

شماره سند: MAN-FO-45
شماره ویرایش: 01
صفحه: ۱ از ۱۶

اورهال چهار دستگاه توربین
GE10-2 مدل N.P



شرکت انتقال
گاز ایران
(سهامی خاص)
منطقه هشت عملیات

استعلام ارزیابی کیفی

اورهال چهار دستگاه توربین N.P مدل GE10-2 تاسیسات تقویت فشار گاز مرند



اورهال چهار دستگاه توربین GE10-2 مدل N.P



۱-نام و نشانی مناقصه گزار:

تهران - خلخ شرقی میدان شهدای هفتم تیر - پلاک ۲۷۲ تلفن: ۸۱۳۱۰-

نام و نشانی منطقه مصرف کشته:

شرکت انتقال گاز ایران - منطقه هشت عملیات انتقال گاز

آدرس: تبریز - کیلومتر ۱۵ چاده آذرشهر - صندوق پستی ۵۱۷۴۵-۳۶۷

تلفن: ۰۴۱-۲۱۴۴۴۰۰۲

۲-موضوع مناقصه:

اورهال چهار دستگاه توربین N.P مدل GE10-2

تاسیسات تقویت فشار گاز موند

۳-مدارک صلاحیت و گواهینامه های لازم حسب مورد:

گواهی خدمات تعمیرات دوره ای و اساسی ماشین های دوار کمیته تشخیص صلاحیت پیمانکاران ماشینهای دوار وزارت

نفت برای توربین های N.P

یا

گواهی صلاحیت معتبر از سایر وزارت خانه ها یا سازمانها در زمینه تعمیرات توربین

یا

گواهی صلاحیت رتبه بندی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

ردیف	رشته	رتبه اخذ شده در رشته مورد نظر توسط مناقصه گز	ردیف	رشته	رتبه اخذ شده در رشته مورد نظر توسط مناقصه گز
۱	نفت و گاز	<input checked="" type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴	۱	نفت و گاز	<input checked="" type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴
۲	تاسیسات و تجهیزات	<input checked="" type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴	۲	تاسیسات و تجهیزات	<input checked="" type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴
۳	ابنیه و ساختمان	<input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴	۳	ابنیه و ساختمان	<input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴
۴	ارتباطات	<input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴	۴	ارتباطات	<input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴
۵	راد و ترابری	<input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴	۵	راد و ترابری	<input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴
۶	آب	<input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴	۶	آب	<input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴
۷	نیرو	<input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴	۷	نیرو	<input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴
۸	صنعت و معدن	<input checked="" type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴	۸	صنعت و معدن	<input checked="" type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴
۹	کاوشاهی زمینی	<input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴	۹	کاوشاهی زمینی	<input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۴



- ارائه تصویر برابر اصل شده (توسط مراجع ذیصلاح قانونی و یا امور پیمانهای منطقه) گواهی نامه صلاحیت مورد نظر، دارای اعتبار کافی جهت مناقصه حاضر الزامی می باشد.

- ارائه مستندات مربوط به تاسیس شرکت (اشخاص حقوقی) حاوی موضوع فعالیت، مشخصات و میزان سهام حداکثر ده نفر از سهامداران عمدۀ و اعضاء هیئت مدیره، میزان سهم الشرکه صاحبان مجاز امضای اسناد تعهد آور و آخرین تغییرات بر اساس مدت زمان مشخص شده در مدارک ثبتی شرکت.

- در صورتی که یکی از اعضاء هیئت مدیره یا سهامداران هم زمان عضو دو شرکت بوده و شرکتهای مزبور جهت حضور در مناقصه فعلی اقدام نمایند، هر کدام از آنها بدون در نظر گرفتن سایر شرایط مردود و فاقد صلاحیت ارزیابی کیفی خواهد بود.

۴- مقدار یا برآورد اولیه موضوع مناقصه ، حسب مورد :

۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

تبصره : داشتن ظرفیت مجاز پیمانکاری و رعایت آخرین دستورالعمل معاونت نظارت راهبردی ریاست جمهوری برای کلیه مناقصه گران الزامی می باشد.

