



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

شرکت برق منطقه‌ای یزد

## قرارداد

موضوع: خرید برقگیر برای اتصال بلوک دوم نیروگاه چادرملو

فروشنده: شرکت تارا طرح تابان

شماره: ۱۴۰۳/۱۱۳۰

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: تأخیر 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 ۱۴۰۳/۳۱۳۱ 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 احمد کردستانی و آقای مهدی رضائی 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 ۱۴۰۰۳۹۵۲۵۷۰ که در این قرارداد فروشنده نامیده می‌شود با نمایندگی شادی سادات دورفر که به موجب اساسنامه و آخرین آگهی روزنامه رسمی به شماره ۱۴۰۳۰۴۰۹۰۱۱۷۵۴۸۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۱/۱۶ 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 برقگیر برای اتصال بلوک دوم نیروگاه چادرملو که در این قرارداد کالا نامیده می‌شود. فروشنده متعهد است کالای موضوع قرارداد را مطابق مشخصات و نقشه‌های پیوست شماره یک یا نمونه کالای ممهور 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) ۱۶,۱۵۸,۷۲۰,۰۰۰ (به عدد) شانزده میلیارد و یکصد و پنجاه و هشت میلیون و هفتصد و بیست هزار ریال می‌باشد که براساس فهرست مقادیر و ریز قیمت‌های مندرج در پیوست شماره سه قرارداد، بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده محاسبه شده است و شامل موارد زیر می‌باشد:

الف: بخش خرید کالا مبلغ (به حروف) شانزده میلیارد و یکصد و هشت میلیون و چهار صد و هشتاد و دو هزار و ششصد و پنجاه و دو ریال (به عدد) ۱۶,۱۰۸,۴۸۲,۶۵۲ ریال

ب: بخش حمل کالا (شامل حمل، باراندازی و بیمه آنها) به مبلغ (به حروف) پنجاه میلیون و دویست و سی و هفت هزار و سیصد و چهل و هشت ریال (به عدد) ۵۰,۲۳۷,۳۴۸ ریال

**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.

ضریب پیمان برابر است با: ۱/۲۲۹

### ماده سه: تاریخ و مدت قرارداد

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

**ب:** مدت قرارداد ۷۵ روز 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 منطقه‌ای یزد به آدرس یزد، جاده کنارگذر یزد- کرمان، ۱ کیلومتر بعد از پایانه بار به خریدار تحویل دهد.

تبصره: بارگیری به عهده فروشنده است. همچنین در صورتی که حمل به عهده فروشنده باشد، حمل، باراندازی و بیمه آنها نیز به عهده وی 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 معاونت طرح و توسعه، مجری طرح پست 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 ۲۵ درصد از مبلغ قرارداد به عنوان پیش‌پرداخت در قابل ارائه تضمین معتبر و منطبق با آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی، ظرف مدت پانزده روز کاری از تاریخ موخر درخواست پیش‌پرداخت و تسلیم ضمانت‌نامه، 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 تایید شده را پس از کسر درصد متناسب پیش‌پرداخت و سایر بدهی‌های احتمالی فروشنده و کسور قانونی، ظرف مدت بیست و پنج روز کاری از تاریخ ورود کالا به انبار یا تحویل‌گیری آن توسط خریدار (هر کدام زودتر باشد)، 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، صورت حساب مربوطه را به منظور پرداخت وجه برای خریدار ارسال خواهد نمود. همچنین در صورت عدم تأیید، صورت حساب مربوطه جهت اصلاح به فروشنده عودت می گردد. خریدار ظرف مدت بیست روز کاری از تاریخ ارائه صورت حساب تعدیل به دستگاه نظارت، مبلغ صورت حساب مربوطه را (بدون کسر پیش پرداخت) به وی پرداخت می نماید.

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

**تبصره ۲:** در صورت اصلاح صورت حساب کالا و یا تعدیل آن بر اساس ضوابط این بند، مبنای مهلت پرداخت صورت حساب اصلاحی به میزان پانزده روز کاری 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 مقاصد 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 شبای IR۳۲۰۵۷۰۰۳۰۱۱۱۰۱۱۵۹۵۲۹۶۰۰۱ برای واریز کلیه وجوه مربوط به این قرارداد در وجه فروشنده می باشد.

### **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 می‌باشد، 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 می‌گردد.

**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 ۲۴ ماه 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 رأساً 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 طولانی‌تر 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 به‌عهده 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 منعقدہ 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 مثبت 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 مواعد تحویل کالای باقی مانده قرارداد تا پایان مهلت زمان تمدید شده، اصلاح گردیده و برنامه زمان بندی 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 مثبتیه 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 تأخیر 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 موعده تحویل تعیین شده باشد، ضوابط این ماده (بجز مفاد بند "چ") به صورت مستقل برای هر موعده تحویل کالا محاسبه و اعمال می‌شود.

**چ:** در صورت تأخیر خریدار در پرداخت صورتحساب‌های 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 تأخیر، برای هر صورتحساب، به صورت مجزا از رابطه زیر مورد محاسبه قرار می‌گیرد.

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

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

**تبصره ۱:** مدت تمدید ناشی از هر تأخیر در پرداخت حداکثر تا سقف مدت زمان تأخیر 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 می‌باشد.

**تبصره ۳:** در محاسبه مجموع مدت تمدید ناشی از تأخیر پرداخت در قرارداد، همپوشانی زمانی مدت تمدید ناشی از تأخیر در پرداخت‌ها با سایر عوامل مندرج در بند "ت" ماده ۱۶ می‌بایست کنترل و در صورت وجود حذف گردد. لازم بذکر است مدت تمدید حاصل از رابطه فوق در پرداخت‌های مجزا مشمول همپوشانی نمی‌باشد.

### ماده هفده: تغییر مقادیر قرارداد

**الف:** خریدار می‌تواند 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 می‌باشد. بدیهی است مقادیر افزایش و کاهش قرارداد به صورت مستقل مورد محاسبه قرار گرفته و جمع جبری مقادیر افزایش و کاهش میسر نمی‌باشد.

