



شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

خریدار : شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

موضوع قرارداد : خرید انواع تابلو دیماندی هوایی فرمانپذیر از راه دور

فروشنده : شرکت آرمان نیروی تیرازه

شماره قرارداد : ۱۴۰۲/۱۱۰۰/۱/۱۶

سال قرارداد :

۱۴۰۲

بلطفه
بهرج





بسمه تعالیٰ

۱۴۰۲/۱۱/۰۰/۱/۱/۱۶ قرارداد خرید کالا شماره قرارداد

این قرارداد در تاریخ ۱۶/۰۵/۱۴۰۲ بین شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی به شماره ثبت ۸۵۰۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۵۵۳۹ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۹۱۸۷۹۸۱۹ که در این قرارداد خریدار نامیده می شود ، با نمایندگی آقایان محسن ذبیحی بعنوان مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره و حسن کریم پور بعنوان عضو هیئت مدیره از یک طرف و شرکت آرمان نیروی تیراژه به شماره ثبت ۷۱۰۷۹ و شناسه ملی ۱۴۰۰۸۹۳۸۰۵۸ با کد اقتصادی ۴۱۱۶۵۶۴۶۹۷۴۸ که در این قرارداد فروشندۀ نامیده می شود، با نمایندگی آقای معین سخنور بعنوان مدیرعامل که طبق روزنامه رسمی شماره ۱۳۹۸/۱۱/۱۵ مورخه ۲۱۸۱۶ اختیار امضاء این قرارداد را دارند، از طرف دیگر منعقد می گردد.

ماده یك _ موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارت است از خرید انواع تابلو دیماندی هوایی فرمانپذیر از راه دور مطابق اسناد مناقصه ۱۴۰۲/۱/۱/۱۱ به شماره فراخوان ۲۰۰۵۱۶۶۰۰۰۲۰ و مشخصات مندرج در پیوست شماره ۱ قرارداد که در این قرارداد مختصرأ کالا نامیده می شود.

ماده دو _ مبلغ قرارداد :

مبلغ قرارداد ۱۵۷,۵۹۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال و به حروف صد و پنجاه و هفت میلیاردو پانصد و نواد و چهار میلیون ریال می باشد که براساس فهرست مقادیر و ریز قیمت های مندرج در پیوست شماره ۲ قرارداد محاسبه و از محل اعتبارات داخلی می باشد.

تصریح ۱۵: برداخت مبلغ مالیات بر ارزش افزوده منوط به ارایه گواهی ثبت نام یعنوان مودی مالیات بر ارزش افزوده خواهد بود.

تبصره ۲: مبلغ قرارداد شامل بهای تمام تعهدات فروشنده درج شده در قرارداد بوده و فروشنده نمی تواند بابت انجام تعهداتی که به طور مشخص در استناد و مدارک قرارداد نشده اما به هر حال برای انجام موضوع قرارداد لازم باشد ادعای هزینه اضافی، کند مگر آنکه خلاف آن در

ق ا د د ا ت س ب ح ش د ه با ش د.

مادہ سہ مدت تھمہا :

ناتیجہ تھا کہ اسے قرارداد از تاریخ مادلہ قرارداد یہ مدت ۳ ماہ یہ شناخت شما ۰۳ قرارداد میں باشد۔

تم من ملائكة اهل نعمتكم وهم اصحابكم وهم اصحابكم

ماده حصار محا تجهیزات

فروشنده موظف است کالاهای موضوع قرارداد را به صورت سالم و صحیح و بدون عیب و نقص و در بسته بندی مناسب در محل اشاره شده در حدول بست شماره ۴ تجویی نماید.

تصص ۱۵: هز بنه بسته بندی و بارگیری بعهده فروشنده می باشد.

تصویر ۲: هزینه بارنامه حمل کالاها بعهده فر وشنده می باشد.

