


<p style="text-align: center;">پیش نویس قرارداد دو مداره کردن تغذیه برق واحد میله گذاری آند شمش</p>	 شرکت آلومینای ایران
<p>صفحه: ۱</p>	<p>موضوع: پیوست سه - فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم</p>


پیوست سه - فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم

(List of vendors & subcontractor)

نام سازندگان مورد نظر کارفرما جهت تعدادی از تجهیزات حساس مورد نیاز پیمان، در جدول ذیل ذکر شده است. در صورتی که تأمین این تجهیزات با مشخصه های ذکر شده امکان پذیر نباشد و یا پیمانکار بنا به دلایلی، پیشنهاد سازنده ای جایگزین دیگری دارد، لازم است با ذکر دلایل کافی، پیشنهاد جایگزین خود را در پیشنهاد فنی - بازرگانی خود ارسال نماید. لازم به توضیح است در جریان اجرای پیمان با اخذ نظر مثبت نماینده کارفرما، سازنده های پیشنهادی تأیید شده، جایگزین لیست ذیل خواهند شد.

ردیف	نام تجهیز	شرح فهرست بهایی	نام سازندگان پیشنهادی
۱	ترانسفورماتور	ترانسفورماتور روغنی سه فاز ۴۰۰/۶۶۰۰ ولت با قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر	۱- شرکت ایران ترانسفو ۲- شرکت آریا ترانسفو
۲	تابلو برق	تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلید تجهیزات مورد نیاز	۱- شرکت جابون ۲- شرکت تامین تابلو ۳- شرکت الکترو کویر یزد ۴- شرکت ایران تابلو ۵- شرکت تابش تابلو ۶- شرکت ایساتیس
۳	کلید اتوماتیک	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۶۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت	۱- Schneider ۲- SIEMENS ۳- ABB
۴	کلید ایزولاتور	کلید ایزولاتور، سه پل، غیر قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر ۴۰۰ ولت	۱- Schneider ۲- SIEMENS ۳- ABB
۵	کابل فشار متوسط	کابل ۱۱ کیلوولت تک رشته، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن	۱- ابهر ۲- سیمکو

خوانده شد تماماً مورد قبول است
مهر و امضاء مناقصه گر

<p style="text-align: center;">پیش نویس قرارداد دو مداره کردن تغذیه برق واحد میله گذاری آند شمش</p>	 شرکت ملی پالایش و توزیع نفت ایران
<p>صفحه: ۲</p>	<p>موضوع: پیوست سه - فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم</p>

<p>۳- یزد ۴- البرز ۵- مغان ۶- کابل سازی ایران</p>	<p>کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی PVC از و به مقطع ۱۲۰*۱ میلی متر N2XSYP نوع مربع</p>		
<p>۱- Raychem ۲- Elcon Megarad ۳- شاهین مفصل</p>	<p>سرکابل داخلی، برای کابل تکسیمه ۶ کیلوولتی، N2XSYP یا NA2XSYP به مقاطع ۱*۹۵ تا ۱۸۵*۱ میلی متر مربع</p>	<p>سرکابل فشار متوسط</p>	<p>۶</p>
<p>۱- ابهر ۲- سیمکو ۳- یزد ۴- البرز ۵- مغان ۶- کابل سازی ایران</p>	<p>کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYYP و به مقطع ۱۰*۱/۵ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه</p>	<p>کابل فشار ضعیف</p>	<p>۷</p>
<p>۱- ABB</p>	<p>کارت خروجی دیجیتال RTU با ۸ عدد خروجی کارت ورودی دیجیتال RTU با ۸ عدد ورودی</p>	<p>کارت RTU</p>	<p>۸</p>

تذکر: کلیه متریکال و تجهیزات مورد نیاز می بایست ترجیحاً از سازندگان داخلی دارای گواهینامه معتبر و استانداردهای لازم و مورد تایید کارفرما خریداری و در صورت عدم وجود تجهیزات داخل با هماهنگی دستگاه نظارت اقدام گردد.

نکته مهم: پیمانکار دست دوم جهت اجرای سیستم کنترل و اتوماسیون می بایست گواهینامه معتبر از سازمان فناوری اطلاعات ایران (افتا) داشته باشد.