



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

شرکت برق منطقه‌ای یزد



موضوع: خرید لوازم یدکی بریکرها و سکسیونرهای انتقال و فوق توزیع

فروشنده: شرکت تارا طرح تابان

شماره: ۱۴۰۳/۱۱۳۹

تاریخ: ۱۴۰۳/ /

**فهرست:**

- [ماده یک: موضوع قرارداد](#)
- [ماده دو: مبلغ قرارداد](#)
- [ماده سه: تاریخ و مدت قرارداد](#)
- [ماده چهار: محل تحویل](#)
- [ماده پنج: دستگاه نظارت و نمایندگان طرفین قرارداد](#)
- [ماده شش: شرایط پرداخت](#)
- [ماده هفت: تاخیر در پرداخت مطالبات فروشنده](#)
- [ماده هشت: تعدیل](#)
- [ماده نه: آزادسازی تضمین انجام تعهدات](#)
- [ماده ده: دوره تضمین کالا](#)
- [ماده یازده: بازرسی و آزمایش](#)
- [ماده دوازده: نو بودن کالا](#)
- [ماده سیزده: بسته بندی کالا](#)
- [ماده چهارده: شرایط تحویل](#)
- [ماده پانزده: برنامه زمانبندی و گزارش پیشرفت](#)
- [ماده شانزده: تغییرات مدت قرارداد و محاسبه تاخیرات](#)
- [ماده هفده: تغییر مقادیر قرارداد](#)
- [ماده هجده: تغییر مشخصات فنی](#)
- [ماده نوزده: جریمه تأخیر در تحویل کالا](#)
- [ماده بیست: تعلیق](#)
- [ماده بیست و یک: خاتمه قرارداد توسط خریدار](#)
- [ماده بیست و دو: خاتمه قرارداد توسط فروشنده](#)
- [ماده بیست و سه: حوادث قهری](#)
- [ماده بیست و چهار: فسخ قرارداد](#)
- [ماده بیست و پنج: تاییدات فروشنده](#)
- [ماده بیست و شش: صورت حساب قطعی](#)
- [ماده بیست و هفت: تسویه حساب](#)
- [ماده بیست و هشت: عدم واگذاری قرارداد](#)
- [ماده بیست و نه: منبع تهیه](#)
- [ماده سی: ممنوعیت های قانونی](#)
- [ماده سی و یک: کسورات قانونی](#)
- [ماده سی و دو: حل اختلافات](#)
- [ماده سی و سه: تغییر قوانین و مقررات](#)
- [ماده سی و چهار: نشانی طرفین](#)
- [ماده سی و پنج: اسناد و مدارک قرارداد](#)
- [پیوست شماره یک : مشخصات فنی کالا و نقشه ها](#)

[پیوست شماره دو: استانداردها](#)

[پیوست شماره سه: فهرست مقادیر و ریز قیمت‌ها](#)

[پیوست شماره چهار: ملحقات فهرست بها، شامل کلیات و مقدمه فصول مربوطه](#)

[پیوست شماره پنج: برنامه زمان‌بندی تحویل کالا](#)

[پیوست شماره شش: تعدیل](#)

[پیوست شماره هفت: منبع تهیه](#)

[پیوست شماره هشت: شرایط بسته بندی کالا](#)

[پیوست شماره نه: دستورالعمل بازرسی و آزمایش](#)

[پیوست شماره ده: آموزش](#)

[پیوست شماره یازده: ساختار برنامه زمان‌بندی تفصیلی و گزارش‌های پیشرفت کار](#)

[پیوست شماره دوازده: سایر تعهدات فنی فروشنده](#)

[پیوست شماره سیزده: تعهدنامه ها](#)

[پیوست شماره چهارده: فرم‌ها، شامل نمونه صورتمجلس تحویل کالا و نمونه ضمانت‌نامه انجام تعهدات و غیره](#)

## موافقتنامه قرارداد خرید

این قرارداد بر اساس اسناد استعلام بها شماره ۱۴۰۳/۳۱۳۴ بین شرکت برق منطقه‌ای یزد که در این قرارداد خریدار نامیده می‌شود با شناسه ملی و کد اقتصادی ۱۰۸۶۱۶۰۶۵۴۰ و شماره ثبت ۱۴۷۷ با نمایندگی آقای علی محمد فتح آبادی و احمد خضرآبادی از یک طرف و شرکت تارا طرح تابان که با شماره ثبت ۴۵۱۷۵۵ در اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری به ثبت رسیده است با شناسه ملی و کد اقتصادی ۱۴۰۳۹۵۲۵۷۰ که در این قرارداد فروشنده نامیده می‌شود با نمایندگی شادی سادات دورفرد که به موجب اساسنامه و آخرین آگهی روزنامه رسمی به شماره ۱۴۰۳۰۴۰۹۰۱۱۷۵۴۸۳ مورخ ۱۴۰۳/۱/۱۶ اختیار امضاء این قرارداد را دارند از طرف دیگر، در اقامتگاه قانونی شرکت خریدار منعقد می‌گردد.

## ماده یک: موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارتست از خرید لوازم یدکی بریکرها و سکسیونرهای انتقال و فوق توزیع که در این قرارداد کالا نامیده می‌شود.

فروشنده متعهد است کالای موضوع قرارداد را مطابق مشخصات و نقشه‌های پیوست شماره یک یا نمونه کالای مهور شده طرفین با اولویت رعایت استانداردهای وزارت نیرو، ملی و بین‌المللی مندرج در پیوست شماره دو این قرارداد و با رعایت سایر ضوابط قرارداد تحویل نماید.

## ماده دو: مبلغ قرارداد

مبلغ قرارداد (به حروف) ۲۰،۵۹۴،۶۹۵،۶۵۰ ریال (به عدد) بیست میلیارد و پانصد و نود و چهار میلیون و ششصد و نود و پنج هزار و ششصد و پنجاه ریال می‌باشد که براساس فهرست مقادیر و ریز قیمت‌های مندرج در پیوست شماره سه قرارداد، بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده محاسبه شده است.

**تبصره ۱:** مبلغ قرارداد شامل بهای تمام تعهدات فروشنده درج شده در قرارداد می‌باشد و فروشنده نمی‌تواند بابت انجام تعهدات قراردادی که بطور مجزا در اسناد و مدارک قرارداد مبلغی بابت آن بیان نشده است، ادعای هزینه اضافی کند مگر آنکه خلاف آن در قرارداد تصریح شده باشد.

**تبصره ۲:** مبالغ قرارداد بر اساس مفاد مندرج در ماده ۸ و پیوست شش مشمول تعدیل می‌گردد.

## ماده سه: تاریخ و مدت قرارداد

**الف:** تاریخ تنفیذ و شروع قرارداد، تاریخ نامه ابلاغ آن از سوی خریدار می‌باشد.

**ب:** مدت قرارداد ۳ ماه شمسی از تاریخ نامه ابلاغ قرارداد می‌باشد.

**تبصره:** مدت قرارداد به شرح ماده ۱۶ قابل تغییر خواهد بود.

**ج:** برنامه زمان‌بندی و موعد تحویل هر قسمت قابل تحویل کالا به شرح مندرج در پیوست شماره پنج قرارداد می‌باشد.

## ماده چهار: محل تحویل

فروشنده موظف است کالای موضوع قرارداد را طبق شرایط درج شده در ماده یک قرارداد در محل انبار مرکزی شرکت برق منطقه ای یزد به نشانی مندرج در پیوست ۱۲ قرارداد به خریدار تحویل دهد.

**تبصره:** بارگیری، حمل و بیمه کالا به عهده فروشنده و تخلیه در محل انبار خریدار به عهده خریدار می‌باشد.

## ماده پنج: دستگاه نظارت و نمایندگان طرفین قرارداد

**الف:** نظارت بر اجرای تعهداتی که فروشنده طبق این قرارداد تقبل نموده است، از طرف خریدار به عهده دفتر فنی انتقال معاونت بهره برداری - که در این قرارداد "دستگاه نظارت" نامیده می‌شود، واگذار گردیده است.

**ب:** دستگاه نظارت یا نماینده وی که کتباً به فروشنده معرفی می‌شود، مسئولیت بازرسی کالاهای موضوع قرارداد را بر اساس ضوابط ماده ۱۱ بعهد خواهد داشت. فروشنده موظف به همکاری و فراهم نمودن تسهیلات لازم برای بازرسی بوده و همچنین مکلف است تذکرات و دستورات دستگاه نظارت را در مورد نقشه‌ها و مشخصات مذکور و در چهارچوب قرارداد رعایت نماید. بدیهی است نظارت دستگاه نظارت رافع مسئولیت فروشنده نمی‌باشد. در صورت بروز اختلاف بین فروشنده و دستگاه نظارت، موضوع توسط خریدار مورد بررسی قرار گرفته و نظر خریدار مورد عمل خواهد بود.

**ج:** خریدار و فروشنده حداکثر ظرف مدت پنج روز کاری از ابلاغ قرارداد، نمایندگان خود را با حدود اختیارات تعیین شده به صورت کتبی به طرف دیگر، معرفی نموده و در موارد مشخص شده نمایندگان مذکور در حکم خریدار و فروشنده می‌باشند.

### **ماده شش: شرایط پرداخت**

**الف:** پس از ابلاغ قرارداد، در صورت درخواست فروشنده معادل ۲۰ درصد از مبلغ قرارداد به عنوان پیش‌پرداخت در قابل ارائه تضمین معتبر و منطبق با آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی، با رعایت بند "الف" ماده ۱۵، به صورت کامل به فروشنده پرداخت می‌گردد. مبلغ پیش‌پرداخت متناسباً از صورت‌حساب‌های فروشنده کسر و تضمین مربوطه به تدریج و به میزان کسور پیش‌پرداخت وفق ضوابط آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی مستهلک خواهد شد و پس از آن ظرف مدت هفت روز کاری توسط خریدار آزاد می‌گردد.

**تبصره:** در صورت تغییر مقادیر قرارداد مطابق ضوابط ماده ۱۷، مبلغ پیش‌پرداخت تغییر نخواهد کرد.

**ب:** فروشنده همزمان با تحویل هر قسمت قابل تحویل از کالای موضوع قرارداد، صورت‌حساب کالای تحویلی که بر اساس فهرست مقادیر و ریز قیمت‌های مندرج در پیوست شماره سه تنظیم گردیده و حاوی مشخصات کالای تحویلی می‌باشد را به انضمام مدارک مربوط به آزمایش‌ها (در صورتی که انجام آزمایش پیش‌بینی شده باشد) تسلیم دستگاه نظارت می‌نماید. دستگاه نظارت ظرف مدت پنج روز کاری مراتب را رسیدگی نموده و در صورت تأیید، صورت‌حساب مربوطه را به منظور پرداخت وجه برای خریدار (با رونوشت به فروشنده) ارسال خواهد کرد و در صورت عدم تأیید، صورت‌حساب مربوطه جهت اصلاح به فروشنده عودت می‌گردد. خریدار صورت‌حساب را بررسی و در صورت تأیید (ضمن ارسال تاییدیه آن به فروشنده و دستگاه نظارت) مبلغ تأیید شده را پس از کسر درصد متناسب پیش‌پرداخت و سایر بدهی‌های احتمالی فروشنده و کسور قانونی، به فروشنده پرداخت می‌نماید. در صورت عدم تأیید صورت‌حساب مربوطه توسط خریدار، صورت‌حساب با ذکر دلایل به فروشنده (با رونوشت به دستگاه نظارت) عودت می‌شود.

**تبصره ۱:** در صورتی که بر اساس مفاد ماده ۱۴، کالای موضوع قرارداد به نحوی دارای عیب و یا نقص بوده که امکان تحویل آن به تشخیص خریدار میسر نباشد، مبنای زمان مندرج در این بند، از زمان رفع عیب و نقص مربوطه محاسبه می‌شود.

**تبصره ۲:** تاخیر فروشنده در ارسال صورت‌حساب از تاریخ ورود کالا به انبار یا تحویل‌گیری آن توسط خریدار (هر کدام زودتر باشد) به مهلت پرداخت صورت‌حساب در این بند اضافه می‌شود.

**پ:** فروشنده موظف است پس از تأیید صورت‌حساب هر محموله از کالا توسط دستگاه نظارت، صورت‌حساب تعدیل آن را ظرف مدت پانزده روز کاری تسلیم دستگاه نظارت نماید. دستگاه نظارت ظرف مدت پنج روز کاری صورت‌حساب ارسالی توسط فروشنده را رسیدگی نموده در صورت تأیید، صورت‌حساب مربوطه را به منظور پرداخت وجه برای خریدار ارسال خواهد نمود. همچنین در صورت عدم تأیید، صورت‌حساب مربوطه جهت اصلاح به فروشنده عودت می‌گردد. خریدار، مبلغ صورت‌حساب مربوطه را (بدون کسر پیش‌پرداخت) به وی پرداخت می‌نماید.

**تبصره ۱:** در صورت عودت صورت‌حساب کالا، موضوع بند "ب" این ماده، صورت‌حساب تعدیل مربوطه نیز جهت اصلاح به فروشنده عودت می‌گردد.

**تبصره ۲:** در صورت اصلاح صورت حساب کالا و یا تعدیل آن بر اساس ضوابط این بند، مبنای پرداخت صورت حساب اصلاحی از زمان ارائه مجدد آنها خواهد بود.

**تبصره ۳:** در صورت عدم ارائه صورت حساب تعدیل توسط فروشنده در مهلت مشخص شده در این بند، خریدار می تواند ضمن اخطار کتبی به فروشنده، نسبت به تهیه صورت حساب مذکور توسط دستگاه نظارت اقدام نموده و هزینه آن را از مطالبات فروشنده کسر نماید.

ت: از کلیه پرداخت های موضوع بندهای "ب" و "پ" این ماده، به میزان ۵ درصد از هر پرداخت نزد فروشنده سپرده گردیده و پس از ارائه مفصلاً حساب بیمه از سازمان تامین اجتماعی آزاد می گردد.

ث: شماره حساب ۱۱۵۹۵۲۹۶۰۰۱ نزد بانک پاسارگاد شعبه نور تهران بنام شرکت تارا طرح تابان و با شماره شبیا ۱۱۵۹۵۲۶۰۰۳۰۱۱۱۰۳۰۵۷۰۰۳ IR برای واریز کلیه وجوه مربوط به این قرارداد در وجه فروشنده می باشد.

با توجه به قوانین جدید سازمان امور مالیاتی کشور:

الزاماً فاکتورهای سامانه مؤدیان مالیاتی که دارای کد ۲۲ رقمی می باشد ارسال گردد.

### **ماده هفت: تاخیر در پرداخت مطالبات فروشنده**

**الف:** در صورت تاخیر در پرداخت تمام یا بخشی از پیش پرداخت، بیش از مدت تعیین شده در بند "الف" ماده ۶ طبق ضوابط مندرج در جزء ۴ بند "ت" ماده ۱۶ صرفاً به مدت قرارداد افزوده خواهد شد.

**ب:** در صورت تاخیر در پرداخت صورت حساب های تایید شده بیش از مدت تعیین شده در بندهای "ب" و "پ" ماده ۶، مبلغی بر اساس شاخص تورم (شاخص کل بهای کالا و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران) اعلامی بانک مرکزی یا نرخ سود سپرده کوتاه مدت اعلام شده توسط بانک مرکزی، هر کدام کمتر باشد، برای مبلغ مشمول تاخیر در پرداخت به فروشنده تعلق خواهد گرفت. لازم به ذکر است محاسبات مذکور صرفاً به اصل مبالغ صورت حساب های تایید شده کالا و تعدیل آن تعلق گرفته و به مبلغ جبران تاخیر تعهدات مالی خریدار (موضوع این بند)، تعلق نخواهد گرفت.