..... سال اخذ گواهی صلاحیت:

..... مبلغ ظرفیت مجاز آزاد مناقصه گر در رشته مورد نظر:

..... تعداد کار در دست اجرای مناقصه گر در رشته مورد نظر:



۵- معیارهای ارزیابی و اهمیت وزنی آنها :

حداکل امتیاز اخذ شده	اهمیت وزنی (ai)	معیارهای ارزیابی بیمانکاران	وزن
	۲۰	پیوست شماره یک	۱
	۲۰	پیوست شماره دو	۲
	۱۵	پیوست شماره سه	۳
	۱۵	پیوست شماره چهار	۴
	۵	پیوست شماره پنج	۵
اخذ حداقل ۹/۵ امتیاز الزامی است	۱۵	پیوست شش	۶
	۵	پیوست شماره هفت	۷
	۵	پیوست شماره هشت	۸
	۱۰۰	جمع	

- روش ارزیابی و امتیاز دهی روش وزنی می باشد. مجموع ضریب وزنی معیارها معادل صد درصد بوده و هر مناقصه گر در ازای هر معیار ، امتیازی بین صفر تا صد کسب می نماید . امتیاز کل هر مناقصه گر، معادل مجموع حاصل ضرب امتیاز کسب شده برای هر معیار در ضریب وزنی مربوطه می باشد.

- شایان ذکر است کسب حداقل امتیاز اخذ شده برای معیارهای ذکر شده الزامی می باشد و در صورتی که مناقصه گران حائز حداقل امتیاز هر یک از معیارهای فوق الذکر نشوند بدون در نظر گرفتن سایر معیارها رد صلاحیت خواهد شد.^۱



^۱ در صورت الزام اخذ حداقل امتیاز در معیارهای مورد نظر توسط مناقصه گزار در جدول فوق الذکر، این تعریف قابلیت اجرایی دارد.

پیوست شماره ۱

۱-۵-تجربه و دانش در زمینه مورد نظر: (۲۰ امتیاز)

۱-۱-۵-تجربه و دانش در زمینه تامین و یا ساخت قطعات توربین: (۷ امتیاز)

ارزیابی تجربه پیمانکار (سابقه اجرایی) براساس اطلاعات مربوط به تعداد و نوع کارهای مشابه انجام شده در رشته و زمینه کار درینچ سال گذشته تعیین می شود. حداکثر امتیاز درصورتی احراز می شود که چهار کار مشابه به حجم معادل یا بیشتر از موضوع مناقصه توسط پیمانکار در صنعت نفت اجرا شده باشد و برای مقادیر کمتر، امتیاز تجربه به تناسب کاهش می یابد.

ردیف	موضوع پیمان	تاریخ پیمان	مبلغ پیمان	مشخصات کارفرما ^۱
				عنوان کارفرما - آدرس - شماره تماس
۱				
۲				
۳				
۴				

تبصره ۱: ضروری است کلیه مستندات قرارداد توسط مناقصه گران ارائه گردد در غیر اینصورت امتیازی به این معیار تعلق نخواهد گرفت.

تبصره ۲: با توجه به ضرورت بررسی قراردادهای ارسالی و نیاز به تشخیص مرتبط، نیمه مرتبط و یا غیر مرتبط بودن قراردادهای ارسالی همچنین میزان درصد پیشرفت پیمان، لازم است صورت مقادیر هر قرارداد جهت تعیین درصد میزان ارتباط آن با مناقصه حاضر و صورت وضعیت پیمان برای تعیین اندازه کار انجام شده به منظور امتیاز دهنی به پیوست مدارک ارسال گردد.

۱- کلیه پیمانهای ارسالی می بایست بصورت خوانا و دارای مهر و امضاء طرفین باشند بطوریکه موضوع پیمان ، شماره پیمان ، مشخصات طرفین ، مدت ، مبلغ پیمان به وضوح در پیمان مشخص باشد.

۲- با توجه به لزوم مطابقت شرح کار پیمانهای ارائه شده با شرح خدمات موضوع مناقصه ، ارسال بخش شرح کار پیمان نیز الزامیست و قید عنوان و موضوع کلی پیمان به تنها مورد قبول نمی باشد.

۳- تمامی اطلاعات مندرج در فرم ارزیابی تجربه می بایست با اطلاعات مندرج در پیمانهای ارسالی یا مفاصل حساب آنها مطابقت داشته باشد و تناقضی بین آنها وجود نداشته باشد.

۴- در صورت درخواست مناقصه گزار (شرکت) عینی بر لزوم بررسی صحت اسناد ارسالی ، ارائه اصل یا مصدق (برایج اچل) مدارک یا سایر اسناد دیگر از سوی شرکتهای مقاضی الزامی است.

