

- 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

## مشخصات فنی خودرو نیمه سنگین آتش نشانی هجده تن



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

www.HAMAD.com

خدمات این از فروش مادام العبر

24/7 365

**Fire Truck**  
خودرو نیمه سنگین 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 هشت هزار لیتر می باشد.
- ۳/۱ مخزن از جنس استیل ضد زنگ ۳۰۴ L با ضخامت چهار میلی متر می باشد.
- ۴/۱ دارای لوله سرریز به قطر چهار و به گونه ای نصب می گیرد که در هنگام سر ریزی آب بر روی شاسی نریزد.
- ۵/۱ مخزن مجهز به دریچه نفر رو به قطر پنجاه سانتی متر می باشد - درب دریچه نفر رو به گونه ای ساخته می شود که در مواقع عادی آب بندی شده و دارای بازوی قفل شونده می باشد.
- ۶/۱ دارای موج گیرهای طولی و عرضی، داخل مخزن با دریچه های متناوب و مناسب جهت بازدید فنی و تعمیرات لازم و جوشکاری ها با الکتروود مناسب و همگن با جنس مخزن می باشد.
- ۷/۱ حفره ته نشینی و تخلیه املاح معلق و لجن درون مخزن با شیب مناسب می باشد.
- ۸/۱ شیر تخلیه نهایی و شستشو حداقل دو اینچی و تک ضرب در محل مناسب و قابل دسترس باشد.
- ۹/۱ مخزن مجهز به دو ورودی از هیدرانت به قطر دو و نیم مجهز به شیر یک طرفه و کوبلینگ از نوع آلمانی و یا انگلیسی می باشد. (از هر طرف یک عدد)
- ۱۰/۱ انشعاب مناسب و مستقیم با شیر رابط پروانه ای میراب به پمپ آب وصل میگردد.
- ۱۱/۱ لوله پر کن مخزن از طریق خروجی تلمبه با قطر مناسب در نظر گرفته می شود.
- ۱۲/۱ مخزن به راحتی قابل جدا شدن و برداشتن از روی شاسی توسط چهار عدد قلاب باشد.
- ۱۳/۱ نصب مخزن بر روی شاسی توسط پایه های لرزه گیر کله قندی و به تعداد چهارده عدد استفاده می شود که از وارد شدن ضربه در اثر نیروهای ترمز و نیرو گریز از مرکز سر پیچ ها به مخزن جلوگیری می نماید.
- ۱۴/۱ نصب ورق آلومینیوم آجداردر سقف مخزن جهت تردد ایمن نیروی آتش نشان و عدم لیز خوردن آنها می شود.
- ۱۵/۱ صافی قابل جابجایی با ساختار مشبک ۶ میلی متری - لجن گیر نیز در انتهای مخزن قرار دارد.

## ۲. پمپ آب همراه با لوله کشی و اتصالات:

- 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



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

صفحه شماره..... ۳ از ۶.....



Godiva Fire Pump  
پمپ آتش نشانی گودایوا

- ۱/۲ پمپ آب گودایوا - زیگلر - روزنباور می باشد.
- ۲/۲ نوع پمپ گریز از مرکز تک فشاره یا دو فشاره می باشد.
- ۳/۲ دبی سه هزار لیتر الی شش هزار و پانصد لیتر با فشار ده الی دوازده بار می باشد.
- ۴/۲ نوع دستگاه خلاء پیستونی اتوماتیک می باشد.
- ۵/۲ نوع جنس بدنه آلومینیوم - چدن - برنز می باشد.
- ۶/۲ پمپ آب دارای شیر تخلیه نهایی و سیستم خلاء کننده می باشد.
- ۷/۲ دارای انشعابات خروجی مناسب با ظرفیت مانیتور و هوزریل می باشد.
- ۸/۲ دارای سه الی پنج خروجی دو و نیم اینچ مجهز به شیر فلکه ای در قسمت انتهای پمپ می باشد.
- ۹/۲ دارای یک عدد مکش چهار اینچی با هیدرانت و درب مخصوص و توری استیل می باشد.
- ۱۰/۲ از فلنچ و لرزه گیر مناسب استفاده می شود.
- ۱۱/۲ در کنار پمپ گاز دستی و یا برقی پیش بینی می گردد.