**پ:** در صورت وقوع هر یک از موارد زیر فروشنده می تواند بر اساس ضوابط ماده ۲۲ درخواست خاتمه قرارداد را به خریدار ارسال نماید:

۱: تاخیر در تکمیل پیش پرداخت به میزان دو سوم مدت اولیه قرارداد یا چهار ماه (هر کدام کمتر باشد) از زمان تعیین شده در بند "الف" ماده ۶.

۲: تاخیر در پرداخت مطالبات فروشنده بیش از یک دوم مدت اولیه قرارداد یا سه ماه (هر کدام کمتر باشد) از زمان تعیین شده در بندهای "ب" و "پ" ماده ۶، در صورتیکه میزان مطالبات فوق پس از کسر مبلغ تسویه نشده پیش پرداخت، مستمراً بیش از ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد باشد.

**تبصره:** در صورت خاتمه قرارداد بر اساس ضوابط این بند، مبلغ جبران تاخیر تعهدات مالی خریدار (موضوع بند "ب" این ماده) صرفاً به مبلغ مطالبات پرداخت نشده پس از کسر مبلغ تسویه نشده پیش پرداخت، تعلق خواهد گرفت.

### **ماده هشت: تعدیل**

ضوابط تعدیل این قرارداد مطابق پیوست شماره شش می باشد.

### **ماده نه: آزادسازی تضمین انجام تعهدات**

تضمین انجام تعهدات اخذ شده از فروشنده که معادل ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد می باشد، ظرف مدت هفت روز کاری پس از انقضای دوره تضمین و بر اساس درخواست فروشنده و تایید خریدار با رعایت ضوابط ماده ۱۰ و ماده ۲۷ آزاد می گردد.

**تبصره:** در صورت تغییر مقادیر قرارداد مطابق ضوابط ماده ۱۷، مبلغ تضمین انجام تعهدات تغییر نخواهد کرد.

## ماده ده: دوره تضمین کالا

**الف:** کیفیت، کارایی و ایمنی کالای موضوع قرارداد برای مدت ۶ماه شمسی پس از تحویل هر بخش از کالا که به صورت مستقل قابل بهره‌برداری می‌باشد، از طرف فروشنده به صورت مجزا تضمین می‌گردد و این مدت به نام دوره تضمین نامیده می‌شود.

**ب:** اگر در دوره تضمین هرگونه معایب و نواقصی در کالا (بجز مشکلات ناشی از نگهداری و بهره‌برداری نامناسب توسط خریدار) از قبیل عدم رعایت مشخصات قرارداد و یا بکار بردن مواد نامرغوب و یا عدم رعایت اصول فنی متعارف در تولید کالا مشاهده شود، فروشنده باید آن معایب و نواقص را به هزینه خود رفع یا جایگزین نماید. برای این منظور دستگاه نظارت مراتب را با ذکر معایب یا نواقص کتباً به فروشنده ابلاغ می‌کند و فروشنده موظف است کالای معیوب را طی مدتی که توسط دستگاه نظارت معین می‌شود، به تشخیص خریدار رفع اشکال یا جایگزین نماید. بدیهی است هزینه تعویض (برچیدن، حمل و نصب مجدد) و انجام آزمایش‌هایی که به تشخیص خریدار جهت اطمینان از کیفیت و صحت عملکرد کالاهای رفع عیب و نقص شده می‌بایست انجام شود، به عهده فروشنده خواهد بود.

**پ:** هرگاه فروشنده در انجام تعهدات موضوع این ماده قصور ورزد یا مسامحه کند، خریدار حق دارد پس از گذشت هفت روز کاری از ابلاغ اخطار کتبی به فروشنده و در صورت عدم اقدام توسط وی، آن معایب و نواقص را راساً و یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع نماید و هزینه آن را به اضافه ۱۵ درصد بدون انجام هرگونه تشریفات قضایی از مطالبات و در صورت عدم کفایت از تضمین انجام تعهدات قرارداد کسر نماید. فروشنده حق هیچ‌گونه اعتراض نسبت به میزان هزینه‌های به عمل آمده را نخواهد داشت. در صورتی که مبلغ تضمین انجام تعهدات و مطالبات فروشنده تکافوی جبران هزینه‌های فوق را ننماید، فروشنده مکلف به پرداخت آن می‌باشد.

**تبصره ۱:** کالاهای رفع عیب‌شده تا پایان زمان دوره تضمین همان محموله (مندرج در بند "الف") و یا به مدت دو سوم دوره تضمین مذکور پس از رفع عیب و نقص، هر کدام طولانی تر باشد، مشمول تضمین خواهد بود.

**تبصره ۲:** مسوولیت و هزینه رفع عیب ناشی از گسترش خرابی کالاهای موضوع قرارداد به سایر تجهیزات منصوبه، در دوره تضمین به عهده فروشنده می‌باشد. لازم به ذکر است در صورت بروز خرابی در زمان بهره‌برداری، فروشنده تعهدی بابت هزینه خاموشی و خسارت عدم النفع نخواهد داشت.

**تبصره ۳:** عیوب و نواقصی که در دوره تضمین ایجاد گردیده و لیکن پس از گذشت هفت روز کاری از انقضای دوره تضمین به فروشنده ابلاغ شود، خارج از تعهد فروشنده بوده و مشمول ضوابط این ماده نخواهد بود.

**تبصره ۴:** پس از پایان دوره تضمین و در صورت انجام تعهدات فروشنده مندرج در این ماده، گواهی پایان دوره تضمین قرارداد به درخواست فروشنده توسط خریدار صادر گردیده و به فروشنده تحویل داده خواهد شد.

**تبصره ۵:** در هر صورت آزادسازی تضمین انجام تعهدات قرارداد منوط به اتمام دوره تضمین کلیه کالاهای موضوع قرارداد با رعایت سایر ضوابط قرارداد خواهد بود و تقلیل و آزادسازی مرحله‌ای تضمین انجام تعهدات میسر نمی‌باشد.

## ماده یازده: بازرسی و آزمایش

**الف:** کالای موضوع قرارداد در دوره ساخت و قبل از تحویل هر قسمت قابل تحویل از کالا به شرح مندرج در پیوست شماره نه قرارداد شامل فهرست آزمایش‌های مورد نیاز، مشخصات و دستورالعمل نحوه انجام آنها، توسط فروشنده و با هزینه وی و در حضور نمایندگان خریدار مورد بازرسی و آزمایش قرار می‌گیرد.

**تبصره:** در صورت عدم تصریح انجام موردی آزمایش‌های نوعی (Type Test) در مدت قرارداد در پیوست شماره نه، ارائه گواهی معتبر آزمایش‌های مذکور مورد تایید می‌باشد.

**ب:** فروشنده باید حداقل ده روز کاری قبل از شروع آزمایش‌های داخل کشور و مدت تعیین شده جهت آزمایش‌های خارج از کشور در پیوست شماره نه، برنامه قطعی آزمایش را به خریدار کتباً اطلاع دهد تا خریدار بتواند نماینده یا نمایندگان خود را جهت نظارت به محلی که آزمایش در آن انجام می‌شود اعزام نماید. در صورت نیاز به تغییر زمان اعلام شده، خریدار زمان پیشنهادی خود را به فروشنده اعلام نموده و طرفین در خصوص زمان قطعی آزمایش توافق می‌نمایند. فروشنده موظف است تسهیلات لازم و مناسب (از جمله تشریفات اعزام، ایاب و ذهاب، غذا و اسکان نمایندگان خریدار به تعداد ۲ نفر برای هر مرحله یا تعداد مندرج در پیوست شماره نه) را به هزینه خود، جهت انجام بازرسی و آزمایش‌های مربوطه را فراهم نماید.

**پ:** پس از آزمایش‌ها نتایج آن به امضای نمایندگان طرفین قرارداد خواهد رسید. در صورت تایید نتایج آزمایش‌ها فروشنده مجاز به تحویل و یا حمل کالای مربوطه خواهد بود و نتایج توسط فروشنده برای خریدار ارسال می‌گردد. همچنین در صورت عدم تایید نتایج آزمایش‌ها و نیاز به انجام مجدد آن‌ها، هزینه‌ها به عهده فروشنده می‌باشد. در صورت عدم امکان تایید نتایج آزمایش‌ها در زمان انجام آن‌ها، طرفین در خصوص زمان مورد نیاز جهت تجزیه و تحلیل نتایج آزمایش‌ها توافق نموده و پس از زمان مذکور، دستگاه نظارت نظر خود را در مورد نتایج اعلام می‌نماید.

**ت:** در صورتی که در حین بازرسی، تمام یا قسمتی از کالای موضوع قرارداد از لحاظ جنس و یا تولید معیوب بوده و یا طبق مشخصات مندرج در قرارداد نباشد، خریدار مجاز خواهد بود که آنها را قبول ننموده و اصلاح و یا تعویض آنها را از فروشنده بخواهد.

**ث:** در صورتی که پس از اطلاع کتبی فروشنده طبق مفاد بند "ب"، خریدار نماینده یا نمایندگان خود را بنا به هر علتی ظرف مدت پنج روز کاری جهت نظارت بر آزمایش‌های داخل کشور و طی مدت مندرج در پیوست شماره نه جهت نظارت بر آزمایش‌های خارج از کشور معرفی ننماید، فروشنده نسبت به درخواست مجدد معرفی نمایندگان خریدار اقدام نموده و در صورت عدم دریافت پاسخ ظرف مدت پنج روز کاری و یا عدم اعزام نمایندگان خریدار در مهلت مقرر، فروشنده مجاز است راساً و بدون حضور نمایندگان خریدار نسبت به انجام آزمایش‌های مربوطه اقدام و نتایج مربوط به آنها را کتباً جهت تأیید خریدار ارسال نماید و در صورت تایید نتایج آزمایش‌ها، فروشنده مجاز به تحویل و یا حمل کالای مربوطه خواهد بود.

**ج:** هرگونه بازرسی و آزمایش، تصویب و یا تأیید نتایج آزمایش‌ها توسط خریدار، فروشنده را از مسئولیت او در مقابل عیوب یا نواقصی که تا قبل از پایان دوره تضمین معلوم نمی‌گردد، مبرا نمی‌نماید.

**چ:** خریدار می‌تواند در محلی که کالای موضوع قرارداد تهیه یا ساخته می‌شود حضور یافته و کیفیت مواد اولیه و نحوه تولید را با توجه به نقشه‌ها و مشخصات مندرج در پیوست شماره یک مورد بازرسی قرار دهد و فروشنده موظف به همکاری و فراهم نمودن تسهیلات لازم برای بازرسی بوده و همچنین مکلف است تذکرات و دستورات خریدار را در حد ضوابط استاندارد، نقشه‌ها و مشخصات مذکور و در چهارچوب قرارداد منعقد رعایت نماید. بدیهی است نظارت دستگاه نظارت رافع مسئولیت فروشنده نمی‌باشد. هزینه‌های ایاب و ذهاب و اسکان نمایندگان خریدار در این خصوص به عهده خریدار می‌باشد.

**ح:** کالاهایی که قبل از زمان ابلاغ قرارداد تولید گردیده و در انبار فروشنده نگهداری شده‌اند، ضمن رعایت مفاد این ماده، پس از بررسی مواردی از قبیل کیفیت کالا، زمان تولید و مکفی بودن زمان جهت استفاده و در صورت تأیید خریدار قابل ارسال می‌باشد.

**خ:** در صورت نیاز خریدار به آموزش نحوه استفاده از کالای موضوع قرارداد هزینه‌های آموزش در محل کارخانه سازنده داخل کشور به شرح مندرج در پیوست شماره ده به عهده فروشنده می‌باشد.

**د:** ضوابط تکمیلی نحوه بازرسی و آزمایش کالای موضوع قرارداد به شرح مندرج در پیوست شماره نه، بر ضوابط مندرج در این ماده اولویت دارد.

## ماده دوازده: نو بودن کالا

کالای موضوع قرارداد باید نو، غیرمستعمل، اصلی و طبق مشخصات فنی قرارداد باشد. کالای مستعمل و یا دوباره ساخته شده و یا تعمیر شده و همچنین نمونه اول (Prototype)، بجز مواردی که به صراحت در اسناد ارجاع کار و قرارداد تصریح شده باشد، پذیرفته نخواهد شد. در صورتی که پس از تحویل کالا مشخص گردد فروشنده، کالایی را بر خلاف ضوابط این ماده تحویل داده است، متعهد است به دستور خریدار این کالا را تعویض نماید. کلیه هزینه‌های متعلقه در این رابطه و مسئولیت‌های تأخیرهای حاصله به عهده فروشنده می‌باشد.

## ماده سیزده: بسته بندی کالا

**الف:** فروشنده موظف است کالای موضوع قرارداد را برای حمل و تحویل طبق استانداردهای مندرج در پیوست شماره دو و دستورالعمل‌ها و مشخصات مندرج در پیوست شماره هشت با توجه به ماهیت کالا و نوع وسیله حمل، به نحوی بسته‌بندی و آماده نماید که از آسیب و فساد ضمن حمل و انبارداری مصون بماند. فروشنده مسئول فساد ناشی از هرگونه عیب و نقص در نحوه بسته‌بندی، حمل، انبارکردن و نگهداری از قبیل نفوذ رطوبت، زنگ‌زدگی و تصرفات هوا و گازهای دیگر و مانند آنها خواهد بود. قطعات و لوازمی از کالای موضوع قرارداد که ممکن است در اثنای حمل مفقود شوند در صندوق‌های چوبی یا بسته‌بندی مطمئن دیگری حمل خواهند شد و بسته‌ها باید به نحو روشن و مشخص علامت‌گذاری گردند. تمام صندوق‌ها و بسته‌هایی که امکان باراندازی، جابجایی و بارگیری امن آنها توسط کارگر امکان‌پذیر نبوده و نیاز به جرثقیل یا لیفتراک باشد، بایستی به نحوی بسته‌بندی شوند که امکان اتصال چنگک جرثقیل و یا جابجایی آن توسط لیفتراک به آسانی میسر باشد. در مواردی که اتصال چنگک جرثقیل به صندوق‌ها و بسته‌ها به علل فنی برای محتوای آنها زیان‌بخش باشد، باید روی تجهیزات ابزاری تعبیه شود که بتوان به آسانی آنها را به چنگک جرثقیل متصل نمود تا بدون خطر، حمل و نقل آنها میسر گردد. همچنین تمام محصولات باید به نحوی بسته‌بندی شوند که با هرگونه مقررات حمل و نقل بسته به نوع وسیله حمل تطبیق کند.

**ب:** در دو گوشه متقابل هر یک از صندوق‌ها و به طور کلی هر جزء از محموله می‌بایست اطلاعات زیر بر روی تابلو فلزی مشخصات حک شود و یا با رنگ بادوامی به طور صحیح و خوانا بر روی بسته‌بندی درج گردد.

۱: نام و مشخصات کلی کالا

۲: نام و آرم یا علامت اختصاصی خریدار

۳: نام فروشنده / تولیدکننده

۴: نام پروژه / موضوع قرارداد

۵: شماره قرارداد

۶: شماره صندوق یا بسته

۷: وزن خالص به کیلوگرم

۸: وزن ناخالص به کیلوگرم

۹: ابعاد (با واحدهای متریک)

۱۰: سایر موارد مندرج در پیوست شماره هشت

**پ:** هرگاه در اثر تخلف فروشنده از ضوابط این ماده و یا هرگونه قصور وی در بسته‌بندی، هزینه اضافی یا خسارتی به خریدار تحمیل گردد، فروشنده مسئول جبران آن خواهد بود و جهت رفع نواقص و معایب طبق تبصره ۱ ماده ۱۴ اقدام خواهد گردید.

## ماده چهارده: شرایط تحویل

**الف:** فروشنده موظف است طبق آخرین برنامه زمان‌بندی مصوب، پس از آماده شدن هر قسمت قابل تحویل از کالای موضوع قرارداد و یک هفته قبل از موعد تحویل، فهرست اقلام مذکور و روز و ساعت دقیق تحویل را معین و به همراه کلیه دستورالعمل‌ها و مدارک مرتبط با نحوه نگهداری کالا در انبار و یا کارگاه، حمل، باراندازی و بارگیری، به خریدار ارسال نماید. تحویل باید در اوقات اداری و غیر تعطیل انجام پذیرد.

