

شرکت توسعه عمران مدیریت منطقه کل

اسناد مناقصه عمومی

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گاز رسانی با فشار **۲۵۰ Psi**
از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان

شماره مناقصه: ۰۲ / ۴۰۲ / ع



شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه کلان

دعوتنامه شرکت در مناقصه



اسناد مناقصه عمومی

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۳ از ۷۳

بسمه تعالی

دعوت نامه شرکت در مناقصه عمومی تک مرحله ای به همراه ارزیابی فنی بازرگانی

۱- موضوع مناقصه:

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان

۲- محل اجرای کار:

استان کرمان، شهرستان سیرجان، منطقه معدنی و صنعتی گل گهر

۳- مبلغ برآورد کار:

برآورد عملیات اجرایی و تهیه کالای احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد گل گهر واقع در منطقه گل گهر براساس فهرست های بهاء رشته تاسیسات نفت و گاز، (خطوط لوله کمربندی و خط تغذیه) سال ۱۴۰۱ با اعمال ضرایب بر طبق بخشنامه های مربوطه جمعاً به مبلغ ۱۵۶/۷۸۲/۶۵۴/۰۰۰ ریال (به حروف: یکصد و پنجاه و شش میلیارد و هفتصد و هشتاد و دو میلیون و ششصد و پنجاه و چهار هزار ریال) به تفکیک زیر:

الف: مبلغ ۳۳/۳۹۰/۳۱۴/۰۰۰ ریال اجرا (به حروف: سی و سه میلیارد و سیصد و نود میلیون و سیصد و چهارده هزار ریال)
ب: مبلغ ۱۲۳/۳۹۲/۳۴۰/۰۰۰ ریال کالا (به حروف: یکصد و بیست و سه میلیارد و سیصد و نود و دو میلیون و سیصد و چهل هزار ریال)

۴- مدت اجرای کار:

۶ ماه شمسی شامل:

✓ ۳ ماه دوره تامین کالا

✓ ۳ ماه دوره تولید اجرا

۵- کارفرما:

شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل گهر

۶- دستگاه نظارت:

نظارت در اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است از طرف کارفرما برعهده معاونت مهندسی و توسعه شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل گهر و شرکت مشاوره ای که در این پیمان دستگاه نظارت نامیده می شود.

۷- دستگاه مناقصه گزار:

شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر

۸- اعتبار طرح:

اعتبار طرح از محل طرح های غیر عمرانی می باشد.

۹- تضمین شرکت در مناقصه:

شرکت کننده در مناقصه باید مبلغ (به عدد) ۷,۸۳۹,۱۳۲,۷۰۰ ریال (به حروف) هفت میلیارد و هشتصد و سی و نه میلیون و یکصد و سی و دو هزار و هفتصد ریال به عنوان سپرده شرکت در فرایند ارجاع کار بصورت ضمانتنامه بانکی براساس آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ — مورخ ۹۴/۰۲/۰۲ و مطابق فرم ضمانتنامه شماره ۱ ضمیمه اسناد مناقصه که توسط یکی از بانک‌های مجاز ایرانی صادر و امضا و تأیید شده و برای مدت ۹۰ روز از تاریخی که برای گشودن پیشنهادات مناقصه تعیین گردیده اعتبار داشته و در هر سررسید بدون نیاز به درخواست کتبی اداره کل بمدت سه ماه قابل تمدید باشد تهیه و به همراه پیشنهاد خود تسلیم نماید.

توجہ: چک و سفتہ و سایر اوراق جز ضمانت نامہ بانکی مورد قبول کارفرما نمی باشد.

شماره شب: ۱۰۰۱۰۸۰۲۳۵۰۱۱۱۲۳۵۰۲۸۰۲۲۰۱۰ (بنام شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل گهر جهت واریز وجه) در صورت واریز وجه اصل فیش واریز در پاکت الف قرار دهید.

شماره ثبت ۳۷۹۰

شناسه ملی شرکت : ۱۴۰۰۴۸۵۶۸۷۴

شماره اقتصادی، شرکت: ۴۱۱۴۷۸۵۷۶۵۷۷

کد پستی، شرکت ۷۸۱۷۸۱۷۹۳۸

۱۰- حداقل رتبه:

کلیه شرکتها/مؤسسات/اشخاص حقیقی که دارای رتبه ۳ تجهیزات و تاسیسات و یا رتبه ۴ رسته نفت و گاز (به انضمام کارهای مشابه) از سازمان مدیریت و برنامه ریزی هستند، با ارائه مستندات مربوطه می توانند در این مناقصه شرکت نمایند.

۱۱- معرفی نامه دریافت اسناد مناقصه:

اسناد و مدارک مناقصه فقط به نماینده مناقصه‌گر یا ارائه معرفی نامه معتبر یا مهر و امضای محاز تحویل خواهد شد.

۱۲- بررسی موضوع و اسناد مناقصه:

۱۲-۱- مناقصه گر باید، قبل از تسلیم پیشنهاد مناقصه، اسناد مناقصه را به دقت بررسی کرده و تمام اطلاعات لازم، مانند حمل و نقل، وضع راههای دسترسی، بنادر، محل و موقعیت کارگاه و حوالی آن، شرایط محلی، قوانین و مقررات نافذ و جاری آن، به دست آورد. مناقصه گر، پس از تسلیم پیشنهاد، نمی تواند استناد به ناآگاهی یا اشتباه خود کند.

