

بهار ۱۴۰۳

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه  
های احداث نیروگاه خورشیدی  
شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم





## فهرست عناوین

بهار ۱۴۰۳

۳	مقدمه:	1-
۳	نکات مهم و کلیات ارزیابی:	۲-
۷	پیوست شماره 1- معیارها و اوزان ارزیابی صلاحیت متقاضیان	۳-
۸	معیارها و اوزان ارزیابی صلاحیت متقاضیان	۱-
۹	پیوست شماره ۲ - روش محاسبه امتیازهای مربوطه به هر یک از معیارها	۴-
۱۰	۱- تجربه (سابقه اجرایی) و دانش فنی در زمینه مورد نظر	
۱۲	۲- حسن سابقه در کارهای قبلی	
۱۳	۳- توان مالی	
۱۴	۴- توان تجهیزاتی و دانش فنی	
۱۶	۵- توان فنی و برنامه ریزی	
۱۷	۶- تجربه در زمینه تامین کالا	
۱۹	۷- توان مدیریتی	
۲۱	پیوست شماره ۳- پرسشنامه ارزیابی صلاحیت	۵-
۲۲	۱- اطلاعات کلی متقاضی	
۲۳	۲- سوابق مدیرعامل و اعضای هیات مدیره متقاضی	
۲۵	۳- فهرست کارهای مشابه انجام شده طی ۵ سال گذشته	
۲۵	۴- فهرست کارهای مشابه انجام شده در دست اقدام	
۲۶	۵- فرم ارزیابی کارفرمایان قبلی متقاضی	
۲۸	۶- توان مالی متقاضی	
۲۹	اعلامیه تایید اعتبار بانکی	
۳۱	۷- فهرست تجهیزات و ماشین آلات تحت مالکیت/اجاره پیمانکار	
۳۲	۸- فهرست نرم افزارهای محاسباتی	
۳۴	۹- خروجی نرم افزار pvsyst	
۳۶	۱۰- لیست MDL در پروژه های قبلی	
۳۸	۱۱- کادر فنی شرکت	
۴۰	۱۲- لیست پروژه های پیمانکار که بدون تأخیر غیرمجاز تحویل موقت شده اند	
۴۱	۱۳- فهرست قراردادهای تامین کالا در پروژه های مشابه انجام شده طی ۵ سال گذشته	



اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم

۱۴- فهرست قراردادهای تامین کالا در پروژه های مشابه در دست اقدام ..... ۴۲

۶- پیوسته شماره ۴ - پیش نویس نامه درخواست شرکت در فراخوان شناسایی و ارزیابی صلاحیت از سوی  
متقاضی ..... ۴۳



## ۱- مقدمه :

هم راستا با برنامه های کلان دولت در توسعه ظرفیت نیروگاههای خورشیدی و افزایش سهم نیروگاههای تجدید پذیر در سبد انرژی کشور، شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم از شرکت های زیر مجموعه شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر به عنوان یکی از سرمایه گذاران بخش خصوصی و پیشرو در سرمایه گذاری و احداث نیروگاههای خورشیدی قصد دارد نسبت به احداث و افزایش ظرفیت این قبیل نیروگاه ها در استان ها مستعهد کشور اقدام نماید.

بنابراین شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم که در امر سرمایه گذاری در احداث نیروگاه های خورشیدی فعالیت می نماید، قصد دارد تا نسبت به شناسایی و ارزیابی صلاحیت پیمانکاران واجد صلاحیت در این زمینه اقدام نماید.

انتخاب پیمانکار جهت احداث نیروگاه خورشیدی در یک فرآیند رقابتی دو مرحله صورت خواهد گرفت. در مرحله اول، ارزیابی صلاحیت متقاضی صورت گرفته و در مرحله دوم دعوت از پیمانکاران واجد صلاحیت جهت شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد فنی و مالی از ایشان صورت می پذیرد. در مرحله ارزیابی صلاحیت، لازم است که متقاضیان، کلیه اطلاعات مشخص شده در این اسناد را ارائه دهند. فقط آن دسته از متقاضیانی که در ارزیابی صلاحیت واجد شرایط شناخته شده و در لیست کوتاه قرار گرفته اند، توسط مناقصه گذار جهت ارسال پیشنهاد فنی و مالی دعوت می شوند.

در این دستورالعمل عبارت های متقاضی/پیمانکار منظور شرکت، نهاد یا سازمانی است که درخواست حضور در فرآیند ارزیابی صلاحیت را داشته و عبارت های ارزیاب/مناقصه گزار شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم می باشد.

## ۲- نکات مهم و کلیات ارزیابی :

۱- به منظور سهولت ارزیابی صلاحیت توسط کمیته فنی و بازرگانی ارزیاب، متقاضیان می بایست مدارک و مستندات خود را به ترتیب ذیل و با درج شماره صفحه دسته بندی نمایند.

