

"استعلام بهاء انجام کار"

شماره استعلام

تاریخ تحویل:

استعلام: تهیه مصالح و اجرای عملیات اورهال و بازرسی مخازن CNG تریلی و بسکت (شهرستانهای غرب استان)

نام و نام خانوادگی پیمانکار/ شرکت:

کد اقتصادی

نشانی

تلفن همراه:

الف: لطفاً "قیمت پیشنهادی خود را با توجه به شرح مشخصات استعلام، شرح عملیات اجرای و صورت مقادیر کار(با در نظر گرفتن کلیه هزینه های بالا سری از قبیل بیمه، مالیات، سود) به تفکیک در مقابل ردیفها صورت مقادیر کار، در لیست صورت مقادیر کار پیوستی قیمت گذاری نموده و سر جمع قیمت پیشنهادی در ردیف مربوطه فرم ذیل اعلام و به همراه ضمائم پیوستی مهرو امضاء و در داخل پاکت سر بسته قرار داده و تا تاریخ به شرکت گاز استان مازندران ارسال دارید. توضیح اینکه: به پیشنهاد های واصله که جدول ذیل را به تفکیک ردیفها قیمت گذاری نشده باشد و همچنین به پیشنهاد های مخدوش ترتیب اثر داده نخواهد شد

ب: پیمانکار موظف میباشد قیمت هر ردیف(صورت مقادیر کار) را با کلیه ضرایب مورد نظر در ستونهای مربوطه به تناسب نوع کار و همچنین جمع ردیفهای فوق را بشکل یک قلم اعلام نماید. بدیهی است چنانچه قیمتهای هر ردیف به تفکیک مشخص نگردد به پیشنهاد واصله ترتیب اثر داده نخواهد شد.
ج: شرکت گاز در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات بدون ذکر دلیل مختار است
د: شرایط استعلام بها:

۱- ارائه ضمانت نامه معتبر بر اساس آئین نامه مناقصات دولتی و ارائه صلاحیت مرتبط با موضوع پروژه / مراکز مجاز تست مخازن CNG / یا رتبه ۵ نفت و گاز با ارائه مستندات قرارداد داخلی با مراکز مجاز CNG انجام کلیه کارهای استعلام مذکور مطابق انجام عملیات اجرایی مطابق با نقشه و طرح و روش های اجرایی و استانداردهای جاری ملی و شرکت ملی نفت و گاز ایران می باشد.

- ۲- کلیه کسورات قانونی بجز مالیات بر ارزش افزوده بعهده پیمانکار میباشد.
- ۳- مدت انجام کار این استعلام ۶۰ روز تقویمی (با احتساب ایام تعطیلی) میباشد که پنج روز پس از ابلاغ کار محاسبه میشود.
- ۴- کارفرما میتواند عملیات اجرایی این استعلام را تا سقف ۲۵٪ درصد مبلغ استعلام افزایش یا کاهش دهد. همچنین ملاک پرداخت هزینه کارها و اضافی و حذفی بر مقادیر موجود در کار و ضریب پیشنهادی پیمانکار محاسبه و پرداخت می گردد. توضیح اینکه ضریب پیشنهادی پیمانکار عبارتند از: تقسیم مبلغ یک قلم پیشنهادی پیمانکار به برآورد کلی کارفرما می باشد.
- ۵- مسئولیت تامین و تادیه هرگونه خسارت جانی و مالی که در نتیجه فعل یا ترک فعل یا قصور پیمانکار یا کارکنان و نمایندگان او در جریان این قرار داد به هر شخص اعم از کارکنان پیمانکار و کارفرما و یا اشخاص حقیقی یا حقوقی، خصوصی و یا دولتی و تأسیسات کارفرما و سایرین وارد گردد منحصراً بعهده پیمانکار است. پیمانکار متعهد است که کارفرما را در قبال هرگونه ادعای خسارت و دعاوی مربوطه مصون بدارد.
- ۶- در مواردی که پیمانکار در اجرای قسمتی از تعهدات خود سهل انگاری یا کوتاهی کند و این امر به تشخیص کارفرما موجب خسارت گردد کارفرما می تواند توسط پیمانکار دیگر اقدام به انجام کارهای باقیمانده در قالب استعلام دیگری نموده و با ۲۵٪ هزینه بالاسری از مطالبات یا سپرده های پیمانکار برداشت نماید
- ۷- خاتمه قرارداد: چنانچه بنابه دلایلی کارفرما تصمیم به خاتمه قرارداد بگیرد این تصمیم باید حداقل ۱۰ روز قبل به اطلاع پیمانکار رسانده و پیمانکار موظف است ضمن تعیین تکلیف عملیات و خدمات انجام شده (تا آن تاریخ) صورت وضعیت مربوطه را جهت دریافت حق الزحمه به کارفرما ارائه دهد در این شرایط پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی را ندارد
- ۸- فسخ قرارداد: در صورت تحقق هر یک از شرایط زیر استعلام از طرف کارفرما فسخ می گردد.
۱-۹: عدم شروع بکار بیش از ده روز از تاریخ ابلاغ به کار
۲-۹: در صورتیکه پیمانکار اجرای هر یک از مفاد استعلام (تعهدات) و پیشرفت کار به نحو مطلوب مطابق برنامه زمانبندی تفصیلی و اجرایی ارائه شده از سوی پیمانکار و مورد تأیید دستگاه نظارت اقدام ننماید، نماینده کارفرما با اعلام یک اخطار کتبی و چنانچه پیمانکار به اجرای مفاد آن ظرف مدت هفت روز توجه نکرده باشد.
۳-۹: رها کردن کارگاه بیش از ۱۰ روز
۴-۹: انتقال پیمان به شخص ثالث بدون اطلاع و اجازه کارفرما
۵-۹: ورشکستگی پیمانکار
۶-۹: انحلال شرکت پیمانکاری
۷-۹: ممنوعیت در معاملات دولتی

