

معیارهای ارزیابی فنی بازرگانی کالا و تجهیزات

صفحه ۱ از ۵		<div>  <p>شرکت توزیع برق</p> </div>				<p>نام کالا: کابل ۴*۵۰ - آلومنیومی - فشار ضعیف زره دار - NAYRY -</p>			
شماره بازرنگری: ۰۲									
تاریخ بازرنگری: ۹۸/۵/۲۰									
ردیف	عنوان مشخصه	واحد	مقدار		شماره صفحه	امتیاز فنی			
			درخواستی	پیشنهادی					
	شناسنامه کالای پیشنهادی (جدول الزامات)		↓				پایه	تست رپورت	تخصیصی
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									
<p>توجه ۱: درج و مشخص کردن شماره صفحه تست رپورت در ستون مربوطه الزامیست در غیر اینصورت پیشنهاد بررسی فنی نخواهد شد</p>									
<p>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</p>									
<p>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.)</p>									
نام شرکت تکمیل کننده:		مهر شرکت:		تاریخ تکمیل:		نام خانوادگی مدیر:		امضاء:	

معیارهای ارزیابی فنی بازرگانی کالا و تجهیزات

صفحه ۲ از ۵		<div style="text-align: center;">  <p>شرکت توزیع برق خوزستان</p> </div>				<p>نام کالا : کابل ۴*۵۰ - آلومنیومی - فشار ضعیف زره دار - NAYRY -</p>																																																																																																																																																														
شماره بازننگری : ۰۲																																																																																																																																																																				
تاریخ بازننگری : ۹۸/۵/۲۰																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ردیف</th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">واحد</th> <th colspan="2">مقدار</th> <th rowspan="2">پایه</th> <th rowspan="2">امتیاز فنی</th> </tr> <tr> <th>درخواستی</th> <th>پیشنهادهای</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16</td> <td>مسخصات سیستم نصب (جدول الزامات)</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>ولتاژ نامی سیستم</td> <td>V</td> <td>230 / 400</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>حداکثر ولتاژ کابل</td> <td>KV</td> <td>0.6 / 1.2</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>فرکانس نامی سیستم</td> <td>Hz</td> <td>50</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>حداقل درجه حرارت محیط</td> <td>C</td> <td>-10</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>حداکثر درجه حرارت محیط</td> <td>C</td> <td>55</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>درجه حرارت تابش خورشید</td> <td>C</td> <td>82</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>درجه حرارت نگهداری در انبار</td> <td>C</td> <td>70</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>رطوبت نسبی محیط</td> <td>%</td> <td>95</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>ارتفاع از سطح دریا</td> <td>m</td> <td>1000</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>نوع آلودگی منطقه</td> <td></td> <td>فوق سنگین</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>سرعت باد</td> <td>m/s</td> <td>35</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>شتاب زمین لرزه</td> <td>g</td> <td>0.35</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>*</td> <td colspan="6">توجه ۱: درج و مشخص کردن شماره صفحه تست رپورت در ستون مربوطه الزامیست در غیر اینصورت پیشنهاد بررسی فنی نخواهد شد</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*</td> <td colspan="6">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</td> <td></td> </tr> <tr> <td>*</td> <td colspan="6">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).</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">نام شرکت تکمیل کننده:</td> <td colspan="2">مهر شرکت:</td> <td colspan="2">تاریخ تکمیل:</td> <td colspan="2">نام نام خانوادگی مدیر:</td> <td colspan="2">امضاء:</td> </tr> </tbody> </table>										ردیف		واحد	مقدار		پایه	امتیاز فنی	درخواستی	پیشنهادهای	16	مسخصات 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:	
ردیف		واحد	مقدار		پایه	امتیاز فنی																																																																																																																																																														
			درخواستی	پیشنهادهای																																																																																																																																																																
16	مسخصات 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 style="text-align: center;">  <p>شرکت توزیع برق خوزستان</p> </div>				<p>نام کالا: کابل ۴*۵۰ - آلومنیومی - فشار ضعیف زره دار - NAYRY</p>					
شماره بازننگری: ۰۲											
تاریخ بازننگری: ۹۸/۵/۲۰											
ردیف	عنوان مشخصه (جدول الزامات)	واحد	مقدار		شماره صفحه	امتیاز فنی					
			درخواستی	پیشنهادهای	تست رپورت	پایه	تخصصی				
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	50 / 50			0					
38	حداقل ضخامت نقطه ای غلاف	mm	1.46			0					
39	ضخامت نامی پوشش اکستروود میانی	mm	1.2			0					
40	ضخامت نامی غلاف	mm	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).										
نام شرکت تکمیل کننده:		مهر شرکت:		تاریخ تکمیل:		نام نام خانوادگی مدیر:		امضاء:			

معیارهای ارزیابی فنی بازرگانی کالا و تجهیزات

صفحه ۴ از ۵		 شرکت توزیع برق خوزستان		نام کالا: کابل ۴*۵۰ - آلومنیومی - فشار ضعیف زره دار - NAYRY		شماره بازننگری: ۰۲	
تاریخ بازننگری: ۹۸/۵/۲۰							
ردیف	عنوان مشخصه (جدول الزامات)	واحد	مقدار	پیشنهادهای	شماره صفحه	امتیاز فنی	تخصیصی
			در خواستی	تست رپپورت	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 از 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 از 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 رپپورت 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:	