ردیف	شرح	ردیف	شرح
۱	فهرست	۷	مستندات مربوط به حسن سوابق و رضایت نامه کارفرمایان قبلی و گواهی صدور حسن انجام کار مربوط به سوابق مشابه



۲	نامه درخواست شرکت در فراخوان شناسایی و ارزیابی صلاحیت از سوی متقاضی	۸	مستندات مربوط به توان مالی
۳	اساسنامه، اظهارنامه، روزنامه رسمی، آگهی تاسیس، آگهی آخرین تغییرات در روزنامه رسمی، شناسه ملی و کد اقتصادی	۹	مستندات مربوط به توان تجهیزاتی
۴	ارائه گواهینامه و تایید صلاحیت از مراجع ذی صلاح الزامی است	۱۰	مستندات مربوط به توان فنی و برنامه ریزی
۵	داشتن ظرفیت کاری مجاز طبق گزارش های خود اظهاری و کنترل آن توسط مناقصه گزار از طریق استعلام و اطلاعات منتشره در پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات	۱۱	صورت‌های مالی حسابرسی شده سه سال اخیر
۶	مستندات مربوط به سوابق قراردادهای اجراء شد مشابه قبلی	۱۲	مدارک مربوط به دیگر معیارها که بصورت موردی درخواست گردد.

**مهم :** شرط شرکت در ارزیابی احراز صلاحیت ، اجرای یک پروژه نیروگاه خورشیدی به روش EPC با ظرفیت حداقل ده مگاوات ، داشتن رضایت نامه از کارفرما و همچنین دارا بودن رتبه سه نیرو از سازمان برنامه و بودجه و یا عضویت در فهرست پیمانکاران نیروگاه های " مگاواتی فتوولتاییک " ساتبا می باشد.

- ۲- اظهارات ارائه شده در فرم های ارزیابی تنها با ارائه مدارک مورد نظر و مستند مرتبط با آنها قابل قبول و دارای اعتبار می باشد (به صورت مصدق) و در غیر این صورت فاقد اعتبار خواهد بود.
- ۳- لازم است گواهینامه تایید صلاحیت از لحاظ زمانی معتبر بوده و موضوع مناقصه با موضوع اساسنامه و یا رتبه مربوطه همخوانی و مطابقت داشته باشد.
- ۴- ارسال مدارک و اسناد و رزومه می بایست متکی به اسناد مثبتی بوده در غیر این صورت مسئولیت عدم بررسی مدارک ارسالی در کمیته فنی بازرگانی ارزیاب برعهده متقاضی می باشد. ضمناً در صورت درخواست مناقصه گزار جهت بررسی بیشتر مدارک، مناقصه گر موظف به ارائه اصل اسناد و مدارک به مناقصه گزار می باشد.
- ۵- مهلت تحویل اسناد همان مهلت و تاریخ ذکر شده در آگهی مناقصه پیوست بوده و کلیه مدارک می بایست به نحوی ارسال گردد که تا قبل از اتمام زمان مقرر به آدرس مشخص شده شرکت تحویل شده باشند. ضمناً مسئولیت عدم کسب امتیاز مواردی که جهت اثبات آنها نیاز به ارائه اسناد مربوطه میباشد و از طرف مناقصه گر به هر دلیل ارسال نگردد با مناقصه گر میباشد.



- ۶- به هر نوع مدرک و سندی تحت عنوان رزومه یا مدارک تکمیلی، که بعد از تاریخ مقرر تحویل گردند هیچ گونه ترتیب اثری داده نخواهد شد هرگونه اعتراضی قابل پذیرش نخواهد بود.
- ۷- با توجه به اهمیت ارسال اسناد مرتبط با فرمهای ارزیابی از ارسال هر گونه اسناد و مدارک غیر مرتبط با فرم های ارزیابی، غیر معتبر، ناقص و ناخوانا جداً خودداری نمایید.
- ۸- تمامی اسناد و مدارک میبایست به نام شرکت متقاضی (مناقصه گر) بوده و استفاده از اسناد سایر شرکتها ممنوع میباشد در غیر اینصورت اسناد و مدارک فاقد اعتبار میباشد .
- ۹- تمام صفحات اسناد ارزیابی میبایست توسط صاحبان امضاء مجاز مهر و امضاء و در دو نسخه (یک نسخه کاغذی اصل و یک نسخه اسکن شده از نسخه امضاء شده بصورت فایل PDF در لوح فشرده CD ارائه گردد .
- ۱۰- تکمیل و ارائه فرم های ارزیابی و مدارک مربوطه هیچ گونه تعهدی در خصوص شرکت در مناقصه برای دستگاه مناقصه گزار ایجاد نخواهد کرد و مناقصه گزار در قبول و یا رد هر گونه ادعای متقاضی مختار می باشد.
- ۱۱- به منظور ثبت و اطمینان از ارسال یا عدم ارسال اسناد توسط متقاضیان و تسریع و سهولت فرایند ارزیابی صلاحیت و تعیین امتیازات لازم توسط ارزیاب (مناقصه گزار) ، متقاضی (مناقصه گر) میبایست وضعیت کلیه اسناد و مدارک ارسالی مطابق فرمهای ارزیابی مرتبط خود را در چک لیست مشخص (بصورت علامت ضربدر مرتبط با وضعیت) مشخص نماید.
- ۱۲- در صورتیکه در هر مرحله از ارزیابی مشخص شود که اطلاعات غیر واقعی و غیر موثق و یا ادعای نادرستی به ارزیاب (مناقصه گزار) ارائه شده است، مسئولیت های ناشی از عواقب آن به عهده متقاضی بوده و طبق مقررات داخلی مناقصه گزار رفتار خواهد شد ضمن اینکه از لیست شرکت کنندگان در فراخوان شناسایی و ارزیابی مذکور حذف خواهد شد.
- ۱۳- چنانچه هر یک از متقاضیان در مورد هر یک از مطالب مندرج در این شرایط، ابهام و سوالی داشته باشند می توانند حداکثر تا ۵ روز قبل از پایان مهلت مقرر، مراتب را کتباً به امور بازرگانی شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم ارسال نمایند.