۱۲-۲- هر یک از مناقصه‌گران که در مورد مفهوم قسمتی از اسناد مناقصه، ابهام یا سوالی داشته باشد، می‌تواند یک هفته قبل از تسلیم پاکت بصورت کتبی مناقصه‌گزار را مطلع ساخته و تقاضای دریافت توضیح کتبی بنماید. اگر به نظر مناقصه‌گر قسمتی از مفاد اسناد مناقصه اشتباه یا اشکالی از نظر مشخصات و یا محاسبات و غیره داشته باشد، مناقصه‌گر باید این اشتباه و اشکال را قبل از تسلیم پیشنهاد، منعکس کند و در صورت اقتضاء پیشنهاد اصلاحی خود را ارائه نماید. مناقصه‌گزار به درخواستهای اولیه توضیح یا اصلاح اسناد مناقصه، که در مهلت مقرر دریافت کند، کتباً پاسخ خواهد داد. پاسخ مناقصه‌گزار و شرح پرسش یا اشکالها، برای تمام شرکت‌کنندگان در مناقصه که اسناد مناقصه را دریافت نموده و اعلام انصراف نکرده‌اند، بطور یکسان ارسال خواهد شد. عدم اظهارنظر مناقصه‌گر، به منزله بدون اشکال و واضح بودن اسناد مناقصه، از نظر وی تلقی خواهد شد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۵ از ۷۳

۱۳- تجدیدنظر در اسناد مناقصه و صدور الحاقیه:

۱۳-۱- مناقصه گزار، می تواند تا هفت (۷) روز پیش از آخرین روز تعیین شده برای تسلیم پیشنهادهای، در پاسخ به توضیحات درخواست شده از سوی شرکت کنندگان در مناقصه، یا به هر دلیل دیگر و یا به صلاحدید خود، با صدور الحاقیه هایی، در اسناد مناقصه تجدید نظر به عمل آورده و یا موعد تسلیم یا گشایش پیشنهادهای را به تعویق بیندازد.

۱۳-۲- هر گاه تجدیدنظر در اسناد مناقصه مستلزم تغییر کارهای موضوع مناقصه باشد، باید مراتب طی الحاقیه ای به شرکت کنندگان در مناقصه اعلام گردد و فرصت کافی برای اعمال اصلاح و تغییر، به ایشان داده شود. شرکت کنندگان در مناقصه باید بی درنگ وصول الحاقیه را اعلام کنند و چنین فرض خواهد شد که اطلاعات درج شده در آن، از سوی آنها مورد توجه قرار خواهد گرفت.

۱۳-۳- الحاقیه ها، اجزای جدانشدنی اسناد مناقصه محسوب می گردند.

۱۴- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادهای:

آخرین مهلت تسلیم پیشنهادهای، ساعت ۱۳:۳۰ مورخ ۲۹ / ۰۳ / ۱۴۰۲ می باشد.

تاریخ انجام سایت ویزیت روز سه شنبه مورخ ۱۶ / ۰۳ / ۱۴۰۲ می باشد و حضور در سایت ویزیت هیچ گونه حقی برای مناقصه گر ایجاد نمی نماید.

۱- شماره تماس جهت سوالات فنی و انجام سایت ویزیت: آقای مهندس ایوبی نیا ۰۹۱۲۴۲۶۹۹۶۹ و آقای مهندس معتمدی ۰۹۱۳۲۴۷۲۸۸۴

۲ - شماره تماس جهت سوالات حقوقی ۰۹۱۳۲۴۵۷۴۰۲ آقای شامحمدی

۱۵- نشانی محل تسلیم پیشنهادهای:

سیرجان کیلومتر ۵۰ جاده شیراز مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر- ساختمان های مستقر بر تپه بلوک ۵ دبیرخانه شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل گهر

شماره تماس جهت هماهنگی تحویل پاکت: ۰۹۱۳۷۳۱۶۰۹۴ آقای قره چاهی

۱۶- امضاء اسناد:

تمام اسناد مناقصه، از جمله این دعوتنامه باید به مهر و امضای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده برسد و همراه با پیشنهاد قیمت تسلیم شود.

توجه:

هر گونه اصلاح، تغییر، انصراف پس از تحویل پاکت ها امکان پذیر نمی باشد و منجر به ضبط ضمانت نامه بانکی می شود.

پاکت های فاقد لاک و مهر تحویل آن ها امکان پذیر نمی باشد.

پاکت ها حتما باید حضوری و توسط نماینده تحویل دبیرخانه این شرکت گردد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۶ از ۷۳

۱۷- اختیار در رد یا قبول پیشنهادهای:

دستگاه مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادهای مختار است. برندگان اول و دوم مناقصه بر اساس قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ و دیگر مقررات تعیین می شوند. چنانچه شرکت مرتکب یکی از اعمال مندرج در بندهای ماده (۱) آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی موضوع تصویب نامه شماره ۷۳۳۷۷/ت ۳۰۳۷۴ هـ مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۲۲ و اصلاحیه های بعدی آن شود، سازمان در رد پیشنهادهای مرتبط مختار است.

۱۸- ارائه پیشنهادات:

کلیه پیشنهادهای ارائه شده (برگ پیشنهاد قیمت در برگه پیشنهاد قیمت ارائه می شود) به شرطی مورد بررسی قرار می گیرند که جداول تکمیل شده بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱ و جداول پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۷۶۵۷۴ مورخه ۱۳۸۷/۸/۱۹ با عنوان دستورالعمل نحوه ارائه پیشنهاد قیمت از سوی مناقصه گران به تفکیک فصل های فهرست بهاء را داشته باشد. ضمناً کلیه پیشنهاددهندگان می بایست جدول های تکمیل شده فوق را به همراه برگ پیشنهاد قیمت در پاکت «ج» مناقصه ارائه نمایند. پیشنهادهای باید تا ۳ (سه) ماه پس از آخرین موعد تسلیم پیشنهادهای اعتبار داشته باشد و برای سه ماه دیگر به درخواست مناقصه گزار قابل تمدید باشد.

