



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو  
شرکت برق منطقه‌ای یزد

### اسناد استعلام بها

خرید مفصل حرارتی (Heat Shrink Inline) خط کابلی ۶۳ کیلو ولت

آلومینیومی با سطح مقطع ۵۰۰\* میلی‌متر مربع برند Reychem

به شماره: ۱۴۰۲/۳۲۴۷

### نحوه ارایه پیشنهاد

ارسال پیشنهاد صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس <a href="http://www.setadiran.ir">www.setadiran.ir</a> می باشد و کلیه مراحل فرآیند انتخاب فروشنده در این سامانه انجام خواهد شد. بدیهی است پیشنهادهایی که خارج از سامانه مذکور ارایه گردد، مردود است.	
<b>شرایط شرکت در استعمال</b>	فروشنده یا تامین کننده میبایست تولیدات دارای تاییدیه توانیر را تامین نماید.
<b>نحوه تکمیل و ارایه پیشنهاد</b>	استعلام گر باید با مطالعه اسناد استعمال و توضیحات ذیل نسبت به ارایه پیشنهاد اقدام نماید: ۱- تکمیل فرم مشخصات کلیه سهامدارانی که حداقل ۵٪ از سهام استعمال گر را دارند و فرم مشخصات عمومی استعمال گر. ۲- تکمیل فرم پیشنهاد قیمت ۳- کلیه صفحات اسناد استعمال و مدارک و مستندات مربوطه به اصل امضای صاحبان امضای مجاز استعمال گر برسد.
<b>مهلت تکمیل و ارسال پیشنهاد</b>	تا ساعت ۹:۰۰ روز پنج شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۴
<b>مدارکی که باید ارسال شود</b>	تحويل کالا کمتر از ۷ روز کاری مورد نیاز بوده و نیازی به انعقاد قرارداد نمی باشد ولی ارایه برگه ضمانت معتبر مهمور به مهر فروشنده برای کلیه اجناس الزامی می باشد. و کل مبلغ درخواستی در قبال ارایه صورتحساب و صورتجلسه تحويل کالا به آدرس ذکر شده در بند ۷ توضیحات ، و پس از تایید دستگاه نظارت خریدار در وجه فروشنده پرداخت خواهد شد.
<b>شماره تماس پاسخگویی به سوالات</b>	در صورت داشتن سوال فنی می توانید با آقای مهندس محمدی با شماره تلفن ۰۳۵۳۳۰۱۱۳۲۴ و در صورت داشتن سوالات بازرگانی ، میتوانید با آقای صادقی شماره تلفن ۰۳۵۳۳۰۱۱۴۰۷ تماس حاصل فرمایید.

### فرم مشخصات کلیه سهامدارانی که حداقل ۵٪ از سهام استعمال گر را دارند.

ردیف	نام	کد ملی / شناسه ملی	میزان سهام
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			

## فرم مشخصات عمومی استعلام گر

مشخصات شرکت و اطلاعات تماس									
نام شرکت:					کدپستی:				
نام اختصاری:					آخرین رتبه از سازمان برنامه و بودجه:				
تابعیت:					تلفن و نمابر مدیر عامل:				
شماره ثبت:					آدرس پست الکترونیکی:				
سال تأسیس:					نامهای قبلی شرکت:				
کارفرما:					آدرس محل سکونت مدیر عامل:				
آدرس دفتر مرکزی:									
شناسه ملی:			شماره اقتصادی:			شماره مالیات بر ارزش افزوده:			
اطلاعات حساب بانکی برای واریز کلیه وجوه مربوط به استعلام (ترجیحاً بانک ملی)									
شماره حساب بانک:					نام بانک عامل:		شعبه:		
شماره شبا:					نام صاحب حساب:				
مشخصات مدیرعامل و هیئت مدیره									
ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	نام پدر	شماره شناسنامه	شماره ملی	تاریخ تولد	محل تولد	آخرین مدرک تحصیلی	میزان سهام
۱									
۲									
۳									
۴									
۵									
۶									
سابقه قراردادهای (حداقل چهار مورد)									
ردیف	نام محل یا دستگاه	آدرس محل فعالیت	تاریخ شروع قرارداد	تاریخ اتمام قرارداد	نوع فعالیت				
۱									
۲									
۳									
۴									

**فرم پیشنهاد قیمت****خرید مفصل حرارتی (Heat Shrink Inline) خط کابلی ۶۳ کیلو ولت آلومینیومی با سطح مقطع****۵۰۰\*۱ میلیمتر مربع برند Reychem**

امضاء کننده زیر پس از آگاهی و با اطلاع کامل از توضیحات ذیل و عوامل موجود، قیمت پیشنهادی خود را به عدد..... ریال و به حروف ..... ریال ارائه می نماید.

