



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان
(سهامی خاص)

شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

دفترچه اطلاعات و مدارک مربوط به مناقصه عمومی شماره ۸۸/۱۲۶ سال ۱۳۸۸

موضوع: خرید انواع کابل‌های خود نگهدار فشار ضعیف

نام پیشنهاد دهنده :

آدرس پیشنهاد دهنده :

تلفن پیشنهاد دهنده :

دورنگار پیشنهاد دهنده :

تاریخ، مهر و امضاء پیشنهاد دهنده :

زنجان - خیابان سرباز (سعدی شمالی)

تلفن ۱۳-۴۲۴۰۰۱۱ - ۴۲۴۱ - ۰۲۴۱

دورنگار : ۴۲۴۲۰۳۵ - ۴۲۴۱ - ۰۲۴۱



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

شرایط شرکت در مناقصه عمومی شماره ۸۸/۱۲۶

موضوع: خرید انواع کابلهای خود نگهدار فشار ضعیف با رعایت قوانین، مقررات و استانداردهای وزارت نیرو، ملی، بین المللی (ITU, ISO, IEC)

۱- ارائه پیشنهاد:

پیشنهاد دهندگان بایستی پیشنهادات خود را پس از تکمیل مهر و امضاء در سه پاکت لاک و مهر شده بشرح ذیل:
پاکت الف: منحصراً محتوی سپرده لازم برای شرکت در مناقصه بشرح جدول پیوست بصورت ضمانتنامه بانکی معتبر برای مدت سه ماه و قابل تمدید به درخواست شرکت توزیع برق استان زنجان و یا حاوی فیش واریزی به شماره حساب ۰۱۰۵۶۲۶۲۷۴۰۰۶ - سیبا ملی - بنام حساب جاری سپرده های مزایده و مناقصه متعلق به شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان

پاکت ب: محتوی ۱: مشخصات فنی و بروشور و کاتالوک کالا ۲: نمونه هر کالا ۳: فتوکپی کد اقتصادی (الزاماً) بنام پیشنهاد دهنده در مناقصه باشد) و محتوی اسناد مناقصه که تمام صفحات آن می بایست به مهر و امضاء پیشنهاد دهنده رسیده باشد.

پاکت ج: حاوی تکمیل پیشنهاد قیمت (پیوست در اسناد مناقصه) و جدول زمان بندی که به مهر و امضاء پیشنهاد دهنده بصورت بهای واحد و کل به عدد و حروف و خط خوانا و بدون خط خوردگی با ذکر قبول مدت زمانبندی و مدت اعتبار پیشنهاد قیمت و هر گونه توضیحات و یا شرایط دیگری که در این مورد لازم باشد در زنجان تا ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه مورخ ۸۸/۱۱/۲۱ تحویل امور بازرگانی این شرکت واقع در زنجان - خیابان سرباز (سعدی شمالی) ساختمان اداری تحویل نمایند و یا از طریق پست پیشتاز به آدرس زنجان خیابان سرباز (سعدی شمالی) شرکت توزیع نیروی برق کدپستی ۴۵۱۳۷ ارسال نمایند. (بدیهی است خریدار در خصوص عدم تحویل به موقع اسناد توسط پست هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت)

۲- نحوه بررسی پیشنهادات:

پاکتهای الف و ب در ساعت ۱۲ صبح روز چهارشنبه مورخ ۸۸/۱۱/۲۱ با حضور اعضای کمیسیون مناقصه در سالن کنفرانس شرکت توزیع برق استان زنجان باز و قرائت می گردد و سپس پاکتهای ب مربوط به پیشنهاداتی که سپرده آنها قابل قبول باشد به کمیته فنی شرکت جهت بررسی، تحویل و تاریخ افتتاح پاکتهای ج در جلسه همان روز تعیین و در صورت جلسه بازگشایی پاکتهای الف قید می گردد.

در تاریخ تعیین شده مجدداً کمیسیون مناقصه با حضور اعضای کمیسیون تشکیل و پس از قرائت گزارش کمیته فنی شرکت پاکتهای ج مربوط به پیشنهاداتی که طبق نظر کمیته فنی مردود شناخته شده اند، عیناً به صاحبان آنها مسترد و بقیه پاکتها ی ج افتتاح و صورت جلسه مربوطه تنظیم خواهد شد.

تاریخ - نام، مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

پس از گشودن پیشنهادات هر نوع پیشنهاد دیگری که توسط پیشنهاد دهندگان مبنی بر تخفیف در قیمت‌های پیشنهادی تغییر یا تفسیر مواد اصلاح قیمت‌ها و شرایطی که قبلاً تسلیم شده باشد باطل و فاقد از اعتبار خواهد بود (به غیر از مواردی که شرکت توزیع برق استان زنجان کتبا در این مورد درخواست نموده باشد) قیمت پیشنهادی بایستی با ارقام و حروف هر دو نوشته شود فقط مطالب مندرج در دفترچه مناقصه توسط پیشنهاد دهنده بعنوان پیشنهاد محسوب گشته و هیچگونه توضیح یا تذکر شفاهی در این مورد ملاک مقایسه قرار نخواهد گرفت .

به پیشنهادات فاقد مهر و امضاء و یا مبهم و مخدوش و یا بدون سپرده معتبر و یا لاک گرفته شده با لاک غلط گیر و یا پیشنهادهایی که پس از تاریخ تعیین شده واصل گردیده به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد. شرکت در مناقصه و تسلیم پیشنهاد بمنزله قبول کلیه آئین نامه ها و مقررات دستگاه مناقصه گذار می باشد . شرکت می تواند هر یک از اقلام کالای مورد مناقصه را از حائزین حداقل قیمت با توجه به مشخصات فنی پیشنهادی خریداری نماید

اوراق مشخصات بایستی با مرکب تکمیل و هر صفحه مهر و امضاء شود هر گونه قلم خوردگی بایستی با مهر و امضاء پیشنهاد دهنده همراه بوده و چنانچه در ستون های کل اختلافی مشاهده شود واحد بها معتبر خواهد بود و هر گاه برای کالای بخصوص قیمت کل داده شود شرکت حق خواهد داشت بهای واحد را از روی قیمت کل پیشنهادی محاسبه و ماخذ قرار دهد .