**ب:** در مواردی که در حین انجام عملیات بسته‌بندی کالای موضوع قرارداد به نحوی مستور شود که امکان کنترل آن در زمان تحویل، بدون بازگشایی بسته‌ها میسر نباشد، در زمان تحویل کلیه بسته‌بندی‌ها با حضور نمایندگان طرفین بازگشایی گردیده و پس از کنترل تعداد و صحت محتویات، مجدداً بسته‌بندی خواهد گردید. لازم به ذکر است بازگشایی و بسته‌بندی مجدد توسط فروشنده و با هزینه وی انجام خواهد شد. در صورتی که آثار خسارت یا عیب و نقصی در زمان تحویل مشاهده نشود، مراتب با امضای نمایندگان طرفین صورت‌مجلس می‌گردد. در غیر اینصورت خریدار با ذکر معایب و نواقص از تحویل کالا خودداری خواهد نمود. فروشنده مکلف است مطابق نظر خریدار و در مدت تعیین شده توسط دستگاه نظارت نسبت به رفع معایب یا نواقص موجود یا تعویض کالا اقدام نماید. همچنین در هنگام تحویل کالاهای موضوع قرارداد، فهرست اقلام موجود در هر بسته‌بندی (Packing List) و کلیه نقشه‌ها و مدارک فنی و دستورالعمل‌های نصب، راه‌اندازی، بهره‌برداری و نگهداری تحویل خریدار خواهد گردید.

**تبصره ۱:** در صورت مشاهده هرگونه عیب و نقص در نحوه بسته‌بندی طبق ضوابط ماده ۱۳ خریدار می‌تواند از دریافت کالا خودداری نموده و آنرا عودت نماید و یا رفع معایب و نواقص مربوطه را از فروشنده مطالبه کند. در صورت عدم اقدام فروشنده نسبت به رفع آن پس از تذکر کتبی خریدار به فروشنده (با ذکر جزئیات و مهلت اقدام)، خریدار راساً جهت رفع نواقص و معایب اقدام نموده و هزینه‌های مربوطه به اضافه ۱۵ درصد از صورت‌حساب‌های فروشنده کسر خواهد شد.

**تبصره ۲:** چنانچه در کالای تحویلی عیب و نقصی مشاهده شود که رفع آن مستلزم صرف وقت و منابع مالی باشد، در صورت نیاز فوری خریدار و قبول کالای معیوب یا ناقص، خریدار می‌تواند راساً (عنداللزوم با کسب نظر کارشناس) میزان خسارت و تفاوت قیمت را تعیین و نسبت به تحویل‌گیری کالا اقدام نماید.

**تبصره ۳:** در صورتی که حمل کالا بر اساس تعهدات مندرج در قرارداد به‌عهده فروشنده باشد، باراندازی توسط فروشنده و با هزینه وی انجام می‌گیرد. در صورتی که در زمان باراندازی به علت قصور خریدار، خسارتی ناشی از تاخیر در تحویل‌گیری کالا به فروشنده وارد شود، خریدار مکلف به جبران خسارت وارده بر اساس اسناد مثبته ارائه شده توسط فروشنده خواهد بود.

## ماده پانزده: برنامه زمان‌بندی و گزارش پیشرفت

**الف:** فروشنده می‌بایست حداکثر ظرف مدت ده روز کاری از زمان شروع قرارداد، برنامه زمان‌بندی تفصیلی را با رعایت مواعید تحویل کالا در برنامه زمان‌بندی مندرج در پیوست شماره پنج (و مطابق با ضوابط پیوست شماره یازده) به خریدار ارسال نماید و پس از تایید خریدار برنامه زمان‌بندی مذکور مبنای عمل قرار خواهد گرفت. لازم به ذکر است پرداخت مبلغ پیش‌پرداخت منوط به ارائه برنامه زمان‌بندی مذکور توسط فروشنده خواهد بود.

**ب:** فروشنده موظف است گزارش اقدامات انجام شده در تامین کالای موضوع قرارداد را به صورت ماهیانه (یا طبق مواعید و شرایط مندرج در پیوست شماره یازده) در قالب مورد تایید خریدار به وی ارسال نماید.

**پ:** در صورت بروز تاخیر در پیشرفت اجرای کار نسبت به آخرین برنامه زمان‌بندی مصوب بر اساس گزارش‌های بند "ب"، فروشنده موظف است نسبت به اصلاح برنامه زمان‌بندی مربوطه و ارسال آن به خریدار اقدام نماید. برنامه زمان‌بندی مذکور پس از تایید توسط خریدار مبنای عمل قرار خواهد گرفت. لازم به ذکر است در صورت تمدید قرارداد بر اساس ضوابط مندرج در ماده ۱۶ مواعید تحویل کالای باقی‌مانده قرارداد تا پایان مهلت زمان تمدید شده، اصلاح گردیده و برنامه زمان‌بندی جدید توسط

فروشنده تهیه و جهت تایید به خریدار ارسال می گردد. همچنین در صورت عدم تمدید مدت قرارداد (ناشی از تاخیر غیرمجاز فروشنده) مواعد تحویل کالا مندرج در پیوست شماره پنج قرارداد تغییر نخواهد یافت.

### **ماده شانزده: تغییرات مدت قرارداد و محاسبه تاخیرات**

**الف:** این قرارداد از زمان ابلاغ تا زمان پایان انجام تعهدات قراردادی فروشنده و یا ابلاغ خاتمه یا فسخ قرارداد طبق مواد ۲۱، ۲۲ و ۲۴ معتبر می باشد. قرارداد صرفاً در صورت تطویل مدت ناشی از وقوع هر یک از موارد مندرج در بند "ت" (به میزان تاخیرات مجاز) تمدید گردیده و در دوره تاخیرات غیرمجاز نیز قرارداد معتبر بوده و طرفین قرارداد ملزم به انجام کلیه تعهدات قراردادی می باشند.

**ب:** در صورت عدم تحویل کامل کالای موضوع قرارداد توسط فروشنده، حداقل پانزده روز کاری پیش از پایان مدت اولیه قرارداد و یا پایان هر تمدید، فروشنده می بایست گزارش تحلیلی تاخیرات تحویل کالای موضوع قرارداد را به همراه اسناد مثبت تهیه و به خریدار ارسال نماید. خریدار پس از بررسی گزارش مذکور، نسبت به تشکیل جلسه مشترک با فروشنده (در صورت نیاز) و بررسی میزان تاخیرات مجاز و غیرمجاز اقدام نموده و ضمن تعیین تاخیرات مجاز و غیرمجاز قرارداد از سوی خریدار، قرارداد به میزان تاخیرات مجاز توسط خریدار تمدید می گردد. در صورت عدم موافقت فروشنده با نحوه محاسبه تاخیرات بر اساس ماده ۳۲ اقدام خواهد شد. همچنین در صورت عدم ارائه گزارش مذکور توسط فروشنده در مهلت مقرر و عدم اقدام وی پس از دریافت اخطار کتبی از سوی خریدار، خریدار رأساً نسبت به بررسی تاخیرات و تمدید قرارداد (به میزان تاخیرات مجاز) اقدام خواهد نمود و هزینه آن را به حساب بدهی فروشنده منظور خواهد نمود.

**پ:** تطویل مدت تحویل کالا ناشی از تاثیر وقوع هر یک از عوامل مندرج در بند "ت" بر مسیر بحرانی آخرین برنامه زمان بندی مصوب و با رعایت عدم همپوشانی عوامل مذکور، به عنوان تاخیرات مجاز فروشنده تعیین می گردد.

**ت:** در صورت وقوع هر یک از موارد زیر مدت قرارداد قابل تغییر خواهد بود:

**۱:** در صورتی که مقدار کالا طبق ماده ۱۷ تغییر کند.

**۲:** در صورت بروز حوادث قهری طبق ماده ۲۳.

**۳:** در صورتی که پس از آخرین مهلت ارائه پیشنهاد قیمت فروشنده در فرایند ارجاع کار، قوانین و مقررات جدیدی وضع و یا محدودیت هائی خارج از قصور وی ایجاد شود که در مدت تولید، تأمین یا تحویل کالا موثر باشد.

**۴:** در صورت تاخیر خریدار در پرداخت تمام یا بخشی از پیش پرداخت، بیش از مدت تعیین شده در بند "الف" ماده ۶ به میزان مدت تاخیر در تکمیل پیش پرداخت، به مدت قرارداد افزوده خواهد شد.

**۵:** در صورت تاخیر خریدار در پرداخت صورت حساب های تأیید شده، با رعایت ضوابط مندرج در بند "ج" به مدت قرارداد افزوده خواهد شد.

**۶:** در صورت تاخیر خریدار در معرفی یا اعزام نمایندگان خود جهت انجام آزمون ها و یا تاخیر در تایید نتایج آنها طبق مفاد مندرج در ماده ۱۱.

**۷:** در صورت تعلیق قرارداد بر اساس مفاد مندرج در ماده ۲۰.

**۸:** در صورت تاخیر خریدار در تایید مشخصات فنی، نقشه ها و نمونه کالا طبق مفاد ماده ۱۸.

**۹:** سایر مواردی که به تشخیص خریدار خارج از قصور فروشنده باشد.

**ث:** در صورت تغییر مقادیر قرارداد بر اساس ماده ۱۷، تغییرات مدت قرارداد بر اساس توافق خریدار و فروشنده و با توجه به ماهیت کار تعیین گردیده و مبنای عمل قرار می گیرد.

**ج:** در صورتی که جهت تحویل کالای موضوع قرارداد در اسناد ارجاع کار و قرارداد بیش از یک موعد تحویل تعیین شده باشد، ضوابط این ماده (بجز مفاد بند "ج") به صورت مستقل برای هر موعد تحویل کالا محاسبه و اعمال می شود.

**ج:** در صورت تأخیر خریدار در پرداخت صورت حساب های تایید شده بیش از مدت تعیین شده در بند "ب" و "پ" ماده ۶ علاوه بر پرداخت مبالغ مندرج در بند "ب" ماده ۷، مدت تمدید به ازاء هر پرداخت مشمول تاخیر، برای هر صورت حساب، به صورت مجزا از رابطه زیر مورد محاسبه قرار می گیرد.

مبلغ کل کارکرد با احتساب این صورت حساب بدون کسر پیش پرداخت	مدت قرارداد (با احتساب تمدید)	مبلغ خالص پرداخت شده مشمول تاخیر از صورت حساب مربوطه (پس از کسر پیش پرداخت و کسورات قرارداد)	مدت تاخیر شده در این پرداخت	مدت تمدید ناشی از تاخیر در پرداخت i ام
-----	-----	-----	×	×
مدت سپری شده از شروع قرارداد تا زمان ارسال صورت حساب	مبلغ اولیه قرارداد	مبلغ کل خالص صورت حساب مربوطه (پس از کسر پیش پرداخت و کسورات قرارداد)	مدت تاخیر شده در این پرداخت	مدت تمدید ناشی از تاخیر در پرداخت i ام

$$\text{مدت تمدید ناشی از تاخیر در پرداخت } i \text{ ام} = \sum \text{مجموع مدت تمدید ناشی از تاخیر در پرداخت در پیمان}$$

**تبصره ۱:** مدت تمدید ناشی از هر تاخیر در پرداخت حداکثر تا سقف مدت زمان تاخیر در پرداخت خواهد بود.

**تبصره ۲:** منظور از مدت قرارداد، مدت اولیه قرارداد با احتساب تمدیدهای ابلاغی تا قبل از زمان کارکرد مربوطه طبق ضوابط قرارداد می باشد.

**تبصره ۳:** در محاسبه مجموع مدت تمدید ناشی از تاخیر پرداخت در قرارداد، همپوشانی زمانی مدت تمدید ناشی از تاخیر در پرداخت ها با سایر عوامل مندرج در بند "ت" ماده ۱۶ می بایست کنترل و در صورت وجود حذف گردد. لازم بذکر است مدت تمدید حاصل از رابطه فوق در پرداخت های مجزا مشمول همپوشانی نمی باشد.

### ماده هفده: تغییر مقادیر قرارداد

**الف:** خریدار می تواند مقدار کالای موضوع قرارداد را در مدت قرارداد با اطلاع کتبی به فروشنده تا میزان ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد اضافه و یا از آن کسر نماید، بدون آن که در واحد بها و شرایط قرارداد تغییری حاصل شود و فروشنده ملزم به قبول آن می باشد. بدیهی است مقادیر افزایش و کاهش قرارداد به صورت مستقل مورد محاسبه قرار گرفته و جمع جبری مقادیر افزایش و کاهش میسر نمی باشد.

**ب:** در صورت افزایش یا کاهش مقادیر قرارداد، مدت قرارداد طبق ضوابط ماده ۱۶ با توافق طرفین اصلاح گردد.

**پ:** در صورت عدم پذیرش افزایش موضوع قرارداد مطابق بند "الف" توسط فروشنده، خریدار می تواند طبق ضوابط مندرج در ماده ۲۴ نسبت به فسخ قرارداد اقدام نماید.

**ت:** در صورت کاهش مقادیر قرارداد بیش از ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد و عدم موافقت فروشنده با این امر، طی مهلت ده روز کاری پس از ابلاغ کاهش مقادیر، فروشنده می تواند نسبت به خاتمه قرارداد طبق ضوابط مندرج در ماده ۲۲ اقدام نماید.

**ث:** امکان افزایش کالاهای خارج از موضوع قرارداد (کار جدید) میسر نمی باشد.

**ج:** در صورت افزایش یا کاهش مقادیر قرارداد بر اساس ضوابط این ماده، ضمانت نامه انجام تعهدات، مبلغ و ضمانت نامه پیش پرداخت تغییر نخواهد کرد.

### ماده هجده: تغییر مشخصات فنی

**الف:** فروشنده موظف است قبل از شروع تولید کالاهای سفارشی نسبت به ارسال مشخصات فنی نهایی، نقشه ها و یا نمونه کالای آماده در چهارچوب مشخصات فنی مندرج در قرارداد و اخذ تایید خریدار اقدام نماید. خریدار ظرف مدت هفت روز کاری

نسبت به تایید موارد فوق اقدام خواهد نمود و در صورت تاخیر خریدار، با رعایت ضوابط ماده ۱۶، به میزان تاخیر در تایید توسط وی بیش از مدت مذکور، به مدت قرارداد اضافه خواهد شد.

**ب:** تغییر مشخصات فنی مندرج در قرارداد و یا تغییر مشخصات فنی نهایی تایید شده ناشی از عدم امکان تامین کالا با مشخصات فنی مذکور (خارج از قصور فروشنده، به تشخیص خریدار) و یا ضرورت تغییر مشخصات فنی بر اساس شرایط فنی پروژه، که با تشخیص دستگاه نظارت و تایید خریدار، منجر به کاهش کیفیت و کارایی، کاهش قیمت کالا (با مشخصات فنی جایگزین) نسبت به کالای موضوع قرارداد و یا تغییر ماهیت کالا نگردد، بدون هرگونه تبعات مالی و در چهارچوب فهرست منبع تهیه مندرج در پیوست شماره هفت، صرفاً با توافق طرفین میسر می‌باشد.

### **ماده نوزده: جریمه تأخیر در تحویل کالا**

**الف:** هرگاه فروشنده تمام یا بخشی از کالای موضوع قرارداد را در مواعد زمانی مندرج در قرارداد (با لحاظ تمدید موعد طبق ماده ۱۶) تحویل ننماید، جرائمی به شرح زیر به وی تعلق خواهد گرفت که از محل مطالبات و یا تضامین فروشنده برداشت خواهد گردید.