^۱ شماره تماس نماینده کارفرما جهت اخذ استعلام قراردادهای ارائه شده



اورهال چهار دستگاه توربین GE10-2 N.P مدل ۲

شماره سند: MAN-FO-45
شماره ویرایش: ۰۱
صفحه: ۶ از ۱۶

۱-۲-۵-تجربه و دانش در زمینه تعمیرات اساسی توربین: (۱۳ امتیاز)

ارزیابی تجربه پیمانکار (سابقه اجرایی) براساس اطلاعات مربوط به تعداد و نوع کارهای مشابه انجام شده در رشته و زمینه کار درینج سال گذشته تعیین می شود. حداکثر امتیاز درصورتی احراز می شود که چهار کار مشابه به حجم معادل یا بیشتر از موضوع مناقصه توسط پیمانکار در صنعت نفت اجرا شده باشد و برای مقادیر کمتر، امتیاز تجربه به تناسب کاهش می یابد.

ردیف	موضوع پیمان	تاریخ پیمان	مبلغ پیمان	مشخصات کارفرما ^۷
۱				عنوان کارفرما - آدرس - شماره تماس
۲				
۳				
۴				

تبصره ۱: ضروری است کلیه مستندات قرارداد توسط مناقصه گران ارائه گردد در غیر اینصورت امتیازی به این معیار تعلق نخواهد گرفت.

تبصره ۲: با توجه به ضرورت بررسی قراردادهای ارسالی و نیاز به تشخیص مرتبط، نیمه مرتبط و یا غیر مرتبط بودن قراردادهای ارسالی همچنین میزان درصد پیشرفت پیمان، لازم است صورت مقادیر هر قرارداد جهت تعیین درصد میزان ارتباط آن با مناقصه حاضر و صورت وضعیت پیمان برای تعیین اندازه کار انجام شده به منظور امتیاز دهی به پیوست مدارک ارسال گردد.

- ۱- کلیه پیمانهای ارسالی می بایست بصورت خوانا و دارای مهر و امضاء طرفین باشند بطوریکه موضوع پیمان ، شماره پیمان ، مشخصات طرفین ، مدت ، مبلغ پیمان به وضوح در پیمان مشخص باشد.
- ۲- با توجه به لزوم مطابقت شرح کار پیمانهای ارائه شده با شرح خدمات موضوع مناقصه ، ارسال بخش شرح کار پیمان نیز الزامیست و قید عنوان و موضوع کلی پیمان به تنها مورد قبول نمی باشد.
- ۳- تمامی اطلاعات مندرج در فرم ارزیابی تجربه می بایست با اطلاعات مندرج در پیمانهای ارسالی یا مفاصل حساب آنها مطابقت داشته باشد و تناقضی بین آنها وجود نداشته باشد.
- ۴- در صورت درخواست مناقصه گزار (شرکت)، مبنی بر لزوم بررسی صحت استاد ارسالی ، ارائه اصل یا مصدق (برابر اصل) مدارک یا سایر استاد دیگر از سوی شرکتهای متقاضی الزامی است.



^۷ شماره تماس تماید کارفرما جهت اخذ استعلام فراردادهای ارائه شده

پیوست شماره ۴

۲-۵- حسن سابقه در کارهای قبلی :

حسن سابقه در زمینه انجام تعمیرات توربین:

امتیاز ارزیابی کارفرمایان قبلی نسبت به مواردی نظیر کیفیت کار، کفايت کادر فنی و زمان بندی پروژه برای پروژه هایی که بعنوان تجربه و دانش در پیوست یک معرفی شده اند تعیین می شود^۱ جهت امتیازدهی باید موارد مذکور در جدول ذیل به طور دقیق و کامل تکمیل گردد . ملاک تعیین امتیاز، ارائه مستندات دو مورد حسن سابقه در کارهای قبلی طی حداکثر پنج سال گذشته حسب توضیحات ذیل می باشد .

الف: مناقصه گرانی که دارای پیمانهای اجرایی مرتبط با موضوع مناقصه فعلی در سطح شرکت انتقال گاز و مناطق عملیاتی می باشند موظف به ارائه حسن سابقه فرارداد مربوط از انتقال گاز هستند و ملاک امتیاز دهی برای این پیمانکاران بر اساس گواهی حسن سابقه و بانک اطلاعات موجود در کمیته فنی بازرگانی انتقال گاز و مناطق عملیاتی حسن سابقه داخلی می باشد.^۲

ب: علاوه بر این در نحوه محاسبه امتیاز مناقصه گرانی که دارای حسن سابقه اجرایی در سطح شرکت انتقال گاز نمی باشند ارائه دو مورد حسن سابقه مربوط به سایر پیمانهایی است که در پیوست یک ارائه نموده اند.