۱۹- ظرفیت ارجاع کار:

در صورتی که مبلغ کار مورد مناقصه با در نظر گرفتن کارهایی که اخیراً برنده شده و یا قرارداد منعقد نموده اید و هنوز به سازمان برنامه و بودجه اعلام نشده، از ظرفیت ارجاع کار و یا تعداد کار مجاز شما تجاوز می نماید. مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه گزار و دفتر امور سازندگان و مناقصه گران سازمان برنامه و بودجه کشور اطلاع دهید. مشارکت شما در این مناقصه موکول به تایید دفتر مزبور می باشد. در صورتی که مراتب فوق را رعایت نکرده و به تسلیم پیشنهاد مبادرت نمایید، پیشنهاد شما از درجه اعتبار ساقط است و برای بار اول مشمول اخطار کتبی و برای بار دوم تا شش ماه در صورت تکرار تا یک سال از فهرست های سازمان برنامه و بودجه کشور حذف و از ارجاع کارها محروم خواهید گردید.

۲۰- نوع، نحوه و میزان اخذ تضمین:

نوع، نحوه و میزان اخذ تضمین و پرداخت پیش پرداخت و حسن انجام کار بر اساس مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران می باشد.

۲۱- تعدیل:

تعدیل براساس بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۸۲/۰۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه کشور و با شاخص مبنای یک دوره سه ماهه قبل از پیشنهاد قیمت پیمانکار محاسبه و پرداخت می گردد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۷ از ۷۳

۲۲- عوارض و مالیات ها:

پروژه تابع ضوابط و مقررات حاکم بر طرحهای غیر عمرانی می باشد. کسور قانونی براساس ضوابط مربوطه از صورت وضعیت های کارکرد کسر خواهد شد.

۲۳- تسهیلات و امکانات ویژه:

کارفرما فقط امکانات و تسهیلات پیش بینی شده در شرایط خصوصی پیمان را در اختیار مناقصه گر قرار خواهد داد.

۲۴- سایر شرایط:

سایر شرایط تابع مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران و شرایط مناقصه، عمومی و خصوصی پیمان می باشد.

امضای دستگاه مناقصه گزار

تاریخ: / /

مهر و امضای مجاز مناقصه گر

تاریخ: / /



شرکت توسعه عمران و زیرساخت‌های کشور

شرایط مناقصه

۲-۱- شرایط مناقصه

- ۲-۲- تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی
- ۲-۳- تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان
- ۲-۴- برگ پیشنهاد قیمت
- ۲-۵- فرم خود اظهاری (ظرفیت آماده به کار)



اسناد مناقصه عمومی

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۹ از ۷۳

شرایط مناقصه

موضوع مناقصه: انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان

علاوه بر مواردی که در مشخصات مناقصه و شرایط عمومی شرکت در این مناقصه ذکر شده است شرایط مشروح زیر نیز مورد عمل قرار خواهد گرفت.

۱- پیشنهاددهنده میبایست مدارک و مستندات مورد نیاز جهت شرکت در مناقصه را مطابق با مفاد همین بند از دستورالعمل که در ادامه به آن اشاره خواهد شد در پاکتهایی که با حروف "الف"، "ب" و "ج" مشخص می گردند، قرار دهد.

۱-۱- پاکت "الف": این پاکت که مربوط به ضمانتنامه شرکت در مناقصه می باشد حاوی اصل قبض رسید سپرده نقدی یا اصل ضمانتنامه شرکت در مناقصه به شرح و مبلغ تعیین شده در ماده "تضمین شرکت در مناقصه" این دستورالعمل خواهد بود.

۲-۱- پاکت "ب": این پاکت مربوط به "ارزیابی فنی بازرگانی پیشنهاددهنده" بوده و مدارک و مستندات به شرح ذیل می بایست پس از مهر و امضاء اصل مجاز تعهدآور پیشنهاددهنده در یک نسخه کاغذی اصل (در زونکن) و یک نسخه اسکن شده نسخه اصل بر روی CD در پاکت مذکور قرار داده شده و تسلیم مناقصه گزار گردند:

۱-۲-۱. اسناد مناقصه بدون هیچگونه کمبود و نقصان.

۲-۲-۱. گواهینامه تأیید صلاحیت صادر شده توسط سازمان برنامه و بودجه کشور.

۳-۲-۱. کد اقتصادی.

۴-۲-۱. رونوشت مصدق اساسنامه و آخرین آگهی تغییرات در مورد دارندگان امضای مجاز پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهد آور.

۵-۲-۱. فرمها، تعهدنامه ها، پرسشنامه ها و برنامه زمانبندی تکمیل شده مربوط به "ارزیابی فنی بازرگانی پیشنهاددهنده" به همراه ضمائم مورد نیاز.

۶-۲-۱. الحاقیه های صادر شده توسط کارفرما.

۷-۲-۱. رونوشت برابر با اصل صلاحیت ایمنی. (دارای اعتبار)

۳-۱- پاکت "ج": این پاکت مربوط به پیشنهاد مالی بوده و مدارک و مستندات به شرح ذیل می بایست پس از مهر و امضاء اصل مجاز تعهدآور پیشنهاددهنده در پاکت مذکور قرار داده شده و تسلیم مناقصه گزار گردند:

۱-۳-۱. فرم پیشنهاد قیمت تکمیل شده.

۲-۳-۱. جداول فهرست مقادیر و قیمت های تکمیل شده به همراه برگ های تجزیه بها که میبایست مطابق فرمهای دستورالعمل نحوه ارائه تجزیه بها تکمیل گردد.