۱۴- حداکثر مهلت تحویل اسناد و مدارک ساعت ۱۵ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۶ می باشد. متقاضیان می بایست

پس از تحویل اسناد و مدارک، رسید مربوطه را دریافت نمایند.

نشانی محل تحویل اسناد : تهران - خیابان ولیعصر - خیابان شهید عباسپور (توانیر) - خیابان نظامی گنجوی - کوچه لنکران پلاک ۱۴ امور بازرگانی .

۱۵- هر گونه اسنادی که پس از آخرین مهلت ارائه اسناد به ارزیاب (مناقصه گزار) تحویل داده شود، بصورت باز نشده به متقاضی عودت داده خواهد شد.

۱۶- ارزیاب (مناقصه گزار) می تواند به صلاحدید خود، آخرین مهلت ارسال، تکمیل و تحویل اسناد ارزیابی صلاحیت متقاضیان را تمدید نماید.

۱۷- حداقل امتیاز قابل قبول برای قرارگیری متقاضیان در لیست کوتاه، به شرح جدول پیوست ۱ دستورالعمل می باشد.

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی  
شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

۳- پیوست شماره 1 - معیارها و اوزان ارزیابی صلاحیت متقاضیان





۱- معیارها و اوزان ارزیابی صلاحیت متقاضیان

ردیف	معیارهای ارزیابی	درصد وزنی (b <sub>i</sub> )	امتیاز ارزیابی (a <sub>i</sub> )
۱	تجربه (سابقه اجرایی) و دانش در زمینه مورد نظر	۲۲	۱۰۰
۲	حسن سابقه در کارهای قبلی	۱۵	۱۰۰
۳	توان مالی	۲۰	۱۰۰
۴	توان تجهیزاتی و دانش فنی	۱۵	۱۰۰
۵	توان فنی و برنامه ریزی	۱۰	۱۰۰
۶	تجربه در زمینه تامین کالا	۱۰	۱۰۰
۷	توان مدیریتی	۸	۱۰۰

$$\text{امتیاز کل} = \frac{\sum_{i=1}^7 a_i b_i}{\sum_{i=1}^7 b_i}$$

تذکره: کسب حداقل ۶۵ امتیاز از مجموع معیارهای "ارزیابی صلاحیت" به منظور قرار گرفتن در لیست

کوتاه الزامی است.

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

۴- پیوست شماره ۲ - روش محاسبه امتیازهای مربوطه به هر یک از معیارها



۱- تجربه (سابقه اجرایی) و دانش فنی در زمینه مورد نظر

ردیف	کارهای مشابه	امتیاز هر کار
۱	احداث نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی یا بیشتر بصورت EPC	۲۵
۲	احداث نیروگاه با توان ۵ تا ۱۰ مگاوات خورشیدی بصورت EPC	۲۰
۳	احداث نیروگاه با توان ۱ تا ۵ مگاوات خورشیدی بصورت EPC	۱۵
۴	احداث پست و خط ولتاژ متوسط و فوق توزیع به معادل حداقل ۵۰ درصد برآورد قیمت احداث نیروگاه ۱۰ مگاواتی بصورت EPC	۱۰

- اطلاعات پیمان هایی که در جداول منعکس می گردد می بایست صرفاً در خصوص ۵ سال قبل از انتشار فراخوان مورد نظر باشد و پیمانهای انجام شده پیش از بازه زمانی یاد شده به هیچ عنوان ملاک امتیاز دهی نخواهند بود و تاثیری در ارزیابی نخواهند داشت. بنابراین از ارسال قراردادهای غیر معتبر و خارج از این مدت اکیداً خودداری نمایید.