**ب:** جریمه تأخیر غیرمجاز تا یک دهم مدت اولیه قرارداد به ازاء هر روز تأخیر، به میزان یک هزارم مبلغ (مندرج در قرارداد) کالایی که در تحویل آنها تاخیر شده است، به فروشنده تعلق خواهد گرفت. همچنین برای مازاد آن تا سقف یک چهارم مدت قرارداد (با لحاظ تمدید موضوع ماده ۱۶) به ازاء هر روز تأخیر معادل یک پانصدم مبلغ (مندرج در قرارداد) کالایی که در تحویل آنها تاخیر شده است، به فروشنده تعلق می‌گیرد.

**پ:** جرائم موضوع این ماده در زمان تهیه صورت حساب نهایی موضوع ماده ۲۶ محاسبه و منظور می‌گردد.

**ت:** هرگاه جمع مدت تأخیرات غیرمجاز از یک چهارم مدت قرارداد (با لحاظ تمدید موضوع ماده ۱۶) بیشتر شود خریدار می‌تواند طبق ضوابط ماده ۲۴، قرارداد را فسخ و ضمانت‌نامه انجام تعهدات فروشنده را به نفع خود ضبط نماید. لیکن چنانچه قرارداد به تشخیص خریدار ادامه یابد، جرایم تأخیرات غیرمجاز صرفاً تا سقف یک چهارم مدت قرارداد محاسبه و اعمال می‌شود.

**ث:** در صورت فسخ قرارداد جرائم موضوع این ماده محاسبه و اعمال نمی‌گردد لیکن در صورت خاتمه قرارداد جرائم موضوع این ماده محاسبه و اعمال خواهد گردید.

**ج:** در صورتی که جهت تحویل کالای موضوع قرارداد در اسناد ارجاع کار و قرارداد بیش از یک موعد تحویل تعیین شده باشد، ضوابط این ماده به صورت مستقل برای هر موعد تحویل کالا محاسبه و اعمال می‌شود. بدیهی است در این صورت مدت تحویل کالاهای مرتبط با هر بخش در محاسبات این ماده، جایگزین مدت قرارداد می‌گردد.

**چ:** مجموع جرائم موضوع این ماده صرفاً تا سقف ده درصد مبلغ اولیه قرارداد توسط خریدار قابل دریافت خواهد بود.

### **ماده بیست: تعلیق**

**الف:** در صورت وقوع شرایطی خارج از قصور فروشنده که به تشخیص خریدار، نیاز به تعویق تامین کالا باشد، خریدار می‌تواند درخواست تعلیق تمام یا بخشی از کالاهای موضوع قرارداد را در یک نوبت و حداکثر به میزان یک چهارم مدت اولیه قرارداد، به فروشنده اعلام نماید. در صورت موافقت فروشنده، تعلیق از طرف خریدار به فروشنده ابلاغ گردیده و شروع دوره تعلیق از زمان ابلاغ آن خواهد بود.

پس از ابلاغ تعلیق، فروشنده حداکثر ظرف مدت هفت روز کاری فهرست کالاهای ساخته شده را به خریدار اعلام نموده و آنها را برای بازرسی و تحویل مهیا می‌نماید، خریدار مکلف به بازرسی و دریافت کالای مذکور طبق ضوابط قرارداد می‌باشد. فروشنده سایر اقدامات قرارداد را متوقف نموده و گزارش اقدامات انجام شده تا قبل از ابلاغ تعلیق را به خریدار اعلام می‌نماید.

**ب:** در پایان مدت تعلیق و در صورت عدم رفع موانع مندرج در بند "الف"، تمدید آن صرفاً برای یک مرتبه و حداکثر به مدت یک چهارم مدت اولیه قرارداد با توافق طرفین میسر می‌باشد.

**پ:** در صورت ابلاغ تعلیق و یا تمدید آن، خریدار موظف به انجام کلیه تعهدات مالی خود (به جز پیش‌پرداخت در زمان تعلیق کل قرارداد) می‌باشد.

**ت:** در صورت توافق طرفین مبنی بر فعال شدن مجدد قرارداد قبل از اتمام دوره تعلیق (یا تمدید آن)، تاریخ فعال شدن قرارداد توسط طرفین توافق گردیده و توسط خریدار به فروشنده ابلاغ می‌گردد. بدیهی است در پایان دوره تعلیق و یا تمدید آن، قرارداد مجدداً فعال گردیده و فروشنده می‌بایست قبل از پایان دوره تعلیق اقدامات لازم جهت ادامه قرارداد را به عمل آورد.

**ث:** قرارداد بر اساس ضوابط ماده ۱۶ و به میزان مدت زمان تعلیق (بر اساس ضوابط این ماده) تمدید می‌گردد. در صورت تعلیق بخشی از قرارداد، مدت تمدید با توجه به شرایط تامین کالای مذکور، با توافق طرفین و حداکثر تا سقف مدت تعلیق شده، تعیین می‌گردد.

**ج:** در خصوص موارد مرتبط با این ماده، هیچ‌گونه هزینه‌ای به فروشنده پرداخت نخواهد گردید.

### **ماده بیست و یک: خاتمه قرارداد توسط خریدار**

**الف:** خریدار می‌تواند در هر زمان پس از ابلاغ قرارداد، به دلایلی خارج از قصور فروشنده، قرارداد را خاتمه دهد. در این صورت خریدار نظر خود مبنی بر خاتمه قرارداد را به صورت مکتوب به فروشنده اعلام می‌نماید. فروشنده پس از دریافت نامه مذکور، کلیه فعالیت‌های مربوط به موضوع قرارداد را متوقف نموده و گزارش وضعیت کالاهای تحویل‌نشده را به تفکیک کالاهای ساخته‌شده و تکمیل‌نشده، به همراه مهلت مورد نیاز جهت آزمایش و تحویل کالای ساخته‌شده و تکمیل کالای تکمیل‌نشده، طی مدت هفت روز کاری به اطلاع خریدار می‌رساند. خریدار ضمن بررسی گزارش فروشنده (و یا در صورت عدم ارسال گزارش مذکور در مهلت مقرر)، تاریخ خاتمه قرارداد را (با لحاظ مدت زمان لازم جهت آزمایش و تحویل کالاهای ساخته‌شده و تکمیل کالای تکمیل‌نشده مورد نیاز) به فروشنده ابلاغ می‌نماید. از تاریخ مندرج در ابلاغیه مذکور، قرارداد خاتمه یافته تلقی می‌شود.

**ب:** فروشنده موظف است طی مهلت تعیین شده در نامه ابلاغ خریدار، کالای ساخته‌شده موضوع قرارداد را تحویل خریدار نماید و خریدار مکلف به دریافت کالای مذکور می‌باشد.

**پ:** در خصوص کالای تکمیل‌نشده، خریدار مخیر است پس از بررسی روش‌های زیر، روش مورد نظر را به فروشنده ابلاغ نماید. فروشنده مکلف است مطابق نظر خریدار عمل نماید.

**۱:** خریدار کالای تکمیل‌نشده را در وضعیت موجود تحویل گرفته و در خصوص قیمت آن با فروشنده توافق می‌نماید.

**۲:** خریدار کالای تکمیل‌نشده را پس از تکمیل (طی مدت زمانی که قبلاً با فروشنده توافق شده) از فروشنده دریافت نماید.

**۳:** خریدار از دریافت کالای تکمیل‌نشده امتناع نموده و در صورت ادعای فروشنده مبنی بر ایجاد خسارت ناشی از عدم تکمیل کالای تکمیل‌نشده، خسارت مذکور را پس از تایید کارشناس رسمی دادگستری به فروشنده پرداخت نماید.

**ت:** ادعای فروشنده در مورد خساراتی (بجز عدم‌النفع و تامین مواد اولیه فاسد نشدن) که در اثر اعمال این ماده به وجود آمده بر اساس مستندات و مدارک ارائه شده، توسط خریدار بررسی و در صورت تأیید جزو مطالبات فروشنده منظور خواهد شد.

**ث:** فروشنده ظرف مدت هفت روز کاری پس از تاریخ خاتمه قرارداد نسبت به ارسال صورت‌حساب قطعی موضوع ماده ۲۶ اقدام خواهد نمود. خریدار ظرف مدت ده روز کاری از زمان دریافت، صورت‌حساب فوق را بررسی و طبق ضوابط ماده ۲۷ اقدام می‌نماید.

**تبصره ۱:** کالاهای تکمیل‌نشده موضوع جزء ۱ بند "پ"، فاقد دوره تضمین می‌باشد.

### **ماده بیست و دو: خاتمه قرارداد توسط فروشنده**

**الف:** در صورت وقوع هر یک از موارد زیر فروشنده می‌تواند به قرارداد خاتمه دهد:

**۱:** تاخیر در انجام تعهدات مالی خریدار طبق مفاد بند "پ" ماده ۷.

**۲:** کاهش مقادیر قرارداد بیش از ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد و عدم موافقت فروشنده با این امر طبق بند "ت" ماده ۱۷

**۳:** وقوع حوادث قهری طبق بند "ب" ماده ۲۳.

**ب:** در صورت وقوع هر یک از موارد مندرج در بند "الف"، فروشنده می‌تواند درخواست خاتمه قرارداد را به خریدار ارسال نماید. خریدار ظرف مدت ده روز کاری نسبت به بررسی انطباق درخواست فروشنده با موارد بند "الف" اقدام نموده و در صورت انطباق شرایط و تمایل خریدار به خاتمه قرارداد، خاتمه قرارداد را به فروشنده ابلاغ می‌نماید. در صورت انطباق شرایط و عدم تمایل خریدار به خاتمه قرارداد، موارد را به فروشنده اعلام نموده و حداکثر ظرف مدت هفت روز کاری، نسبت به مذاکره با فروشنده جهت ادامه قرارداد اقدام می‌نماید. فروشنده نظر نهایی خود را مبنی بر ادامه یا خاتمه قرارداد به خریدار اعلام نموده و قرارداد از تاریخ اعلام نظر نهایی فروشنده مبنی بر عدم ادامه، خاتمه یافته تلقی می‌شود. و تضامین فروشنده طبق ماده ۹ آزاد می‌گردد. در صورت عدم انطباق درخواست فروشنده با مفاد مندرج در بند "الف"، موارد از طرف خریدار به فروشنده اعلام می‌گردد.

**پ:** در صورت خاتمه بر اساس ضوابط این ماده فروشنده می‌تواند کالاهای آماده مورد نظر خود را که فهرست آنها را در نامه درخواست خاتمه به خریدار ارسال نموده است، تا قبل از ابلاغ خاتمه توسط خریدار یا اعلام نظر نهایی خود مبنی بر خاتمه، تحویل خریدار نماید مشروط بر آنکه کالاهای مذکور تا قبل از تاریخ درخواست خاتمه توسط فروشنده تکمیل شده باشند، خریدار مکلف به بازرسی و دریافت آن طبق ضوابط قرارداد می‌باشد. همچنین در خصوص کالاهای تکمیل نشده خریدار می‌تواند کالای مذکور را با رعایت جزء ۱ و ۲ بند "پ" ماده ۲۱ دریافت نموده یا از دریافت آن خودداری نماید.

**ت:** در صورت خاتمه قرارداد توسط فروشنده هیچ خسارتی (بجز موارد مندرج در ماده ۷) به وی تعلق نخواهد گرفت.

**ث:** در صورت خاتمه قرارداد بر اساس ضوابط این ماده، سایر اقدامات مرتبط طبق بند "ث" ماده ۲۱ انجام می‌شود.

### **ماده بیست و سه: حوادث قهری**

**الف:** در صورت وقوع حوادث قهری مانند سیل، زلزله، جنگ نظامی و شیوع بیماری‌های واگیردار، مشروط بر آن که این گونه حوادث، غیر قابل پیش‌بینی بوده، جلوگیری یا رفع آن از عهده فروشنده خارج بوده، فعل یا ترک فعل فروشنده در بروز آن موثر نبوده و وقوع آن بر انجام تعهدات فروشنده تأثیرگذار باشد، فروشنده مکلف است در اسرع وقت خریدار را از بروز این گونه حوادث مطلع نموده و تمدید مدت قرارداد را درخواست نماید. در صورت تأیید موارد مذکور توسط خریدار قرارداد طبق ماده ۱۶ تمدید گردیده و یا طبق ضوابط مندرج در بند "ب" یا "پ" اقدام می‌شود.

**ب:** پس از وقوع حوادث قهری، خریدار می‌تواند قرارداد را طبق ماده ۲۱ خاتمه دهد.

**پ:** در صورت استمرار حوادث قهری بیش از نصف مدت اولیه قرارداد و عدم امکان انجام تعهدات فروشنده در مدت مذکور، فروشنده می‌تواند طبق ماده ۲۲ خاتمه قرارداد را درخواست نماید.

**ت:** در بروز حوادث قهری، هیچ یک از دو طرف مسئول خسارت‌های وارد شده به طرف دیگر در اثر وقوع این حوادث نیست.

**ث:** تغییر قوانین و مقررات، تغییر قیمت‌های ناشی از تورم‌های سالیانه، تغییر قیمت ارز، فلزات و سایر مواد اولیه و افزایش حقوق و دستمزد صرفاً بر اساس ضوابط ماده ۸ و ۳۳ محاسبه و مبنای عمل قرار گرفته و مشمول ضوابط این ماده نمی‌گردد.

### **ماده بیست و چهار: فسخ قرارداد**

**الف:** در موارد ذیل خریدار می‌تواند قرارداد را فسخ کند:

**۱:** تأخیر غیر مجاز بیش از یک چهارم مدت قرارداد (با احتساب تمدید موضوع ماده ۱۶) برای تحویل کالای موضوع قرارداد بر اساس ضوابط ماده ۱۹.

**۲:** توقیف اموال فروشنده از سوی محاکم قضایی، به گونه‌ای که در انجام تعهدات فروشنده موثر باشد.

**۳:** انحلال شرکت یا ورشکستگی فروشنده.

۴: عدم پذیرش افزایش موضوع قرارداد مطابق بند "الف" ماده ۱۷ توسط فروشنده.

۵: وقوع هر یک از مصادیق مندرج در ماده ۱ آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاه‌های اجرایی مصوب سال ۱۳۸۳ و اصلاحیه‌های بعدی.

۶: هرگاه به تشخیص کمیته سلامت اداری شرکت خریدار، ثابت شود که (بر اساس مفاد ابلاغیه شماره ۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۹/۸/۱۸ وزیر محترم نیرو) فروشنده برای تحصیل قرارداد یا اجرای آن به عوامل خریدار یا بستگان وی (شامل پدر، مادر، همسر، خواهر، برادر، فرزند، داماد و عروس) حق العمل، حق مشاوره یا هرگونه امتیاز مالی یا غیرمالی، پاداش یا هدایایی به صورت مستقیم یا غیرمستقیم داده است، یا آنها یا واسطه‌های آنها را در منافع خود سهیم کرده است و یا از همکاری کارکنان خریدار (خارج از وظایف ایشان) استفاده کرده باشد.

ب: در شرایط زیر قرارداد فسخ می‌گردد:

۱: شمول ممنوعیت قانونی فروشنده موضوع ماده ۳۰ قرارداد.

۲: واگذاری کلی قرارداد به شخص ثالث، مطابق بند "الف" ماده ۲۸.

پ: هرگاه خریدار قرارداد را به یکی از علل مشروحه فوق مشمول فسخ تشخیص دهد، مراتب را کتباً به اطلاع فروشنده می‌رساند. فروشنده مکلف است که در مدت ده روز کاری از تاریخ نامه خریدار، در صورتی که دلایلی حاکی از عدم انطباق نظر خریدار با موارد اعلام شده داشته باشد، مراتب را به اطلاع خریدار برساند.

ت: اگر ظرف مهلت تعیین شده، پاسخی از سوی فروشنده دریافت نگردد و یا خریدار دلایل اقامه شده او را مردود بداند، خریدار فسخ قرارداد را به فروشنده ابلاغ می‌نماید و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضایی، ضمانت‌نامه انجام تعهدات را به نفع خود ضبط نموده و طبق ماده ۲۷ با فروشنده تسویه حساب می‌نماید.