۲- هر یک از سه پاکت "الف"، "ب" و "ج" باید جداگانه لاک و مهر شده و جمعاً در یک لفاف یا پاکت لاک و مهر شده

دیگری تحویل مناقصه گزار گردند. روی هر یک از پاکت های مذکور و لفاف آنها نام و نشانی پیشنهاددهنده، شماره و

موضوع مناقصه به وضوح نوشته شده باشد. هر یک از پاکتها و لفاف آنها میبایست توسط پیشنهاددهنده مهر و امضاء

اصل گردند.

۳- دقت شود هیچگونه پیشنهاد قیمتی در پاکت های "الف" و "ب" نباید گذارده شود. در صورت رعایت نشدن این موضوع توسط پیشنهاددهنده، پیشنهاد مذکور مردود بوده و پیشنهاددهنده از مناقصه حذف خواهد شد.



اسناد مناقصه عمومی

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۱۰ از ۷۳

- ۴- در صورتیکه در متن پیشنهادهای قلم خوردگی و یا تراشیدگی یا پاک شدگی یا تغییر در عبارات و ارقام باشد باید محل آن به مهر و امضاء اصل و تعهدآور پیشنهاددهنده رسیده باشد. در غیر این صورت پیشنهاد ناقص و مردود تلقی خواهد شد.
- ۵- در صورتی که یک یا چند قسمت از اسناد و مدارک مناقصه به امضاء پیشنهاددهنده نرسیده باشد، تسلیم پیشنهاد به منزله قبول تمام شرایط و مشخصات اسناد و مدارک مناقصه از طرف پیشنهاددهنده تلقی خواهد شد.
- ۶- **نحوه گشایش پیشنهادهای**
- ۶-۱- در تاریخ مندرج در بند ۲۴ "تاریخ گشایش پیشنهادهای ابتدا پاکت "الف" (ضمانتنامه و الحاقیه‌های بعد آن) گشوده می‌شود. در صورتی که محتوای پاکت "الف" به ترتیب تعیین شده در بند "تضمین شرکت در مناقصه" کامل نباشد پیشنهاد مردود تلقی شده و پاکت "ب" و "ج" عیناً به صورت ناگشوده به مناقصه‌گر باز گردانده خواهد شد.
- ۶-۲- در مرحله بعد پاکت "ب" مربوط به ارزیابی فنی بازرگانی پیشنهاددهنده گشوده و پس از بررسی اولیه مدارک تحویل کمیته فنی بازرگانی خواهد شد. هرگاه محتوای این پاکت به ترتیب تعیین شده در اسناد ارزیابی فنی بازرگانی تکمیل نگردد پاکت "ج" بدون که گشوده شود به پیشنهاد دهنده برگشت داده می‌شود. پس از اعلام امتیازات کسب شده مناقصه‌گران توسط کمیته فنی و بازرگانی پاکت "ج" باز خواهد شد و کمیسیون مناقصه در مورد مناسب‌ترین پیشنهاد با تاثیر امتیاز فنی بازرگانی قیمت‌های متناسب تصمیم خواهد گرفت.
- ۷- هر یک از دعوت شدگان که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه ابهامی داشته باشند باید حداکثر تا سه روز پس از دریافت اسناد و مدارک مناقصه، مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه‌گزار اطلاع داده و تقاضای توضیح کتبی نماید.
- ۸- هر گونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها، کتباً از سوی دستگاه مناقصه‌گزار اعلام و جزو اسناد و مدارک قرارداد منظور خواهد شد.
- ۹- مناقصه‌گزار حق تغییر، اصلاح یا تغییر نظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادهای برای خود محفوظ می‌دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به دعوت شدگان ابلاغ می‌شود و در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد، پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید. از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات، مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت‌ها باشد، در این صورت دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادهای را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنها فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.
- ۱۰- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل کار، مطابق با شرح خدمات مرتبط، به عدد و حروف در برگ پیشنهاد نوشته شود. برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که به حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود. و پیشنهادی که قیمت کل به حروف را نداشته باشد، مردود است.
- ۱۱- برنده مناقصه باید حداکثر تا هفت روز پس از ابلاغ کارفرما به او، با سپردن تضمین اجرای تعهدات براساس قیمت پیشنهادی خود، به انعقاد قرارداد مبادرت نماید. در غیر این صورت تضمین شرکت او در مناقصه، بدون هیچ تشریفات قضایی به نفع کارفرما ضبط می‌شود و حق هیچ گونه اعتراضی ندارد. در صورتی که برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده، حاضر به انعقاد قرارداد نشود، نفر دوم به عنوان برنده مناقصه اعلام می‌شود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا، حاضر به انعقاد قرارداد نشود، تضمین شرکت او هم به نفع کارفرما ضبط می‌شود مناقصه تجدید خواهد شد.
- ۱۲- پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه نفرات بعدی، بلافاصله مسترد می‌شود.



اسناد مناقصه عمومی

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۱۱ از ۷۳

- ۱۳- نشانی پیشنهاد دهنده همان است که در پشت پاکت مناقصه ذکر شده و هر گونه مکاتبه ای که به نشانی مذکور ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد گردید مگر آنکه هر گونه تغییری در نشانی قبلاً و به صورت کتبی به دستگاه مناقصه گزار اطلاع داده شده باشد.
- ۱۴- سایر اطلاعات و شرایط مناقصه در اسناد مندرج است.
- ۱۵- پیشنهاد دهنده باید در کلیه مکاتبات خود به موضوع مناقصه اشاره نماید.

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز

نام و امضای دستگاه مناقصه گزار

تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده

تاریخ: / /

تاریخ: / /



بسمه تعالی

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی

مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

مربوط به مناقصه: انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمیشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا مناقصه گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می گردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار پیمان مربوط را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) باثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانتنامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تأخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارات وارده به تشخیص کارفرما می باشد. این پیشنهاد دهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد و مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتنامه های مربوط را ضبط نماید، بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود. مضافاً این پیشنهاد دهنده اعلام میدارد که بر مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد.