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

**پ:** در صورت عدم پذیرش افزایش موضوع قرارداد مطابق بند "الف" توسط فروشنده، خریدار می‌تواند 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 می‌تواند نسبت به خاتمه قرارداد طبق ضوابط مندرج در ماده ۲۲ اقدام نماید.

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

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

## **ماده هجده: تغییر مشخصات فنی**

**الف:** فروشنده موظف است قبل از شروع تولید کالاهای سفارشی نسبت به ارسال مشخصات فنی نهایی، نقشه‌ها 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 تأخیر 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 تأخیر شده است، به فروشنده تعلق می‌گیرد.

**پ:** جرائم موضوع این ماده در زمان تهیه صورت‌حساب 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 تحویل نشده را به تفکیک کالاهای ساخته شده و تکمیل نشده، به همراه مهلت مورد نیاز جهت آزمایش و تحویل کالای ساخته شده و تکمیل کالای تکمیل نشده، 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 ساخته شده و تکمیل کالای تکمیل نشده 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 ساخته شده موضوع قرارداد را تحویل خریدار نماید و خریدار مکلف به دریافت کالای مذکور می‌باشد.

**پ:** در خصوص کالای تکمیل نشده، 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 تکمیل نشده را در وضعیت موجود تحویل گرفته و در خصوص قیمت آن با فروشنده توافق می‌نماید.

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

**۳:** خریدار از دریافت کالای تکمیل نشده امتناع نموده و در صورت ادعای فروشنده مبنی بر ایجاد خسارت ناشی از عدم تکمیل کالای تکمیل نشده، 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 نشدنی) 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 تکمیل نشده موضوع جزء ۱ بند "پ"، فاقد دوره تضمین می باشد.

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

**الف:** در صورت وقوع هر یک از موارد زیر فروشنده می تواند 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 می تواند 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 می نماید. 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 می نماید. 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 می شود. و تضامین فروشنده طبق ماده ۹ آزاد می گردد. در صورت عدم انطباق درخواست فروشنده با مفاد مندرج در بند "الف"، موارد از طرف خریدار به فروشنده اعلام می گردد.

**پ:** در صورت خاتمه بر اساس ضوابط این ماده فروشنده می تواند 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 می باشد. همچنین در خصوص کالاهای تکمیل نشده خریدار می تواند 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 می شود.

### **ماده بیست و سه: حوادث قهری**

**الف:** در صورت وقوع حوادث قهری مانند سیل، زلزله، جنگ نظامی و شیوع بیماری های واگیردار، مشروط بر آن که این گونه حوادث، غیر قابل پیش بینی 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 تاثیرگذار 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 تایید موارد مذکور توسط خریدار قرارداد طبق ماده ۱۶ تمدید گردیده و یا طبق ضوابط مندرج در بند "ب" یا "پ" اقدام می شود.

**ب:** پس از وقوع حوادث قهری، خریدار می تواند 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 می تواند طبق ماده ۲۲ خاتمه قرارداد را درخواست نماید.

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

**ث:** تغییر قوانین و مقررات، تغییر قیمت های ناشی از تورم های 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 نمی گردد.

### **ماده بیست و چهار: فسخ قرارداد**

**الف:** در موارد ذیل خریدار می تواند 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 حداکثر ظرف مدت پانزده روز کاری از تاریخ تایید صورت حساب نهایی 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 صورت‌حساب 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 صورت‌حساب 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 بر ارزش 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، بلوار دانشجو، شرکت برق منطقه‌ای یزد، با کد پستی ۸۹۱۶۷۱۳۳۳۸ و فروشنده نشانی خود را تهران، خیابان ولی‌عصر، مجتمع نور تهران، طبقه ۶، واحد ۱۸۱۰، با کدپستی ۱۴۱۶۷۹۹۹۳۱ تعیین 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

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 امضاء	فروشنده	محل امضاء
<b>احمد کردستانی</b> <b>مدیرعامل</b>		<b>شادی سادات دورفر</b> <b>مدیرعامل</b>	
	<b>مهدی رضائی</b> <b>معاون مالی و پشتیبانی و</b> <b>نماینده هیئت مدیره</b>		

محل پاراف‌ها

**پیوست شماره یک : مشخصات فنی کالا**

۱- برقگیر و شمارنده مطابق مشخصات فنی کلی جدول زیر مورد نیاز است.

مشخصات فنی کلی تجهیزات مورد نیاز بر اساس فهرست بهای پایه رشته پستهای انتقال و فوق توزیع نیروی برق

ردیف	شماره فهرست بها	شرح	مقدار	واحد
۱	۰۹۰۲۰۲	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی برقگیر ۱۹۸ کیلوولت، کلاس SM	۱۲	دستگاه
۲	۰۹۱۱۰۱	شمارنده برقگیر با توانایی اندازه گیری جریان نشتی همراه با ملحقات به طور کامل.	۱۲	دستگاه

۲- تجهیزات باید از تولیدات سازنده های داخلی (ایرانی) باشد.

۳- کاملاً بدیهی است تجهیزات باید نو و کار نکرده باشد.

۴- طراحی برقگیر باید به نحوی باشد که ولتاژ اعمالی به شکل یکنواخت روی واحدهای برقگیر توزیع شود و این موضوع نباید در اثر هر گونه اعوجاج میدان های استاتیکی، یا حضور رطوبت و آب روی مقره برقگیر تحت تأثیر قرار گیرد.

۵- واحدهای برقگیر باید با واحدهای مشابه از همان نوع قابل تعویض باشند.

۶- برقگیرها باید به گونه ای طراحی و ساخته شوند که تحت شرایط محیطی موجود در منطقه، عملکرد رضایت بخشی داشته باشند.

۷- عملکرد یک برقگیر نباید تحت تأثیر تغییرات ناگهانی ولتاژهایی که ممکن است در شرایط کاری در سیستم اتفاق بیافتد، مختل گردد.

۸- بلوک های مقاومت غیرخطی باید دارای توزیع چگالی جریان و دمای یکنواخت باشند. مواد طراحی شده برای این بلوک ها باید به نحوی باشند که تحت شرایط بسیار سنگین مخصوصاً در زمان وقوع اضافه ولتاژها در سیستم، ناپایداری حرارتی صورت نگیرد.

