

بنام خدا

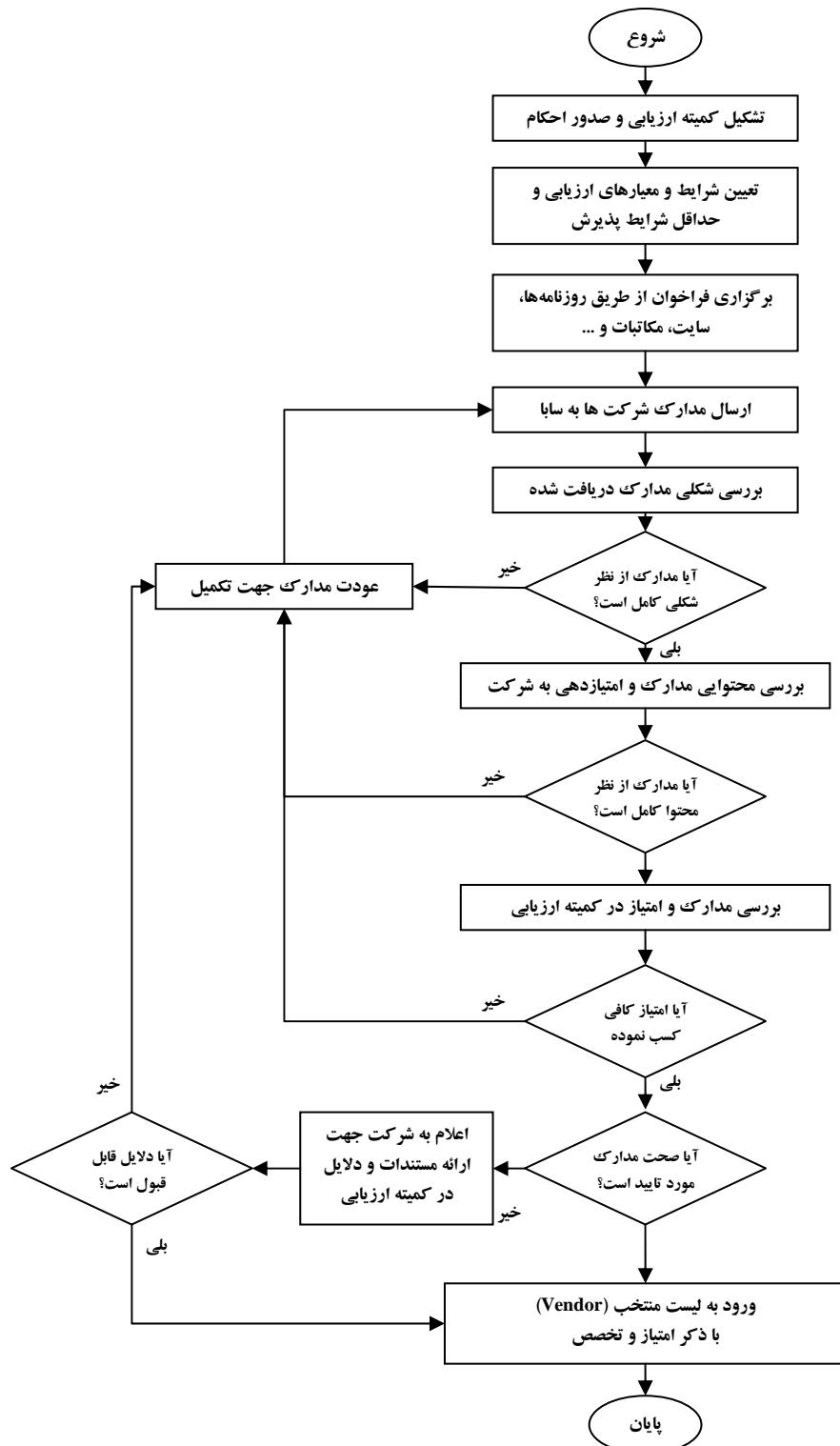


سازمان بهره‌وری انرژی ایران
(سaba)

شناسایی و ارزیابی مشاوران مورد تایید
جهت ارائه خدمات به سرمایه‌گذاران
بمنظور ایجاد نظام راهنمایی صحیح و دقیق مراجعه کنندگان
با هدف جلب سرمایه‌گذاری در بخش تولید پراکنده

"راهنمای تکمیل و نحوه ارزیابی"

معاونت بهینه سازی تأمین انرژی
آبان ماه ۱۳۹۰



مدارک زیر بایستی به پیوست فرم های شماره ۱ تا ۷ ارسال شوند

فرم شماره (۱) - مشخصات شرکت:

- تصویر اساسنامه، روزنامه رسمی ثبت و تغییرات شرکت.

