



دستورالعمل ارزیابی کیفی مشاوران حوزه نیروگاه‌های فتوولتائیک

بسمه تعالی

رئیس محترم مرکز آزمون، بازرسی و استاندارد نیرو

موضوع: درخواست ارزیابی شرکتهای مشاور متقاضی در حوزه نیروگاههای فتوولتائیک

با سلام،

احتراماً، عطف به فراخوان شماره مورخ..... مندرج در، حسب تقاضای این شرکت مبنی بر ارزیابی شرکتهای مشاور متقاضی در حوزه نیروگاههای فتوولتائیک، فرم تکمیل شده و مدارک مورد نیاز جهت اقدامات مقتضی ارسال می گردد. خواهشمنداست دستور فرمایید در این خصوص اقدامات لازم صورت پذیرد.

نام و نام خانوادگی

مهر و امضاء شرکت

الف) معیارهای کلی ارزیابی و اهمیت نسبی آنها

- ۱- تجربه/سابقه اجرایی (۲۵ امتیاز)
- ۲- ارزیابی کارفرمایان قبلی ظرف ۱۰ سال اخیر (۱۰ امتیاز)
- ۳- ساختار سازمانی (۲۰ امتیاز)
- ۴- نظام مدیریت کیفیت (۱۰ امتیاز)
- ۵- توان مالی (۱۵ امتیاز)
- ۶- امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری (۱۵ امتیاز)
- ۷- همکار خارجی معتبر و واجد صلاحیت (۵ امتیاز)

ب) حداقل امتیاز ارزیابی کیفی قابل قبول

حداقل امتیاز ارزیابی کیفی قابل قبول ۵۰ می‌باشد.

ج) شرط اصلی و لازم ارزیابی مشاوران

متقاضیان ارزیابی می‌بایست دارای رتبه مشاوره از سازمان برنامه‌وبودجه در رده نیرو یا انرژی‌های تجدیدپذیر باشند. پرونده متقاضیان فاقد رتبه ذکر شده، بررسی نخواهد شد.

د) اطلاعات کلی شرکت و سوابق مدیرعامل

اطلاعات مربوط به این بند در جداول پیوست آورده شده است.

معیارهای کلی ارزیابی و اهمیت نسبی آنها

ردیف	شرح معیار	امتیاز ارزیابی
۱	تجربه/سابقه اجرایی	۲۵
۲	ارزیابی کارفرمایان قبلی (۱۰ سال اخیر)	۱۰
۳	ساختار سازمانی	۲۰
۴	نظام مدیریت کیفیت	۱۰
۵	توان مالی	۱۵
۶	امکانات سخت افزاری و نرم افزاری	۱۵
۷	همکار خارجی معتبر و واجد صلاحیت	۵
	مجموع	۱۰۰

توجه:

- در ارتباط با ارزیابی موضوع فرم حاضر، شرکت های متقاضی می بایست مستندات معتبر مورد نیاز را در اختیار مبادی ارزیابی قرار دهند.
- چنانچه صفحات گنجایش کافی برای درج کامل اطلاعات را نداشته باشند، اطلاعات تکمیلی در صفحات دیگری ضمیمه می شوند.

۱- تجربه / سابقه اجرایی (۲۵ امتیاز)

ردیف	معیارهای ارزیابی	سقف امتیاز
۱	ارائه خدمات مشاوره در پروژه‌های نیروگاهی فتوولتائیک	۲۵
۲	ارائه خدمات مشاوره در پروژه‌های نیروگاهی غیر فتوولتائیک	۱۵

جدول ۱: تجربه / سابقه اجرایی

سقف امتیاز ۲۵	عنوان قرارداد	نام کارفرما	مدت انجام پروژه	تاریخ شروع / پایان	مبلغ	نتایج پروژه
پروژه‌ها در ۱۰ سال اخیر						

توجه:

- ارائه خدمات مشاوره در پروژه‌های نیروگاهی فتوولتائیک

- ارائه خدمات مشاوره در پروژه‌های نیروگاهی غیر فتوولتائیک

تا یک مگاوات (هر تجربه ۳ امتیاز)

به ازای هر پروژه سه امتیاز: حداکثر ۱۵ امتیاز

از یک مگاوات تا ۱۰ مگاوات (هر تجربه ۴ امتیاز)

حداکثر ۵ پروژه قابل ارائه می‌باشد.

