

به منظور ایجاد وحدت رویه جهت کنترل کیفیت مصالح لازم است به شرح ذیل اقدامات لازم انجام پذیرد:

۱. تجهیز کارگاه توسط پیمانکار
۲. تکمیل فرم اعلام مصالح مصرفی پروژه (مطابق فرم پیوست) توسط پیمانکار و ارائه آن به ناظر پروژه و دفتر مهندسی و نظارت
۳. جهت کنترل کیفیت تجهیزات پیمانکار ابتدا مشخصات فنی مورد تایید شرکت توزیع را دریافت می کند و سپس بر اساس مشخصات فنی مورد تایید نسبت به خرید اقدام می کند و قبل از شروع انجام پروژه و خرید عمده و بکار گیری از کالا های مورد نیاز در پروژه ، برنامه زمانبندی خرید تهیه کلیه مصالح مورد نیاز در اجرای پروژه و تجهیز انبار کارگاه خود (محل پروژه) به همراه مشخص کردن آدرس انبار کارگاه را به دفتر مهندسی و دستگاه نظارت جهت بازدید و کنترل کیفی تجهیزات اعلام نماید و قبل از خرید عمده، تجهیز مرحله ای انبار طبق برنامه زمانبندی اعلام شده ، یک نمونه از کلیه اقلام ، تجهیزات و مصالح مورد نیاز جهت اجرای پروژه را با ارائه مشخصات فنی و نقشه های شماتیک و نام سازنده و به همراه برنامه زمانبندی خرید و کارشناس تجهیز انبار کارگاه خود را به دفتر مهندسی و نظارت ارائه نماید و مشخصات فنی کالا ها با حضور کارشناس کنترل کیفیت کارفرما ، سرپرست دستگاه نظارت، ناظر مقیم ناحیه و کارشناس فنی پیمانکار مورد بررسی قرار می گیرد و پس از تنظیم صورت جلسه، خرید و بکارگیری کالاها ی مورد تایید شده به پیمانکار اعلام می گردد و نمونه کالا نیز جهت نظارت به دستگاه نظارت تحویل گردد و پرداخت صورت وضعیت و مصالح پای کار منوط به تایید دفتر مهندسی و کارشناس کنترل کیفیت تجهیزات می باشد در غیر اینصورت کلیه مسئولیت ها با پیمانکار می باشد.
۴. بازدید های مرحله ای از انبار کارگاه پیمانکار و یا مصالح حین کار آن و تشکیل جلسه با حضور ناظر، بهره بردار، کارشناس فنی پیمانکار و مدیر محترم برق در کارگاه یا دفتر مدیریت نواحی به منظور رویت مصالح موجود و اظهار نظر فنی در خصوص کیفیت تجهیزات، کیفیت کالا ها، در این مرحله در صورتی که کالایی مردود شناخته شود، باید مراتب صورت جلسه گردیده و یک نسخه از صورت جلسه تنظیم شده که به امضاء حاضران در جلسه رسیده باشد، در پرونده قرارداد بایگانی گردد.
۵. در صورت نصب کالا و تجهیزات خارج از موارد بازدید شده، حتی با کیفیت بالاتر، موارد به عنوان تخلف پیمانکار تلقی می گردد. لازم است قبل از نصب هر گونه کالا و تجهیزات ، گردش کار بالا اجرا و صورت جلسه گردد .
۶. در موارد اختلاف نظر بین اعضاء شرکت کننده در جلسه مطابق نظر کارشناس کنترل کیفیت و دفتر مهندسی و نظارت ملاک عمل گردد. در صورت اختلاف نظر در خصوص رد یک کالا لازم است کارشناس اعلام نظر کننده، نظر خود را در صورت جلسه درج نماید .
۷. در خصوص کالاهایی که توسط حوزه ستادی تهیه می گردد یا آن دسته از کالاهایی که توسط مدیر محترم ناحیه به صورت امانی تهیه می گردد باید گردش کار ذکر شده انجام شده و محل بازدید می تواند انبار ناحیه یا انبار مرکزی باشد.
۸. جهت جلوگیری از تولید کالا و تجهیزات فاقد کیفیت، لازم است گزارش کالاهای مردود شده توسط ناظر تهیه شده و به صورت هفتگی با ارائه مشخصات دقیق کالا، شماره قرارداد، شماره دستور کار و آدرس به دفتر مهندسی و مجری طرح های توزیع ارسال نمایند.
۹. لازم است گزارش آن دسته از کالاهایی که پس از بهره برداری خراب شده یا خراب بودن آن مشخص می گردد ، توسط واحد بهره برداری گزارش تهیه شده و گزارش تهیه شده پس از تصویب مدیر محترم ناحیه به معاونت برنامه ریزی و معاونت بهره برداری ارسال گردد .
۱۰. ناظران عالی پروژه مجاز به تخریب پایه های سیمانی فاقد برکه آزمون مورد تایید و پایه های سیمانی فاقد کیفیت می باشند
۱۱. جهت کلیه سکسیونرها، کلیدهای ریکلوزر، کلیدهای کمپکت و سایر تجهیزات مشابه ، لازم است دفترچه راهنمای حمل، نصب و راه اندازی و دفترچه نگهداری به زبان فارسی تهیه و در اختیار بهره بردار و ناظر قرار گیرد.
۱۲. رعایت گردش کار ارائه شده جهت کلیه پروژه ها و کالاهای مورد استفاده در شبکه الزامی بوده و عدم رعایت آن تخلف محسوب می گردد .
۱۳. رعایت دستورالعمل بارگیری ، حمل ، تخلیه و نگهداری در محل جهت کلیه اقلام الزامی است .
۱۴. در صورت هر گونه خرابی مشاهده شده در پایه های سیمانی که باعث مردود شناخته شدن پایه گردد ، کارفرما مجاز است نسبت به تخریب پایه اقدام کرده و هزینه تخریب از پیمانکار کسر نماید .
۱۵. خروج پایه های سیمانی که تولید آنها کمتر از ۲۸ روز قبل باشد از کارگاه ممنوع می باشد . (در صورت عمل آوری با بخار ۱۴ روز) . کارفرما مجاز است نسبت به تخریب پایه مشاهده شده