تاریخ: / / نام پیشنهاد دهنده:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده:



اسناد مناقصه عمومی

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۱۳ از ۷۳

بسمه تعالی

تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان

مربوط به مناقصه : انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان

الف- بدینوسیله تأیید می نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاد دهنده در آخرین اوراق، نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه ها، دستورالعمل ها، بخشنامه ها و بطور کلی اسناد و مدارک نامبرده شده در بند ج ذیل میباشد .

ب- همچنین بدینوسیله تأیید می نماید که اسناد و مدارک موضوع بند «ج» ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این مناقصه و پیمان است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها در ارتباط با این مناقصه و پیمان، مورد قبول این پیشنهاد دهنده بوده، تمامی مسئولیتهای لازم و نیز اجرای کامل آنها بدینوسیله توسط این پیشنهاد دهنده تقبل و تعهد می شود .

ج- فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان مطابق جدول پیوست بوده است.

نام پیشنهاد دهنده :

تاریخ: / /

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده :

مراتب مشروح در این فرم در ارتباط با تکالیف و وظایف و اختیارات و مسئولیتهای ناشی از پیمان و مناقصه ، مورد تأیید و قبول این مناقصه گزار و کارفرما نیز بوده و در این مناقصه و پیمان بدان عمل خواهد شد .

نام و امضای کارفرما (در پیمان)

نام و امضای مناقصه گزار (در مناقصه)



اسناد مناقصه عمومی

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۱۴ از ۷۳

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمانها	۱۰۲-۱۰۸۸/۵۴-۸۴۲ ۱۳۷۸/۳/۳	✓
۲	-	دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلها و پیوستهای مربوط به فهارسی که در برآورد پیمان از آنها استفاده شده است.	-	✓
۳	۷۹	شرح خدمات نقشهبرداری	-	✓
۴	۹۵	مشخصات فنی نقشهبرداری	۱-۱۳۸۵۰/۵۶-۱۴۴۸ ۱۳۶۹/۹/۷	✓
۵	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه - تجدید نظر دوم	۹۲/۴۱۲۰۳ ۱۳۹۲/۵/۱۳	✓
۶	۱۱۹	دستورالعملهای همسان نقشهبرداری (چهار جلد)	۱-۱۷۵۴۹/۵۶-۲۰۰۹ ۱۳۷۱/۱۱/۳	✓
۷	۲۰۷	دستورالعمل استفاده از امولوسیونهای قیری در راهسازی	-	✓
۸	-	-	-	-
۹		محاسبه کسر بهای عملیات راهسازی		
۱۰		دستورالعمل نحوه پیشنهاد قیمت از سوی پیمانکاران به تفکیک فصلهای فهرست بها	۱۰۰/۷۶۵۷۴ ۱۳۸۷/۸/۱۹	✓
۱۱		دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران	۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱	✓
۱۲		فهرست بهای واحد پایه تاسیسات نفت و گاز (خطوط لوله کمربندی و تغذیه) سال ۱۴۰۱		✓
۱۳		آیین نامه های ایمنی و دستورالعملهای تشویق و جرائم پیمانکاران منطقه گل گهر		✓



اسناد مناقصه عمومی

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۱۵ از ۷۳

بسمه تعالی

برگ پیشنهاد قیمت

امضاء کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط خصوصی مناقصه و پیمان، مشخصات فنی عمومی نقشه های کلی و تفصیلی اجرائی، فهرست مقادیر و قیمت های برآوردی کار، تعهد نامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، تعهد نامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و بطور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان و پس از بازدید از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه پیشنهاد می نمایم که :

۱- عملیات موضوع مناقصه فوق را بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان به مبلغ

(به حروف):

ریال انجام دهم.

(به عدد):

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرارگیرد و بعنوان برنده مناقصه انتخاب شود تعهد می نمایم که:

الف - اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت هفت روز از تاریخ ابلاغ بعنوان برنده مناقصه (باستثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب - ظرف مدت مقرر در پیمان، ماشین آلات و تجهیزات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع بکار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان از جمله جابجایی تاسیسات و رفع معارض را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه باتمام برسانم .

۳- تأیید می نمایم که کلیه ضوابط اسناد و مدارک مناقصه جزو لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود .

۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهادها ندارد .

۵- تحت عنوان ضمیر شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله پیمان و تسلیم تضمین اجرای تعهد، تضمین موضوع بند ۱۰ دعوتنامه را به نفع کارفرما در پاکت الف تقدیم داشته ام.

تاریخ : / / نام پیشنهاد دهنده :

نام و نام خانوادگی و سمت و امضاء مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده

شماره تماس:

فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار

مطابق ماده ۱۸ آیین نامه ارجاع کار در جهت رعایت ظرفیتهای اجرایی، امضاء کننده زیر متعهد میگردد در تاریخ
تغذیه گازرسانی با فشار **۲۵۰ Psi** از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان، کارهای در دست اجرا و یا کارهایی که اخیرا برنده شده است به شرح زیر می باشد و با
آگاهی از ظرفیتهای اجرایی پایه و رشته مربوط از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز در دست اجرا، ظرفیت آماده به کار لازم برای شرکت در مناقصه و عقد قرارداد پروژه مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا می باشم.
مبالغ به میلیون ریال

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام دستگاه اجرایی طرف قرارداد	مبلغ قرارداد	مبلغ کارکرد قرارداد	ظرفیت پایه در رشته	مانده ظرفیت

چنانچه سازمان برنامه و بودجه کشور ظرفیت آماده بکار مذکور را تایید ننماید، مسولیت تاخیر در اجرای پروژه بعهدہ پیمانکار بوده است و مطابق دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با این شرکت رفتار می گردد.

