل ۲ خروجی در هر طرف داشته باشد.
- سیستم فوم سازی از نوع CTD طراحی گردد.
- در مقابل اشعه UV از مقاومت کافی برخوردار باشد.

#### ۸) پمپ آب فشار قوی:

- یک دستگاه پمپ H5 با فشار ۴۰ بار و خروجی ۲۵۰ لیتر در دقیقه

#### ۹) مانیتور سقفی:

- مانیتور پیشنهادی ساخت برندهای معتبر باشد. تشخیص برند معتبر بر عهده کمیته فنی-بازرگانی کارفرما می باشد که در محل کارگاه تولید مورد بازدید و تأیید دستگاه نظارت قرار می گیرد.
- 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، فعال و بدون واسطه در داخل کشور باشد (ارائه نامه نمایندگی مورد تایید اتاق بازرگانی الزامی است). همچنین مانیتور می بایست دارای سوابق فروش به ارگان های کشور باشد. (ارائه سوابق فروش حداقل ۱۵ دستگاه مانیتور ظرف ۳ سال گذشته الزامی است).
- به جهت وجود حداکثر یکپارچگی فنی، پمپ و مانیتور می بایست از یک برند واحد و یکپارچه پیشنهاد گردد.
- تولید شده مطابق با استاندارد ICAO و NFPA 414
- قابلیت پاشش آب و فوم را داشته باشد.
- دارای خروجی آب تا ۶۰۰۰ 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
- مجهز به سیستم ریموت کنترل باشد

- دارای اهرم دهانه کبوتری
- دارای اهرم تنظیم خروجی دبی آب

#### ۱۰) گاردان و چهار شاخ:

- گاردان ها بالانس شده باشند.
- یاتاقان های استاندارد نصب گردد.
- گاردان ها طوری نصب گردد که فاقد صدا و لرزش باشد و از استانداردها تجاوز ننماید.

#### ۱۱) مخزن آب ۱۱۰۰۰ لیتر:

- جنس مخزن از نوع GRP کامپوزیتی و در برابر خوردگی مقاوم باشد.
- در صورت امکان در قالب ساخته شده و اتصالات آن استاندارد کارخانه ای باشد (دست ساز نبوده و به صورت یکپارچه باشد).
- با توجه به حساسیت مخازن آتش نشانی طراحی این مخزن ها 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.
- بارگذاری مجاز و جانمایی مخازن بر روی شاسی خودرو، اصولی و طبق استانداردها باشد و تعادل خودرو را حفظ نماید.
- استفاده از مواد مقاوم به UV در لایه خارجی مخزن آتش نشانی و مقاومت بالا به شرایط محیطی
- دارای نشانگر عقربه ای پیوسته و سیستم مکانیکی سطح آب مخزن.
- دارای 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 چهار ورودی برای پر نمودن از شیرهای هیدرانت در دو طرف خودرو باشد.
- 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 ارتعاشی و لاستیک فشرده (بالشتکی یا کله قندی) روی ساب فریم و سوپر استراکچر نصب گردد.

- جهت جلوگیری از لغزش و سُرخوردن روی سطح مخزن از ورق آجدار ۵ میلیمتر آلومینیومی با پوشش ماسه پلاستیک استفاده گردد.
- دارای خروجی های مناسب با ظرفیت پمپ برای انتقال آب باشد.
- خروجی های تعبیه شده بر روی مخزن دارای صافی باشد.

## (۱۲) مخزن فوم ۱۰۰۰ لیتر:

- جنس مخزن از نوع GRP کامپوزیتی مقاوم در برابر خوردگی
- مخزن فوم داخل مخزن آب ساخته می شود.
- دارای نشانگر سیستم مکانیکی سطح فوم مخزن.
- 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 بافل های 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 و سوپر استراکچر نصب گردد.
- جهت جلوگیری از لغزش و سُرخوردن روی سطح مخزن از ورق آجدار ۵ میلیمتر آلومینیومی استفاده گردد.
- دارای خروجی های مناسب با ظرفیت پمپ برای انتقال فوم باشد.
- خروجی های تعبیه شده بر روی مخزن دارای صافی باشد.

