

MAN-FO-47
شماره سند :
شماره ویرایش : 01
صفحه : ۱ از ۱۲

استعلام ارزیابی کیفی
مناقصات اجرایی



شرکت انتقال
گاز ایران
(سهامی خاص)
منطقه عملیات

استعلام ارزیابی کیفی
مناقصات اجرایی

مناقصه سرمایه ای ارزیابی پوشش و بررسی وضعیت حفاظت کاتدی و
خوردگی خارجی خطوط لوله توسط دستگاه DCVG/CIPS
دیجیتال به طول ۵۹۷۰۰۰ متر



۱- نام و نشانی مناقصه گزار :

شرکت انتقال گاز ایران - منطقه ۸ عملیات انتقال گاز

آدرس: تبریز - کیلومتر ۱۵ جاده آذر شهر صندوق پستی ۵۱۷۴۵-۳۶۷

تلفن: ۰۴۱۳۱۴۴۴۰۰۰

فاکس:

۲- موضوع مناقصه: ارزیابی پوشش و بررسی وضعیت حفاظت کاتدی و خوردگی
خارجی خطوط لوله توسط دستگاه DCVG/CIPS دیجیتال به طول ۵۹۷۰۰۰ متر

۳- مدارک صلاحیت و گواهینامه های لازم حسب مورد:

گواهی صلاحیت رتبه بنده معاونت برئامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

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

- ارائه تصویر برابر اصل شده (توسط مراجع دیصلاح قانونی) گواهی نامه صلاحیت مورد نظر دارای اعتبار
کافی جهت مناقصه حاضر، الزامی می باشد.



MAN-FO-47
شماره سند : ۰۱
شماره ویرایش : ۱۲
صفحه : ۳ از

استعلام ارزیابی کیفی مناقصه اجرایی



شرکت انتقال
گاز ایران
(سهامی خاص)
منطقه عملیات

- 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 الشراکه صاحبان مجاز امضای اسناد تعهد آور و آخرين 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 برآورده اولیه موضوع مناقصه ، حسب مورد :

۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (ده میلیارد ریال)

تبصره : داشتن ظرفیت مجاز پیمانکاری و رعایت دستورالعمل شماره ۹۰/۱۱/۲۵ مورخ ۲۰/۱۱/۴۰۴ 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 پیمانه ایران	پیوست شماره	اهمیت وزنی (ai)	حداقل امتیاز اخذ شده
۱	تجربه و دانش در زمینه مورد نظر	پیوست شماره یک	۳۰	-----
۲	حسن سابقه در کارهای قبلی	پیوست شماره دو	۱۶	-----
۳	توان مالی	پیوست شماره سه	۲۰	-----
۴	توان تجهیزاتی	پیوست شماره چهار	۲۵	۱۱
۵	توان فنی و برنامه ریزی	پیوست شماره پنج	۲	-----
۶	دقت در ارائه منظم اسناد ارزیابی	پیوست شماره شش	۵	-----
۷	الزامات HSE	-----	۲	-----

- 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 خواهند 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.

استعلام ارزیابی کیفی مناقصات اجرایی



پیوست شماره ۱

۱-۵- تجربه و دانش در زمینه مورد نظر

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 اجرا شده باشد و برای مقادیر کمتر ، امتیاز تجربه به تناسب کاهش می یابد .

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

تبصره ۱: ضروری است کلیه مستندات اعلام شده در جدول فوق 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.



^۳ شماره تماس نماینده کارفرما جهت اخذ استعلام قراردادهای ارائه شده

استعلام ارزیابی کیفی مناقصات اجرایی



پیوست شماره ۲

۵-۲- حسن سابقه در کارهای قبلی :

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^۳ جهت امتیازدهی باید موارد مذکور در جدول ذیل به طور دقیق و کامل تکمیل گردد . ملاک تعیین امتیاز، ارائه مستندات چهار مورد حسن سابقه در کارهای قبلی طی حداقل 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 مربوطه 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.^۴

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

ردیف	نام دستگاه کارفرمایی	نام نماینده کارفرما	موضوع پیمان	مبلغ پیمان	نشانی و تلفن دستگاه کارفرمایی
۱					
۲					
۳					
۴					

^۳ 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 (٪۷۰) ملاک ارزیابی خواهد بود.

^۴ 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.

پیوست شماره ۳

۵-۳- 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 تأمین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده .
 - ارائه مستندات دال بر تأثید پرداخت مالیات در یکی از پنج سال گذشته ملاک محاسبه می باشد .
 - مبالغ پرداخت شده با بت مفاصی حسابهای تأمین 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 با بت 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 با بت 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- تأثید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر تا سقف مبلغ موضوع مناقصه .
 - فرم و نحوه اخذ تأثید اعتبار می باشد 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 .