تاریخ

امضاء مجاز و تعهد آور

این برگ جزء لاینفک اسناد مناقصه بوده و باید ضمیمه برگ پیشنهاد قیمت، به پیمانکار تحویل گردد و پس از تکمیل شدن آن توسط پیمانکار پیشنهاد دهنده، در پاکت ب قبل از افتتاح پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و به همراه اسناد و مدارک مورد نیاز به سازمان برنامه و بودجه ارسال گردد



شرکت توسعه عمران مدیریت منطقه

موافقتنامه



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۱۸ از ۷۳

موافقتنامه

عنوان طرح : انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه ه
تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

شماره طرح :

عنوان پروژه : انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه ه
تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

عنوان دستگاه اجرایی: شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر

نام واحد خدمات مشاوره برای نظارت :

نام پیمانکار:

☐ سایر منابع

☐ درآمد عمومی

☒ غیر عمرانی

نوع اعتبار :

تاریخ پیمان :

شماره پیمان:

شهرستان : سیرجان

محل اجرا : استان کرمان



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۱۹ از ۷۳

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ بین شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت به شماره ثبت و شناسه ملی و کد اقتصادی با نمایندگی به آدرس که از این پس که در این پیمان پیمانکار خوانده می شود، از سوی دیگر طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد.

ماده ۱. موضوع

موضوع پیمان، عبارتست از : عملیات رفع معارض، جابجایی تاسیسات، خرید و همچنین ساخت و تحویل انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر بر اساس مدارک، مشخصات فنی و نقشه های منظم به این پیمان که دارای مهر با نقش «تصویب برای ساخت» توسط کارفرما بوده و کلاً به رویت، مهر و امضای مهندس مشاور و پیمانکار نیز رسیده است و جزء لاینفک آن تلقی می شود.

ماده ۲. اسناد و مدارک

این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است :

الف) موافقتنامه.

ب) شرایط عمومی.

ج) شرایط خصوصی.

د) فهرست بها و مقادیر کار بر اساس فهرس بهای واحد پایه رشته خطوط لوله کمربندی و تغذیه نفت و گاز سال ۱۴۰۱ با ضریب منطقه ای ۱/۰۴ و همچنین ضریب بالاسری ۱/۴۱ برای اجرا در فهرس بهای یاد شده)
ه) نقشه های اجرایی.

و) برگ پیشنهاد مناقصه، جداول فهرست مقایر و قیمت ها، جدول فواصل حمل.

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد. نیز جز اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورت مجلس باشد.

در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقتنامه پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۲۰ از ۷۳

ماده ۳. مبلغ

- ۳-۱- مبلغ پیمان (به حروف) و (به عدد) ریال است. مبلغ پیمان، با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می‌کند.
- ۳-۲- ضریب پیمان برای بخش عملیات اجرایی برابر است با
- ۳-۳- هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه کل عملیات موضوع پیمان، مقطوعاً ریال است.
- ۳-۴- تعدیل براساس بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۸۲/۰۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه کشور و با شاخص مبنای یک دوره سه ماهه قبل از پیشنهاد قیمت پیمانکار محاسبه و پرداخت می‌گردد.

۳-۴- پرداخت ها:

- ۳-۴-۱- بخش تامین تجهیزات: ۴۰٪ مبلغ اولیه بعنوان پیش پرداخت بخش تامین تجهیزات مطابق با برنامه زمانبندی خرید متریکال و درخواست مکتوب پیمانکار و تایید مشاور و کارفرما با ارائه ضمانت نامه معتبر بانکی.
- ۳-۴-۲- بخش اجرا: ۲۰٪ مبلغ کل قرارداد بعنوان پیش پرداخت در بخش عملیات های اجرایی با ارائه ضمنت نامه معتبر بانکی و مابقی پرداخت ها بر اساس صورت وضعیت ماهیانه ارسالی توسط پیمانکار و با تاییدیه مشاور و کارفرما قابل پرداخت خواهد بود.

ماده ۴. تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.

ب) مدت پیمان شش ماه شمسی (۶ ماه) است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج) تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتمجلس تحویل کارگاه (که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان تنظیم می شود) است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود.

پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت ۱۰ روز (ده روز) نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

ماده ۵. دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می‌شود، به مدت یک سال تضمین می‌گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می‌شود.

ماده ۶. نظارت بر اجرای کار

نظارت در اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است از طرف کارفرما برعهده معاونت مهندسی و توسعه شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل گهر و شرکت مشاوره که در این پیمان دستگاه نظارت نامیده می‌شود، واگذار گردیده است. پیمانکار موظف است کارها را بر طبق قرارداد و اصول فنی و همچنین بر طبق دستورات و تعليماتی که دستگاه نظارت یا نماینده آن در حدود مشخصات اسناد و مدارک قرارداد می‌دهد اجراء کند.

ماده ۷. کسورات قانونی



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۲۱ از ۷۳

پرداخت کلیه کسور قانونی شامل بیمه، مالیات و غیره بر عهده پیمانکار می باشد که در این راستا از سوی کارفرما اعمال می گردد. پیمانکار موظف است مطابق ماده ۳۸ تأمین اجتماعی عمل نماید، از هر پرداخت به پیمانکار ۵٪ به عنوان سپرده بیمه نزد کارفرما نگهداری می شود که پس از اخذ مفاسد حساب قابل پرداخت خواهد بود. هرگونه تغییر در قوانین مالیات مشابه مالیات بر ارزش افزوده (متناسباً) به قرارداد اعمال می گردد (در حال حاضر مالیات بر ارزش افزوده در صورت ارائه مدارک و گواهینامه های معتبر مورد نیاز در این زمینه اضافه می شود)

ماده ۸. تضمین انجام تعهدات و سپرده حسن انجام کار

- به منظور تضمین اجرای تعهدات بر طبق مفاد قرارداد، پیمانکار موظف است پس از انعقاد قرارداد ضمانت نامه بانکی معتبر، معادل ۵٪ مبلغ قرارداد، به کارفرما تحویل دهد. تضمین مزبور پس از تحویل قطعی موضوع قرارداد و تسویه حساب مالی و پس از تایید دستگاه نظارت کارفرما عودت می گردد.