## (۱۳) سیستم لوله کشی:

- شیلنگ های ۲۵ متری دو سر کوپلینگ استورز و پایه حمایت کننده و جک مخصوص و هوزریل دوقلوی ۳۰ متری ۴۰ بار و جمع کن دستی و برقی
- اتصالات و لوله کشی آب و فوم از جنس استنلس استیل ۳۱۶L 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 گونه ای طراحی می گردد که مواد زائد وارد پمپ نشود.
- لوله ورودی پرکن های بغل به مخزن متناسب با سایز پرکن ها و به گونه ای طراحی شود که هنگام شارژ مخزن آسیبی به آن وارد نشود.
- لوله ورودی مانیتور سقف متناسب با سایز مانیتورها و دارای شیر اتوماتیک باشد و به گونه ای طراحی می گردد که دیسشارژ و برد مانیتور تامین گردد.
- شیرهای آب و فوم با رنگ از هم تفکیک گردد.
- تمامی شیرهای مدار آب و فوم باید متناسب با سایز لوله باشد.
- سایز لوله اصلی فوم جهت تولید کف مطلوب و همزمان از تمامی خروجی ها به طور مناسب انتخاب گردد.

- لوله ورودی آب از پمپ به مخزن (Water to tank) متناسب با ساکشن ها باشد.
- شیرهای پنوماتیک قابلیت عملیات دستی را داشته باشند.
- مسیر شستشوی فوم با شیر اتوماتیک اجرا گردد و سائز آن به صورتی می باشد که شستشو کامل مدار انجام گردد. با باز شدن شیر شستشو، شیر فوم بسته می شود.
- خودرو دارای دو ورودی با کوپلینگ (پرکن) ۲/۵ اینچ در هر طرف با زاویه ۴۵ درجه و مجهز به شیر پروانه ای فلنج دار می باشد.
- خودرو دارای چهار خروجی در هر طرف با کوپلینگ ۲/۵ اینچ 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 به همراه کوپلینگ برنجی سبک، شیر و لوله های استنلس استیل ۳۱۶L و لوله لاستیکی الیاف دار و بست های استاندارد اروپایی است.
- دارای لرزه گیر مناسب است.
- تمامی جوشکاری ها 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 ۳۱۶L و متناسب با جانمایی پمپ انجام می گردد.
- برای بارگیری تانکر فوم از منبع تحت فشار مسیر جداگانه لحاظ گردد.
- جهت شستشو مسیر فوم مسیر جداگانه در نظر گرفته شود.

#### ۱۴) 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 ۳ میلیمتر و پوشش بیرونی آن ها از ورق آلومینیوم ساده به ضخامت ۲ میلیمتر باشد.
- جهت استحکام و زیبایی خودرو دور درب پله رکاب از ورق های استیل پوشش داده شود.
- درب های پله رکاب توسط لولاهای خاصی به استراکچر نصب گردد.
- برای عملکرد راحت و روان دو عدد جک های کمکی به درب ها 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 به گونه ای طراحی و ساخته گردد که تحمل وزن ۵۰۰ کیلوگرم را داشته باشد.
- جک های به کار رفته از نوع استاندارد باشد.
- جهت دسترسی به سقف خودرو پله مناسب طراحی و نصب گردد.
- جهت استقرار تجهیزات در سقف خودرو باکس مناسب طراحی و نصب گردد.

#### ۱۵) محفظه ها و قفسه های داخل کابین، براکت ها، 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.
- ابزارآلات 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.
- جهت استقرار دستگاه تنفسی در داخل کابین جلو فضای مناسب طراحی و نصب گردد.

