


<p>صفحه شماره ویرایش: ۱ تاریخ تهیه: ۱۳۹۹/۰۶/۳۱</p>	<p>عنوان دستورالعمل: تعیین الزامات و معیارهای ارزیابی فنی راه انداز گازی سدیم</p>	 <p>شرکت توزیع نیروی برق استان سن معاونت برنامه ریزی و مهندسی دفتر مهندسی و نظارت</p>
--	---	--



معاونت برنامه ریزی و مهندسی

دفتر مهندسی و نظارت

دستورالعمل تعیین الزامات و معیارهای ارزیابی فنی

راه انداز لامپ گازی سدیم

شماره ویرایش: ۱

۱۳۹۹/۰۶/۳۱

جدول شماره (۱) خواسته‌های خریدار و مشخصات محل نصب و بهره‌برداری

<input type="checkbox"/> 35 W - 70 W <input type="checkbox"/> 150 W- 400 W <input type="checkbox"/> 35 W- 400 W				نوع استارتر: سوپر ایمپوز سه سیم توان راه انداز:			
مقدار	واحد	شرح مشخصه	ردیف	مقدار	واحد	شرح مشخصه	ردیف
	m/s	سرعت باد	۹	0.4	kV	ولتاژ نامی	۱
	σ	بیشترین شدت احتمالی زلزله	۱۰	50	Hz	فرکانس نامی	
	mm	ضخامت یخ	۱۱	0.4	kV	بیشترین ولتاژ سیم	۳
	---	سطح خوردگی منطقه ^۱	۱۲		---	سیم زمین	۴
	---	نوع آب و هوایی منطقه ^۲	۱۳		°C	بیشترین درجه حرارت محیط خارج	۵
					°C	کمترین درجه حرارت محیط خارج	۶
					m	بیشترین ارتفاع از سطح دریا	۷
					%	درصد رطوبت نسبی	۸

مطابقت کالای پیشنهادی با کلیه مشخصات اجباری مورد نظر خریدار تضمین می شود.

نام شرکت پیشنهاد دهنده:	مهر شرکت:	تاریخ تکمیل:	نام و نام خانوادگی مدیر:	امضاء:
-------------------------	-----------	--------------	--------------------------	--------



معاونت برنامه ریزی و مهندسی
دفتر مهندسی و نظارت

عنوان دستورالعمل:

الزامات و معیارهای ارزیابی راه انداز لامپ گازی سدیم

صفحه 2


شماره بازنگری: 1

تاریخ بازنگری: 99/05/28

جدول شماره (۲) 'شناسنامه کالای پیشنهادی

۱	کشور سازنده
۲	نام سازنده (نام شرکت)
۳	سال ساخت
۴	نام فروشنده و نوع ارتباط با سازنده (نماینده رسمی - عرضه کننده انحصاری و ...)
۵	نوع و تیپ کالا
۶	فهرست خریداران با ذکر نام، کشور، تاریخ و میزان فروش
۷	سابقه کارخانه در ساخت این نوع تجهیزات
۸	مدت گارانتی
۹	نحوه ارائه خدمات پس از فروش
۱۰	نحوه ارائه دستورالعمل‌های نصب و نگهداری و چگونگی آموزش
۱۱	حداکثر زمان تحویل
۱۲	ولتاژ راه اندازی (KV)
۱۳	ولتاژ اسمی بالامت
۱۴	بیشینه جریان لامپ (A)
۱۵	زاویه پالس (deg)
۱۶	تعداد پالس در هر سیکل کامل
۱۷	تلفات راه انداز (W)
۱۸	ولتاژ تغذیه آستانه / قطع (V)
۱۹	بیشینه بار خازنی (pf)
۲۰	بیشترین طول کابل مجاز راه انداز تا لامپ (m)
۲۱	بیشینه دمای بدنه (oC)

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

صفحه 3	عنوان دستورالعمل: الزامات و معیارهای ارزیابی راه انداز لامپ گازی سدیم	 معاونت برنامه یز مهندسی دفتر مهندسی نظا
شماره بازنگری : 1 تاریخ بازنگری : 99/06/31		

جدول شماره (3) مشخصات اجباری (یک از یک)

ردیف	شرح مشخصه	بر اساس استاندارد	واحد	سطح یا نوع اجباری
1	حداقل مقاومت عایقی تحت ولتاژ 500V DC		MΩ	7
2	حداقل تعداد راه اندازی در 92% ولتاژ نامی پس از گذشت 30 ثانیه	Isiri 3782 - B 10	—	1
3	بیشترین زمان راه اندازی	Isiri 3782 - B 10	S	1
4	عدم عملکرد مجدد پس از راه اندازی لامپ	Isiri 3782 - B 11		
5	عدم ارسال پاس راه اندازی به مدار بالاست			
6	ارائه تایپ تست معتبر از مراجع صلاحیتدار			NRI - EPIL
7	حداقل مدت گارانتی		سال	3

مطابقت کالای پیشنهادی با کلیه مشخصات ارائه شده در جدول فوق تضمین می شود.

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

صفحه 5
شماره بازنگری : 1
تاریخ بازنگری : 99/06/31

عنوان دستورالعمل:

الزامات و معیارهای ارزیابی راه انداز لامپ گازی سدیم



جدول شماره (4) مشخصات فنی پیشنهادی و امتیازدهی کالا

ردیف	شرح مشخصه	واحد	بر اساس استاندارد	مقدار پیشنهادی	ضریب وزنی	امتیاز	امتیاز نهایی
1	بیشینه جریان لامپ	A			5%		
2	گستره ولتاژ عملکرد	V			5%		
3	دامنه پالس اعمالی	KV			5%		
4	اختلاف فاز موج پالس با ولتاژ مدار باز	deg			5%		
5	بیشینه زمان صعود موج پالس	μS			5%		
6	مدت زمان تداوم موج پالس	μS			5%		
7	حداقل نرخ تعداد پالس در هر سیکل کامل	W			10%		
8	بار خازنی مجاز	pf			5%		
9	حداکثر طول کابل	m			5%		
10	سوابق فروشنده و رضایت بهره بردار				20%		
11	گزارشتی ، آموزش و خدمات پس از فروش				10%		
12	اخراج نمایندگی از کارخانه سازنده				5%		
13	ارائه گواهینامه های تضمین کیفیت و آزمون های نوعی از مراجع صلاحیت دار				15%		
جمع					100%		

مطابقت کالای پیشنهادی با کلیه مشخصات ارائه شده در جدول فوق تضمین می شود.

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