

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

اورهال یک دستگاه توربین گازی  
D-336-2



شرکت انتقال  
گاز ایران  
(سهامی خاص)  
ساقه هشت عملیات

## استعلام ارزیابی کیفی

مناقصه اورهال یک دستگاه توربین گازی D-336-2

تاسیسات تقویت فشار گاز چلوند و اردبیل



### ۱- نام و نشانی مناقصه گزار:

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

نام و نشانی منطقه مصرف گذشته:

شرکت انتقال گاز ایران- منطقه هشت عملیات انتقال گاز

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

تلفن: ۰۴۱-۳۱۴۴۰۰۲

### ۲- موضوع مناقصه:

#### مناقصه اورهال یک دستگاه توربین گازی ۲-۳۳۶

تاسیسات تقویت فشار گاز چلوند و اردبیل

### ۳- مدارک صلاحیت و گواهینامه های لازم حسب مورد:

گواهی صلاحیت معتبر از وزارت خانه ها یا سازمانهای ذیربط در زمینه تعمیرات توربین  
یا

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

رتبه	عنوان	رشته	رتبه اخذ شده در رشته مورد نظر توسط مناقصه گز	رتبه	عنوان
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 checked="" 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	اب		<input type="checkbox"/> ۵ <input type="checkbox"/> ۴ <input type="checkbox"/> ۳ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۱	۶	
۷	تیرو		<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	



- الله 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 استاد 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 خواهند بود.

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

۵۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ 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 :

ردیف	معیارهای ارزیابی پیمانکاران	پیوست شماره	اهمیت وزنی (ai)	حداقل امتیاز اخذ شده
۱	تجربه و دانش در زمینه مورد نظر	پیوست شماره یک	۲۰	
۲	حسن سایقده کارهای قبلی	پیوست شماره دو	۱۵	
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	تصمیم گیری و خدمات	پیوست شش	۲۰	امتیاز الزامی است ۹/۵ اخذ حداقل
۷	HSE ازامات	پیوست شماره هفت	۵	
۸	دققت در ارائه منظم استاد ارزیابی	پیوست شماره هشت	۵	
	جمع		۱۰۰	

- روش ارزیابی و امتیاز دهنده 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 تمايد . 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 معیارهارد صلاحیت خواهند شد.<sup>۱</sup>



<sup>۱</sup> 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 احرایی) براساس اطلاعات مربوط به تعداد و نوع کارهای مشابه انجام شده در رشته و زمینه کار در پنج سال گذشته تعیین می شود. حداقل 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 <sup>۱</sup>	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 تیاز 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 استاد ارسالی ، ارائه اصل یا مصدق (برابر اصل) مدارک یا سایر اسناد دیگر از سوی شرکتهای مقاضی الزامی است.

<sup>۱</sup> شماره تماس نماینده کارفرما جهت اخذ استعلام قراردادهای ارائه شده

### 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 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 <sup>۷</sup>
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 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 تهایی مورد قبول نمی باشد.

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

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



<sup>۷</sup> شماره تماس تماینده کارفرما جهت اخذ استعلام قراردادهای ارائه شده



## اورهال یک دستگاه توربین گازی

D-336-2

پیوست شماره ۲

## 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<sup>۱</sup> 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 خداکثر 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 باشد مؤلف 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.<sup>۲</sup>

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.



<sup>۱</sup> در صورت نداشتن حسن سلفه برای کارهایی که بعنوان تجربه در پیوست یک معرفی شده اند، ارائه حسن سابقه در کارهای دیگر با استیاز کمتر ملاک ارزیابی خواهد بود.

<sup>۲</sup> 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 خواهد داشت و این در صورتی است که تعداد تجارب قبلی در مناطق تابعه کمتر از چهار مورد باشد.

ملاک تعیین امتیاز ارائه مستندات دو مورد حسن ساقه در کارهای قلی 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 گرفتار تکمیل و ممهور گردد در غیر اینصورت هیچ امتیازی در این بخش تعلق نمی گیرد.

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

امتیازات با توجه به موارد زیر لحاظ شود:

خوب : ۳۴ امتیاز تا ۶۶ امتیاز

متوسط: ۱ امتیاز تا ۳۳ امتیاز

ضعیف: صفر امتیاز

عالی: ۶۷ امتیاز تا ۱۰۰ امتیاز



## اورهال یک دستگاه توربین گازی D-336-2



پیوست شماره ۲

### ۳-۵- توان مالی :

- الف ) ارزیابی توان مالی بیمانکاران براساس اطلاعات حداکثرینج 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 تأمین اجتماعی قطعی با علی الحساب پرداخت شده .
  - ارائه مستندات دال بر تائید پرداخت مالیات در یکی از پنج سال گذشته ملاک محاسبه می باشد .
  - بالغ پرداخت شده باست مقاضا حسابهای تأمین اجتماعی در یکی از پنج سال گذشته ملاک محاسبه می باشد .
- ۲- سه برابر درآمد ناخالص سالانه ، مستند به صورت وضعیتی قطعی یا موقت .
  - مبالغ استخراج شده و مندرج در صورتهای مالی ارائه شده به دارایی بابت درآمد حاصله از محل خدمات بیمانکاری، گزارشات سازمانهای حسابرسی و یا صورت وضعیتی قراردادهای منعقده در طی مدت معین ملاک محاسبه خواهد بود .
- ۳- پنج برابر داراییهای ثابت ، مستند به اظهارتامه 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 تأییدیه 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 باید .



