

- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برجه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولید کنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی

مشخصات فنی خودرو سبک آتش نشانی (پیشرو)



آباد گستر تاسیسات ایرانیان (آتا)
Abad Gostar Tasisat Iranian Co., LTD

www.HAMAD.ir

مادام العبر

24/7
365

Fire Truck

خودرو سبک آتش نشانی

- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برگه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولید کنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی



۱. مخزن آب:



Water & Foam Tank Fire Truck
مخزن آب و فوم خودرو آتش نشانی

۱/۱ ساخت و نصب مخزن آب مطابق استاندارد NFPA صورت خواهد پذیرفت.

۲/۱ ظرفیت مخزن آب حدود هزار لیتر می‌باشد؛ (ظرفیت مطابق با بارگذاری مجاز شاسی انجام می‌شود).

۳/۱ مخزن از استیل ضد زنگ ۳۰۴L - سه میلی متری می‌باشد.

۴/۱ دارای لوله سرریز به قطر دو و نیم میلی‌متر و به گونه‌ای نصب می‌گردد که در هنگام سرریزی آب بر روی شاسی نریزد.

۵/۱ مخزن مجهز به دریچه نفر رو به قطر چهل و پنج سانتی‌متر می‌باشد.

۶/۱ درب دریچه نفر رو به گونه‌ای ساخته می‌شود که در مواقع عادی آب‌بندی شده و دارای بازوی قفل شونده می‌باشد.

۷/۱ دارای موج گیرهای طولی و عرضی، داخل مخزن با دریچه‌های متناوب و مناسب می‌باشد.

۸/۱ جهت بازدید فنی و تعمیرات لازم و جوشکاری‌ها با الکتروود مناسب و همگن با جنس مخزن انجام می‌گیرد.

۹/۱ شیر تخلیه نهائی و شستشو حداقل دو اینچی و تک ضرب در زیر مخزن و قابل دسترس باشد.

۱۰/۱ مخزن مجهز به یک ورودی از هیدرانت مجهز به شیر یک طرفه و کوپلینگ از نوع آلمانی می‌باشد و انشعاب مناسب و مستقیم با شیر رابط پروانه‌ای به پمپ آب وصل می‌گردد.

۱۱/۱ لوله پر کن مخزن از طریق خروجی تلمبه با قطر مناسب در نظر گرفته می‌شود.

۱۲/۱ مخزن به راحتی قابل جدا شدن و برداشتن از روی شاسی توسط قلاب باشد.

۱۳/۱ نصب مخزن بر روی شاسی توسط پایه‌های لرزه گیر و به تعداد مناسب عدد استفاده می‌شود که از وارد شدن ضربه در اثر نیروهای ترمز و نیرو گریز از مرکز سر پیچ‌ها به مخزن جلوگیری می‌نماید.

۱۴/۱ نصب ورق آلومینیوم آجدار در سقف مخزن جهت تردد ایمن نیروی آتش‌نشان و عدم لیز خوردن آن‌ها می‌باشد.

۲. پمپ آب همراه با لوله کشی و اتصالات:



- ۱/۲ پمپ آب طرح روزنباور یا گودایوا ۱۵۰۰ ساخت ایران دارای استاندارد می باشد.
- ۲/۲ نوع پمپ: گریز از مرکز - تک فشاره است.
- ۳/۲ فشار حداکثر هشت الی دوازده بار می باشد.
- ۴/۲ نوع دستگاه خلاء (پرایمر): پیستونی
- ۵/۲ نوع جنس بدنه: آلومنیوم - چدن
- ۶/۲ پمپ آب دارای شیر تخلیه نهائی و سیستم خلاءکننده می باشد.

۷/۲ دارای انشعابات خروجی مناسب با ظرفیت مانیتور و هوزریل می باشد.

۸/۲ دارای دو خروجی دو و نیم اینچ مجهز به شیر فلکه‌ای در قسمت فوقانی پمپ می باشد.

۹/۲ جنس لوله‌ها متناسب با جنس مخزن طراحی و نصب می گردد.

۱۰/۲ دارای یک عدد مکش با هیدرانت و درب مخصوص و توری استیل می باشد.

۱۱/۲ از فلنج و لرزه گیر مناسب استفاده می شود.

۱۲/۲ در کنار پمپ گاز دستی پیش بینی می گردد.

۳. هوزریل:



۱/۳ خودرو دارای یک عدد قرقره هوزریل در محفظه‌ای که دسترسی آن سریع و آسان بوده و مجهز به شیر تک ضرب می باشد.