MAN-FO-47
شماره سند :
شماره ویرایش : 01
صفحه : ۱۲ از ۸

استعلام ارزیابی کیفی مناقصات اجرایی



شرکت انتقال
گاز ایران
(سهامی خاص)
منطقه عملیات

..... تاریخ
..... شماره :

موضوع: ارائه گواهی تأیید اعتبار شرکت

از
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 بواسیله شرکت انتقال گاز ایران مورد تأیید 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



MAN-FO-47
شماره سند :
شماره ویرایش : 01
صفحه : ۹ از ۱۲

استعلام ارزیابی کیفی مناقصات اجرایی



شرکت انتقال
گاز ایران
(سهامی خاص)
منطقه عملیات

پیوست شماره ۴

۴-۵- توان تجهیزاتی :

مناقصه گران می باشد نسبت به اعلام در اختیار داشتن حداقل ماشین آلات ذکر شده در جدول ذیل جهت مناقصه فعال 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 موردنیاز این مناقصه	نوع
۶۰	۱	DIGITAL DCVG & CIPS & GPS METER (Combined) با قابلیت تنظیم زمان ON/OFF	۱
۱۵	۳	GPS CURRENT INTERRUPTER	۲
۱۳	۱	SMART LOGGER WITH EQUIPMENT	۳
۲	۱	SOIL RESISTIVITY TESTER	۴
۱	۱	PIPE LOCATOR	۵
۱	۱	PIT GAGE	۶
۵	۱	DIGITAL VOLTAGE RECORDER	۷
۱	۱	ترانس رکتیفایر پرتابل رگاولتی (100v / 25A)	۸
۱	۱	۵kw ژنراتور برق	۹
۱	۱	Note book computer (portable computer)	۱۰

توضیح : برای ردیفهای یک تا سه صرفاً دستگاههای ساخت شرکت CATH- TECH کانادا یا MC MILLER آمریکا مورد پذیرش میباشد.

- 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 این صورت به مواردی نظری خود اظهاری 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.



شماره سند: MAN-FO-47
شماره ویرایش: ۰۱
صفحه: ۱۲ از ۱۰

استعلام ارزیابی کیفی مناقصه‌های اجرایی

شرکت انتقال
گاز ایران
(سهامی خاص)
منطقه عملیات

پیوست شماره ۵

۵-۵- توان فنی و برنامه ریزی :

الف) کفايت کارکنان کلیدی : (ضریب وزنی ۵)

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

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	سمت	سوابق	توضیحات
۱		مهندسی برق		۵ سال	حداقل ۳ سال درزمینه حفاظت کاتدیک یا مرتبط
۲					
۳					
۴					
۵					

ب) توان برنامه ریزی و کنترل پروژه : (ضریب وزنی ۱۰)

امتیاز این بخش بر اساس گواهی پایان کار ارائه شده توسط کارفرمایان قبلی مربوط به قراردادهای ارائه شده در پیوست یک مبنی بر عدم تأخیر غیر مجاز تعیین می گردد .

حداکثر امتیاز مربوط به برنامه ریزی و کنترل پروژه در صورتی احراز می شود که حداقل دو پروژه بدون تأخیر غیر مجاز (تا تحويل موقت) مربوط به پنج سال گذشته پیمانکار ، ارائه شده باشد . به ازاء هر پروژه امتیازی معادل ۵۰٪ از امتیاز این بخش به مناقصه گر تعلق می گیرد .

ردیف	موضوع قرارداد	زمان شروع و پایان قرارداد	مبلغ قرارداد	تائیدیه کارفرمایان قبلی مبنی بر عدم تأخیر غیر مجاز یا گواهی تحويل موقت
۱				
۲				

پیوست شماره ۶



پیوست شماره ۶

۶-۵- دقت در ارائه منظم اسناد ارزیابی کیفی :

مناقصه گران می بایست 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 ارائه بی مورد اسناد غیر ضروری ، کپی های کم رنگ و ناخوانا ، مستنداتی که تاریخ اثر آنها از پنج سال گذشته و خود اظهاری های بی مورد منجر به کسر امتیاز در این بخش خواهد بود . روش ارائه مستندات ، ترتیب و تکمیل بودن آنها طبق تعاریف و شرح اعلام شده ملاک امتیاز دهی خواهد بود .

۶-۵- الزامات : HSE

امتیاز این بخش نسبت به مواردی مربوط به اخذ تائیدیه از کارفرمایان قبلی 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 . برای تعیین امتیاز ارائه مستندات مبنی بر حسن انجام کار و رعایت الزامات از واحد ذیربطری ، حداقل دو مورد از پروژه های اجرا شده که در پیوست یک ارائه شده ، طی حداکثر پنج سال گذشته جهت امتیاز دهی الزامی می باشد .

نمره	موضوع قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد	تائید واحد HSE
۱	.			
۲				



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 تحویل استعلام های ارزیابی :

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

۸-۲- از مرخ ۰۵ / ۱۰ / ۹۶ تا ۱۲ / ۱۰ / ۹۶ توزیع اسناد استعلام ارزیابی

۸-۳- مرخ ۲۶ / ۱۰ / ۹۶ ساعت ۱۴ آخرین زمان تحویل اسناد استعلام ارزیابی

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 / / به صورت مکتب 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 خود استفاده 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- اسناد 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 احرار نمایند

۱۱-۶- مدارک ارزیابی کیفی را در پاکتی جداگانه همراه با مدارک و اسناد لازم ارسال نمائید .

۱۱-۷- در صورت عدم ارائه مدارک و مستندات لازم جهت ارزیابی کیفی و عدم تأیید صلاحیت مناقصه گر، مناقصه گزار هیچ گونه مسئولیتی در خصوص اطلاع رسانی و تکمیل مدارک پس از تحویل پاکات نخواهد داشت .

۱۱-۸- شایان ذکر است در صورت عدم رعایت موارد فوق توسط مناقصه گران ، تشخیص صلاحیت ایشان مورد بررسی قرار نخواهد گرفت.