بالاتر از ۱۰ مگاوات (هر تجربه ۵ امتیاز)

- امتیاز تجربه (سابقه اجرایی) شرکت‌ها بر اساس پروژه‌های مرتبط یا مشابه در رشته و زمینه کار طی ده سال گذشته و بر اساس جدول فوق محاسبه می‌گردد.

منظور از ارائه خدمات مشاوره، انجام مطالعات فنی، اقتصادی و امکان‌سنجی احداث نیروگاه‌های فتوولتائیک، تهیه اسناد مناقصه، مشارکت در برگزاری مناقصات مرتبط و اعلام برنده، طراحی و نظارت بر نصب، راه‌اندازی تا مرحله اتصال به شبکه می‌باشد.

توجه: ارائه مستندات شامل قرارداد، نامه ابلاغ کارفرما، شرح خدمات قرارداد، مفاسد حساب، صورت‌جلسه تحویل موقت و... الزامی است.

تبصره: امتیاز کارهای در دست اقدام که پیشرفت فیزیکی آن بیش از ۵۰ درصد باشد مشمول امتیازات فوق با اعمال ضریب اصلاحی متناسب با پیشرفت پروژه خواهد بود.

۲- ارزیابی کارفرمایان قبلی ظرف ۱۰ سال اخیر (مطابق با تجربیات ارائه شده در بند یک) (۱۰ امتیاز)

نام پروژه:	مدت قرارداد:
نام کارفرما:	تاریخ شروع:
نشانی کارفرما:	تاریخ تحویل:
نام مشاور:	نام فرد مطلع در سیستم کارفرما:
شماره قرارداد:	نام و نشانی دستگاه نظارت:
مبلغ قرارداد:	

جدول ۲- عوامل ارزیابی کارفرمایان قبلی

ردیف	عوامل ارزیابی	امتیاز			
		ضعیف	متوسط	خوب	خیلی خوب
۱	کیفیت کار	۴	۱۰	۲۰	۳۰
۲	کفایت کارکنان کلیدی (کادر فنی)	۴	۱۰	۲۰	۳۰
۳	تحقق اهداف طبق برنامه زمان‌بندی پروژه	۲	۵	۱۰	۱۵

توجه: کارهای انجام شده در ۱۰ سال قبل به شرح زیر ملاک عمل قرار می‌گیرد:

- جهت بررسی حسن سابقه، ارائه برگه‌های تأییدیه کارفرمایان (به همراه مهر و امضاء) با ذکر معیار ضروری بوده و لازم است مشاوران مربوطه موارد مطرح شده (برای حداکثر ۱۰ سال گذشته) را تا تاریخ اعلام شده تکمیل و پس از ممهور شدن توسط کارفرمایان قبلی ارسال نمایند. برگه‌های فاقد مهر و امضاء کارفرمایان (بالاترین مسئول مربوطه) بررسی نخواهند گردید.
- تبصره:** در صورت ارائه رضایت‌نامه و تشویق‌نامه، ۵۰ درصد از امتیاز مربوط به این قسمت به مشاوران تعلق خواهد گرفت.
- تبصره:** در صورت عدم ارائه فرم ارزیابی مرتبط با قراردادهای بند ۱، حداکثر تا دو مورد فرم ارزیابی غیر مرتبط (خارج از قراردادهای ارائه شده) توسط متقاضی قابل ارائه می‌باشد.

