



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

اورهال سه دستگاه توربین زیمنس مدل SGT400

استعلام ارزیابی کیفی

مناقصه اورهال سه دستگاه توربین زیمنس مدل SGT400 تاسیسات تقویت فشار گاز تبریز



۱- نام و نشانی مناقصه گزار:

تهران - ضلع شرقی میدان شهدای هفتم تیر - پلاک ۲۷۳ تلفن: ۸۱۳۱۰

نام و نشانی منطقه مصرف کننده:

شرکت انتقال گاز ایران - منطقه هشت عملیات انتقال گاز

آدرس: تبریز - کیلومتر ۱۵ جاده آذربایجان - صندوق پستی ۵۱۷۴۵-۳۶۷

تلفن: ۰۴۱-۳۱۴۴۴۰۰۲

۲- موضوع مناقصه:

مناقصه اورهال سه دستگاه توربین زیمنس مدل SGT400

تاسیسات تقویت فشار گاز تبریز

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 توربینهای زیمنس

یا

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



- 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 استناد 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:

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 رشتہ مورد نظر:

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



۵- معیارهای ارزیابی و اهمیت وزنی آنها :

ردیف	معیارهای ارزیابی پیمانکاران	اهمیت وزنی (ai)	حداقل امتیاز اخذ شده
۱	تجربه و دانش در زمینه مورد نظر	پیوست شماره یک	۲۰
۲	حسن سابقه در کارهای قبلی	پیوست شماره دو	۲۰
۳	توان مالی	پیوست شماره سه	۱۵
۴	توان تجهیزاتی	پیوست شماره چهار	۱۵
۵	توان فنی و برنامه ریزی	پیوست شماره پنج	۵
۶	تضمين کیفیت و خدمات	پیوست شش	۱۵
۷	HSE الزامات	پیوست شماره هفت	۵
۸	دقت در ارائه منظم استناد ارزیابی	پیوست شماره هشت	۵
۹	TTP ، QCP,ITP ارائه الزام		
	جمع		۱۰۰

- 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: (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 در پنج سال گذشته تعیین می شود. حداکثر امتیاز در صورتی 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 ^۲
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 مرتب 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 باشد 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 تنهایی مورد قبول نمی باشد.

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

۴- در صورت درخواست متقاضه گزار (شرکت) مبنی بر لزوم بررسی صحت اسناد ارسالی ، ارائه اصل یا مصدق (برابر اصل) مدارک یا سایر اسناد دیگر از سوی شرکتهای متقاضی الزامی است.

^۲ شماره تماس تماینده کارفرما جهت اخذ استعلام قراردادهای ارائه شده

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

ارزیابی تجربه پیمانکار (سابقه احرایی) براساس اطلاعات مربوط به تعداد و نوع کارهای مشابه انجام شده در رشته و زمینه کار در پنج سال گذشته تعیین می شود. حداکثر امتیاز در صورتی 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
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 تنهایی مورد قبول نمی باشد.

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

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



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

پیوست شماره ۲

۲-۵- حسن سابقه در کارهای قبلی :

حسن سابقه در زمینه انجام تعمیرات توربین:

امتیاز ارزیابی کارفرمایان قبلی نسبت به مواردی نظریکیفیت 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^۴ 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 قرارداد 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 سوابق داخلی می باشد.^۵

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



^۴ در صورت نداشتن حسن سابقه برای کارهایی که بعنوان تجربه در پیوست یک معرفی شده اند ، ارائه حسن سابقه در کارهای دیگر با امتیاز کمتر ملاک ارزیابی خواهد بود.

^۵ در صورتیکه تعداد تجارب قبلی مناقصه گران (بنا به اطلاعات موجود در شرکت انتقال گاز) اشاره شده در بند الف از پیوست دو، کمتر از چهار مورد باشد، مناقصه گران امکان ارائه حسن سوابق مربوط به سایر قراردادها را خواهند داشت و این در صورتی است که تعداد تجارب قبلی در مناطق تابعه کمتر از چهار مورد باشد.

اورهال سه دستگاه توربین زیمنس مدل SGT400



ملاک تعیین امتیاز ارائه مستندات دو مورد حسن سابقه در کارهای قبلی که به عنوان تجربه و دانش در پیوست یک (طی حداکثر 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.