ث: در صورت عدم انجام تعهد موضوع قرارداد توسط فروشنده، خریدار مختار است علاوه بر ضبط ضمانت و حصول خسارات، برای انجام معامله به نفر دوم یا دیگری مراجعه نماید.

## **ماده بیست و پنج: تاییدات فروشنده**

موارد زیر را فروشنده تأیید می‌نماید:

الف: تمام اسناد و مدارک موضوع ماده ۳۵ قرارداد را مطالعه نموده و از مفاد آن کاملاً آگاه شده است.

ب: نسبت به تأمین کالای موضوع قرارداد و قطعات و مواد اولیه آن در محل یا از نقاط دیگر اطمینان یافته است.

پ: از قوانین و مقررات مربوط به مالیات‌ها، عوارض، حقوق ورودی کالا و بیمه کارکنان و دیگر قوانین و مقررات که تا تاریخ تسلیم پیشنهاد معمول و مجرا بوده است، کاملاً مطلع بوده و متعهد است که همه آنها را رعایت کند. در هر حال مسئولیت رعایت قوانین و مقررات یاد شده و هزینه‌های آن بر عهده فروشنده است.

ت: در تهیه پیشنهاد قیمت، سود مورد نظر خود و تمام هزینه‌های ناشی از مفاد بندهای بالا را به کلیه هزینه‌های مرتبط با فرایند تولید و نگهداری کالا، در نظر گرفته و از هیچ بابت حق درخواست اضافه پرداختی ندارد. همچنین فروشنده تأیید می‌نماید که هنگام تسلیم پیشنهاد، از مشخصات و نحوه تأمین و تحویل موضوع قرارداد اطلاع کامل دارد و هیچ امر مجهولی باقی نمانده است که بعداً مستند به جهل عنوان شود.

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

**ج:** در صورتی که بر اساس مفاد پیوست شماره دوازده، حضور نماینده فروشنده در زمان نصب جهت اطمینان از رعایت ضوابط کیفی دوره گارانتی مورد نیاز باشد، فروشنده موظف است بدون اخذ هزینه مجزا تعهدات مندرج در پیوست مذکور را به انجام رساند.

### **ماده بیست و شش: صورت حساب قطعی**

**الف:** صورت حساب قطعی قرارداد شامل دو بخش صورت حساب قطعی کارکرد و صورت حساب قطعی تعدیل می‌باشد.

**ب:** فروشنده حداکثر تا یک ماه پس از تحویل کلیه کالاهای موضوع قرارداد صورت حساب قطعی کارکرد با لحاظ کلیه کالاهای تحویلی، به همراه تمام اسناد و مدارک باقیمانده (از قبیل نقشه‌ها، مستندات فنی، مدارک بازرسی و آزمایش کالا، دستورالعمل‌های نگهداری، راه‌اندازی و بهره برداری از کالا، مدارک مرتبط با بیمه نامه‌ها و هر نوع سند و مدرک دیگری که در قرارداد به آنها اشاره شده است) را تهیه و به دستگاه نظارت ارائه می‌نماید. دستگاه نظارت حداکثر ظرف مدت پنج روز کاری موارد را بررسی و در صورت تایید به خریدار ارسال می‌نماید. خریدار مطابق ماده ۶ نسبت به پرداخت حداقل ۹۰ درصد مجموع کارکرد قطعی (با توجه به وضعیت تاخیرات، تعدیل و سایر شرایط قرارداد) اقدام نموده و تسویه کامل مابه‌التفاوت صورت حساب کارکرد قطعی بر اساس ضوابط ماده ۲۷ انجام می‌گردد. لازم به ذکر است پرداخت سایر مطالبات قراردادی فروشنده مانند صورت حساب‌های تعدیل موقت به صورت کامل بر اساس بند "ب" ماده ۶ انجام می‌شود.

**پ:** در صورت شمول دستورالعمل تعدیل آحاد بهای پیمان به قرارداد، فروشنده حداکثر ظرف ۱۵ روز کاری پس از اعلام شاخص‌های تعدیل قطعی آخرین دوره کارکرد نسبت به ارسال صورت حساب قطعی تعدیل اقدام می‌نماید و طبق ضوابط ماده ۶ به طور کامل به فروشنده پرداخت و یا از مطالبات وی کسر می‌گردد.

### **ماده بیست و هفت: تسویه حساب**

**الف:** خریدار حداکثر ظرف مدت پانزده روز کاری پس از تایید صورت حساب قطعی (کارکرد و تعدیل) نسبت به تهیه صورت حساب نهایی شامل کلیه موارد پرداختی به فروشنده از قبیل کارکرد قراردادی، مبالغ قطعی تعدیل، هزینه تاخیر تعهدات مالی خریدار و همچنین کلیه جرائم و هزینه‌های مرتبط قراردادی مانند جریمه تاخیر در تحویل کالا را تهیه و به فروشنده ارسال می‌نماید. فروشنده ضمن بررسی صورت حساب مربوطه در صورت تایید، صورت حساب را به خریدار ارسال کرده و در صورت عدم تایید موارد اصلاحی را ظرف مدت هفت روز کاری به خریدار اعلام می‌نماید. خریدار حداکثر ظرف مدت ده روز کاری موارد را بررسی و نظر نهایی خود را به فروشنده اعلام می‌نماید. در صورت عدم توافق طرفین در تایید صورت حساب نهایی، مبالغ مورد نظر خریدار اعمال حساب گردیده و به فروشنده پرداخت و یا از مطالبات وی کسر می‌گردد و فروشنده می‌تواند بر اساس ماده ۳۲ اقدام نماید.

**ب:** هرگاه بر اساس صورت حساب نهایی موضوع بند "الف"، فروشنده بستانکار شود، طلب او طبق مراحل بند "الف"، پرداخت می‌گردد و تضمین انجام تعهدات فروشنده در پایان دوره تضمین بر اساس ماده ۱۰ آزاد می‌شود.

**پ:** هرگاه بر اساس صورت حساب نهایی موضوع بند "الف"، فروشنده بدهکار شود، مکلف است که در مدت پانزده روز کاری از تاریخ تایید صورت حساب نهایی طبق مراحل بند "الف"، طلب خریدار را بپردازد و اگر از این پرداخت استنکاف ورزد یا تاخیر نماید، خریدار حق دارد بدون انجام تشریفات قضایی طلب خود را از محل مطالبات و کلیه تضامین فروشنده در این قرارداد وصول نموده و اگر مبالغ مذکور تکافو ننماید، خریدار از محل مطالبات و یا سپرده‌های قابل آزادسازی متعلق به فروشنده در سایر قراردادها نزد خود تسویه نموده و فروشنده هیچگونه اعتراضی در این خصوص نخواهد داشت. در صورت عدم تکافوی اقدامات مذکور خریدار از طریق مراجعه به محاکم قضایی و یا سایر قوانین جاری کشور از دیگر دارایی‌های وی وصول می‌نماید.

**ت:** تاریخ تسویه مبالغ موضوع این ماده مبنای تاریخ تسویه حساب قرارداد خواهد بود. همچنین از تاریخ مذکور، فروشنده هرگونه ادعایی علیه خریدار را در رابطه با قرارداد از خود سلب می‌نماید، مگر در مورد ادعاهایی که قبل از تأیید صورت حساب نهایی مطرح کرده باشد، اما حل و فصل آن توسط دو طرف طبق ماده ۳۲ تا تاریخ مذکور به سرانجام نرسیده باشد و یا مواردی که پس از امضای صورت حساب نهایی توسط فروشنده، ایجاد گردیده است.

### **ماده بیست و هشت: عدم واگذاری قرارداد**

**الف:** فروشنده حق انتقال یا واگذاری کلی قرارداد به شخص ثالث را ندارد.

**ب:** فروشنده نمی‌تواند بدون موافقت و اجازه کتبی خریدار قسمت یا قسمت‌هایی از قرارداد را به غیر واگذار کند.

**پ:** فروشنده برای تأمین کالاهای که نام تولیدکننده آنها در فهرست منبع تهیه موضوع ماده ۲۹ درج شده است نیازی به اخذ موافقت خریدار ندارد.

**ت:** واگذاری قرارداد بر اساس ضوابط بند "ب" نباید به صورتی باشد که از پیشرفت کار طبق آخرین برنامه زمان‌بندی مصوب بکاهد و تحت هیچ شرایطی از مسئولیت و تعهدات فروشنده در قبال خریدار نخواهد کاست.

### **ماده بیست و نه: منبع تهیه**

**الف:** فروشنده می‌تواند با رعایت ضوابط «قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی»، کالاهای موضوع قرارداد را از هر یک از تولیدکنندگان مندرج در فهرست تولیدکنندگان مجاز (منبع تهیه) مندرج در پیوست شماره هفت، بدون هرگونه تبعات مالی تأمین نماید.

**ب:** تأمین هر نوع کالا از بیش از یک تولیدکننده مندرج در پیوست شماره هفت، بدون تأیید خریدار مجاز نمی‌باشد.

**پ:** در صورت ایجاد محدودیت‌هایی خارج از قصور فروشنده که منجر به عدم امکان تأمین کالا از تولیدکنندگان مندرج در فهرست منبع تهیه (پیوست شماره هفت) گردد، فروشنده می‌تواند پیشنهاد الحاق تولیدکننده جدید به فهرست مذکور را به خریدار ارائه نماید. خریدار می‌تواند با کسب نظر از دستگاه نظارت، در صورت عدم کاهش کیفیت، کارایی، قیمت و مشخصات فنی کالا، نسبت به تأیید تولیدکننده جدید اقدام نماید. فهرست اصلاحی منبع تهیه پس از تأیید خریدار، با ابلاغ به فروشنده، به قرارداد الحاق می‌گردد.

### **ماده سی: ممنوعیت‌های قانونی**

فروشنده اقرار می‌نماید که مشمول ممنوعیت مندرج در قانون منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلسین و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۲۲ دی ماه سال ۱۳۳۷ و اصلاحیه‌های بعدی آن نمی‌باشد. در صورتی که خلاف آن برای خریدار محرز شود، قرارداد فسخ شده و طبق ضوابط ماده ۲۴ اقدام می‌گردد. همچنین فروشنده متعهد به افشاء سمت و میزان سهم (در شرکت‌های سهامی خاص) متعلق به اشخاص و اقرباء موضوع ماده ۱ و تبصره ۱ آن ماده در قانون یاد شده در شرکت خود می‌باشد.

### **ماده سی و یک: کسورات قانونی**

پرداخت هرگونه مالیات (بجز مالیات بر ارزش افزوده)، عوارض و بیمه در ارتباط با اجرای قرارداد بعهده فروشنده می‌باشد. تبصره: پرداخت مبلغ مالیات برارزش افزوده توسط خریدار منوط به ارائه گواهی ثبت نام مؤدی مالیات بر ارزش افزوده خواهد بود.

## **ماده سی و دو: حل اختلافات**

در صورتی که اختلافاتی بین خریدار و فروشنده بروز کند که از راه مذاکره طرفین قابل حل نباشد، اعم از اینکه مربوط به اجرای موضوع قرارداد و یا مربوط به تفسیر و تعبیر هر یک از مواد قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن باشد، به شرح زیر اقدام می‌گردد:

**الف:** چنانچه اختلاف ناشی از تفسیر مواد قرارداد باشد طرفین می‌توانند طبق نظر شرکت توانیر عمل نمایند.

**ب:** در صورتی که اختلاف خارج از موضوع بند "الف" باشد و طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق رفع نمایند، موضوع به هیأت حل اختلاف متشکل از نماینده شرکت توانیر و نمایندگان دو طرف قرارداد، ارجاع می‌شود.

**پ:** در صورتی که نسبت به مورد اختلاف در هیأت حل اختلاف (ظرف دو ماه از ارجاع هر یک از طرفین) توافق حاصل نشود و یا اینکه فروشنده در هر مرحله تمایل به رفع اختلاف طبق ضوابط بند "الف" و "ب" را نداشته باشد، طرفین می‌توانند از طریق مراجعه به مراجع صالحه قانونی محل اقامتگاه قانونی خریدار، نسبت به حل و فصل اختلاف اقدام نمایند.

**ت:** فروشنده ملزم است که تا حل اختلاف، تعهداتی را که به موجب قرارداد برعهده دارد اجرا نماید. در غیر اینصورت خریدار به تشخیص خود طبق قرارداد نسبت به فروشنده عمل خواهد نمود.

## **ماده سی و سه: تغییر قوانین و مقررات**

**الف:** هرگاه پس از آخرین مهلت ارائه پیشنهاد قیمت فروشنده در فرایند ارجاع کار، قوانین و مقرراتی در کشور جمهوری اسلامی ایران وضع شود که در اجرای مفاد قرارداد کلاً یا بعضاً موثر واقع گردد، فروشنده به اقتضای مورد، ذیحق به دریافت یا مکلف به پرداخت وجه افزایش یافته یا کاهش یافته، خواهد بود.

**ب:** در صورتی که پس از آخرین مهلت ارائه پیشنهاد قیمت فروشنده در فرایند ارجاع کار، قوانین و مقررات جدیدی وضع شود که در مدت تولید، تأمین یا تحویل کالا موثر باشد، مدت قرارداد قابل تغییر خواهد بود.

**پ:** تغییر قیمت‌های ناشی از تورم‌های سالیانه، تغییر قیمت ارز، فلزات و سایر مواد اولیه و افزایش حقوق و دستمزد (خارج از ضوابط بند "الف") صرفاً بر اساس ضوابط ماده ۸ محاسبه و مبنای عمل قرار گرفته و مشمول ضوابط این ماده نمی‌گردد.

**ت:** هرگاه پس از تسلیم پیشنهاد قیمت، قوانین و مقرراتی وضع شود که میزان حقوق ورودی کالا را تغییر دهد یا حقوق دولتی و عوارض جدیدی وضع شود که در ارتباط با کالای موضوع قرارداد به فروشنده تعلق گیرد، هزینه‌های ناشی از تغییرات حقوق ورودی یا حقوق و عوارض جدید بر حسب مورد با توجه به مستندات مربوطه مشمول ضوابط بند "الف" می‌گردد.

**ث:** اعمال حساب هزینه‌های موضوع این ماده صرفاً در صورت احراز عدم همپوشانی با روش تعدیل موضوع ماده ۸، انجام می‌پذیرد.

## **ماده سی و چهار: نشانی طرفین**

خریدار نشانی خود را یزد، میدان امام حسین، بلوار دانشجو، جنب دانشگاه علم و هنر با کد پستی ۸۹۱۶۷۱۳۳۳۸ و فروشنده نشانی خود را تهران، خیابان ولیعصر، مجتمع نور تهران، طبقه ۶، واحد ۱۸۱۰ با کدپستی ۱۴۱۶۷۹۹۹۳۱ بین نموده است. هر گاه یکی از طرفین قرارداد نشانی خود را تغییر دهد باید موضوع را حداقل ظرف مدت ده روز کاری قبل از تغییر نشانی کتباً به طرف دیگر اطلاع دهد و تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر ابلاغ نشده، کلیه نامه‌هایی که به نشانی مذکور با پست سفارشی ارسال و یا با اخذ رسید تحویل خواهد شد، ابلاغ شده تلقی می‌گردد.

## **ماده سی و پنج: اسناد و مدارک قرارداد**

**الف:** این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر است:

۱: موافقت‌نامه (شامل ۳۵ ماده)

**۲: پیوست‌ها شامل:**

پیوست شماره یک : مشخصات فنی کالا و نقشه‌ها

پیوست شماره دو: استانداردها

پیوست شماره سه: فهرست مقادیر و ریز قیمت‌ها

پیوست شماره چهار: ملحقات فهرست بها، شامل کلیات و مقدمه فصول مربوطه

پیوست شماره پنج: برنامه زمان‌بندی تحویل کالا

پیوست شماره شش : تعدیل

پیوست شماره هفت : منبع تهیه

پیوست شماره هشت : شرایط بسته بندی کالا

پیوست شماره نه: دستورالعمل بازرسی و آزمایش

پیوست شماره ده : آموزش

پیوست شماره یازده : ساختار برنامه زمانبندی تفصیلی و گزارش‌های پیشرفت کار

پیوست شماره دوازده: سایر تعهدات فنی فروشنده

پیوست شماره سیزده: تعهدنامه‌ها

پیوست شماره چهارده : فرم‌ها، شامل نمونه صورتمجلس تحویل کالا و نمونه ضمانت‌نامه انجام تعهدات و غیره.