۹- پیمانکار موظف است قبل از شروع کار کلیه کارکنان مشاغل در اجرای این استعلام را در مقابل حوادث و خسارات های احتمالی به آنان و آسیب اموال مجاور به نفع کارفرما تا تاریخ تحویل موقت را بیمه نموده و بیمه نامه های مورد نظر زیر را از طریق یکی از شرکت های سهامی بیمه معتبر و رایج ایران تهیه و به نماینده کارفرما / مهندس ارائه نماید . پیمانکار موظف است قبل از شروع کار کارگاه و کلیه کارکنان و اشخاص حقیقی و حقوقی و... خود را در مقابل حوادث و خسارات به بیمه تمام خطر نماید و هزینه بیمه پس از تایید نماینده کارفرما قابل پرداخت خواهد بود .

۱۱- رعایت مسائل ایمنی از اولویتها بوده و مسئولیت تأمین آن بمعده پیمانکاری باشد.

۱۲- مبلغ این استعلام در دو مرحله صورت وضعیت می گردد: مرحله اول با پیشرفت ۵۰ درصد کار و مرحله دوم بعد از اتمام عملیات اجرایی با اخذ مقاصد حساب از اداره بیمه و پرداخت مالیات طبق قانون و پس از تأیید نماینده کارفرما (امضاء مجاز) قابل پرداخت می باشد.

۱۳- در صورت برنده شدن ، این استعلام حکم قرارداد فی مابین (کارفرما و پیمانکار) را دارد .

۱۴- عطف به ابلاغیه شماره ۲۸/۱۲۹۱۹ مورخه ۸۱/۹/۲۱ وزیر محترم نفت پیمانکار موظف به رعایت دستورالعمل ایمنی پیمانکاران (H.S.E) با حداقل شرایط بشرح ذیل است . نظر به اهمیت رعایت جنبه های حفظ محیط زیست و رعایت ایمنی و بهداشت در اجرای پیمان پیمانکار موظف به رعایت الزامات زیست محیطی و بهداشت و ایمنی (H.S.E) بوده و میبایست حداقل اقدامات زیر را مد نظر قرار دهد . ضمناً کتابچه پیمان H.S.E پیمانکار بر اساس نامه شماره گ ۶۵۲۵۰/۱۰۰/۰ مورخ ۸۹/۵/۱۸ ضمیمه استعلام . بوده و پیمانکار میبایست کلاً آنها را رعایت نماید .

الف (جمع آوری و حمل ضایعات و پس مانده های اقلام مصرف شده که موجب آلودگی محیط زیست میشوند به محل مناسب و قطعات تعویض شده نیز باید تحویل کارفرما گردد .

ب (رعایت کلیه جنبه های ایمنی ، بهداشت و محیط زیست در هنگام انجام جوشکاری و رادیوگرافی کننده از قبیل رنگ ، پرایمر و سایر مواردی که امکان آلوده کردن محیط را داشته باشد .

ج (انجام اقدامات کنترلی و کاهشی و حذفی در خصوص کلیه عواملی که موجب مخاطره میشوند .