۲/۳ نصب هوزریل با صفحه و پایه‌های آلومنیوم به منظور جلوگیری از خوردگی می باشد.

۳/۳ طول شیلنگ بیست متر با قطر یک اینچ می باشد.

- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برکه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولید کنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی



۴/۳. دارای گیربکس و اهرم دستی جهت باز و بسته کردن هوزریل است.

۴. برق - تابلوی عملیاتی:

- ۱/۴. نصب دستگاه آمپلی فایر - بلندگو - میکروفن از نوع مرغوب با کارائی مطلوب (از برند نور ندا) می‌باشد.
- ۲/۴. تابلوی عملیاتی در پشت خودرو (کابین پمپ) جهت انجام عملیات نصب گردیده است.
- ۳/۴. چراغ گردان سرتاسری LED با آینه‌های انعکاس نوری روی سقف کابین راننده با پایه نصب گردیده است.
- ۴/۴. چراغ‌های رو شنائی در محل تعبیه هوزریل - کابین تجهیزات - کابین پمپ نصب گردیده است.
- ۵/۴. چراغ‌های روشنائی و علائم ترافیکی مطابق استاندارد نصب گردیده است.
- ۶/۴. یک عدد چراغ گردان تکی در عقب خودرو نصب گردیده است.
- ۷/۴. نصب آژیر چهار حالتی خطر با صدای زیر و بم صورت خواهد پذیرفت.
- ۸/۴. نصب تابلوی عملیاتی راه‌اندازی در انتهای خودرو که دارای گیج‌های خلاء و فشار می‌باشد.
- ۹/۴. تابلو دارای هشدار دهنده پائین آمدن سطح مخزن آب و فوم می‌باشد.
- ۱۰/۴. به منظور جلوگیری از هرگونه اتصالی، کلیه سیم‌کشی‌ها و تقسیم‌ها در داخل داکت انجام می‌شود.

۵. کابین سازی:

- ۱/۵. کلیه پروفیل‌های مورد استفاده در اسکلت اصلی و جانبی از پروفیل کربن استیل با ضخامت دو میلی متر استفاده می‌گردد.
- ۲/۵. پنج عدد درب کرکره‌ای با دستگیره و قفل برای کابینهای تجهیزات و پمپ جهت دسترسی آسان به قسمت‌های مختلف نصب گردیده است.
- ۳/۵. ساخت استراکچر متناسب با کابین خودرو طراحی و اجرا می‌گردد.
- ۴/۵. فضای لازم جهت نصب لوله ساکشن و نردبان آتش نشانی روی سقف خودرو پیش‌بینی می‌گردد.
- ۵/۵. جای نردبان در انتهای کابین جهت صعود به سقف خودرو می‌باشد.
- ۶/۵. پوشش محافظ فوقانی سقف و کف کابینها از ورق آلومینیوم آجدار بوده و امکان برداشتن و نصب مجدد برای کارهای تعمیراتی را دارا می‌باشد.



- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برکه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولیدکنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی

- ۷/۵ طراحی گلگیرها و رکاب‌ها متناسب با استراکچر صورت می‌گیرد.
- ۸/۵ شل گیر لاستیکی زیر گل گیر نصب می‌گردد.
- ۹/۵ حفاظ با پایه‌های آلومینیومی در اطراف سقف خودرو جهت جلوگیری از لغزش و احتمال سقوط اشیاء از جنس گالوانیزه نصب گردیده است.
- ۱۰/۵ جانمایی مناسب در فضای داخلی کابین جهت استقرار تجهیزات امداد و نجات و آتش نشانی صورت خواهد پذیرفت.
- ۱۱/۵ جانمایی جهت شلنگ‌های یک و نیم و دو و نیم از هر کدام به تعداد دو حلقه در کابین پمپ صورت خواهد پذیرفت.
- ۱۲/۵ ورق بدنه کابین‌ها از جنس آلومینیوم استفاده می‌گردد.
- ۱۳/۵ نصب رکاب و دستگیره در محل‌های مناسب صورت خواهد پذیرفت.