۳- ساختار سازمانی (۲۰ امتیاز)

۳-۱- کفایت افراد فنی و عناصر کلیدی تخصص و تجربه کاری همکاران این پروژه* (۱۵ امتیاز)

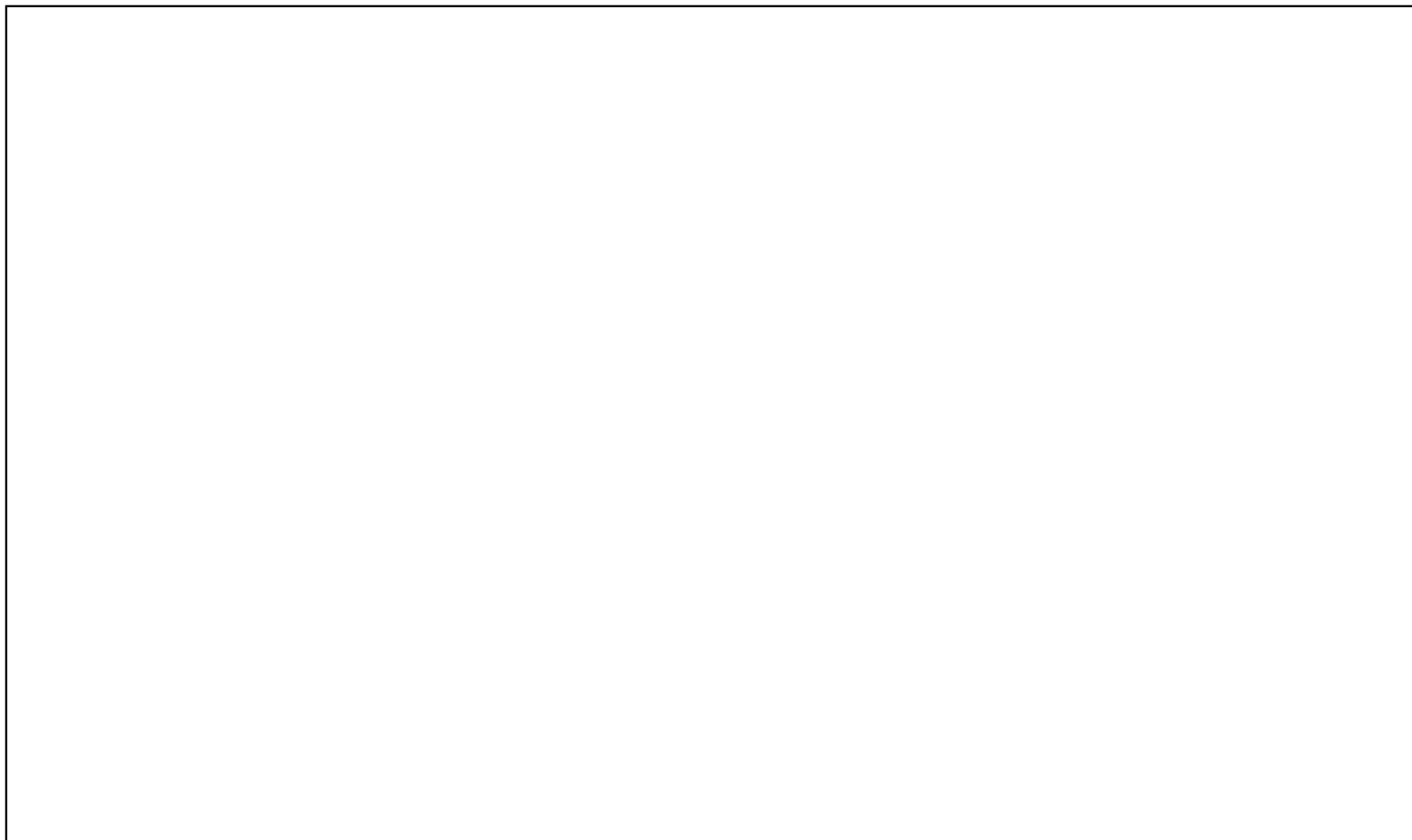
متخصص کلیدی	سقف امتیاز ۱۵	نام و نام خانوادگی	رشته	عضو هیئت علمی	نوع همکاری با مشاور	سابقه کار مفید* ×	سمت در این پروژه	سال فارغ التحصیلی
دکتر و کارشناسی ارشد (مهندسی مکانیک، مهندسی برق و مهندسی عمران)	امتیاز هر نفر ۲ مجموعاً ۴							
کارشناس ارشد (مهندسی مکانیک، مهندسی برق و مهندسی عمران)	امتیاز هر نفر ۱/۵ مجموعاً ۳							
کارشناس (مهندسی مکانیک، مهندسی برق و مهندسی عمران)	امتیاز هر نفر ۱ مجموعاً ۳							
امتیاز گواهی نامه های معتبر و مرتبط در زمینه کاری	هر نوع گواهینامه ۱ امتیاز مجموعاً ۵							