**ب:** هرگاه بین مفاد و مضمون اسناد قرارداد تناقض و یا اختلاف بروز کند، به شرح زیر اقدام می‌شود:

**۱:** موافقت‌نامه (بجز در موارد ۲ و ۳ این بند) بر سایر اسناد اولویت دارد.

**۲:** هرگاه اختلاف مربوط به مشخصات فنی باشد، پیوست شماره یک بر سایر اسناد اولویت دارد و در موارد مسکوت در پیوست

شماره یک، مقدمه فصول فهرس بهای مورد استفاده مندرج در پیوست شماره چهار، مبنای عمل می‌باشد.

**۳:** هرگاه اختلاف در مورد بهای کالا باشد، در خصوص بهای کل قرارداد، مبلغ (به حروف) مندرج در موافقت‌نامه و در خصوص

جزئیات بها، قیمت فصول و قیمت ردیف‌ها (به ترتیب) مندرج در پیوست شماره سه بر سایر اسناد اولویت دارند.

**پ:** هر جا که معنای عبارت ایجاب کند کلمات مفرد معنای جمع و کلمات جمع معنای مفرد دارند. منظور از روز و ماه، روز و

ماه تقویمی و شمسی است و تاریخ‌ها طبق تقویم رسمی کشور است.

**ت:** این قرارداد شامل ۳۵ ماده و ۱۴ پیوست و در ۵ نسخه تنظیم گردیده که کلیه نسخ قرارداد دارای اعتبار واحد می‌باشند.

صاحبان امضای مجاز دو طرف قرارداد			
خریدار	محل امضا	فروشنده	محل امضا
علی محمد فتح آبادی معاون بهره برداری		شادی سادات دورفرد مدیرعامل	
احمد خضر آبادی عضو هیئت مدیره			
سیف الله افضلیان تبار واحد درخواست کننده			

محل پاراف ها

--

**پیوست شماره یک : مشخصات فنی کالا و نقشه‌ها**

- فصل اول: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای قدرت نوع LTB420
- فصل دوم: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای قدرت نوع HPL245
- فصل سوم: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای قدرت نوع EDF72.5
- فصل چهارم: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای فشار متوسط نوع VP4
- فصل پنجم: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای قدرت نوع LTB (۷۲،۵-۱۴۵-۲۴۵)
- فصل ششم: قطعات یدکی لازم برای سکسیونرهای نوع NSA

توجه: در این مشخصات فنی، قطعات یدکی به همراه شماره فنی آنها ذکر شده است. در صورت مشاهده مغایرت با شماره های فنی قید شده در جدول مقادیر و قیمت ها با این مشخصات، اولویت با شماره های جدول مقادیر و قیمت ها خواهد بود.

**پیوست شماره دو: استانداردها**

فروشنده ملزم به رعایت استانداردهای وزارت نیرو و توانیر و همچنین آخرین نسخه‌های استانداردهای مربوط به تجهیزات موضوع قرارداد، می‌باشد.

**پیوست شماره سه: فهرست مقادیر و ریز قیمت‌ها**

جدول جزئیات برآورد قطعات یدکی مورد نیاز برای کلید و سکسیونر						
ردیف	نام کالا	شماره فنی	مقدار	واحد	قیمت واحد به ریال	قیمت کل به ریال
<b>قدرت نوع فصل اول: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای LTB420</b>						
1	گیربکس تک موتور ۱۱۰ ولت	2361113-AS	1	عدد	۷۲۵،۹۸۶،۵۹۰	۷۲۵،۹۸۶،۵۹۰
2	کنتاکتور (Q1) BLG 110-125 V	5351749-2	2	عدد	۲۲،۲۴۹،۴۷۰	۴۴،۴۹۸،۹۴۰
3	ضامن قطع BLG	5436009-AD	1	عدد	۵۱۰،۸۹۱،۵۷۰	۵۱۰،۸۹۱،۵۷۰
4	ضامن وصل BLG	5436009-V	1	عدد	۳۷۷،۰۲۵،۷۵۰	۳۷۷،۰۲۵،۷۵۰
5	استارتر BLG110 V و کمکی (F1)	55760760-2	2	عدد	۳۱،۱۷۹،۰۲۷۰	۶۲،۳۵۸،۵۴۰
6	کلید گردان سه	LA400518-1	10	عدد	۱۰،۱۹۰،۵۵۰	۱۰۱،۹۰۵،۵۰۰

حالت						
7	کلید گردان شارژ و دشارژ	LA400521-1	10	عدد	۶,۲۶۱,۹۳۰	۶۲,۶۱۹,۳۰۰
8	لیمیت سوئیچ bw2	5275852-3	5	عدد	۲۹,۸۳۹,۸۰۰	۱۴۹,۱۹۹,۰۰۰
9	لیمیت سوئیچ bw1	5275852-4	5	عدد	۴۱,۲۱۱,۱۵۰	۲۰۶,۰۵۵,۷۵۰
10	کنتاکت کمکی bg2	5218736-15	5	عدد	۶۵,۸۱۲,۳۸۰	۳۲۹,۰۶۱,۹۰۰
11	کنتاکت کمکی bg1	5218736-5	5	عدد	۱۳۰,۸۹۵,۳۷۰	۶۵۴,۴۷۶,۸۵۰
	جمع مقداری		47			
	مجموع قیمت فصل ۱					۳,۲۲۴,۰۷۹,۶۹۰

### فصل دوم: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای قدرت نوع HPL245

1	گیربکس دو موتور ۱۱۰ ولت	2361113-AT	1	عدد	۱۰,۵۱,۷۳۶,۱۰۰	۱۰,۵۱,۷۳۶,۱۰۰
2	کلید مینیاتوری و کمکی (F2)	5344027-61	3	عدد	۲۱,۱۲۸,۹۴۰	۶۳,۳۸۶,۸۲۰
3	ضامن قطع BLG	5436009-AD	1	عدد	۵۱۰,۸۹۱,۵۷۰	۵۱۰,۸۹۱,۵۷۰
4	ضامن وصل BLG	5436009-V	1	عدد	۳۷۷,۰۲۵,۷۵۰	۳۷۷,۰۲۵,۷۵۰
5	کلید گردان شارژ و دشارژ	LA400521-1	1	عدد	۶,۲۶۱,۹۳۰	۶,۲۶۱,۹۳۰
6	استارتر BLG110 V و کمکی (F1)	55760760-2	2	عدد	۳۱,۱۷۹,۲۷۰	۶۲,۳۵۸,۵۴۰
7	گیربکس تک موتور ۱۱۰ ولت	2361113-AS	1	عدد	۷۲۵,۹۸۶,۵۹۰	۷۲۵,۹۸۶,۵۹۰
	جمع مقداری		10			
	مجموع قیمت فصل ۲					۲,۷۹۷,۶۴۷,۳۰۰

### فصل سوم: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای قدرت نوع EDF72.5

1	دانسیت سوئیچ	5663173-2	3	عدد	۱۰,۵۱,۷۳۶,۱۰۰	۱۰,۵۱,۷۳۶,۱۰۰
2	مجموعه کوپل قطع و وصل FSA	5275853-3	3	عدد	۲۱,۱۲۸,۹۴۰	۶۳,۳۸۶,۸۲۰
3	مجموعه کوپل قطع FSA	5275853-4	3	عدد	۵۱۰,۸۹۱,۵۷۰	۵۱۰,۸۹۱,۵۷۰
4	هیتر ۷۰ وات	5291805-2	10	عدد	۳۷۷,۰۲۵,۷۵۰	۳۷۷,۰۲۵,۷۵۰
5	کلید مینیاتوری	5344027-30	5	عدد	۶,۲۶۱,۹۳۰	۶,۲۶۱,۹۳۰

					و کمکی ( F3) FSA110-125V	
۶۰,۸۸۵,۰۰۰	۱۰,۱۴۷,۵۰۰	عدد	6	LA400517-1	کلید گردان دو حالت	6
۶۱,۱۴۳,۳۰۰	۱۰,۱۹۰,۵۵۰	عدد	6	LA400518-1	کلید گردان سه حالت	7
۲۲۹,۲۴۰,۰۲۰	۲۲۹,۲۴۰,۰۲۰	عدد	1	PS15975-2	مجموعه گیربکس با موتور ۱۱۰	8
۱۴۳,۶۴۹,۲۴۰	۱۴۳,۶۴۹,۲۴۰	عدد	1	PSLA2004 10-A	ن مجموعه ضامن قطع FSA	9
۱۲۷,۲۹۲,۷۰۰	۱۲۷,۲۹۲,۷۰۰	عدد	1	PSLA2004 16-A	ن مجموعه ضامن وصل FSA	10
۱۶,۱۲۰,۳۸۰	۱۶,۱۲۰,۳۸۰	عدد	1	5619765-2	رله ( K1) < (K2) VDC ۱۱۰ FSA	11
۱۶۴,۷۹۵,۴۰۰	۸۲,۳۹۷,۷۰۰	عدد	2	5218735-A	مجموعه کنتاکت کمکی	12
۶۳,۳۸۶,۸۲۰	۲۱,۱۲۸,۹۴۰	عدد	3	5344027-61	کلید مینیاتوری و کمکی (F4)	13
۲۱۱,۵۶۲,۴۶۰	۱۰۵,۷۸۱,۲۳۰	عدد	2	5438072-AE	مجموعه لیمیت سوئیچ (S3)	14
۱۲۹,۷۵۲,۷۰۰	۱۲,۹۷۵,۲۷۰	عدد	10	5691851-1	شمارنده	15
			57		جمع مقداری	
۳,۲۴۸,۱۰۷,۷۴۰					مجموع قیمت فصل ۳	

### فصل چهارم: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای فشار متوسط نوع VP4

۹۱۰,۴۷۶,۷۵۰	۹۱۰,۴۷۶,۷۵۰	عدد	1	88170110 R0102	Embedded Pole 24kV-1600A-25kA	1
۸۱,۷۷۰,۴۰۰	۴۰,۸۸۵,۲۰۰	عدد	2	7004590P 0105	بوبین ۱۱۰ وصل	2
۸۰,۷۲۷,۳۶۰	۴۰,۳۶۳,۶۸۰	عدد	2	7004590P 0115	بوبین ۱۱۰ قطع	3
۴۹,۹۲۹,۳۹۰	۱۶,۶۴۳,۱۳۰	عدد	3	7002397R 0122	کنتاکت کمکی	4
۴۹,۹۲۹,۳۹۰	۱۶,۶۴۳,۱۳۰	عدد	3	7002397R 0121	کنتاکت کمکی	5
۳۹۳,۴۴۵,۰۲۰	۱۹۶,۷۲۲,۵۱۰	عدد	2	0940084P 0135	موتور گیربکس دار AC/DC ۱۱۰	6

7	نمراتور	7003094P 0101	10	عدد	۱۲,۹۱۵,۰۰۰	۱۲۹,۱۵۰,۰۰۰
8	بوبین بلوکینگ ۱۱۰ ولت	9478103P 0105	2	عدد	۸,۱۰۶,۹۳۰	۱۶,۲۱۳,۸۶۰
	جمع مقداری		25			
	مجموع قیمت فصل ۴					۱,۷۱۱,۶۴۲,۱۷۰

### نوع قدرت فصل پنجم: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای LTB (72.5-145-245)

1	دانسیته سوئیچ	16915	2	عدد	۴۸۳,۲۲۲,۷۲۰	۹۶۶,۴۴۵,۴۴۰
2	موتور BLK110- 125 V	1HSB5344 60-1	1	عدد	۱۶۹,۹۹۷,۰۷۰	۱۶۹,۹۹۷,۰۷۰
3	گیربکس BLK-LTBD	1HSB5323 61-A	1	عدد	۴۷۹,۹۱۴,۰۲۰	۴۷۹,۹۱۴,۰۲۰
4	کنتاکت کمکی BLK	1HSB5352 18-B	1	عدد	۲۱۲,۲۷۰,۹۴۰	۲۱۲,۲۷۰,۹۴۰
5	کلید مینیاتوری و کمکی ۱۱۰ ولت	5344027- 35	1	عدد	۲۴,۶۹۵,۹۴۰	۲۴,۶۹۵,۹۴۰
6	کلید مینیاتوری و کمکی	5344027- 61	1	عدد	۲۱,۱۲۸,۹۴۰	۲۱,۱۲۸,۹۴۰
7	کنتاکتور با کمکی BLK110- 125V	5351749- 18	1	عدد	۴۷,۵۸۲,۵۵۰	۴۷,۵۸۲,۵۵۰
8	میکروسوئیچ A۱۰, V۲۵۰, برای شارژ فتر مکانیزم LTB		5	عدد	۱۶,۸۰۳,۰۳۰	۸۴,۰۱۵,۱۵۰
	جمع مقداری		13			
	مجموع قیمت فصل ۵					۲,۰۰۶,۰۵۰,۰۵۰

### فصل ششم: قطعات یدکی لازم برای سکسیونرهای نوع NSA

1	کنتاکت ماده NSA245/3 150 برای ۲۴۵	PS521173 0-V	1	عدد	۵۷۰,۷۳۱,۰۷۰	۵۷۰,۷۳۱,۰۷۰
2	مجموعه کنتاکت نر NSA245 برای ۲۴۵	PS521173 1-V	1	عدد	۶۰۶,۵۰۵,۶۲۰	۶۰۶,۵۰۵,۶۲۰
3	کنتاکت ثابت ارت NSA245	PS521173 6-D	1	عدد	۸۹,۱۹۲,۲۲۰	۸۹,۱۹۲,۲۲۰

					برای ۲۴۵	
۱۴۱,۸۱۱,۶۲۰	۱۴۱,۸۱۱,۶۲۰	عدد	1	2657976-AE	کنتاکت متحرک ارت NSA245 برای ۲۴۵	4
۴۸۷,۰۸۰,۰۰۰	۴۸۷,۰۸۰,۰۰۰	عدد	1	PS521173 0-AA	مجموعه کنتاکت ماده NSA145/1 600 برای ۱۴۵	5
۵۲۷,۶۷۰,۰۰۰	۵۲۷,۶۷۰,۰۰۰	عدد	1	5211731- AB	کنتاکت نر NSA145/1 600 برای ۱۴۵	6
۲۴۵,۵۶۲,۱۲۰	۲۴۵,۵۶۲,۱۲۰	عدد	1	5211738- BG	کنتاکت ثابت و متحرک NSA145/1 600 برای ۱۴۵	7
۳۷۶,۷۱۲,۱۰۰	۳۷۶,۷۱۲,۱۰۰	عدد	1	PS265691 9-E	مجموعه کنتاکت ماده NSA145/1 250 برای ۱۴۵	8
۳۳۰,۶۹۵,۳۴۰	۳۳۰,۶۹۵,۳۴۰	عدد	1	PS521173 1-AA	مجموعه کنتاکت نر NSA145/1 250 برای ۱۴۵	9
۲۱۷,۷۶۹,۰۴۰	۲۱۷,۷۶۹,۰۴۰	عدد	1	5211708-E	کنتاکت ثابت و متحرک NSA145/1 250 برای ۱۴۵	10
۵۴,۰۱۲,۹۹۰	۵۴,۰۱۲,۹۹۰	عدد	1	1HSB3052 18-11	کنتاکت کمکی BCH,BCM, 12+12	11
۱۰۵,۶۴۴,۷۰۰	۲۱,۱۲۸,۹۴۰	عدد	5	5344027- 61	کلید مینیاتوری و کمکی	12
۱۷۲,۴۹۵,۲۰۰	۳۴,۴۹۹,۰۴۰	عدد	5	5619758-2	رله ۱۱۰ V DC	13
			21		جمع مقداری	
۳,۹۲۵,۸۸۲,۰۲۰					مجموع قیمت فصل ۶	
<b>فصل هفتم: سایر قطعات</b>						
۳۲۶,۰۴۵,۹۴۰	۳۲۶,۰۴۵,۹۴۰	عدد	1	5256707- BN	دمپر وصل	1