- در خصوص پیمان های در دست اقدام، امتیاز متناسب با درصد پیشرفت کنونی آن لحاظ می گردد. (با صلاحدید کارفرما)  
 - مدارک و مستندات مثبت و مرتبط با پیمان ها (شامل صفحات موافقتنامه قرارداد که مشخصات کارفرما، تاریخ انعقاد قرار داد و مبلغ قرارداد و مهر و امضاء طرفین به وضوح مشخص باشد) می بایست حتماً ضمیمه فرم گردند در غیر این صورت صرف اظهارات ذکر شده فاقد اعتبار بوده و امتیازی داده نخواهد شد.

- چنانچه متقاضی در بخش تجربه اجرایی، سابقه اجرای کار به صورت EC (طراحی و اجرا) را داشته باشد صرفاً ۵۰ درصد امتیاز ردیف مربوطه را کسب می نماید. (امتیاز هر کار با اعمال ضریب ۰.۵ محاسبه خواهد شد)

- منحصراً قراردادهایی را که در فرم ارزیابی تجربه به آنها اشاره نموده اید را ارسال و پیوست نمایید.  
 - کلیه پیمانهای ارسالی می بایست بصورت خوانا و دارای مهر و امضاء طرفین باشند بطوریکه موضوع پیمان، شماره پیمان، مشخصات طرفین، مدت، مبلغ پیمان و شرح خدمات به وضوح در پیمان مشخص باشد.  
 - با توجه به لزوم مطابقت شرح کار قراردادهای ارائه شده با شرح خدمات موضوع مناقصه، ارسال بخش شرح کار پیمان نیز الزامیست و قید عنوان و موضوع کلی پیمان به تنهایی مورد قبول نمی باشد.  
 - تمامی اطلاعات مندرج در فرم ارزیابی تجربه می بایست با اطلاعات مندرج در قراردادهای ارسالی یا مفاسد حساب آنها (هر کدام که امکان ارائه داشته باشند) مطابقت داشته باشد و تناقضی بین آنها وجود نداشته باشد.  
 - در صورت درخواست ارزیاب (مناقصه گزار) مبنی بر لزوم بررسی صحت اسناد ارسالی، ارائه اصل یا مصدق (برابر اصل) مدارک یا سایر اسناد دیگر از سوی شرکت های متقاضی الزامی است.

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی  
شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

- حداکثر چهار قرارداد به تشخیص ارزیاب مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.
- مناقصه گران (شرکتهای متقاضی) می بایست تمام ردیفهای فرم ارزیابی تجربه و دانش (سوابق اجرائی) را به صورت کامل و دقیق تکمیل نمایند.



۲- حسن سابقه در کارهای قبلی

ردیف	معیار ارزیابی	ضعیف	متوسط	خوب	خیلی خوب	عالی
۱	کیفیت کالا و کار	۵	۱۰	۲۵	۳۰	۴۰
۲	کفایت کادر فنی	۱	۳	۷	۱۰	۱۵
۳	خدمات تضمین کیفیت و پشتیبانی (گارانتی)	۳	۵	۱۳	۱۵	۲۰
۴	زمانبندی پروژه (میزان پایبندی پیمانکار به رعایت برنامه زمانبندی)	۳	۱۰	۱۵	۲۰	۲۵

- امتیاز هر پروژه، جمع امتیازات ردیف‌های ۱ الی ۴ می‌باشد.

- حداکثر امتیاز، به حسن سابقه ۴ پروژه معرفی شده در بخش تجربه (سابقه اجرایی) و دانش فنی تعلق خواهد گرفت و سایر قراردادهای بررسی نخواهند شد.

- جهت بررسی حسن سابقه، ارائه برگه‌های تأییدیه کارفرمایان گذشته (به همراه مهر و امضاء) با ذکر معیار ضروری است و در صورت عدم ذکر معیارهای ارزیابی فوق و یا ارائه تقدیرنامه، حسن سابقه "خوب" در نظر گرفته خواهد شد، برگه‌های فاقد مهر و امضاء کارفرمایان بررسی نخواهند گردید.

- امتیاز این بخش براساس میانگین امتیاز کسب شده در چهار پروژه معرفی شده ارائه خواهد شد.



### ۳- توان مالی

ارزیابی زیر براساس اطلاعات حداکثر ۳ سال مالی اخیر شرکت تعیین می شود.

امتیاز	مبلغ برآوردی شاخص مبنا هزار میلیارد ریال می باشد	ردیف
۱۰۰	۵۰ برابر مالیات متوسط سالانه	۱
۱۰۰	۷۰ برابر بیمه تأمین اجتماعی قطعی یا علی الحساب	۲
۱۰۰	۲ برابر درآمد ناخالص سالانه	۳
۱۰۰	۵ برابر دارایی های ثابت	۴
۱۰۰	تایید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری تا مبلغ شاخص مذکور	۵

- مبالغ اعلامی میبایست مستند به صورت وضعیت های قطعی یا موقت و یا مستند به اظهارنامه مالیاتی یا گواهی بیمه دارایی ها یا دفاتر قانونی و یا مستند به ارائه صورت های مالی حسابرسی شده سه سال اخیر باشد.
- جهت محاسبه مبلغ، میانگین ۳ ساله هریک از شاخصه ها ملاک عمل می باشد.
- بالاترین عدد کسب شده از ردیف های ۱ تا ۴ فوق یا ارائه تأیید اعتبار از سوی بانک یا موسسه مالی و اعتباری معتبر تا مبلغ شاخص مذکور، متناسباً مبنای محاسبات قرار می گیرد.



