



شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی



خریدار : شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

موضوع قرارداد : خرید جرثقیل پشت کامیونی تلسکوپی مفصلی

فروشنده : شرکت لجور

شماره قرارداد : ۱۴۰۲/۱۱۰۰/۱/۱/۱۹

سال قرارداد :

۱۴۰۲

بهرج  
بلرس  
تمهیه  
تشویق



پسمہ تعالیٰ

۱۴۰۲/۱۱۰۰/۱۱/۱۹ قرارداد خرید کالا شماره

این قرارداد در تاریخ ۲۶/۰۶/۱۴۰۲ بین شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی به شماره ثبت ۸۵۰۶ و شناسه ملی ۱۳۳۵۵۳۹ کد اقتصادی ۴۱۱۱۷۳۶۶۵۸۸۵ که در این قرارداد خریدار نامیده می شود ، با نمایندگی آقایان محسن ذبیحی بعنوان مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره و حسن کریم پور بروج بعنوان عضو هیئت مدیره از یک طرف و شرکت لجور به شماره ثبت ۲۳۳۳ و شناسه ملی ۱۰۷۸۰۰۵۸۱۲۶ با کد اقتصادی ۴۱۱۳۱۳۱۷۷۵۶۸ که در این قرارداد فروشنده نامیده می شود، با نمایندگی آقای حسن مهدی نیا بعنوان مدیرعامل که طبق روزنامه رسمی، شماره ۲۲۷۷۶ مورخه ۱۳/۰۳/۱۴۰۲ اختیار امضاء این قرارداد را دارند، از طرف دیگر منعقد می گردد.

## ماده بک موضوع قوارداد:

موضع قرارداد عبارت است از خرید جرثقیل پشت کامیونی تاسکوبی مفصلی مطابق استاد مناقصه ۱۴۰۲/۱/۱۷ به شماره فرآخوان ۳۱ ۰۵۱۶۰۰۰۰۵۱۶ مورخ ۲۰۰۲/۰۵/۱۶ و شماره مجوز ۷۸۶۷۶۲۱ و مشخصات مندرج در پیوست شماره ۱ قرارداد که در این قرارداد

### لادا - اغنية لادا

مبلغ قرارداد ۶۱,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و به حروف شصت و یک میلیارد و دویست و نود میلیون ریال می باشد که براساس فهرست مقداری و نسبت جام مذکور درست شده است. این مبلغ شامل ۳ قرارداد محاسبه ای: محابا، اعتبارات عمارت، برآ و می باشد.

تمدن، دانش و فناوریات را ایجاد کنند. این اهداف ممکن است به عنوان مدلی برای ایجاد اقتصادی مبتنی بر تولید ارزش افزوده خواهد بود.

ببصیره ۲: مبلغ قرارداد شامل بیهای تمام تعهدات فروشنده درج شده در قرارداد بوده و فروشنده نمی‌تواند بابت انجام تعهداتی که به طور مشخص در استناد و مدارک قرارداد بیان نشده اما به هر حال برای انجام موضوع قرارداد لازم باشد ادعای هزینه اضافی کند مگر آنکه خلاف آن در قرارداد بصیره شده باشد.

تصویر ۳۵: به این قرارداد هیچ گونه تعديلی تعلق نخواهد گرفت.

مادہ سہ مدت تحویل:

مدت تحويلی تمامی کالای موضوع قرارداد از تاریخ ابلاغ قرارداد به مدت ۳ ماه می باشد.

تصریح: مدت تحویل 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 صور تجلیه در محل کارخانه تحویل خریدار نماید.

تبصره ۱: تمامی هزینه ها و مراحل نصب دکل بالابر و اخذ کاربری خودرو تحویلی مطابق استاندارد سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و نصب پلاک به عهده فروشنده می باشد.

تبصره ۲: هزینه بیمه و حمل کالا بعهده خریدار می باشد.

تصریف ۳: هزینه های کالای مرجعی بعهده فروشندۀ می باشد.

## ماده پنج \_ دستگاه نظارت:

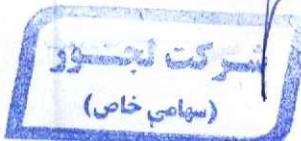
ناظارت بر اجرای تعهداتی که فروشنده طبق این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست تقبل نموده است از طرف خریدار به عهده امور خدمات عمومی و ناظارت فنی بعده دفتر ایمنی و کنترل ضایعات شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی که در این قرارداد دستگاه ناظارت نامیده می شود و اگذار گردیده است. ناظارت دستگاه یاد شده رافع مسئولیت های فروشنده نمی باشد.