۱۶۶,۶۱۲,۱۱۰	۱۶۶,۶۱۲,۱۱۰	عدد	1	5256707-BR	دمپر HPL245	2
۱۳۸,۶۲۹,۶۱۰	۱۳۸,۶۲۹,۶۱۰	عدد	1	5256707-BP	مجموعه ضربه گیر HPL245	3
۱۱۸,۴۷۳,۶۰۰	۱۱۸,۴۷۳,۶۰۰	عدد	1	5256707-BX	دمپر LTB245	4
۱۵۵,۴۰۸,۰۴۰	۱۵۵,۴۰۸,۰۴۰	عدد	1	5256707-BU	مجموعه دمپر BLG	5
۱۷۴,۳۰۲,۰۷۰	۱۷۴,۳۰۲,۰۷۰	عدد	1	1HSB5352 56-A	دمپر BLK245	6
۲۴۲,۴۲۳,۱۶۰	۲۴۲,۴۲۳,۱۶۰	عدد	1	1HSB5352 56-C	دمپر BLK72.5- 145	7
۶۹,۲۶۸,۶۸۰	۱,۷۷۶,۱۲۰	عدد	39	16800	بوش_ ۱۶۸۰۰	8
۱,۲۳۹,۸۴۰	۳۴,۴۴۰	عدد	36	21542527- 114	خار دینامیکی_ ۲۱۵۴۲۵۲۷- ۱۱۴	9
۴۳,۳۲۷,۹۸۰	۲,۴۰۷,۱۱۰	عدد	18	16799	پین_ ۱۶۷۹۹	10
۱,۹۲۶,۱۸۰	۱۰۷,۰۱۰	عدد	18	21542526- 130	خار دینامیکی ۳۰ (شفت)	11
۵,۵۱۰,۴۰۰	۲۷۵,۵۲۰	لیتر	20	11737011- 124	روغن گیربکس BLK	12
۴۶۰,۵۲۳,۰۷۰	۱۵۳,۵۰۷,۶۹۰	عدد	3	5231800-A	نگهدارنده تیغه کنتاکت A۱۲۵۰	13
۵۲۵,۸۲۵,۰۰۰	۱۷۵,۲۷۵,۰۰۰	عدد	3	5215702-P	نگهدارنده بازوی کنتاکت A۱۶۰۰	14
۷۰۹,۶۹۷,۷۰۰	۲۳۶,۵۶۵,۹۰۰	عدد	3	5215702-N	نگهدارنده تیغه کنتاکت A۳۱۵۰	15
۹۶,۳۴۵,۹۰۰	۹,۶۳۴,۵۹۰	عدد	10	283316	بوبین قطع ۱۱۰ ولت DC	16
۹۶,۳۴۵,۹۰۰	۹,۶۳۴,۵۹۰	عدد	10	283316	بوبین وصل ۱۱۰ ولت DC	17
۸۹,۶۱۷,۸۰۰	۸,۹۶۱,۷۸۰	عدد	10	467917.00 2	کلید گردان سه طبقه	18
۱۰۱,۴۷۵,۰۰۰	۱۰,۱۴۷,۵۰۰	عدد	10	467917.00 3	کلید گردان چهار طبقه	19
۱۰۵,۹۳۹,۹۰۰	۱۰,۵۹۳,۹۹۰	عدد	10	-	نمرا تور (شمارنده )	20
۵۲,۳۴۸,۸۰۰	۵,۲۳۴,۸۸۰	عدد	10	283768.00 1	تسمه دنده دار	21
			204		جمع مقداری	
۳,۶۸۱,۲۸۶,۶۸۰					جمع ناخالص	

## جمع نهایی کل بخش ها

۲۰:۵۹۴:۶۹۵:۶۵۰					مجموع قیمت کل بخش ها (ناخالص)	
----------------	--	--	--	--	-------------------------------------	--

جمع کل به ریال : ۲۰،۵۹۴،۶۹۵،۶۵۰ ریال

جمع کل به حروف : بیست میلیارد و پانصد و نود و چهار میلیون و ششصد و نود و پنج هزار و ششصد و پنجاه ریال

پیوست شماره چهار: ملحقات فهرست بها، شامل کلیات و مقدمه فصول مربوطه  
مصادق ندارد.

پیوست شماره پنج: برنامه زمان بندی تحویل کالا  
مصادق ندارد.

## پیوست شماره شش: تعدیل

الف: این قرارداد مشمول ضوابط بخشنامه نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان ها به شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ و اصلاحات بعدی آن می باشد.

ب: دوره مبنای تعدیل قرارداد، دوره سه ماهه اول سال ۱۴۰۳ است.

تبصره: تاریخ دوره انجام کار در محاسبه تعدیل، تاریخ ورود کالا به انبار خریدار خواهد بود.

## جدول تعدیل قیمت قطعات یدکی مورد نیاز برای کلید و سکسیونر

ردیف	نام کالا	شماره فنی	عنوان فهرست بها	شماره فصل	موضوع فصل
<b>قدرت نوع فصل اول: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای LTB420</b>					
1	گیربکس تک موتور ۱۱۰ ولت	2361113-AS	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
2	کنتاکتور (Q1) BLG 110-125 V	5351749-2	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
3	ضامن قطع BLG	5436009-AD	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
4	ضامن وصل BLG	5436009-V	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
5	استارتر BLG110 V و کمکی (F1)	55760760-2	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
6	کلید گردان سه حالته	LA400518-1	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
7	کلید گردان شارژ و دشارژ	LA400521-1	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
8	لیمیت سوئیچ bw2	5275852-3	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
9	لیمیت سوئیچ bw1	5275852-4	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
10	کنتاکت کمکی bg2	5218736-15	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
11	کنتاکت کمکی bg1	5218736-5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
<b>فصل دوم: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای قدرت نوع HPL245</b>					

1	گیربکس دو موتور ۱۱۰ ولت	2361113-AT	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
2	کلید مینیاتوری و کمکی (F2)	5344027-61	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
3	ضامن قطع BLG	5436009-AD	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
4	ضامن وصل BLG	5436009-V	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
5	کلید گردان شارژ و دشارژ	LA400521-1	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
6	استارتر BLG110 V و کمکی (F1)	55760760-2	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
7	گیربکس تک موتور ۱۱۰ ولت	2361113-AS	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت

### فصل سوم: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای قدرت نوع EDF72.5

1	دانسسته سوئیچ	5663173-2	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
2	مجموعه کوپل قطع و وصل FSA	5275853-3	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
3	مجموعه کوپل قطع FSA	5275853-4	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
4	هیتر ۷۰ وات	5291805-2	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
5	کلید مینیاتوری و کمکی (F3) FSA110- 125V	5344027-30	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
6	کلید گردان دو حالت	LA400517-1	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
7	کلید گردان سه حالت	LA400518-1	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت

		برق ۱۴۰۲			
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	PS15975-2	مجموعه گیربکس با موتور ۱۱۰	8
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	PSLA200410-A	ن مجموعه ضامن قطع FSA	9
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	PSLA200416-A	ن مجموعه ضامن وصل FSA	10
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5619765-2	رله (K1) (K2) VDC FSA ۱۱۰	11
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5218735-A	مجموعه کنتاکت کمکی	12
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5344027-61	کلید مینیاتوری و کمکی (F4)	13
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5438072-AE	مجموعه لیمیت سوئیچ (S3)	14
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5691851-1	شمارنده	15

### فصل چهارم: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای فشار متوسط نوع VP4

کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	88170110R0102	Embedded Pole 24kV-1600A-25kA	1
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	7004590P0105	بوبین ۱۱۰ وصل	2
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	7004590P0115	بوبین ۱۱۰ قطع	3
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	7002397R0122	کنتاکت کمکی	4
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	7002397R0121	کنتاکت کمکی	5
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	0940084P0135	موتور گیربکس دار AC/DC ۱۱۰	6

		برق ۱۴۰۲			
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	7003094P010 1	نمرا تور	7
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	9478103P010 5	بوبین بلو کینگ ۱۱۰ ولت	8

### نوع قدرت فصل پنجم: قطعات یدکی لازم برای کلیدهای (72.5-145-245) LTB

کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	16915	دانسسته سوئیچ	1
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	1HSB534460 -1	موتور BLK110- 125 V	2
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	1HSB532361 -A	گیربکس BLK- LTBD	3
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	1HSB535218 -B	کنتاکت کمکی BLK	4
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5344027-35	کلید مینیاتوری و کمکی ۱۱۰ ولت	5
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5344027-61	کلید مینیاتوری و کمکی	6
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5351749-18	کنتاکتور با کمکی BLK110-125V	7
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲		میکروسوئیچ A۱۰، ۷۲۵۰V، برای شارژ فتر مکانیزم LTB	8

### فصل ششم: قطعات یدکی لازم برای سکسیونرهای نوع NSA

سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	PS5211730-V	کنتاکت ماده NSA245/3150 برای ۲۴۵	1
سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	PS5211731-V	مجموعه کنتاکت نر NSA245 برای ۲۴۵	2
سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	PS5211736- D	کنتاکت ثابت ارت NSA245 برای ۲۴۵	3

سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	2657976-AE	کنتاکت متحرک ارت NSA245 برای ۲۴۵	4
سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	PS5211730-AA	مجموعه کنتاکت ماده NSA145/1600 برای ۱۴۵	5
سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5211731-AB	کنتاکت نر NSA145/1600 برای ۱۴۵	6
سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5211738-BG	کنتاکت ثابت و متحرک NSA145/1600 برای ۱۴۵	7
سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	PS2656919-E	مجموعه کنتاکت ماده NSA145/1250 برای ۱۴۵	8
سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	PS5211731-AA	مجموعه کنتاکت نر NSA145/1250 برای ۱۴۵	9
سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5211708-E	کنتاکت ثابت و متحرک NSA145/1250 برای ۱۴۵	10
سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	1HSB305218-11	کنتاکت کمکی BCH,BCM, 12+12	11
سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5344027-61	کلید مینیاتوری و کمکی	12
سکسیونر و تیغه زمین	6	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5619758-2	رله V DC ۱۱۰	13

### فصل هفتم: سایر قطعات

کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5256707-BN	دمپر وصل	1
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5256707-BR	دمپر HPL245	2
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5256707-BP	مجموعه ضربه گیر HPL245	3

4	دمپر LTB245	5256707-BX	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
5	مجموعه دمپر BLG	5256707-BU	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
6	دمپر BLK245	1HSB535256-A	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
7	دمپر BLK72.5- 145	1HSB535256-C	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
8	بوش ۱۶۸۰۰	16800	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	6	سکسیونر و تیغه زمین
9	خار دینامیکی ۱۱۴-۲۱۵۴۲۵۲۷	21542527-114	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	6	سکسیونر و تیغه زمین
10	پین ۱۶۷۹۹	16799	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	6	سکسیونر و تیغه زمین
11	خار دینامیکی ۳۰ (شفت)	21542526-130	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	6	سکسیونر و تیغه زمین
12	روغن گیربکس BLK	11737011-124	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
13	نگهدارنده تیغه کنتاکت A۱۲۵۰	5231800-A	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	6	سکسیونر و تیغه زمین
14	نگهدارنده بازوی کنتاکت A۱۶۰۰	5215702-P	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	6	سکسیونر و تیغه زمین
15	نگهدارنده تیغه کنتاکت A۳۱۵۰	5215702-N	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	6	سکسیونر و تیغه زمین
16	بوبین قطع ۱۱۰ ولت DC	283316	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
17	بوبین وصل ۱۱۰ ولت DC	283316	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	5	کلید قدرت
18	کلید گردان سه طبقه	467917.002	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی	5	کلید قدرت

		برق ۱۴۰۲			
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	467917.003	کلید گردان چهار طبقه	19
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	-	نمرا تور (شمارنده)	20
کلید قدرت	5	پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۲	283768.001	تسمه دنده دار	21

## جمع نهایی کل بخش ها

**پیوست شماره هفت : منبع تهیه**  
مصادق ندارد.

**پیوست شماره هشت : شرایط بسته بندی کالا**  
مصادق ندارد.

**پیوست شماره نه: دستورالعمل بازرسی و آزمایش**  
مطابق پیوست شماره ۱۲

**پیوست شماره ده : آموزش**  
مصادق ندارد.

**پیوست شماره یازده : ساختار برنامه زمانبندی تفصیلی و گزارش های پیشرفت کار**  
مصادق ندارد.

## پیوست شماره دوازده: سایر تعهدات فنی و غیر فنی فروشنده

### الف) تعهدات عمومی:

- ۱- فروشنده رسماً اعلام می‌نماید که مشمول ممنوعیت مندرج در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ و اصلاحیه‌های بعدی آن نمی‌باشد.
- ۲- پرداخت کلیه کسورات قانونی که به این قرارداد تعلق می‌گیرد به عهده فروشنده خواهد بود.
- ۳- فروشنده بدون موافقت و اجازه کتبی خریدار حق واگذاری یا انتقال بخشی از تعهدات موضوع قرارداد را به شخص ثالث ندارد.
- ۴- فروشنده متعهد می‌گردد در اجرای قرارداد، ماده ۵ قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی را رعایت نماید.
- ۵- چنانچه فروشنده طبق قرارداد هر یک از تعهدات خویش را به موقع انجام ندهد یا از انجام آن امتناع ورزد، خریدار راساً نسبت به اجرای آن تعهد اقدام نموده و هزینه مربوطه را به اضافه ۱۵٪ از محل تضمینهای وی، هر نوع مطالبات و سپرده‌ای که از وی نزد خود دارد یا سایر اموال و دارایی‌های وی، مستقیماً بدون احتیاج به اقدامات اداری و قضایی وصول می‌نماید.
- ۶- فروشنده تایید می‌نماید که مشخصات فنی و تعهدات مورد نظر خریدار و موضوع قرارداد را کاملاً مطالعه نموده و با اطلاع کامل از این مشخصات متعهد می‌گردد که مسئولیت هر نوع اشتباه و قصور در اجرای موضوع قرارداد را عهده‌دار بوده و عدم نظارت خریدار موجب سلب هیچگونه مسئولیتی از وی نخواهد شد.
- ۷- مسئولیت و هزینه بارگیری در مبداء، بیمه، حمل به عهده فروشنده و تخلیه در محل تحویل موضوع قرارداد به عهده خریدار می‌باشد.
- ۸- فروشنده موظف است موضوع استعلام بها را در محل انبار مرکزی خریدار به آدرس، کنار گذر یزد کرمان ۱۰۰۰ متر بعد از پایانه باربری، روبروی فولاد یزد، کدپستی: ۸۹۴۷۱۹۸۶۲۸، تلفن های ۰۳۵۳۳۰۱۳۶۰۱ و ۰۳۵۳۷۲۷۸۰۸۹ همراه با پکینگ لیست آن و چک لیست مشخصات کالای ارسال شده به خریدار تحویل نماید. در ضمن رییس انبار جناب آقای حسین شاهدی و مسئول انبار جناب آقای رضا شیخعلیشاهی می‌باشند. بدیهی است در صورت عدم ارایه پکینگ لیست یا چک لیست مذکور یا ناقص بودن آن، خریدار اجازه تخلیه تجهیزات/ محموله ارسالی را نخواهد داشت و عواقب آن به عهده فروشنده خواهد بود.