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

امتیازات با توجه به موارد زیر لحاظ شود:

متوسط: ۱۳۳ امتیاز تا ۱۳۴ امتیاز

ضعیف: صفر امتیاز

عالی: ۱۰۰ امتیاز تا ۱۰۷ امتیاز



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 یا علی الحساب پرداخت شده .
- ارائه مستندات دال بر تأیید پرداخت مالیات در یکی از پنج سال گذشته ملاک محاسبه می باشد .
- مبالغ پرداخت شده با بت مقاصص 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 موقت .
- مبالغ استخراج شده و مندرج در صورتهای 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 داراییهای ثابت ، مستند به اظهارنامه مالیاتی یا گواهی بیمه داراییها یا دفاتر قانونی .
- مبالغ استخراج شده بابت دارایی های غیر جاری ، مندرج در صورتهای 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 ازسوی 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 اولین مناقصه کمتر باشد امتیاز مالی به تناسب کاهش می یابد .

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

اورهال سه دستگاه توربین
زیمنس مدل SGT400

شرکت انتقال
گاز ایران
(سه‌ماهی خاص)
منطقه 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. بدیهی است در صورت اثبات عدم اعتبار شرکت فوق ، این بانک در قبال
عواقب آن مسئول خواهد بود .

مبلغ : (به ریال)

مبلغ : (به حروف)

نام و نام خانوادگی رئیس شعبه
مهر و امضای رئیس شعبه



اورهال سه دستگاه توربین زیمنس مدل SGT400

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 نیاز این مناقصه	نوع
۲۰	یک سری کامل	ابزار آلات مخصوص مرتبط (special tools) جهت دموناور 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 Speed, 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 نظیر 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 متناسب داده خواهد شد .

ارائه گواهينame و يا سوابق کاري مرتبط با تعميرات برای کارکنان کلیدي الزامي می باشد.

ردیف	مسئلت	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلى	سوابق	امتياز	توضیحات
۱	مهندس تعميرات توربین					دو نفر
۲	تکنسین ارشد تعميرات مکانيك					دو نفر
۳	تکنسین ارشد تعميرات ابزار دقيق					یک نفر
۴	تکنسین ارشد تراشكاري					دو نفر
۵	تکنسین ارشد جوشکاري					یک نفر
۶	اپراتور ارشد بالانس محورها					یک نفر
۷	بازرس فني قطعات					یک نفر
۸	بازرس عيب يابي قطعات					دو نفر
۹	پرسنل مجرب راه اندازی دستگاه					یک نفر
۱۰	پس از تعميرات اساسى					دو نفر
	مسئول شستشوی شيميايى					یک نفر



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

امتياز اين بخش بر اساس گواهى پيان کار ارائه شده توسط کارفرمایان قبلى مربوط به قراردادهای ارائه شده در پيوست يك مبني بر عدم تأخير غير مجاز تعين مى گردد .

حداكثر امتياز مربوط به برنامه ریزی و کنترل پروژه در صورتی احراز مى شود که حداقل دو پروژه بدون تأخير مجاز (تا تحويل موقت) مربوط به پنج سال گذشته پيمانکار ، ارائه شده باشد . به ازاء هر پروژه امتيازى معادل ۵٪ از امتياز اين بخش به مناقصه گر تعلق مى گيرد .

ردیف	موضوع قرارداد	زمان شروع و پيان قرارداد	مبلغ قرارداد	تأييديه کارفرمایان قبلى مبني بر عدم تأخير غير مجاز يا گواهى تحويل موقت
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 (گارانتی)	۹۰	
۴	آموزش کاربرد و نگهداری تعمیرات	۲	
۵	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 مقواوی بسیار محکم ۲ امتیاز

۳- در کارتون مقواوی معمولی ۱ امتیاز



- نحوه تامین خدمات پس از فروش (وارانتی)

حداقل مدت زمان خدمات پس از فروش (وارانتی) مدد 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 ۱۰۰۰ ساعت کارکرد معادل، پس از تحویل موقت (قطعه و اجرای کار) هر کدام زودتر باشد از تعهدات منافقه گر می باشد. به ازای ۱۸ ماه یا ۱۰۰۰ ساعت کارکرد $\frac{۱۳}{۵}$ امتیاز تعلق می گیرد. همچنین حداقل مدت زمان گارانتی قابل قبول از نظر کارفرما ۸۰۰۰ ساعت کارکرد و یا ۱۲ ماه پس از تحویل موقت می باشد) 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 $\frac{۹}{۵}$ 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 تائیدیه از کارفرمایان قبلی (وزارت‌خانه ها، سازمانها یا ادارات معتبر) مبنی بر رعایت الزامات ایمنی و بهداشت مرتبط با موضوع پیمان فعلی تعیین می شود. جهت امتیازدهی باید موارد مذکور در جدول ذیل به طور دقیق و کامل تکمیل گردد . ارائه تمهد کتبی مبنی بر رعایت انجام الزامات HSE در دفترچه پیمان الزامی می باشد . برای تعیین امتیاز ارائه مستندات مبنی بر حسن انجام کار و رعایت الزامات از واحد ذیربطر ، حداقل دو مورد از پروژه های اجرا شده که در پیوست یک ارائه شده ، طی حداقل پنج سال گذشته جهت امتیاز دهی الزامی می باشد .