تخصیص ۳: هنرهاي کالاهای مرجو عی، بعهده فروشنده می باشند



کارشناس مسئول مناقصه	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	



ماده پنج _ دستگاه نظارت:

نظرارت بر اجرای تعهداتی که فروشنده طبق این قرارداد و استناد و مدارک پیوست تقبل نموده است از طرف خریدار به عهده امور تدارکات شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی که در این قرارداد دستگاه نظارت نامیده می شود واگذار گردیده است. نظارت دستگاه یاد شده را فرع مسئولیت های فروشنده نمی باشد.

مادہ شش۔ شرایط پرداخت:

۶-۱- بهای مورد معامله پس از تحویل هر محموله از کالاها مطابق پیوست شماره ۳ 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 قسمت از کالاهای ارسالی، یک صورت حساب برای شرایط مدرج در قرارداد صادر و تحويل خریدار نماید.

تبصره ۲: فروشنده می باشد همان با تحویل هر قسمت از کالاهای موضوع قرارداد ، صورتحساب کالاهای تحویلی را که بر اساس فهرست مقادیر و ریز قیمت های مندرج در پیوست شماره ۲ به گونه ای تنظیم نماید که حاوی مشخصات کالاهای تحویلی باشد .اعمال صورتحساب های کالاها ، بس از تابید کمپرسون 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 تسليم نماید یا معادل مبلغ مذکور را نقداً به حسابی که خریدار تعیین می نماید، واپیز و رسید آن را ارائه نماید. ضمانتنامه یا سپرده مذکور حسب مورد ظرف مدت ۱۰ روز پس از تحويل قطعی کل کالاهای موضوع قرارداد یا انقضای دوره تضمین با تائید دستگاه نظارت آزاد می گردد.

ماده هشت _ دوره تضمین کالا:

فروشنده گارانتی کالاهای موضوع قرارداد را به مدت ۲ سال و خدمات پس از فروش را به مدت نامحدود از تاریخ تحویل تعهد می‌نماید. اگر در دوره تضمین معایب و نواقصی در کالاهای مشاهده شود که ناشی از عملکرد خریدار نباشد، فروشنده باید آن معایب و نقاچیص را به هزینه خود رفع یا جایگزین نماید. برای این منظور خریدار مراتب را با ذکر معایب یا نواقص کتابه فروشنده ابلاغ می‌کند و فروشنده باید حداقل طرف مدت ۱۵ روز از ابلاغ مراتب، نسبت به رفع معایب اقدام و یا جایگزین نماید. هرگاه فروشنده در انجام این تعهد خود قصور ورزد، خریدار حق دارد آن معایب 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، و کالا برداشت نماید. فروشنده حق هیچگونه اعتراض نسبت به میزان هزینه های به عمل آمده را نخواهد داشت.

ماده نه نو بودن کالا:

کالاهای موضوع قرارداد باید از مواد اولیه مرغوب، نو و غیر مستعمل و اصلی باشد. در غیر این صورت فروشندۀ متفاوت 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 فروشندۀ خواهد



		معاونت تخصصی	مدیر امور تدارکات	رئیس اداره بازرگانی	کارشناس مسئول پراقصمه



ماده ۵۵ _ ارسال و حمل و بسته بندی کالا :

فروشنده موظف است کالاهای موضع قرارداد را مطابق شرایط استاندارد و دستور العملهای حمل و نقل و بسته بندی ارسال نماید که از آسیب در حین حمل و نقل و تخلیه و انبارداری مصون بماند. فروشنده ضامن هر گونه خسارتی است که به لحاظ عدم رعایت موارد فوق به کالاهای وارد شود.

ماده یازدهم _ شرایط تحویل :

فروشنده می بایست پس از آماده شدن هر قسمت از کالاهای موضوع قرارداد مطابق پیوست شماره ۳ و یک هفته قبل از موعد تحویل ، ساعت و روز تحویل را از طریق سیستم نوبت دهی موجود در درگاه شرکت معین نموده و تاییدیه را از ابیار خریدار اخذ نماید. تحویل باید در ساعت اداری به جز بخششنه ها و در روزهای غیر تعطیل صورت گیرد.