#### ۱۶) تاسیسات برقی:

- سیستم برق به گونه ای طراحی و اجراء می گردد که زمان حرکت خودرو برق کابین عقب قطع باشد و بر روی عملکرد کابین تأثیری نداشته باشد.
- نصب و اجرای درخت سیم استاندارد خودرویی.
- برای شارژ باتری از برق شهری، سیستم مناسب طراحی و اجرا گردد.
- نصب دو عدد تابلوی فرمان PLC برای سیستم پمپ و مانیتور از برند دلتا.
- نصب جعبه فیوز و رله برای سیستم آتش نشانی.
- نصب چراغ های SMD برای روشنایی داخل کابین ها.
- نصب چراغ گردان SMD جلوی شیشه و برند شرکت نور وندا.
- نصب آمپلی فایر و آژیر و بلندگو برند شرکت نور وندا.
- استقرار یک عدد پرتابل با برندهای معتبر در عقب خودرو همراه با ۲۰ متر کابل اضافه که قابلیت اضافه کردن کابل را داشته باشد و مورد تأیید دستگاه نظارت قرار گیرد.
- نصب چراغ چشمک زن SMD برای عقب خودرو
- نصب چراغ های سیگنال درب پله رکاب و چراغ گردان روی داشبورد خودرو.
- نصب سنسورهای روشنایی درب های 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 کانکتورهای 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.

#### (۱۷) رنگ آمیزی:

- کابین و اتاق اصلی خودرو به رنگ قرمز به صورت استاندارد و با تأیید دستگاه نظارت صورت پذیرد.
- 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 خودرویی 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.

#### (۱۸) تجهیزات مربوط به سقف خودرو:

- جهت حفاظ روی سقف بدنه کابین به میزان ۳۰ سانتی متر از سقف بالاتر اجرا 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.
- باری هوز سخت در سقف خودرو فضایی طراحی و اجرا گردد.
- نصب یک عدد نردبان در بغل کابین جلوی دستگاه (سمت کمک راننده)
- نردبان ۱۲ متری از جنس پروفیل آلومینیوم در سقف خودرو نصب گردد.
- برای استفاده از آب سر باز هاد ساکشن به تعداد ۶ عدد لوله ۱/۵ متری مورد تأیید دستگاه نظارت به همراه اتصالات و صافی، تهیه و جانمایی گردد.

#### (۱۹) سپر عقب:

- سپر عقب از پروفیل مناسب که رویه آن ورق آلومینیوم آجدار نصب می گردد.
- سپر توسط دو عدد پلیت نگهدارنده به شاسی پیچ و مهره می شود.

- جهت یدک کش کردن تجهیزات بکسل بند طبق نظر دستگاه نظارت نصب گردد.
- شبرنگ مناسب بر روی سپر خودرو نصب گردد که جنس و برند آن مورد تأیید دستگاه نظارت قرار گیرد.

## (۲۰) مشخصات PTO:

- PTO-HT16 (ساندویچ PTO) ENGINE FLYWHEEL PTO از برند ولوو باشد.
- محل نصب PTO مورد نظر بین موتور و گیربکس می باشد.
  ۱. فلنج خروجی طبق استاندارد ISO8667
  ۲. نوع کلاچ مستقل
  ۳. وزن با ۴/۷ لیتر روغن ۲۲۴ کیلوگرم می باشد.
  ۴. مخصوص موتورهای ولوو و بر روی کامیون های ولوو FMX ۴۶۰ نصب شود.
  ۵. حداکثر گشتاور Nm1600 PTO-HT16 (در صورت تأیید کارفرما قابل تغییر می باشد).
  ۶. حداقل دور موتور ۸۰۰ دور در دقیقه
  ۷. چرخش در جهت عقربه های ساعت
  ۸. قابلیت نصب جهت کاربری خودروهای آتش نشانی
- با توجه به معرفی و مشخصات فنی ارائه گردیده در شرح خدمات، PTO مناسب با آن بوده و همچنین ترجیحاً قابلیت استفاده از آن در زمانی که خودرو در حال حرکت است را داشته باشد. کلیه موارد باید به تأیید دستگاه نظارت برسد.

