



شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی



خریدار : شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

موضوع قرارداد : خرید یک دستگاه جرثقیل پشت کامیونی تلسکوپی مفصلی ۱۰ تنی

فروشنده : شرکت بالابر کاران اهواز

شماره قرارداد : ۱۴۰۱/۱۱۰۰/۱/۱/۰۴

سال قرارداد :

۱۴۰۱

بعنی  
بلرخان  
تشریح





## بسمه تعالیٰ

## قرارداد خرید کالا شماره قرارداد ۱۴۰۱/۱۱۰۰/۱۱۰۴

این قرارداد در تاریخ ۱۰/۱۰/۱۴۰۱ بین شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی به شماره ثبت ۸۵۰۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۵۵۳۹ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۷۲۶۶۵۸۸۵ که در این قرارداد خریدار نامیده می‌شود، با نمایندگی آقایان محسن ذبیحی بعنوان مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره و حسین وفایی بعنوان عضو هیئت مدیره از یک طرف و شرکت بالابر کاران اهواز به شماره ثبت ۲۱۳۱۹ و شناسه ملی ۱۰۸۶۰۸۶۴۰۷۰ با کد اقتصادی ۴۱۱۴۱۶۸۱۱۷۹۵ که در این قرارداد فروشنده نامیده می‌شود، با نمایندگی آقای علیرضا کشوری بعنوان مدیرعامل که طبق روزنامه رسمی شماره ۱۹۰۷۷ مورخ ۰۷/۰۶/۱۳۸۹ اختیار امضاء این قرارداد را دارد، از طرف دیگر معقد می‌گردد.

## ماده یک\_ موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارت است از خرید جرثقیل پشت کامیونی تلسکوبی مفصلی ۱۰ تنی مطابق اسناد مناقصه ۱۴۰۰/۱۱/۵۷ به شماره فراخوان ۰۵۱۶۶۰۰۰۸۵ ۲۰۰۰۰۰۵۱۶۶۰۰۰۸۵ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۰۳ و شماره مجوز ۴۰۰/۳۱۲۱۰/۳۰۰۰۰ و مشخصات مندرج در پیوست شماره ۱ قرارداد که در این قرارداد مختصرآ کالا نامیده می‌شود.

## ماده دو\_ مبلغ قرارداد:

مبلغ قرارداد ۲۴,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و به حروف بیست و چهار میلیارد و سیصد میلیون ریال می‌باشد که براساس فهرست مقادیر و ریز قیمت‌های مندرج در پیوست شماره ۲ قرارداد محاسبه و از محل اعتبارات عوارض برق می‌باشد.

تبصره ۱: پرداخت مبلغ مالیات بر ارزش افزوده منوط به ارایه گواهی ثبت نام بعنوان مودی مالیات بر ارزش افزوده خواهد بود.

تبصره ۲: مبلغ قرارداد شامل بهای تمام تعهدات فروشنده درج شده در قرارداد بوده و فروشنده نمی‌تواند بابت انجام تعهداتی که به طور مشخص در اسناد و مدارک قرارداد بیان نشده اما به هر حال برای انجام موضوع قرارداد لازم باشد ادعای هریشه اضافی کند مگر آنکه خلاف آن در قرارداد تصریح شده باشد.

تبصره ۳: به این قرارداد هیچ گونه تعدیلی تعلق نخواهد گرفت.

## ماده سه\_ مدت تحويل:

مدت تحويل تمامی کالای موضوع قرارداد از تاریخ تحويل خودرو به مدت ۳ ماه می‌باشد.

تبصره: مدت تحويل کالا به شرح ماده ۱۳ قرارداد قابل تغییر خواهد بود.

## ماده چهار\_ محل تحويل:

فروشنده موظف است کالای موضوع قرارداد را به صورت سالم و صحیح و بدون عیب و نقص، پس از تنظیم صورتجلسه در محل کارخانه تحويل خریدار نماید.

تبصره ۱: تمامی هزینه‌ها و مراحل نصب دکل بالابر و اخذ کاربری خودرو تحويلی مطابق استاندارد ۱۱۸۸۹ سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و نصب پلاک بعده فروشنده می‌باشد.

تبصره ۲: هزینه بیمه و حمل کالا بعده خریدار می‌باشد.

تبصره ۳: هزینه‌های کالای مرجعی بعده فروشنده می‌باشد.

## ماده پنج\_ دستگاه نظارت:

نظارت بر اجرای تعهداتی که فروشنده طبق این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست تقبل نموده است از طرف خریدار به عهده امور خدمات عمومی و نظارت فنی بعده دفتر اینمنی و کنترل ضایعات شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی که در این قرارداد دستگاه نظارت نامیده می‌شود واگذار گردیده است. نظارت دستگاه یاد شده رافع مسئولیت های فروشنده نمی‌باشد.

تبصره: اخذ تایید مراحل مختلف کار از دستگاه نظارت (حدائق ۲ مرحله) الایمی است.

## ماده شش\_ شرایط پرداخت:

۱-۶- با درخواست فروشنده حداقل ۲۵ درصد مبلغ قرارداد به عنوان پیش پرداخت در مقابل ارائه ضمانتنامه مورد قبول خریدار قابل پرداخت است.