پیشنهاد باید توسط شخص پیشنهاد دهنده یا وکیل رسمی او امضاء شود اگر پیشنهاد دهنده شرکت باشد امضاء کننده پیشنهاد باید صلاحیت خود را به ثبوت برساند اگر امضاء کننده وکیل پیشنهاد دهنده باشد در این صورت باید وکالتنامه یا رونوشت آن را که به موجب آن وکیل نامبرده دارای کلیه حقوق لازم برای امضاء پیشنهاد مناقصه است ضمیمه پیشنهاد نماید . وکالتنامه باید در یکی از دفاتر رسمی و یا مراجع ذیصلاحیت عمومی دیگری رسماً به ثبت رسیده و تصدیق شده باشد و یا در حین تسلیم پیشنهاد مناقصه ارائه نماید .

قیمت‌های پیشنهادی در مناقصه بایستی برای دوماه از تاریخ افتتاح پاکت (ج) پیشنهاد قیمت مناقصه معتبر باشد . به پیشنهادات یا نامه هایی که بعد از موعد مقرر در اسناد مناقصه واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد . حضور نمایندگان رسمی شرکت کننده در مناقصه در جلسات مناقصات بلامانع میباشد .

تاریخ - نام ، مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

ماده ۳ - پیشنهادات واصله :

شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان در رد و یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات (جزا" یا کلا") مختار بوده و برنده مناقصه را با توجه به ارزیابیهای مالی و فنی تعیین و با برنده مناقصه اقدام به عقد قرارداد خواهد نمود .

تبصره : هرگونه شروط خارج از اسناد مناقصه که از طرف فروشنده در اوراق مناقصه و یا خارج از آن بصورت جداگانه درج شود در بازگشایی پاکات نادیده گرفته خواهد شده و فقط شرایط قید شده در اسناد مناقصه از طرف دستگاه مناقصه گذار ملاک عمل خواهد بود .

۴- ضمانت نامه حسن انجام قرارداد :

ضمانت نامه حسن اجرای قرارداد به میزان ۱۰٪ کل مبلغ کالای مورد قرارداد منحصرأ بصورت ضمانت نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی و معتبر تا مدت یکسال پس از تاریخ عقد قرارداد و تحویل کل کالا به انبار خریدار و قابل تمدید به درخواست خریدار خواهد بود که حین امضاء قرارداد اخذ و سپرده شرکت در مناقصه آزاد خواهد شد ضمانت نامه ده درصد مذکور پس از تحویل کالا به انبار این شرکت و تایید فنی و صدور رسید انبار و پس از سپری شده دوره تضمین به تشخیص و تایید خریدار به فروشنده مسترد می گردد .

۵- شرایط و مدت تحویل کالای مورد مناقصه :

فروشنده موظف است کالاهای موضوع مناقصه را که منجر به عقد قرارداد شده است را طبق جدول زمانبندی تحویل خریدار نماید و فروشنده به هنگام تحویل موقت و یا دائم کالا می بایست گواهی آزمایشهای کنترل کیفی و بازرسی ، نوع و نحوه انجام دادن آنها را درج و به همراه کالا تحویل خریدار نماید و مدت تحویل کالای مورد مناقصه به انبار مرکزی خریدار براساس جدول زمانبندی می باشد که یک هفته پس از مبادله قرارداد شروع خواهد شد و زمان تحویل کالاها و برنامه تحویل تدریجی (در صورتیکه جزء شرایط مناقصه باشد) بایستی در پیشنهاد دقیقاً "قید گردد .

محل تحویل کالا به انبار مرکزی شرکت واقع در زنجان خیابان سعدی شمالی خواهد بود (کلیه هزینه های بارگیری و حمل و بیمه کالا بعهده فروشنده می باشد) .

۶- طرز پرداخت بها :

بهای هرپارتی از کالای تحویلی براساس جدول زمانبندی پس از تحویل آنها بطور سالم به انبار خریدار و تنظیم صورت مجلس تحویل با ارائه فاکتور و در عرض ۴۵ روز به فروشنده پرداخت می گردد .

تبصره ۱ : برای قرارداد منعقد در صورت وجود نقدینگی پیش پرداختی معادل بیست درصد مبلغ کل هر مرحله بر حسب جدول زمانبندی قرارداد در ازای اخذ ضمانت نامه معتبر بانکی پرداخت خواهد شد .

۷- رعایت استانداردها :

کالاهای موضوع قرارداد می بایست براساس استانداردهای مصوب وزارت نیرو یا ملی و یا بین المللی به ترتیب اولویت تولید و عرضه گردد . همچنین علاوه بر ارسال نمونه کالا می بایست برگه های آزمایش (TEST SHEET) تایید شده از مراجع ذیصلاح و معتبر که طبق استانداردهای اشاره شده در فوق ، کالا را آزمایش و تایید نموده باشد ، توسط شرکت کنندگان به ضمیمه اسناد مناقصه ارسال گردد .

۸- افزایش یا کاهش مقادیر قرارداد :

خریدار مجاز خواهد بود در طول مدت قرارداد مقادیر کالای مورد معامله را حداکثر تا ۲۵٪ از کل مبلغ و موضوع و مدت قرارداد افزایش یا کاهش دهد و درصد بیشتر در این خصوص با توافق طرفین قابل اجراء خواهد بود .



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

۹- تغییرات در مدارک و مشخصات مناقصه :

پیشنهاد دهندگان بایستی دقیقاً مدارک و اطلاعات مربوط به مناقصه را مطالعه و چنانچه ابهامی وجود داشت با امور بازرگانی شرکت تماس و قبل از تسلیم پیشنهاد خود رفع ابهام نمایند توضیحات شفاهی که توسط نمایندگان یا کارکنان شرکت داده شود معتبر نخواهد بود و هرگونه تغییر در شرایط و اطلاعات مربوط به مناقصه در صورت ضرورت بصورت اصلاحیه انجام خواهد گرفت و نسخه هایی از هر اصلاحیه برای کلیه شرکت کنندگان ارسال خواهد شد اصلاحات ارسالی جزء اسناد مناقصه محسوب خواهد شد .

۱۰- کسورات قانونی و هزینه درج آگهی :

پرداخت هزینه درج آگهی در روزنامه و هرگونه کسور و عوارض قانونی از قبیل بیمه و مالیات عوارض آموزش و پرورش و شهرداری و غیره که به این معامله تعلق گیرد بعهده فروشنده خواهد بود در صورتیکه کالاهای مورد مناقصه دارای چندین برنده باشند به نسبت مبلغ مورد معامله هزینه درج آگهی تقسیم می گردد .

۱۱- ملاک تعیین برنده مناقصه :

ملاک تعیین برنده مناقصه قیمت پیشنهادی برای کالای مورد مناقصه ، تحویل بموقع کالا در محل تعیین شده ، کیفیت و مرغوبیت جنس کالای مورد پیشنهاد که تشخیص آن فقط با شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان بوده و فروشنده حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت

۱۲- ترتیب عقد قرارداد :

پس از تعیین و اعلام برنده مناقصه چنانچه برنده حداکثر ظرف مدت هفت روز پس از ابلاغ کتبی شرکت برای انجام تشریفات و امضاء و مبادله قرارداد به همراه مدارک شرکتی و ضمانت نامه حسن انجام تعهدات مراجعه نماید سپرده او به نفع شرکت توزیع ضبط و با برنده دوم قرارداد منعقد می گردد و چنانچه برنده دوم نیز از امضاء قرارداد امتناع نماید سپرده او نیز ضبط خواهد شد . بدیهی است سپرده سایر شرکت کنندگان پس از عقد قرارداد با برنده مناقصه آزاد خواهد شد .

۱۳- مدارک لازم برای عقد قرارداد :

برنده مناقصه برای عقد قرارداد باید مدارک زیر را ارائه نماید :

الف - در صورتیکه برنده مناقصه شرکت باشد رونوشت گواهی شده ثبت شرکت با آخرین آگهی تغییرات اداره ثبت شرکتها که در آن اسامی مدیران مسئول و مجاز برای عقد قرارداد ذکر شده باشد . (در صورت امضاء قرارداد توسط نماینده برنده مناقصه لازم است نماینده یا نمایندگان بموجب وکالتنامه رسمی و یا معرفی نامه روی کاغذ آرم دار شرکت جهت امضاء قرارداد معرفی شوند و در متن معرفی نامه نیز نمونه امضای نماینده یا نمایندگان معرفی شده منعکس گردد)

ب - ضمانتنامه حسن انجام قرارداد معادل ۱۰٪ قرارداد خواهد بود .

ج - فتوکپی کد اقتصادی (الزاماً بنام پیشنهاد دهنده باشد)

د- فروشنده میبایست به هنگام عقد قرارداد بطور کتبی شماره حساب جاری منحصرأ شرکت خود را با الویت های سیبای بانک ملی ایران و سپهر صادرات برای واریز وجوه خود اعلام نماید .

۱۴- موارد فورس ماژور (غیر قابل پیش بینی) :

موارد فورس ماژور برای طرفین معامله قابل قبول می باشد

تاریخ - نام ، مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

۱۵- نشانی و محل اقامت شرکت کنندگان در مناقصه :

مکاتبات رسمی با شرکت کنندگان در مناقصه با ابلاغ قانونی به نشانی آنها که باید روی برگهای پیشنهاد با دقت و صراحت و بنحو کامل ذکر شده باشد انجام خواهد یافت هرگونه تغییری که در نشانی شرکت کنندگان یا برندگان مناقصه روی دهد بموقع مراتب به اطلاع شرکت برسد وگرنه مکاتبات و ابلاغیهاییکه به نشانی تعیین شده قبلی صورت گیرد از نظر شرکت قطعی و رسمی تلقی خواهد شد .

۱۶- نحوه تحویل کالا :

برنده مناقصه بایستی کالاهای مورد قرارداد را در وقت اداری ویا خارج از وقت اداری با هماهنگی قبلی در محل تعیین شده خریدار در انبار خریدار واقع در شهرستان زنجان تحویل و شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان پس از بررسی دقیق کیفیت و کمیت و مشخصات فنی کالای رسیده اقدام به رسیددایم کالا خواهد نمود .

۱۷- انتقال و فسخ قرارداد :

الف : پیشنهاد دهنده پس از برنده شدن در مناقصه و عقد قرارداد تحت هیچ عنوان حق انتقال یا واگذاری قرارداد را کلاً و یا جزاً" بغیر ندارد و در صورت بروز چنین عملی خریدار پس از ضبط سپرده فروشنده حق خواهد داشت قرارداد را فسخ نماید .

ب: در صورت عدم تحویل کالا طبق جدول زمانبندی خریدار نسبت به فسخ یکجانبه قرارداد اقدام و خسارات وارده را از محل مطالبات فروشنده و یا سپرده حسن انجام تعهدات جبران نماید .

۱۸- جرایم قرارداد :

الف - در صورتی که به هر دلیل و یا به عنوان کالای ارسال شده به لحاظ کمی و کیفی مورد تایید کمیته فنی شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان قرارنگیرد و همچنین در صورت عدم جایگزینی بموقع کالا ، خریدار برای جلوگیری از ضرر و زیان ناشی از تاخیر در انجام پروژه های در دست اقدام خود مختار است کالای مورد نظر خود را از منابع دیگر تهیه و تفاوت نرخ آنرا به حساب فروشنده کالای مزبور منظور نماید

ب- در صورت تاخیر بیش از برنامه زمانبندی در ارسال کالا خریدار مختار خواهد بود کالای مورد نیاز خود را از منابع دیگر تهیه و تفاوت آنرا بحساب فروشنده منظور نماید

ج - چنانچه در تحویل کالای مورد معامله تأخیر انجام شود به ازاء هر ده روز تأخیر ، یک درصد بهای کالای تأخیری بعنوان زیان دیرکرد از محل مطالبات فروشنده برداشت خواهد شد و چنانچه مدت تأخیر از یک چهارم مدت قرارداد تجاوز نماید خریدار مجاز خواهد بود قرارداد را فسخ و نسبت به ضبط ضمانت نامه حسن انجام تعهدات قرارداد را اقدام نماید

د- در صورت عدم تحویل مابقی اقلام طبق جدول زمانبندی خریدار میتواند راساً نسبت به تهیه کالای تأخیر شده اقدام و مابالتفاوت آنرا به حساب فروشنده منظور نماید .

تاریخ - نام ، مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

۱۹- رسیدگی و حل اختلافات :

اختلافات ناشی از این معامله پس از عقد قرارداد چنانچه از طریق مذاکره دوستانه و توافق بین طرفین حل نشود ابتدا از طریق واحد حقوقی شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان و در صورت عدم حل از طریق مراجعه به محاکم صالحه کشور جمهوری اسلامی ایران و داوری طبق قوانین جاری حل و فصل خواهد شد

۲۰- گارانتی و خدمات پس از فروش :

الف : فروشنده بدین وسیله تعهد مینماید کالای فروخته شده را بمدت یکسال گارانتی و در صورت بروز عیب و نقص در کالای موضوع قرارداد در اسرع وقت نسبت به تعمیر و یا تعویض کالا اقدام نماید

ب : فروشنده بدین وسیله تعهد مینماید بعد از سپری شدن مدت زمامت گارانتی بمدت پنج سال نسبت به تامین قطعات یدکی و خدمات پس از فروش اقدام نماید

۲۱- موارد پیش بینی نشده :

مواردیکه در این شرایط ذکر نگردیده است مطابق بخشنامه و مقررات دولتی خواهد بود .

تاریخ - نام مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

ممنوعیت قانونی

فروشنده بدینوسیله اعلام میدارد که مشمول قانون ممنوعیت ایران مصوب ۲۲ دیماه سال ۱۳۳۷ هجری شمسی (ژانویه ۱۹۵۹) و اصلاحیه های بعد از آن ممنوع از انعقاد این قرارداد نیست. ضمناً فروشنده بدینوسیله اعلام میدارد که ظرف مدت قرارداد هیچ یک از اشخاص را که بموجب ممنوعین قانون مذکور از مداخله بوده و در تبصره یک ماده یک آن احصاء شده است در این قرارداد ذینفع نخواهد کرد و همچنین اعلام می دارد که کلیه مقررات مربوط به منسویین مأمورین رسمی شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان و آنچه که مربوط به منسویین صاحب سهام شرکت است رعایت و ملحوظ خواهد داشت در صورتیکه شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان عدم رعایت تعهدات یاد شده بالا را ثابت نماید می تواند این قرارداد را فسخ و زیانها را که از فسخ قرارداد به شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان وارد شده از اموال فروشنده جبران نماید میزان زیان و خسارت توسط شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان منصفانه تعیین خواهد شد.

تاریخ - نام مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان
(سهامی خاص)

جدول میزان سپرده لازم جهت شرکت در مناقصه عمومی شماره ۸۸/۱۲۶

ردیف	شرح کالا	مقدار به متر	مبلغ سپرده پیشنهادی به ریال
۱	کابل فشار ضعیف هوایی خود نگهدار $۳ \times ۵۰ + ۳۵ + ۲ \times ۱۶$	۵۰۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	کابل فشار ضعیف هوایی خود نگهدار $۳ \times ۷۰ + ۵۰ + ۲ \times ۱۶$	۲۰۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	کابل فشار ضعیف هوایی خود نگهدار $۳ \times ۹۵ + ۵۰ + ۲ \times ۱۶$	۳۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰

تاریخ - نام ، مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان
(سهامی خاص)

برای پیوست در پاکت (ج)

فرم پیشنهاد قیمت مناقصه شماره ۸۸/۱۲۶

ردیف	شرح کالا	مقدار به متر	نرخ واحد هر متر به ریال	مالیات بر ارزش افزوده	جمع مبلغ پیشنهادی به ریال
۱	کابل فشار ضعیف هوایی خود نگهدار ۲×۱۶+۳۵+۳×۵۰	۵۰۰۰۰			
۲	کابل فشار ضعیف هوایی خود نگهدار ۲×۱۶+۵۰+۳×۷۰	۲۰۰۰۰			
۳	کابل فشار ضعیف هوایی خود نگهدار ۲×۱۶+۵۰+۳×۹۵	۳۰۰۰			

((این شرکت با علم و آگاهی کامل و مطالعه دقیق اسناد مناقصه و روئیت مشخصات فنی بیوست نسبت به ارایه پیشنهاد قیمت فوق اقدام نموده است.))

فرمول تعیین برنده نهایی :

$$\text{برنده نهایی (قیمت تراز شده)} = \frac{C * 100}{100 - I(100 - T)}$$

C = قیمت پیشنهادی

I = ضریب تاثیر پذیری

T = امتیاز فنی بازرگانی

نکته مهم: ضریب تاثیر پذیری و امتیاز فنی بازرگانی بر حسب نوع کالا و حساسیت آن متغیر بوده و نحوه امتیاز بر عهده کمیسیون مناقصات میباشد و فروشنده حق هیچگونه اعتراضی بر نحوه امتیاز دهی نخواهد داشت.



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

۱- مبلغ کل پیشنهادی تحویل در انبار خریدار

جمع کل مبلغ پیشنهادی به عدد (ریال)

جمع کل مبلغ پیشنهادی به حروف (ریالی)

۲- مبلغ فوق بر مبنای محاسبه آحاد بهای مندرج در جدول کالای مورد مناقصه و با توجه به کلیه مشخصات و مدارک مربوط به مناقصه می باشد .

۳- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول واقع و برنده شود ضمانتنامه ای از بانک مورد قبول آن شرکت و به میزان ۱۰٪ مبلغ کل قرارداد به منظور تضمین حسن انجام تعهدات حین امضا قرارداد تسلیم خواهد شد این ضمانتنامه طبق نمونه درخواستی پیوست تهیه خواهد گردید .

۴- پیشنهاد دهنده وقوف کامل دارد که شرکت توزیع برق استان زنجان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات و یا ارزانترین آنها بدون ارائه هر گونه توضیحی مختار می باشد .

نام پیشنهاد دهنده : آقای / شرکت

سمت

کد اقتصادی پیشنهاد دهنده :

آدرس پیشنهاد دهنده :

تلفن پیشنهاد دهنده :

دورنگار پیشنهاد دهنده:

تلفن همراه :

تاریخ - نام ، مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

توضیحات لازم :

- ۱- پیشنهاد قیمت بصورت آیتهم، سرجمع، قطعی و با احتساب کلیه کسور و عوارض قانونی از قبیل (مالیات بر ارزش افزوده، بیمه، عوارض آموزش و پرورش و شهرداری و ...) اعلام گردد. بدیهی است سایر هزینه متفرقه مورد قبول خریدار نخواهد بود.
- ۲- ارائه فتوکپی کد اقتصادی (۱۲ رقمی) و کد پستی (۱۰ رقمی) به نام پیشنهاد دهنده الزامی می باشد.
- ۳- ارائه نمونه کالا در صورت امکان الزامی است.
- ۴- هزینه و مسئولیت حمل و بارگیری و تخلیه و بیمه کالا بعهده فروشنده و محل تحویل انبار مرکزی این شرکت واقع در زنجان خیابان سرباز (سعدی شمالی) انبار مرکزی شرکت توزیع زنجان خواهد بود.
- ۵- به پیشنهادات فاقد سپرده معتبر، مخدوش، مشکوک، مشروط، مبهم و لاک گرفته شده و یا پیشنهاداتی که قیمت‌های آن قطعی اعلام نشده و یا بعد از ساعت مقرر تحویل داده شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۶- پیشنهاد دهنده ملزم می باشد کلیه اوراق دفترچه مناقصه را مهر و امضاء و عودت نماید.
- ۷- هزینه درج آگهی مناقصه در صفحه داخلی روزنامه اطلاعات بعهده برنده مناقصه می باشد.
- ۸- قیمت‌های ارائه شده توسط پیشنهاد دهندگان بایستی تا دو ماه از تاریخ بازگشایی پاکت‌های پیشنهاد قیمت (ج) اعتبار داشته باشد.
- ۹- مشخصات فنی ارقام جدول فوق الذکر پیوست دفترچه می باشد.
- ۱۰- برنده مناقصه باید کالاهای درخواستی را طبق جدول زمانبندی بعد از عقد قرارداد تحویل نماید.
- ۱۱- برنده مناقصه الزاماً بایستی دارای حساب جاری در یکی از شعبات بانک ملی ایران یا صادرات بوده و پرداختها منحصر در وجه جاری‌های اعلام شده فوق امکانپذیر خواهد بود.
- ۱۲- قابل توجه: پیشنهاد قیمت می بایست الزاماً و منحصر در فرم (پیشنهاد قیمت مندرج در اسناد مناقصه 88/126) ارائه گردد و اعلام قیمت در اوراق دیگر از نظر این شرکت مردود می باشد.

تاریخ - نام، مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

شرایط اختصاصی مناقصه شماره ۸۸/۱۳۶ که دقیقاً بایستی رعایت و مدارک آن به همراه اسناد مناقصه ارسال گردد

۱. برنده مناقصه باید کالاهای درخواستی را طبق جدول زمانبندی تحویل انبار این شرکت واقع در زنجان - خیابان سعدی شمالی نماید .
۲. هزینه حمل تا انبار خریدار به عهده فروشنده می باشد .
۳. کالاهای خریداری باید به مدت یک سال دارای گارانتی باشد و در این خصوص از شرکت فروشنده تضمین لازم اخذ خواهد گردید . بدیهی است فروشنده ضمانتنامه معتبر را به میزان ۱۰٪ کل مبلغ قرارداد در هنگام مبادله تحویل خریدار می نماید که در صورت هر گونه خرابی یا اشکال فنی نسبت به رفع و یا احیاناً "تعویض در محل انبار خریدار اقدام نماید و این تضمین ضمیمه قرارداد خواهد گردید .
۴. سابقه فعالیت و رزومه کاری
۵. معرفی نوع و مارک و میزان کیفیت اجراء بکار رفته در تولید
۶. تایید های کیفیت مربوط به توانیر و سایر موسسات وابسته به وزارت نیرو
۷. گواهی های مربوط به ساخت و کیفیت محصول از موسسات موسسه استاندارد و ویرایشهای مختلف ایزو
۸. نحوه فرایند تولید
۹. لیست تجهیزات مربوط به فرایند تولید
۱۰. لیست تجهیزات تست و گواهی آزمایشگاه تست مربوط به شرکت سازنده

تاریخ - نام ، مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان
(سهامی خاص)

جدول زمانبندی تحول کالاهای مناقصه عمومی شماره ۸۸/۱۲۶

ردیف	شرح کالا	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم	جمع کل
۱	کابل فشار ضعیف هوایی خود نگهدار $۲ \times ۱۶ + ۳۵ + ۳ \times ۵۰$	۱۵۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
۲	کابل فشار ضعیف هوایی خود نگهدار $۲ \times ۱۶ + ۵۰ + ۳ \times ۷۰$		۵۰۰۰	۵۰۰۰	۵۰۰۰	۲۰۰۰۰
۳	کابل فشار ضعیف هوایی خود نگهدار $۲ \times ۱۶ + ۵۰ + ۳ \times ۹۵$	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	---	۳۰۰۰

تاریخ - نام ، مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

فرم ضمانتنامه بانکی
شرکت در مناقصه

ضمانتنامه بانکی شماره
تاریخ

شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان

عطف به آگهی مناقصه شماره مورخ در ارتباط با خرید چون شرکت مایل است در مناقصه فوق الذکر شرکت نماید و ضمانتنامه بانکی به مبلغ و معتبر برای مدت ۹۰ روز (قابل تمدید به خواست شرکت توزیع برق استان زنجان) بایستی توسط پیشنهاد دهنده تحویل گردد. لذا بدینوسیله این بانک در قبال شرکت ضمانت و تعهد می نماید که در موعد مقرر مذکور و تمدید آن (در صورت تمدید) به محض درخواست کتبی شرکت توزیع برق استان زنجان مبلغ به شرکت توزیع برق زنجان بپردازد. این ضمانتنامه تا پایان ساعت اداری روز مورخ معتبر می باشد و چنانچه در ظرف این مدت شرکت توزیع برق استان زنجان کتبا درخواست تمدید آن را بنماید بدون لزوم هیچگونه دلیلی تمدید خواهد شد و ضمانتنامه برای مدتی که شرکت دستور تمدید آن را داده است از هر لحاظ معتبر خواهد بود.

مهر و امضاء بانک صادر کننده

تاریخ - نام ، مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

فرم ضمانت نامه بانکی حسن انجام قرارداد

تعهد نامه بانکی شماره

معطوفا؛ به قرارداد شماره مورخ منعقدہ بین (مضمون عنہ) و شرکت توزیع برق استان زنجان (مضمون له) و بنا به درخواست شرکت توزیع برق استان زنجان (مضمون له) این بانک برای حسن اجرای تعهداتی که (مضمون عنہ) به موجب قرارداد اشاره شده در قبال مضمون له این تعهد نامه به عہدہ گرفته تعہد می کند در صورتیکہ بنا به تشخیص مضمون له، مضمون عنہ این تعہد نامه از انجام و اجرای ہر یک از تعہدات ناشیہ از قرارداد مذکور تخلف ورزد تا میزان (به عدد ریال) (به حروف ریال) ہر مبلغی را کہ بہ ہر عنوان و ہر جہتی کہ مضمون له تشخیص خواہد داد و مطالبہ نماید بہ محض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون اینکہ محتاج بہ صدور اظہار نامہ یا اقدامی از مجرای قانونی و قضایی و یا مقام دیگر باشد و یا نیازی بہ اثبات قصور و یا تخلف داشتہ باشد بلا درنگ در وجہ حوالہ کرد مضمون پردازد.

این تعہد نامہ تا آخر وقت اداری روز مورخ معتبر بودہ و بنا بہ درخواست شرکت توزیع برق استان زنجان (مضمون له) برای مدتی کہ درخواست شود قابل تمدید خواہد بود و در صورتیکہ بانک نتواند یا نخواہد مدت تعہد را تمدید نماید و یا (مضمون عنہ) موجبات تمدید را قبل از انقضای مدت مرقوم نزد بانک فراہم نسازد و بانک را حاضر بہ تمدید ننماید بانک در این صورت متعہد است بدون اینکہ احتیاج بہ مطالبہ مجدد باشد مبلغ مرقوم را در وجہ یا بہ حوالہ کرد شرکت توزیع برق استان زنجان (مضمون عنہ) پرداخت نماید.

نام، مهر و امضاء بانک صادر کننده

تاریخ - نام، مهر و امضاء پیشنهاد دہندہ



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

مشخصه‌های فنی کابل خودنگهدار پنج‌سیمه و هریک از رشته‌های آن

جدول مشخصه‌های فنی رشته کابل‌های مورد استفاده برای فاز و روشنایی معابر								
سایز رشته کابل						واحد	شرح مشخصه	ردیف
۹۵	۷۰	۵۰	۳۵	۲۵	۱۶			
۱۹	۱۹	۷	۷	۷	۱	n	تعداد رشته های هادی	۱
۱۱.۲۱-۱۱.۶	۹.۵۲-۹.۹	۷.۹-۸.۲۰	۵.۷-۷.۰۰	؟	؟	mm	قطر هادی (فشرده شده)	۲
۷۹۶	۵۷۴	۳۹۶	۲۹۲	؟	؟	kg/km	وزن واحد طول هادی	۳
۱.۷	۱.۵	۱.۵	۱.۳	۱.۳	۱.۱	mm	متوسط ضخامت عایق	۴
۱.۴۳	۱.۲۵	۱.۲۵	۱.۰۷	؟	؟	mm	حداقل ضخامت نقطه‌ای عایق	۵
۲.۰	۲.۰	۱.۸	۱.۶	۱.۶	۱.۶	mm	حداکثر ضخامت عایق اکستروود پیوسته	۶
۵.۲	۳.۸	۲.۷	۱.۹	؟	؟	kA	حداکثر جریان اتصال کوتاه	۷
۲۴۵	۲۰۵	۱۶۵	۱۳۲	؟	؟	A	حداکثر جریان مجاز هادی	۸
۰.۳۲۰	۰.۴۴۳	۰.۶۴۱	۰.۸۶۸	۱.۲۰	۱.۹۱	Ω/km	حداکثر مقاومت الکتریکی DC در $20^{\circ}C$	۹
؟	؟	؟	؟	۲.۱۴	۴.۵۰	mm	قطر رشته های هادی	۱۰

جدول مشخصه های فنی هادی‌های ACSR مورد استفاده برای نول و Messenger							
سایز هادی نول و Messenger				واحد	شرح مشخصه	ردیف	
۷۰	۵۰	۳۵	۲۵				
۶/۱	۶/۱	۶/۱	۶/۱	n	Al/St	تعداد رشته‌ها	۱
۳.۶۶/۳.۶۶	۳.۰۰/۳.۰۰	۲.۷۹/۲.۷۹	۲.۵۹/۲.۵۹	mm	Al/St	قطر رشته‌ها	۲
۲۵۵	۱۷۲	۱۴۴	۱۲۸	kg/km	Messenger	وزن واحد طول Messenger	۳
۲۲۲۴	۱۵۵۱	۱۳۴۷	۱۱۶۳	kgf		حد نیروی پارگی	۴
۰.۴۵۱	۰.۶۷۶	۰.۷۸۲	۰.۹۰۷	Ω/km		حداکثر مقاومت الکتریکی DC نول در $20^{\circ}C$	۵
۱.۵	۱.۵	۱.۳	۱.۳	mm		متوسط ضخامت عایق	۶
۱.۲۵	۱.۲۵	۱.۰۷	۱.۰۷	mm		حداقل نقطه ای ضخامت عایق	۷



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

جدول مشخصه های فنی کابل‌های خودنگهدار فشار ضعیف (۵سیمه) در شبکه های توزیع						
سایز کابل				واحد	شرح مشخصه	ردیف
۳*۷۰+۵*۵۰	۳*۷۰+۵*۵۰	۳*۷۰+۵*۵۰	۳*۷۰+۵*۵۰			
۰.۴۱	۰.۴۲	۰.۴۴	۰.۵	MΩ.km	حداقل مقاومت عایقی k _i در ۹۰° C	۱
۱۴۲۹	۱۰۶۱	۷۸۵	۶۲۴	kg/km	وزن واحد طول کابل	۲
۵۰۰	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	m	طول کابل روی قرقه	۳
۹۵۰	۷۵۰	۱۰۵۰	≅۷۵۰	kg	وزن کل قرقه با کابل (تقریبی)	۴

جدول مشخصات انواع هادی‌های آلومینیوم آلیاژی AAAC ^۱ مورد استفاده برای نول و Messenger				
سایز هادی نول و Messenger		واحد	شرح مشخصه	ردیف
۷۰	۵۴.۶			
۳۰۰	۳۰۰	[N/mm ^۲]	استقامت کششی هر رشته	۱
۲۰۸۰	۱۶۹۰	[kgf]	حد پارگی	۲
۰.۵	۰.۶۳	[Ω/km]	مقاومت الکتریکی	۳

$$۳ * A + B - C$$

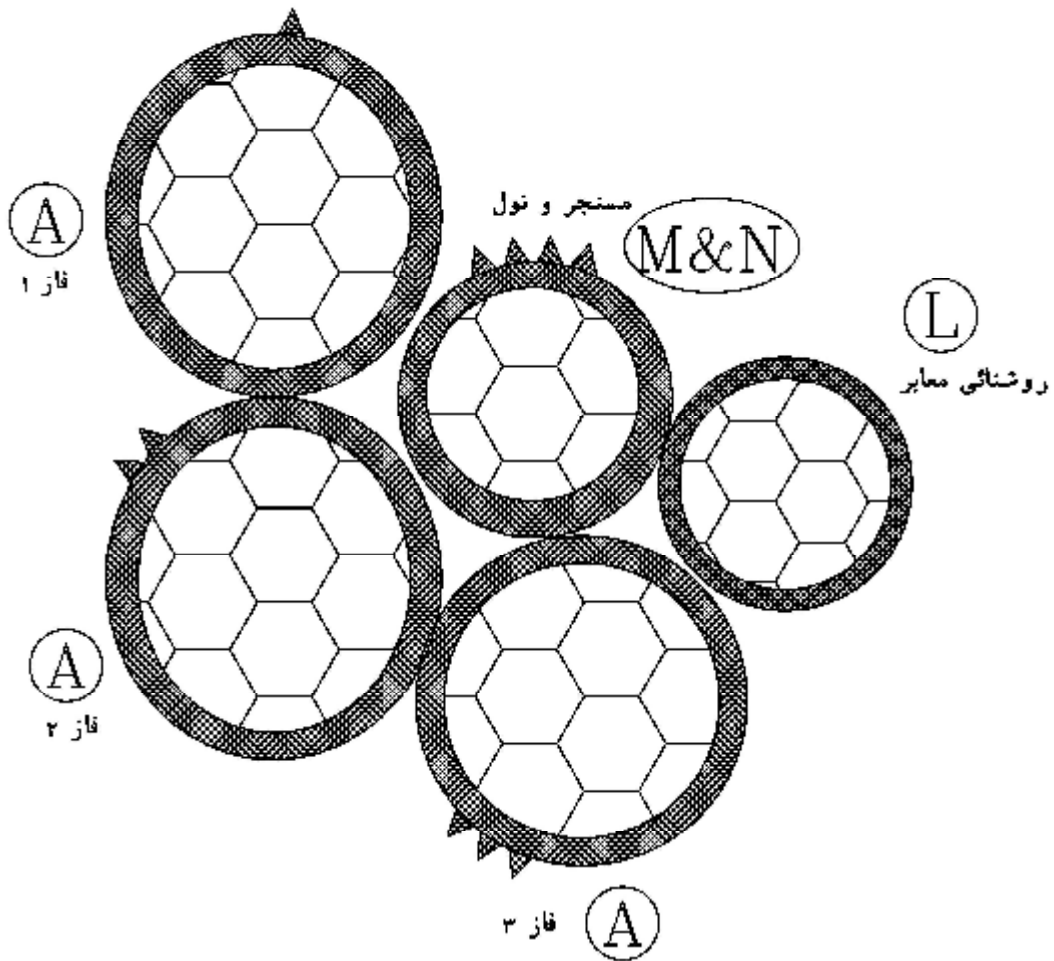
(فاز)

(روشنایی معابر)

(Messenger و نول)



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان
(سهامی خاص)



شکل شماره (۱) - برش مقطع کابل خودنگهدار پنج سیمه و علامت‌های مشخصه رشته‌ها



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

مشخصه‌های فنی کابل خودنگهدار پنج‌سیمه و هریک از رشته‌های آن

جدول مشخصه‌های فنی رشته کابل‌های مورد استفاده برای فاز، نول و روشنایی معابر								
سایز رشته کابل						واحد	شرح مشخصه	ردیف
۹۵	۷۰	۵۰	۳۵	۲۵	۱۶			
۱۹	۱۹	۷	۷	۷	۱	n	تعداد رشته های هادی	۱
۱۱.۵	۹.۷	۸.۱	۶.۹	۵.۹	۵	mm	قطر هادی (فشرده شده)	۲
۷۹۶	۵۷۴	۳۹۶	۲۹۲	؟	؟	kg/km	وزن واحد طول هادی	۳
۱.۷	۱.۵	۱.۵	۱.۳	۱.۳	۱.۱	mm	متوسط ضخامت عایق	۴
۱.۴۳	۱.۲۵	۱.۲۵	۱.۰۷	۱.۰۷	۰.۸۹	mm	حداقل ضخامت نقطه‌ای عایق	۵
۲.۰	۲.۰	۱.۸	۱.۶	۱.۶	۱.۶	mm	حداکثر ضخامت عایق اکستروود پیوسته	۶
۵.۲	۳.۸	۲.۷	۱.۹	؟	؟	kA	حداکثر جریان اتصال کوتاه	۷
۲۴۵	۲۰۵	۱۶۵	۱۳۲	؟	؟	A	حداکثر جریان مجاز هادی	۸
۰.۳۲۰	۰.۴۴۳	۰.۶۴۱	۰.۸۶۸	۱.۲۰	۱.۹۱	Ω/km	حداکثر مقاومت الکتریکی DC در 20°C	۹
؟	؟	؟	؟	۲.۱۴	۴.۵۰	mm	قطر رشته های هادی	۱۰

Messenger مشخصه های فنی سیم‌های فولادی مورد استفاده برای							
سایز هادی نول و Messenger		واحد	شرح مشخصه	ردیف			
۲۵	۱۶						
۲۵	۱۶	mm^2	مقطع	۱			
۷ x ۲.۱۴	۷ x ۱.۷۰	---	تعداد رشته‌ها	۲			
۶.۴۲	۵.۱	mm	قطر سیم نگهدارنده	۳			
۱۹۹	۱۲۵	kg/km	وزن واحد طول	۴			
۳۳۸۰۰	۲۱۳۵۰	N	حد استحکام کششی (نیروی پارگی)	۵			
۱	۱	mm	ضخامت عایق سیم نگهدارنده (HDPE)	۶			



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان (سهامی خاص)

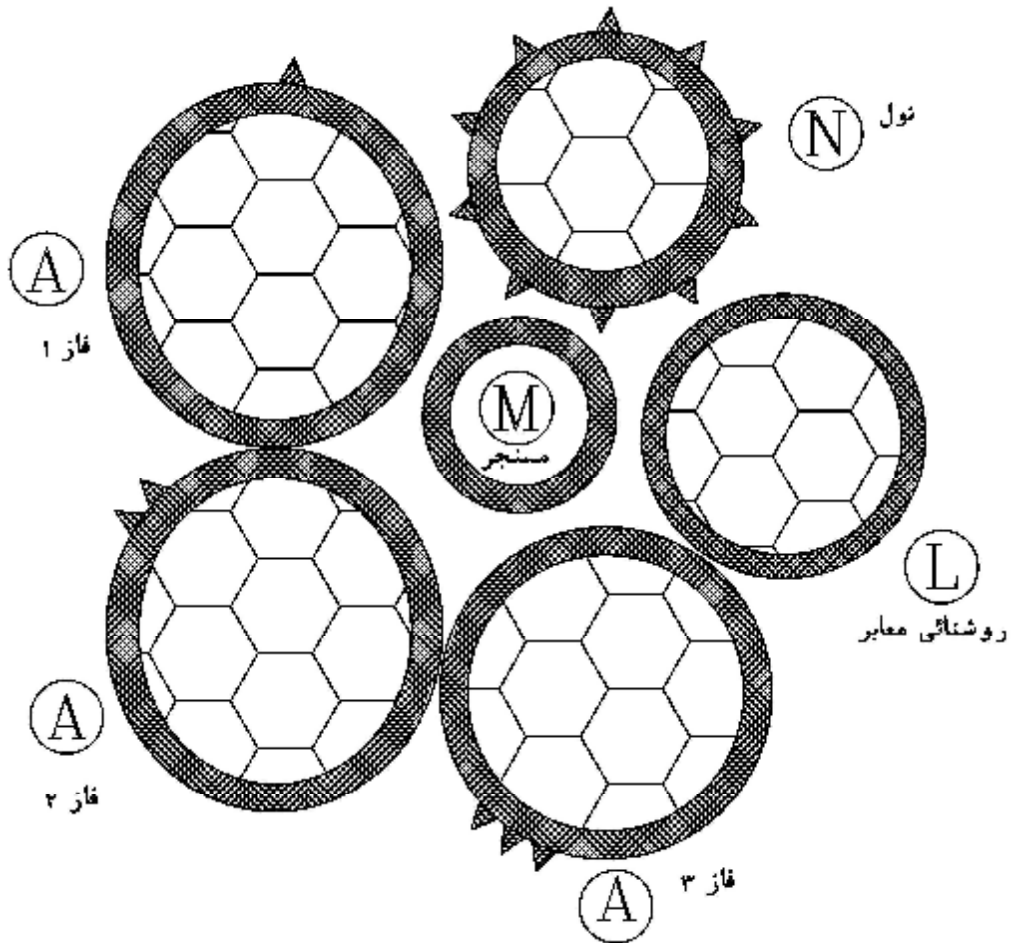
جدول مشخصه های فنی کابل‌های خودنگهدار فشار ضعیف (۶سیمه) در شبکه های توزیع					واحد	شرح مشخصه	ردیف
سایز کابل							
۵۸-۵۱+۰۸+۰۵	۶۱-۶۱+۰۵+۰۸	۶۱-۶۱+۰۵+۰۵	۶۱-۶۱+۰۵+۰۸	۳۲-۳۲+۰۵+۰۸			
۸۸	۶۶	۴۷	۳۲	KA	حداکثر جریان اتصال کوتاه قابل تحمل در یک ثانیه	۱	
۲۴۳	۲۰۴	۱۶۱	۱۳۲	A	حداکثر جریان مجاز هادی در ۳۵° C	۲	
۰.۲۴۸	۰.۲۵۶	۰.۲۷۰	۰.۲۷۸	mh/km	اندوکتانس	۳	
۰.۴۱	۰.۴۲	۰.۴۴	۰.۵	Ω.km	راکتانس	۴	
؟	؟	؟	؟	kg/km	وزن واحد طول کابل	۵	

$$۳ * A + N + L - M$$

↗
↗ (فاز)
↖ (نول)
↖ (روشنایی معابر) (Messenger)



شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان
(سهامی خاص)



شکل شماره (۱) - برش مقطع کابل خودنگهدار شش سیمه و علامت‌های مشخصه رشته‌ها