پس از تخلیه کالاهای موضوع قرارداد، در صورت عدم مغایرت تعداد و سالم بودن ظاهری کالاهای تحویل موقت صورت پذیرفته و تحویل قطعی کالاهای مورد قرارداد، در صورتی تحقق می‌یابد که کالاهای تحویلی سالم و با مشخصات فنی و نمونه و سایر استانداری قرارداد منطبق باشد. که در این صورت گواهی لازم با مشخص نمودن مقدار و نوع کالاهای تحویلی از طرف خریدار صادر خواهد شد. در غیر اینصورت خریدار از قبول قطعی کالاهای خودداری و کلیه جرایم و خسارات را طبق مفاد قرارداد از فروشنده مطالبه و وصول خواهد نمود. و فروشنده تعهد می‌نماید از فروش کالاهای موضوع قرارداد در صورت حکم نام و آرم شرکت خریدار به سایرین خودداری نماید. در صورت درخواست و نیاز خریدار، فروشنده بایستی، تدبیر لازم را برای بازدید کارشناسان خریدار در مراحل تولید فراهم نمایند.

تبصره ۱: فروشنده می‌باشد پس از تایید قطعی کالاها توسط کمیسیون تحويل و صدور رسید اینبار دائم نسبت به صدور صورتحساب اقدام و حداقل ظرف مدت ۱۰ روز برای خریدار ارسال نماید.

ماده دوازدهم _ تغيير مقدار کالا:

خریدار مجاز خواهد بود با ابلاغ کتبی به فروشنده تا پایان مدت قرارداد ، معادل ۲۵درصد مقدار موضوع قرارداد را عیناً مطابق با قیمتهاي قرارداد، افزایش یا کاهش دهد بدون آن که در بهای واحد کالاهای موضوع قرارداد ، تغییری حاصل شود. همچنین حق خواهد داشت هر قلم از کالاهای موضوع قرارداد را به اقلام دیگر از موضوع قرارداد تغییر دهد و فروشنده ملزم به قبول آن می باشد.

ماده سیندهم تغییر مدت قرارداد:

د: مهارده زیر مدت قرارداد با نظر خمیده دار قایل تغییر خواهد بود:

۱۲ صد و تر که مقدار کالا طبق ماده ۱۲ تغییر کند.

۱۲. موارد بروز حوادث قهقهه به (فودس، ماذور)

د. حکم: که قوانین و مقدرات حکمی، وضع و با محدودیت های اتحاد شود که در مدت تحويل موثر باشد.

ماده حمايده وحه التزام:

هر گاه فروشنده در تحويل کالاهای موضوع قرارداد طبق برنامه زمانبندی (بیوست شماره ۳) در زمان قرارداد تاخیر نماید جوائیمی به شرح زیر به وی تعلق خواهد گرفت که از محل مطالبات و تضامین فروشنده قابل برداشت خواهد بود:

(الف) هر گاه جمع مدت تاخیر غیر مجاز از $1/10$ (یک دهم) مدت تحويل بیشتر نشود بازه هر روز تاخیر یک هزار مبلغ باقی مانده قرارداد به فروشنده ح به تاخیر تعلق خواهد گرفت.



کارشناس مسئول مناقصه	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	(امانی نام)



ب) هرگاه جمع مدت تاخیر غیرمجاز 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 فرو شنده جریمه تاخیر تعلق خواهد گرفت.

ج) هر گاه 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.

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

۶) 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 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 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 برسی نموده و در صورت احراز ادعای فروشنده حسب مورد یا تمدید مناسبی را در نظر گرفته و به اطلاع فروشنده می‌رساند و یا قرارداد را خاتمه می‌دهد. در صورتی که قرارداد طبق این ماده خاتمه داده شود، آن بخش از کالاهای آمده تحویل به خریدار تحویل گردیده و خریدار صرفاً "با در نظر گرفتن مطالبات فروشنده با بت بهای کالاهای تحویلی 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:

د) موارد ذیا خریدار می تواند به صورت یک طرفه و بدون نیاز به مراجعه به مراجعت قضائی نسبت به فسخ قرارداد اقدام نماید:

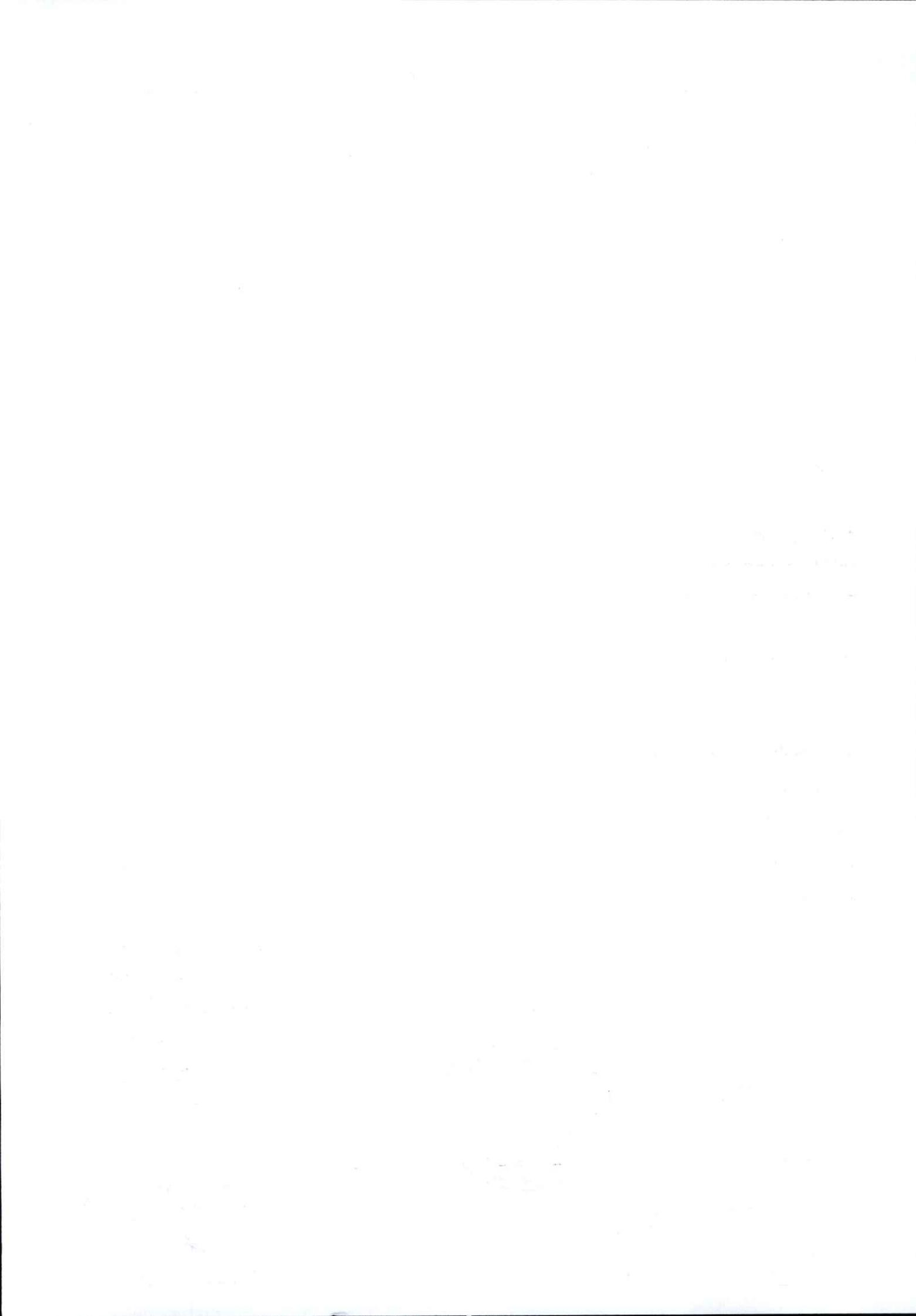
- تاخیر غیر مجاز بیش از یک چهارم مدت قرارداد برای تحویل هر قسمت قابل تحویل از کالاهای موضوع قرارداد وفق ماده ۱۴.
 - تاخیر غیر مجاز به گونه‌ای که مبلغ جریمه تاخیر از ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد بیشتر شود.
 - واگذاری قرارداد یا انتقال تمام یا قسمتی از تعهدات موضوع این قرارداد به هر مقدار و جزء به غیر، بدون اجازه کتبی خریدار.
 - انحلال شرکت فروشنده یا تعطیلی فروشگاه.
 - ورشکستگی فروشنده.