کارشناس قرارداد	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	
فرسان	ب	*		
فرسان	ب	*		
فرسان	ب	*		

صفحه ۱۲/۱۲

BKA



-۶- بهای مورد معامله پس از تحویل کالا به انبار شرکت و تأیید آن توسط کمیسیون تحویل (صدور رسید انبار دائم) قابل پرداخت خواهد بود.  
تبصره ۱: پرداخت مالیات بر ارزش افزوده همراه با صورت حساب در صورتی امکان پذیر است که اولاً فروشنده در سامانه ارزش افزوده ثبت نام کرده باشد و گواهی معتبر آن را به خریدار ارائه نماید. ثانیاً مبلغ آن را در صورت حساب، قيد و مطالبه کرده باشد و برای هر کالای ارسالی یک صورت حساب برابر شرایط مندرج در قرارداد صادر و تحویل خریدار نماید.

تبصره ۲: فروشنده می بایست همزمان با تحویل کالای موضوع قرارداد، صورتحساب کالای تحویلی را که بر اساس فهرست مقدار و ریز قیمت های مندرج در پیوست شماره ۲ به گونه ای تنظیم نماید که حاوی مشخصات کالای تحویلی باشد. اعمال صورتحساب، پس از تأیید کمیسیون تحویل و کسر جرایم احتمالی و منوط به صدور رسید انبار دائم خواهد بود.

#### ماده هفت \_ تضمین حسن انجام تعهدات:

به منظور تضمین حسن انجام تعهدات، فروشنده مکلف است همزمان با امضاء قرارداد ضمانت نامه بانکی مورد قبول خریدار معادل ۱۰ درصد مبلغ قرارداد به خریدار تسلیم نماید یا معادل مبلغ مذکور را نقداً به حسابی که خریدار تعیین می نماید، واریز و رسید آن را ارائه نماید. ضمانتنامه یا سپرده مذکور حسب مورد ظرف مدت ۱۰ روز پس از تحویل قطعی کل کالای موضوع قرارداد یا انقضای دوره تضمین با تائید دستگاه نظارت آزاد می گردد.

#### ماده هشت \_ دوره تضمین کالا:

فروشنده گارانتی کالای موضوع قرارداد را به مدت ۲۶ ماه و خدمات پس از فروش را به مدت نامحدود از تاریخ تحویل تعهد می نماید. اگر در دوره تضمین معايب و نواقصی در کالا مشاهده شود که ناشی از عملکرد خریدار نباشد، فروشنده باید آن معايب و نقایص را به هزینه خود رفع یا جایگزین نماید. برای این منظور خریدار مراتب را با ذکر معايب یا نواقص کتبی به فروشنده ابلاغ می کند و فروشنده باید حداقل ظرف مدت ۱۵ روز از ابلاغ مراتب، نسبت به رفع معايب اقدام و یا جایگزین نماید. هرگاه فروشنده در انجام این تعهد خود قصور ورزد، خریدار حق دارد آن معايب یا نواقص را راسا و یا به هر ترتیب که مقتضی بداند، رفع کند و هزینه های آن را به اضافه ۱۵٪ هزینه بالاسری بدون انجام تشریفات قضایی و اداری از محل تضمین حسن انجام تعهدات فروشنده و یا سایر مطالبات وی، وکالتا برداشت نماید. فروشنده حق هیچگونه اعتراض نسبت به میزان هزینه های به عمل آمده را نخواهد داشت.

#### ماده نه \_ نو بودن کالا:

کالای موضوع قرارداد باید از مواد اولیه مرغوب، نو و غیر مستعمل و اصلی باشد. در غیر این صورت فروشنده متعهد است آن را تعویض نموده و در مدت زمانی که خریدار معین می کند تحویل خریدار نماید. کلیه هزینه های متعلقه و خسارات در این رابطه به عهده فروشنده خواهد بود.

#### ماده ده \_ ارسال و حمل و بسته بندی کالا:

فروشنده موظف است کالای موضوع قرارداد را مطابق شرایط استاندارد و دستور العملهای حمل و نقل در محل کارخانه تحویل نماید.  
فروشنده ضامن هرگونه خسارتهای اتفاقی است که به لحاظ عدم رعایت موارد فوق به کالا وارد شود.

#### ماده یازدهم \_ شرایط تحویل:

فروشنده می بایست پس از آماده شدن کالای موضوع قرارداد و یک هفته قبل از موعد تحویل، ساعت و روز تحویل را دقیقاً معین و به خریدار کتاباً اعلام نماید. تحویل باید در اوقات اداری به جز پنجشنبه ها و روزهای غیر تعطیل صورت گیرد.

لازم به ذکر است حک "تاریخ تولید و تاریخ انقضای گارانتی" با در نظر گرفتن مدت گارانتی و همچنین حک "آرم" یا نام شرکت توزیع برق خراسان رضوی " روی کالا الزامی است.

