

پرسشنامه اطلاعات جهت ارزیابی کیفی

شرکت کنندگان در مناقصه طراحی، تأمین تجهیزات، نصب و راه اندازی

نیروگاه گازی ۷مگاواتی شرکت صنایع شیمیایی ایران

بصورت EPC

مناقصه شماره



مشاور: شرکت تدبیر انرژی کامل



کارفرما: شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران

فهرست مطالب فراخوان ارزیابی کیفی

- ۱- موضوع فراخوان
- ۲- کارفرما
- ۳- دستگاه نظارت
- ۴- تأمین مالی
- ۵- دستگاه مناقصه‌گزار
- ۶- محل دریافت اسناد
- ۷- انصراف از شرکت در فراخوان
- ۸- زمان تسلیم اسناد فراخوان
- ۹- امضاء اسناد
- ۱۰- حداقل امتیاز ارزیابی کیفی
- ۱۱- مدارک صلاحیت و گواهینامه لازم
- ۱۲- مدارک گواهینامه صلاحیت ایمنی

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

۱- موضوع فراخوان :

شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران واقع در استان اصفهان - شهر اصفهان - جنب نیروگاه شهید منتظری در نظر دارد در محل ساختگاه کارخانه خود نسبت به دمونتاژ، جمع آوری و حمل به انبار چهار واحد توربین ژنراتور مستعمل هر کدام به ظرفیت ۲/۷ مگاواتی و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی در شرایط سایت با استفاده از مولدهای گاز سوز به همراه CHP اقدام نماید.

این نیروگاه حداقل دو واحد و حداکثر چهار واحد مولد گاز سوز همسان که از برندهای معتبر اروپایی، دارای نمونههای مشابه نصب و در حال بهره‌برداری در ایران، انتخاب خواهد شد. واحدهای پیشنهادی بایستی نو در سال تولید ۲۰۲۳ و غیر مستعمل و با راندمان بالا باشند.

۲- کارفرما

شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران

۳ - دستگاه نظارت

نظارت بر اجرای تعهدات که پیمانکار بر طبق مفاد این مناقصه و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است، بر عهده نماینده کارفرما که به پیمانکار منتخب معرفی میگردد، می باشد.

۴- تامین منابع مالی

این پروژه از بودجه جاری شرکت تأمین می شود و جزء طرحهای غیر عمرانی محسوب می شود.

۵ - دستگاه مناقصه گزار

واحد بازرگانی شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران

۶- محل و تاریخ دریافت اسناد فراخوان

واجدین شرایط درج شده در آگهی فراخوان با مراجعه به سایت امور بازرگانی (کمسیون معاملات) شرکت صنایع

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

شیمیایی ایران به آدرس اینترنت:.....

مراجعه و نسبت به برداشت اسناد فراخوان اقدام خواهند نمود.

تاریخ و مهلت دریافت اسناد در آگهی فراخوان قید شده است.

۷- انصراف از شرکت در فراخوان

اگر دریافت کننده اسناد، مایل به شرکت در فراخوان نباشد، باید حداکثر ۷۲ ساعت قبل از آخرین مهلت تحویل اسناد، مراتب را بصورت کتبی به واحد بازرگانی شرکت صنایع شیمیایی ایران و شرکت تدبیر انرژی کامل (تاک) اعلام نمایند.

۸- محل تحویل اسناد تکمیل شده فراخوان

متقاضیان واجد شرایط پس از برداشت اسناد فراخوان اقدام به تهیه نسخ هارد کپی نموده و مطابق با دستورالعمل نسبت به تکمیل پرسشنامه، مهر و امضاء تمام صفحات اقدام می نمایند، پرسشنامه به همراه دیگر مدارک درخواستی در لفافه مهر و موم شده به دفتر تدارکات شرکت صنایع شیمیایی ایران تحویل و رسید دریافت می نماید.

۹- امضای اسناد

کلیه اسناد ارزیابی کیفی باید توسط شرکت کنندگان در فراخوان مهر و امضا شود. به اسناد فاقد امضا و مخدوش ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۰- حداقل امتیاز ارزیابی

برای شرکت کنندگانی که حداقل امتیاز ارزیابی کیفی (۶۵ امتیاز) را کسب کرده باشند دعوت نامه شرکت در مناقصه ارسال خواهند شد.

۱۱- مدارک صلاحیت و گواهینامه لازم

شرکت کنندگان در فراخوان می بایست دارای گواهی نامه صلاحیت معتبر رتبه یک EPC از سازمان مدیریت و برنامه

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

ریزی در رشته نیرو و یا در صورتی که بصورت جوینت ونچر با شرکت مشاور طراح در مناقصه شرکت می نمایند، دارای گواهینامه تأیید صلاحیت معتبر پیمانکاری در رشته نیرو با رتبه حداقل یک و مشاور طراح با رتبه حداقل ۲ از «سازمان برنامه و بودجه» باشند که ارائه تفاهم نامه بین دو شرکت با مشخصات حدود مسئولیت ها در هنگام ارائه اسناد الزامی می باشد.

۱۲- گواهی صلاحیت ایمنی

پیمانکاران می بایست دارای گواهینامه معتبر تأیید صلاحیت فنی و ایمنی پیمانکاران از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی ارائه نمایند.

شرکت کنندگان در فراخوان می بایست:

۱- پاسخ کامل به هر آیتام ارائه فرمائید تا امتیاز کامل آن منظور شود ، بدیهی است عدم تکمیل هر یک از اطلاعات درخواستی و یا عدم ارائه مدارک یاد شده ، باعث کاهش یا عدم کسب امتیاز مربوطه خواهد شد .

۲- علاوه بر مدارک درخواستی طی این پرسشنامه ، لیست مدارک تکمیلی که میبایست به ضمیمه این پرسشنامه ارسال فرمائید عبارت است از :

الف) یک نسخه تصویر از اساسنامه و آخرین آگهی ثبت شرکت در روزنامه های رسمی کشور ممهور به مهر آن شرکت.

ب) کپی گواهینامه صلاحیت معتبر از مراجع ذیصلاح در رشته نیرو .

ج) داشتن ظرفیت خالی و اعلام ظرفیت کاری با قبول مسئولیت مغایرت.

۳- هر صفحه از پرسشنامه را مهر و امضاء نموده و همراه مدارک خواسته شده اعاده فرمائید .

۴- هر گونه اطلاعات تکمیلی دیگری که به شناخت بیشتر آن شرکت کمک نماید به ضمیمه ارسال فرمائید.

۷- تکمیل فرمها مطابق اولویت های تعیین شده و ترتیب قرار دادن مدارک تاثیر مثبت در کسب امتیاز مربوطه خواهد داشت .

۸- ارائه کلیه اطلاعات و مستندات خواسته شده در هر یک از بندهای جدول معیارهای ارزیابی خصوصاً سوابق اجرایی ، حسن سابقه کارهای قبلی و رضایت کارفرمایان ، الزامی میباشد و بدیهی است در غیر این صورت امتیاز مربوطه به

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

متقاضی تعلق نمی گیرد و هیچگونه ادعایی در این خصوص قابل قبول نمی باشد .