د) آموزش بهداشت و ایمنی و محیط زیست کلیه نیروهای پیمانکاران قبل از تجهیز کارگاه و شروع به کار و تأیید آن توسط واحد H.S.E

۱۵- دوره نگهداری : پیمانکار می بایست متعهد گردد نسبت به انجام کار و تضمین قطعات اعم از تعمیر و یا تعویض در هر شرایط بعد از تحویل و راه اندازی به مدت دومه (از زمان تحویل و راه اندازی) اقدام کند .

۱۶- موافقت نامه، شرایط عمومی، شرایط خصوصی و پیوست های پیمان همسان در وزارت نفت و موارد مرتبط با آن که به صورت عمومی انتشار یافته ملاًک عملکرد طرفین قرارداد می باشد.

۱۷- ارائه مستندات مرتبط با ارزیابی و رضایت عملکرد از کارفرمایان قبلی با پروژه مشابه در زمان بارگذاری اسناد و پیشنهاد قیمت الزامی می باشد.

۱۸- با توجه به مدت قرارداد، به این قرارداد تعدیلی تعلق نمی گیرد و پیمانکار ملزم به پیش بینی روند قیمت در هنگام پیشنهاد قیمت می باشد.

۱۹- انجام سایت ویزیت از محل اجرای پروژه قبل از ارائه قیمت با هماهنگی بهره برداری توسط پیشنهاد دهندگان می تواند صورت پذیرد.

۲۰- استانداردهای مورد استفاده در فرآیند بازرسی و تست مخازن و صلاحیت حرفه ای ارائه دهنده خدمات

-NACII7025-ISO6792:1398-صلاحیت مرکز

۲۱- کلیه کسورات قانونی شامل بیمه اجتماعی مالیات بر درآمد بر عهده پیمانکار می باشد، در صورت شمول شدن ارزش افزوده به قرارداد فوق، پس از ارائه فاکتور الکترونیکی از سامانه مالیاتی توسط پیمانکار و تایید دستگاه نظارت مالیات ارزش افزوده در وجه پیمانکار کار سازی می گردد.

قیمت پیشنهادی

با توجه به شرایط فوق وسایر ضمائم استعلام مبلغ پیشنهادی پیمانکار بصورت یک قلم بشرح ذیل میباشد:

ریال (میباشد .

ریال) (به حروف

(به عدد

پیمانکار :

نام : مهر و امضاء :

نماینده کارفرما شرکت گاز استان مازندران:

مهر و امضاء

شرح مختصر کار

تهیه مصالح و اجرای عملیات اورهال و بازرسی مخازن CNG تریلی و بسکت (شهرستانهای غرب استان)

پیمانکار متعهد میگردد کلیه عملیات موضوع این پیمان را براساس صورت مقادیر کار و باتوجه به شرح عملیات اجرایی و مشخصات پیمان و سایر مدارک پیمان اجراء نماید. میزان واقعی کار و تعهدات پیمانکار در سایر مدارک و نقشه ها مشخص شده بوده و محدود بشرح ذیل نمی باشد :

شرح عملیات اجرایی:

الف) بارگیری و حمل تجهیزات از انبار کارفرما

۱- بارگیری بسکت ۵۴ عددی توسط جرثقیل بر روی تریلی و حمل به کارگاه پیمان و عودت به انبار کارفرما پس از انجام اورهال و تعمیرات اساسی

۲- تامین کامیون تریلی (اسب) و حمل بسکت های نصب شده بر روی گاری مخازن ۱۰۸ عددی کارفرما و حمل به کارگاه پیمان و عودت به انبار کارفرما پس از انجام اورهال و تعمیرات اساسی

ب) انجام عملیات باز و بست مخازن از استراکچرها

۱- باز نمودن کلیه مخازن و اتصالات و تجهیزات نصب شده بر روی هر بسکت تحویل شده جهت انجام فعالیت های مرتبط با عملیات اورهال و بازرسی مخازن

۲- بستن کلیه مخازن و اتصالات و تجهیزات نصب شده بر روی هر بسکت تحویل شده پس از انجام فعالیت های مرتبط با اورهال ، بازرسی مخازن و رنگ آمیزی به حالت اولیه و انجام تست نهایی با گاز طبیعی یا گاز خنثی و ارائه گواهی تست نهایی مجدد سیستم به طور کامل الزامی بوده که می بایست در حضور دستگاه نظارت صورت پذیرفته و تایید آن اخذ گردد.

۳- تهیه و تعویض پیچ و مهره معیوب استراکچر بر عهده پیمانکار بوده و هزینه تامین آن در صورت نیاز با هماهنگی دستگاه نظارت به صورت فاکتوری برآورد خواهد گردید.