پس از تحویل کالای موضوع قرارداد سالم بودن ظاهری کالا، تحویل موقت صورت پذیرفته و تحویل قطعی کالای مورد قرارداد در صورتی تحقق می یابد که کالای تحویلی سالم و با مشخصات فنی و سایر اسناد قرارداد منطبق باشد. که در این صورت گواهی لازم با مشخص نمودن میزان و نوع کالای تحویلی از طرف خریدار صادر خواهد شد. در غیر اینصورت خریدار از قبول قطعی کالا خودداری و کلیه جرایم و خسارات را طبق مفاد قرارداد از فروشنده مطالبه و وصول خواهد نمود. و فروشنده تعهد می نماید از فروش کالای موضوع قرارداد به سایرین خودداری نماید.  
فروشنده بایستی تدابیر لازم را برای بازدید کارشناسان این شرکت در مراحل تولید فراهم نمایند.

کارشناس قرارداد	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدلیکات	معاونت تخصصی	خدمات فنی	کالا
سید علی‌اصغر سلطانی					

تبصره ۱: فروشنده می باشد پس از تایید قطعی کالا توسط کمیسیون تحويل و صدور رسید انبار دائم نسبت به صدور صورتحساب اقدام و حداقل طرف مدت ۱۰ روز برای خریدار ارسال نماید.

#### ماده دوازدهم تغییر مقدار کالا:

خریدار مجاز خواهد بود با ابلاغ کتبی به فروشنده تا پایان مدت قرارداد ، معادل ۲۵درصد مقدار موضوع قرارداد را عیناً مطابق با قیمت‌های قرارداد، افزایش، با کاهش، دهد بدون آن که در بیهای واحد کالای موضوع قرارداد ، تعییری حاصل شود.

#### **ماده سیزدهم تغییر مدت قرارداد:**

د. موارد زیر مدت قرارداد با نظر خریدار قابل تغییر خواهد بود:

د. صوّته، که مقدار کالا طبق ماده ۱۲ تغییر کند.

#### در موارد بروز حوادث قهریه (فورس ماژور)

د) صوت، که قوانین و مقررات حددیدی وضع و یا محدودیت های ایجاد شود که در مدت تحويل موثر باشد.

ماده چهاردهم وجه التزام:

هرگاه فروشنده در تحويل کالای موضوع قرارداد در زمان قرارداد تاخیر نماید جرائمی به شرح زیر به وی تعلق خواهد گرفت که از محل مطالبات و تضامن: فروشنده قابلاً پاداشت خواهد بود.

الف) هرگاه جمع مدت تاخیر غیر مجاز از ۱۰/۱ (یک دهم) مدت تحويل بیشتر نشود بازه هر روز تاخیر یک هزارم مبلغ باقی مانده قرارداد به فرشنده ح به تاخیر تعلق خواهد گفت.

ب) هرگاه جمع مدت تاخیر غیرمجاز از ۱۰/۱ (یک دهم) مدت تحويل بیشتر شود تا یک دهم مدت تحويل طبق بند "الف" و برای مازاد آن تا یک چهارم مدت تحويل به ازاء هر روز تاخیر معادل یک پانصد مبلغ باقیمانده قرارداد که در تحويل آن تاخیر شده است به فروشنده جریمه تاخیر تعلق خواهد گرفت.

ج) هرگاه جمع مدت تاخیر غیر مجاز از یک چهارم مدت تحويل بیشتر شود ولی قرارداد ادامه یابد مجموع خسارت های تاخیر قابل دریافت از فروشنده نم، تواند از جمع مبالغ مکسوره طی پندتیهای "الف" و "ب" تجاوز نماید.

تبصره: مبلغ باقیمانده قرارداد که در تحويل آن تاخیر نشده است عبارت است از مبلغ قرارداد منهای مبلغ صورتحساب مربوط به کالای تحويل شده تا آخرین روز مدت قرارداد.

۵) در صورت تجاوز مدت تاخیر از یک چهارم مدت قرارداد و یا مبلغ جریمه بیش از ۱۰ درصد مبلغ قرارداد، خریدار می‌تواند علاوه بر دریافت جرائم فوقة، الذکر، قرارداد را فسخ و ضمانتنامه انجام تعهدات فروشنده را به نفع خود ضبط نماید.

## ماده پانزدهم \_ حوادث قهریه:

در موارد تاخیرات ناشی از حوادث قهریه فروشنده از مسئولیت مبراس است، مشروط بر آنکه اینگونه حوادث اولاً "غیرقابل پیش بینی بوده و ثانیاً جلوگیری یا رفع آن از عهده فروشنده خارج بوده، ثالثاً" فعل یا ترک فعل فروشنده در بروز آن موثر نبوده باشد. در چنین حالتی فروشنده مکلف است در اسرع وقت خریدار را از بروز اینگونه حوادث مطلع نموده و تمدید مدت و یا (در صورت عدم امکان ادامه قرارداد) خاتمه دادن به قرارداد را درخواست نماید. خریدار پس از حصول اطلاع موضوع را بررسی نموده و در صورت احراز ادعای فروشنده حسب مورد یا تمدید مناسبی را در نظر گرفته و به اطلاع فروشنده می رساند و یا قرارداد را خاتمه می دهد. در صورتی که قرارداد طبق این ماده خاتمه داده شود، آن بخش از کالای آماده تحويل به خریدار تحويل گردیده و خریدار صرفاً با در نظر گرفتن مطالبات فروشنده بابت بهای کالای تحويلی و سایر بدھی های احتمالی، فروشنده با وی تصفیه حساب خواهد نمود و متعاقباً تضمین انجام تعهدات فروشنده را آزاد خواهد نمود.