۹- در لبه های واحدهای مقاومتی باید از یک پوشش عایقی با استقامت الکتریکی و مکانیکی بالا استفاده نمود تا جرقه های موجود در لبه ها را حذف نماید.

۱۰- سطح تماس بلوک ها باید به صورت فلزی باشد تا تماس بین بلوک ها و اتصالات انتهایی به شکل بهتر انجام گیرد.

۱۱- منحنی مشخصه ولتاژ فرکانس قدرت نسبت به زمان برای بدست آوردن مدت زمان تحمل حرارتی برقگیر در اثر اضافه ولتاژهای موقت، باید توسط سازنده ارائه گردد.

۱۲- تمامی اتصالات باید توسط موادی که تحت کلیه شرایط کاری فسادپذیر نیستند مهر و موم شوند.

۱۳- برقگیر باید دارای محفظه کنترل فشار زیاد (دریچه اطمینان) باشد.

۱۴- آب بندی برقگیر باید به نحوی باشد که در اثر حمل و نقل دچار اشکال نگردد و امکان شستشوی در حالت برقرار را فراهم نماید.

۱۵- برقگیرها و متعلقات نصب مربوطه باید طوری طراحی شوند که از نقطه نظر مکانیکی در مقابل نیروی باد، نیروهای کششی ترمینال ها بعلاوه نیروهای ناشی از زلزله بتوانند ایستادگی نمایند.

۱۶- برقگیر باید برای نصب بر روی پایه های فلزی یا بازوهای نگهدارنده فلزی بر روی ترانسفورماتورها مناسب باشد.

- ۱۷- برقگیر باید با ترمینال‌های گالوانیزه گرم و کلمپ‌هایی برای اتصال برقگیر به سمت فشار قوی و برای اتصال زمین بوسیله هادی‌های آلومینیومی یا مسی تجهیز شود.
- ۱۸- محفظه برقگیر باید از عایق مناسب ساخته شود.
- ۱۹- کلیه اجزائی که در معرض خوردگی قرار دارند می‌بایست با مواد مقاوم در برابر خوردگی یا مطابق استاندارد بصورت گالوانیزه گرم تولید شوند.
- ۲۰- شمارنده برقگیر باید دارای اجزاء استاتیکی با شمارنده الکترومکانیکی بدون نیاز به منبع تغذیه کمکی و مناسب کار دائم باشد.
- ۲۱- شمارنده‌ها باید مقاوم و دارای توانایی ایستادگی مکرر و بدون خرابی در مقابل حداکثر جریان برقگیر باشند. قسمت‌های داخلی شمارنده باید از شرایط جوی محل کار متأثر نگردند و از محفظه مقاوم در برابر هوا استفاده شود که در آن امکان مشاهده مقدار ثبت شده بدون در معرض هوا قرار گرفتن اجزاء داخلی فراهم گردد.
- ۲۲- شمارنده باید در مسیر اتصال اصلی برقگیر به نحوی متصل شود که امیدانس موجی آن تغییر چندانی نکند.
- ۲۳- برای اینکه شمارنده را بتوان بدون خارج کردن برقگیر از سرویس، اتصال کوتاه نموده و از مدار خارج کرد باید اتصالات با پیچ انجام گیرد.
- ۲۴- پایه برقگیر باید نسبت به زمین عایق باشد که توسط کابل عایق‌دار به شمارنده متصل گردد. ترمینال خروجی شمارنده باید امکان اتصال مستقیم به زمین توسط هادی مسی لخت داشته باشد.
- ۲۵- یک حس‌کننده جریان نشتی بایستی به عنوان قسمتی از شمارنده ضربه تهیه گردد. این وسیله باید به نحوی نصب شود که دامنه جریان نشتی بتواند به راحتی از روی سطح زمین قابل رویت باشد. مقدار حد غیر مجاز جریان نشتی که نشان‌دهنده عملکرد صحیح برقگیر می‌باشد باید با رنگ قرمز علامت‌گذاری گردد.
- ۲۶- برقگیر باید به پلاک مشخصات از جنس فولاد ضدزنگ یا آلومینیوم آنودایز شده مجهز گردد.
- ۲۷- پلاک شناسایی باید در مکان قابل مشاهده‌ای نصب شود.
- ۲۸- پلاک باید حداقل شامل اطلاعات ولتاژ کار دائم، ولتاژ نامی، فرکانس نامی، جریان نامی تخلیه، ولتاژ باقیمانده، جریان تخلیه نامی دریاچه اطمینان بر حسب کیلوآمپر مؤثر، کلاس تخلیه، سطح استقامت آلودگی محفظه، کارخانه سازنده، نوع و مشخصه، سال ساخت و شماره سریال برقگیر باشد.
- ۲۹- نوشته‌های روی پلاک مشخصه باید با حکاکی، قلمکاری یا سایر روش‌های تأیید شده انجام گیرد.
- ۳۰- پیشنهاددهندگان باید ضمن تکمیل و ارسال جداول گارانتی نسبت به ارائه دستورالعمل‌ها، کاتالوگ، مدارک و نقشه‌های الکتریکی و مکانیکی مربوط به طراحی، مشخصات فنی برقگیر و شمارنده، ساخت، آزمون‌های نوعی و کارخانه‌ای، علامت‌گذاری، بسته‌بندی، حمل، انبارداری، نصب، آزمون‌های راه اندازی و دوره ای، تعمیرات، بهره‌برداری، منحنی قابلیت جذب انرژی ویژه عملکرد، نقشه‌های ابعادی و مقاطع برقگیر اقدام نمایند.