فرم شماره (۲) - گواهینامه های معتبر:

- تصویر کلیه گواهینامه های ذکر شده در جداول ۱-۲ تا ۵.

فرم شماره (۳) - ساختار سازمانی مرتبط:

- تصویر مدرک تحصیلی و سابقه کار اعضا هیئت مدیره شرکت.
- ارایه کپی مدارک تحصیلی کلیه پرسنل کلیدی.
- تصویر حکم استخدام دانشگاهی اعضای ذکر شده در جدول (۳-۳).
- ارایه لیست پرداخت بیمه افراد فوق الذکر.
- ساختار سازمانی مرتبط با تولید پراکنده و تولید همزمان برق و حرارت.
- ساختار سازمانی مرتبط با مباحث کنترل کیفیت، مدیریت پروژه، مهندسی ارزش و ...
- ساختار سازمانی واحد تحقیق و توسعه

فرم شماره (۴) - سوابق فعالیت های اجرایی و مشاوره:

- تصویر صفحه اول هریک از قراردادهای ذکر شده در جداول (دارای مهر و امضاء).
- نشانی و نحوه تماس با کارفرمایان قبلی.
- تصویر صفحه نخست کتب و نشریات شرکت.
- تصویر صفحه اول مقالات با علامتگذاری نام شخص یا شرکت.
- گواهی دال بر هدایت و برگزاری دوره های آموزشی، سمینارها و کارگاه ها.

فرم شماره (۵) - رضایت نامه ها و ارزیابی کارفرمایان قبلی:

- تصویر رضایت نامه ها و فرم های ارزیابی کارفرمایان قبلی.
- گواهی تایید خلاقیت و نوآوری در انجام پروژه های قبلی.

فرم شماره (۶) - تجهیزات و امکانات:

- فهرست کتب مرجع، هندبوک، فنی و استانداردها (با ذکر شماره و موضوع استاندارد).
- استاد خرید نرم افزارهای اصلی (غیرقفل شکسته) و تجهیزات آزمایشگاهی.
- تصویر گواهی های کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی و اندازه گیری (در صورت نیاز به کالیبراسیون).

فرم شماره (۷) - موافقت نامه های معتبر:

- تصویر کلیه صفحات ممهور و امضاء شده موافقتنامه با شرکتهای خارجی.
- تصویر صفحات ممهور و امضاء شده حاوی موضوع موافقتنامه با شرکتهای داخلی، دانشگاه ها و سایر نهادها.



نحوه امتیاز دهی:

فرم شماره (۱) - مشخصات شرکت:

این فرم فاقد امتیاز می باشد.

فرم شماره (۲) - گواهینامه های معترض:

گواهینامه های اخذ شده از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

ردیف	روش	رتبه	۳	۲	۱
۱	تولید، انتقال و توزیع برق		۴۰	۳۰	۲۰
۲	صنعت		۲۵	۱۵	۱۰
۳	نفت و گاز		۲۵	۱۵	۱۰
۴	ارزی		۲۵	۱۵	۱۰

توجه ۱: داشتن گواهینامه معترض از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، شرط لازم برای حضور در فهرست مشاوران است و مدارک شرکتهای فاقد این گواهینامه، بررسی نخواهد شد.

امتیاز گواهینامه ها

ردیف	شماره جدول	امتیاز هر مورد	حداکثر امتیاز ممکن
۱	جدول ۲-۱. گواهینامه های اخذ شده از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور	-	۴۵
۲	جدول ۲-۲. گواهینامه های فنی و مدیریتی	۱۰	۲۰
۳	جدول ۲-۳. گواهینامه های کیفیت و استاندارد	۷/۵	۱۵
۴	جدول ۲-۴. گواهینامه های نوآوری های مورد تایید	۵	۱۰
۵	جدول ۲-۵. گواهینامه های اختراقات ثبت شده در سازمان ثبت اختراقات	۰	۱۰

فرم شماره (۳) - ساختار سازمانی مرتبط:

نحوه امتیاز دهی به اعضای هیئت مدیره

ردیف	روش	مدرک تحصیلی							
		کارشناسی				کارشناسی ارشد و بالاتر			
		سابقه کار (سال)		سابقه کار (سال)					
۱	مهندسی برق / مکانیک	بیش از ۱۵	۱۵ تا ۱۰	۱۰ تا ۵	۵	کمتر از ۱۵	بیش از ۱۵	۱۵ تا ۱۰	۱۰ تا ۵
۲	رشته های مدیریتی و سایر رشته های مهندسی	۷	۶	۵	۴	۸	۷	۶	۵
		۴	۳	۲	۱	۰	۴	۳	۲



نحوه امتیازدهی به پرسنل کلیدی

مدرک تحصیلی									ردیف	روش		
کارشناسی				کارشناسی ارشد و بالاتر								
سابقه کار (سال)				سابقه کار (سال)								
بیش از ۱۵	۱۵ تا ۱۰	۱۰ تا ۵	۵	کمتر از ۵	بیش از ۱۵	۱۵ تا ۱۰	۱۰ تا ۵	۵				
۵	۴	۳	۲	۶	۵	۴	۳	۳	۱	مهندسی برق / مکانیک		
۳	۲	۱	-	۴	۳	۲	۱	۱	۲	رشته های مدیریتی و سایر رشته های مهندسی		

توجه ۲: در امتیازدهی به اعضای هیئت مدیره، حداکثر ۵ نفر و در امتیازدهی به پرسنل کلیدی، حداکثر ۶ نفر که حائز بیشترین امتیاز باشند در نظر گرفته خواهد شد.

ضریب نحوه فعالیت پرسنل کلیدی

ضریب	نحوه فعالیت
۱	تمام وقت
۰.۵	پاره وقت

اعضای کلیدی عضو هیئت علمی دانشگاه ها

امتیاز	نحوه فعالیت
۵	تمام وقت
۳	پاره وقت

جمع بندی و امتیازدهی نهایی فرم شماره (۱)

حداکثر امتیاز ممکن	موضوع	ردیف
۳۰	جدول ۱-۳. اعضای هیئت مدیره	۱
۲۵	جدول ۲-۳. پرسنل کلیدی (با لحاظ نمودن ضرایب جدول ۳-۳)	۲
۱۵	جدول ۳-۳. اعضای کلیدی عضو هیئت علمی دانشگاه ها	۳
۱۰	ارائه ساختار سازمانی مرتبط با تولید پرآکنده و تولید همزمان برق و حرارت	۴
۱۰	ارائه ساختار سازمانی مرتبط با مباحث کنترل کیفیت، مدیریت پروژه، مهندسی ارزش و ...	۵
۱۰	ارائه ساختار سازمانی واحد تحقیق و توسعه	۶

فرم شماره (۴) - سوابق فعالیت های اجرایی، مشاوره و علمی:

حداکثر امتیاز ممکن	امتیاز هر مورد		شماره جدول	ردیف
	امتیاز	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)		
۲۰	۴	بیش از ۱۰۰۰	جدول ۴-۱. اهم پروژه های با موضوع مطالعات شبکه در پنج سال اخیر	۱
	۳	بین ۶۰۰ تا ۱۰۰۰		
	۲	بین ۳۰۰ تا ۶۰۰		
	۱	کمتر از ۳۰۰		
۴۰	۵	بیش از ۱۰۰۰	جدول ۴-۲. اهم پروژه های با موضوع تولید پراکنده (برق یا برق و حرارت) در پنج سال اخیر	۲
	۴	بین ۶۰۰ تا ۱۰۰۰		
	۳	بین ۳۰۰ تا ۶۰۰		
	۲	کمتر از ۳۰۰		
۱۲	۳	بیش از ۱۰۰۰	جدول ۴-۳. اهم پروژه های با موضوع مطالعات امکان سنجی در زمینه تولید انرژی در پنج سال اخیر	۴
	۲	بین ۵۰۰ تا ۱۰۰۰		
	۱	کمتر از ۵۰۰		
۸	۲		جدول ۴-۴. کتاب ها و نشریات تالیف یا ترجمه شده با مبحث انرژی	۵
۸	۲		جدول ۴-۵. مقالات ارائه شده با مبحث انرژی در سمینارها و کنفرانس های معتبر داخلی و خارجی در پنج سال اخیر	۶
۶	۲		جدول ۴-۶. سوابق برگزاری و هدایت دوره های آموزشی	۷
۶	۲		جدول ۴-۷. سوابق برگزاری کارگاه ها و سمینارها	۸

توجه ۳: در جدول (۴-۱) حداکثر ۵ پروژه، در جدول (۴-۲) حداکثر ۸ پروژه و در جدول (۴-۳) حداکثر ۴ پروژه که حائز بیشترین امتیاز باشدند مورد بررسی قرار خواهند گرفت.