اقدام کرده و هزینه تخریب از پیمانکار کسر نماید.

کلیه تجهیزات یاد شده باید پس از خرید توسط کارشناسان فنی پیمانکاران بررسی شده و فقط پس از مطابقت با استاندارد اجازه نصب خواهند داشت . بدیهی است ، لیست ارائه شده صرفا به منزله تایید کلی تولید کننده یا ارائه کننده می باشد و به هیچ وجه به منزله تایید کیفیت کلیه محصولات نمی باشد .

جهت کلیه تابلوها ، سکسیونرها ، کنتورها ، کلیدهای قدرت و تابلوهای کمپکت و کلیه تجهیزات مشابه ارائه دستورالعمل نصب ، تعمیر و نگهداری به زبان فارسی الزامی می باشد و همچنین آموزش لازم توسط شرکت تامین کننده الزامی می باشد .

کلیه تجهیزات دارای قابلیت اتوماسیون باید پس از تایید گروه رولباز تهیه و پس از تایید ایشان نصب گردند .

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر Bushehr Province Electric Power Distribution Co		مشخصات فنی تجهیزات مورد استفاده در شبکه توزیع نیروی برق لیست فروشندگان و تامین کنندگان مورد تایید شماره مدرک : ویرایش ۴۹	
تاریخ صدور شهريور ماه ۹۶			
ردیف کالا	نام تجهیز	نام سازنده	توضیحات
۱	پایه سیمانی	بنگله نیرو	کلیه شرکت های تولید کننده پایه باید دارای تست شیت معتبر و برابر اصل شده توسط مدیریت واحد ساختمانی شرکت توزیع برق استان بوشهر و فارس (طبق توافق واحد ساختمانی)
		زرکشان تهران	
		*شرکت بهبهان بتن پردیس	
		ظهراپی شجاعی (۸۱۵ کازرون)	
		تیر سازی پیام الکترونیک مهر (مهر)	
		تیر سازی شاهرخ عزیزی	
۲	فونداسیون و داکت پیش ساخته	*بنگله نیرو	*شرکت تیرسازان دشتستان دارای تاییدیه موقت شش ماهه تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۲۹ جهت تولید و فروش انواع پایه های سیمانی گرد و چهار گوش با ارائه تست شیت معتبر و برابر اصل شده توسط واحد ساختمانی دفتر مهندسی و نظارت می باشد.
		ظهراپی شجاعی (۸۱۵ کازرون)	
		*شرکت تیرسازان سدید	
۳	پایه فلزی شبکه برق و روشنایی	پوشش تکاب	*شرکت کوشش برق اصفهان دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۰۱ جهت تولید و فروش انواع پایه های سیمانی گرد و چهار گوش با ارائه تست شیت معتبر و برابر اصل شده توسط واحد ساختمانی دفتر مهندسی و نظارت شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر و اصفهان (طبق توافق واحد ساختمانی) می باشد.
		*گالوانیزه گرم نوین شیراز	
		مهندسین روشنایی سپهر آذین	
		*شرکت احداث گستر نیروی پارس	
		*شرکت روئین نور آریا	
		نور کار الکتریک	
۴	کابل فشار متوسط زمینی	افق البرز	*شرکت کوشش برق اصفهان دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۳ جهت تولید و فروش انواع پایه های سیمانی گرد و چهار گوش با ارائه تست شیت معتبر و برابر اصل شده توسط واحد ساختمانی دفتر مهندسی و نظارت شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر و اصفهان (طبق توافق واحد ساختمانی) می باشد.
		الکترونیک خراسان	
		سیم و کابل یزد	
		سیمکات	
		سیمکو	
		کابل ایپر	
		کابل البرز	
		کابل باختر	
		کابل مغان	
		کابل همدان	
کابلسازی ایران			

