

معیارهای ارزیابی فنی بازرگانی کالا و تجهیزات

صفحه ۱ از ۵ شماره بازرنگری : ۰۲ تاریخ بازرنگری : ۹۸/۵/۲۰		نام کالا : کابل ۴*۷۰ - آلومینیومی - فشار ضعیف - فشار ضعیف زره دار - NAYRY		 شرکت توزیع برق	
ردیف	عنوان مشخصه	واحد	مقدار		امتیاز فنی
			درخواستی	پیشنهادهای	
	شناسنامه کالای پیشنهادی (جدول الزامات)		↓		تست ریپورت
1	کشور سازنده		اعلام گردد		0
2	نام سازنده		اعلام گردد		0
3	آدرس سازنده		اعلام گردد		0
4	سال ساخت		اعلام گردد		0
5	نام فروشنده و نوع ارتباط با سازنده (نماینده رسمی - عرضه کننده انحصاری و)		اعلام گردد		0
6	نوع و تیب کالا		اعلام گردد		0
7	آدرس کارخانه سازنده کالا		اعلام گردد		0
8	سابقه کارخانه در ساخت کالا		اعلام گردد		0
9	آدرس و سایت شرکت سازنده مواد عایقی کابل		اعلام گردد		0
10	آدرس و سایت شرکت سازنده مفتول مسی		اعلام گردد		0
11	در صد خلوص مس (حداقل درجه خلوص ۹۹٪)		الزامی است		0
12					
13					
14					
15					
توجه ۱: درج و مشخص کردن شماره صفحه تست ریپورت در ستون مربوطه الزامیست در غیر اینصورت پیشنهاد بررسی فنی نخواهد شد					
توجه ۲: سطرهایی که در آنها کلمه الزامی بکار رفته بمنزله تاکید بوده و تکمیل آنها اجباری می باشد. در غیر اینصورت پیشنهاد مورد بررسی فنی قرار نمی گیرد					
در صورت عدم تکمیل ستون پیشنهادی هر صفحه ، پیشنهاد ارائه شده از طرف کمیته فنی مردود می گردد. (پس از تکمیل ستون پیشنهادی هر صفحه مهر و امضاء گردد).					
نام شرکت تکمیل کننده:		مهر شرکت:	تاریخ تکمیل:	نام خانوادگی مدیر:	امضاء:

معیارهای ارزیابی فنی بازرگانی کالا و تجهیزات

صفحه ۲ از ۵		<div>  <p>شرکت توزیع برق خوزستان</p> </div>				<p>نام کالا : کابل ۷۰*۴ - آلومنیومی- فشار ضعیف - فشار ضعیف زره دار -</p> <p>NAYRY</p>				شماره بازننگری : ۰۲	
تاریخ بازننگری : ۹۸/۵/۲۰											
ردیف		واحد	مقدار		پیشنهادهای	تست رپورت	شماره صفحه	امتیاز فنی	تخصصی	پایه	
			در خواستی	پیشنهادهای							
16	مستحضات سیستم نصب (جدول الزامات)	↓	↓	↓							
17	ولتاژ نامی سیستم	V	230 / 400						0		
18	حداکثر ولتاژ کابل	KV	0.6 / 1.2						0		
19	فرکانس نامی سیستم	Hz	50						0		
20	حداقل درجه حرارت محیط	C	-10						0		
21	حداکثر درجه حرارت محیط	C	55						0		
22	درجه حرارت تابش خورشید	C	82						0		
23	درجه حرارت نگهداری در انبار	C	70						0		
24	رطوبت نسبی محیط	%	95						0		
25	ارتفاع از سطح دریا	m	1000						0		
26	نوع آلودگی منطقه		فوق سنگین						0		
27	سرعت باد	m/s	35						0		
28	شتاب زمین لرزه	g	0.35						0		
29											
30											
31											
*	توجه ۱: درج و مشخص کردن شماره صفحه تست رپورت در ستون مربوطه الزامیست در غیر اینصورت پیشنهاد بررسی فنی نخواهد شد										
*	توجه ۲: سطرهایی که در آنها کلمه الزامی بکار رفته بمنزله تاکید بوده و تکمیل آنها اجباری می باشد. در غیر اینصورت پیشنهاد مورد بررسی فنی قرار نمی گیرد										
*	در صورت عدم تکمیل ستون پیشنهادی هر صفحه ، پیشنهاد ارائه شده از طرف کمیته فنی مردود می گردد. (پس از تکمیل ستون پیشنهادی هر صفحه مهر و امضاء گردد).										
نام شرکت تکمیل کننده:		مهر شرکت:		تاریخ تکمیل:		نام نام خانوادگی مدیر:		امضاء:			

معیارهای ارزیابی فنی بازرگانی کالا و تجهیزات

صفحه ۳ از ۵		<div>  <p>شرکت توزیع برق خوزستان</p> </div>				<p>نام کالا : کابل ۷۰*۴ - آلومینیومی - فشار ضعیف - فشار ضعیف زره دار -</p> <p>NAYRY</p>			
شماره بازننگری : ۰۲									
تاریخ بازننگری : ۹۸/۵/۲۰									
ردیف	عنوان مشخصه (جدول الزامات)	واحد	مقدار		پایه	امتیاز فنی			
			درخواستی	پیشنهادهای	تست رپورت	تخصیصی			
32	مشخصات کالا	↓	↓	↓					
33	استاندارد مورد استفاده		وزارت نیرو			0			
34	ارسال نمونه (دارای چاپ مشخصات)	m	2			0			
35	ولتاژ نامی	kv	0.6/1			0			
36	نوع کابل		NAYRY			0			
37	سطح مقطع هادی فاز / نول	mm ²	70 / 70			0			
38	حداقل ضخامت نقطه ای غلاف	mm	1.56			0			
39	ضخامت نامی غلاف	mm	2.2			0			
40	ضخامت تقریبی پوشش اکستروود میانی	mm	1.2			0			
41	جنس عایق کابل		PVC اکستروود شده			0			
42	جنس غلاف		pvc			0			
43	حداقل مقاومت عایقی	20C°	MΩ.km	36.7		0			
		70C°	MΩ.km	0.037		0			
44	تحمل عایق PVC	در حالت نرمال	سانتیگراد	70		0			
در حالت اتصال کوتاه (۵ ثانیه)		سانتیگراد	160		0				
46	حداکثر متراف روی قرقره	متر	500			0			
*	ارسال نمونه کمتر از ۲ مترمورد ارزیابی قرار نمیگیرد و مردود اعلام میگردد								
*	توجه ۱: درج و مشخص کردن شماره صفحه تست رپورت در ستون مربوطه الزامیست در غیر اینصورت پیشنهاد بررسی فنی نخواهد شد								
*	توجه ۲: سطرهایی که در آنها کلمه الزامی بکار رفته بمنزله تاکید بوده و تکمیل آنها اجباری می باشد. در غیر اینصورت پیشنهاد مورد بررسی فنی قرار نمی گیرد								
*	در صورت عدم تکمیل ستون پیشنهادی هر صفحه ، پیشنهاد ارائه شده از طرف کمیته فنی مردود می گردد. (پس از تکمیل ستون پیشنهادی هر صفحه مهر و امضاء گردد).								
<div> <div>نام شرکت تکمیل کننده:</div> <div>مهر شرکت:</div> <div>تاریخ تکمیل:</div> <div>نام خانوادگی مدیر:</div> <div>امضاء:</div> </div>									

معیارهای ارزیابی فنی بازرگانی کالا و تجهیزات

صفحه ۴ از ۵		 شرکت توزیع برق خوزستان		نام کالا : کابل ۷۰*۴ - آلومینیومی - فشار ضعیف - فشار ضعیف زره دار - NAYRY		شماره بازنگری : ۰۲	
تاریخ بازنگری : ۹۸/۵/۲۰							
ردیف	عنوان مشخصه (جدول الزامات)	واحد	مقدار		شماره صفحه	امتیاز فنی	
			درخواستی	پیشنهادی		تست رپورت	پایه
47	فوم فشرده روی دور انتهایی کابل قبل از بارگیری		الزامی				0
48	جنس پلاک مشخصات قرقره کابل		آلومینیوم				0
49	جنس قرقره		چوب مناسب وزن کل کابل				0
50	مشخصات پلاک شامل (وزن خالص - وزن کل - متر اژ کابل - استاندارد ساخت - سال تولید - اطلاعات کامل سازنده)		الزامی است				0
51	مشخصات روی عایق انتهایی کابل یک متر به یک متر شامل (نام سازنده - نوع کابل - سطح مقطع کابل - استاندارد کابل - متر اژ کابل - ولتاژ کابل - شماره مناقصه - جمله "توزیع برق خوزستان")		الزامی است				0
52	روش چاپ مشخصات روی عایق انتهایی کابل طبق استاندارد ملی		jet print with ribbon bandic				0
53	داشتن کپ کابل روی رشته های کابل در ابتدا و انتها ی جهت جلوگیری از ورود رطوبت در موقع نگهداری		الزامی است				0
54	ارسال آزمونها شامل (rotin test - typetest - sample test) (آخرین آزمونها)		الزامی است				0
55	ارسال تاییدیه توانیر (دارای تاریخ معتبر)		الزامی است				0
*	توجه ۱: درج و مشخص کردن شماره صفحه تست رپورت در ستون مربوطه الزامیست در غیر اینصورت پیشنهاد بررسی فنی نخواهد شد						
*	توجه ۲: سطرهایی که در آنها کلمه الزامی بکار رفته بمنزله تاکید بوده و تکمیل آنها اجباری می باشد. در غیر اینصورت پیشنهاد مورد بررسی فنی قرار نمی گیرد						
*	در صورت عدم تکمیل ستون پیشنهادی هر صفحه ، پیشنهاد ارائه شده از طرف کمیته فنی مردود می گردد. (پس از تکمیل ستون پیشنهادی هر صفحه مهر و امضاء گردد).						
نام شرکت تکمیل کننده:		مهر شرکت:	تاریخ تکمیل:	نام خانوادگی مدیر:	امضاء:		

صفحه ۵ از ۵ شماره بازرنگری : ۰۲ تاریخ بازرنگری : ۹۸/۵/۲۰		نام کالا : کابل ۴*۷۰ - آلومنیومی - فشار ضعیف - فشار ضعیف زره دار - NAYRY		 شرکت توزیع برق خوزستان							
ردیف		عنوان مشخصه (جدول الزامات)				واحد	مقدار		شماره صفحه		امتیاز فنی
							درخواستی	پیشنهادی	تست و صورت	پایه	تخصیصی
56	رضایت بهره بردار از کابل های منصوبه قبلی در شبکه					کمیته فنی اظهار نظر می نماید				15	
57	کیفیت ظاهری نمونه ارسالی از نظر ساخت و مطابقت با مشخصات فنی (طول نمونه ۲ متر)					کمیته فنی اظهار نظر می نماید				20	
58	حداقل ضخامت نقطه ای / میانگین عایق فاز و نول				mm	1.4 / 1.16				5	
59	حداقل تعداد رشته های فاز و نول				n	12				5	
60	حداکثر مقاومت DC در ۲۰C°				Ω/km	0.443				30	
61	جریان اتصال کوتاه در ۳ ثانیه				kA	3.07				10	
62	حداقل جریان نامی کابل		در زمین در ۲۰C° / در هوا ۳۰C°		A	158 / 176				5	
63	نوع زره				مفتول فولادی گالوانیزه گرم					0	
64	قطر سیم زره		قطر زیر زره ۱۵ تا ۲۵ باشد		mm	1.6				0	
			قطر زیر زره ۲۵ تا ۳۵ باشد		mm	2				0	
			قطر زیر زره ۳۵ تا ۶۰ باشد		mm	2.5				0	
65	خدمات پس از فروش				سال	5				5	
66	گارانتی				سال	2				5	
*	جمع امتیاز فنی (ایتm هایی که امتیاز ندارند جزء الزامات هستند) (در صورت عدم تکمیل ستون پیشنهادی ، پیشنهاد مردود میگردد)										
*	توجه ۱: درج و مشخص کردن شماره صفحه تست رپورت در ستون مربوطه الزامیست در غیر اینصورت پیشنهاد بررسی فنی نخواهد شد										
*	توجه ۲: سطرهایی که در آنها کلمه الزامی بکار رفته بمنزله تاکید بوده و تکمیل آنها اجباری می باشد. در غیر اینصورت پیشنهاد مورد بررسی فنی قرار نمی گیرد										
*	در صورت عدم تکمیل ستون پیشنهادی هر صفحه ، پیشنهاد ارائه شده از طرف کمیته فنی مردود می گردد. (پس از تکمیل ستون پیشنهادی هر صفحه مهر و امضاء گردد) .										
*	توضیح: ستون های پیشنهادی و ادرس توسط پیشنهاددهنده و ستون امتیاز تخصیصی پس از باز گشایی پیشنهادات فنی توسط سفارش دهنده تکمیل می شود. شرکت های پیشنهاددهنده لازم است آدرس مستندات خود را در مدارک ارسالی را دقیقاً مشخص و در فرم مشخصات فنی سفارش کالا درج یا بصورت پیوست ضمیمه گردد.										
نام شرکت تکمیل کننده:		مهر شرکت:		تاریخ تکمیل:		نام خانوادگی مدیر:		امضاء:			