تبصره : براساس بند پ از ماده ۶ آئین نامه اجرائی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات اگر ثابت شود که متقاضیان ارزیابی صلاحیت از مدارک جعلی یا اطلاعات خلاف واقع ، تهدید ، تطمیع ، رشوه و نظایر آن استفاده کرده اند مطابق با قانون عمل خواهد شد.

دستور العمل ارزیابی کیفی مناقشه گران

- الزامهای پیش نیاز

صرف نظر از مستندات ارائه شده بر اساس معیارهای ارزیابی توان اجرای کار، مناقشه گر باید شرایط عمومی مشروحه ذیل را رعایت نماید. عدم حصول شرایط و الزامات زیر منجر به رد شدن صلاحیت مناقشه گر جهت شرکت در مناقشه می گردد.

- عدم سوء پیشینه حرفه ای (خلع ید)

- داشتن مجوز و صلاحیت معتبر لازم از مراجع قانونی ذیربط مرتبط با موضوع فراخوان و آگاهی کامل از قوانین و مقررات مربوط به کار از جمله: بیمه های تامین اجتماعی، مالیات ها، عوارض، حقوق گمرکی و دیگر قوانین و مقررات کشور.

- رعایت کلیه الزامات و مواد مندرج در اساسنامه شرکت (انطباق موضوع اساسنامه با مناقشه و فراخوان) و همچنین قانون تجارت و سایر قوانین مرتبط با برگزاری مناقصات و ثبت شرکت ها در ارائه اسناد هویتی شرکت الزامی است.

- مناقشه گر باید در صورت نیاز جهت رفع هر گونه ابهام در اسناد ارزیابی به صورت کتبی و در زمان مقرر با مناقشه گزار به نشانی مندرج در اسناد مناقشه این دستور العمل مکاتبه نماید.

- مناقشه گزار به هر درخواستی برای رفع ابهام اسناد به صورت کتبی پاسخ خواهد داد مشروط بر اینکه چنین درخواستی حداکثر تا تاریخ مشخص شده در اسناد فراخوان به مناقشه گزار تسلیم شده باشد.

۲-۱- اصلاح اسناد ارزیابی

- مناقشه گزار می تواند ۵ روز پیش از آخرین مهلت ارائه اسناد توسط مناقشه گر، با صدور الحاقیه، اسناد ارزیابی را اصلاح نماید.

- هر الحاقیه ای که صادر شود بخشی از اسناد ارزیابی تلقی خواهد شد که از طریق مکاتبه به صورت رسمی به مناقشه - گران ابلاغ خواهد شد.

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

- مناقصه گزار می تواند به صلاحدید خود، آخرین مهلت ارسال اسناد فراخوان را تمدید نماید تا مناقصه گران بتوانند زمان کافی برای در نظر گرفتن الحاقیه را داشته باشند.
- کلیه هزینه های مربوط به آماده نمودن اسناد و ارائه آن به عهده شرکت کنندگان است. صرف نظر از اجرا و نتیجه روند ارزیابی، شرکت کنندگان در هیچ زمینه ای مسئولیت پرداخت چنین هزینه هایی را نخواهد داشت و هیچ اعتراضی از شرکت کنندگان مسموع نخواهد بود.
- کلیه مکاتبات و اسناد مربوط به ارزیابی که میان مناقصه گزار و مناقصه گر مبادله می شود می بایست به زبان فارسی باشد.

۲-۲- آخرین مهلت ارائه اسناد ارزیابی

- مهلت تحویل اسناد به مناقصه گزار در آگهی فراخوان درج شده است.
- دستگاه مناقصه گزار می تواند به صلاحدید خود، با اصلاح اسناد ارزیابی، آخرین مهلت تحویل اسناد را تمدید نماید که در این صورت کلیه اختیارات و مسئولیت های دستگاه مناقصه گزار و مناقصه گران تا آخرین مهلت تمدید شده تغییر می یابد.

۲-۳- اسناد دریافت شده با تاخیر

- هر اسنادی که پس از آخرین مهلت ارائه پیشنهادات به دستگاه مناقصه گزار ارسال و یا تحویل داده شود، فاقد اعتبار و تحت هیچ عنوان در ارزیابی منظور نخواهد شد.

۲-۴- رفع ابهام در پیشنهادات

- دستگاه مناقصه گزار می تواند به صلاحدید خود برای ارزشیابی دقیق تر اسناد از هر یک از مناقصه گران درخواست رفع ابهام نماید. هر نوع درخواستی برای رفع و موارد ابهام باید به صورت کتبی باشد.
- اگر مناقصه گر، اطلاعات درخواست شده برای رفع ابهام را در تاریخ و زمان مشخص ارائه ننماید، اسناد ارسالی وی مردود خواهد شد.

فهرست مندرجات جداول ارزیابی

۱- معیارهای ارزیابی کیفی پیمانکاران

۲- پرسشنامه اطلاعاتی

۳- پرسشنامه ارزیابی

۴- روش ارزیابی

فرم خلاصه ارزیابی مربوط به توان انجام تعهدات پیمانکاران

جدول شماره ۱

جدول شماره ۱: معیارهای ارزیابی کیفی در پیمانکاری طرح، تامین، ساخت، اجرا			
ردیف	معیارهای ارجاع کار	امتیاز هر معیار (bi)	ضریب معیار (ai)
۱	داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر مرتبط با موضوع فراخوان (سابقه اجرایی)	۱۰۰	۱۲
۲	حسن سابقه و رضایت در کارهای قبلی از کارفرمایان	۱۰۰	۱۰
۳	توان مالی و پشتیبانی	۱۰۰	۱۲
۴	داشتن تجهیزات و ماشین آلات آماده	۱۰۰	۵
۵	مدیریت کارآمد و سیستم های مدیریتی مناسب	۱۰۰	۸
۶	کفایت کادر فنی و عناصر کلیدی از نظر دانش و تجربه	۱۰۰	۸
۷	نظام کیفی کار	۱۰۰	۵
۸	خلاقیت ها و نوآوری در کارهای مشابه	۱۰۰	۵
۹	تجربه در زمینه تأمین کالا	۱۰۰	۱۰
۱۰	دانش فنی در زمینه مطالعه و طراحی	۱۰۰	۵
۱۱	امتیاز برند تجهیزات اصلی نیروگاهی، BOP، وندور لیست سازنده تجهیزات.	۱۰۰	۲۰
امتیاز کل یا میانگین وزنی $\frac{\sum_{i=1}^{11} a_i b_i}{\sum_{i=1}^{11} a_i} =$			

تبصره: ارائه تصاویر مربوط به تفاهم نامه با سازندگان تجهیزات اصلی، ارائه گارانتی سازندگان، خدمات پس از فروش، گواهی ها، اساسنامه، آخرین آگهی تغییرات، گواهی امضا دارندگان اختیارات قانونی، تکمیل فرم خود اظهاری، صورتهای مالی حسابرسی شده و سایر مدارک مورد درخواست در اسناد الزامی میباشد.