جدول شماره (I) -برقگیرها  
مقادیر نامی و مشخصه های برقگیر

ردیف	توضیحات	مشخصات فنی جهت سطوح ولتاژی سیستم‌های با ولتاژ نامی				
		۲۰ kV	۳۳ kV	۶۳/۶۶kV	۱۳۲kV	۲۳۰kV
۱	مشخصات سیستم:					
۱-۱	ولتاژ نامی سیستم	kVrms				۲۳۰
۲-۱	حداکثر ولتاژ سیستم	kVrms				۲۴۵
۳-۱	فرکانس نامی سیستم	Hz				۵۰
۴-۱	نوع زمین شدن نقطه نوترال سیستم					مستقیماً زمین شده
۵-۱	سطح عایقی تجهیزات در برابر موج ضربه صاعقه	kVpeak				۱۰۵۰
۶-۱	سطح عایقی تجهیزات در برابر ولتاژ فرکانس قدرت	kVpeak				۴۶۰
۷-۱	جریان اتصال کوتاه سیستم در محل برقگیر	kAms				۴۰
۲	شرایط عملکرد:					
۱-۲	حداکثر درجه حرارت محیط	°C				۵۰
۲-۲	حداقل درجه حرارت محیط	°C				-۲۵
۳-۲	حداکثر متوسط دمای روزانه	°C				۳۰
۴-۲	ارتفاع از سطح دریا	m				۱۲۰۰
۵-۲	رطوبت نسبی	%				۴۷
۶-۲	نوع آلودگی					خیلی سنگین
۷-۲	میزان تشعشع خورشیدی	W/m <sup>۲</sup>				strong
۸-۲	شتاب زمین لرزه بر حسب شتاب ثقل زمین	g				۰.۳g
۹-۲	حداکثر سرعت باد	m/sec				۴۰

جدول شماره (I) - برقگیرها  
مقادیر نامی و مشخصه های برقگیر

ردیف	توضیحات	مشخصات فنی جهت سطوح ولتاژی سیستم های با ولتاژ نامی				
		۲۰ kV	۳۳ kV	۶۳/۶۶ kV	۱۳۲ kV	۲۳۰ kV
۱-۲	حداکثر سرعت باد در شرایط یخ	m/sec				۲۰
۱۱-۲	تعداد روزهای رعد و برقی در سال					۶
۱۲-۲	ضخامت بار یخ	mm				۳۰
۱۳-۲	شرایط غیر عادی بهره برداری					-
۳	و ظایف برقگیر:					
۱-۳	کلاس	بیرونی / درونی				بیرونی
۲-۳	نحوه اتصال به سیستم					فاز به زمین
۴	مشخصات برقگیر:					
۱-۴	ولتاژ کار دائم برقگیر	kVrms				۲۴۵/۷۳
۲-۴	ولتاژ نامی برقگیر	kVrms				۱۹۸
۳-۴	کلاس تخلیه خط مطابق با استاندارد IEC شماره ۴۶۰۰۹۹					S M
۴-۴	چریان نامی تخلیه یا شکل موج ۸/۲۰ میکرو ثانیه	kA peak				۱۰
۵-۴	ولتاژهای باقی مانده:					
۱-۵-۴	حداکثر ولتاژ باقی مانده در مقابل موج صاعقه ۸/۲۰ میکرو ثانیه	kV peak				۴۷۵
۲-۵-۴	حداکثر ولتاژ باقی مانده در مقابل موج کلیدزنی ۲۰/۸۰ میکرو ثانیه	kV peak				۴۰۴
۶-۴	حداقل سطوح استقامت عایقی محفظه برقگیر در شرایط استاندارد:					> ۱/-۶ Ures
۱-۶-۴	در برابر ولتاژ فرکانس قدرت	kVrms				
۲-۶-۴	در برابر موج صاعقه استاندارد	kV peak				> ۱/۳ Ures
۳-۶-۴	در برابر موج کلیدزنی استاندارد	kV peak				-
۷-۴	آیا قابلیت شستشو مقرر برقگیر در حین کار وجود دارد؟	بلی / خیر				بلی
۸-۴	رنگ مقرر برقگیر					قهوه ای
۹-۴	نوع مقرر					چینی
۵	تجهیزات و متعلقات اضافی:					
۱-۵	آیا شمارنده موج ضربه مورد نیاز می باشد؟ (بلی / خیر)	تک فاز / سه فاز				بلی
۲-۵	نوع شمارنده					مجهز به عقربه
۳-۵	شمارنده موج ضربه مجهز به جریان نشی می باشد؟	بلی / خیر				بلی
۴-۵	آیا پایه برقگیر عایق شده است؟	بلی / خیر				بلی
۵-۵	نوع ترمینالهای فشار قوی	صفحه ای / میله ای				میله ای
۶-۵	آیا حلقه کرونا مورد نیاز می باشد؟	بلی / خیر				بلی

جدول شماره (I) - برقگیرها  
مقادیر نامی و مشخصه های برقگیر

ردیف	توضیحات	مشخصات فنی جهت سطوح ولتاژی سیستم های با ولتاژ نامی					
		۲۰ kV	۳۳ kV	۶۳/۶۶ kV	۱۳۲ kV	۲۳۰ kV	۴۰۰ kV
۱	اطلاعات عمومی:						
۱-۱	نام سازنده و نام کشور سازنده					Pars Arrester	
۲-۱	علامت مشخصه					PAE2 198-2A31	
۳-۱	نام سازنده قرص ZnO					EPCOS - Germany	
۴-۱	کلاس بیرونی / درونی					Outdoor	
۵-۱	استاندارد اجرایی					IEC 60099-4	
۶-۱	مشخصات محل و شرایط محیطی:						
۷-۱	حداکثر درجه حرارت محیط در طراحی	°C				+55	
۸-۱	حداقل درجه حرارت محیط در طراحی	°C				-35	
۹-۱	حداکثر دمای متوسط روزانه	°C				Acc to CAT.	
۱۰-۱	ارتفاع از سطح دریا در طراحی	m				2500	
۱۱-۱	میزان آلودگی					Very Heavy	
۱۲-۱	حداکثر ضخامت مجاز یخ	mm				50mm	
۱۳-۱	شتاب زلزله در طراحی	g				0.45	
۱۴-۱	حداکثر سرعت مجاز باد روی برقگیر	m/s				50	
۱۵-۱	مدارک لازم شامل گزارشهای آزمونها/ طرحها/ نقشه ها/					Available	
۱۶-۱	کاتالوگها/ راهنمای تعمیرات و نصب/ کتابچه آموزشی/					In case of order	
۱۷-۱	مراجع/ لیست اقلام یدکی موجود است	بلی/خیر				Acc to CAT.	
۲	مقادیر نامی و مشخصات:						
۱-۲	ولتاژ کار دائم	kVrms				158	
۲-۲	ولتاژ نامی برقگیر	kVrms				198	