^۱ در صورت نداشتن حسن سابقه برای کارهایی که بعنوان تجربه در پیوست یک معرفی نشده اند ، ارائه حسن سابقه در کارهای دیگر با امتیاز کمتر ملاک ارزیابی خواهد بود

^۲ در صورتیکه تعداد تجارب قبلی مناقصه گران (با یه اطلاعات موجود در شرکت انتقال گاز) اشاره شده در بند الف از پیوست دو، کمتر از چهار مورد باشد، مناقصه گران امکان ارائه حسن سابقه مربوط به سایر فرآدادها را خواهند داشت و این در صورتی است که تعداد تجارب قبلی در مناطق تابعه کمتر از چهار مورد باشد.

اورهال چهار دستگاه توربین GE10-2 N.P مدل

ملاک تعیین امتیاز ارائه مستندات دو مورد حسن سابقه در کارهای قبلی که به عنوان تجربه و دانش در پیوست یک (طی حداقل پنج سال گذشته) معرفی شده اند تعیین می شود و لازم است که جدول ذیل توسط مناقصه گر تکمیل و ممهور گردد در غیر اینصورت هیچ امتیازی در این بخش تعلق نمی گیرد.

نام، سمت و امضاء کارفرما	نشانی:	نام، سمت و امضاء کارفرما	تاریخ شروع و پایان قرارداد:	نام کامل کارفرما :	سال انجام :	مبلغ قرارداد:	موضوع قرارداد:
کارفرمایان قبلی کار دوم	امتیاز ارزیابی کارفرمایان قبلی کار اول	امتیاز ارزیابی کارفرمایان قبلی	عنوان معیار	امتیاز ارزیابی کارهای قبلی نسبت به مواردی تغییر کیفیت کار کفايت کادر فنی و زمانبندی پروژه تعیین می شود.	امتیاز ارزیابی کارهای قبلی نسبت به مواردی تغییر کیفیت کار کفايت کادر فنی و زمانبندی پروژه تعیین می شود.	امتیاز ارزیابی کارهای قبلی نسبت به مواردی تغییر کیفیت کار کفايت کادر فنی و زمانبندی پروژه تعیین می شود.	امتیاز ارزیابی کارهای قبلی نسبت به مواردی تغییر کیفیت کار کفايت کادر فنی و زمانبندی پروژه تعیین می شود.
تذکر ۱ : ارزیابی مشتریان قبلی ، بر اساس مهاتگین امتیازات ارزیابی کارفرمایان قبلی در ۵ سال گذشته (در حضومن کارهای ارزیابی شده در جدول محاسبه امتیاز تجربه و سابقه) صورت می گیرد.							
تذکر ۲ : امتیاز برای ردیفهای فوق با توجه به نظرات اخذ شده از کارفرمایان قبلی و با تشخیص مناقصه گزار تعیین خواهد شد.							
تذکر ۳ : ارائه تصویر برابر اصل رضایتمنه ها ، گواهیتمامه پایان کار و ارزیابی (جن کار و خاتمه قرارداد) کارفرمایان قبلی (با لحاظ کیفیت کار انجام شده) الزامی است.							
تذکر ۴ : امتیاز هر رضایتمنه مبتنی با مقدار رضایت کلی (موضوع ردیف ۱۰۰ امتیاز و حداقل امتیاز ردیف ۰ می باشد .							

امتیازات با توجه به موارد زیر لحاظ شود:

خوب ، ۱۳۴ امتیاز

متوسط: ۱۳۳ امتیاز

ضعیف: صفر امتیاز

عالی: ۱۰۰ امتیاز تا ۱۶۶ امتیاز





اورهال چهار دستگاه توربین GE10-2 N.P مدل

شماره سند: MAN-FO-45
شماره ویرایش: 01
صفحه: ۹ از ۱۶

پیوست شماره ۳

۳-۵- توان مالی :

- الف) ارزیابی توان مالی پیمانکاران براساس اطلاعات حداکثر پنج سال گذشته تعیین می شود .
- ب) حداکثر امتیاز توان مالی در صورتی احراز می شود که مبلغ برآوردی مناقصه معادل یا کمتر از یکی از مقادیر زیر باشد:

- ۱ - پنجاه برابر مالیات متوسط سالانه یا هفتاد برابر بیمه تامین اجتماعی قطعی با علی الحساب پرداخت شده.
- ارائه مستندات دال بر تأیید پرداخت مالیات در یکی از پنج سال گذشته ملاک محاسبه می باشد.
- مبالغ پرداخت شده بابت مقاصد حسابهای تامین اجتماعی در یکی از پنج سال گذشته ملاک محاسبه می باشد.
- ۲- سه برابر درآمد ناخالص سالانه ، مستند به صورت وضعیتها قطعی یا موقف .
- مبالغ استخراج شده و مندرج در صورتیها مالی ارائه شده به دارایی بابت درآمد حاصله از محل خدمات پیمانکاری، گزارشات سازمانهای حسابرسی و یا صورت وضعیتها قرارداد های منعقده در طی مدت معین ملاک محاسبه خواهد بود.
- ۳- پنج برابر داراییها ثابت ، مستند به اظهارنامه مالیاتی یا گواهی بیمه داراییها یا دفاتر قانونی.
- مبالغ استخراج شده بابت دارایی های غیر جاری، مندرج در صورتیها مالی ارائه شده به دارایی ، گزارشات سازمانهای حسابرسی و یا بیمه نامه اموال و دارایی های موجود که نشان دهنده میزان سرمایه باشد ملاک محاسبه خواهد بود.
- ۴- تأیید اعتبار ارزوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر تا سقف مبلغ موضوع مناقصه .
- فرم و نحوه اخذ تأیید اعتبار می بایست به شرح فرم نمونه پیوست و حاوی اطلاعات ذکر شده برای مناقصه حاضر اخذ و ارائه گردد.
- به تائیدیه ها و گواهی نامه های ارائه شده با مبلغ کمتر از برآورد مناقصه حاضر امتیازی تعلق نخواهد گرفت.

تبصره : بالاترین عدد کسب شده از ردیفهای ۱ تا ۳ فوق ، مبنای محاسبات می باشد و در صورتی که بالاترین عدد محاسبه شده از مبلغ برآورد اولیه مناقصه کمتر باشد امتیاز مالی به تناسب کاهش می یابد .



شماره سند: MAN-FO-45
شماره ویرایش: 01
صفحه: ۱۶ از ۱۰

اورهال چهار دستگاه توربین
GE10-2 مدل N.P

شرکت انتقال
گاز ایران
(سهامی خاص)
مناقصه هشت عملیات

تاریخ
شماره:

موضوع: ارائه گواهی تائید اعتبار شرکت

از بانک
به شرکت انتقال گاز - منطقه

اعتبار شرکت به شماره ثبت و مدیریت عاملی آقا خانم
دارنده شماره حساب تا سقف مبلغ مشخص شده در ذیل . جهت شرکت در مناقصه برگزار شده
بوسیله شرکت انتقال گاز ایران مورد تائید این بانک می باشد. بدینه است در صورت اثبات عدم اعتبار شرکت فوق ، این بانک در قبال
عواقب آن مستول خواهد بود .

مبلغ: (به ریال)

مبلغ: (به حروف)

نام و نام خانوادگی رئیس شعبه
مهر و امضای رئیس شعبه



پیوست شماره ۴

۴-۵- توان تجهیزاتی:

مناقصه گران می باشد نسبت به اعلام در اختیار داشتن حداقل تجهیزات و ماشین آلات ذکر شده در جدول ذیل جهت مناقصه فعلی اقدام نمایند. امتیاز متعلقه به این معیار بر اساس مستندات معتبر ارائه شده مبنی بر تملک و یا اجاره ماشین آلات می باشد.

امتیاز	تعداد	تجهیزات و ماشین آلات مورد تجزیه این مناقصه	ردیف
۲۰	یک سری کامل	ابزار آلات مخصوص مرتبط (special tools) (جهت دمونتاژ و مونتاژ و اورهال توربین)	۱
۲۰	یک دستگاه	دارا بودن stand تعمیرات توربین	۲
۲۰	ارائه مستندات	دارا بودن جرثقیل ۵ تن ۶ محور	۳
۲۰	ارائه مستندات	دسترسی به تجهیزات Low Spead , high speed balance balance جهت تست های لازم طی فرآیند در تعمیرات	۴
۲۰	یک سری کامل	تجهیزات تست های N.D.T. دسترسی به تجهیزات cleaning قطعات از جمله ultrasonic cleaning machine و ...	۵

- کلیه مناقصه گران می باشد جهت احراز در اختیار داشتن ماشین آلات نسبت به ارائه اسناد مالکیت و یا اجاره نامه معتبر به نام شرکت، اعضای هیئت مدیره و یا سهامداران اقدام نمایند.
- در غیر اینصورت به مواردی نظری خوداظهاری امتیازی تعلق نخواهد گرفت.
- به تجهیزاتی که تحت مالکیت مناقصه گران باشند طبق مستندات ارسالی امتیاز کامل و به تجهیزاتی که تحت اجاره مناقصه گران باشند ۵۰٪ از امتیاز تعلق خواهد گرفت.