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

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

امتیاز تجربه و دانش (سابقه اجرایی) حداکثر با استفاده از کارهای انجام یافته بشرح جدول شماره ۲ تعیین می شود.

جدول شماره ۲

(محاسبه امتیاز مربوط به تجربیات کاری)

ردیف	شرح	امتیاز
۱	کارهای مشابه در رشته و زمینه کار (احداث نیروگاه وتامین تجهیزات)	با حجم معادل یا بیشتر از موضوع مناقصه (مبلغ برآوردی)
		با حجم کمتر از موضوع مناقصه (مبلغ برآوردی)
۲	کارهای قابل مقایسه با پروژه پیشنهادی تقریباً مشابه	با حجم معادل یا بیشتر از موضوع مناقصه (مبلغ برآوردی)

• امتیازات تجربیات کاری شرکتها بر اساس تعداد پروژههای انجام شده طی پنج سال گذشته (اعم از پروژه های ابلاغ شده و یا پروژه هایی که طی سالیان گذشته ابلاغ و فرایند اجرای آنها در پنج سال اخیر اتمام یافته است) بر اساس جدول فوق محاسبه می گردد.

• حداکثر تعداد کار مشابه مشمول امتیاز: ۴ کار می باشد.

• تبصره ۱: چنانچه متقاضیان ارزیابی بدلیل طبیعت و ماهیت پروژه دارای تجربه قابل مقایسه با پروژه پیشنهادی باشند با توجه به نظر کمیته فنی و بازرگانی و مشروط بر آنکه از ردیف ۱ امتیازی کسب ننمایند می توان به شرح بند ۲ و توضیحات زیر امتیاز بخش تجربه را محاسبه نمود.

• تبصره ۲: کارهایی که مبلغ آن از ۶۰ درصد مبلغ برآوردی کمتر باشد مشمول امتیاز نخواهد بود

❖ حداکثر تعداد کار تقریباً مشابه مشمول امتیاز: ۴ کار می باشد

تبصره ۳: امتیاز کارهای در دست اقدام که پیشرفت فیزیکی آن بیش از ۹۰ درصد باشد مشمول امتیازات فوق خواهد شد.
مطابق بند الف ماده ۱۸ آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات کارفرما اختیار دارد بجهت تعیین امتیاز این بند مراتب اعلام شده توسط مناقصه گر را از دستگاههای تکمیل کننده فرم ، استعلام کتبی نماید.

مبلغ برآورد و جداول ضرایب تبدیل مبالغ قرارداد

مبلغ برآورد پروژه پنج میلیون و یکصد هزار یورو (معادل ریالی به نرخ تسعیر بازار تالار دوم نرخ حواله سنا ارزی ۲۰۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال) میباشد.

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

جدول ضرایب تبدیل قراردادهای سنوات گذشته به شرح جدول ذیل بروز رسانی میگردد

سال انعقاد قرارداد	ضریب تبدیل مطابق شاخص کل بانک مرکزی
۱۳۹۶	۱.۰۹۶
۱۳۹۷	۱.۳۱۲
۱۳۹۸	۱.۴۱۲
۱۳۹۹	۱.۳۶۴
۱۴۰۰	
۱۴۰۱	۱

ضرایب تجمعی تبدیل مبالغ قراردادهای سنوات گذشته

جدول ضرایب تبدیل تجمعی مبالغ سنوات گذشته	
سال انعقاد قرارداد	ضریب تبدیل تجمعی مطابق شاخص بانک مرکزی
۱۳۹۶	۲.۷۶۹
۱۳۹۷	۲.۵۲۷
۱۳۹۸	۱.۹۲۶
۱۳۹۹	۱.۳۶۴
۱۴۰۰	
۱۴۰۰	۱

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

۲- حسن سابقه در کارهای قبلی

امتیاز حسن سابقه در کارهای قبلی مشابه با استفاده از جدول شماره ۳ تعیین می گردد.

جدول شماره ۳

(محاسبه امتیاز حسن سابقه انجام کار در پروژه های قبلی)

امتیاز bi				عوامل ارزشیابی	ai ضریب اهمیت	ردیف
ضعیف ۲۰	متوسط ۵۰	خوب ۸۰	عالی ۱۰۰			
				کیفیت کار	۲	۱
				کفایت کادر فنی	۲	۲
				رعایت زمان بندی پروژه	۲	۳
				تجهیز نیروی انسانی بالاخص نیروی انسانی متخصص	۱	۴
				هماهنگی و همکاری با کارفرما و سایر عوامل دست اندر کار پروژه و همچنین همکاری در دوران تضمین	۱	۵
				بنیه مالی و نحوه پشتیبانی مالی پروژه	۱	۶
				اظهار نظر کلی نسبت به اجرای پیمان	۱	۷

ai = ضریب اهمیت

bi = امتیاز هریک از عوامل ۳ گانه

n = تعداد پروژه ها

Ei = امتیاز هر پروژه

$$E_i = \frac{\sum_{i=1}^3 a_i b_i}{\sum_{i=1}^3 a_i}$$

امتیاز هر شرکت برای هریک از پروژه ها = Ei

$$\frac{\sum_{i=1}^n E_i}{4}$$

امتیاز کل پروژه ها =

خوانده شد و مورد قبول است

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

تذکر: سوابق و مستندات معیار ۲ «ارزیابی مشتریان قبلی و حسن سابقه انجام کار» و معیار ۱ «داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر- سابقه اجرایی» شامل حداکثر ۴ مورد فرم ارزیابی، رضایت نامه کارفرمایان قبلی و نیز تصویر تعداد ۴ فقره قرارداد منعقد شده با کارفرمایان در ۵ سال اخیر «حداکثر تا سال ۱۳۹۷» بوده لذا از ارسال موارد قبل از این تاریخ خودداری که در این صورت این شرکت فقط به ۴ مورد ترتیب اثر داده و ارزیابی شونده هم حق هیچگونه اعتراضی را ندارد.

تبصره: لازم به ذکر است مدارک و مستندات ارائه شده از سوی مناقضه گران جهت بررسی حسن سابقه می بایست مربوط به کارهای ارائه شده در بخش سابقه اجرایی «جدول شماره دو» باشد. همچنین در صورت ارائه تقدیر نامه، رضایتنامه و یا تشویق نامه با ذکر مشخصات پروژه فقط ۴۰٪ امتیاز منظور خواهد شد.

۳- توان مالی

ارزیابی توان مالی بر اساس اطلاعات مالی پنج سال گذشته تعیین می‌شود. برای امتیاز توان مالی، مبلغ برآوردی با مالیات متوسط سالانه و در مقایسه با درآمد ناخالص سالانه و دارائیهای ثابت به شرح جدول زیر محاسبه و بالاترین عدد کسب شده از جزءهای یاد شده مبنای محاسبات قرار خواهد گرفت.