ضریب وضعیت پروژه ها (جداول ۱-۴ تا ۳-۴)

ضریب (درصد)	وضعیت پروژه
۱۰۰	خاتمه یافته
۷۰	جاری

فرم شماره (۵) - رضایت نامه ها و ارزیابی کارفرمایان قبلی:

حداکثر امتیاز ممکن	امتیاز هر مورد	شماره جدول	ردیف
۷۰	۷	جدول ۵-۱. رضایت نامه کارفرمایان قبلی	۱
۳۰	۱۵	جدول ۵-۲. خلاقیت و نوآوری در انجام پروژه های قبلی	۲



فرم شماره (۶) - تجهیزات و امکانات:

ردیف	جدول	حداکثر امتیاز	توضیحات
۱	جدول ۶-۱. کتابخانه	۳۵	کتب مرجع CHP در حوزه های برق/مکانیک/انرژی
			بیش از ۳۰ عنوان
			بین ۱۰ تا ۳۰ عنوان
			هندبوک های CHP در حوزه های برق/مکانیک/انرژی
			استانداردهای CHP در حوزه های برق/مکانیک/انرژی
			بیش از ۳۰ عنوان
			بین ۱۰ تا ۳۰ عنوان
			سایر کتب فنی
۲	جدول ۶-۲. نرم افزارهای فنی/مهندسی	۳۵	حداقل یکی از نرم افزارهای Cyme – DigSilent –Etap
			نرم افزار Thermoflow
			سایر نرم افزارهای فنی/مهندسی
			نرم افزار MS-Project
			نرم افزار Comfar
			سایر نرم افزارهای غیرفنی
			آنالیزور احتراق
			آنالیزور برق
۳	جدول ۶-۳. نرم افزارهای غیرفنی	۱۵	اندازه گیری کیفیت توان
			دبی سنج / فشارسنج / دماستج
			سایر تجهیزات مرتبط
			آزمایشگاهی و اندازه گیری
			آزمایشگاهی و اندازه گیری
			آزمایشگاهی و اندازه گیری
			آزمایشگاهی و اندازه گیری
			آزمایشگاهی و اندازه گیری
۴	جدول ۶-۴. تجهیزات آزمایشگاهی و اندازه گیری	۱۵	آزمایشگاهی و اندازه گیری
			آزمایشگاهی و اندازه گیری
			آزمایشگاهی و اندازه گیری
			آزمایشگاهی و اندازه گیری

فرم شماره (۷) - موافقت نامه های معابر:

ردیف	شماره جدول	امتیاز هر مورد	حداکثر امتیاز ممکن
۱	جدول ۷-۱. موافقت نامه همکاری با شرکت های خارجی	۲۰	۴۰
۲	جدول ۷-۲. موافقت نامه همکاری با شرکت های داخلی	۱۰	۳۰
۳	جدول ۷-۳. موافقت نامه همکاری با دانشگاه ها	۱۰	۲۰
۴	جدول ۷-۴. موافقت نامه همکاری با سایر نهادها	۵	۱۰



جدول امتیاز دهی نهایی

ردیف	موضوع	ضریب وزنی
۱	فرم شماره (۱) - مشخصات شرکت	-
۲	فرم شماره (۲) - گواهینامه های معتبر	۲۰
۳	فرم شماره (۳) - ساختار سازمانی مرتبط	۲۰
۴	فرم شماره (۴) - سوابق فعالیتهای اجرایی و مشاوره	۳۰
۵	فرم شماره (۵) - رضایت نامه ها و ارزیابی کارفرمایان قبلی	۱۰
۶	فرم شماره (۶) - تجهیزات و امکانات	۱۰
۷	فرم شماره (۷) - موافقت نامه های معتبر	۱۰