پیوست شماره ۵

۵-۵- توان فنی و برنامه ریزی :

الف) کفايت کارکنان کلیدی : (۳/۵ امتياز)

به ازاء ارائه مدارک و مستندات مثبته مربوط به کارکنان کلیدی درخواست شده در جدول ذيل، امتياز مناسب داده خواهد شد .

از آنها گواهينامه و يا سوابق کاري مرتبط با تعميرات برای کارکنان کلیدي الزامي مي باشد.

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلى	سوابق	امتياز	توضيحات
۱	مهندس تعميرات توربين					دو نفر
۲	تکنسين ارشد تعميرات مکانیك					دو نفر
۳	تکنسين ارشد تعميرات ابزار دقیق					یک نفر
۴	تکنسين ارشد تراشکاري					دو نفر
۵	تکنسين ارشد جوشکاري					یک نفر
۶	ابزارنور ارشد بالاتس محورها					یک نفر
۷	بازرگان فني قطعات					یک نفر
۸	بازرگان عيب يابي قطعات					دو نفر
۹	پرسنل م梗ب راه اندازی دستگاه پس از تعميرات اساسی					یک نفر
۱۰	مسئل شستشوی شبکه اي					یک نفر

ب) توان برنامه ریزی و کنترل پروژه : (۱/۵ امتياز)

امتياز اين بخش بر اساس گواهی پایان کار ارائه شده توسط کارفرمایان قبلی مربوط به قراردادهای ارائه شده در پيوست يك
مبني بر عدم تأخير غير مجاز تعين می گردد .
حداکثر امتياز مربوط به برنامه ریزی و کنترل پروژه در صورت احرار می شود که حداقل دو پروژه بدون تأخير مجاز (تا تحويل
موقعت) مربوط به پنج سال گذشته پیمانکار ، ارائه شده باشد . به ازاء هر پروژه امتيازی معادل ۵۰٪ از امتياز اين بخش به
مناقصه گر تعلق می گيرد .

ردیف	موضوع قرارداد	زمان شروع و پایان قرارداد	مبلغ قرارداد	تأييدیه کارفرمایان قبلی مبنی بر عدم تأخير غير مجاز يا گواهی تحويل موقعت
۱				
۲				

پیوست شماره ۶

۶-۵- تضمین کیفیت و خدمات :

ارائه تضمین کیفیت به مدت حداقل پنج سال برای هر بخش مورد نظر کارفرما می باشد .

ردیف	موارد نظام تضمین کیفیت	امتیاز	پیشنهاد تامین کننده
۱	گواهینامه های تضمین کیفیت	۵	
۲	چگونگی بسته بندی و حمل و نقل	۳	
۳	تضمین خدمات (کارتی)	۹۰	
۴	آموزش و کاربرد و نگهداری تعمیرات	۲	
	نحوه تامین خدمات پس از فروش (وارانتی)	الزام	

- ارایه مستندات گواهی نامه های تضمین کیفیت شامل :

- ISO 9001-2008

مناقصه گر باید نسبت به ارائه مستندات دارای تاریخ اعتبار در زمان ارائه مدارک اقدام نماید در غیر این صورت به گواهینامه های فاقد اعتبار امتیاز تعلق نخواهد گرفت .



- نحوه بسته بندی و حمل:

ارائه مستندات مربوط به دستورالعمل بسته بندی

۱- در جعبه چوبی بسیار محکم ۳ امتیاز

۲- در کارتون مقواپی بسیار محکم ۲ امتیاز

۳- در کارتون مقواپی معمولی ۱ امتیاز

ضمناً تماسی کالاها می باشد در پوشش ضد رطوبت و ضربه گیر قرار داده شوند.

- نحوه تامین خدمات پس از فروش (وارانتی)

حداقل مدت زمان خدمات پس از فروش (وارانتی) مدت نظر کارفرما ۵ سال می باشد. لذا مناقصه گران موظف هستند مدت زمان و نحوه ارائه خدمات وارانتی محصول خود را کتاباً و ممهور به مهر شرکت با امضای مدیر عامل اعلام نمایند.