جدول شماره ۴**(محاسبه امتیاز توان مالی)**

ردیف	شرح	امتیاز
	مبلغ برآوردی مناقصه معادل و یا کمتر از بالاترین عدد کسب شده از جزءهای زیر است. الف: پنجاه برابر مالیات متوسط سالانه و یا ۷۰ برابر بیمه تأمین اجتماعی قطعی و یا علی‌الحساب پرداخت شده ب: سه برابر درآمد ناخالص سالانه مستند به صورت وضعیتهای قطعی یا موقت ج: پنج برابر دارائیهای ثابت مستند به اظهارنامه مالیاتی یا گواهی بیمه داراییها یا دفاتر قانونی	۱۰۰
۲	در صورت بیشتر بودن مبلغ برآوردی از بالاترین عدد کسب شده از جزءهای مندرج در بند ۱، امتیاز این بخش براساس فرمول مقابل محاسبه میگردد. $A = \text{مبلغ برآوردی}$ $A' = \text{بالاترین عدد کسب شده از جزءهای مذکور}$	$100 \times \frac{A'}{A}$

۴- تجهیزات و ماشین آلات آماده به کار ملکی

جدول (۴-۱) فهرست تجهیزات و ماشین آلات ملکی برای عملیات ساختمانی،

نصب، تست و راه اندازی

ردیف	شرح ابزار	امتیاز
۱	بیل مکانیکی	۹
۲	لودر	۹
۳	پمپ بتن قابل حمل	۶
۴	ماشین سنگین کمپرسی ۱۰ تن	۷
۵	جرثقیل زنجیری در تناژهای مورد نیاز نصب هر دستگاه یک امتیاز	۴
۶	جرثقیل ۵۰،۲۵،۷ تن ماشینی هر دستگاه ۶ امتیاز	۱۸
۷	دوربین نقشه برداری توتال	۴
۸	میکسر بتن نصب روی ماشین	۶
۹	اینورتر جوشکاری برق و آرگون در توان -های مختلف هر دستگاه ۰/۲۵ امتیاز	۴
۱۰	ست آچارهای رینگی و تخت در سایزهای مورد نیاز پروژه	۴
۱۱	لیفتراک های دستی و کارگاهی در تناژهای مختلف (هر دستگاه ۱ امتیاز)	۶
۱۲	کمپرسور برای تهیه هوای فشرده در کارگاه به همراه مخزن ذخیره	۳
۱۳	دستگاه خم و برش آرمانور	۱
۱۴	قالب های بتن فلزی، شمع فلزی و داربست هر ۵۰ متر مربع و یا هر ۵۰ متر طول ۰/۲۵ امتیاز	۱
۱۵	وسیله نقلیه سواری و وانت با سال تولید ۹۷ به بالا هر دستگاه ۲ امتیاز	۲
۱۶	ویبراتور دستی، موتور جوش برقی، ژنراتور برقی، بالابر برقی (هر دستگاه ۰/۵ امتیاز)	۲
۱۷	کانکس های پیش ساخته تجهیز کارگاه، هر ۱۵ متر مربع ۰/۵ امتیاز	۲
۱۸	دستگاه و رکتیفایر جوش (هر دستگاه ۰/۵ امتیاز)	۲
۱۹	دستگاه تست رله های نیومتریک، کنتور و تجهیزات اندازه گیری و دستگاه تزریق جریان (هر دستگاه ۰/۵)	۴
۲۰	ست کامل آچارهای بادی و برقی (هر ست ۱ امتیاز)	۰/۵
۲۱	شکل و تسمه های برزنتی حمل و نقل و تناژهای مختلف	۰/۵
۲۲	جعبه بکس و ترکمر در سایزهای مختلف (هر سایز و ست یک امتیاز)	۱
۲۳	دوربین نقشه برداری تراز و متر دیجیتال	۱
۲۴	مولتی متر، ولت متر، کلمپ آمپر متر، میگر، (هر دستگاه ۰/۲ امتیاز)	۱
۲۵	سیلوی ذخیره سیمان ۳۰ تنی، تانکر ذخیره آب کارگاهی (هر کدام ۲ امتیاز)	۲
۱۰۰	جمع	

- به جهت تنوع در ابزار و ماشین آلات مورد نیاز اجرای پروژه نیروگاهی به صورت EPC به شرکت کننده ای که دارای تجهیزات لیست فوق باشد امتیاز کامل تعلق می گیرد.

۵- مدیریت کارآمد و سیستم‌های مدیریتی مناسب**جدول شماره ۶**

(امتیاز مربوط به کادر مدیریت شامل مدیرعامل و دو نفر از اعضای هیئت مدیره)

ردیف	سابقه کار	جدول امتیاز تحصیلی		
		دیپلم و فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس و بالاتر
۱	تا ۵ سال	۵	۱۵	۲۵
۲	از ۵ تا ۱۰ سال	۱۰	۲۰	۳۵
۳	از ۱۰ تا ۱۵ سال	۱۵	۲۵	۴۰
۴	از ۱۵ سال بیشتر	۲۰	۳۵	۵۰

جدول شماره ۷

(ضریب ارتباط مدرک تحصیلی با کار مربوطه)

رشته های تحصیلی مرتبط عبارتند از: برق، عمران و صنایع و مکانیک

ردیف	شرح	ضریب
۱	رشته تحصیلی کاملاً مرتبط است	۱۰۰٪
۲	رشته تحصیلی تقریباً مرتبط است	۸۰٪
۳	رشته تحصیلی غیرمرتبط است	۵۰٪

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

جدول شماره ۸

(ضریب تداوم مدیریت)

ردیف	شرح	ضریب
۱	کمتر از سه سال	۰/۶
۲	از سه تا پنج سال	۰/۸
۳	از پنج تا هشت سال	۱
۴	از هشت تا ده سال	۱/۱
۵	از ده سال بیشتر	۱/۲۰

ضریب تداوم مدیریت × ضریب ارتباط رشته تحصیلی × امتیاز تحصیلات = a_i = امتیاز هریک از کادر مدیریت

$$E_1 = \frac{\sum_{i=1}^3 a_i}{3} = \text{امتیاز کل کادر مدیریت}$$

جدول شماره ۹

(امتیاز مربوط به سیستمهای مدیریتی)

ردیف	شرح	
۱	استقرار سیستم مدیریت کیفیت بیش از سه سال	۱۵
	استقرار سیستم مدیریت تا سه سال	۱۰
۲	عضویت در انجمنهای صنفی و تخصصی به ازاء هر عضویت ۵ امتیاز	حداکثر ۱۰
۳	اجرای دورههای آموزشی تخصصی، هر دوره کوتاه مدت ۳ امتیاز و بلند مدت ۵ امتیاز دوره کوتاه مدت کمتر از ۱۲۰ ساعت و بلند مدت بیشتر از ۱۲۰ ساعت در محل شرکت و یا گروهی	حداکثر ۱۵
جمع		۴۰

امتیاز سیستمهای مدیریتی = E_2

امتیاز مربوط به سیستمهای مدیریتی + امتیاز کادر مدیریت = امتیاز کل مدیریت کارآمد سیستمهای مدیریتی $E = (E_1 + E_2)$

دمونتراژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

۶- کفایت کادر فنی و عناصر کلیدی از نظر داشتن تجربه کار

امتیاز کادر فنی و عناصر کلیدی از نظر دانش و تجربه براساس سابقه و میزان تحصیلات کادر فنی و همچنین سابقه و میزان تحصیلات نیروهای کلیدی بشرح جداول ۱۰ و ۱۱ محاسبه میگردد.