- منظور از همکاران، اشخاص حقیقی متخصص، شاغل در شرکت مورد نظر می باشد.
- حداقل سابقه کار مفید قابل قبول ۵ سال می باشد.
- جهت محاسبه امتیاز پرسنل ملاک ارائه مدارک تحصیلی اعضا و مستندات مربوط به سوابق کاری پرسنل نظیر تصویر قرارداد و یا تائیدیه کارگزینی و یا سوابق پرداخت بیمه و یا مستند دیگری که سوابق کاری افراد تیم فنی را نشان دهد، می باشد.
- ضریب امتیاز مهندسی برق کامل، ضریب امتیاز مهندسی مکانیک ۹۰ درصد و ضریب امتیاز مهندسی عمران ۸۰ درصد در نظر گرفته می شود.
- مابقی رشته ها با سابقه کار بالای ۵ سال حداکثر ۵۰٪ کل امتیاز می باشد.

۲-۳- گستردگی و جامعیت ساختار سازمانی برای انجام کار و سابقه کاری مدیران یا هیئت مدیره (۵ امتیاز)

			سقف امتیاز ۵	
			۲/۵	گستردگی و جامعیت ساختار سازمانی و ارائه مستندات مبنی بر امکان فعالیت در منطقه مدنظر اجرای پروژه (چارت سازمانی در صفحه بعد یا اسامی واحدها ارائه شود)
نام و نام خانوادگی	عنوان	سابقه کار	۲/۵	سابقه کاری مدیران و هیئت مدیره

جدول ۳: نمودار سازمانی پیشنهادی شرکت جهت انجام خدمات مشاوره مورد نیاز



۴- نظام مدیریت کیفیت (۱۰ امتیاز)

جدول ۴- نظام مدیریت کیفیت

امتیاز	نظام مدیریت کیفیت	ردیف
۴	کسب گواهی نامه نظام کیفیت ایزو سری ۹۰۰۰ *	۱
۶	وجود رویه های مدون اجرای فرآیندهای مشاوره ای	۲

* توضیحات لازم در خصوص نظام مدیریت کیفیت در جداول ۵ و ۶ ارائه می شود.

جدول ۵- اسناد نظام کنترل و تضمین کیفیت (۴ امتیاز)

مدت اعتبار سال	تاریخ انقضاء	تاریخ صدور	شرح گواهی نامه کیفیت	ردیف
				۱
				۲

تصویر گواهی نامه های کیفیت ضمیمه ای اسناد گردد.

تذکر: حداکثر دو گواهی نامه قابل امتیازدهی می باشد.

جدول ۶- رویه های مدون اجرای فرآیندهای مشاوره ای (۶ امتیاز)

امتیاز	وجود رویه های مدون اجرای فرآیندهای مشاوره ای	ردیف
۱	سیستم مدیریت اطلاعات	۱
۱	رویه های مدون مشاوره در اجرای فرآیندها	۲
۱	دستورالعمل ها، فرم ها و چک لیست های مدون در اجرای فرآیندها	۳
۱	رویه ارائه گزارش	۴
۱	رویه رسیدگی به گزارش ها و شکایات	۵
۱	رویه مدون ارائه برنامه کار (مشاوره ای)	۶

۵- توان مالی (۱۵ امتیاز)

ارقام مالی بر اساس اطلاعات حداکثر ده سال گذشته زمان ارزیابی و مشتمل بر مقادیر زیر است:

- ۱- یکصد برابر مبلغ مالیات متوسط سالانه، مستند به اسناد مالیات های قطعی و علی الحساب پرداخت شده
 - ۲- بیست و پنج درصد درآمد آخرین سال ، مستند به قراردادهای و اسناد فروش و یا صورت های مالی تأیید شده
 - ۳- ده درصد دارایی های ثابت، مستند به اظهارنامه رسمی یا گواهی بیمه دارایی ها
 - ۴- تأیید اعتبار از سوی بانک و یا مؤسسات مالی و اعتباری معتبر تا ده برابر سقف معاملات متوسط هر یک از مبالغ فوق تا ده سال گذشته با نرخ تورم سالانه بانک مرکزی تعدیل می گردند.
- تبصره ۱: ارائه مستند معتبر ثبت نام در نظام مالیاتی کشور الزامی است.
- تبصره ۲: پیوست نمودن اظهارنامه مالیاتی و کلیه مستنداتی که ارقام مربوط به فرم توان مالی شرکت از آن استخراج شده برای محاسبه امتیازات الزامی است. در غیر این صورت امتیازی تعلق نخواهد گرفت.
- بالاترین عدد کسب شده از معیارهای ارزیابی توان مالی ردیف های یک تا چهار، مبنای محاسبات بوده و امتیاز توان مالی بر اساس جدول ذیل انجام می شود.

جدول ۷- توان مالی

امتیاز	شرح	ردیف
۵	۱ برابر نصاب معاملات متوسط	۱ توان مالی
۱۰	۵ برابر نصاب معاملات متوسط	
۱۵	۱۰ برابر نصاب معاملات متوسط	

- ارائه مدارک مثبت سرمایه و دارایی شرکت، گواهی ثبت نام بر نظام مالیات بر ارزش افزوده الزامی است.

۶- امکانات سخت افزاری و نرم افزاری (۱۵ امتیاز)

جدول ۸- امکانات سخت افزاری و نرم افزاری

امتیاز	موضوع	ردیف
۱۵	نرم افزارها و سخت افزارهای مورد استفاده دارا بودن نرم افزارهای معتبر و به روز طراحی نیروگاه و پتانسیل سنجی به همراه گواهی نامه (لایسنس) معتبر حداقل یک سال	۱

۷- همکار خارجی معتبر و واجد صلاحیت (۵ امتیاز)

همکار خارجی می بایست دارای گواهی نامه های معتبر بین المللی و سوابق کاری موفق در امر پتانسیل سنجی، طراحی و نظارت بر احداث نیروگاه های فتوولتائیک باشد. ملاک در ارزیابی، ارائه موافقت نامه با همکار خارجی با موضوع و شرایط فوق می باشد. شعب خارج از کشور شرکت های داخلی به عنوان همکار خارجی شرکت داخلی در نظر گرفته نمی شوند.

پیوست‌ها

اطلاعات کلی شرکت

نام شرکت:		سال تأسیس:
نشانی و کد پستی :		
زمینه کاری:		
شماره تلفن:		شماره نمابر:
نشانی الکترونیکی:		
شماره ثبت:		تاریخ ثبت:
رئیس هیئت مدیره	نام و نام خانوادگی: سابقه کار در این سمت:	مدرک و رشته تحصیلی: سال اخذ مدرک:
مدیرعامل	نام و نام خانوادگی: سابقه کار در این سمت:	مدرک و رشته تحصیلی: سال اخذ مدرک:
اعضای هیئت مدیره	نام و نام خانوادگی: سابقه کار در این سمت:	مدرک و رشته تحصیلی: سال اخذ مدرک:
	نام و نام خانوادگی: سابقه کار در این سمت:	مدرک و رشته تحصیلی: سال اخذ مدرک:
	نام و نام خانوادگی: سابقه کار در این سمت:	مدرک و رشته تحصیلی: سال اخذ مدرک:
آخرین دارندگان امضای مجاز	نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:
		نام و نام خانوادگی:

- اساسنامه شرکت و روزنامه رسمی باید به پیوست ارسال گردد.

- سوابق مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره

سوابق مدیرعامل				
ردیف	نام و نام خانوادگی			
	نام شرکت	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه

سوابق یکی از اعضای هیئت مدیره: (۱)				
ردیف	نام و نام خانوادگی			
	نام شرکت	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه

سوابق یکی از اعضای هیئت مدیره: (۲)				
ردیف	نام و نام خانوادگی			
	نام شرکت	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه

بدین وسیله صحت مندرجات این پرسش نامه را اعلام می نماید. هرگاه آن شرکت درخواست نماید کلیه اسناد و مدارکی که برای اثبات مطالب فوق الذکر مورد لزوم باشد ارائه خواهند شد.

رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل

امضاء