- تضمین کیفیت خدمات و محصولات:

مدت زمان گارانتی مورد نظر کارفرما ۱۸ ماه از زمان تحویل موقت یا ۱۰۰۰۰ ساعت کارکرد معادل، پس از تحویل موقت (قطعه و اجرای کار) هر کدام روزتر باشد از تعهدات مناقصه تحریر می‌باشد. به ازای ۱۸ ماه یا ۱۰۰۰۰ ساعت کارکرد ۱۲/۵ امتیاز تعلق می‌گیرد. همچنین حداقل مدت زمان گارانتی قابل قبول از نظر کارفرما ۸۰۰۰ ساعت کارکرد و یا ۱۲ ماه پس از تحویل موقت می‌باشد) و به ازای هر ۱۰۰۰ ساعت و یا ۳ ماه کاهش ۲ امتیاز کسر می‌گردد. (پیشنهاد کمتر از ۱۲ ماه پس از تحویل موقت و یا ۸۰۰۰ ساعت کارکرد معادل مردود است) و اخذ حداقل ۹/۵ امتیاز الزامی است.

- آموزش و کاربرد و نگهداری تعمیرات

ارائه تعهد کتبی مبنی بر ارائه آموزش‌های تخصصی مرتبط با تعمیرات اساسی توربین حین تعمیرات به میزان ۵۰ نفر ساعت

پیوست شماره ۷

۵-۷- الزامات : HSE

امتیاز این بخش نسبت به مواردی مربوط به اخذ تاییدیه از کارفرمایان قبلی (وزارت‌خانه‌ها، سازمانها یا ادارات معتبر) مبنی بر رعایت الزامات ایمنی و پهداشت مرتبط با موضوع پیمان فعلی تعیین می‌شود. جهت امتیازدهی باید موارد مذکور در جدول ذیل به طور دقیق و کامل تکمیل گردد. ارائه تعهد کتبی مبنی بر رعایت انجام الزامات HSE در دفترچه پیمان الزامی می‌باشد. برای تعیین امتیاز ارائه مستندات مبنی بر حسن انجام کار و رعایت الزامات از واحد ذیرپیوی ، حداقل دو مورد از پروژه‌های اجرا شده که در پیوست یک ارائه شده ، طی حداقل پنج سال گذشته جهت امتیاز دهی الزامی می‌باشد .

ردیف	موضوع پیمان	تاریخ پیمان	ملغ پیمان	نامه واحد HSE
۱				
۲				



پیوست ۸

۸-۵-۸- دقت در ارائه منظم اسناد ارزیابی کیفی :

مناقصه گران می باشد متناسب ارسالی را بر اساس موارد ذکر شده در بخش از فرم استعلام ارزیابی حاضر و به ترتیب خواسته شده تکمیل و ارسال نمایند لذا از ارائه بی مورد اسناد غیر ضروری و یا بیشتر از تعداد خواسته شده در هر قسمت (تعداد قراردادهای خواسته شده و مرتبط در فرم استعلام فقط می باشد ضمیمه نگردد) و یا کمی های کم رنگ و ناخوانا اجتناب نمایند. مستنداتی که تاریخ اثر آنها از پنج سال گذشته و خود اضهاری های بی مورد منجر به کسر امتیاز در این بخش خواهد بود. همچنین روش ارائه مستندات، ترتیب و تکمیل بودن آنها و طبقه بندی و فهرست بندی اسناد طبق تعاریف و شرح اعلام شده ملاک امتیاز دهن خواهد بود.

ردیف	توضیحات	امتیاز
۱	رجایت ترتیب و جداسازی و دسته بندی اسناد خواسته شده طبق آیتم های کیفی (تکراری و غیر ضروری نباشد)	۲۰
۲	شفاف و کامل و خوانای بودن عبارت و طبق اعلام در اسناد متناسبه برابر اصل شده باشد.	۲۰
۳	ارائه مدارک ثبتی و اساسنامه شرکت به همراه گواهی اینشاء	۲۰
۴	ارائه مستندات طبق تعداد موارد خواسته شده هر آیتم (کمتر یا بیشتر از تعداد خواسته شده نباشد)	۲۰
۵	ارائه مستندات طبق اعتبار تاریخ پنج سال قابل قبول است.	۲۰