## (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
- دو دستگاه تنفسی دراگر PSS7000 تولید سال ۲۰۲۳ به بالا، به همراه دو عدد سیلندر کامپوزیتی یدکی دراگر
- یک ست ابزار هالیگان T1
- انبر مارگیر
- کابل سیار ۵۰ متری
- نصب یک عدد وینچ برقی ۱۰ تن بر روی شاسی
- نصب گلگیرهای فایبر گلاس بر روی چرخ های عقب
- نصب گل پخش کن برای چرخ های عقب
- نصب علائم و آرم مطابق با نظر دستگاه نظارت
- جانمایی و نصب دو عدد کپسول آتش نشانی ۶ کیلویی CO<sub>2</sub> با برند توچال
- جانمایی و نصب دو عدد کپسول آتش نشانی ۱۲ کیلویی پودر و گاز با برند توچال
- چکش شکستن شیشه فشار سریع
- قیچی قفل بر بزرگ
- تیر عایق برق

- 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
- شیلنگ آتش نشانی لاستیکی ضد اسید از برند های اتحادیه اروپا ۵ رشته ۲/۵ اینچ و ۱۰ رشته ۱/۵ اینچ ۲۰ متری با کوپلینگ به همراه آچار مربوطه با هماهنگی دستگاه نظارت
- سر نازل نیزه ای ۱ عدد
- سر نازل کف ساز پر توسعه ۱ عدد
- سر نازل کف ساز کم توسعه ۱ عدد
- سر نازل POK ۲/۵ اینچ ۲ عدد
- سر نازل POK ۱/۵ اینچ ۲ عدد
- تبدیل ۲/۵ به ۱/۵ اینچ ۵ عدد
- سه راهی آب ورودی ۲/۵ اینچ و خروجی ۱/۵ اینچ ۱ عدد

## (۲۲) آموزش:

- آموزش اپراتوری بصورت رایگان و در سایت دستگاه نظارت در نظر گرفته شده باشد.
- جهت بازدید از خودرو در مراحل ساخت شرایط بازدید محیا گردد.
- برای حداقل ۶ نفر آموزش در محل کارگاه در نظر گرفته شود.
- کلیه آموزش های اپراتوری و تعمیرات و نگهداری خودرو (PM) و هندبوک های آن می بایست توسط فروشنده به نماینده شرکت بر اساس استاندارد NFPA1911 و سایر استانداردها ارائه گردد.

## (۲۳) گارانتی و خدمات پس از فروش:

- خودرو و تجهیزات می بایست دارای ۲ سال گارانتی و ۲۰ سال تضمین خدمات فنی باشد.
- دارای تضمین تأمین قطعات به مدت ۱۰ سال باشد.
- تمامی مراحل اجرا باید دارای گواهی سلامت و ارائه به خریدار گردد.
- به جهت وجود حداکثر یکپارچگی فنی، پمپ و مانیتور می بایست از یک برند واحد و یکپارچه پیشنهاد شده و ساخت سال ۲۰۲۳ به بعد باشند.

## ۲۴) الزامات کیفی و فنی:

- ارائه نامه رسمی تاییدیه گارانتی پمپ و مانیتور صادره از شرکت سازنده یا توسط نماینده رسمی در کشور و بدون واسطه همزمان با ارائه پیشنهاد فنی الزامی است.
- شرکت کنندگان در مناقصه بایستی دارای تاییدیه معتبر صادره از وزارت صنعت و معدن در خصوص شماره گذاری خودروی آتش نشانی را دارا باشند.
- شرکت کنندگان در مناقصه بایستی دارای گواهینامه استاندارد ISO نظیر ISO9001 و ISO10002 باشد.
- 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.
- عضویت در انجمن کاربری سازان و دارا بودن گرید A الزامی است.
- شرکت های پیشنهاد دهنده می بایست دارای پروانه بهره برداری تولید خودروی آتش نشانی باشند.
- سابقه فروش حداقل ۱۵ دستگاه خودروی آتش نشانی سنگین در ۵ سال گذشته الزامی می باشد.
- مطابقت مشخصات فنی ارائه گردیده با مشخصات مندرج در اسناد مناقصه الزامی می باشد.
- ارائه گواهینامه های معتبر و مورد تأیید دستگاه نظارت، برای تمامی مراحل اجرایی الزامی می باشد.
- کاربری خودروی مذکور الزاماً می بایست آتش نشانی بوده و کلیه مراحل قانونی تغییر کاربری، تعویض پلاک، گمرک و ... مطابق با الزامات قانونی و همچنین پرداخت هزینه های آن، بر عهده فروشنده می باشد.