۱-۶- کادر فنی

امتیاز کادر فنی با استفاده از جداول زیر و برای حداکثر ۱۰ نفر مهندس و ۵ نفر تکنیسین و سایر عوامل فنی محاسبه میگردد.

جدول شماره ۱۰

(امتیاز کادر فنی)

تکنیسین و سایر عوامل فنی		مهندس				طبقه شغلی	ردیف
		لیسانس		فوق لیسانس			
غیر مرتبط	مرتبط	غیر مرتبط	مرتبط	غیر مرتبط	مرتبط	سابقه کار	
—	۰.۵	۰.۵	۱	۱	۲	۰ تا ۵ سال	۱
۰.۵	۱	۱	۲	۱.۵	۳	۵ تا ۱۰ سال	۲
۱	۱.۵	۱.۵	۳	۲	۴	۱۰ تا ۱۵ سال	۳
۱.۵	۲	۲	۴	۳	۵	۱۵ سال به بالا	۴

توضیح: داشتن مدرک دکترا معادل فوق لیسانس با ۲ سال سابقه کار خواهد بود. در صورتی جمع امتیاز از ۱۰۰ بیشتر شود حداکثر امتیاز ۱۰۰ محسوب خواهد شد.

$$E = \sum_{i=1}^{10} a_i + \sum_{i=1}^5 b_i$$

a_i = مهندس

b_i = تکنیسین و سایر عوامل فنی

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

۶-۲- عناصر کلیدی

امتیاز این بخش براساس تحصیلات و سوابق کاری بشرح جدول شماره ۱۱ محاسبه میگردد. نیروی کلیدی به نیروهایی اطلاق میشود که دارای پست سازمانی معاونت و مدیریت باشند.

جدول شماره ۱۱

(امتیاز عناصر کلیدی)

ردیف	سوابق کاری تحصیلات	زیر ۵ سال	۵ تا ۱۰ سال	۱۰ تا ۱۵ سال	۱۵ سال بیشتر
۱	دکتر در رشته های برق، مکانیک، ساختمان و صنایع	۴	۵	۷	۸
۲	فوق لیسانس در رشته های برق، مکانیک، ساختمان و صنایع	۳	۴	۶	۷
۳	لیسانس در رشته های برق، مکانیک، ساختمان و صنایع	۲	۳	۵	۶
۴	لیسانس در سایر رشته ها	۱	۲	۳	۴

C_i = نیروی کلیدی (حداکثر ۱۰ نفر)

$$E_2 = \sum_{i=1}^5 C_i$$

$$E = E_1 + E_2$$
 امتیاز کل

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

۷- نظام کیفی انجام کار

امتیاز نظام کیفی انجام کار براساس جدول شماره ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ انجام میشود.

جدول شماره ۱۲ (امتیاز نظام کیفی انجام کار)

امتیاز	شرح	ردیف
۶۰	داشتن دفتر فنی و کنترل پروژه	۱
۴۰	داشتن واحد کنترل کیفیت تجهیزات، مصالح و تولیدات دیگر سازندگان	۲
۱۰۰	جمع امتیاز	

۷-۱- نحوه محاسبه امتیاز دفتر فنی و کنترل پروژه

دفتر فنی و کنترل پروژه باتوجه به عوامل سازمانی آن از جمله کارشناسان ارشد برنامه ریزی و کنترل پروژه و سایر عوامل دست اندر کار و همچنین وجود بسته های نرم افزاری برنامه ریزی و کنترل پروژه بشرح جداول ۱۳ و ۱۴ ارزیابی میگردد.

جدول شماره ۱۳ (امتیاز عوامل سازمانی دفتر فنی و کنترل پروژه)

ردیف	سوابق کاری	زیر ۵ سال	۵ تا ۱۰ سال	۱۰ تا ۱۵ سال	۱۵ سال و بیشتر
۱	تحصیلات دکتر در رشته های برق، مکانیک، ساختمان و صنایع	۸	۱۲	۱۶	۲۰
۲	فوق لیسانس در رشته های برق، مکانیک، ساختمان و صنایع	۶	۱۰	۱۴	۱۸
۳	لیسانس در رشته های برق، مکانیک، ساختمان و صنایع	۴	۸	۱۲	۱۶
۴	لیسانس و بالاتر در سایر رشته ها	۲	۴	۶	۱۰

تبصره: حداکثر تعداد عوامل سازمانی در هر ردیف ۵ نفر

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

جدول شماره ۱۴ (ضریب جدول امکانات نرم افزاری و سخت افزاری)

ردیف	شرح	ضریب
۱	وجود بسته های نرم افزاری برنامه ریزی و کنترل و وجود سیستم های اطلاعاتی جانبی بطور کامل و وجود سخت افزارهای مناسب	۱/۵
۲	وجود بسته های نرم افزاری برنامه ریزی و کنترل سخت افزار در حد نیاز	۱/۲
۳	عدم وجود بسته های نرم افزاری و کنترل	۰/۵

ضریب جدول شماره ۱۴ × امتیاز حاصل از جدول شماره ۱۳ = امتیاز نهایی ردیف ۱ از جدول شماره ۱۲

$$E1 = A1 \times K1$$

$A1$ = امتیاز حاصل از جدول شماره ۱۳

$K1$ = ضریب جدول شماره ۱۴

۲-۷- نحوه محاسبه امتیاز واحد کنترل کیفیت

واحد کنترل کیفیت باتوجه به عوامل سازمانی و همچنین وجود رویه ها و دستورالعمل های بررسی مطلوبیت کار و وجود سخت افزارهای مناسب و بشرح جداول ۱۵ و ۱۶ ارزیابی میگردد.