جدول شماره (I) - برقگیرها  
مقادیر نامی و مشخصه های برقگیر

مشخصات فنی جهت سطوح ولتاژی سیستمهای با ولتاژ نامی						توضیحات	ردیف
۴۰۰kV	۲۳۰kV	۱۳۲kV	۶۳/۶۶kV	۳۳kV	۲۰kV		
	50					فرکانس نامی	۳-۲
	>200					ولتاژ مرجع (در دمای محیط مشخص شده)	۴-۲
	0.003					جریان مرجع (در دمای محیط مشخص شده)	۵-۲
						جریان دائمی (در دمای محیط مشخص شده)	۶-۲
	0.1					مؤلفه اهمی	۱-۶-۲
	1.3					مؤلفه خازنی	۲-۶-۲
	1.5					کل جریان دائمی	۳-۶-۲
						حداکثر ولتاژ باقی مانده در جریان صاعقه با شکل موج ۸/۲۰ میکروثانیه:	۷-۲
	456					یا پیک جریان معادل با ۵ کیلوآمپر	۱-۷-۲
	485					یا پیک جریان معادل با ۱۰ کیلوآمپر	۲-۷-۲
	543					یا پیک جریان معادل با ۲۰ کیلوآمپر	۳-۷-۲
						حداکثر ولتاژ باقی مانده در جریان کلیدزنی با شکل موج ۳۰/۸۰ میکروثانیه:	۸-۲
	388					یا پیک جریان ۵۰۰ آمپر	۱-۸-۲
	403					یا پیک جریان یک کیلوآمپر	۲-۸-۲
	422					یا پیک جریان ۲ کیلوآمپر	۳-۸-۲
	-					یا پیک جریان ۳ کیلوآمپر	۴-۸-۲
						حداکثر ولتاژ باقی مانده برای جریان با شیب تند با شکل موج ۱/۲۰ میکروثانیه:	۹-۲
	514					یا پیک جریان ۱۰ کیلوآمپر	۱-۹-۲
	-					یا پیک جریان ۲۰ کیلوآمپر	۲-۹-۲

جدول شماره (I) - برقگیرها

مشخصات فنی جهت سطوح ولتاژی سیستم‌های با ولتاژ نامی						توضیحات	ردیف
۴۰۰kV	۲۳۰kV	۱۳۲kV	۶۳/۶۶kV	۳۳kV	۲۰kV		
	10					kA <sub>peak</sub>	۱۰-۲ جریان تخلیه نامی
	SM/3						۱۱-۲ کلاس تخلیه خط مطابق با استاندارد IEC شماره ۴-۶۰۰۹۹
	8					kJ /kV (U <sub>R</sub> )	۱۲-۲ قابلیت جذب انرژی ویژه برآیند
	Acc to CAT.						۱۳-۲ آیا منحنی مشخصه ولتاژ فرکانس قدرت برحسب زمان ارائه شده است؟
	<10					pC	۱۴-۲ حداکثر سطح تخلیه جزئی در ۱/۰۵ برابر ولتاژ کار دائم
	100					kA <sub>peak</sub>	۱۵-۲ استقامت در مقابل جریانهای ضربه با دامنه زیاد و مدت زمان کم
							۱۶-۲ استقامت در مقابل جریانهای ضربه با دامنه کم و مدت زمان طولانی (موج مستطیلی)؛
	1					kA	۱-۱۶-۲ مقدار پیک جریان
	2000					msec	۲-۱۶-۲ محدوده زمانی مقدار پیک جریان
	63-0.2					kA-sec	۱۷-۲ قابلیت جریانی درجه اطمینان
							۱۸-۲ تحمل حرارتی نسبت به تخلیه یک موج کلینزنی روی خطی
							یا مشخصات زیر:
	1584					kA/msec	۱-۱۸-۲ تحمل حرارتی
	360					km	۲-۱۸-۲ طول خط
	257					W	۳-۱۸-۲ همپانس موجی خط
	554					kV <sub>peak</sub>	۴-۱۸-۲ ولتاژ موج کلینزنی
	180					mV	۱۹-۲ حداکثر ولتاژ تداخل رادیویی اندازه‌گیری شده در ۱۰۱Um و در فرکانس یک مگا هرتز
							۲۰-۲ آیا سطوح حفاظتی و جریانهای نشتی تحت تأثیر آلودگی
	No						قرار می‌گیرند؟
							۳ مشخصات ظاهری:
	36					mm×mm	۱-۳بعاد قرص ZnO به کار رفته در برآیند قطر × ارتفاع
	2205					mm	۲-۳بعاد برآیند
	193					kg	۳-۳وزن کل برآیند
							۴-۳روش آببندی برآیند
	Vacuum Chamber						۵-۳روشهای بکار رفته برای آزمون آببندی برآیند

جدول شماره (I) - برقگیرها  
مقادیر نامی و مشخصه های برقگیر

مشخصات فنی جهت سطوح ولتاژی سیستم‌های با ولتاژ نامی						توضیحات	ردیف
۴۰۰ kV	۲۳۰ kV	۱۳۲ kV	۶۳/۶۶ kV	۲۳ kV	۲۰ kV		
	Modern (India) Porcelain, C130 343 7650 Yes -  420  360 Acc to CAT. 1050 850  2300 10000 5850 Brown Glazed PAC-M3 (PARS ETE Co.)  Iran 0.2  8/20 micro sec					<p>۴ مشخصات مقره برقگیر:</p> <p>۱-۴ نوع و علامت مشخصه کامل سازنده</p> <p>۲-۴ کشور سازنده</p> <p>۳-۴ جنس</p> <p>۴-۴ ماکزیمم قطر مقره mm</p> <p>۵-۴ فاصله خزشی mm</p> <p>۶-۴ آیا قابلیت شستشو در حین سرویس وجود دارد؟ بلی/خیر</p> <p>۷-۴ نوع گریس استفاده شده روی مقره (در صورت وجود)</p> <p>۸-۴ ولتاژ تحمل در مقابل اضافه ولتاژهای فرکانس قدرت:</p> <p>۱-۸-۴ در شرایط خشک kVpeak</p> <p>۲-۸-۴ در شرایط خیس kVpeak</p> <p>۹-۴ تعداد مقره به کار رفته در هر فاز</p> <p>۱۰-۴ استقامت در برابر موج صاعقه kVpeak</p> <p>۱۱-۴ استقامت در برابر موج کلیدزنی kVpeak</p> <p>۱۲-۴ حد تحمل نیروی خمشی استاتیک:</p> <p>۱-۱۲-۴ نیروی افقی N</p> <p>۲-۱۲-۴ نیروی عمودی N</p> <p>۱۳-۴ حد تحمل نیروی خمشی دینامیک N</p> <p>۱۴-۴ نوع مقره</p> <p>۵ شمارنده موج ضربه:</p> <p>۱-۵ نوع و علامت مشخصه کامل سازنده</p> <p>۲-۵ کشور سازنده</p> <p>۳-۵ حساسیت شمارنده موج (میزان حداقل جریان برای عملکرد) kApeak</p> <p>۴-۵ شکل موج آزمایشی برای تضمین عملکرد بر حسب زمانهای</p> <p>۵-۵ پیشانی و پشت موج <math>\mu\text{sec}/\mu\text{sec}</math></p>	

جدول شماره (I) - برقگیرها  
مقادیر نامی و مشخصه های برقگیر

مشخصات فنی جهت سطوح ولتاژی سیستم های با ولتاژ نامی						توضیحات	ردیف
۴۰۰kV	۲۳۰kV	۱۳۲kV	۶۳/۶۶kV	۳۳kV	۲۰kV		
	630					V	۵-۵
	Yes					بله /خیر	۶-۵
	No					بله /خیر	۷-۵
	20					mA	۸-۵
	1 Per Phase					یک عدد در هر سه فاز /یک عدد در هر فاز	۹-۵
	30					mA	۱۰-۵
	-						۱۱-۵
	-						۱-۱۱-۵
	Pin					kV	۲-۱۱-۵
	(Pin(30*95						۳-۱۱-۵
	Docromet Steel					mm <sup>۲</sup>	۶
	>1.1*Uc						۱-۶
	30kA @ 4Sec						۲-۶
	2300					kVrms	۳-۶
	5000					kArms	۴-۶
	Yes						۵-۶
	850						۱-۵-۶
						N	۲-۵-۶
						N	۶-۶
						N	۷-۶
						بلی /خیر تعداد حلقه کرونا	۱-۷-۶
						mm	۲-۷-۶

**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 مقادیر و قیمت‌ها						
فهرست بهای پایه رشته پستهای انتقال و فوق توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۳						
ردیف	شماره فهرست بها	شرح	مقدار	واحد	قیمت واحد	قیمت ردیف
			۱		۲	۳=۱×۲
۱	۰۹۰۲۰۲	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه‌گیری شده‌ی برقگیر ۱۹۸ کیلوولت، کلاس . SM	۱۲	دستگاه	۱,۰۲۳,۹۶۰,۰۰۰	۱۲,۲۸۷,۵۲۰,۰۰۰
۲	۰۹۱۱۰۱	شمارنده برقگیر با توانایی اندازه‌گیری جریان نشتی همراه با ملحقات به‌طور کامل.	۱۲	دستگاه	۶۸,۰۰۰,۰۰۰	۸۱۶,۰۰۰,۰۰۰
		جمع (ریال)				۱۳,۱۰۳,۵۲۰,۰۰۰
۳	۴۳۰۲۰۱	بارگیری و حمل تجهیزات نوع دوم با هر وسیله تا ۳۰ کیلومتر از محل بارگیری در هر نوع جاده و تخلیه آن‌ها با هر وسیله در محل‌های تعیین شده.	۲	تن	۵,۱۰۵,۰۰۰	۱۰,۲۱۰,۰۰۰
۴	۴۳۰۲۰۲	حمل تجهیزات نوع دوم در هر نوع جاده با هر وسیله مازاد بر ۳۰ کیلومتر.	۶۰۰	تن - کیلومتر	۲۹,۰۰۰	۱۷,۴۰۰,۰۰۰
		مبلغ با اعمال ضریب بالاسری و منطقه (۱,۴۱ و ۱,۰۵) ریال				۴۰,۸۷۶,۶۰۵
		جمع کل (ریال)				۱۳,۱۴۴,۳۹۶,۶۰۵

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

مصادق ندارد.

**پیوست شماره پنج: برنامه زمان‌بندی تحویل کالا**

مصادق ندارد.

**پیوست شماره شش: تعدیل**

این قرارداد در صورت تصریح شمول تعدیل در تبصره ۲ ماده ۲ به شرح زیر مشمول تعدیل می‌باشد:

**الف:** این قرارداد مشمول ضوابط بخشنامه نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان‌ها به شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ و اصلاحات بعدی آن می‌باشد.

**ب:** محاسبات تعدیل با استفاده از شاخص‌های فصلی فهرس بهای پایه انجام خواهد پذیرفت.

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

**تبصره:** تاریخ دوره انجام کار در محاسبه تعدیل، تاریخ ورود کالا به انبار یا تحویل‌گیری آن توسط خریدار (هر کدام زودتر باشد) خواهد بود.

**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 ۱ و ۱۲

**پیوست شماره ده : آموزش**

مصادق ندارد.

**پیوست شماره یازده : ساختار برنامه زمانبندی تفصیلی و گزارش‌های 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.

**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.

۱- به استناد تبصره ۳ و ۴ ماده ۹۱ قانون مدیریت خدمات کشوری، دستگاه‌های اجرایی موظفند پرونده افراد حقیقی و حقوقی رشوه‌دهنده به کارمندان دستگاه‌های اجرایی را جهت رسیدگی و صدور حکم قضائی به مراجع قضائی ارجاع تا سازمان این اسامی را جهت جلوگیری از عقد قرارداد به سایر دستگاه‌های اجرایی ارسال نماید.

### **ج) تعهدات تخصصی:**

۱- فروشنده تأیید می‌نماید که مشخصات فنی 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.

۲- چنانچه فروشنده در رابطه با ارائه خدمات در طول مدت اجرای کار با ابهاماتی یا موارد مشکوکی روبرو باشد باید خریدار را به‌صورت کتبی مطلع نماید تا تصمیم لازم اتخاذ گردد در غیر این‌صورت فروشنده مکلف است خسارت‌های احتمالی ناشی از آن را جبران نماید.

۳- حداکثر یک هفته پس از ابلاغ قرارداد، فروشنده موظف است مدارک، نقشه‌ها و مستندات کامل تجهیزات حداقل شامل آیتم‌های مشخصات فنی نهایی، جداول گارانتی، تست‌شیت‌های نوعی (Type test)، دستورالعمل نصب، تست، انبارداری، نگهداری و تعمیرات را به‌صورت نسخه نرم‌افزاری دسته‌بندی و تجمیع شده به خریدار ارسال نماید.

۴- پس از ساخت تجهیزات، فروشنده باید با اعلام کتبی امکان حضور نمایندگان خریدار را در محل کارخانه سازنده فراهم آورد تا تمامی این تجهیزات در حضور نمایندگان خریدار مورد بازدید و انجام تست‌های روتین استاندارد قرار گیرند. (کلیه هزینه انجام تست‌ها و اعزام نمایندگان خریدار به عهده‌ی فروشنده می‌باشد).

۵- اگر چه در انجام آزمایش‌ها و بازرسی‌ها تا حد امکان تسریع خواهد شد ولی تاخیر در انجام آزمایش و بازرسی تجهیزات یا انجام نشدن این آزمون‌ها، فروشنده را از مسئولیت او در مورد عدم اجرای کار طبق مفاد قرارداد معاف نمی‌نماید و همچنین هیچ‌گونه تعهدی برای خریدار ایجاد نخواهد کرد.

۶- هرگونه بازرسی و آزمایش، تصویب یا مردود شناختن تجهیزاتی که توسط فروشنده تامین شده‌اند از طرف خریدار، فروشنده را از مسئولیت او در مقابل عیوب و سایر قصوری که در اجرای مفاد قرارداد نموده باشد و قبل از پایان دوره تضمین معلوم گردند، معاف نمی‌نماید.

۷- قبل از تحویل تجهیزات و حداکثر یک هفته پس از انجام تست‌های روتین، فروشنده موظف است نتایج تست‌های روتین انجام شده در حضور نمایندگان خریدار به همراه نسخه نهایی اطلاعات، مدارک، نقشه‌ها و مستندات کامل تجهیزات حداقل شامل آیتم‌های جداول گارانتی، تست‌شیت‌های نوعی (Type test)، دستورالعمل نصب، تست، انبارداری، نگهداری و تعمیرات را به‌صورت نسخه نرم‌افزاری دسته‌بندی، مهور و تجمیع شده به خریدار ارسال نماید.

۸- فروشنده مکلف است قبل از ارائه پیشنهاد قیمت، نسبت به استعلام هزینه‌های جانبی و بالاسری قرارداد اعم از مالیات، دارایی و غیره اقدام نموده و جبران تمامی این هزینه‌ها را در پیشنهاد قیمت خود لحاظ نماید و بدیهی است خریدار در این‌خصوص هیچ‌گونه مسئولیتی نخواهد داشت و پیگیری امور و پرداخت تمامی هزینه‌های مربوطه نیز به عهده فروشنده می‌باشد.

۹- فروشنده موظف است ضمن انجام هماهنگی قبلی، تجهیزات موضوع قرارداد را در محل انبار مرکزی شرکت برق منطقه‌ای یزد به آدرس یزد، جاده کنارگذر یزد - کرمان، یک کیلومتر بعد از پایانه بار، روبروی کارخانه فولاد یزد، کد پستی ۸۹۴۷۱۹۸۶۲۸، تلفن‌های ۳۷۲۷۸۰۸۹ و ۳۳۰۱۳۶۰۱-۰۳۵ به همراه پکینگ لیست آن به نماینده فنی خریدار تحویل نماید.

۱۰- مسئولیت و هزینه بسته‌بندی، بارگیری، بیمه، حمل تجهیزات تا محل تحویل به عهده فروشنده می‌باشد و فقط تخلیه تجهیزات در انبار توسط خریدار انجام خواهد شد.

۱۱- تجهیزات تخلیه شده در انبار، توسط نماینده خریدار و در حضور نماینده فروشنده مورد بازرسی قرار خواهند گرفت و در صورتی که تجهیزات، ظاهراً سالم و آثار خسارت در آنها دیده نشود صورت‌مجلس تحویل و رسید انبار تجهیزات تنظیم خواهد شد. در غیر این صورت خریدار مجاز است که تجهیزات را قبول ننموده و تعویض یا اصلاح آنها را از فروشنده بخواهد. باز و بسته کردن بسته‌بندی‌های تجهیزات به هزینه و توسط خریدار انجام خواهد شد.

۱۲- در صورت عدم معرفی مکتوب نماینده فروشنده حداقل تا دو روز کاری قبل از ارسال تجهیزات به انبار خریدار، خریدار مجاز خواهد بود در زمان دریافت تجهیزات، نسبت به باز نمودن بسته‌بندی‌ها و بازرسی تجهیزات ارسالی اقدام نماید و فروشنده حق هیچ گونه اعتراضی به این موضوع نخواهد داشت.

۱۳- اگر در طول مدت یا دوره تضمین قرارداد، فروشنده تعهدات خویش را به موقع یا با کیفیت مناسب انجام ندهد یا معایبی در موضوع قرارداد مشاهده شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات یا به کار بردن مصالح و مواد نامرغوب‌تر ساخت، یا معلول بی‌دقتی در بسته‌بندی، بارگیری، حمل و تخلیه موضوع قرارداد (به تشخیص خریدار) باشد، فروشنده مکلف است حسب مورد نسبت به جایگزینی موضوع قرارداد یا اصلاح آن اقدام نماید. برای این منظور خریدار موارد را با ذکر معایب و نقایص به صورت کتبی به فروشنده ابلاغ می‌کند و فروشنده باید در اسرع وقت پس از اعلام خریدار معایب و نقایص را به هزینه خود رفع کند. هر گاه فروشنده در انجام این وظیفه خود قصور ورزد یا مسامحه نماید، خریدار حق دارد آن معایب و نقایص را خودش یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع کند و جریمه تاخیر و هزینه برآوردی آن را به اضافه ۱۵٪ از محل هر نوع مطالبات، سپرده‌ها و ضمانتنامه‌هایی که فروشنده نزد وی دارد و یا هر گونه اموال و دارایی فروشنده، به صورت مستقیم و بدون احتیاج به اقدامات اداری و قضایی وصول نماید.

۱۴- در مواردی که شرح خدمات به صورت کلی ذکر گردیده است، فروشنده مکلف به رعایت کلیه موارد با جزئیات می‌باشد.

۱۵- با توجه به اینکه دستورالعمل ابلاغی به شماره ۱۴۰۲/۷۰۹۸۳۷ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۶ سازمان برنامه و بودجه کشور، با موضوع فهرست بهای واحد پایه رشته پستهای انتقال و فوق توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۳، ملاک قیمت گذاری و برآورد این قرارداد می‌باشد، فروشنده موظف است قیمت تمام شده و تفاوت هزینه خود بر اساس تعهدات، مشخصات و نیازمندی‌های موضوع قرارداد را در ضریب پیشنهادی اعمال نماید.

۱۶- با توجه به اینکه اسناد استعلام نهایی شده است و قرارداد بر اساس همین اسناد منعقد می‌گردد، پیشنهاد دهندگان در صورتی که ابهامات، نواقص و اشکالاتی را به اسناد وارد می‌دانند، باید در اسرع وقت و حداقل دو روز کاری قبل از اتمام مهلت ارائه پیشنهاد قیمت، موارد را به صورت مکتوب به خریدار منعکس نموده و پیگیری لازم را به عمل آورند تا تمامی ابهامات مد نظر ایشان مرتفع گردد، در غیر این صورت فروشنده هیچ گاه حق کوچکترین اعتراضی به مفاد قرارداد را نخواهد داشت و در تمامی موارد باید مطابق قرارداد و نظر دستگاه نظارت اقدام نماید.

### پیوست شماره سیزده: تعهدنامه ها

#### تعهدات دستگاه نظارت:

۱- دستگاه نظارت، تهیه یا ساخت تجهیزات، کیفیت مواد اولیه و نحوه ساخت و نحوه اجرای موضوع قرارداد را با حضور در محل ساخت با توجه به مشخصات مندرج در پیوست ۱ قرارداد، مورد بازرسی قرار می‌دهد و در صورتی که لازم بداند به صورت موردی و به طور مستقیم با انجام برداشتها، کنترلها و دستور آزمایشهای لازم از صحت اجرای موضوع قرارداد اطمینان

حاصل می‌نماید. فروشنده موظف به همکاری و فراهم نمودن تسهیلات لازم برای بازرسی بوده و همچنین مکلف است تذکرات و دستورات دستگاه نظارت را در حد نقشه‌ها و مشخصات مذکور رعایت نماید. بدیهی است نظارت انجام شده رافع مسئولیت فروشنده نمی‌باشد.

۲- تایید مشخصات فنی، جداول گارانتی و سایر مدارک و مستندات فنی قرارداد بعهدہ دستگاه نظارت می باشد.

۳- تایید نتایج آزمایشهای کارخانه‌ای و صدور مجوز حمل بعهدہ دستگاه نظارت می باشد.

۴- بررسی و تایید صورتحساب‌های ارسالی فروشنده توسط دستگاه نظارت انجام می‌گیرد.

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

#### لیست قوانین و مقررات حاکم بر قرارداد

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.

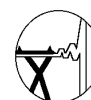
#### الف) لیست قوانین و مقررات عمومی حاکم بر قرارداد:

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 و اصلاحات بعدی آن	مصوبه هیئت وزیران	۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ	۱۳۹۴/۰۹/۲۲
۵	بخشنامه نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان‌ها و اصلاحیه‌های بعدی آن	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 نحوه مدیریت 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
۱۱	کلیه فهرست بها	سازمان برنامه و بودجه کشور	***	***
۱۲	قانون مبارزه با پولشویی و آیین‌نامه‌ها و دستورالعملهای اجرایی آن	مصوبه مجلس شورای اسلامی	***	۱۳۸۶/۱۱/۱۲
۱۳	ماده ۱۲۷ قانون مجازات عمومی در مورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخی	-----	-----	-----
۱۴	مدیریت تعارض منافع و جلوگیری از تبانی در ارجاع کار	سازمان برنامه و بودجه کشور	۱۴۰۱/۷۳۰۳۹	۱۴۰۱/۰۲/۲۱
۱۵	قانون پایانه های فروشگاهی و سامانه مودیان	مصوبه مجلس شورای اسلامی	-	۱۳۹۸/۰۷/۲۱

۱۶	قانون تامین اجتماعی و بخشنامه تنقیح و تلخیص ضوابط بیمه‌ای مقاطعه‌کاران	سازمان تامین اجتماعی	۱۰۰۰/۹۹/۱۳۱۰۱	۱۳۹۹/۱۲/۲۰
۱۷	فهارس بهای مربوطه سال ۱۴۰۳	سازمان برنامه و بودجه کشور	-----	-----

**ب) لیست قوانین و مقررات تخصصی حاکم بر قرارداد:**

- کلیه دستورالعملها و استانداردهای فنی و تخصصی بین المللی اعم از IEC، BS، ASTM، IEEE و ...
- کلیه دستورالعملها و استانداردهای فنی و تخصصی خریدار و شرکت توانیر

**چک لیست مشخصات کالای ارسال شده****F670 0**

تاریخ:

شرکت برق منطقه‌ای یزد

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

## فرم صورتمجلس تحویل کالا

موضوع قرارداد:		وزارت نیرو شرکت برق منطقه‌ای یزد فرم صورتمجلس تحویل کالا		نام فروشنده:	
شماره قرارداد:				تاریخ:	
ردیف	شرح کالا	شماره آیتم قراردادی	واحد	تعداد (مقدار)	محل تحویل
نماینده فروشنده:			نماینده کارفرما (دستگاه نظارت):		

توجه: این فرم صرفاً به منظور پرداخت صورت وضعیتها به صورت علی‌الحساب می‌باشد و تجهیزات کماکان در تحویل و مسئولیت کامل فروشنده بوده و هیچ‌گونه تعهدی برای کارفرما ایجاد نمی‌نماید.