۶- شمول ممنوعیت قانونی فروشنده طبق ماده ۱۸ قرارداد.
هر گاه خریدار، قرارداد را به یکی از علل مشروطه فوق فسخ کند مراتب را کتاباً 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 خسارت را به فروشنده تسبیه می‌نماید.

ماده هفده خاتمه قرارداد:

خریدار می تواند تا پایان مدت تحويل کالاهای موضوع قرارداد هر زمان که بخواهد قرارداد را خاتمه دهد. در این صورت خریدار مراتب را کتبی به اطلاع فرو شنده رسانیده و مهلتی را که کمتر از ۱۰ روز نباشد، برای خاتمه دادن به قرارداد تعیین می نماید. در مجموع مهلت فوق فرو شنده مکلف است کالاهای آماده شده را تحويل خریدار نموده و وضعیت آن بخش از کالاهای در حال تهیه را تعیین و به اطلاع خریدار برساند.

کارشناس مسئول مناقصه	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تنظیمی	RMAN NIROO TIRAZHEH





خریدار مخیر است که کالاهای در حال تهیه را با تعیین مهلتی، پس از تهیه، تحویل گرفته و یا از تحویل آن امتناع نماید. بهر حال فروشنده مکلف است مطابق دستور خریدار عمل نماید.

ماده هجده _ ممنوعیت قانونی:

فروشنده رسماً اعلام می نماید که مشمول ممنوعیت مندرج در قانون منع مداخله مصوب ۲۲ دی ماه 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 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 خواهد 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 متقابل باشد، چنانچه طرفین توافق 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، تاقضی وجود داشته باشد، در درجه اول قرارداد و در درجه دوم، مشخصات مندرج در اسناد متقابل 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 ۹۱۷۳۵-۷۹۶ تلفن ۰۵۱۳۸۱۸۹۰۰۰، شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی تعیین می نماید و فروشنده اقامتگاه خود را مشهد - بزرگراه پیامبر اعظم - پیامبر اعظم ۰۵۱-۳۵۰۹۲۷۲۱ تلفن ۰۵۱۳۸۵۸۵ 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 :

ضمایم این قرارداد که جزء لاینک آن می باشد عبارتند از:

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

۲- برنامه زمان بندی ، محل تحویل

ماده بیست و سه _ تاییدات فروشنده :

فروشنده اعلام می نماید:

آرمان نیرو تراژه
ARMAN NIROO TIRAZHEH



		معاونت تخصصی	مدیر امور تدارکات	رئيس اداره بازرگانی	کارشناس مسئول مناقصه





- ۱- قرارداد و ضمائم 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 جهل 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.
- ۳- در تهیه پیشنهاد قیمت مصرحه در اسناد 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 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 کلبه نسخ از لحظه تفسیر قرارداد، در حکم واحد می باشدند.

فروشنده

خریدار

شرکت آرمان نیروی تیرازه

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

معین سخنوار

مدیر عامل

حسن کریم پور

عضو هیئت مدیره

محسن ذیبحی

مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره



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



آرمان نیروی تازه
ARMAN NIROO TIRAZHEH

معاونت تخصصی

مدیر امور تدارکات

رئیس اداره بازرگانی

کارشناس مسئول
مناقصه

TABLE II
Effect of Annealing on the Mechanical Properties of Poly(1,3-phenylene terephthalic acid) at 200°C.