۶. سیستم انتقال نیرو:

- ۱/۶ گاردون کشی مناسب و استاندارد با ارائه تست فرم و بالانس انجام خواهد شد.
- ۲/۶ نصب دور زیاد کن متناسب با گشتاور پمپ درجه یک انجام خواهد شد.
- ۳/۶ نصب بغل گیربکسی PTO انجام خواهد شد.
- ۴/۶ اهرم دستی کنار صندلی راننده جهت درگیری بغل گیربکسی

۷. رنگ آمیزی:

- ۱/۷ در ابتدا کلیه سازه‌ها چربی زدائی می‌گردد.
- ۲/۷ سپس رنگ آمیزی لایه زیرین انجام می‌گردد.
- ۳/۷ قسمت‌های که با گل و لای تماس دارند کاملاً موم پاشی یا قیر پاشی می‌گردد.
- ۴/۷ کلیه لوله‌کشی‌ها و اتصالات رنگ آمیزی می‌گردد.
- ۵/۷ رنگ آمیزی بدنه مخزن و کابین‌ها متناسب با رنگ فابریک خودرو انجام می‌گردد.
- ۶/۷ رنگ آمیزی شاسی خودرو بعد از موم پاشی یا قیر پاشی انجام خواهد شد.
- ۷/۷ خط‌کشی و شبرنگ کاری طبق نظریه کارشناسان ویا کارفرما انجام می‌گردد.

- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برکه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولیدکنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی



۸/۷. رنگ خودرو مطابق درخواست مشتری با استاندارد بیست و یک می‌باشد. (در صورت تغییر کاربری رنگ قرمز سه هزار خواهد شد)

۸. مشخصه مانیتور



۱/۸. ظرفیت مانیتور هزار و پانصد الی دوهزار لیتر بر دقیقه با فشار ده بار می‌باشد.

۲/۸. نصب مانیتور - پایه - لوله و سرنازل از جنس آلیاژ آلومینیوم و استیل ضد زنگ صورت خواهد پذیرفت.

۳/۸. قابلیت گردش دورانی سیصد و شصت درجه افقی و منفی پانزده تا هشتاد درجه عمودی می‌باشد.

۴/۸. قدرت پرتاب حداکثر سی و پنج الی چهل و پنج متر قابل تنظیم می‌باشد.

۵/۸. مناسب برای آب و کف می‌باشد و به صورت دستی کنترل می‌گردد.

۹. به همراه اتصالات زیر

شیر میراب یا فراب پروانه ای (یک عدد) - ضربه گیر ارتعاش (یک عدد) - پیچ دوازده، شش سانتی متر (دوازده عدد) - فلنج تبدیل سه اینچ دو عدد - تبدیل سه به دو و نیم (دو عدد) - فلنج چهارگوش روی پمپ (یک عدد) - لوله ی مانسمان (دو و نیم متر) زانو چهل و پنج درجه (دو عدد) و سه متر لوله کشی و همینطور پیچ و مهره کربن استیل

۱۰. تشریح کلی از گارانتی کاربری:

۱/۱۰. مخزن آب کربن استیل دارای پنج سال گارانتی می‌باشد.

۲/۱۰. کابین تجهیزات و کابین پمپ دارای دو سال گارانتی می‌باشد.

۳/۱۰. چراغ گردان و آژیر و تجهیزات الکتریکی دارای یک سال می‌باشد.

۴/۱۰. پمپ دارای یک سال گارانتی می‌باشد.

۵/۱۰. انتقال نیرو دارای یک سال گارانتی می‌باشد.

- مشاوره طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- تامین تجهیزات آتش نشانی با برگه اصالت کالا
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- عضو اتحادیه صنف فروشندگان و تولید کنندگان لوازم ایمنی کلاه و آتش نشانی

۶/۱۰. مانیتور و هوزریل دارای دو سال گارانتی می‌باشد.

۷/۱۰. لازم به ذکر می‌باشد جهت بهبود عملکرد و نگهداری خودرو، سرویس اولیه آن در محل فروشنده بعد از سه ماه الزامی است.



آباد گستر تاسیسات ایرانیان

Padra Fire Truck
خودرو آتش نشانی پادرا

Logos: NFPA, CE, ISO 9001:2015, Quality Control, 24/7, 35%.



آباد گستر تاسیسات ایرانیان

ISUZU Fire Truck
خودرو آتش نشانی ایسوزو (شش تن)

Logos: NFPA, CE, ISO 9001:2015, Quality Control, 24/7, 35%.



آباد گستر تاسیسات ایرانیان

ISUZU Fire Truck
خودرو آتش نشانی ایسوزو (هشت تن)

Logos: NFPA, CE, ISO 9001:2015, Quality Control, 24/7, 35%.



آباد گستر تاسیسات ایرانیان

Nissan Fire Truck
خودرو آتش نشانی نیسان

Logos: NFPA, CE, ISO 9001:2015, Quality Control, 24/7, 35%.