#### مادہ شش \_ شرایط پرداخت:

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

کارشناس بازارگانی	رئیس اداره بازارگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	

صفحه ۱۵ از ۲۱





۶-۲- بهای مورد معامله پس از تحويل کالا به انبار شرکت و تأیید آن توسط کمیسیون تحويل (صورت 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، قید و مطالبه کرده باشد و برای هر کالای ارسالی یک صورت حساب برابر شرایط مندرج در قرارداد صادر و تحويل خریدار نماید.

تبصره ۲: فروشنده می بایست هم زمان با تحويل کالای موضوع قرارداد، صورتحساب کالای تحويلی را که بر اساس فهرست مقادیر و ریز قیمت های مندرج در پیوست شماره ۲ به گونه ای تنظیم نماید که حاوی مشخصات کالای تحويلی باشد. اعمال صورتحساب، پس از تأیید کمیسیون تحويل 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 هم زمان با امضاء قرارداد ضمانت نامه با نکی 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 تحويل قطعی کل کالای موضوع قرارداد یا انقضای دوره تضمین با تأیید دستگاه نظارت آزاد می گردد.

#### ماده هشت \_ دوره تضمین کالا:

فروشنده گارانتی کالای موضوع قرارداد را به مدت ۱۲ ماه و خدمات پس از فروش را به مدت ۱۵ سال از تاریخ تحويل تعهد می نماید. اگر در دوره تضمین معايب و نواقص 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 کتبه 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 راساً 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 تحويل 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 تحويل نماید. فروشنده ضامن هرگونه خساراتی است که به لحاظ عدم رعایت موارد فوق به کالا وارد شود.

#### ماده یازدهم \_ شرایط تحويل:

فروشنده می بایست پس از آماده شدن کالای موضوع قرارداد و یک هفته قبل از موعد تحويل، ساعت و روز تحويل را دقیقاً معین و به خریدار کتبه اعلام نماید. تحويل باید در اوقات اداری به جز پنجه شبیه 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 الزامي است.

پس از تحويل کالای موضوع قرارداد و سالم بودن ظاهری کالا، تحويل وقت صورت پذیرفته و تحويل قطعی کالای مورد قرارداد در صورتی تحقق می یابد که کالای تحويلی سالم و با مشخصات فنی و سایر استناد قرارداد منطبق باشد. که در این صورت گواهی لازم با مشخص نمودن میزان و نوع کالای تحويلی 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 تدبیر لازم را برای بازدید کارشناسان این شرکت در مراحل تولید فراهم نمایند.



کارشناس بازرگانی	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	

صفحه ۳ از ۳





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 ۲۵ درصد مقدار موضوع قرارداد را عیناً مطابق با قیمتها قرارداد، افزایش یا کاهش دهد بدون آن که در بهای واحد کالای موضوع قرارداد ، تغییری حاصل شود.

#### ماده سیزدهم \_ تغییر مدت قرارداد:

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

در صورتی که مقدار کالا طبق ماده ۱۲ تغییر کند.

در موارد بروز حوادث قهریه (فورس مازور)

در صورتی که قوانین و مقررات جدیدی 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 تضامین فروشنده قابل برداشت خواهد بود.

الف) هرگاه جمع مدت تاخیر غیر مجاز از ۱/۱۰ (یک دهم) مدت تحويل بیشتر نشود بازه هر روز تاخیر یک هزار مبلغ باقی مانده قرارداد به فروشنده جریمه تاخیر تعلق خواهد گرفت.

ب) هرگاه جمع مدت تاخیر غیر مجاز از ۱/۱۰ (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 نمی تواند از جمع مبالغ مکسوره طی بندهای "الف" و ب "تجاوز نماید".

تصبره: 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.

ه) در صورت تجاوز مدت تاخیر از یک چهارم مدت قرارداد و یا مبلغ جریمه بیش از ۱۰ درصد مبلغ قرارداد، خریدار می تواند علاوه بر دریافت جرائم فوق 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 مبراست، 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 حالی 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 صرفما" با در نظر گرفتن مطالبات فروشنده بابت بهای کالای تحويلی و سایر بدھی های احتمالی فروشنده با وی تصفیه حساب خواهد نمود و متعاقباً "تضمين انجام تعهدات فروشنده را آزاد خواهد نمود.