ردیف	شرح	تعداد	قیمت	قیمت کل (ریال)
۱	مفصل حرارتی ( Heat Shrink Inline Shrink ) خط کابلی ۶۳ کیلو ولت آلومینیومی با سطح مقطع ۵۰۰*۱ میلیمتر مربع برند Reychem	۶		
جمع کل (ریال)				

**تبصره :**

با توجه به قوانین جدید سازمان امور مالیاتی کشور :  
الزاماً فاکتورهای سامانه مؤدیان مالیاتی که دارای کد ۲۲ رقمی می باشد ارسال گردد.

**توضیحات:**

- ۱) تجهیزات موضوع استعلام بها باید مطابق با مشخصات فنی پیوست تهیه گردد.
- ۲) استانداردهای ملاک عمل، استانداردهای وزارت نیرو می باشد که رعایت آنها الزامی است.
- ۳) حداکثر مدت زمان تحویل ۷ روز می باشد و بدیهی است که این خرید مشمول پرداخت هیچ گونه تعدیل و مابه التفاوتی نمی گردد.
- ۴) فروشنده باید تجهیزات موضوع استعلام بها را در محل تعیین شده در بند ۷ ذیل تحویل نماید.
- ۵) دستگاه نظارت که مسئولیت نظارت بر اجرای استعلام را به عهده خواهد داشت معاونت بهره برداری (دفتر فنی انتقال) می باشد.

۶) هزینه های بسته بندی، بیمه، بارگیری، حمل به عهده فروشنده و تخلیه در محل انبار مرکزی برق منطقه ای یزد به عهده خریدار می باشد.

۷) فروشنده موظف است موضوع استعلام بها را در محل انبار مرکزی خریدار به آدرس، کنار گذر یزد کرمان ۱۰۰۰ متر بعد از پایانه باربری، روبروی فولاد یزد، کدپستی: ۸۹۴۷۱۹۸۶۲۸، تلفن های ۳۷۲۱۰۵۴۴ و ۳۷۲۲۹۳۹۴-۰۳۵ همراه با

پکینگ لیست آن و چک لیست مشخصات کالای ارسال شده به خریدار تحویل نماید. در ضمن رییس انبار جناب آقای حسین شاهی و مسئول انبار جناب آقای رضا شیخعلیشاهی می باشند.

۸) مدت زمان تضمین (گارانتی) : دو سال پس از تاریخ نصب تجهیزات یا سی و شش ماه پس از صدور صورتمجلس تخلیه آخرین محموله در انبار می باشد

۹) این خرید مشمول کسورات قانونی بیمه و مالیات نمی گردد.

۱۰) مبلغ تجهیزات موضوع استعلام بها در قبال ارایه صورتحساب و صورتمجلس تحویل کالا مبنی بر تحویل آن به آدرس ذکر شده در بند ۷ فوق و پس از تایید دستگاه نظارت خریدار در وجه فروشنده پرداخت خواهد شد.

۱۱) قیمت پیشنهادی فوق بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده بوده و فروشنده مکلف به اجرای قانون مالیات بر ارزش افزوده می باشد و در صورت داشتن معافیت از اجرای این قانون، باید نسبت به ارایه مستند عدم شمول اقدام نماید.

۱۲) قیمت پیشنهادی فوق حداقل تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۰ معتبر می باشد.

۱۳) به پیشنهادات مشروط هیچ گونه ترتیب اثر داده نخواهد شد .

### اصل امضای مجاز و مهر فروشنده

#### مشخصات فنی

- قبل از شروع فرآیند تامین تجهیزات و پس از ابلاغ استعلام، فروشنده باید ظرف مدت ۳ روز کاری کلیه مشخصات فنی مفصل مذکور را به خریدار ارسال نموده و پس از تایید کتبی خریدار نسبت به تامین تجهیزات اقدام نماید.

۲- فروشنده موظف است کلیه مستندات مورد نیاز خریدار از جمله مستندات گمرکی ( در صورت تامین از خارج از کشور)، مشخصات فنی تجهیز ، سال ساخت، نتایج تستهای کارخانه ای، مستندات رهگیری اصالت تجهیز از شرکت سازنده، مستندات گارنتی و .... را بصورت کامل در اختیار کارفرما قرار دهد.

۳- به منظور بررسی کیفیت لازم برای تجهیزات موضوع استعلام در صورت نیاز خریدار انجام انواع آزمایشات مطابق با استانداردهای وزارت نیرو، توانیر و IEC الزامی می باشد.