Annealing time (min)	Tensile properties		Impact properties	
	Tensile strength (kg/cm ²)	Elongation at break (%)	Impact strength (kg/cm ²)	Impact energy (kg/cm)
0	1,000	10	100	1.0
10	1,000	10	100	1.0
20	1,000	10	100	1.0
30	1,000	10	100	1.0
40	1,000	10	100	1.0
50	1,000	10	100	1.0
60	1,000	10	100	1.0
70	1,000	10	100	1.0
80	1,000	10	100	1.0
90	1,000	10	100	1.0
100	1,000	10	100	1.0
120	1,000	10	100	1.0
140	1,000	10	100	1.0
160	1,000	10	100	1.0
180	1,000	10	100	1.0
200	1,000	10	100	1.0

annealed at 200°C. for 10 min. The mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are summarized in Table II.

The mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).

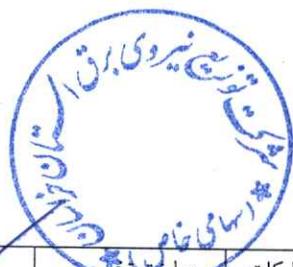
It is evident from the results obtained that the mechanical properties of poly(1,3-phenylene terephthalic acid) are almost the same as those of poly(1,4-phenylene terephthalic acid).