جدول شماره ۱۵ (امتیاز عوامل سازمانی واحد کنترل کیفیت)

ردیف	تحصیلات	سوابق کاری	زیر ۵ سال	۵ تا ۱۰ سال	۱۰ تا ۱۵ سال	۱۵ سال و بیشتر
۱	دکتر در رشته های برق، مکانیک، ساختمان و صنایع	۸	۱۲	۱۶	۲۰	
۲	فوق لیسانس در در رشته های برق، مکانیک، ساختمان و صنایع	۶	۱۰	۱۴	۱۸	
۳	لیسانس در رشته های برق، مکانیک، ساختمان و صنایع	۴	۸	۱۲	۱۶	
۴	لیسانس و بالاتر در سایر رشته ها	۳	۶	۶	۱۰	

تبصره: حداکثر تعداد عوامل سازمانی در هر ردیف ۵ نفر

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

جدول شماره ۱۶ (جدول وجود رویه‌ها و دستورالعمل‌ها)

ردیف	شرح	ضریب
۱	وجود رویه‌ها و دستورالعمل‌های بررسی مطلوبیت کار و وجود سخت‌افزارهای مناسب	۱
۲	وجود رویه‌ها و دستورالعمل‌های بررسی مطلوبیت کار و وجود سخت‌افزارهای مناسب در حد متوسط	۰/۸

ضریب جدول شماره ۱۶ × امتیاز حاصل از جدول شماره ۱۵ = امتیاز نهایی

$$E_2 = A_2 \times K_2$$

A_2 = امتیاز حاصل از جدول شماره ۱۵

K_2 = ضریب جدول شماره ۱۶

$$E = E_1 + E_2$$

۸- خلاقیت و نوآوری

امتیاز خلاقیت و نوآوری براساس مؤلفه‌های پیش‌بینی شده در جدول شماره ۱۷ محاسبه می‌گردد.

جدول شماره ۱۷ (امتیاز خلاقیت‌ها و نوآوری در کارهای مشابه)

ردیف	شرح	تعداد	حداکثر امتیاز
۱	نوآوری‌هایی که به تأیید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی رسیده است	۲	۳۰
۲	حضور در مناقصات بین‌المللی	۲	۱۰
۳	ارائه مقالات در مجلات و سمینارها	۲	۱۰
۴	نوآوری‌های تأیید شده توسط دستگاه‌های اجرائی	۳	۳۰
۵	تألیف، ترجمه و انتشارات و کتب و متون علمی و تخصصی	۲	۲۰
جمع امتیاز			۱۰۰

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

۹- تجربه در زمینه تأمین تجهیزات نیروگاهی (خرید از داخل یا خارج از کشور)

امتیاز تجربه در زمینه تأمین کالا براساس جدول شماره ۱۹ محاسبه خواهد شد. ارزیابی تجربه براساس اطلاعات مربوط به تعداد مبلغ خریدهای مشابه انجام شده در رشته زمینه کار در پنج سال گذشته محاسبه می شود.

جدول شماره ۱۹ (محاسبه امتیاز مربوط به تجربه در زمینه تأمین تجهیزات نیروگاهی)

ردیف	شرح	امتیاز
۱	کارهای مشابه در رشته و زمینه کار (احداث نیروگاه)	با حجم معادل یا بیشتر از موضوع مناقصه (مبلغ برآوردی)
	با حجم کمتر از موضوع مناقصه (مبلغ برآوردی)	۲۵ × مبلغ برآوردی ÷ مبلغ کار انجام یافته = امتیاز هر کار
۲	کارهای قابل مقایسه با پروژه پیشنهادی تقریباً مشابه (احداث یا توسعه نیروگاه)	با حجم معادل یا بیشتر از موضوع مناقصه (مبلغ برآوردی)
		هر کار ۲۵ امتیاز

- امتیازات تجربه در زمینه تأمین کالا براساس خریدهای انجام شده طی پنج سال گذشته براساس جدول فوق محاسبه میگردد.

- حداکثر تعداد خریدهای مشابه و تقریباً مشابه مشمول امتیاز ۲.

- امتیاز خریدهای در دست اقدام که پیشرفت فیزیکی آن بیش از ۹۰ درصد باشد مشمول امتیازات فوق خواهد بود.

- مبلغ برآورد پروژه پنج میلیون و یکصد هزار یورو (معادل ریالی به نرخ تسعیر بازار تالار دوم نرخ حواله سنا ارزی ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال) میباشد.

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

۱۰- دانش فنی در زمینه مطالعه و طراحی

امتیاز دانش فنی در زمینه مطالعه و طراحی براساس اطلاعات اخذ شده و طبق جداول زیر محاسبه می‌شود.

جدول شماره ۲۰ (کارکنان اصلی و ثابت (کارکنان کلیدی) بخش طراحی)

ردیف	سوابق کاری تحصیلات	زیر ۵ سال	از ۵ تا ۱۰ سال	از ۱۰ تا ۱۵ سال	۱۵ سال به بالا
۱	لیسانس و لیسانس به بالا در رشته‌های مرتبط با کار اجرا	۴	۶	۸	۱۰
۲	لیسانس و لیسانس به بالا در رشته‌های مرتبط با کار اجرا	۲	۴	۵	۷

۱- کارکنان اصلی و ثابت شامل معاونت و مدیران بخشهای تخصصی خواهند بود.

۲- سوابق افراد مذکور در واحدهای طراحی یا ضریب ۱ و سایر رده‌ها با ضریب ۰/۸ محاسبه می‌شود.

۳- تعداد نیروهای امتیازآور این بخش حداکثر ۱۰ نفر و سقف امتیاز این بخش ۵۰ است.

جدول شماره ۲۱ (امتیاز استفاده از نظامها و ابزار فناوری اطلاعات)

ردیف	شرح عوامل	امتیاز
۱	دارا بودن سیستمهای اطلاعاتی و پیشرفته‌ترین نرم‌افزارهای تخصصی و سخت‌افزارهای پیشرفته مرتبط	۱۵
۲	دارا بودن سیستمهای اطلاعاتی و نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای تخصصی متناسب	۱۰
۳	دارا بودن بخشی از نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای تخصصی	۵

۱۰-۳- نوآوری هایی که به تأیید سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی رسیده است (حداکثر برای ۲ کار ۲۰ امتیاز)

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

جدول شماره ۲۲ (سیستم استقرار مدیریت کیفیت)

امتیاز	شرح	ردیف
۱۵	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) به مدت بیش از ۳ سال برای بخش طراحی	۱
۱۰	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) به مدت کمتر از ۳ سال برای بخش طراحی	۲

نحوه محاسبه امتیاز کل

پس از محاسبه امتیازات هریک از ۱۰ عامل فوق که بر مبنای امتیاز ۱۰۰ میباشد، امتیاز نهائی از جدول خلاصه ارزیابی مربوط به توان انجام تعهدات و با استفاده از ضابطه زیر محاسبه میگردد.

$$\text{امتیاز کل یا میانگین وزنی} = \frac{\sum_{i=1}^9 a_i b_i}{\sum_{i=1}^9 a_i}$$

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

پرسشنامه اطلاعاتی مربوط به ارزیابی کیفی مناقصه گران

این پرسشنامه فقط به منظور ارزیابی کیفی مناقصه گران برای دعوت به مناقصه:..... تهیه گردیده و اطلاعات آن در شرکت محفوظ خواهد ماند.			
نام شرکت :			
نشانی :		شماره تلفن:	
شماره ثبت :	تاریخ ثبت :	سرمایه ثبت شده:	مبلغ پرداخت شده :
		ریال	ریال
رئیس هیئت مدیره	نام و نام خانوادگی :	پایه تحصیلات :	
	سابقه کار در این سمت :	رشته تحصیلات و سال اخذ مدارک :	
مدیرعامل	نام و نام خانوادگی :	پایه تحصیلات :	
	سابقه کار در این سمت :	رشته تحصیلات و سال اخذ مدارک :	
اعضای هیئت مدیره	نام و نام خانوادگی :	پایه تحصیلات :	
	
	
حوزه فعالیت (استانهای مجاز برای فعالیت):			
همکاری با شرکت و شرکتهای دیگر:			
رده فعالیت :			

* یک نسخه از آخرین روزنامه رسمی که ثبت شرکت در آن درج شده است و یک نسخه اساسنامه که ممهور به مهر شرکت باشد می بایست به این پرسشنامه اطلاعاتی پیوست گردد.