<p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی</p> <p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی</p>	رسانا کابل	<p>کابل فشار ضعیف زمینی مسی و آلومینیومی با روکش XLPE, pvc</p>	۵
	الکترونیک خراسان		
	سیم و کابل پیشرو یزد		
	سیم و کابل سمنان		
	سیم و کابل شاهین		
	سیم و کابل مشهد		
	سیم و کابل همدان		
	سیم و کابل یزد		
	سیمکان فارس		
	سیم کابل سهند		
	سیمباف		
	سیمکات		
	سیمکو		
	سیمیا		
	سینا کابل		
	سیم و کابل ابهر		
	سیم و کابل اختر		
	سیم و کابل مغان		
	سیمند کابل ابهر		
	شهاب جم		
	شعاع کابل		
	کابل افق البرز		
	کابل باختر		
	کابل تک		
	کابل سازی ایران		
	کابل کرمان		
	سیم و کابل مسین		
سیم تاب سپهر			
کابلهای تخصصی شیراز (کات کابل)			
متال			
<p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی (از نوع ۶ سیمه نول و مسنجر جدا)</p>	الکترونیک خراسان	<p>کابل خودنگهدار فشار ضعیف</p>	۶
	آلفا صنعت پارس (آلفا کابل)		
	رسانا کابل		
	سیم و کابل ابهر		
	سیم و کابل اختر		
	سیم و کابل پیشرو یزد		
	سیم تاب سپهر		
	سیم و کابل مشهد		
	سیم و کابل یزد		
	سیم راد سما		
	سیمکات		
	سیمکان فارس		
	سیمکو		
	سیمیا		
	کابل افق البرز		
	کابل باختر		
	کابلسازی ایران		
	کابل البرز		
	کابل سینا		
	سیم و کابل مسین		
کابل همدان			
شهاب جم			
کیان کابل یزد			

شرکت توزیع نیروی برق استان یوشهر

Bushehr Province Electric Power Distribution Co

مشخصات فنی تجهیزات مورد استفاده در شبکه توزیع نیروی برق

لیست فروشندگان و تامین کنندگان مورد تایید

شماره مدرک : ویرایش ۴۹

تاریخ صدور شهر یور ماه ۹۶

با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی	الکتریک خراسان	کابل خود نگهدار فشار متوسط	۷
	سیم و کابل ابهر		
	سیم و کابل اختر		
	سیم و کابل مشهد		
	سیم و کابل یزد		
	سیمکات		
	سیمکو		
	کابل افق البرز		
	کابل باختر		
	کابلسازی ایران		
	کابل البرز		
	کابل همدان		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی	الکتریک خراسان	هادی آلومینیوم (ACSR) فشار متوسط با روکش XLPE	۸
	رسا خطوط شهرکرد		
	سیم و کابل ابهر		
	سیم کابل سما		
	سیم و کابل اختر		
	سیمکان فارس		
	سیم و کابل باختر		
	سیم و کابل سمنان		
	سیمکات		
	سیمکو		
	سیم تاب سپهر		
	سیم و کابل یزد		
	سیمیا		
	کابل افق البرز		
	کابل البرز		
	کابل سینا		
	سیم و کابل مسین		
کابل همدان			
کابلسازی ایران			

<p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی</p> <p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی</p>	ایهر	<p>هادی آلومینیوم فشار ضعیف با روکش XLPE</p>	۹
	الکترونیک خراسان		
	سیم و کابل مسین		
	سیم و کابل اختر		
	سیم و کابل باختر		
	سیم و کابل پیشرو یزد		
	سیم و کابل سمنان		
	سیمکو		
	سیمیا		
	سیم تاب سپهر		
	سیم و کابل یزد		
	سیمکات		
	سیمیا		
	کابل البرز		
	کابل سینا		
	کابلسازی ایران		
	کابل تک		
شهاب جم			
کابل همدان			
کیان کابل یزد			
<p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی</p> <p>*شرکت شهاب سیم سپاهان دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ 1396/10/13 می باشد.</p>	آلفا صنعت پارس (آلفا کابل)	<p>سیم آلومینیوم ACSR (فشار متوسط)</p>	۱۰
	*سیمکان فارس		
	آلومتک		
	رسا خطوط شهر کرد		
	سیم و کابل ایهر		
	سیم و کابل پیشرو یزد		
	سیم و کابل یزد		
	سیم راد سما		
	سیمکات		
	سیمکو		
	سیمیا		
	سیم تاب سپهر		
	سیم و کابل اختر اصفهان		
	سیم و کابل همدان		
	کابل افق البرز		
	کابل البرز		
	کابل باختر		
کابل سازی ایران			
کابل ساوه			
گرو صنعتی پویای غرب			
پارسیان زاگرس			
آلومینیوم کوهرنگ زاگرس			
شهاب جم			
فروزان یزد			
کابل هادی کاج			
سیم و کابل مسین			
*شهاب سیم سپاهان			
مسبار کاوه			