#### ۴- توان تجهیزاتی و دانش فنی

ردیف	شرح	امتیاز
۱	تجهیزات و ماشین آلات	۳۰
۲	نرم افزارهای محاسباتی موجود متقاضی به تفکیک دیسپلین های مهندسی به همراه نمونه اسناد ارائه شده	۱۰
۳	ارزیابی خروجی نرم افزار pvsyst	۵۰
۴	لیست MDL در پروژه های قبلی	۱۰
جمع امتیازات		۱۰۰

#### توضیحات مهم :

- به منظور ارزیابی توان تجهیزاتی، متقاضیان میبایست اطلاعات فرم های مربوطه را با توجه به وسایل و تجهیزات مورد نظر ارزیاب که در بخش شرح تجهیزات قید گردیده بر حسب توان موجود خود تکمیل نمایند.
- متقاضیان موظفند هر زمان که مناقصه گزار ضروری تشخیص دهد زمینه بازدید از تجهیزات و نرم افزار و سخت افزار و نمونه فعالیت های مطالعاتی و طراحی مذکور را فراهم آورند.
- متقاضیان موظفند نام نرم افزار های محاسباتی دیسپلین های مختلف مهندسی را به تفکیک ذکر و نمونه جداول یا دفترچه محاسبات انجام گرفته در پروژه های مرتبط را پیوست نمایند. به عنوان مثال دیسپلین الکترونیکال: ۱- محاسبات توان ۲- محاسبات اتصال کوتاه ۳- محاسبات سازه های ۴- محاسبات بار ۵- محاسبات افت ولتاژ ۶- محاسبات ضریب توان ۷- محاسبات ترانسفورماتورها ۸- محاسبات روشنایی ۹- محاسبات سیستم ارتینگ و سایر.....
- متقاضیان موظفند نام نرم افزارهای طراحی دیسپلین های مختلف مهندسی را به تفکیک ذکر و نمونه BFD, PFD, SLD, Plot Plan, و سایر اسناد انجام گرفته در پروژه های مرتبط را پیوست نمایند.
- نرم افزار شبیه ساز: Pvsyst



متقاضی می بایست میزان تولید انرژی و نسبت عملکرد آنها در سال اول یک نمونه نیروگاه خورشیدی که در بخش تجربه و سابقه اجرایی معرفی نموده است را در نرم افزار PVsyst با ورژن ۷.۳ به بالا شبیه سازی کرده و تمامی تلفات مربوطه (مانند Soiling, AC Loss, DC Loss, Near shading, و ...) را مطابق با استاندارد و ضرایب مربوط به پنل و اینورتر را مطابق با کاتالوگ و شرایط محیطی محل اجرای پروژه انجام دهد و گزارشات مربوطه پیوست گردد.

- ارائه لیست MDL پروژه قبلی

متقاضیان موظفند نمونه خدمات فنی و مهندسی الف: مهندسی مفهومی ب: مهندسی پایه ت: مهندسی تفصیلی انجام گرفته در پروژه های مرتبط را پیوست نمایند.





### ۵- توان فنی و برنامه ریزی

#### ۱-۵- کفایت کارکنان کلیدی (حداکثر امتیاز : ۶۰)

ردیف	سابقه مدرک تحصیلی	زیر ۵ سال	۵ تا ۱۰ سال	۱۱ تا ۱۵ سال	بیشتر از ۱۵ سال
۱	فوق لیسانس یا لیسانس در رشته برق (حداکثر ۵ نفر)	۷	۸	۹	۱۰
۲	فوق لیسانس یا لیسانس در رشته ساختمان (حداکثر ۳ نفر)	۵	۶	۷	۸
۳	فوق لیسانس یا لیسانس در رشته صنایع (حداکثر ۲ نفر)	۳	۴	۵	۸
۴	فوق لیسانس یا لیسانس در رشته HSE (حداکثر ۲ نفر)	۲	۳	۴	۵

- حداکثر امتیاز ردیف های اول، دوم، سوم و چهارم به ترتیب ۵۰، ۲۴، ۱۶ و ۱۰ می باشد.

**- ارائه مدارکی نظیر قرارداد کاری، سوابق تامین اجتماعی، مدارک تحصیلی و گواهی سابقه کار و ... الزامی می**

**باشد.**

#### ۲-۵- توان برنامه ریزی و کنترل پروژه (حداکثر امتیاز : ۴۰)

حداکثر امتیاز برای انجام ۳ پروژه با حداقل ۵۰ درصد مبلغ برآوردی مناقصه بدون تأخیر غیرمجاز (تا تحویل موقت) در سوابق ۱۰ سال گذشته شرکت تعلق می گیرد.