ج) انجام عملیات تست هیدرو استاتیک مخازن با شرح ذیل

۱- باز نمودن شیر از گلوبی مخازن

۲- بازرسی چشمی بیرونی و داخلی مخازن

۲- تمیز کاری مخازن و تخلیه ناخالصی های موجود و شستشوی داخل مخزن با مواد ضد خوردگی

۳- انجام تست هیدرو استاتیک مخازن براساس استاندارد ISIRI 6792

۴- تمیز کاری و خشک نمودن مخازن پس از انجام تست هیدرو استاتیک با گاز خنثی

۵- ارائه و تحویل تاییده و گزارشات نهایی از هر مخزن و هر دستگاه به صورت کلی و ارائه به کارفرما

د) رنگ آمیزی مخازن

۱- رنگ زدایی به روش سند بلاست برای مخازن مورد نیاز براساس الزامات استاندارد

۲- رنگ آمیزی و پوشش بدنه با رنگ سفید اپوکسی پلی استر ضد حرارتی (industrial White) به روش الکترو استاتیک در کوره های حرارت غیر مستقیم مطابق با استاندارد

۳- گارانتی رنگ از زمان تحویل به کارفرما ۱۲ ماه اعلام می گردد.

ر) تهیه مصالح و جوشکاری لوله ها

- ۱- ارائه روش جوشکاری WPS مطابق با متریال های موجود و اخذ تایید از بازرسی فنی مطابق با استاندارد API 1104
- ۲- نقاط بعد از تعمیر لوله ها تحت فشار تست هیدرو استاتیک تا ۱,۵ برابر فشار بهره برداری قرار خواهد گرفت.
- ۳- کلیه متریال و مواد مورد نیاز انجام تعمیرات نیازمند به اخذ تایید کالای تهیه شده از سمت بازرسی فنی کارفرما باید قرار بگیرد.

انجام عملیات رادیو گرافی برای کلیه سرجوشهای بصورت صد در صد. توضیح اینکه : تفسیر فیلم توسط مفسرین شرکت ملی گاز انجام خواهد شد .

۴- پس از تست کلیه لوله ها و اتصالات باید با هوای فشرده تمیزگردند.

۵- تهیه و تعویض کانکتورها استن استیل L ۳۱۶ و شیرهای استن استیل مورد نیاز از قطر ۳/۴ الی ۲ اینچ

۶- عودت تمامی قطعات معیوب تعویض شده از قبیل (لوله فولادی/لوله های حسگر سنسینگ/شیرهای مخازن و)

ه) زمان قرارداد

مدت زمان اجرای پیمان ۶۰ روز می باشد.

و) تسهیلات

- ۱- تهیه یک وعده غذای گرم (ناهار) برای تعداد ۱ نفر ناظر در طول مدت پیمان ۶۰ روز.
- ۲- به منظور حصول اطمینان از کیفیت اجناس خریداری شده طبق وندور لیست شرکت ملی گاز و همچنین نظارت دقیق بر مراحل ساخت ، بازرسی و کنترل مستمر در طول مدت قرارداد از طرف نمایندگان کارفرما بعمل خواهد آمد و پیمانکار موظف است در طول مدت نهایت همکاری را با آنها بعمل آورده و تسهیلات لازم برای انجام بازرسی و تست جهت ارائه گواهینامه فنی برای نماینده کارفرما بعمل آورد.

ز) تجهیز و برجیدن کارگاه و ایمنی

تجهیز و برجیدن کارگاه و نظافت محوطه و رعایت کلیه دستور العملهای HSE (بهداشت-ایمنی و محیط زیست) پیمانکاران مطابق استاندارد شماره ۸۹-۱۰۲۰(۰) HSE-IN-1020 و تحویل تجهیزات به انبار ساری واقع در انتهای بلوار خزر جاده بابلسر روستای الله مرز.

ح) الزامات ایمنی و مدیریت HSE

پیرو بخشنامه شماره ۲۰/۲۰۴۳۱۰۳ مورخ ۹۴/۲/۲ وزیر محترم نفت و عطف به نامه شماره ۷۸۳۸۵ مورخ ۹۵/۸/۵ امور بهداشت، ایمنی ، محیط زیست و پدافند غیر عامل، ضمن برآورد هزینه های مربوطه ، رعایت موارد ذیل توسط پیمانکاران الزامی است:

۱. معرفی نماینده ایمنی دارای صلاحیت کار در واحد HSE و بکارگیری آن
۲. تهیه تابلوها و ادوات ایمنی و اخذ تاییدیه از واحد HSE مطابق با جدول پیوست شماره یک
۳. اخذ پروانه های کار مانند کار گرم و سرد مجوز حفاری
۴. تهیه کفش ایمنی و لباس کار منقوش به آرم شرکت پیمانکاری، کلاه ایمنی و دستکش به تعداد افراد
۵. تهیه وسایل و تجهیزات ایمنی متناسب با نوع فعالیت (مثل جوشکاری، کار با وسایل برقی)