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

**شد.**

دستورالعمل ارزیابی کیفی - فنی مناقصه گران

معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه گران

(۱) سوابق اجرایی:

فرم شماره ۱: سوابق اجرایی

ردیف	موضوع قرارداد	نام کارفرما	مبلغ قرارداد	سال فعالیت	شرح کار	آدرس و تلفن کارفرما

**تذکره:** لازم است اطلاعات ۱۵ فقره قرارداد مشابه (فروش خودروی آتش نشانی سنگین) با بیشترین مبلغ در ۵ سال اخیر در جدول بالا درج شود. بالاترین امتیاز در صورت وجود ۱۵ فقره قرارداد مشابه با مبلغ برابر یا بیشتر از برآورد مبلغ حاضر ۱۰۰٪ امتیاز لحاظ می شود. بدیهی است برای قراردادهای با مبلغ کمتر از برآورد قرارداد حاضر به تناسب مبلغ به روز شده قرارداد به مبلغ اولیه پیمان و یا برای قراردادهای تقریباً مشابه ضریب اشاره شده در ادامه در نظر گرفته می شود. ضریب برای قراردادهای مشابه ۱ و تقریباً مشابه ۰/۷ و برای قراردادهای صرفاً تجهیز ۰/۵ منظور می گردد. قابل ذکر است ضریب بروز نمودن مبالغ قراردادهای در جلسه کمیته ارزیابی فنی مشخص می گردد.

ارائه رونوشت برابر با اصل قراردادهای فوق الزامی می باشد. (جهت برابر با اصل، صفحات اول و آخر قراردادها که حاوی نام طرفین قرارداد، موضوع قرارداد، مبلغ قرارداد، مدت و محل اجرای موضوع قرارداد و مهر و امضای صاحبان امضای مجاز، کفایت می کند و می بایست فاقد خط خوردگی باشند)

**تبصره:** فروش خودروی آتش نشانی به شرکت های منطقه گل گهر سیرجان دارای اولویت و همچنین امتیاز می باشد.

## (۲) حسن سابقه در کارهای قبلی:

لازم است مناقصه گران برای هر کدام از ۱۵ فقره جدول قرارداد ارائه شده به عنوان سوابق اجرایی در بند ۱ و یا قراردادهایی که تاریخ اتمام آنها در بازه ۵ سال اخیر قرار دارد، گواهی صدور حسن سابقه از کارفرمایان ارائه نمایند.

گواهی صدور حسن انجام کار بایستی شامل موارد ذیل باشد:

الف) کیفیت کار انجام شده

ب) کفایت کادر فنی / غیر فنی

ج) زمان بندی انجام پروژه

تذکر: ارائه رونوشت برابر با اصل گواهی های صدور حسن سابقه الزامی است.

امتیاز	نام و تلفن مقام مطلع	نام و نشانی کارفرما	تاریخ اتمام طبق برنامه زمانبندی واقعی	تاریخ شروع	مبلغ پیمان	عنوان پروژه	ردیف

تبصره ۱: ارائه حسن انجام کارهای قبلی خارج از جدول ردیف ۱ حداکثر ۵۰٪ امتیاز تعلق می گیرد.

تبصره ۲: ارائه حسن انجام کار از شرکت های منطقه گل گهر سیرجان دارای امتیاز می باشد.

### ۳) توان مالی و اعتباری:

بیشترین عدد مربوط به ستون "عدد ملاک مقایسه" در ردیف های ۱ الی ۵ جدول فوق به عنوان شاخص توان مالی و اعتباری منظور می گردد. اگر این مبلغ از مبلغ برآورد پروژه حاضر بیشتر شود، حداکثر امتیاز (۱۰۰ درصد) تعلق می گردد. در غیر این صورت به تناسب امتیاز منظور می گردد.