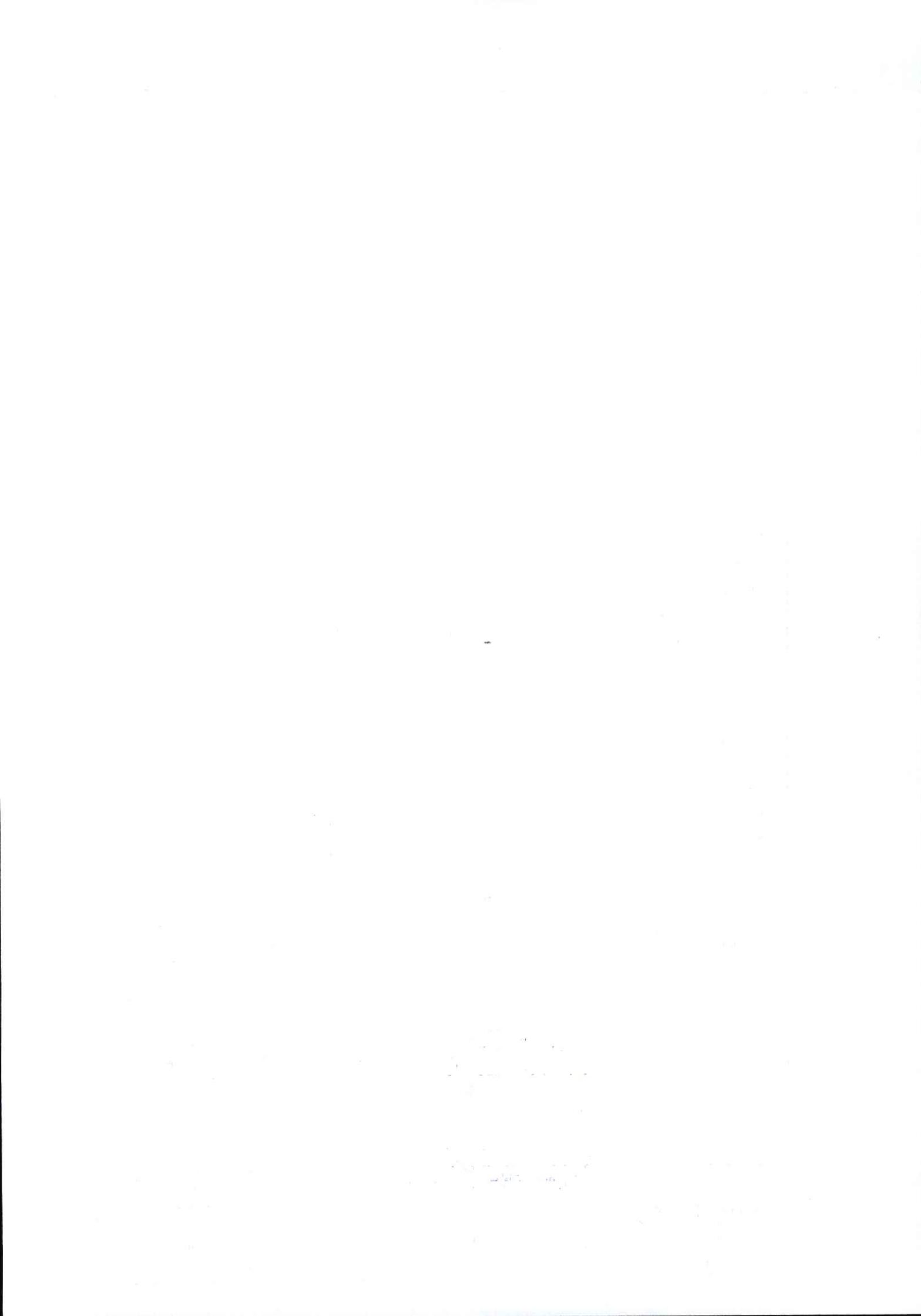
(۱) پیوست شماره

موضوع قرارداد: خرید انواع تابلو دیماندی هوایی فرمانپذیر از راه دور

ردیف	نام کالا	تعداد	واحد
۱	سکو گالوانیزه تابلو اندازه گیری سه فار هوایی سایز ۳ و ۵/۳ و ۴	۵۵۰	عدد
۲	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۱۴۰ کیلووات- بدون کنتور	۱۸	عدد
۳	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۴۰ کیلووات- بدون کنتور	۸۰	عدد
۴	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۲۲۵ کیلووات- بدون کنتور	۱۲	عدد
۵	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۴۵ کیلووات- بدون کنتور	۱۳	عدد
۶	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۲۰۰ کیلووات- بدون کنتور	۵۴	عدد
۷	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۲۵۰ کیلووات- بدون کنتور	۷۶	عدد
۸	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۸۰ کیلووات- بدون کنتور	۱۷	عدد
۹	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۷۰ کیلووات- بدون کنتور	۱۹	عدد
۱۰	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۱۰۰ کیلووات- بدون کنتور	۶۶	عدد
۱۱	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۶۰ کیلووات- بدون کنتور	۸۴	عدد
۱۲	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۱۶۰ کیلووات- بدون کنتور	۴۷	عدد
۱۳	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۱۲۸ کیلووات- بدون کنتور	۳۲	عدد
۱۴	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانپذیر تا ۱۱۰ کیلووات- بدون کنتور	۳۲	عدد



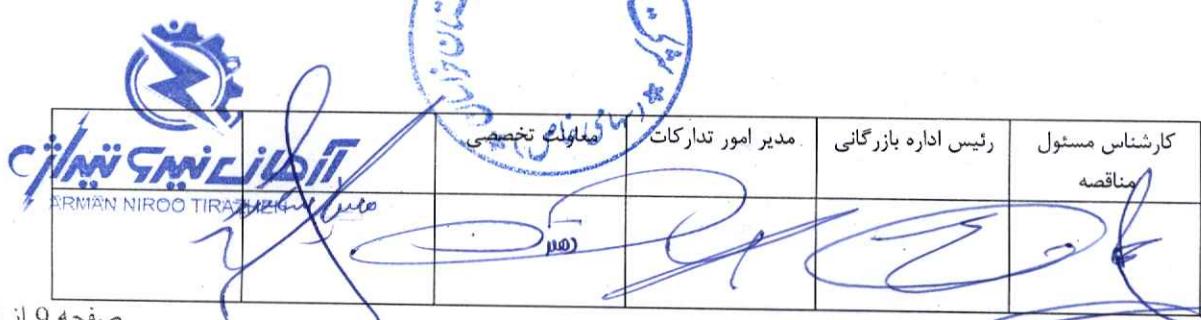
مناقصه	کارشناس مسئول	رئیس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	محل	نام
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷





پیوست شماره (۲) (آنالیز قیمت)