<p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی</p>	<p>آلومتک رسا سیم تاب سپهر سیم و کابل اختر اصفهان سیم و کابل پیشرو یزد سیم راد سما سیم و کابل ساوه سیم و کابل همدان سیم و کابل یزد سیمیا کابل باختر کابل ساوه گروه صنعتی پویا سیم و کابل مسین مسبار کاوه</p>	<p>سیم آلومینیوم فشار ضعیف لخت</p>	<p>۱۱</p>
<p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی</p>	<p>ایپهر دنیای مس کاشان رسا خطوط شهرکرد سیمباف سیمکو سیم اختر سیم تاب سپهر سیم و کابل اختر سیم و کابل پیشرو یزد سیم و کابل شاهین سیم و کابل رسا سیم و کابل یزد سیمکات سیمیا صنعتی الکتریکی خراسان کابل افق البرز کابل البرز کابل باختر کابل متال مسبار کاوه همدان</p>	<p>سیم مسی</p>	<p>۱۲</p>
<p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد و طبق طرح مورد تایید شرکت توزیع برق بوشهر</p>	<p>تابش تابلو دنا تابلو نو آوران برق آریا تابلو صنعت توان نوسعه پست های ایران ترانسفو(گروه ایران ترانسفو) نیرو ساحل بوشهر</p>	<p>پست کمپکت</p>	<p>۱۳</p>
<p>*شرکت آریا ترانس دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱ می باشد.</p>	<p>*شرکت آریا ترانس</p>		
<p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد و ترانسفورماتورهای از نوع هرمتیک ویژه دمای کارکرد ۴۵ درجه سانتیگراد تهیه گردد. کلاس تلفات ترانسفورماتور AB' باشد و در زمان نصب گارانتی آن حداقل یک سال زمان داشته باشد.</p>	<p>ایران ترانسفو ری با کلاس تلفات AB' ایران ترانسفو کوشکن با کلاس تلفات AB' ایران ترانسفو زنگان با کلاس تلفات AB'</p>	<p>ترانسفورماتور</p>	<p>۱۴</p>

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر

Bushehr Province Electric Power Distribution Co

مشخصات فنی تجهیزات مورد استفاده در شبکه توزیع نیروی برق

لیست فروشندگان و تامین کنندگان مورد تایید

شماره مدرک : ویرایش ۴۹

تاریخ صدور شهر یور ماه ۹۶

با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد	Dongwoo	ترانس اندازه گیری (MOF)	۱۵
	نیرو ترانس		
	Young hwa		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد	الکترونیک پژوهاک آراین(رضا ترانس ورک)	ترانس جریان فشار ضعیف (CT)	۱۶
	مگ الکترونیک		
	نیرو ترانس		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد	نوین هریس پویا	ترانس جریان و ترانس ولتاژ فشار متوسط (PT/CT)	۱۷
	مگ الکترونیک		
	نیرو ترانس		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت *تابلو کمپکت ORMAZABAL با نمایندگی شرکت توسعه پست های ایران ترانسفو دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ می باشد * تابلو فشار متوسط GIS شرکت نیرو ساحل بوشهر (با برند NBP) جهت حمایت از تولید داخلی و تحقق اهداف سال اقتصاد مقاومتی ، تولید - اشتغال، به مدت ۶ ماه به صورت آزمایشی و موقت از تاریخ ۹۶/۰۴/۰۱ تا تاریخ ۹۶/۱۰/۰۱ مورد تایید می باشد و پس از خاتمه این مدت می بایستی توسط کمیته تجهیزات مورد بررسی مجدد قرار گرفته و تصمیم گیری لازم اتخاذ گردد.	ABB	تابلو فشار متوسط کمپکت GIS	۱۸
	SAREL (نمایندگی دنا تابلو شیراز)		
	اشنایدر		
	ORMAZABAL		
	زیمنس		
*شرکت نیرو ساحل بوشهر(برند NBP)			
نوع تابلو	نام سازنده		
تابلو سنجش و توزیع، فشارضعیف ثابت، کنترل و پروسس،حفاظت و کنترل نیروگاهی	* توسعه پست های ایران ترانسفو(گروه ایران ترانسفو)		
تابلو سنجش و توزیع، فشارضعیف ثابت	نیرو ساحل بوشهر		
تابلو سنجش و توزیع، فشارضعیف ثابت	صنایع برقی بوشهر		
تابلو سنجش و توزیع	هومن گستر دشتستان		
تابلو سنجش و توزیع، فشارضعیف ثابت، کنترل و پروسس،حفاظت و کنترل نیروگاهی	تایش تابلو		
تابلو سنجش و توزیع، فشارضعیف ثابت	تابلو صنعت توان		
تابلو سنجش و توزیع، فشارضعیف ثابت، کنترل و پروسس،حفاظت و کنترل نیروگاهی	نو آوران برق آریا		
تابلو سنجش و توزیع، فشارضعیف ثابت	نوین مبنا		
تابلو سنجش و توزیع، فشارضعیف ثابت	صنایع برق کیهان نیرو		