- در تمام موارد قید شده به خوداظهاری هیچ امتیازی داده نخواهد شده و هر گونه خوداظهاری و عدم تطبیق با آیتم های خواسته شده قابل اعتیادهای نخواهد بود.
- تمام اعتیادهای در صفحه ۸۴ و یک رو بوده و در زونکن مناسب ارسال گردد. قراردادهای لاتین در صورتی محاسبه خواهند شد که ترجمه رسمی آن به همراه ایندلت با مشخصات دقیق موضوع قرارداد همراه باشند.
- بدلیل محاسبه و در نظر گرفتن تناسب مبلغ و حجم قراردادها، آن دسته از سوابقی که قیمت آن ناشخص یا از سوی متناسبه گردد هرگز محاسبه نخواهد شد.
- تقدیرنامه ها قابلیت کسب امتیاز نداشته و ارسال آن در بخش حسن سایقه موجب کسر امتیاز می گردد.



۶- روش امتیازدهی :

روش ترجیحی در ارزیابی کیفی مناقصه گران ، روش وزنی می باشد . در این روش ، مجموع ضریب وزنی (ai) ها معیار معادل صد درصد می باشد و هر مناقصه گر در ازاء هر معیار امتیازی بین صفر تا صد کسب می کند . (bi) امتیاز کل هر تامین کننده معادل مجموع حاصل ضرب امتیاز کسب شده (bi) برای هر معیار در ضریب وزنی (ai) همان معیار ، تقسیم بر مجموع ضریب وزنی معیارها (مجموع ai ها) .

$$\text{حداقل امتیاز قابل قبول در ماده ۷ این استعلام} \geq \frac{\sum (ai \times bi)}{\sum (ai)}$$

۷- حداقل امتیاز قابل قبول ۶۰ امتیاز می باشد .

۸- محل، زمان و مهلت دریافت و تحويل استعلام های ارزیابی :

۱- تامین کنندگان جهت دریافت و تحويل استعلام های ارزیابی در تاریخ مشخص شده ذیل باید به امور پیمانها مراجعه نمایند .

۲- از مرخ ۹۷/۱ تا ۹۷/۱ توزیع اسناد استعلام ارزیابی همزمان با اسناد مناقصه

۳- مورخ ۹۷/۱ ساعت آخرین زمان تحويل اسناد استعلام ارزیابی همزمان با استداد مناقصه

۹- نام و نشانی مدیر طرح با مشاور حسب مورد:



۱۰- برنامه زمانی ارزیابی :

اعلام اسامی مناقصه گران تایید شده با توجه به ارزیابی و امتیازدهی در تاریخ ۹۷ به صورت مکتوب انجام خواهد شد .

۱۱- توضیحات مهم :

۱- اگر اثبات شود که مناقصه گران در فرآیند ارزیابی کیفی مناقصه از مدارک جعلی یا اطلاعات خلاف واقع، تهدید، تطمیع، رشوه و نظایر آن برای قبول پیشنهادهای خوداستفاده کرده اند، به تشخیص هیئت رسیدگی به شکایات به مدت حداقل دو سال از ارجاع کار به تامین کننده خاطی ممانعت می شود.

۲- استعلام ارزیابی باید توسط مناقصه گران تکمیل و در موعد مقرر (بند ۳-۸) به مناقصه گذار تحويل نماید .

۳- کلیه صفحات استعلام ارزیابی و مدارک پیوست باید توسط اشخاص مجاز امضاء و ممهور به مهر شرکت باشد .

۴- استداد و مدارک خواسته شده جهت بررسی و امتیاز دهی باید به طور کامل ضمیمه استعلام ارزیابی گردد .

۵- مناقصه گران باید، صحت صدور و برابری با اصل کلیه مدارک ارزیابی کیفی (اساسنامه ، آگهی ثبت ، آخرین آگهی تغییرات ، نمونه قراردادها ، گواهی حسن انجام کار و مدارک مالی و ...) را از طریق مراجعه به مراجع ذیصلاح قانونی و یا امور پیمانهای منطقه احراز نمایند .

۶- مدارک ارزیابی کیفی را در پاکتی جداگانه همراه با مدارک و استداد مناقصه ارسال نمایند .

۷- در صورت عدم ارائه مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی کیفی و عدم تائید صلاحیت مناقصه گر، مناقصه گزار هیچ گونه مسئولیتی در خصوص اطلاع رسانی و تکمیل مدارک پس از تحويل پاکات نخواهد داشت .

۸- شایان ذکر است در صورت عدم رعایت موارد فوق توسط مناقصه گران ، تشخیص صلاحیت ایشان مورد بررسی قرار نخواهد گرفت .