ردیف	نام کالا	تعداد	واحد	نرخ(ریال)	مبلغ کل(ریال)
1	سکو گالوانیزه تابلو اندازه گیری سه فاز هواپی سایز ۳ و ۵/۳ و ۴	550	عدد	10,000,000	5,500,000,000
2	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۱۴۰ کیلووات- بدون کنتور	18	عدد	348,000,000	6,264,000,000
3	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۴۰ کیلووات- بدون کنتور	۸۰	عدد	150,000,000	12,000,000,000
4	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۲۲۵ کیلووات- بدون کنتور	12	عدد	370,000,000	4,440,000,000
5	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۴۵ کیلووات- بدون کنتور	13	عدد	150,000,000	1,950,000,000
6	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۲۰۰ کیلووات- بدون کنتور	54	عدد	360,000,000	19,440,000,000
7	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۲۵۰ کیلووات- بدون کنتور	76	عدد	485,000,000	36,860,000,000
8	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۸۰ کیلووات- بدون کنتور	17	عدد	237,000,000	4,029,000,000
9	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۷۰ کیلووات- بدون کنتور	19	عدد	235,000,000	4,465,000,000
10	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۱۰۰ کیلووات- بدون کنتور	66	عدد	237,000,000	15,642,000,000
11	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۶۰ کیلووات- بدون کنتور	84	عدد	157,000,000	13,188,000,000
12	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۱۶۰ کیلووات- بدون کنتور	47	عدد	360,000,000	16,920,000,000
13	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۱۲۸ کیلووات- بدون کنتور	32	عدد	270,000,000	8,640,000,000
14	تابلو اندازه گیری هواپی دیماندی فرمانیذیر تا ۱۱۰ کیلووات- بدون کنتور	32	عدد	258,000,000	8,256,000,000



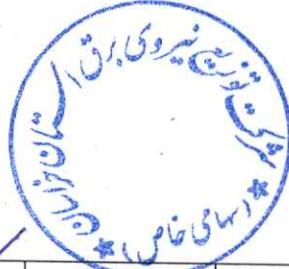




پیوست شماره ۳ (جدول زمانبندی تحویل)

درصد تحویلی			تعداد(عدد)	نام کالا	ردیف
ماه سوم	ماه دوم	ماه اول			
30%	30%	40%	550	سکو گالوانیزه تابلو اندازه گیری سه فاژ هوایی سایز ۳ و ۵/۲ و ۴	1
30%	30%	40%	18	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۱۴۰ کیلووات- بدون کنتور	2
30%	30%	40%	80	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۴۰ کیلووات- بدون کنتور	3
30%	30%	40%	12	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۲۲۵ کیلووات- بدون کنتور	4
30%	30%	40%	13	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۴۵ کیلووات- بدون کنتور	5
30%	30%	40%	54	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۲۰۰ کیلووات- بدون کنتور	6
30%	30%	40%	76	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۲۵۰ کیلووات- بدون کنتور	7
30%	30%	40%	17	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۸۰ کیلووات- بدون کنتور	8
30%	30%	40%	19	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۷۰ کیلووات- بدون کنتور	9
30%	30%	40%	66	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۱۰۰ کیلووات- بدون کنتور	10
30%	30%	40%	84	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۶۰ کیلووات- بدون کنتور	11
30%	30%	40%	47	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۱۶۰ کیلووات- بدون کنتور	12
30%	30%	40%	32	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۱۲۸ کیلووات- بدون کنتور	13
30%	30%	40%	32	تابلو اندازه گیری هوایی دیماندی فرمانهذیر تا ۱۱۰ کیلووات- بدون کنتور	14

آرمان نیروی ترازه
ARMAN NIROO TIRAZHEH



معاونت تخصصی	مدیر امور تدارکات	رئیس اداره بازرگانی	کارشناس مسئول مناقصه
مدیر امور تدارکات	رئیس اداره بازرگانی	کارشناس مسئول مناقصه	مدیر امور تدارکات





(پیوست شماره (۴)

محل تحويل: اداره هماهنگی انبارهای شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

نام انبار	مسئول انبار	نشانی	تلفن
اداره انبارهای شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	حمیدرضا احمدی نیت	مشهد، میدان بار رضوی (خ شهید عباسپور) مقابل شرکت گاز جنب شرکت توس نیرو	۰۵۱۳۳۶۵۱۳۴۲



کارشناس مسئول مناقصه	رئيس اداره بازرگانی	مدیر امور تدارکات	معاونت تخصصی	محل	محل