ارائه مستندات توسط کارفرمایان جهت ارزیابی ضروری است. عدم ارائه تائیدیه به منزله کسب امتیاز صفر خواهد بود.



۶- تجربه در زمینه تامین کالا

امتیاز هر کار	کارهای مشابه و قابل مقایسه	ردیف
۲۵	تامین تجهیزات نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی یا بیشتر	۱
۲۰	تامین تجهیزات نیروگاه با توان ۵ تا ۱۰ مگاوات خورشیدی	۲
۱۵	تامین تجهیزات نیروگاه با توان ۱ تا ۵ مگاوات خورشیدی	۳
۱۰	تامین تجهیزات پست و خط ولتاژ متوسط و فوق توزیع به معادل حداقل ۵۰ درصد برآورد قیمت تامین تجهیزات نیروگاه ۱۰ مگاواتی	۴

- اطلاعات پیمانهای که در جداول منعکس می گردد می بایست صرفاً در خصوص ۱۰ سال قبل از انتشار آگهی فراخوان ارزیابی مورد نظر باشد و پیمانهای انجام شده پیش از بازه زمانی یاد شده به هیچ عنوان ملاک امتیاز دهی نخواهند بود و تاثیری در ارزیابی نخواهند داشت. بنابراین از ارسال قراردادهای غیر معتبر و خارج از این مدت اکیداً خودداری نمایید.
- در خصوص پیمانهای در دست اقدام، امتیاز متناسب با درصد پیشرفت کنونی آن لحاظ می گردد. (با صلاحدید کارفرما)
- مدارک و مستندات مثبت و مرتبط با پیمانها می بایست حتماً ضمیمه فرم گردند (که مشخصات کارفرما، تاریخ انعقاد قرار داد و مبلغ قرارداد و مهر و امضاء طرفین به وضوح مشخص باشد). در غیر اینصورت صرف اظهارات ذکر شده فاقد اعتبار بوده و امتیازی داده نخواهد شد .
- منحصراً قراردادهایی را که در فرم ارزیابی تجربه به آنها اشاره نموده اید را ارسال و پیوست نمایید.
- کلیه پیمانهای ارسالی می بایست بصورت خوانا و دارای مهر و امضاء طرفین باشند بطوریکه موضوع پیمان، شماره پیمان، مشخصات طرفین، مدت، مبلغ پیمان و شرح خدمات به وضوح در پیمان مشخص باشد.
- با توجه به لزوم مطابقت شرح کار قراردادهای ارائه شده با شرح خدمات موضوع ارزیابی، ارسال بخش شرح کار پیمان نیز الزامیست و قید عنوان و موضوع کلی پیمان به تنهایی مورد قبول نمی باشد.
- تمامی اطلاعات مندرج در فرم ارزیابی تجربه می بایست با اطلاعات مندرج در قراردادهای ارسالی یا مفصلاً حساب آنها (هرکدام که امکان ارائه داشته باشند) مطابقت داشته باشد و تناقضی بین آنها وجود نداشته باشد.
- در صورت درخواست مناقصه گزار مبنی بر لزوم بررسی صحت اسناد ارسالی، ارائه اصل یا مصدق (برابر اصل) مدارک یا سایر اسناد دیگر از سوی شرکتهای متقاضی الزامی است.
- حداکثر چهار قرارداد مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

- مناقصه گران (شرکتهای متقاضی) می بایست تمام ردیفهای فرم ارزیابی تجربه و دانش (سوابق اجرایی) را به صورت کامل و دقیق تکمیل نمایند.



### ۷- توان مدیریتی

#### ۷-۱- مدرک تحصیلی و سابقه کار مدیرعامل و اعضاء هیئت مدیره

ردیف	سابقه کار	زیر لیسانس	لیسانس	فوق لیسانس و بالاتر
۱	تا ۵ سال	۱۰	۱۵	۲۰
۲	از ۵ تا ۱۰ سال	۱۵	۲۰	۲۵
۳	از ۱۰ تا ۱۵ سال	۲۰	۲۵	۳۰
۴	بیشتر از ۱۵ سال	۲۵	۳۰	۳۵

- حداکثر امتیاز قابل کسب در این بخش ۳۵ می باشد.

#### ۷-۲- ارتباط رشته تحصیلی مدیران با کار شرکت

ردیف	ارتباط رشته تحصیلی	امتیاز
۱	رشته تحصیلی کاملاً مرتبط (مهندسی مکانیک، برق، ساختمان و مدیریت)	۳۵
۲	رشته تحصیلی تقریباً مرتبط (سایر رشته های مهندسی)	۲۵
۳	رشته تحصیلی غیرمرتبط (رشته های غیر مهندسی)	۱۵

- حداکثر امتیاز قابل کسب در این بخش ۳۵ می باشد.

#### ۷-۳- تداوم مدیریت

ردیف	تداوم مدیریت مدیران	امتیاز
۱	تداوم مدیریت کمتر از ۵ سال	۱۰
۲	تداوم مدیریت از ۶ تا ۱۰ سال	۲۰
۳	تداوم مدیریت بیشتر از ۱۰ سال	۳۰

- حداکثر امتیاز قابل کسب در این بخش ۳۰ می باشد.