### ب) تعهدات حراستی:

- ۱- فروشنده متعهد می‌گردد در مدت قرارداد هرگونه تغییر و جابجایی مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره شرکت خود را بلافاصله به دفتر حراست و امور محرمانه خریدار اطلاع و مدارک مربوطه را ارایه نماید.
- ۲- هرگونه کسب منافع و یا همکاری کلیه کارکنان وزارت نیرو و شرکتهای زیرمجموعه، خارج از وظایف و مسئولیت‌های شغلی و ضوابط و چارچوب‌های اداری، با اشخاص حقیقی و حقوقی طرف قرارداد ممنوع می‌باشد.
- ۳- فروشنده متعهد می‌گردد که به عنوان دریافت کننده اطلاعات دارای ارزش امنیتی، فنی و مالی، کلیه اقدامات لازم برای حفظ محرمانگی و عدم افشای اطلاعات دریافتی را انجام دهد.

### ج) تعهدات تخصصی:

- ۱- فروشنده تایید می‌نماید که مشخصات فنی مورد نظر خریدار را کاملاً مطالعه نموده و با اطلاع قطعی از این مشخصات متعهد می‌گردد که مسئولیت هر نوع اشتباه و قصور در اجرای مفاد قرارداد را عهده دار بوده و عدم نظارت خریدار موجب سلب هیچگونه مسئولیتی از وی نخواهد شد.

۲- فروشنده تایید می نماید کلیه کالاهایی که مطابق جدول مقادیر و قیمت ها تامین می نماید مطابقت کامل را با تجهیزات در حال بهره برداری کارفرما داشته باشد. در غیر اینصورت فروشنده می بایست بدون ادعای تبعات مالی، کالا یا کالاهایی را که مورد تایید خریدار نمی باشد و یا قابل استفاده برای تجهیزات کارفرما نباشد را با نوع مورد تایید تعویض نماید.

۳- قبل از شروع فرآیند ساخت و تامین کالای موضوع مناقصه و پس از ابلاغ قرارداد آن، فروشنده باید ظرف مدت ۷ روز کاری کلیه مشخصات فنی و ابعادی تجهیزات مذکور را به خریدار ارسال نموده و پس از تایید کتبی، نسبت به ساخت و تامین آن اقدام نماید.

۴- به منظور بررسی و کسب اطمینان از کیفیت مناسب کالای موضوع مناقصه، حتی الامکان انجام انواع آزمایشات مطابق با استانداردهای وزارت نیرو، توانیر و IEC الزامی می باشد.

۵- چنانچه فروشنده در رابطه با ارایه خدمات در طول اجرای کار با ابهاماتی یا موارد مشکوکی روبرو باشد باید خریدار را فوراً به صورت کتبی مطلع نماید تا تصمیم لازم اتخاذ گردد، در غیر این صورت فروشنده مکلف است خسارت های احتمالی ناشی از آن را به نحو مناسب جبران نماید.

۶- فروشنده کالای موضوع مناقصه را برای تحویل به نحوی آماده خواهد کرد که از آسیب فیزیکی ضمن حمل مصون باشد. همچنین فروشنده مسئول جبران کلیه خسارات ناشی از هرگونه نقص در طرز صحیح بسته بندی مناسب، حمل و بارگیری خواهد بود و فروشنده بایستی خسارت وارده را بنا بر صلاح دید خریدار، از طریق تعویض و یا اصلاح آن به نحوی که مورد رضایت خریدار باشد جبران نماید.

۷- بارگیری، حمل، تخلیه و اخذ کلیه بیمه نامه های لازم بر عهده فروشنده می باشد. و باید فروشنده در قیمت خود این موارد را لحاظ نماید. لذا هزینه جداگانه ای از این بابت به فروشنده پرداخت نمی گردد.

۸- کلیه کالاهای، می بایست از مرغوب ترین موارد موجود در بازار و مورد تایید خریدار، تامین یا ساخته شوند.

۹- در صورتی که در موقع بازرسی یا در زمان تحویل کالاهایی که از طرف فروشنده تامین شده، مشخص گردد کیفیت مواد اولیه مصرفی نامناسب و یا طبق مشخصات فنی درخواستی تهیه نشده باشند، خریدار مجاز خواهد بود که آن ها را قبول ننماید یا اصلاح آن ها را از فروشنده بخواهد.

۱۰- کلیه اقلام موضوع مناقصه بایستی دارای گارانتی ۱۲ ماهه از زمان تحویل باشند و این ضمانت بایستی به امضای تعهدآور و معتبر مدیرعامل شرکت فروشنده و یا مدیر مسئول تولید/فروش رسیده باشد.

۱۱- کلیه اقلام موضوع مناقصه می بایست مطابق با استانداردهای مربوطه و با توجه به نوع کالا در محل کارخانه پس از اعلام آمادگی فروشنده و هماهنگی با کارشناس و نمایندگان خریدار، تست یا بررسی گردند. بدیهی است که هزینه تست و بررسی و سایر هزینه های جانبی در این خصوص به عهده فروشنده می باشد.

۱۲- انجام آزمایشات و اعلام تایید از طریق دستگاه نظارت دال بر تایید قطعی کل کار نمی باشد و در صورتی که در موقع تحویل از لحاظ کیفیت معیوب بوده و یا طبق مشخصات فنی مشروحه در قرارداد تهیه نشده باشد، فروشنده موظف خواهد بود به هزینه خود، تجهیز معیوب را تعویض نماید.

۱۳- فروشنده موظف است کلیه مستندات موجود مورد نیاز خریدار از جمله مشخصات فنی و ابعادی تجهیزات، دستورالعمل های نصب و راه اندازی، سال ساخت، نتایج تست های کارخانه ای، دستورالعمل انبارش، مستندات رهگیری اصالت تجهیز از شرکت سازنده (در صورت وجود)، مستندات گارانتی و غیره را به صورت کامل در اختیار خریدار قرار دهد.

۱۴- حداکثر ۱۰ روز پس از انجام بازدید و تست ها، فروشنده موظف است نسخه نهایی اطلاعات، مدارک، نقشه ها و مستندات کامل تجهیزات شامل دستورالعمل نصب، دستورالعمل تعمیرات اساسی، نقشه های ابعادی و غیره را در دو

نسخه کاغذی و یک نسخه نرم‌افزاری قابل ویرایش در قالب مورد تایید DOC و همچنین به صورت یک فایل PDF دسته‌بندی و تجمیع شده به خریدار ارسال نماید.

۱۵- خریدار در زمان تولید تجهیزات می‌تواند از خط تولید فروشنده بازدید به عمل آورده و کیفیت و فرآیند تولید تجهیزات را از نزدیک بررسی نماید.

۱۶- فروشنده موظف است پس از انعقاد قرارداد جزییات برنامه آزمایشات و بازرسی را جهت اطلاع و تصمیم مقتضی خریدار کتباً اعلام نماید. پس از تصحیح و موافقت برنامه ارایه شده، پیمانکار باید سی (۳۰) روز قبل از شروع آزمایش برنامه قطعی آزمایش را جهت تایید خریدار کتباً اطلاع دهد و بدون مخارج اضافی تسهیلات لازم و مناسب را جهت انجام وظایف بازرسان یا بازدید کنندگان که از طرف خریدار کتباً به فروشنده معرفی می‌شوند فراهم نماید و لوازم آزمایش و کمک‌های لازم را برای انجام وظایف محوله در اختیار آنان قرار دهد.

۱۷- فروشنده موظف است حداکثر ظرف مدت ۱ ماه بعد از تاریخ امضاء قرارداد، گزارش‌های مربوط به آزمایش‌های تایپ تجهیزات را که ظرف مدت ۵ سال گذشته و براساس استاندارد مذکور در مشخصات فنی و در آزمایشگاه صلاحیت دار بین المللی مورد قبول خریدار انجام شده باشد، برای خریدار ارسال نماید. هرگاه گزارش‌های مورد نظر، شرایط لازم را دارا باشد و مورد قبول خریدار قرار گیرد، فروشنده حق دارد نسبت به تکمیل و ساخت تجهیزات موضوع مناقصه و تحویل آن‌ها اقدام نماید. تصویب یا عدم تصویب اینگونه گزارش‌ها، حداکثر ظرف مدت یک ماه پس از وصول، توسط خریدار به پیمانکار اطلاع داده خواهد شد. در صورتی که گزارش‌های یاد شده براساس مشخصات فنی پیمان نباشد و مورد تایید خریدار واقع نگردد، فروشنده باید به هزینه خود آزمایش‌های تایپ تجهیزات را طبق شرایط درج شده در مشخصات فنی، انجام دهد. در هر حال در صورت عدم تایید، خریدار باید دلایل خود را با اشاره به نکاتی که طبق شرایط درج شده در مشخصات فنی پیمان و یا طبق استانداردهای بین المللی نیست، به فروشنده اطلاع دهد.

۱۸- چنانچه خریدار خواهان تکرار بعضی از آزمایشات تایپ که نتایج آن‌ها با استاندارد مطابقت دارد، باشد پیمانکار موظف به انجام آن‌ها خواهد بود و در این صورت هزینه اینگونه آزمایش‌ها پس از انجام توسط فروشنده و تصویب نتایج آزمایشات توسط خریدار به فروشنده پرداخت خواهد شد. در هر صورت فروشنده مکلف است ظرف مدت ۲ ماه قبل از آغاز آزمایشات فوق الذکر، خریدار را کتباً مطلع نماید تا اینکه خریدار در صورت نیاز، نمایندگان خود را برای بازدید یا نظارت بر آزمایشات مربوطه به محل انجام آزمایشها اعزام دارد.

۱۹- در صورتی که پس از اطلاع کتبی خریدار به شرح فوق بنا به هر علتی که ناشی از قصور فروشنده نباشد، خریدار نماینده یا نمایندگان خود را جهت بازدید یا نظارت بر آزمایشها اعزام ننماید، فروشنده مجاز است رأساً و بدون حضور نمایندگان خریدار نسبت به انجام آزمایشهای مربوطه اقدام و نتایج مربوط به آنها را کتباً به خریدار گزارش نماید.

۲۰- خریدار ظرف مدت حداکثر یک ماه نتیجه آزمایش‌ها را بررسی و تایید و یا عدم تایید آزمایش‌ها را به فروشنده ابلاغ می‌نماید. فروشنده حق ساخت تجهیزات موضوع مناقصه را قبل از دریافت تایید خریدار ندارد و در صورتی که فروشنده ظرف مدت یک ماه مذکور در فوق هیچ‌گونه نامه‌ای در رابطه با نظر خریدار نسبت به آزمایش‌ها دریافت ننماید حق ساخت تجهیزات موضوع مناقصه را براساس مشخصات فنی و نتایج آزمایش‌های مربوطه خواهد داشت.

۲۱- فروشنده موظف است پس از ارسال هر محموله از تجهیزات به محل، بلافاصله اسناد و مدارک زیر را به روشی که در ذیل شرح داده شده، تهیه و ارایه نماید.

الف: صورت وضعیت در سه ۳ نسخه با مهر و امضاء اصل، صورت وضعیت صادره باید معادل قیمت تجهیزات و شرایط پرداخت مربوطه باشد.

ب: گواهی بیمه حمل در ۳ نسخه بر اساس ماده بیمه قرارداد منضم به رسید حق بیمه صادره توسط شرکت بیمه کننده مربوط به این گواهی.

ج: صورت بسته بندی در سه ۳ نسخه حاوی وزن، ابعاد و محتویات هر بسته که نام و نشانی کارفرما، شماره پروژه و پیمان و بسته به طور صحیح، روی آن ذکر شده باشد.

د: فهرست مقادیر تجهیزات در پنج ۵ نسخه با مهر و امضاء اصل که مطابق قیمت تجهیزات و شرایط پرداخت مربوطه باشد.

ه: در مورد تجهیزات (نام تجهیز ذکر گردد)، گواهی آزمایش کارخانه صادره توسط کارخانه سازنده در سه ۳ نسخه همراه تاییدیه خریدار (چنانچه آزمایش در حضور نماینده او انجام شده باشد).

و: یک نسخه اصل بارنامه

ز: گواهی تایپ تست که به تایید خریدار رسیده باشد.

۲۲- فروشنده متعهد می گردد کالاهای موضوع قرارداد را به صورت بسته بندی مناسب در محل انبار مرکزی شرکت برق منطقه ای یزد واقع در (یزد- جاده کنارگذر یزد- کرمان، ۱۰۰۰ متر بعد از پایانه بار- انبار مرکزی برق منطقه ای یزد) تحویل نماید.

### **تعهدات تخصصی خریدار:**

بدیهی است کل مبلغ درخواستی فروشنده به صورت ریالی پس از تحویل کالا و ارائه گواهینامه تضمین کیفیت و تایید دستگاه نظارت پرداخت خواهد شد.

### **تعهدات دستگاه نظارت**

بررسی و تایید صورتحساب های ارسالی فروشنده توسط دستگاه نظارت انجام می گیرد.

**پیوست شماره سیزده: تعهدنامه ها**

**مصدق ندارد.**

**پیوست شماره چهارده : فرم‌ها، شامل نمونه صورتمجلس تحویل کالا و نمونه ضمانت‌نامه انجام تعهدات و غیره****لیست قوانین و مقررات حاکم بر قرارداد**

این فروشنده تایید می‌نماید که از متن قوانین، مصوبات، آیین‌نامه‌ها، دستورالعملها، بخشنامه‌ها و به طور کلی اسناد و مدارک نامبرده شده‌ی ذیل اطلاع کامل داشته و مسئولیت اجرای کامل آنها را در رابطه با این قرارداد متعهد می‌گردد.

الف) لیست قوانین و مقررات عمومی حاکم بر قرارداد:

ردیف	موضوع	مرجع	شماره	تاریخ
۱	قانون برگزاری مناقصات	مصوبه مجلس شورای اسلامی	۱۳۰۸۹۰	۱۳۸۳/۱۱/۱۷
۲	پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی	مصوبه هیئت وزیران	۷۳۳۷۷/ت ۳۰۳۷۴ هـ	۱۳۸۳/۱۲/۲۲
۳	قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی	مصوبه مجلس شورای اسلامی	۳۶۴/۱۹۰۹۱	۱۳۹۸/۰۳/۱۲
۴	آیین نامه تضمین معاملات دولتی	مصوبه هیئت وزیران	۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ	۱۳۹۴/۰۹/۲۲
۵	بخشنامه نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	۱۰۱/۱۷۳۰۷۳	۱۳۸۲/۹/۱۵
۶	بخشنامه‌های ممنوعیت خرید کالاهای خارجی دارای تولید مشابه داخلی	مصوبه هیئت وزیران	-----	-----
۷	قانون ممنوعیت قانونی منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلسین و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۲۲ دی ماه سال ۱۳۳۷ و اصلاحیه‌های بعدی آن	***	***	۱۳۳۷/۱۰/۲۲
۸	قانون مبارزه با پولشویی و آیین‌نامه‌ها و دستورالعملهای اجرایی آن	مصوبه مجلس شورای اسلامی	***	۱۳۸۶/۱۱/۱۲
۹	بخشنامه تعارض منافع	وزارت نیرو	۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۰۰	۱۳۹۹/۰۸/۱۸
۱۰	صیانت از نیروی کار داخلی	معاون اول رئیس جمهور	۵۰۸۰۸/۴۳۴۰۰۸	۹۳/۰۴/۲۲

ب) لیست قوانین و مقررات تخصصی حاکم بر قرارداد:

مصادق ندارد.

## چک لیست مشخصات کالای ارسال شده

F670 0



شرکت برق منطقه‌ای یزد

تاریخ :

موضوع قرارداد:	نام فروشنده:
شماره قرارداد:	نام مجری قرارداد:
طبق قرارداد مسئولیت و هزینه حمل به عهده خریدار <input type="checkbox"/> فروشنده <input type="checkbox"/> می‌باشد.	
طبق قرارداد مسئولیت و هزینه تخلیه به عهده خریدار <input type="checkbox"/> فروشنده <input type="checkbox"/> می‌باشد.	

ردیف	شرح	شماره آیتم قرارداد	واحد	مقدار	ملاحظات
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					

امضای فروشنده