مشخصات فنی تجهیزات مورد استفاده در شبکه توزیع نیروی برق		شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر Bushehr Province Electric Power Distribution Co	
لیست فروشندگان و تامین کنندگان مورد تایید		تاریخ صدور شهر یور ماه ۹۶	
شماره مدرک : ویرایش ۴۹			
۱۹	تابلو فشار ضعیف	تولیدی تابلو های برق صنعتی بهادر	تابلو سنجش و توزیع
		فن آوران صانع شرق	تابلو سنجش و توزیع، فشار ضعیف ثابت، کنترل و پروسس، حفاظت و کنترل نیروگاهی، فشار ضعیف کشویی
		نکا نوین	تابلو سنجش و توزیع، فشار ضعیف ثابت، کنترل و پروسس، حفاظت و کنترل نیروگاهی، فشار ضعیف کشویی
		صنایع برق مدرن	تابلو سنجش و توزیع، فشار ضعیف ثابت، کنترل و پروسس، حفاظت و کنترل نیروگاهی
		تامین تابلو	تابلو سنجش و توزیع، فشار ضعیف ثابت، کنترل و پروسس، حفاظت و کنترل نیروگاهی، فشار ضعیف کشویی
		تولیدی مهندسی آشتیان تابلو	تابلو سنجش و توزیع، فشار ضعیف ثابت، کنترل و پروسس، حفاظت و کنترل نیروگاهی، فشار ضعیف کشویی
		*شرکت صنایع برقی آذرخش بوشهر	تابلو سنجش و توزیع و فشار ضعیف ثابت
		*فاز گستر سپید	تابلو سنجش و توزیع و فشار ضعیف ثابت (دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۱ می باشد)
		*صنایع تابلو برق حسام پارس	تابلو سنجش و توزیع و فشار ضعیف ثابت (دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۰۱ می باشد)
		*نیرو کهر بای خلیج فارس	تابلو سنجش و توزیع و فشار ضعیف ثابت (دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۰۱ می باشد)
*صنعت تجارت باربد	تابلو سنجش و توزیع و فشار ضعیف ثابت (دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۰۱ می باشد)		
شرکت تعاونی پدیده گروه ۹۴۳	تابلو سنجش و توزیع، فشار ضعیف ثابت		
۲۰	تابلو فشار ضعیف کامپوزیت	نیپکو	طبق طرح مورد تایید شرکت توزیع برق بوشهر
		*صنعت تجارت باربد	شرکت صنعت تجارت باربد جهت تولید بدنه تابلو های کامپوزیت و تابلو های کامپوزیتی تک کنتوری عادی دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱ می باشد
۲۱	دیزنکتور SF6 تابلویی	ABB	از نوع موتور دار با قابلیت اتوماسیون
		اشنایدر فرانسه	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد
		زیمنس	
۲۲	دیزنکتور خلاء از نوع موتور دار با قابلیت اتوماسیون	ABB	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد
		زیمنس	
		اشنایدر فرانسه	
۲۳	ریکلوزر خلا	ENTECH (کره جنوبی)	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد
		TAVRIDA	
۲۴	سکسیونر SF6 شبکه هوایی	ABB	از نوع موتور دار با قابلیت اتوماسیون
		ENTECH	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد
		*نیرو ساحل بوشهر با مارک NBP	*سکسیونر مارک NBP شرکت نیرو ساحل بوشهر دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۱ می باشد.
		SAREL	
۲۵	کات اوت تیغه ای پلیمری	آرا نیرو سپاهان	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد
		*شرکت دالمن	*شرکت دالمن دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱ می باشد.
		توس نیرو	

مشخصات فنی تجهیزات مورد استفاده در شبکه توزیع نیروی برق		شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر Bushehr Province Electric Power Distribution Co	
لیست فروشندگان و تامین کنندگان مورد تایید		تاریخ صدور شهريور ماه ۹۶	
شماره مدرک : ویرایش ۴۹			
۲۶	فیوز کات اوت پلیمری	* شرکت دالمن	* شرکت دالمن دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱ می باشد.
		* شرکت بسبار سازه لوند	* شرکت بسبار سازه لوند دارای تاییدیه موقت شش ماهه تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۰ می باشد.
۲۷	فیوز لینگ	آرا نیرو سپاهان	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد
		توس نیرو	
۲۸	برقگیر پلیمری	آذر الکتریک	با تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد
		آرا نیرو سپاهان	
۲۹	آشکار ساز خطا fault indicator	پارس (مخصوص استان بوشهر)	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد
		نوس	با گارانتی نیرو توان آرمان
		پولیپار (ترکیه) Tri-Delta (آلمان)	با گارانتی بهین تجربه
۳۰	رله ثانویه	Merlin Gerin	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد
		Nortroll ۱۱۰μ	
۳۱	کلید اتوماتیک (قابل تنظیم و ثابت) کلیه کلیدها باید دارای رنج حرارتی ۵۰ درجه باشند	* برند KRIES آلمان با نمایندگی شرکت پیشرو افزار نیرو دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱ می باشد .	* برند KRIES آلمان با نمایندگی شرکت پیشرو افزار نیرو دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱ می باشد .
		مشهد تدبیر	
		رله sepam	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد
		رله micom	
		رله vamp	
۳۲	پایه فیوز کاردی	هیوندا	با ضمانتنامه و هولوگرام آریان نیرو رای
		LS , LG (کره جنوبی)	با ضمانتنامه و هولوگرام پارس نیروسان
		ABB	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر تاییدیه ستاد
		CHINT	
		DELIXI	
۳۳	پایه فیوز کاردی	صنایع الکتریکی پارس حفاظ (پارس فانال)	
		ترازگی ژاپن	با ضمانتنامه و هولوگرام نیکسان الکتریک
		فوجی الکتریک (ژاپن)	با ضمانتنامه و هولوگرام آریا تکسان
		(ایستا توان صنعت) ETI	پلیمری الیافدار (تک حلقه)
		(ماد الکتریک) MP	از نوع چینی (تک حلقه)
		اصفهان کلید	پلیمری الیافدار (تک حلقه)
		پیچاز الکتریک یزد	پلیمری الیافدار (تک حلقه)
		پیچاز تابان	پلیمری الیافدار (تک حلقه)
		زاویر	پلیمری الیافدار (تک حلقه)
		صفدر ساسانی	از نوع رزینی (تک حلقه)
فیوز صنعت	پلیمری الیافدار (تک حلقه)		