## ماده شانزدهم \_ فسخ قرارداد:

دیگر دنیا خیلی ساده نیست، باید مراجعه به مراجع قضائی، نسبت به فسخ قرارداد اقدام نماید:

- ۱- تا خیل غمچا بیش از یک حمام مدت قاید داده ای، تحولی، کالای موضوع قرارداد وفق ماده ۱۴.

- ۲- تاخیر غیر مجاز به گونه ای که مبلغ حرج ممه تاخیر از ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد بیشتر شود.

- ۳- واگذاری قرارداد یا انتقال تمام یا قسمتی از تعهدات موضوع این قرارداد به هر مقدار و جزء به غیر ، بدون اجازه کتبی خریدار.

کارشناس فلورداد	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	سرپریز
کارشناس فلورداد	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	سرپریز

صفحه ۴ از ۱۲





۴- انحلال شرکت فروشنده یا تعطیلی فروشگاه.

۵- ورشکستگی فروشنده.

۶- شمول ممنوعیت قانونی فروشنده طبق ماده ۱۸ قرارداد.

هرگاه خریدار ، قرارداد را به یکی از علل مشروطه فوق فسخ کند مراتب را کتاباً به اطلاع فروشنده می رساند و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضائی و اداری ، مبلغ ضمانتname یا سپرده حسن انجام تعهدات را به سود خود و به عنوان وجه التزام تخلف از مفاد قرارداد وصول و ضبط و با فروشنده تسویه حساب می نماید.

#### ماده هفده \_ خاتمه قرارداد :

خریدار می تواند تا پایان مدت تحويل کالای موضوع قرارداد هر زمان که بخواهد قرارداد را خاتمه دهد. در این صورت خریدار مراتب را کتاباً به اطلاع فروشنده رسانیده و مهلتی را که کمتر از ۱۰ روز نیاشد، برای خاتمه دادن به قرارداد تعیین می نماید.

#### ماده هجده \_ ممنوعیت قانونی :

فروشنده رسمآ اعلام می نماید که مشمول ممنوعیت مندرج در قانون منع مداخله مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ و بخشname شماره ۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۰۰ مورخ ۹۹/۸/۱۸ وزارت نیرو و اصلاحیه های بعدی آن نمی باشد. هرگاه در حین انجام موضوع قرارداد، خلاف این مهم اثبات گردد خریدار حق فسخ قرارداد و ضبط ضمانت نامه حسن انجام تعهدات را به عنوان وجه التزام تخلف از مفاد قرارداد خواهد داشت.

#### ماده نوزدهم \_ مالیات و عوارض، بیمه :

پرداخت کلیه مالیاتها و عوارض و بیمه کارکنان فروشنده در ارتباط با اجرای قرارداد ، بعهده فروشنده می باشد و خریدار تکلیفی در کسر و پرداخت آن نخواهد داشت.

#### ماده بیست \_ رفع اختلافات :

در صورتی که اختلافاتی بین خریدار و فروشنده بروز کند ، اعم از اینکه مربوط به اجرای موضوع قرارداد و یا مربوط به تعبیر یا تفسیر هر یک از مواد قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن و اسناد مناقصه باشد، چنانچه طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق حل نمایند، طبق نظر خریدار از طریق داور مرضی الطرفین و در صورت عدم توافق در خصوص تعیین داور بدیهی است که طرفین حق طرح موضوع در مراجع قضائی را خواهند داشت. دادگاه صالح در این خصوص دادگاه های عمومی شهرستان مشهد خواهد بود. فروشنده ملزم است تا حل اختلاف ، تعهداتی را که به موجب قرارداد به عهده دارد اجرا نماید. در غیر اینصورت خریدار به تشخیص خود طبق قرارداد نسبت به فروشنده عمل خواهد نمود.

تبصره : هرگاه بین مواد و مندرجات قرارداد حال حاضر و اسناد و مدارک پیوست، تناقضی وجود داشته باشد، در درجه اول قرارداد و در درجه دوم، مشخصات مندرج در اسناد مناقصه ملاک عمل خواهد بود.

#### ماده بیست و یک \_ نشانی طرفین :

برابر ماده ۱۰۱۰ قانونی مدنی ، خریدار اقامتگاه خود را مشهد- بزرگراه وکیل آباد- خیابان دانشجو- بلوار فرهنگ (حد فاصل دانشجو و دانش آموز)-صندوق پستی ۹۱۷۲۵-۷۹۶ تلفن ۰۵۱۳۸۱۸۹۰۰۰ شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی تعیین می نماید و فروشنده اقامتگاه خود را اهواز، برومی، نبش خیابان شهرداری با تلفکس ۰۶۱۳۴۴۲۸۵۹۵-۰۹۱۶۶۱۲۹۴۲۶ اعلام نموده است و هرگونه نامه یا ابلاغی به نشانی های فوق ارسال گردد ، ابلاغ شده تلقی می گردد و در صورتی که هر یک از طرفین تغییر در نشانی های خود بدهد ، مکلف است در مدت یک هفته نشانی جدید را کتاباً به اطلاع طرف دیگر قرارداد برساند در غیر این صورت نشانی فعلی اقامتگاه طرفین شناخته شده و مکاتبات به این نشانی ارسال خواهد شد.

#### ماده بیست و دو \_ اسناد و مدارک قرارداد :

ضمائم این قرارداد که جزء لاینفک آن می باشد عبارتند از :

کارشناس قرارداد	رئیس اداره بازار گانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	مدارک	دانشجو	دانش آموز
محمد از ۱۲	سید علی‌محمد احمدی	سید علی‌محمد احمدی				



۱- فهرست مقادیر و ریز قیمت ها و مقادیر منضم به استناد و مدارک قرارداد

ماده بیست و سه \_ تاییدات فروشنده :

فروشنده اعلام می نماید :

۱- قرارداد و ضمایم حال حاضر را به دقت مطالعه و بررسی نموده است و از مفاد آن آگاهی کامل داشته و هیچ امر مجهولی باقی نمانده است که بعداً به استناد به آن ادعای جهل نماید.

۲- از محل ابزارها و شرایط جغرافیایی راه های ارتباطی، وضعیت آب و هوا و سایر شرایطی که به نحوی در قیمت، سرعت، پیشرفت کار و کیفیت آن موثر است، آگاهی کافی حاصل نموده است.

۳- در تهیه پیشنهاد قیمت مصروفه در استناد مناقصه و متن قرارداد، سود موردنظر خود و تمام هزینه های ناشی از اجرای مفاد قرارداد را با آگاهی کامل از شرایط، مطالعه و اعلام نموده است.

ماده بیست و چهار \_ نسخ قرارداد :

این قرارداد در ۲ نسخه با بیست و چهار ماده و دوازده تبصره در تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۰ در محل ستاد شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی تهیه و امضاء و صیغه شرعی و قانونی عقد بیع جاری گردیده است که یک نسخه آن پس از مهر و امضاء تحويل فروشنده می گردد و کلیه نسخ از لحاظ تفسیر قرارداد، در حکم واحد می باشند.

فروشنده

خریدار

شرکت بالابر کاران اهواز

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

علیرضا کشوری

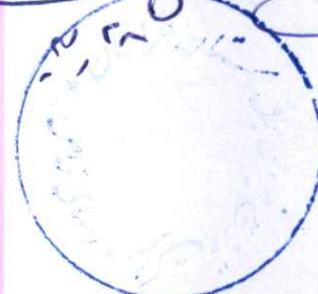
محسن ذیبحی

مدیر عامل

مدیر علوم و رئیس هیئت مدیره

حسین وفایی

عضو هیئت مدیره



مطابق ماده ۳۰ آئین نامه معاملات قرارداد حاضر طی تائیدیه شماره ۱۴۰۰/۰۴/۱۲ مورخه ۱۴۰۰/۹۸۷۶/۳۰۰۱۰ مصوب و مورد تائید هیات مدیره قرار گرفته و هیچگونه تغییری نداشته است.

اکانت قرارداد	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی
۱۴۰۱۰۲۰۶	۱۴۰۱۰۲۰۶		

صفحه ۶ از ۱۲



۱۴۰۱۰۲۰۶



## پیوست شماره (۱)

موضوع قرارداد: خرید جرثقیل پشت کامیونی تلسکوپی مفصلی

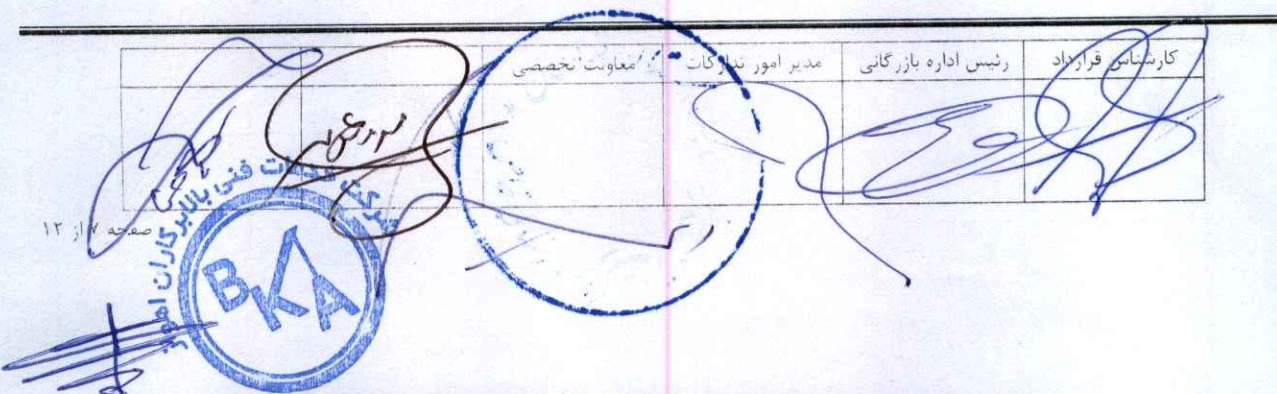
ردیف	شرح کالا	تعداد	واحد	مشخصات یا پارامتر
۱	جرثقیل پشت کامیونی تلسکوپی مفصلی ۱۰ تنی	۱	دستگاه	مشخصات فنی ذیل:

## مشخصات فنی جهت جرثقیلهای پشت کامیونی تلسکوپی مفصلی

- ۱- دستگاه جرثقیل ساخت شرکت "هیدروبیواز" کشور ترکیه با قطعات مندرج در ادامه و مونتاژ دستگاه بر روی خودرو توسط شرکت بالابرکاران اهواز انجام خواهد شد.
- ۲- دوره گارانتی ۲۶ ماه
- ۳- دوره خدمات پس از فروش نامحدود
- ۴- دارای سیستم ضد لرزش جلوگیری از افزایش ناگهانی سرعت بار
- ۵- وزن دکل دستگاه ۳,۸۰۰ کیلوگرم
- ۶- زاویه چرخش دکل ۴۱۰ درجه
- ۷- حداکثر ارتفاع باربرداری ۱۳ متر
- ۸- وجود سیستم ایمنی روی دستگاه برای شرایط غیر ایمن (هیدرولیک باشد)
- ۹- کنترل و اعلام برندهای معتبر و مرغوب (ایتالیایی و در غیر اینصورت مورد تائید کارفرما) و اقلام مورد استفاده شامل:
  - پمپ هیدرولیک ایتالیایی
  - کانتر بالانس ایتالیایی
  - PTO آلمانی
  - HBS شیر هیدرولیکی
  - جک، سلیندر، شافت و آب بندها ساخت کشور سوئد
  - جنس ورق و آلیاژ و ضخامت بکار رفته در دکل ۶۷۰۰ میل، ۸ میل و ۱۰ میل ساخت کشور سوئد
  - بوش های استفاده شده و مارک آن سوئدی
  - مارک و کیفیت قلاب دستگاه (استفاده از وینج ممنوع می باشد) قلاب آمریکایی کروزی
  - مکانیزم جوشکاری های انجام شده روی دکل زیر بودری
  - حداقل تناز باربرداری در فواصل مختلف طبق جدول ذیل:

فاصله	M³	M⁴	M⁶	M⁸	M¹⁰
جرثقیل	۱۰۰۰ کیلوگرم	۶۹۲۰ کیلوگرم	۴۷۸۰ کیلوگرم	۳۶۳۰ کیلوگرم	۲۹۰۰ کیلوگرم

- ۱۰- دارای ریموت بیسیم برای کاربران دستگاه.
- ۱۱- رنگ سه پوشش خودرویی KTL الزامی است.
- ۱۲- حداکثر عرض سازه جرثقیل ۲۴۸۱ میلی متر.
- ۱۳- حداقل ظرفیت پمپ هیدرولیکی مطابق استانداردهای مرجع ۸۴ لیتر



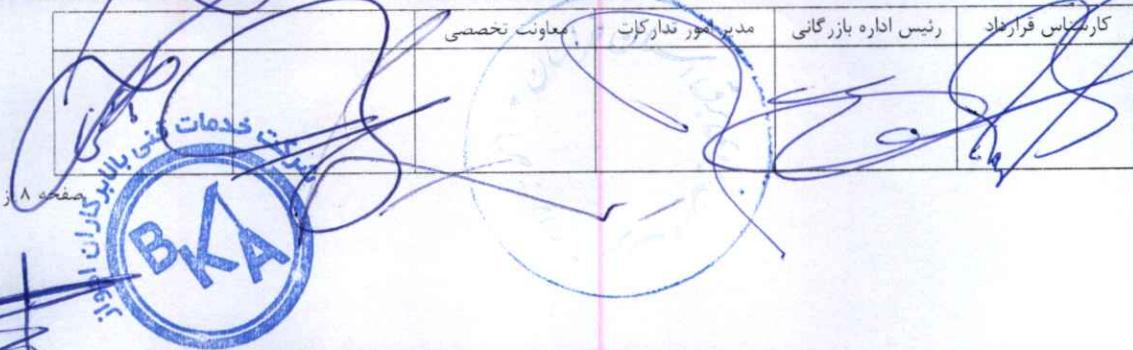


۱۴- ارائه گواهی و تاییدیه از موسسه استاندارد ایران یا مراکز دارای مجوز صدور گواهی صحت و سلامت جرثقیل از موسسه استاندارد ایران

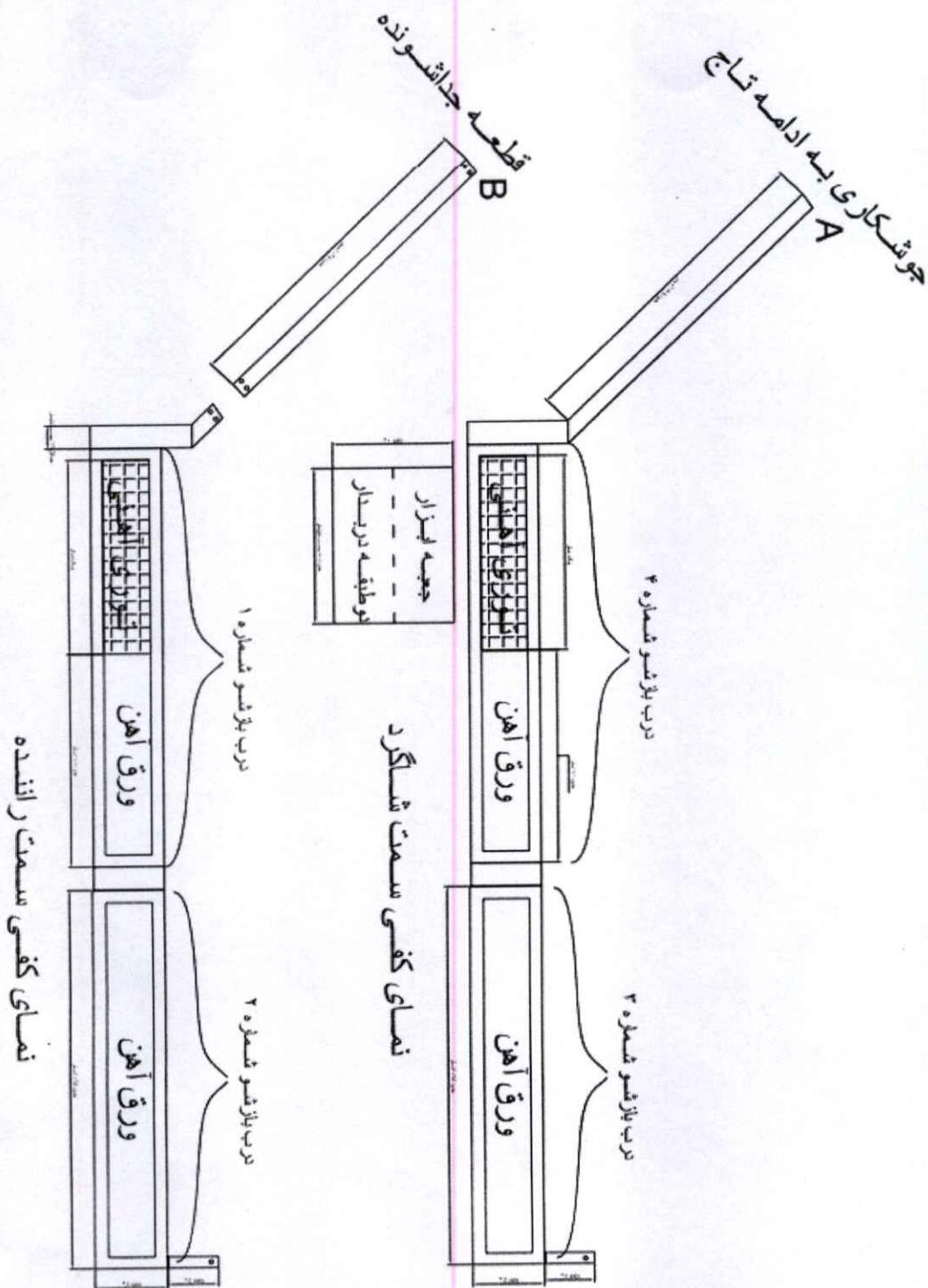
۱۵- طراحی سازه ای مناسب سیستم هیدرولیک با پیش فرض باربرداری و حمل پایه های بتونی با ارتفاع ۱۴ متر بدون آسیب و برخورد پایه به لوله های روغن هیدرولیک جرثقیل (حتی المقدور لوله های روغن هیدرولیک حداقل ۴۰ سانتی متر از قلاب جرثقیل فاصله داشته و یا با سیستم مناسبی پوشش داده شود)

۱۶- سایر الزامات :

- کف کشی و جعبه ابزار کار(مطابق پیوست ۱-۱)
- حفاظ اطراف ماشین(مطابق پیوست ۲-۱)
- تاج برای حمل تیر سیمانی(مطابق پیوست ۳-۱)
- چوب جهت زیر جک تثبیت کننده
- درج علائم بر روی دکل و بغل نویسی ماشین مطابق خواسته کارفرما
- بوق و آژیر ایمنی برای جک های تثبیت کننده
- مثلث خطر LED روی دکل و عقب خودرو
- نصب پروژکتور سیار
- تحويل کتابچه راهنمای
- تعییه جعبه جهت کابل رابط و میله ارت
- به ازاء هر دستگاه جرثقیل، بایستی برای دو اپراتور، دوره آموزشی کار با جرثقیل (با گواهینامه مورد تایید سازمان فنی و حرفه ای) توسط سازنده برگزار گردد. (کلیه هزینه های آموزش بر عهده سازنده میباشد)



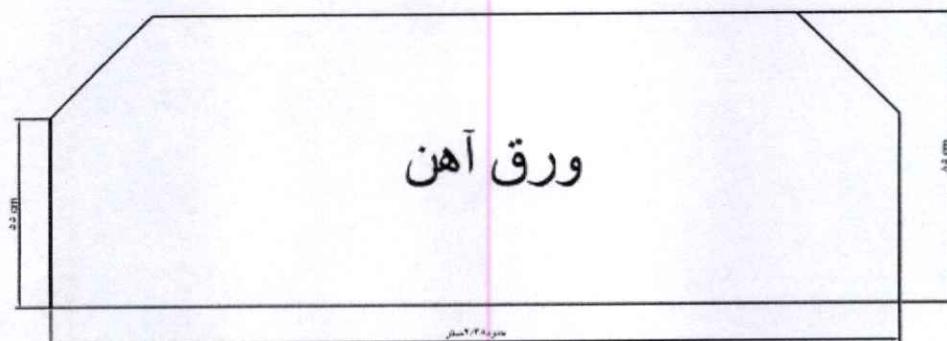
پیوست شماره ۱-۱



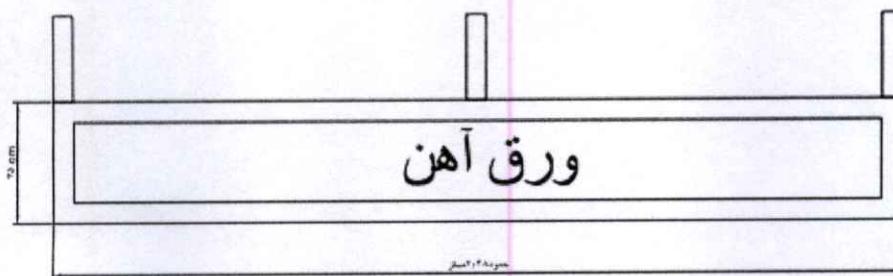
١٢١٩ صفر



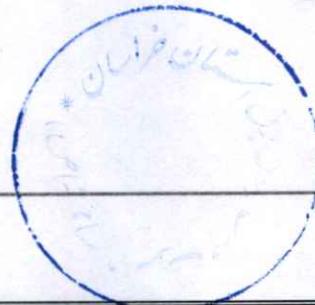
پیوست شماره ۲-۱



نمای کفی - پشت کابین



نمای پشت کفی



کارشناس قرارداد	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی

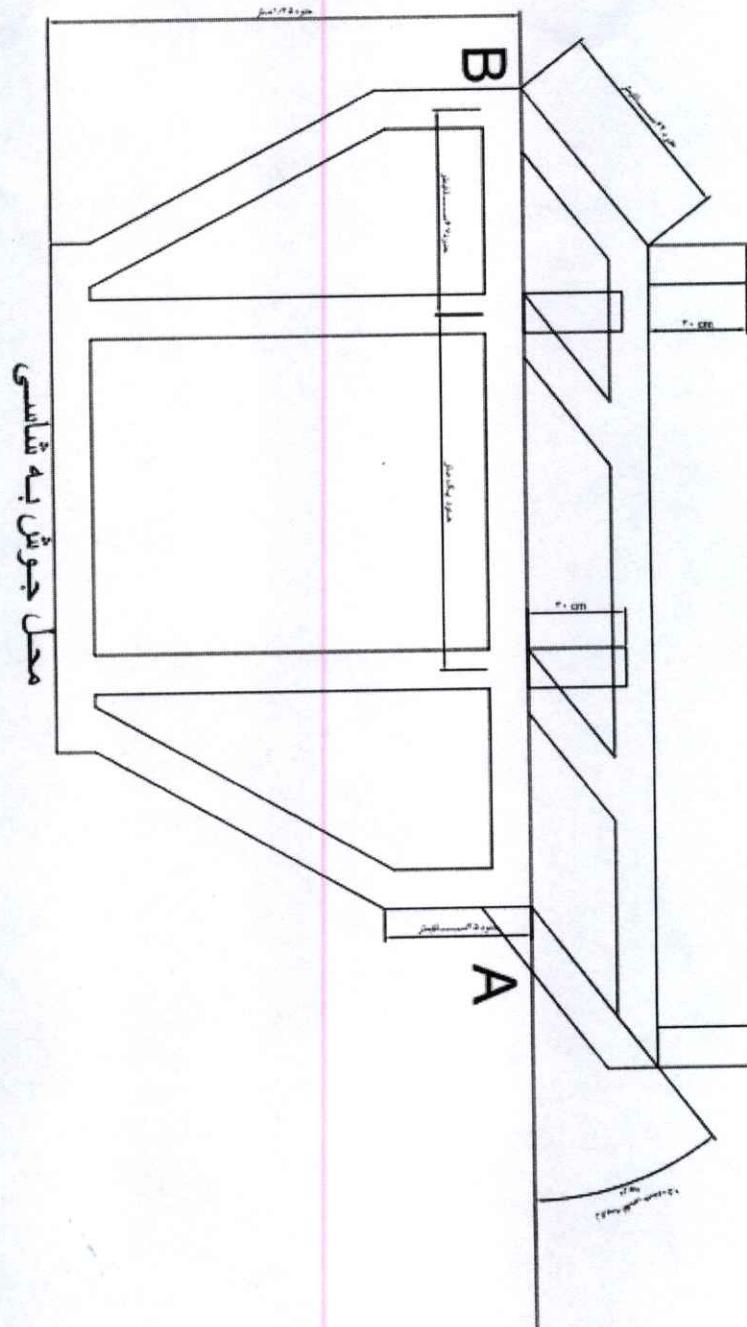
صفحه ۱۲ از ۱۲





## پیوست شماره ۳-۱

نمای ساختمان



کارشناس قرارداد	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	خدمات فنی
_____	_____	_____	_____	_____

PKA

صفحه ۱۱ از ۱۲



## پیوست شماره (۲)

(ارقام به ریال)

ردیف	شرح کالاها	تعداد	واحد	قیمت واحد	قیمت کل
۱	جرثقیل پشت کامیونی تلسکوپی مفصلی ۱۰ تنی	۱	دستگاه	۲۴,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰



کارشناس قرارداد	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	محل نمایش فنی	صفحه ۱۲ از ۱۶