۶. تهیه تجهیزات ایمنی نظیر بارانی، لباس گرم، عینک و بر حسب موقعیت جوی

۷. تهیه تجهیزات ایمنی نظیر ایرموف، ماسک شیمیایی و در موقعیت غیر عادی محیطی نظیر کار در محیط پر

سرو صدا، کار در ارتفاع، کار در محیط آلوده به گرد و خاک و یا مواد شیمیایی

۸. انجام معاینات دوره ای کارکنان تحت نظر

۹-۷- پیمانکار مکلف است در نگهداری ماشین آلات کارفرما (۲ دستگاه کفی هر کفی شامل ۱۰۸ کیپسول CNG و یک بسکت که شامل ۵۴ عدد کیپسول CNG) و سایر تاسیسات کارفرما نهایت دقت را داشته و چنانچه بر اثر سهل انگاری عوامل وی و یا هر عامل دیگر هر گونه خسارتی به ماشین آلات و تاسیسات کارفرما وارد شود پیمانکار مکلف است نسبت به تعمیرات اقدام فوری نموده و خسارت وارده و افت قیمت را پرداخت نماید.

تهیه مصالح و اجرای عملیات اورهال و بازرسی مخازن CNG تریلی و بسکت (شهرستانهای غرب استان)					
ردیف	عنوان	تعداد	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱	هیدرو استاتیک مخازن طبق استاندارد ۶۷۹۲ و شرح مختصر ارائه شده در اسناد قرارداد برای مخازن ۱۸۰ لیتری و ارائه گواهینامه هر مخزن و کلی سیستم	۲۷۰	مخزن		۰
۲	دمونتاژ مخازن از روی استراکچر و مونتاژ مجدد پس از انجام اورهال و بازرسی مخازن	۲۷۰	مخزن		۰
۳	هزینه حمل کفی یا بسکت به کارگاه به همراه تخلیه و بارگیری مجدد بسکت تریلی ها توسط جرثقیل در سایت کارگاه و عودت به پارکینگ کارفرما بعد از اتمام عملیات اورهال	۳	مرحله		۰
۴	تهیه و اجرای لوله و اتصالات رده ۱۶۰ بین مخازن تا سایز ۱۱/۲ اینچ به همراه اتصالات مورد نیاز شامل جوشکاری و انجام تست هیدرو استاتیک و انجام عملیات PT و ارائه گواهی بازرسی شخصی ثالث)	۱۲۰	متر		۰
۵	تهیه شیر مخزن از نوع مدل موجود بر روی مخازن	۶۰	عدد		۰
۶	تهیه و نصب گیج روغنی جدید مطابق با وضعیت موجود تا قطر صفحه ۱۰ سانتی متر	۶	عدد		۰
۷	خدمات سند بلاست و رنگ آمیزی پودری و پخت در کوره	۳۷۰	مخزن		۰
۸	تهیه و نصب و اجرای لوله بین مخازن (استنلس استیل) به قطر ۳/۸ یا ۱/۲ با ضخامت	۱۲۰	متر		۰
۹	تهیه و نصب سه راهی و مهره استنل استیل ۳/۸ یا ۱/۲ جهت تعویض در صورت نیاز	۱۵۰	عدد		۰
۱۰	تهیه و نصب کانکتور (تبدیل استنل استیل) ۳/۸ یا ۱/۲ جهت تعویض در صورت نیاز	۶۰	عدد		۰
۱۱	تهیه و تعویض شیرهای تخلیه و تزریق و ارتباطی مسیروها تا سایز ۲ اینچ با فشار بهره برداری ۲۰۰ بار	۱۸	عدد		۰
۱۲	تهیه مصالح زنگ زدایی و رنگ آمیزی اتصالات و لوله های فولادی گربنی	۱۵۰	اینچ /متر		۰
۱۳	تهیه مصالح زنگ زدایی و رنگ آمیزی استراکچرها در صورت نیاز	۵۰	متر مربع		۰
۱۴	پد ضربه گیر مخازن مطابق با نمونه موجود جهت تعویض در صورت نیاز	۱۰۰	متر		۰
۱۵	شارژ گاز طبیعی در مخازن پس از اتمام عملیات تعمیرات و بازرسی و ارائه سرویس تست	۱۲۵۰۰	کیلوگرم		۰
	جمع ناخالص				۰