شرکتها میبایست فرمهای ذیل را تکمل و ارسال نمایند و در صورت عدم تکمیل فرمها ی ذیل امتیازی کسب نخواهند کرد.

سوابق مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره

سوابق مدیر عامل				
نام و نام خانوادگی :				
ردیف	نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه
سوابق یکی از اعضای هیئت مدیره (۱)				
نام و نام خانوادگی :				
ردیف	نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه
سوابق یکی از اعضای هیئت مدیره (۲)				
نام و نام خانوادگی :				
ردیف	نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

[illegible]

- ارائه لیست بیمه نیرو های انسانی برای اخذ امتیازات ردیفهای مربوطه الزامی است.

[illegible]

چنانچه این صفحه گنجایش کافی نداشته باشد لطفاً اطلاعات مربوطه را در صفحه دیگری ضمیمه نمایید.

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

فرم ارزشیابی عملکرد پیمانکار در پروژه‌های قبلی

ردیف	عنوان ارزشیابی	ارزیابی			
		عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	کیفیت کار				
۲	کفایت کادر فنی				
۳	زمان بندی پروژه				
۴	تجهیز نیروی انسانی بالاخص نیروی انسانی متخصص				
۵	هماهنگی و همکاری با کارفرما و سایر عوامل دست اندر کار پروژه و همچنین همکاری در دوران تضمین				
۶	بنیه مالی و نحوه پشتیبانی مالی پروژه				
۷	اظهار نظر کلی نسبت به اجرای پیمان				

فرم ارزشیابی فوق بایستی برای هریک از پروژه‌های انجام یافته توسط کارفرما تکمیل و پس از مهر و امضاء مسئول مربوطه ارسال شود.

تقدیر نامه‌ها و تشویق نامه‌ها و رضایت نامه‌ها

ردیف	شرح	صادر کننده/تایید کننده	ملاحظات

توضیح: مدارک و مستندات مربوطه پیوست شود.

توان مالی

اطلاعات مالی مربوط به مالیات، درآمد ناخالص سالانه و دارائیهای ثابت

۱- میزان مالیات متوسط سالانه و یا بیمه تأمین اجتماعی قطعی و یا علی الحساب پرداخت شده

۲- درآمد ناخالص سالانه مستند به صورت وضعیتهای قطعی یا موقت به قراردادهای منعقد

۳- میزان دارائیهای ثابت مستند به اظهارنامه مالیاتی، گواهی بیمه دارائیهها و یا دفاتر قانونی

۴- صورت مال حسابرسی شده در ۵ سال گذشته (۱۴۰۱، ۱۴۰۰، ۱۳۹۹، ۱۳۹۸، ۱۳۹۷) که ممهور به مهر آن شرکت باشد

توضیح: اسناد مثبت مربوط به ردیفهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ بایستی پیوست شود.

دفتر فنی و کنترل پروژه

الف - فهرست و مشخصات عوامل سازمانی دفتر فنی و کنترل پروژه

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	آخرین مدرک و رشته تحصیلی	کل سابقه کار در همین زمینه

ب- امکانات نرم افزاری و سخت افزاری مورد استفاده در دفتر فنی و کنترل پروژه

ردیف	نام سخت افزار/نرم افزار	سایر توضیحات

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

واحد کنترل کیفیت تجهیزات، مصالح و تولیدات سازندگان دیگر

الف- فهرست و مشخصات عوامل سازمانی واحد کنترل کیفیت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	آخرین مدرک و رشته تحصیلی	کل سابقه کار در همین زمینه

ب- فهرست رویه ها و دستورالعملهای بررسی مطلوبیت کار و نرم افزارهای موجود

ردیف	نام نرم افزار/ رویه ها و دستورالعملها	سایر توضیحات

حضور در مناقصات بین المللی

ردیف	شرح	دستگاه مناقصه گزار	تاریخ

سیستم مدیریت کیفیت

ردیف	شرح مدیریت کیفیت	تاریخ استقرار سیستم

عضویت در انجمن های صنفی و تخصصی

ردیف	شرح عضویت	مدت

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

دوره‌های آموزشی تخصصی

ردیف	موضوع دوره	نوع دوره کوتاه مدت / بلندمدت	مدت دوره / ساعت	تعداد شرکت کننده

توضیح: مدارک و مستندات مربوط به جداول این صفحه را پیوست نمائید.

خلاقیت‌ها و نوآوری‌ها

ردیف	شرح نوآوری	واحد تأیید کننده

ارائه مقالات در مجلات و سمینارها

ردیف	شرح مقاله	محل درج/ مورد استفاده	تاریخ

تألیف - ترجمه و انتشارات

ردیف	شرح	تاریخ انتشار	تیراژ	مؤلف/ مترجم

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

فهرست تجهیزات و اقلام نیروگاهی تأمین شده در طی ۵ سال گذشته (از داخل و یا از خارج کشور)

ردیف	شرح	نام خریدار	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	مبلغ پیمان (ریال)

توضیح: محصولا فوق توسط این شرکت تأمین شده است و طبق درخواست قرارداد مربوطه به موقع در اختیار آن شرکت

گذارده خواهد شد

فهرست معاملات در دست اقدام

ردیف	شرح	نام خریدار	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	مبلغ پیمان (ریال)

توضیح: معاملات فوق توسط این شرکت برای تأمین تجهیزات نیروگاهی در حال انجام است و طبق درخواست قرارداد

مربوطه به موقع در اختیار آن شرکت گذارده خواهد شد.

فهرست کارکنان اصلی و ثابت (کارکنان کلیدی) بخش مشاوره (طراحی)

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان سازمانی	مدرک تحصیلی	سابقه کار

استقرار سیستم مدیریت کیفیت در بخش مشاور (طراحی)

نام سیستم:

مدت استقرار:

بدینوسیله صحت مندرجات این پرسشنامه را اعلام می نماید. هرگاه آن شرکت درخواست نماید کلیه اسناد و مدارکی که برای اثبات مطالب فوق الذکر مورد لزوم باشد ارائه خواهد شد.