#### ماده شانزدهم \_ فسخ قرارداد:

در موارد ذیل خریدار می تواند به صورت یک طرفه و بدون نیاز به مراجعه به مراجع قضائی نسبت به فسخ قرارداد اقدام نماید :

۱- تاخیر غیر مجاز از یک چهارم مدت قرارداد برای تحويل کالای موضوع قرارداد وفق ماده ۱۴ .

۲- تاخیر غیر مجاز به گونه ای که مبلغ جریمه 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 بازرگانی	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	۱	

صفحه ۱۴ از ۱۵

- ۴- انحلال شرکت فروشنده یا تعطیلی فروشگاه.
  - ۵- ورشکستگی فروشنده.
  - ۶- شمول ممتویت قانونی فروشنده طبق ماده ۱۸ قرارداد.

هرگاه خریدار، قرارداد را به یکی از علل مشروطه فوق فسخ کند مراتب را کتبیاً به اطلاع فروشنده می‌رساند و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضائی و اداری، مبلغ ضمانتنامه 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 می‌نماید.

#### **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 کتبایه اطلاع فوشنده، رسانیده و مهلته، ۱۰ وزن نیاشد، برای خاتمه دادن به قرارداد تعیین می نماید.

#### **ماده هدده ممنوعت قانوني:**

فروشنده رسماً اعلام می نماید که مشمول ممنوعیت مندرج در قانون منع مداخله مصوب ۲۲ دی ۱۳۳۷ و بخشنامه 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

ماده نویسدهن مالیات و عوارض، سمه:

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

**ماده بست ، فع 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 عما خواهد نمود.

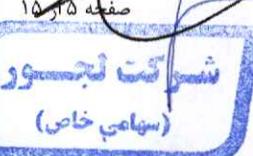
تبصره : هرگاه بین مواد و مندرجات قرارداد حال حاضر و اسناد و مدارک پیوست، تنافضی وجود داشته باشد، در درجه اول قرارداد و در درجه دوم، مشخصات مندرج در اسناد مناقصه ملاک عمل خواهد بود.

## ماده پیست 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 ۷۹۶-۹۱۷۳۵ تلفن ۰۵۱۳۸۱۸۹۰۰۰ . شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی تعیین می نماید و فروشنده اقامتگاه خود را استان مرکزی، اراک، کیلومتر ۷ جاده تهران، خیابان تلاش با تلفن ۰۸۶۳۴۱۳۱۱۱۱ و فاکس ۰۸۶۳۴۱۳۱۱۱۰ و همراه ۰۹۱۸۱۶۱۳۰۰۹ . 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، غیر این صورت نشانی ، فعلی ، اقامتگاه طرفین شناخته شده و مکاتبات به این نشانی ارسال خواهد شد.

ماده بست و داد: اسناد و مدارک قا.

خواه این قرارداد که حوزه لانه‌فک، آن می‌باشد عبارتند از:



۱- فهرست مقداریت و ریز قیمت ها و مقداریت منضم به استناد و مدارک قرارداد  
ماده پیست 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 مجھولی باقی نمانده است که بعداً به استناد به آن ادعای جعل نماید.

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

کاما ا: شبانه، مطالعه و اعلام نموده است.

## ماده پیست و چهار نسخ قرارداد :

این قرارداد در ۲ نسخه با بیست و چهار ماده و دوازده تبصره 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 می‌گردد و کلیه نسخ از لحاظ تفسیر قرارداد، در حکم واحد می‌باشند.

ف و شنیده

خوبی دار

شہر کت لجور

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

حسن مهدی نیا  
لذیر عامل

حسن کریم پور بروج  
عضو هیئت مدیره

مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

شرکت نجفی  
(سهامی خاص)



مطابقه ماده ۳۰ آئی، نامه معاملات قرارداد حاضر طه، تائیدیه شماره ۱۴۰۰/۰۴/۲۱ مورخه ۹۸/۷۶/۰۳/۱۰ صوب و مورد تائیدیه هیأت مدیره قرار گرفته و هیچگونه تغییری نداشته است.