۴- فروشنده باید برنامه زمانبندی ارسال مستندات، فرآیند تامین و آزمایش را به خریدار اعلام نماید.

۵- در انجام آزمایشها و بازرسیها تا حد امکان تسریع بعمل خواهد آمد. ولی عدم انجام آزمایش و بازرسی تجهیزات، فروشنده را از مسئولیت او در مورد عدم اجرای کار طبق مفاد قرارداد معاف نمی نماید و همچنین هیچگونه تعهدی برای خریدار ایجاد نخواهد کرد.

جدول شماره ۱: مشخصات فنی مفصل حرارتی ۷۲ کیلو ولت بصورت شیلد عبوری

Basic Description	Heat shrink joint for cables with XLPE insulation Inline version
Cable Data	۱*۵۰۰ mm <sup>۲</sup> RM/۲۵ Cu ۳۶/۶۳ (۷۲,۵)kV N <sup>۲</sup> XS <sup>۲</sup> SYBY
Electrical Data	
Relevant Standard	IEC ۶۰۸۴۰/IEEE ۴۰۴
Rated Voltage U <sub>۰</sub> /U(U <sub>m</sub> )	۳۶/۶۶ (۷۲,۵) kV
Rated Frequency	۵۰ Hz
Lighting Impulse Voltage	۳۵۰ kV
AC Voltage Withstand test (۱ <sup>۵</sup> min)	۱۲۰ kV
DC Voltage Withstand(۱ <sup>۵</sup> min)	۲۴۵ kV
Power Frequency Withstand Dry (۱ min)	۱۷۵ kV
Rated Current	as per Cable
Rated Short-circuit current (Conductor)	as per Cable
Rated Short-circuit current (Sheath) ۱s	۱۰ kA
Mechanical Data	
Total Length of joint	۱۳۵۰ mm
Design Data	
Diameter Over Insulation	۳۰-۸۶ mm
Diameter Over Sheath	Up to ۱۰۰ mm
Cable Screen Type	Cu-wires w/o laminated foil
Conductor Connection	Mechanical ( shear head bolts)
Material of Connector	Aluminium
Colour of Outer protection	black
Method of Stress control	Impedance

### تعهدات تخصصی فروشنده

۱- فروشنده کلیه تجهیزات را برای تحویل به نحوی آماده خواهد کرد که از آسیب و تغییر شکل ضمن حمل مصون باشد. فروشنده مسئول جبران کلیه خسارات ناشی از هرگونه نقص در طرز صحیح بسته‌بندی، حمل و بارگیری خواهد بود و جبران خسارت خریدار را از طریق تعویض یا پرداخت خسارت به نحوی که مورد رضایت خریدار باشد خواهد نمود. در هر حال بسته‌بندیها باید به نحو روشن و معلومی علامت گذاری و دستور العمل انبارش نیز برای هر یک از تجهیزات به خریدار ارائه گردد.

۲- در صورتی که در موقع بازرسی یا نصب تجهیزاتی که از طرف فروشنده تهیه شده مشخص گردد کیفیت مواد اولیه مصرفی نامناسب یا تجهیز مورد نظر دارای اصالت نبوده و طبق مشخصات فنی تهیه نشده باشند، خریدار مجاز خواهد بود که آنها را قبول ننماید یا اصلاح آنها را بخواهد.

۳- فروشنده باید مطابق برنامه زمان بندی ارایه شده نسبت به تحویل تجهیزات در انبار برق منطقه ای یزد اقدام نماید.

۴- تجهیزاتی که در انبار خریدار تخلیه می شوند، توسط خریدار و در حضور نماینده فروشنده مورد بازرسی، بررسی و شمارش قرار خواهند گرفت و در صورتیکه تجهیزات بدون کسری، ظاهراً سالم و آثار خسارت در آنها دیده نشود. صورتجلسه تحویل تجهیزات تنظیم خواهد شد. در غیر اینصورت خریدار مجاز است که تجهیزات را قبول ننموده و تعویض یا اصلاح آنها را بخواهد. باز و بسته کردن، بسته‌بندیهای تجهیزات به هزینه و توسط فروشنده انجام خواهد شد.

۵- از زمان تولید مفصل های پیشنهادی نباید بیش از دو سال گذشته باشد در غیر این صورت کارفرما میتواند درخواست تعویض کالا نماید.

۱.

### تعهدات تخصصی خریدار

بدیهی است کل مبلغ درخواستی فروشنده به صورت ریالی همزمان با تحویل مفصل ها مطابق نقشه ها و ارائه گواهینامه ضمانت کیفیت و تایید دستگاه نظارت پرداخت خواهد شد.

### تعهدات دستگاه نظارت

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