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

# اورهال یک دستگاه توربین گازی

## D-336-2



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  
عوایق آن مسئول 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 چهت 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	نمره
۲۰	یک سری کامل	ابزار آلات مخصوص مرتبط (special tools) (جهت دموتاژ و موتناژ 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 و ... قطعات از جمله ultrasonic cleaning machine	۵

- کلیه مناقصه گران می باشد جهت احراز در اختیار داشتن ماشین آلات نسبت به ارائه استاد
- مالکیت و یا اجاره نامه معتبر به نام شرکت، اعضا هیئت مدیره و یا سهامداران اقدام نمایند.
- در غیر اینصورت به مواردی نظیر خوداgstهاری 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 ۰.۵٪ 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.

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

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصيلي	سوابق	امتياز	توضیعات
۱	مهندس تعميرات توربين				دو نفر	
۲	تکنسين ارشد تعميرات مکانیك				دو نفر	
۳	تکنسين ارشد تعميرات ابزار دقیق				یک نفر	
۴	تکنسين ارشد تراشکاری				دو نفر	
۵	تکنسين ارشد جوشکاری				یک نفر	
۶	اپراتور ارشد بالанс محورها				یک نفر	
۷	بازرس فني قطعات				یک نفر	
۸	بازرس عيب يابي قطعات				یک نفر	
۹	پرسنل مجريب راه اندازی دستگاه				دو نفر	
۱۰	پس از تعميرات اساسی				یک نفر	
	مسئول شستشوی شیمیایی					

#### 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 یک مبني بر عدم تأخير غير مجاز تعين می گردد.

حداکثر امتياز مربوط به برنامه ریزی و کنترل پروژه در صورتی احراء می شود که حداقل دو پروژه بدون تأخير مجاز (تا تحويل موقت) مربوط به پنج سال گذشته یمانکار ، 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 مبني بر عدم تأخير غير مجاز يا گواهی 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	

- ارائه مستندات گواهی نامه های تضمین کیفیت شامل:

- ISO 9001-2008

مناقصه گر باید نسبت به ارائه مستندات دارای تاریخ اعتبار در زمان ارائه صادرک اقدام نماید در غیر این صورت به گواهینامه های قادر 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

ضمناً تمامی کالاها می بایست در پوشش ضد رطوبت و ضربه غیر 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 ۱۰۰۰ ساعت کارکرد معادل، پس از تحویل موقت (قطعه و اجرای کار) هر کدام زودتر باشد از تعهدات مناقصه گز می باشد. به ازای ۱۸ ماه یا ۱۰۰۰ ساعت کارکرد 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)

- 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

: HSE-۵-۷ الزامات

امتیاز این بخش نسبت به مواردی مربوط به اخذ تائیدیه از کارفرمایان قبلی (وزارت‌خانه‌ها، 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 تعهد 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 ذیرپطا ، حداقل دو مورد از پروژه‌های اجرا شده که در پیوست یک ارائه شده ، طی حداقل پنج سال گذشته جهت امتیاز دهنده الزامی می باشد .

ردیف	موضوع پیمان	تاریخ پیمان	مبلغ پیمان	تائید واحد HSE
۱				
۲				





# اورهال یک دستگاه توربین گازی

## D-336-2

پیوست ۸

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

مناقصه گران می باشد استناد ارسال 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 خصمیمه گردد) و یا کمی های کم رنگ و ناخوانا اجتناب نمایند. مستنداتی که تاریخ 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 تعاریف و شرح اعلام شده ملاک امتیاز دهن خواهد بود.

ردیف	توضیحات	امتیاز
۱	رجایت ترتیب و جداسازی و دسته بندی استناد خواسته شده طبق آیتم های کیفی ( تکواری 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 تیقی و اسنادهای شرکت به همراه گواهی اضاء	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 خود اظهاری هیچ امتیازی داده نخواهد شده و هر گونه خود اظهاری و عدم تطبیق با آیتم های خواسته شده قابل امتیاز دهن نخواهد بود.
- تمام مستندات در صفحه A4 و یک رو بوده و در زونکن مناسب ارسال گردد. قراردادهای لاتین در صورتی محاسبه خواهد شد که ترجمه رسمی آن به همراه ایندلت یا مشخصات دقیق موضوع قرارداد همراه باشد.
- بدلیل محاسبه و در نظر گرفتن تناسب مبلغ و حجم قراردادها، آن دسته از سوابقی که قیمت آن نامشخص یا ازسوی مناقصه گرفتار گردید هرگز محاسبه نخواهد شد.
- تقدیرنامه ها قابلیت کسب امتیاز نداشته و ارسال آن در بخش حسن سابقه عوجب کسر امتیاز می گردد.



## اورهال یک دستگاه توربین گازی

D-336-2

## ۶- روش امتیازدهی:

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

$$\frac{\sum (a_i \times b_i)}{\sum (a_i)} \geq 7 \text{ این استعلام} - \text{امتیاز کل}$$

۷- حداقل امتیاز قابل قبول ۶۰ امتیاز می باشد.

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

۱- تامین کنندگان جهت دریافت و تحویل 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 استاد مناقصه

۳- مورخ ۹۷/۱ ساعت آخرین زمان تحویل اسناد استعلام ارزیابی همزمان با اسناد 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 ۹۷/۱ به صورت مكتوب 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 تحویل نماید.

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

۴- اسناد 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 (اسنانه، آگهی ثبت، آخرین آگهی تغییرات، نمونه قراردادها، گواهی حسن انجام کار و مدارک مالی و ...) را از طریق مراجعه به مراجعت ذیصلاح قانونی و یا امور پیمانهای منطقه احرار نمایند

۶- مدارک ارزیابی کیفی را در پاکتی جداگانه همراه با مدارک و اسناد 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 تحویل پاکات نخواهد داشت .

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