موضوع پیمان	تاریخ پیمان	مبلغ پیمان	تائید واحد HSE
			۱
			۲



اورهال سه دستگاه توربین زیمنس مدل SGT400

پیوست ۸

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

مناقصه گران می باشد مستندات ارسالی را بر اساس موارد ذکر شده در هر بخش از فرم استعلام ارزیابی حاضر و به ترتیب خواسته شده تکمیل و ارسال نمایند. لذا از ارائه بی مورد استناد غیر ضروری و یا بیشتر از تعداد خواسته شده در هر قسمت (تعداد قراردادهای خواسته شده و مرتبط در فرم استعلام فقط می باشد خمیمه گردد) و یا کپی 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 استناد طبق تعريف و شرح اعلام شده ملاک امتیاز دهی خواهد بود.

ردیف	توضیحات	امتیاز
۱	راعیت ترتیب و جداسازی و دسته بندی استناد خواسته شده طبق آیتم های کیفی (تکراری و غیر ضروری نباشد)	۲۰
۲	شفاف و کامل و خوانا بودن مدارک و طبق اعلام در استناد مناقصه برابر اصل شده باشد.	۲۰
۳	ارائه مدارک تبیتی و اساسنامه شرکت به همراه گواهی امضاء	۲۰
۴	ارائه مستندات طبق تعداد موارد خواسته شده هر آیتم (کمتر یا بیشتر از تعداد خواسته شده تباشد)	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 امتیازدهی نخواهد بود.
- تمام مستندات در صفحه A4 و یک رو بوده و در زونکن مناسب ارسال گردد. قراردادهای لاتین در صورتی محاسبه خواهند شد که ترجمه رسمی آن به همراه ایندنت یا مشخصات دقیق موضوع قرارداد همراه باشند.
- بدلیل محاسبه و در نظر گرفتن تناسب مبلغ و حجم قراردادها، آن دسته از سوابقی که قیمت آن نامشخص یا از سوی مناقصه گر حذف گردد هرگز محاسبه نخواهد شد.
- تقدیرنامه ها قابلیت کسب امتیاز نداشته و ارسال آن در بخش حسن سابقه موجب کسر امتیاز می گردد.

۸-۶- TTP، QCP، ITP

ارائه ITP و QCP و برنامه زمانبندی تولید (TTP) برای قطعات اساسی مانند (VANS و BLADS و...) مورد نیاز می باشد. بدیهی است با عنایت به اینکه روش بازرگانی مورد تایید این شرکت جهت کالاهایی که تکنولوژی ساخت بسیار بالایی دارند روش DUPRO میباشد. ارائه برنامه بازرگانی و تست به انضمام مدارک و مستندات مربوطه الزامی است (کارفرما در تایید و یا رد و یا تغییر و اصلاح ITP مختار است)



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).

$$\frac{\sum (ai \times bi)}{\sum (ai)} = \text{امتیاز کل}$$

۷- حداقل امتیاز قابل قبول ۶۰ امتیاز می باشد.

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

۸-۱- تامین کنندگان جهت دریافت و تحویل استعلام های ارزیابی در تاریخ مشخص شده ذیل باید به امور پیمانها مراجعه نمایند .

۸-۲- ازمورخ / ۹۷/ تا / ۹۷/ توزیع استعلام ارزیابی همزمان با استناد مناقصه

۸-۳- آخرین زمان تحویل استعلام ارزیابی همزمان با استناد مناقصه

۹- نام و نشانی مدیر طرح یا 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 :

۱۱-۱- 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.

۱۱-۲- استعلام ارزیابی باید توسط مناقصه گران تکمیل و در موعد مقرر (بند ۳ - ۸) به مناقصه گذار تحویل نماید.

۱۱-۳- کلیه صفحات استعلام ارزیابی و مدارک پیوست باید توسط اشخاص مجاز امضاء و ممهور به مهر شرکت باشد.

۱۱-۴- استناد و مدارک خواسته شده جهت بررسی و امتیاز دهی باید به طور کامل ضمیمه استعلام ارزیابی گردد .

۱۱-۵- 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 احرار نمایند

۱۱-۶- مدارک ارزیابی کیفی را در پاکتی جداگانه همراه با مدارک و استناد مناقصه ارسال نمایند .

۱۱-۷- 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 تحویل پاکت نخواهد داشت .

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