- امتیاز هر یک از مدیران، جمع امتیازات بخش های (۷-۱)، (۷-۲) و (۷-۳) می باشد و متوسط امتیازات مدیران، امتیاز این بخش را تشکیل می دهد.

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

- مدیران شامل مدیرعامل و سه عضو هیات مدیره می باشند. در صورتیکه مدیرعامل عضو هیات مدیره باشد، امتیاز مدیرعامل دوبرابر محاسبه می گردد. ارائه مدارکی مانند قرارداد پرسنلی، سوابق تامین اجتماعی، مدارک تحصیلی، گواهی سابقه کار و روزنامه های رسمی شرکت الزامی می باشد.

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی  
شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

۵- پیوست شماره ۳- پرسشنامه ارزیابی صلاحیت

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

### ۱- اطلاعات کلی متقاضی

نام شرکت:		سال تاسیس:	
نشانی:			
زمینه کاری:			
شماره تلفن:		شماره نمابر:	
نشانی الکترونیکی:			
شماره ثبت:		تاریخ ثبت:	
شناسه ملی:			
رئیس هیأت مدیره	نام و نام خانوادگی:	مدرک و رشته تحصیلی:	سال اخذ مدرک:
	سابقه کار در این سمت:		
مدیر عامل	نام و نام خانوادگی:	مدرک و رشته تحصیلی:	سال اخذ مدرک:
	سابقه کار در این سمت:		
اعضای هیأت مدیره	نام و نام خانوادگی:	مدرک و رشته تحصیلی:	سال اخذ مدرک:
	سابقه کار در این سمت:		
	نام و نام خانوادگی:	مدرک و رشته تحصیلی:	سال اخذ مدرک:
	سابقه کار در این سمت:		
آخرین دارندگان امضای مجاز	نام:	نام:	نام:
حوزه فعالیت شرکت:			
رتبه ها و گواهینامه های اخذ شده:			
مدارک ذیل ضمیمه این فرم گردد:			
۱- یک نسخه از روزنامه رسمی که آگهی تاسیس شرکت در آن درج شده است.			



۲- یک نسخه از روزنامه رسمی که آگهی آخرین تغییرات مدیران شرکت در آن درج شده است.

۳- یک نسخه از اساسنامه شرکت

۲- سوابق مدیرعامل و اعضای هیات مدیره متقاضی

سوابق مدیرعامل :				
نام و نام خانوادگی:				ردیف
نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ شروع و خاتمه	
سوابق یکی از اعضای هیئت مدیره (۱) :				
نام و نام خانوادگی:				ردیف
نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ شروع و خاتمه	
سوابق یکی از اعضای هیئت مدیره (۲) :				
نام و نام خانوادگی:				ردیف
نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ شروع و خاتمه	
سوابق یکی از اعضای هیئت مدیره (۳) :				
نام و نام خانوادگی:				ردیف
نام موسسه / شرکت	محل خدمت	سمت	تاریخ شروع و خاتمه	



اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

--	--	--	--	--



اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم

بهار ۱۴۰۳

### ۳- فهرست کارهای مشابه انجام شده طی ۵ سال گذشته

ردیف	شرح کار	محل اجرا	نام کارفرما	تاریخ شروع کار	تاریخ خاتمه کار	مبلغ پیمان (ریال)
۱						
۲						
۳						
۴						

لازم است تصویر موافقتنامه‌های فوق به پیوست ارائه گردد.

### ۴- فهرست کارهای مشابه انجام شده در دست اقدام

ردیف	شرح کار	محل اجرا	نام کارفرما	تاریخ شروع کار	درصد پیشرفت	مبلغ پیمان (ریال)
۱						
۲						



اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم

بهار ۱۴۰۳

						۳
						۴

لازم است تصویر موافقتنامه‌های فوق به پیوست ارائه گردد.

#### ۵- فرم ارزیابی کارفرمایان قبلی متقاضی

شرح کار	مبلغ قرارداد (ریال)	نام و نشانی کارفرما	عوامل ارزشیابی	ضعیف	متوسط	خوب	خیلی خوب	عالی	نام، سمت و امضا دستگاه کارفرما
			کیفیت کالا و کار						
			کفایت کادر فنی						
			خدمات تضمین کیفیت و پشتیبانی (گارانتی)						
			زمانبندی پروژه (میزان پایبندی پیمانکار به رعایت برنامه زمانبندی)						



اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم

بهار ۱۴۰۳

جدول مذکور توسط اینجانب تکمیل و مندرجات آن تایید می گردد.

نام و نام خانوادگی : ..... شماره تلفن: .....

سمت : ..... امضاء : ..... نام و مهر شرکت: .....



اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم

بهار ۱۴۰۳

### ۶- توان مالی متقاضی

(میلیون ریال)

ردیف	شرح	سال	سال	سال
۱	مالیات متوسط سالانه			
۲	بیمه تامین اجتماعی قطعی یا علی الحساب			
۳	درآمد ناخالص سالانه			
۴	دارایی های ثابت			
۵	تایید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری			

مستندات موارد فوق بایستی به پیوست ارائه گردد.

عدم درج اطلاعات هر یک از سال ها در صورت قدمت داشتن شرکت قبل از آن، عدد صفر برای آن سال ها لحاظ خواهد شد.



اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم

بهار ۱۴۰۳

### اعلامیه تایید اعتبار بانکی

موضوع فراخوان شناسایی و ارزیابی صلاحیت پیمانکاران اجرایی .....

شماره نامه : .....

تاریخ نامه : .....

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم

با سلام

در ذیل اطلاعات حسابهای بانکی و اعتبار شرکت ..... متقاضی حضور در ارزیابی صلاحیت شماره.....: آن شرکت نزد این بانک ، جهت اطلاع اعلام میگردد.

۱- اطلاعات گردش حسابهای شرکت..... برای دوره زمانی یک سال قبل از تاریخ صدور نامه تایید اعتبار بانکی

نوع حساب	شماره حساب	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)	میانگین حساب (ریال)

۲- میزان ضمانت نامه های فعال ..... ریال

۳- شرکت فوق الذکر دارای اعتبار مالی تا سقف ( به عدد) ..... ریال (به حروف) ..... ریال نزد این بانک بوده و اعتبار مالی مذکور تا سقف اعلام شده مورد تائید می باشد.

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

مهر و امضای مجاز بانک / موسسه مالی اعتباری :

مهر و امضای صاحبان امضاء مجاز مناقصه گر: .....

.....







اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

در صورتی که به تشخیص مناقصه گزار ، امکان تامین حداقل نرم افزارهای مورد نیاز پروژه احراز شود حداکثر امتیاز به پیمانکار تعلق می گیرد.

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

۹- خروجی نرم افزار pvsyst

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳

۱۰- لیست MDL در پروژه های قبلی

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳



۱۱- کادر فنی شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	پایه معلومات		سابقه کار	
		پایه مدرک و رشته تحصیلی	سال و محل اخذ مدرک	آخرین سمت	کل سابقه (سال)
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					
۱۱					
۱۲					

ارائه تصویر مدرک تحصیلی و سوابق کاری الزامی می باشد.

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



بهار ۱۴۰۳



اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



فروردین ۱۴۰۳

۱۲- لیست پروژه‌های پیمانکار که بدون تأخیر غیرمجاز تحویل موقت شده‌اند

ردیف	شرح کار	کارفرما	مبلغ قرارداد	مدت قرارداد	تاریخ شروع	تاریخ تحویل موقت	توضیحات
۱							
۲							
۳							

- ارائه مستندات جهت ارزیابی ضروری است.

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



فروردین ۱۴۰۳

ردیف	شرح کار	محل اجرا	نام کارفرما	تاریخ شروع کار	تاریخ خاتمه کار	مبلغ (ریال)	پیمان
۱							
۲							
۳							
۴							

۱۳- فهرست قراردادهای تامین کالا در پروژه های مشابه انجام شده طی ۵ سال گذشته

ردیف	شرح کار	محل اجرا	نام کارفرما	تاریخ شروع کار	درصد پیشرفت	مبلغ (ریال)	پیمان

اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه خورشیدی

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم



فروردین ۱۴۰۳

						۱
						۲
						۳
						۴

#### ۱۴- فهرست قراردادهای تامین کالا در پروژه های مشابه در دست اقدام

لازم است تصویر موافقتنامه های فوق به پیوست ارائه گردد.



۶- پیوست شماره ۴ - پیش نویس نامه درخواست شرکت در فراخوان شناسایی و ارزیابی صلاحیت از  
سوی متقاضی

به : شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم

بدینوسیله این شرکت رسماً اعلام می نماید که کلیه فرم های ارزیابی صلاحیت ارائه شده به شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر با موضوع فراخوان شناسایی و ارزیابی صلاحیت پیمانکاران اجرایی احداث نیروگاه های خورشیدی را مورد مطالعه دقیق قرار داده و وضعیت کلیه مستندات و مدارک مرتبط مورد اشاره در فرم ها را به همراه سایر مدارک در قالب یک رزومه منسجم به آن شرکت محترم ارسال نموده است .

ضمناً این شرکت اطلاعات مندرج در این سند و مدارک پیوست آن را تأیید و مسئولیت اظهارات خلاف واقع و عواقب قانونی ناشی از آن و همچنین مسئولیت عدم ارزیابی و محاسبه امتیازات توسط مناقصه گزار را به دلایلی نظیر عدم ارسال یا ارسال ناقص اسناد و مدارک لازم را تقبل می نماید.

نام شرکت:

مهر و امضاء مجاز متقاضی بر اساس رزومه رسمی معتبر

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: