

مشخصات فنی سفارش کالا

صفحه ۱ از ۵		 شرکت توزیع برق خوزستان		نام کالا : انواع براکت روشنائی معابر																																																																																																									
شماره بازنگری : ۰۱																																																																																																													
تاریخ بازنگری : ۹۶/۱۱/۲۰																																																																																																													
کد کالا : kh - 07 - 08																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ردیف</th> <th rowspan="2">عنوان مشخصه</th> <th rowspan="2">واحد</th> <th colspan="2">مقدار</th> <th rowspan="2">امتیاز فنی</th> </tr> <tr> <th>در خواستی</th> <th>پیشنهادهی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>شناسنامه کالای پیشنهادی</td> <td></td> <td>↓</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>کشور سازنده</td> <td></td> <td>مشخص شود</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>نام سازنده</td> <td></td> <td>مشخص شود</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>آدرس سازنده</td> <td></td> <td>مشخص شود</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>سال ساخت</td> <td></td> <td>مشخص شود</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>نام فروشنده و نوع ارتباط با سازنده (نماینده رسمی - عرضه کننده انحصاری و</td> <td></td> <td>مشخص شود</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>نوع و تیب کالا</td> <td></td> <td>مشخص شود</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>آدرس کارخانه سازنده کالا</td> <td></td> <td>مشخص شود</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>سابقه کارخانه در ساخت کالا</td> <td></td> <td>مشخص شود</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>اندازه براکت</td> <td></td> <td>در اسناد خرید مشخص شود</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>حداکثر زمان تحویل کالا (جدول زمانبندی ارائه گردد)</td> <td></td> <td>مشخص شود</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">14 مطابقت کالای پیشنهادی با کلیه مشخصات ارائه شده در جدول فوق تضمین می شود.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">نام شرکت تکمیل کننده:</td> <td>مهر شرکت:</td> <td>تاریخ تکمیل:</td> <td>نام خانوادگی مدیر:</td> <td>امضاء:</td> </tr> </tbody> </table>						ردیف	عنوان مشخصه	واحد	مقدار		امتیاز فنی	در خواستی	پیشنهادهی		شناسنامه کالای پیشنهادی		↓	0		1	کشور سازنده		مشخص شود	0		2	نام سازنده		مشخص شود	0		3	آدرس سازنده		مشخص شود	0		4	سال ساخت		مشخص شود	0		5	نام فروشنده و نوع ارتباط با سازنده (نماینده رسمی - عرضه کننده انحصاری و		مشخص شود	0		6	نوع و تیب کالا		مشخص شود	0		7	آدرس کارخانه سازنده کالا		مشخص شود	0		8	سابقه کارخانه در ساخت کالا		مشخص شود	0		9	اندازه براکت		در اسناد خرید مشخص شود	0		10	حداکثر زمان تحویل کالا (جدول زمانبندی ارائه گردد)		مشخص شود	0		11				0		12				0		13				0		14 مطابقت کالای پیشنهادی با کلیه مشخصات ارائه شده در جدول فوق تضمین می شود.						نام شرکت تکمیل کننده:		مهر شرکت:	تاریخ تکمیل:	نام خانوادگی مدیر:	امضاء:
ردیف	عنوان مشخصه	واحد	مقدار		امتیاز فنی																																																																																																								
			در خواستی	پیشنهادهی																																																																																																									
	شناسنامه کالای پیشنهادی		↓	0																																																																																																									
1	کشور سازنده		مشخص شود	0																																																																																																									
2	نام سازنده		مشخص شود	0																																																																																																									
3	آدرس سازنده		مشخص شود	0																																																																																																									
4	سال ساخت		مشخص شود	0																																																																																																									
5	نام فروشنده و نوع ارتباط با سازنده (نماینده رسمی - عرضه کننده انحصاری و		مشخص شود	0																																																																																																									
6	نوع و تیب کالا		مشخص شود	0																																																																																																									
7	آدرس کارخانه سازنده کالا		مشخص شود	0																																																																																																									
8	سابقه کارخانه در ساخت کالا		مشخص شود	0																																																																																																									
9	اندازه براکت		در اسناد خرید مشخص شود	0																																																																																																									
10	حداکثر زمان تحویل کالا (جدول زمانبندی ارائه گردد)		مشخص شود	0																																																																																																									
11				0																																																																																																									
12				0																																																																																																									
13				0																																																																																																									
14 مطابقت کالای پیشنهادی با کلیه مشخصات ارائه شده در جدول فوق تضمین می شود.																																																																																																													
نام شرکت تکمیل کننده:		مهر شرکت:	تاریخ تکمیل:	نام خانوادگی مدیر:	امضاء:																																																																																																								

مشخصات فنی سفارش کالا

صفحه ۲ از ۵		نام کالا : انواع براکت روشنائی معابر		 شرکت توزیع برق خوزستان																																																																																																			
شماره بازنگری : ۰۱																																																																																																							
تاریخ بازنگری : ۹۶/۱۱/۲۰																																																																																																							
کد کالا : kh - 07 - 08																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ردیف</th> <th rowspan="2">عنوان مشخصه</th> <th rowspan="2">واحد</th> <th colspan="2">مقدار</th> <th rowspan="2">امتیاز فنی</th> </tr> <tr> <th>درخواستی</th> <th>پیشنهادی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>مشخصات سیستم نصب</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>ولتاژ نامی سیستم</td> <td>ولت</td> <td>231 / 400</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>حداکثر ولتاژ سیستم</td> <td>کیلوولت</td> <td>1</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>فرکانس نامی سیستم</td> <td>هرتز</td> <td>50</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>حداقل درجه حرارت محیط</td> <td>سانتیگراد</td> <td>-10</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>حداکثر درجه حرارت محیط</td> <td>سانتیگراد</td> <td>55</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>درجه حرارت تابش خورشید</td> <td>سانتیگراد</td> <td>82</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>رطوبت نسبی محیط</td> <td>%</td> <td>90</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>ارتفاع از سطح دریا</td> <td>m</td> <td>1000</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>نوع آلودگی منطقه</td> <td></td> <td>فوق سنگین</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>سرعت باد</td> <td>m/s</td> <td>35</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>شتاب زمین لرزه</td> <td>g</td> <td>0.35</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						ردیف	عنوان مشخصه	واحد	مقدار		امتیاز فنی	درخواستی	پیشنهادی	15	مشخصات سیستم نصب	↓	↓	↓	0	16	ولتاژ نامی سیستم	ولت	231 / 400		0	17	حداکثر ولتاژ سیستم	کیلوولت	1		0	18	فرکانس نامی سیستم	هرتز	50		0	19	حداقل درجه حرارت محیط	سانتیگراد	-10		0	20	حداکثر درجه حرارت محیط	سانتیگراد	55		0	21	درجه حرارت تابش خورشید	سانتیگراد	82		0	22	رطوبت نسبی محیط	%	90		0	23	ارتفاع از سطح دریا	m	1000		0	24	نوع آلودگی منطقه		فوق سنگین		0	25	سرعت باد	m/s	35		0	26	شتاب زمین لرزه	g	0.35		0	27					0	28					0	29					0
ردیف	عنوان مشخصه	واحد	مقدار		امتیاز فنی																																																																																																		
			درخواستی	پیشنهادی																																																																																																			
15	مشخصات سیستم نصب	↓	↓	↓	0																																																																																																		
16	ولتاژ نامی سیستم	ولت	231 / 400		0																																																																																																		
17	حداکثر ولتاژ سیستم	کیلوولت	1		0																																																																																																		
18	فرکانس نامی سیستم	هرتز	50		0																																																																																																		
19	حداقل درجه حرارت محیط	سانتیگراد	-10		0																																																																																																		
20	حداکثر درجه حرارت محیط	سانتیگراد	55		0																																																																																																		
21	درجه حرارت تابش خورشید	سانتیگراد	82		0																																																																																																		
22	رطوبت نسبی محیط	%	90		0																																																																																																		
23	ارتفاع از سطح دریا	m	1000		0																																																																																																		
24	نوع آلودگی منطقه		فوق سنگین		0																																																																																																		
25	سرعت باد	m/s	35		0																																																																																																		
26	شتاب زمین لرزه	g	0.35		0																																																																																																		
27					0																																																																																																		
28					0																																																																																																		
29					0																																																																																																		
مطابقت کالای پیشنهادی با کلیه مشخصات ارائه شده در جدول فوق تضمین می شود.																																																																																																							
نام شرکت تکمیل کننده:		مهر شرکت:		تاریخ تکمیل:																																																																																																			
نام خانوادگی مدیر:		امضاء:																																																																																																					