<p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصاً نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی</p>	مادالکتریک MP	فیوز کاردی	۳۳
	(ایستا توان صنعت) ETI		
	اصفهان کلید		
	پیچاز الکتریک یزد		
	صفدر ساسانی		
<p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد (کره جنوبی LS با هولگرام پارس نیروسان مورد تایید است)</p> <p>* فیوز مینیاتوری INDO KOPP با هولگرام شرکت کوب فارسیان مورد تایید است و دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۳/۰۱ می باشد.</p>	AEG آلمان (توس فیوز)	فیوز مینیاتوری	۳۴
	CHINT		
	DELIXI		
	Deopke		
	F&G		
	ایستا توان صنعت ETI		
	کره جنوبی LS		
	لگراند (فرانسه)		
	هیوندا		
	صنایع الکتریکی پارس حفاظ (پارس فانال)		
INDO KOPP *			
<p>کلیه مقره ها الزاماً باید با تایید نقشه فنی از ستاد خرید صورت گیرد .</p> <p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر (درج کد مشخصه بر روی چترک مقره ها یابدنه(خصوصاً نام سازنده ، تاریخ تولید ، سریال و... الزامی است)</p>	دروود کلید	مقره پلیمری	۳۵
	سیمکاتک		
	نیرو تجهیز برق پارسه		
<p>* شرکت آران نیرو سپاهان دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۳ می باشد.</p> <p>* شرکت سامانه های نوین افرا (با آرم Voltage) دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱ می باشد.</p> <p>* شرکت بسپار سازه الوند دارای تاییدیه موقت شش ماهه تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۰ می باشد.</p> <p>* فقط از نوع کششی ۲۰ کیلو ولت مورد تایید است</p>	* آران نیرو سپاهان	مقره فشار ضعیف و مقره مهار	۳۶
	* شرکت سامانه های نوین افرا (Voltage)		
	* شرکت بسپار سازه الوند		
	* (کره جنوبی) DONG WOO		
<p>با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصاً نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی</p>	الکترو جبال	مقره فشار ضعیف و مقره مهار	۳۶
	پیچاز		
	صدف گستر زنجان		
	مانه		
<p>با تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد</p>	مقره سازی ابران	اسپیسر فشار متوسط و فشار ضعیف	۳۷
	بهین تجربه		
	دروود کلید		
	سیمکاتک		

مشخصات فنی تجهیزات مورد استفاده در شبکه توزیع نیروی برق لیست فروشندگان و تامین کنندگان مورد تایید شماره مدرک : ویرایش ۴۹		شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر Bushehr Province Electric Power Distribution Co تاریخ صدور شهریور ماه ۹۶	
۳۸	سرکابل - مفصل سرد - حرارتی	آرین مفصل	(نمایندگی مارک های ریکم ، برومولد ، کوپر اصلی و مارک NBP) با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت
		نیرو گستران برق یکتا	
		چسب کار	
		دانش اتصال	
		شاهین مفصل	
		*شرکت انستو فنلاند	
۳۹	براق آلات خطوط هوایی / انواع پیچ و مهره	*صنایع برق و تجهیزات پارسه	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت شرکت نازوان نیروی سپاهان دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۳ می باشد. ثبت مشخصات برای براق های فلزی از قبیل پیچ و مهره های به علت آسان نبودن ثبت مشخصات و افزایش هزینه های تولید اجباری نمی باشد و ناظرین محترم به وسیله لوازم اندازه گیری (گالوانیزه سنخ ، کولیس و متر) مشخصات ابعادی و میزان گالوانیزه (ضخامت حداقل ۸۰ میکرون) در محل کارگاه یا اجرای پروژه به صورت سرزده و رندمی کنترل نمایند
		آلدا	
		پویا نیرو	
		تابان گستر پویا	
		تاكو	
		ساخت نیرو	
		فرآورده سازان شایان	
		قوی ساز نیرو	
		(گالوانیزه گرم نوین شیراز)	
		مازیار صنعت	
		نورتاب توان	
		براق آوران پویا	
		توان گران پولادین برق پارس	
		براق نیروی شایان	
*نازوان نیروی سپاهان			
ارتباطات پارسیان تجهیز			
۴۰	براق آلات کابل خودنگهدار	نتکو (الکترو نیرو تابان کنترل)	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی) *شرکت قوی ساز نیرو دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۳ می باشد. *محصولات شرکت انستو فنلاند در صورت تامین از طریق امور تدارکات این شرکت و نمایندگی های معتبر (نمایندگی شرکت تمین سیال و دیگر نمایندگی های معتبر مورد تایید دفتر مهندسی و نظارت این شرکت) مورد تایید می باشد
		*صنایع برق و تجهیزات پارسه	
		پاسارگاد	
		دانوب	
		رهشاد	
		مانا نیرو	
		براق گستر شبکه	
		*قوی ساز نیرو	
		*بهین تجربه	
*شرکت انستو فنلاند			

