



شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام
معاونت برنامه‌ریزی و مهندسی
دفتر مهندسی و نظارت

عنوان: مشخصات فنی و الزامات راه‌انداز (ایگناتور)

تعداد صفحات: 6
ویرایش: صفر، تاریخ: 99/03/20
تهیه‌کننده: عیسی رادفر



شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام
معاونت برنامه‌ریزی و مهندسی
دفتر مهندسی و نظارت

مشخصات فنی و الزامات راه‌انداز (ایگناتور)

مطابقت کالای پیشنهادی با کلیه‌ی مشخصات اجباری مورد نظر خریدار تضمین می‌شود.

امضا	نام و نام خانوادگی مدیر:	تاریخ تکمیل:	مهر شرکت:	نام شرکت تکمیل‌کننده:
------	--------------------------	--------------	-----------	-----------------------



شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام
معاونت برنامه‌ریزی و مهندسی
دفتر مهندسی و نظارت

عنوان: مشخصات فنی و الزامات راه‌انداز (ایگناتور)


تعداد صفحات: 6
ویرایش: صفر، تاریخ: 99/03/20
تهیه‌کننده: عیسی رادفر

فهرست مطالب

3	مقدمه
4	مشخصات محل نصب و بهره‌برداری
5	خواسته‌های خریدار
6	شناسنامه کالای پیشنهادی
6	کسب امتیاز فنی سازندگان کالا

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

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

تعداد صفحات: 6 ویرایش: صفر، تاریخ: 99/03/20 تهیه کننده: عیسی رادفر	عنوان: مشخصات فنی و الزامات راه انداز (ایگناتور)	شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام معاونت برنامه ریزی و مهندسی دفتر مهندسی و نظارت 
--	--	--

مقدمه

این دستورالعمل با هدف ایجاد وحدت رویه در تعیین ویژگی‌های کیفی در انتخاب و خرید راه انداز (ایگناتور)، تهیه‌ی اسناد مناقصه و هماهنگ سازی و شفافیت در امر خرید تجهیزات به کار می‌رود.

مبنای مشخصات فنی در این دستورالعمل، به ترتیب استانداردهای بین‌المللی (با تاکید بر IEC) و استانداردهای کشورهای صنعتی پیشرفته است.

مطابقت کالای پیشنهادی با کلیه‌ی مشخصات اجباری مورد نظر خریدار تضمین می‌شود.

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



شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام
معاونت برنامه‌ریزی و مهندسی
دفتر مهندسی و نظارت

عنوان: مشخصات فنی و الزامات راه‌انداز (ایگناتور)

تعداد صفحات: 6
ویرایش: صفر، تاریخ: 99/03/20
تهیه‌کننده: عیسی رادفر

جدول شماره (1) مشخصات محل نصب و بهره‌برداری

ردیف	شرح مشخصه	واحد	مقدار	ردیف	شرح مشخصه	واحد	مقدار
1	ولتاژ نامی سیستم	V	230/400	6	حداقل دمای محیط خارج	°C	-25
2	فرکانس نامی	Hz	50	7	حداکثر ارتفاع از سطح دریا	m	2000
3	تعداد فازها	-	3	8	درصد رطوبت نسبی	-	60
4	سیستم زمین	-	زمین موثر	9	حداکثر شتاب احتمالی زلزله	g	0.3
5	حداکثر دمای محیط خارج	°C	+55	10	نوع آلودگی منطقه	-	متوسط
11	ارائه نتایج آزمون و اخذ تاییدیه از آزمایشگاه‌های ذیصلاح الزامی است						
12	ارائه نمونه به همراه اسناد مناقصه جهت ارزیابی کیفی و امتیازدهی الزامی می‌باشد						

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

نام شرکت تکمیل‌کننده:	مهر شرکت:	تاریخ تکمیل:	نام و نام خانوادگی مدیر:	امضا
-----------------------	-----------	--------------	--------------------------	------



جدول شماره (2) خواسته‌های خریدار

1	Rated voltage (v)	230
2	Permitted input voltage (v)	230±10%
3	Main frequency (Hz)	50
4	Ignition voltage (v)	4000-4500
5	Minimum number of pulses per half wave	2
6	Maximum permitted lamp current (A)	6
7	Internal losses (W)	< 3
8	Maximum casing temperature (°C)	105
9	Weight (g)	180
10	Screw terminals	2.5-6
11	Casing	one part Aluminium
12	Suitable for	HS lamps
13	Support	70, 150, 250, 400 (W)
14	درج مشخصات روی بدنه شامل نام تجاری، ولتاژ نامی، توان، جریان، تاریخ تولید و پایان گارانتی الزامی است	
15	حداقل زمان گارانتی 3 سال	
16	ترمینال از نوع ضد اشتعال و مقاوم در برابر حرارت و فشار و ضربه	

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

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



جدول شماره (3) شناسنامه کالای پیشنهادی (توسط پیشنهاد دهنده تکمیل شود)

1	کشور سازنده
2	نام سازنده (نام شرکت)
3	سال ساخت
4	نام فروشنده و نوع ارتباط با سازنده (نماینده رسمی، عرضه کننده انحصاری و ...)
5	فهرست خریداران با ذکر نام، کشور، تاریخ و میزان فروش
6	سابقه کارخانه در ساخت این نوع تجهیزات
7	مدت گارانتی از زمان تحویل
8	خدمات پس از فروش
9	نحوه ارائه دستورالعمل‌های نصب و نگهداری و چگونگی آموزش
10	حداکثر زمان تحویل

جدول شماره (4) کسب امتیاز فنی سازندگان کالا

ردیف	شرح مشخصه	واحد	مقدار پیشنهادی	آدرس مستندات صفحه - سطر	امتیاز فنی	
					پایه	تخصیصی
1	سوابق فروشنده و رضایت بهره‌بردار	-			25	
2	گارانتی، آموزش و خدمات پس از فروش*	-			25	
3	ارائه گواهینامه‌های مدیریت کیفیت و آزمون‌ها از مراجع صلاحیت دار	-			20	
4	تلفات داخلی	(W)			کمتر از یک وات 15	
					یک تا دو وات 10	
					دو تا سه وات 5	
5	ولتاژ پالس	(kV)			15	
6	جمع				100	

* به ازای هر سال گارانتی 2 امتیاز و تا سقف 10 امتیاز در نظر گرفته شود.

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

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