مشخصات فنی سفارش کالا

صفحه ۳ از ۵		نام کالا : انواع براکت روشنایی معابر		 شرکت توزیع برق خوزستان	
شماره بازنگری : ۰۱					
تاریخ بازنگری : ۹۶/۱۱/۲۰					
کد کالا : kh - 07 - 08					
ردیف	عنوان مشخصه	واحد	مقدار	پایه	امتیاز فنی
			درخواستی	پیشنهادهی	تخصیصی
30	مشخصات کالا	↓	↓	↓	0
31	استاندارد مورد استفاده		وزارت نیرو - ASTM- A-153		0
32	ارسال يك نمونه و تست هاي انجام شده كالاي مورد درخواست	عدد	الزامي است		0
33	طول و اندازه هاي براكت ها	میلیمتر	طبق جدول		0
34	اندازه براکت		در اسناد خرید سفارش مشخص می شود		0
35	نوع جنس		st37		0
36	روش تعبیه سوراخها		روش پانچ		10
37	قطر سوراخهاي گرد براكت ها	میلیمتر	18		0
38	ابعاد ناودانی	mm	50*50*5		0
39	قطر سوراخهاي بيضي شكل براكت ها	میلیمتر	100*18		0
40	نوع گالوانیزه		گرم		0
41	ضخامت گالوانیزه گرم پس از تعبیه سوراخها	حداقل	52		0
		بهبوده (به ازاء هر میکرون افزایش ۱ امتیاز تعلق گیرد)	86		34
42	یکنواخت بودن گالوانیزه روی سطوح براکت ها		الزامي است		0
43	وزن تقریبی براکت ها	کیلوگرم	مشخص شود		5
44	نداشتن پلیسه - ترك خوردگی - حفره و منفذ روی براکت ها		الزامي است		0
45	سایر ابعاد طبق شکل پیوست	میلیمتر	الزامي است		0
46	مطابقت كالاي پیشنهادي با کلیه مشخصات ارائه شده در جدول فوق تضمین می شود.				
نام شرکت تکمیل کننده:		مهر شرکت:	تاریخ تکمیل:	نام نام خانوادگی مدیر:	امضاء:

مشخصات فنی سفارش کالا

صفحه ۴ از ۵		 شرکت توزیع برق خوزستان		نام کالا : انواع پراکت روشنایی معابر	
شماره بازنگری : ۰۱					
تاریخ بازنگری : ۹۶/۱۱/۲۰					
کد کالا : kh - 07 - 08					
ردیف	عنوان مشخصه		واحد	مقدار	
				پیشنهادهای	درخواستی
	پایه	تخصیصی	امتیاز فنی		
47	ازمونها	نوعی		ارائه گواهی معتبر	0
48		جاری		ارائه گواهی معتبر	0
49		توافقی		در صورت درخواست خریدار	0
50	ارسال سابقه فروش در ایران با ذکر نام محل خریدار			مشخص شود	0
51	ارسال سابقه نصب در شبکه های برق خوزستان		دارد	مشخص شود	0
52			ندارد	مشخص شود	0
53	وضعیت پیشنهاددهنده		تولید کننده	مشخص شود	0
54			نماینده رسمی	مشخص شود	0
55	کیفیت نمونه ارسالی از نظر ساخت و مطابقت با مشخصات فنی			کمیته فنی اظهار نظر می نماید	24
56	رضایت بهره بردار از کالای منصوبه قبلی در شبکه			کمیته فنی و بهره بردار اظهار نظر می نماید	12
57	حسن سابقه پیشنهاددهنده در قراردادهای قبلی			امور بازرگانی اظهار نظر می نماید	5
58	ارسال گواهی صلاحیت توانیر		دارد	ارائه گردد	0
59			ندارد	مشخص شود	0
60			لیست وجود ندارد	مشخص شود	0
61	خدمات پس از فروش		سال	5	5
62	گارانتی		سال	2	5
63	جمع امتیاز فنی (ایتم هایی که امتیاز صفر دارند جزء الزامات هستند) (در صورت عدم تکمیل ستون پیشنهادی امتیاز تعلق نمی گیرد)				100
توضیح: ستون های پیشنهادی و ادرس توسط پیشنهاددهنده و ستون امتیاز تخصیصی پس از باز گشایی پیشنهادات فنی توسط سفارش دهنده تکمیل می شود.					
مطابقت کالای پیشنهادی با کلیه مشخصات ارائه شده در جدول فوق تضمین می شود.					
نام شرکت تکمیل کننده:		مهر شرکت:	تاریخ تکمیل:	نام خانوادگی مدیر:	امضاء:

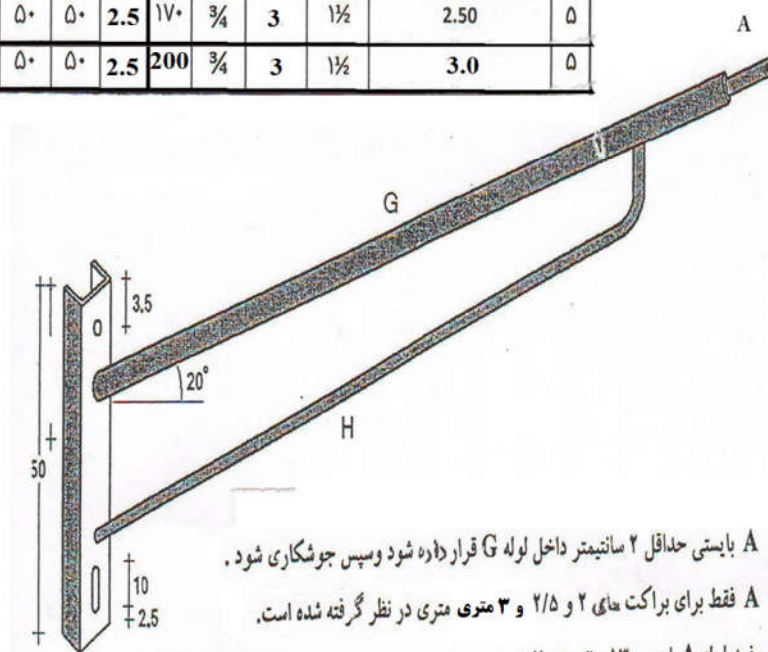
مشخصات فنی سفارش کالا

صفحه ۵ از ۵	نام کالا : انواع براکت روشنائی معابر	 شرکت توزیع برق خوزستان
شماره بازنگری : ۰۱		
تاریخ بازنگری : ۹۶/۱۱/۲۰		
کد کالا : kh - 07 - 08		

ردیف	عنوان مشخصه	واحد	مقدار	امتیاز فنی
			در خواستی	پایه تخصصی

اندازه لوله و ناودانی

ردیف	طول براکت (متر)	لوله G		لوله H				ناودانی D		لوله A	
		قطر (بج) mm	ضخامت mm	قطر (بج) (cm)	طول (cm)	ضخامت mm	عرض mm	طول (cm)	قطر (بج) (cm)	طول (cm)	قطر (بج) (cm)
۱	0.5	۱.۰۰	2.5	۱/۲	۳۰	2	۵۰	۵۰	-	-	-
۲	1.0	۱.۰۰	2.5	۱/۲	۷۰	2	۵۰	۵۰	-	-	-
۳	1.50	۱/۴	2.5	۱/۲	۹۰	2	۵۰	۵۰	-	-	-
۴	2.00	۱/۲		۳/۴	۱۷۰				۱.۰۰	۱۳	
۵	2.50	۱/۲	3	۳/۴	۱۷۰	2.5	۵۰	۵۰	۱.۰۰	۱۳	
۵	3.0	۱/۲	3	۳/۴	200	2.5	۵۰	۵۰	۱.۰۰	۱۳	



لوله A بایستی حداقل ۲ سانتیمتر داخل لوله G قرار داده شود و سپس جوشکاری شود.

لوله A فقط برای براکت های ۲ و ۲/۵ و ۳ متری در نظر گرفته شده است.

طول مفید لوله A بایستی ۱۳ سانتیمتر باشد.

نام شرکت تکمیل کننده:	مهر شرکت:	تاریخ تکمیل:	نام خانوادگی مدیر:	امضاء:
-----------------------	-----------	--------------	--------------------	--------