ردیف	معیار ارزیابی	متوسط ۵ سال گذشته	عدد ملاک مقایسه
۱	مبلغ مالیات سالانه بر اساس تأیید اداره مالیاتی	a	50a
۲	مبلغ بیمه تأمین اجتماعی پرداخت شده به سازمان تأمین اجتماعی	b	70b
۳	درآمد ناخالص سالانه مستند به صورت وضعیت های مورد تأیید کارفرمای مربوطه	c	3c
۴	مبلغ دارایی های ثابت مستند به اظهارنامه مالیاتی یا گواهی بیمه دارایی ها یا دفاتر قانونی سال قبل	d	5d
۵	تأیید اعتبار صادر شده از طرف بانک ها یا مؤسسات مالی و اعتباری معتبر	e	e

### ۴) توان فنی و برنامه ریزی:

- کفایت کارکنان کلیدی و اجرایی

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت سازمانی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه کار	سابقه کار در شرکت

تبصره: سوابق بیمه تأمین اجتماعی پرسنل مذکور می بایست ارائه گردد.

### ۵) توان تجهیزاتی:

کل امتیاز این شاخص ۲۰ می باشد که بسته به نوع و ماهیت قرارداد (تجهیزات عمومی و تخصصی) توسط کمیته فنی - بازرگانی کارفرما بررسی و امتیازدهی می گردد.

#### الزامات:

۱. ارائه مستندات، سند ماشین، فاکتور تجهیزات، سند یا اجاره نامه ملک، کارگاه، کارگاه ساخت، سند و یا فاکتور دستگاه برش، تراشکاری، ابزارآلات تأسیساتی به اسم شرکت (ارائه رونوشت برابر با اصل سند مالکیت و اجاره نامه کفایت می کند)
۲. برابر با اصل نمودن تمامی مدارک مربوط به توان تجهیزاتی

۳. ارائه مدارک بیشتر در این بخش اثر گذار در امتیاز می باشد.
۴. در صورت نیاز بازدید توسط تیم فنی - بازرگانی صورت می پذیرد.

#### جدول ثبت امتیاز نهایی مناقصه گران:

ردیف	شرح آیتم	وزن آیتم	امتیاز اکتسابی
۱	سوابق اجرایی	۳۵	
۲	حسن سابقه در کارهای قبلی	۲۰	
۳	توان مالی و اعتباری	۱۵	
۴	توان فنی و برنامه ریزی	۱۰	
۵	توان تجهیزاتی و انبار قطعات یدکی موجود مرتبط با موضوع مناقصه	۲۰	
	<b>جمع کل</b>	<b>۱۰۰</b>	

#### توضیحات مهم:

- کلیه مستندات برابر با اصل مربوط به هر یک از فرم های ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در مناقصه (ردیف های جدول فوق) می بایستی جمع آوری و تکمیل و در پاکت (ب) ارسال گردد.
- حداقل امتیاز کسب شده مجاز برای گشایش پاکت "ج" ۶۵ می باشد.
- به منظور اجتناب از ارائه قیمت های خارج از اعتدال (بسیار گران و بسیار ارزان) پس از بازگشایی پاکت قیمت مناقصه گران، کارفرما اختیار دارد که بنا به صلاحدید خود دامنه مناسب ترین قیمت پیشنهادی و همچنین ضریب اهمیت مناقصه را بر اساس مفاد بخشنامه ۹۴/۱۵۸۷۶۴ مورخ ۱۳۹۴/۰۷/۱۳ یا هر دستورالعمل دیگری تعیین نماید.

#### قیمت تراز شده:

$$L = \frac{100 \times T}{100 - [i \times (100 - t)]} + \dots$$

L: قیمت تراز شده

T: قیمت پیشنهادی مناقصه گر (درج شده در پاکت مالی)

i: ضریب تأثیر منفی  $0 < i < 1$

t: امتیاز فنی مناقصه گر  $t < 100$  (حداقل امتیاز فنی)

پذیرفته شدگان در مناقصه دو مرحله ای که موفق به کسب حد نصاب نمره ارزیابی فنی بازرگانی گردیده اند، با لحاظ نمودن ضریب تأثیر کیفیت در قیمت بر مبنای فرمول فوق (قیمت تراز شده) مبنای تعیین برنده مناقصه خواهند شد.