امضاء رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل	تاریخ:
----------------------------------	--------

جداول امتیازدهی

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

ردیف	شرح پروژه‌های انجام شده	مبلغ (ریال)	امتیاز
۱			
۲			
۳			
۴			
امتیاز کل			

۲- امتیاز حسن سابقه و رضایت در کارهای قبلی

= امتیاز شرکت برای پروژه ۱

= امتیاز شرکت برای پروژه ۲

= امتیاز شرکت برای پروژه ۳

= امتیاز شرکت برای پروژه ۴

$$\text{امتیاز کل} = \frac{\sum_{i=1}^n N_i}{n} =$$

۳- امتیاز توان مالی و پشتیبانی

۳-۱- مبلغ برآورد پروژه پنج میلیون و یکصد هزار یورو (معادل ریالی به نرخ تسعیر بازار تالار دوم نرخ حواله سنا ارزی ر ۰۰۰ ر ۰۰۰ ر ۲۰۰ ریال) میباشد.

۳-۲- پنجاه برابر مالیات متوسط سالانه یا ۷۰ برابر بیمه تأمین اجتماعی

۳-۳- سه برابر درآمد ناخالص سالانه

۳-۴- پنج برابر داراییهای ثابت

۳-۵- بالاترین عدد کسب شده از جزءهای ۳-۲ و ۳-۳ و ۳-۴ ریال

۳-۶- نسبت مبلغ برآوردی به بالاترین عدد کسب شده

۳-۷- آیا مبلغ برآوردی معادل و یا کمتر از بالاترین عدد کسب شده است:

= امتیاز

۳-۸- آیا مبلغ برآوردی معادل و یا کمتر از بالاترین عدد کسب شده است.

محاسبه امتیاز:

$$100 \times \frac{A'}{A}$$

A = مبلغ برآوردی

A' = بالاترین عدد کسب شده از جزءهای ۳-۱ و ۳-۲ و ۳-۳ ریال.

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

۴- امتیاز مربوط به تجهیزات (ابزار مخصوص و عمومی) و ماشین آلات ملکی

ردیف	شرح	تعداد	درصد
= امتیاز کل			

۵- امتیاز مربوط به مدیریت کارآمد و سیستم های مدیریتی مناسب

ردیف	شرح عوامل	میزان تحصیلات	سابقه	امتیاز
۱	مدیرعامل			
۲	عضو هیئت مدیره			
۳	عضو هیئت مدیره			

- ضریب ارتباط مدرک تحصیلی با کار مربوطه

- مدت تداوم مدیریت سال

- ضریب تداوم مدیریت

= امتیاز هریک از کادر مدیریت

= امتیاز کل کادر مدیریت

خوانده شد و مورد قبول است

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

- مدت استقرار سیستم مدیریت کیفیت سال

ردیف	شرح	امتیاز
۱	استقرار سیستم مدیریت کیفیت بیش از ۳ سال	
۲	استقرار سیستم مدیریت تا سه سال	
۳	فاقد سیستم مدیریت	

- تعداد عضویت در انجمن‌های تخصصی

- امتیاز عضویت در انجمن‌های تخصصی

- تعداد دوره‌های آموزشی تخصصی کوتاه مدت

- تعداد دوره‌های آموزشی بلند مدت

- امتیاز دوره‌های آموزشی بلند مدت و کوتاه مدت

امتیاز سیستم‌های مدیریتی + امتیاز کادر مدیریت = امتیاز کل مدیریت

= امتیاز کل مدیریت

۶- امتیاز کفایت کادر فنی و عناصر کلیدی از نظر داشتن تجربه

۶-۱- کادر فنی

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان سازمانی	مدرک تحصیلی	سابقه کار	امتیاز
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					
۱۱					
۱۲					

= امتیاز کادر فنی

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

۲-۶- امتیاز عناصر کلیدی

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان سازمانی	مدرک تحصیلی	سابقه کار	امتیاز
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
= امتیاز عناصر کلیدی					

امتیاز عناصر کلیدی + امتیاز کادر فنی = امتیاز کل

..... + = امتیاز کل

= امتیاز کل

۷- نظام کیفی کار

۷-۱- امتیاز دفتر فنی و کنترل پروژه

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان سازمانی	مدرک تحصیلی	سابقه کار	امتیاز
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

ضریب جدول امکانات نرم افزاری و سخت افزاری

ردیف	شرح	ضریب
۱	وجود بسته های نرم افزاری فنی، برنامه ریزی و وجود سیستم های اطلاعاتی جانبی بطور کامل و وجود سخت افزارهای مناسب	
۲	وجود بسته های نرم افزاری فنی و برنامه ریزی و کنترل سخت افزار در	
۳	عدم وجود بسته های نرم افزاری	

ضریب x امتیاز جدول فوق = امتیاز نهائی

= امتیاز نهائی

خوانده شد و مورد قبول است

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

۷-۲- امتیاز واحد کنترل کیفیت

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان سازمانی	مدرک تحصیلی	سابقه کار	امتیاز

ضریب وجود رویه‌ها و دستورالعمل‌ها

ردیف	شرح	دارد/ندارد	ضریب
۱	رویه‌ها و دستورالعمل‌های بررسی مطلوبیت کار و وجود سخت‌افزارهای مناسب		
۲	رویه‌ها و دستورالعمل‌های بررسی مطلوبیت کار و وجود سخت‌افزارهای مناسب در حد متوسط		
۳	عدم وجود رویه‌ها و دستورالعمل‌های بررسی مطلوبیت کار		

ضریب \times امتیاز جدول فوق = امتیاز نهایی

= امتیاز نهایی

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

جدول امتیازات نظام کیفی کار

امتیاز	شرح	ردیف
	دفتر فنی و کنترل پروژه	۱-۷
	واحد کنترل کیفیت	۲-۷
	جمع امتیاز	

۸- خلاقیت و نوآوری

امتیاز کل	امتیاز واحد	تعداد	شرح	ردیف
	۱۵		نو آوری‌هایی که به تأیید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی رسیده است	۱
	۵		حضور در مناقصات بین‌المللی	۲
	۵		ارائه مقالات و مجلات و سمینارها	۳
	۱۰		نو آوری‌های تأیید شده توسط دستگاه‌های اجرائی	۴
	۱۰		تالیف کتب و متون علمی و تخصصی	۵
= جمع امتیاز				

دمونتاژ و احداث نیروگاه گازی ۷ مگاواتی صنایع شیمیایی ایران به روش EPC

۹- تجربه در زمینه تأمین تجهیزات نیروگاهی

ردیف	شرح خرید	کارفرما	مبلغ	امتیاز

۱۰- دانش فنی در زمینه طراحی و مطالعه

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان سازمانی	مدرك تحصیلی	سابقه کار	امتیاز

۱۰-۱ - امتیاز کارکنان

۱۰-۲ - امتیاز دارا بودن سیستم های اطلاعاتی و نرم افزارهای تخصصی

۱۰-۳ - امتیاز نوآوری

۱۰-۴ - امتیاز استقرار سیستم مدیریت کیفیت

۱۰-۵ - امتیاز کل دانش فنی در زمینه مطالعه و طراحی