کارشناس بازارگانی	رئیس اداره بازارگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	
کامپیوچر	سید علی	سید علی	سید علی	صفحه ۱۰۵



## 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	۱	دستگاه	مشخصات فنی ذیل:

## مشخصات فنی جهت جرثقیلهای پشت کامیونی تلسکوپی مفصلی

- ۱- دوره گارانتی ۱۲ ماه
- ۲- دوره خدمات پس از فروش ۱۵ سال
- ۳- دارای سیستم ضد لرزش جلوگیری از افزایش ناگهانی سرعت بار
- ۴- وزن دکل دستگاه
- ۵- نقطه نظرات مشتریان از برندهای موجود
- ۶- زاویه چرخش دکل
- ۷- حداکثر ارتفاع باربرداری
- ۸- وجود سیستم ایمنی روی دستگاه برای شرایط غیر ایمن (هیدرولیک باشد)
- ۹- کنترل و اعلام برندهای معتبر و مرغوب (ایتالیابی و در غیر اینصورت مورد تائید کارفرما) و اقلام مورد استفاده شامل:  
پمپ هیدرولیک  
کانتر بالانس

**PTO****HBS** شیر هیدرولیکی

جک، سلیندر، شافت و آب بندها

جنس ورق و آلیاژ و ضخامت بکار رفته در دکل

بوش های استفاده شده و مارک آن

مارک و کیفیت قلاب دستگاه (استفاده از وینچ ممتوع می باشد)

mekanizm جوشکاری های انجام شده روی دکل

حداقل تناز باربرداری در فواصل مختلف طبق جدول ذیل:

فاصله	M۳	M۴	M۶	M۸	M۱۰
جرثقیل	۱۰۰۰ کیلوگرم	۶۹۲۰ کیلوگرم	۴۷۸۰ کیلوگرم	۳۶۳۰ کیلوگرم	۲۹۰۰ کیلوگرم

۱۰- دارای ریموت بی سیم 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



صفحه ۱۷

کارشناس بازرگانی

مدیر امور تدارکات

رئیس اداره بازرگانی

معاونت تخصصی

--	--	--

شرکت لجه‌سوی  
(سهامی خاص)



۱۴- ارائه گواهی و تائیدیه 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)

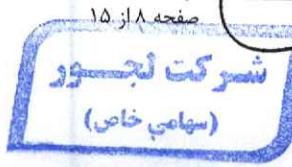
۱۶- سایر الزامات :

- 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



کارشناس بازرگانی	رئيس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	

صفحه ۸ از ۱۵



سهامی  
شاهر



LAJVAR

لجر

LAJVAR

لجر خدمت ترقی کشید

تولید کننده بالابرهاي هيدروليكي و جرثقيل هاي پشت کاميون

Manufacturer of Hydraulic Aerial Work Platforms and Truck Mounted Cranes

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۰

شماره: ۳۰۰/۳۹۶/۲/۰۲۸۷

«همایش تورم، رشد توسعه»

پیشنهاد فنی

شرکت محترم توزيع نیروی برق استان خراسان رضوی

موضوع: مشخصات فنی يك دستگاه جرثقيل تلسکوپي - مدلی عدل ALC320-3S ساخت شركت لجر - مناقصه شماره ۱۴۰۲/۱/۱/۱۷

با سلام.

احتراماً عطف به آگهی مناقصه شماره ۱۴۰۲/۱/۱/۱۷ با موضوع شربت يك دستگاه جرثقيل پشت کاميون تلسکوپي - مفصلی ۱۰ تنس ضمن اعلام اين که شركت دانش بنيان لجر نتها دارنده نشان ملي استانداره بالابرهاي هيدروليكي در ايران از سازمان ملي استانداره ايران و دارنده بلاتکوهاسي بازرسی گيفت و استانداره ايران و دارندي مجوز شماره گذاري خودرو او سوي معاونت راهنمائي و رانندگي کل گشور در زمينه طراحين ساخت و تولید بالابرهاي هيدروليكي و جرثقيل هاي پشت کاميون در داخل گشور است، به استحضار من رساند:

الف) اطلاعات فني - کاربردي جرثقيل هيدروليكي - مدلی لجر مدل ALC320-3S:

- حداکثر گشتاور بازپردازي مجاز با تابت کننده هاي باز ۳۰۰۰ کيلوگرم متر
- حداکثر ظرفيت بازپردازي در فاصله ۳ متري ۱۰۰۰ کيلوگرم
- حداکثر ظرفيت بازپردازي در فاصله ۴/۳ متري ۵۹۲۰ کيلوگرم
- حداکثر ظرفيت بازپردازي در فاصله ۶ متري ۴۷۸۰ کيلوگرم
- حداکثر ظرفيت بازپردازي در فاصله ۸ متري ۳۵۳۰ کيلوگرم
- حداکثر ظرفيت بازپردازي در فاصله ۱۰/۲ متري ۲۹۰۰ کيلوگرم
- حداکثر عرض سمازه ۲۴۸۱ ميل متر
- حداکثر ارتفاع يوم تاسليح زمين ۱۴/۴ متر
- حداکثر دistanس جانس (شعاع بازپردازي) ۱۰/۲ متر
- زاويه دوران ۴۲ درجه
- تعداد تابت کننده ها ۴ عدد
- وزن جرثقيل ۲۵۰۰ کيلوگرم
- توزيع محرك
- وضعیت کنترل
- سیستم ایمنی
- حداچال شناسی مودع نیاز
- نوع رنگ دستگاه
- ظرفیت بچب
- میزبانی به

با استفاده از نیورهای فرمان دهنده به همراه رسوبت بن سیم برای کاربران دستگاه تیزیرهای کاترپیلاس دستگاه مجهز به شیر کنترل فشار هيدروليكي من باشد که مانع از بازپردازي خارج از دیاگرام من شود.

خودروی خارج A-GVW تنس (مدل باز) (آفه خودرو بر تهدید مشتری من باشد)

سد لایه، ابوقوس، پلی اورتان

+ علی پر دلبله

کل کتس و جمهه ابزار کار - حملات اطراف مانشین - تاج برای حمل یاره سیمانی - چوب

جهت زیر جک تثبيت کننده - درج علائم بر روی داکل و مدل نويسی مانشين مطابق با خواسته کارفرمها - بوق و آفه ایمنی پژوی جک های تثبيت کننده - میلت خطر LED روی داکل و عقب خودرو - نسبه بروزگنور سیار - تعییه جمهه جهت کابل رابط و میله ارت - سیستم ضد لرزش هيدروليكي

ISO 9001 TÜV DIN BSI ANSI  
ISO 14001 ISO 45001 AUSTRIA



تیوی داکل

اراک، کیاوهونتو ۷ جاده تهران، مندوخ پستی، ۳۰۰/۱۱۱۱۱۱۱۰۰ - تلفن: ۰۲۶-۰۲۱۱۱۱۱۱۱۰۰ - فاکس: ۰۲۶-۰۲۱۱۱۱۱۱۱۰۰



(سامي خاص)	کارشناس بلزگانی	رئيس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی

صفحه ۱۹ از ۲۰

لجر  
(سامي خاص)

LAJVAR

لحوز شرکت دالش بنیان

تولید کننده پالابر های هیدرولیکی و جرثقیل های پشت گاوارنی  
Manufacturer of Hydraulic Aerial Work Platforms and Truck Mounted Cranes

٢٣

LAUREN  
1885-1920

تاریخ: ۱۵/۰۷/۹۸

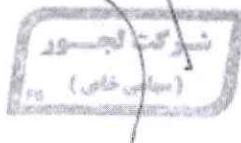
شماره ۲۰۱۴/۷/۲۱

سارہ نیکات قابل ذکر:

- (۱) جرثقیل پیشنهاد دارای گواهی و تاییدیه از شرکت بازرگانی و استاندارد ملی ایران (ISQI) بوده که نمونه آن به پیوست استاد ارائه شده است.
  - (۲) طراحی سازه ای مناسب سیستم هیدرولیک با پیش فرض بازبرداری و حمل پایه های پتویی به ارتفاع ۴ متر بدون آسیب و برخورد پایه به لوله های روغن هیدرولیک جرثقیل می باشد.
  - (۳) مدت زمان گارانتی از تاریخ تحويل ۱۲ ماه (یکسال) و تامین قطعات پذیری به مدت پانزده سال خواهد بود.
  - (۴) زمان تحويل برای جرثقیل ۳۸-ALC320 ۳ ماه پس از واریز پیش پرداخت و اعزام خودرو می باشد.
  - (۵) آموزش نگهداری و تحویه استفاده از دستگاه الزام است و در محل کارخانه به دو نفر به ازای هر دستگاه، به صورت رایگان انجام می پذیرد. در ضمن خریدار مولف است جهت استفاده از دستگاه از اپراتورهای آموزش دیده استفاده نماید.
  - (۶) یک جلد دفترچه راهنمای سرویس و نگهداری به هنگام تحويل دستگاه به اپراتور آموزش دیده تحويل خواهد شد.
  - (۷) لیست قطعات مصرفی در نامه شماره ۳۰۰/۹۶/۲۰/۲۸۶ به پیوست ارائه شده است.

نکته: تجیه خودرو بر عهدہ مشتري می باشد۔

با تشکر - علیرضا مهدی نبا  
نامه تام الاختبار شرکت نجع

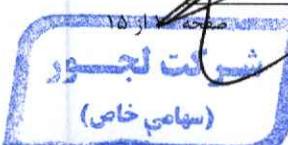


ISO 9001 TÜV DIN BSI  
ISO 14001  
ISO 45001 AUSTRIA  
BESTE QUALITÄTSMÄRKTE  
ANSI AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE

گنجیده از دشمن استادانه از دشمن، دلایلی همچویی دارد و اینکه در ایران



کارشناس بازرگانی	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	
				A





LAJVAR

لجرور

تولید کننده بالابرهاي هيدروليكي و جرثقيل هاي پشت کاميونی  
Manufacturer of Hydraulic Aerial Work Platforms and Truck Mounted Cranes

  
LJ  
لجرور  
بر خدمت ترافي کشور

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۰  
شماره: ۳۰۰/۳۹۶/۲/۰۷۸۶

(محار تورم، رشد تویید)

شرکت محترم توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

موضوع: لیست برند تجهیزات جرثقیل تلسکوپی - مفصلی مدل ALC320-3S ساخت شرکت لجرور - مناقصه شماره ۱۷/۱/۱/۱۴۰۲

با سلام.

احتراماً عطف به آگهی مناقصه شماره ۱۷/۱/۱/۱۴۰۲ با موضوع خرید یک دستگاه جرثقیل پشت کامیونی تلسکوپی - مفصلی ۱۰ تنی.

بدینرسیله لیست برند تجهیزات جرثقیل ALC320-3S ساخت شرکت لجرور به شرح زیر اعلام می گردد.

کنسورسازنده	نام شرکت	عنوان مواد
ایتالیا	ALTA	شافت و سیلندر جک ها
آلمان	SIMRIT	آبدها
ایتالیا - پرتغال	HYDROCAR , ABER	پنب هیدروليک
ایتالیا	WALVOIL , SALAMI	شیر هیدروليکی
پرتغال	ABER	PTO
از شرکت های اروپایی تهیه می گردد		شلنگ ها
ایتالیا	RASTELLI , CAST	اتصالات
ترکیه تخت لیسانس شرکت لاست ایتالیا	شرکت آکیوزلو	فلاب S
ایتالیا	ATLANTIC	شیر کاتریالانس
سوئد	STE 960	جنس ورق سازه با ضخامت های
فرانسه	France joint	بوش های بی مثال

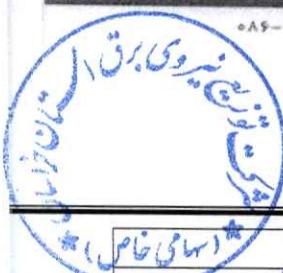
نکته: مکانیزم چوشکاری بر اساس WPS طراحی و تعریف شده می باشد که با توجه به ضخامت و آلیاژ ورق از نوع MIG با گاز CO2 می باشد.

شناختگان عملی پایه داری نیا  
تمایل دارد کام الایکتریک شرکت لجرور

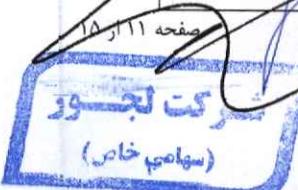
ISO 9001 TÜV AUSTRIA DIN BSI ANSI

تهران - ارجمند مکان استعدادهای بالابرهاي هيدروليک در ایران

ارانک، کیلومنتر ۷ جاده تهران، مسندوق پستی: ۱۴۰۵/۶۵۹ - تلفن: ۰۲۶۱۳۱۱۱۱۰ - آدرس: ۰۲۶۱۳۱۱۱۱۰ - ۰۲۶۱۳۱۱۱۱۰

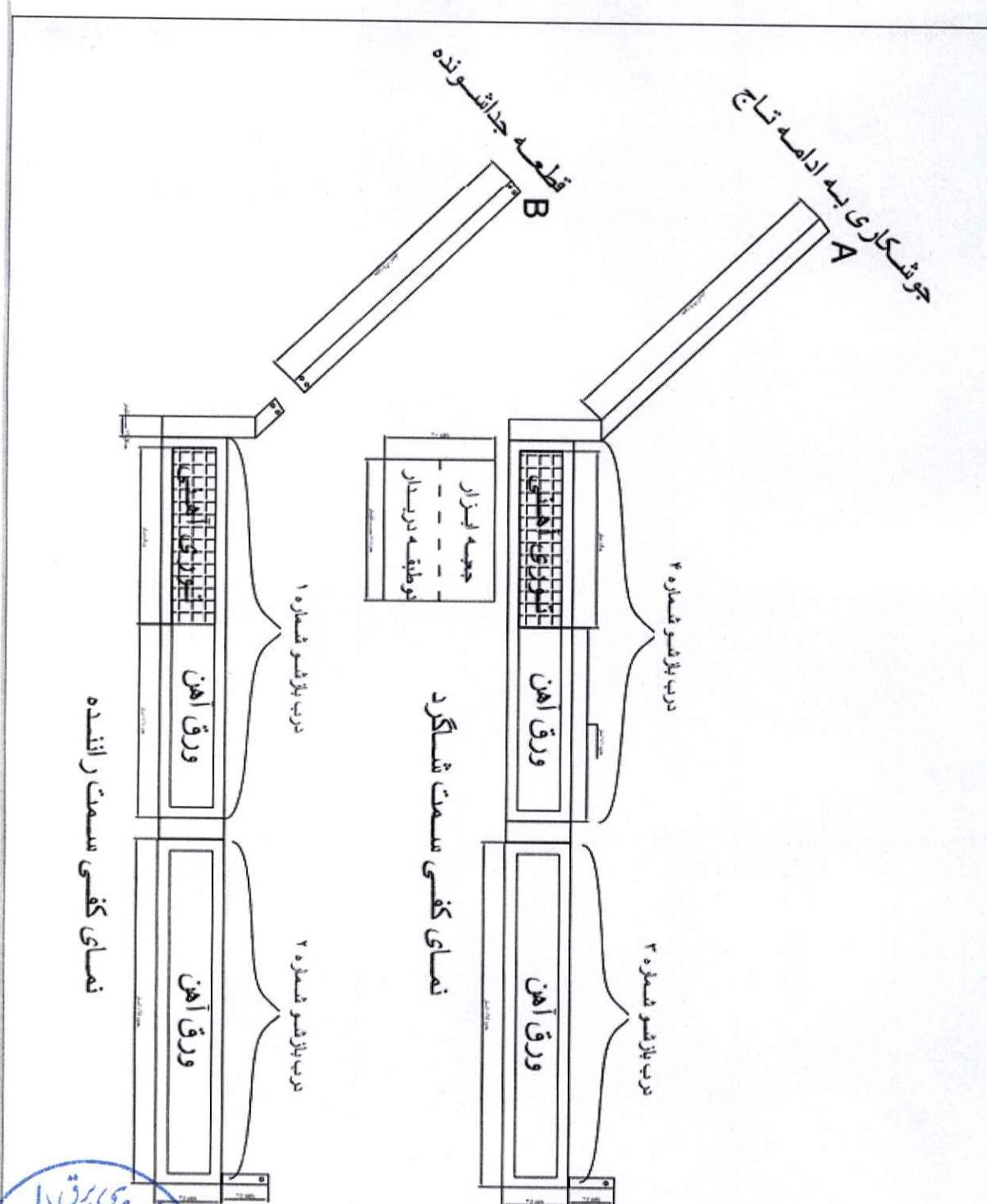


کارشناس بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	صفحه ۱۱ از ۱۸

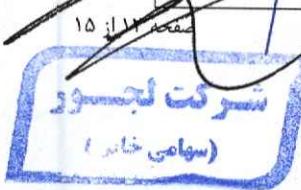




## پیوست شماره ۱-۱



کارشناس بازرگانی	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	(سهامی خاص)
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>



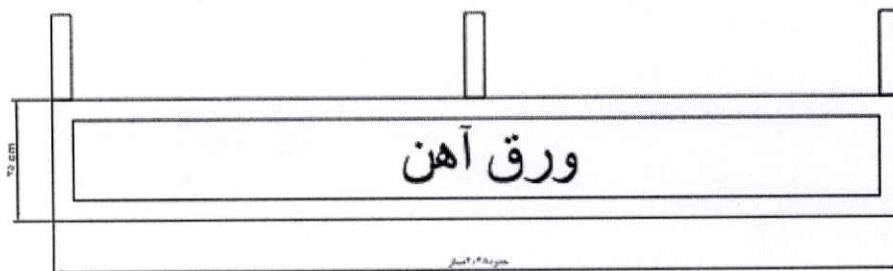
*[Signature]*



## پیوست شماره ۱-۲



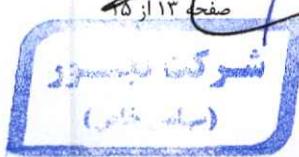
نمای کفی - پشت کابین



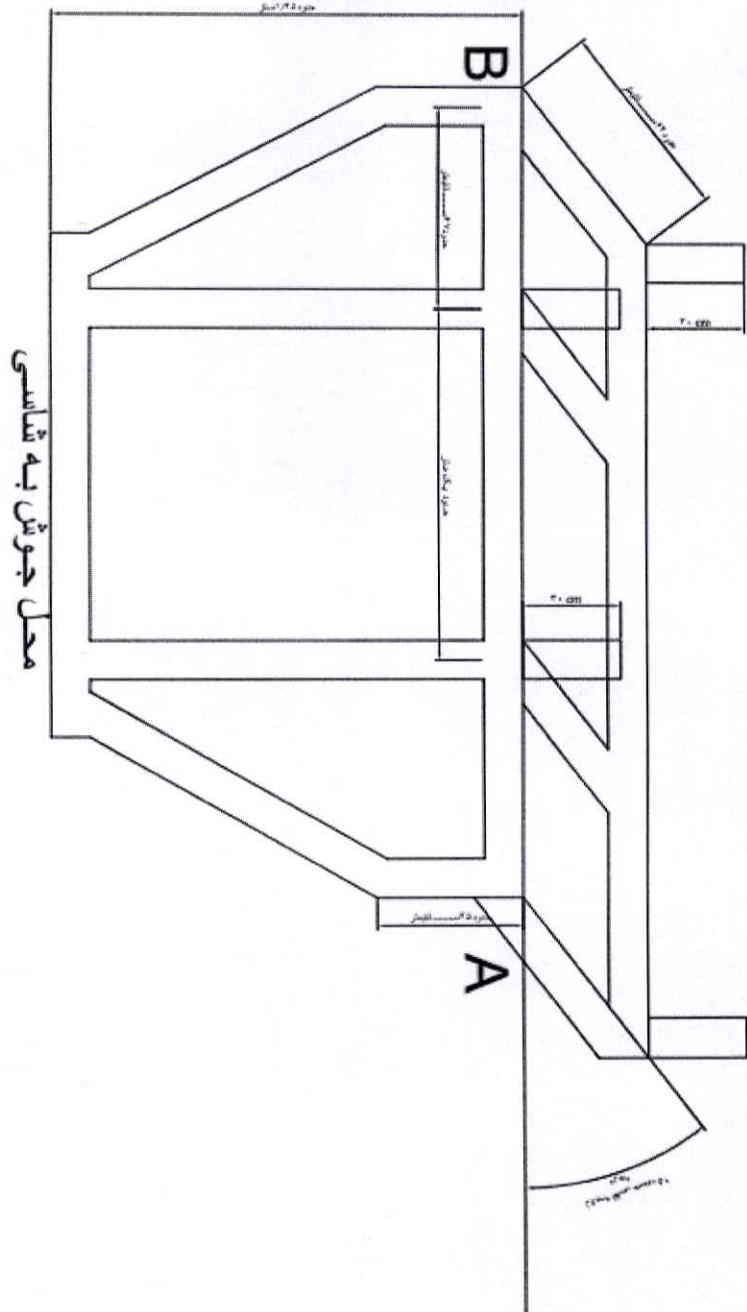
نمای پشت کفی



۱		معاونت تخصصی	مدیر امور تدارکات	رئيس اداره بازرگانی	کارشناس بازرگانی
صفحه ۱۳ از ۱۵					



پیوست شماره ۱-۳



کارشناس بازرگانی	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	
۹				

10 j 114

مکتبہ ایجاد

پیوست شماره (۲)

(ارقام به ریال)

ردیف	شرح کالا	تعداد	واحد	قیمت واحد	قیمت کل
1	جرثقیل پشت کامیونی تلسکوپی مفصلی	۱	دستگاه	۶۱,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۱,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰