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر Bushehr Province Electric Power Distribution Co		مشخصات فنی تجهیزات مورد استفاده در شبکه توزیع نیروی برق لیست فروشندگان و تامین کنندگان مورد تایید	
تاریخ صدور شهريور ماه ۹۶		شماره مدرک : ویرایش ۴۹	
با تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد	آراد کاوش پی	براق و تجهیزات هادی روکش دار	۴۱
*شرکت نگین پروژه پاسارگاد دارای تاییدیه موقت یک ساله تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۰۱ می باشد.	نگین پروژه پاسارگاد		
*محصولات شرکت انستو فنلاند در صورت تامین از طریق امور تدارکات این شرکت و نمایندگی های معتبر (نمایندگی شرکت ثمین سیال و دیگر نمایندگی های معتبر مورد تایید دفتر مهندسی و نظارت این شرکت) مورد تایید می باشد	*شرکت انستو فنلاند	کلمپ آلومینیوم معمولی و قلع اندود	۴۲
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و دارای ثبت مشخصات خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی	ارتباطات پارسیمان تجهیز		
	تاکو		
	قوی ساز نیرو		
	پویا نیرو		
	نوآوران یدک		
	*بهین تجربه		
نور تاب توان			
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	ارتباطات پارسیمان تجهیز	کلمپ مسی / کانکتور معمولی و قلع اندود	۴۳
	پارچین		
	پویا نیرو		
	فرآورده سازان شاهین پارس		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای معتبر داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	*قوی ساز نیرو	کلمپ بیمتال نوع جوش اصطکاکی	۴۴
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت *شرکت قوی ساز نیرو دارای تاییدیه موقت یک ساله از تاریخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۳ می باشد.	ارتباطات پارسیمان تجهیز	کابلشومسی و آلو مینیومی معمولی	۴۵
	دانش اتصال کابل		
	شاهین مفصل		
	تاکو		
	*قوی ساز نیرو		
	*شرکت انستو فنلاند		
	*بهین تجربه		
*کلوته			
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت و مکانیکی اساسی)	تاکو	کابلشومی بی متال نوع جوش اصطکاکی مدل (۲ - DTL)	۴۶
	*قوی ساز نیرو		
	*شاهین مفصل		
	*کلوته		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	*دانش اتصال کابل	اسپلیس و دوراهی مسی و آلو مینیومی قلع اندود و معمولی	۴۷
	*شاهین مفصل		
	*تاکو		
*محصولات شرکت انستو فنلاند در صورت تامین از طریق امور تدارکات این شرکت و نمایندگی های معتبر (نمایندگی شرکت ثمین سیال و دیگر نمایندگی های معتبر مورد تایید دفتر مهندسی و نظارت این شرکت) مورد تایید می باشد	*قوی ساز نیرو	اسپلیس و دوراهی مسی و آلو مینیومی نوع پیچی (ترکدار)	۴۸
	*شرکت انستو فنلاند		
	*کلوته		
	*بهین تجربه		
*محصولات شرکت انستو فنلاند در صورت تامین از طریق امور تدارکات این شرکت و نمایندگی های معتبر (نمایندگی شرکت ثمین سیال و دیگر نمایندگی های معتبر مورد تایید دفتر مهندسی و نظارت این شرکت) مورد تایید می باشد	*شرکت انستو فنلاند	اسپلیس و دوراهی مسی و آلو مینیومی نوع پیچی (ترکدار)	۴۸
	با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت		

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر Bushehr Province Electric Power Distribution Co		مشخصات فنی تجهیزات مورد استفاده در شبکه توزیع نیروی برق لیست فروشندگان و تامین کنندگان مورد تایید	
تاریخ صدور شهريور ماه ۹۶		شماره مدرک : ویرایش ۴۹	
*محصولات شرکت انستو فنلاند در صورت تامین از طریق امور تدارکات این شرکت و نمایندگی های معتبر (نمایندگی شرکت ثمین سیال و دیگر نمایندگی های معتبر مورد تایید دفتر مهندسی و نظارت این شرکت) مورد تایید می باشد	*شرکت انستو فنلاند	کابلشو مسی و آلومینیومی نوع پیچی (ترکدار) قلع اندود و معمولی	۴۹
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	*شاهین مفصل	چراغ خیابانی	۵۰
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت (کلیه چراغها فقط با بدنه دایکاست و حباب از نوع سکوریت محذب)	اصفهان آلومین		
	چار		
	شب فروز		
	فجر		
	کلوته نور		
گل نور			
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه ستاد	*شهاب توشه (پارس)	لامپ گازی	۵۱
*لامپ شهاب توشه نوع ۱۱۰ وات بدون ایگناتور مورد تایید نمی باشد	فیلیس		
	نور افشان		
	نور سرام پویا		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	آرش ترانس	بالاست چراغ	۵۲
	پرتو خازن		
	راما الکترونیک		
	رهشاد		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	آتشکار	ایگناتور (سه سیمه)	۵۳
	آرا الکترونیک		
	رهشاد		
	*نوید نیرو		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	شیوا امواج	کنتاکتور	۵۴
	(کره جنوبی) LS		
	(آلمان) AEG		
	زیمنس آلمان		
	هیوندا (کره جنوبی)		
	DELIXI		
	CHINT		
فوجی الکترونیک (ژاپن)			
مدل DTR-10-C1	ENTES ترکیه	ساعت نجومی	۵۵
مدل Selekt ۱۷۰ top۲	Theben (آلمان)		
	هوگومولر (آلمان)		
*شرکت نوید نیرو دارای تاییدیه موقت یک ساله از تاریخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۳ می باشد.	شیوا امواج	فتوسل	۵۶
	*نوید نیرو		
با تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	Theben (آلمان) مدل ۱۸۱ sul	ساعت فرمان	۵۷

با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	آرا الکترونیک	خازن روشنایی	۵۸
	پرتو خازن		
	رسا خازن		
	رهشاد		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	شیوا امواج	خازن فشار ضعیف	۵۹
	پرتو خازن		
	رهشاد		
	صباخازن		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	نیرو ترانس	خازن فشار متوسط	۶۰
	الستر (پاد رعد)	کنتور دیجیتالی	۶۱
الکترونیک افزار آزما			
امپی			
بهبینه سازان طوس			
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	کنتور سازی ایران	پایه کنتور باکالیتهی	۶۲
	پاد رعد		
با هماهنگی واحد مشترکین ستاد خرید صورت پذیرد	پلمپ صنعت کارا	پلمپ کنتور	۶۳
	نیرو آفرین اصفهان		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	پادالکترونیک	ترمینال	۶۴
	رعد		
با ارائه تست شیت معتبر از آزمایشگاههای داخلی و خرید از نمایندگی معتبر و تاییدیه دفتر مهندسی و نظارت این شرکت	ارم شیمی	روغن ترانس	۶۵
	شرکت نفت ری سان		
	تجهیز نیروی زنگان		

کلید تجهیزات باید دارای تایپ تست و دیتا شیت معتبر از آزمایشگاههای معتبر داخلی یا خارجی مورد تایید دفتر مهندسی و نظارت این شرکت باشد و همچنین ثبت مشخصات کالا خصوصا نام سازنده ، تاریخ تولید، سریال تولید و مشخصه الکتریکی و مکانیکی اساسی روی هر قطعه از کالا الزامی است.

شرکتی که در مناقصات برگزار شده توسط شرکت توزیع نیروی برق بوشهر به عنوان برنده معرفی می گردند باید نسبت به تهیه کلیه تجهیزات مطابق لیست اعلام شده در اسناد مناقصه اقدام نمایند . در صورت هرگونه محدودیت تولید ، عرضه و ... نیاز است تا مراتب به صورت کتبی به اطلاع مشاور برسد و فقط پس از تصویب کتبی مشاور اقدام به تهیه نمایند .

کلید تجهیزات یاد شده باید پس از خرید توسط کارشناسان فنی پیمانکاران بررسی شده و فقط پس از مطابقت با استاندارد اجازه نصب خواهند داشت . بدیهی است ، لیست ارائه شده صرفا به منزله تایید کلی تولید کننده یا ارائه کننده می باشد و به هیچ وجه به منزله تایید کیفیت کلیه محصولات نمی باشد .

جهت کلیه تابلوها ، سکسیونرها ، کنتورها ، کلیدهای قدرت و تابلوهای کمپکت و کلیه تجهیزات مشابه ارائه دستورالعمل نصب ، تعمیر و نگهداری به زبان فارسی الزامی می باشد .

کلید تجهیزات دارای قابلیت اتوماسیون باید پس از تایید گروه رولیاژ تهیه و پس از تایید ایشان نصب گردند .

در مورد سازندگان ستاره دار به ستون توضیحات توجه شود