### ۳. هوزریل:



Fire Hose Reel  
هوزریل خودرو آتش نشانی

- ۱/۳ خودرو دارای یک عدد قرقره هوزریل در محفظه ای که دسترسی آن سریع و آسان بوده و مجهز به شیر تک ضرب می باشد.
- ۲/۳ هوزریل با صفحه و پایه های آلومینیوم به منظور جلوگیری از خوردگی نصب شده است.
- ۳/۳ هوزریل مربوطه با شلنگ یک اینچ سی متری با دبی پنج لیتر در دقیقه با جمع کن دستی و یا برقی نصب شده است.

### ۴. برق - تابلوی عملیاتی:

- ۱/۴ نصب دستگاه آمپلی فایر - بلندگو - میکروفن از نوع مرغوب با کارائی مطلوب (از برند نور ندا) می باشد.
- ۲/۴ تابلوی عملیاتی در پشت خودرو (کابین پمپ) جهت انجام عملیات نصب گردیده است.
- ۳/۴ چراغ گردان سرتاسری LED با آینه های انعکاس نوری روی سقف کابین راننده با پایه نصب گردیده است.
- ۴/۴ چراغ های رو شنائی در محل تعبیه هوزریل - کابین تجهیزات - کابین پمپ نصب گردیده است.
- ۵/۴ چراغ های روشنائی و علائم ترافیکی مطابق استاندارد نصب گردیده است.

- 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



- ۶/۴ 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 راه اندازی 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.
- ۱۱/۴ نشان گر میزان سطح دارای آلارم مخصوص جهت هشدار حداقل میزان ده درصد از سطح مخزن می‌باشد.

## 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.
- 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 پشت گیر بکسی و درور زیاد کن متناسب با گشتاور پمپ انجام خواهد شد.

## ۷. رنگ آمیزی:

- ۱/۷. رنگ آمیزی لایه زیرین پس از پوشش زیرین و پیش از رنگ آمیزی نهایی انجام می گیرد.
- ۲/۷. قسمت‌های که با گل و لای تماس دارند کاملاً موم پاشی میشود.
- ۳/۷. مسیر لوله کشی ها کاملاً رنگ آمیزی می گردد.
- ۴/۷. اسکلت فلزی کابینها قبل از نصب ورق های آلومینیومی رنگ آمیزی می گردد.
- ۵/۷. رنگ آمیزی بدنه و کابینها متناسب با رنگ فابریک خودرو انجام می گردد.
- ۶/۷. رنگ آمیزی شاسی خودرو بعد از موم پاشی انجام می گیرد.
- ۷/۷. چربی زدایی سازه‌ها و ورق‌ها قبل از رنگ زدایی انجام می گیرد.

## ۸. مشخصه مانیتور



- ۱/۸. ظرفیت مانیتور سه هزار الی چهار هزار و پانصد لیتر بر دقیقه با فشار هشت الی دوازده بار می باشد.
- 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 سی تا هشتاد درجه عمودی می باشد.
- ۴/۸. قدرت پرتاب حداکثر شصت الی هفتاد متر قابل تنظیم می باشد.
- ۵/۸. مناسب برای آب و کف می باشد و به صورت دستی کنترل می گردد.

## ۹. تشریح کلی از گارانتی کاربری:

- ۱/۹. مخزن آب کربن استیل دارای پنج سال گارانتی می باشد.
- ۲/۹. کابین تجهیزات و کابین پمپ دارای دو سال گارانتی می باشد.
- ۳/۹. چراغ گردان و آژیر و تجهیزات الکتریکی دارای یک سال می باشد.
- ۴/۹. پمپ دارای یک سال گارانتی می باشد.
- ۵/۹. انتقال نیرو دارای یک سال گارانتی می باشد.
- ۶/۹. مانیتور و هوزریل دارای دو سال گارانتی می باشد.
- ۷/۹. لازم به ذکر می باشد جهت بهبود عملکرد و نگهداری خودرو، سرویس اولیه آن در محل فروشنده بعد از سه ماه الزامی است.

- 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



آبادگستر تاسیسات ایرانیان (آتا)  
Abad Gostar Tasifat Iranian Co., LTD

صفحه شماره..... ۶ از ۶.....

+۹۸۲۱ - ۹۱۰۹۲۰۷۶  
www.atapars.com  
info@atapars.com

تلفن دفتر مرکزی:  
آدرس سایت:  
آدرس پست الکترونیکی:

آدرس دفتر مرکزی: ایران - تهران - بزرگراه شهید آیت الله اشرفی اصفهانی  
خیابان پیامبر شرقی - خیابان شاهد - خیابان گلستان بیست و ششم  
پلاک یک - واحد پنج - کد پستی ۱۴۲۴۶۸۷۷۸۵