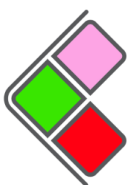
- مطابق با شرایط عمومی پیمان، برای حصول اطمینان از حسن انجام کار، ده درصد (۱۰٪) از هر پرداخت پیمانکار بعنوان تضمین حسن انجام کار، کسر و نزد کارفرما نگهداری می شود.

ماده ۹. نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر، شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل گهر
نشانی پیمانکار:

نماینده پیمانکار
نام و نام خانوادگی
امضاء

نماینده کارفرما
نام و نام خانوادگی
امضاء



شرکت توسعه و مدیریت منطقه کلان

نمونه فرم ضمانتنامه ها و بیمه نامه ها



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۲۳ از ۷۳

بسمه تعالی

ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار

(کاربرگ شماره یک)

نظر به اینکه نام متقاضی باشناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی مایل است در ارجاع کار/مناقصه/مزایده موضوع ارجاع کار شرکت نماید،

نام ضامن از نام متقاضی در مقابل نام کارفرما/ذینفع برابر مبلغ ریال لازم تضمین تعهد می نماید چنانچه نام کارفرما/ذینفع به نام ضامن اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط یا تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات استنکاف نموده است، تا میزان ریال لازم هر مبلغی را که نام کارفرما/ذینفع لیه نماید، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرما/ذینفع اینک احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی یا قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/ذینفع بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز سه ماه تا آخرین تاریخ تحویل پیشنهاد معتبر می باشد این مدت بنابه درخواست کتبی نام کارفرما/ذینفع رای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد و نام ضامن را موفق به تمدید ننماید، نام ضامن متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/ذینفع پرداخت کند. چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی نام کارفرما/ذینفع مطالبه نشود، ضمانتنامه در سررسید، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

در صورتیکه مدت ضمانتنامه بیش از سه ماه مد نظر کارفرما باشد با اعلام در اسناد فرایند ارجاع کار واگهی در روزنامه کثیرالانتشار میسر خواهد بود. در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

دفتر ثبت دولتی



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۲۴ از ۷۳

بسمه تعالی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کاربری شماره دو)

نظر به اینکه نام متقاضی یا شناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی به نام ضامن اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد موضوع قرارداد که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را با نام کارفرما/دینفم دارد از نام متقاضی در مقابل نام کارفرما/دینفم برای مبلغ ریال/لارز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در صورتی که نام کارفرما/دینفم کتباً و قبل از انعقاد سررسید این ضمانتنامه به نام ضامن اطلاع دهد که نام متقاضی از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تا میزان ریال/لارز ، هر مبلغی را که نام کارفرما/دینفم مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرما/دینفم با تایید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد ، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/دینفم بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی واصله نام کارفرما/دینفم قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند نام ضامن را حاضر به تمدید نماید نام ضامن متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/دینفم پرداخت کند .

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد .

دفتر هیئت دولت



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۲۵ از ۷۳

بسمه تعالی

ضمانتنامه پیش پرداخت

(کاربرگ شماره سه)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقوقی/حقوقی به نشانی کد پستی به نام ضامن اطلاع داده است که قرارداد موضوع قرارداد که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را با نام کارفرما/نظیف منعقد نموده است و قرار است مبلغ ریال/ارز به عنوان پیش پرداخت به نام متقاضی پرداخت شود نام ضامن متعهد است در صورتی که نام کارفرما/نظیف کتباً به نام ضامن اطلاع دهد که خواستار باز پرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به نام متقاضی است هر مبلغی تا میزان پیش پرداخت مستهلك نشده را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرما/نظیف بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/نظیف بپردازد. اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی نام کارفرما/نظیف واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند نام ضامن را حاضر به تمدید نمایند نام ضامن متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/نظیف پرداخت کند.

مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی نام متقاضی که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده است، طبق نظر کتبی نام کارفرما/نظیف که باید حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تحویل نامه استعمال نام ضامن به نام کارفرما/نظیف در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده واصل گردد، تقلیل داده می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی نام کارفرما/نظیف ضمانتنامه معادل مبلغی که نام متقاضی اعلام نموده است تقلیل داده خواهد شد.

در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود، این ضمانتنامه خویه خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل آن به بانک مسترد گردد یا نگردد.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

فقر هیئت دولت



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه هفتم فشارشماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۲۶ از ۷۳

بسمه تعالی

ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار

(کاربرگ شماره چهار)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی ریال/ارز از طرف به نام ضامن اطلاع داده است که مقرر است مبلغ موضوع قرارداد که موضوع ارجاع کار آن در نام کارفرما/بانیفتم به عنوان استرداد کسور حسن انجام قرارداد نام متقاضی پرداخت شود از این رو پس از پرداخت وجه پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده به نام متقاضی مزبور به نام ضامن متعهد است در صورتی نام کارفرما/بانیفتم کتباً و قبل از انعضای سررسید این ضمانتنامه به نام ضامن اطلاع دهد که نام متقاضی از اجرای تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا مبلغ ریال/ارز، هر مبلغی را که نام کارفرما/بانیفتم مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرما/بانیفتم بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجاری قانونی قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/بانیفتم بپردازد. مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی نام کارفرما/بانیفتم واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید است و در صورتی که نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا نام متقاضی موجب تمدید آن را فراهم نسازد و نتواند نام ضامن را حاضر به تمدید نماید نام ضامن متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/بانیفتم پرداخت کند.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

دفتر هیئت دولت



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۲۷ از ۷۳

بسمه تعالی

تایید مطالبات به جای ضمانتنامه

(کاربرگ شماره پنج)

نظر به اینکه نام مناقضی با شناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی می پذیرد که مبلغ تایید شده زیر به عنوان ضمانتنامه پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده نزد نام کارفرما/نظیفم از مطالبات تایید شده و پرداخت نشده وی از نام کارفرما/نظیفم کسر و منظور گردد نحوه ضبط و استرداد مطابق ضوابط آیین نامه تضمین معاملات و شرایط قراردادی است.

نام و نام خانوادگی، مهر و امضاء/امضاهای اسناد تعهدآور

نام مناقضی

نام کارفرما/نظیفم

شماره طرح/پروژه مرتبط با موضوع مطالبات :

موضوع قرارداد مرتبط با معاملات :

شماره و تاریخ قرارداد مرتبط با موضوع مطالبات :

کل مبلغ کارکرد یا حق الزحمه مرتبط با موضوع مطالبات : پرداخت های قبلی به نام مناقضی :

مانده قابل پرداخت قبل از کسور :

مانده پرداخت پس از کسور پیش پرداخت و علی الحساب و... به حروف :

مانده پرداخت پس از کسور پیش پرداخت و علی الحساب و... به عدد :

امضاء و تایید مقام مجاز کارفرما :

امضاء و تایید ذیحساب :

این کاربرگ در دوشنجه تهیه شده یک نسخه در ذیحسابی و یک نسخه در مجری طرح ضمیمه اسناد مربوط گردد

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

دفتر هیئت دولت



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه هتقلیل فشارشماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۲۸ از ۷۳

بسمه تعالی

نمونه فرم بیمه نامه ها، کارها

موضوع مناقصه: انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه هتقلیل فشارشماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد گل گهر واقع در منطقه گل گهر

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که چنانچه بعنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد در موقع عقد قرارداد، آن قسمت از عملیات موضوع قرارداد مناقصه مزبور را بطوریکه در شرایط مناقصه و ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان پیش بینی شده است در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات، نزدیکی از شرکتهای بیمه مورد قبول کارفرما بشرح زیر بیمه نماید.

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	هزینه بیمه

ضمناً تأیید می نماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل ودر پاکت ب تسلیم شده است.

همچنین تأیید می شود در موقع مبادله قرارداد بیمه نامه مربوط تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه بعلت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر سه ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوط بوده و در صورت تأخیر آنگاه دستگاه اجرائی مطابق ماده ۲۲ شرایط عمومی پیمان راساً در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال حوادث سویی پیشامد نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید این پیشنهاد دهنده مسئول خسارات ناشیه می باشد.

تاریخ: / / نام پیشنهاد دهنده:

نام و نام خانوادگی و سمت و مهر و امضا پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهد آور.



شرکت توسعه عمران مدیریت منطقه کلان

شرایط عمومی پیمان

بر اساس بخشنامه شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳


 جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه

بسمه تعالی

شماره: ۱۰۲/۱۰۸۸۵۴/۸۴۲ تاریخ: ۱۳۷۸/۳/۳	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
موضوع: ابلاغ موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانها و مقررات آنها	
به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین نامه اجرایی آن و نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه ۱۳۷۵/۴/۴ هیأت وزیران)، به پیوست، موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان کارهای پیمانکاری و مقررات مربوط به آنها که از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شمار می رود، ارسال می شود تا از تاریخ ابلاغ، برای انعقاد پیمانها مورد عمل قرار گیرد. در مواردی که این مجموعه، به طور کامل پاسخگوی نیاز کار نیست، دستگاه اجرایی، تغییرات مورد نظر خود را به سازمان برنامه و بودجه پیشنهاد می نماید تا پس از تأیید سازمان برنامه و بودجه، به مورد اجرا گذاشته شود. پیمانهای حمل و نقل، پیمانهای خرید مصالح، تجهیزات و ماشین آلات و پیمانهای تهیه و نصب تجهیزات صنعتی که بیشتر از ۷۵ درصد برآورد هزینه آنها مربوط به تهیه تجهیزات و ماشین آلات است، مشمول این بخشنامه نیست.	
محمد علی نجفی معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه	



شرکت توسعه و مدیریت منطقه گل گهر

شرایط خصوصی پیمان



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۳۲ از ۷۳

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و اگر شرایط خصوصی پیمان، شرایط عمومی پیمان را نقض کرد شرایط خصوصی حاکم است. و می تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، دارای اعتبار است. شماره و حروف بکار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است.

اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۷۸/۳/۳ بر این پیمان حاکم است.

ماده ۱۷- الف) پیمانکار متعهد است که برای اجرای موضوع پیمان، تعداد..... نفر/ ماه کارشناس خارجی با تخصصهای تعیین شده در زیر، به کار گمارد.

در این پیمان موضوعیت ندارد.

ماده ۱۸- ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارایه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۱۵ روز از تاریخ مبادله پیمان است.

جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن، به شرح زیر است.

- پیمانکار بایستی برنامه زمان بندی دقیق عملیات قرارداد را به صورت کاملاً اجرائی و با توجه به ضوابط و شرایط قرارداد و با هماهنگی با مهندسین مشاور تهیه نماید. ضمناً برنامه مدون می بایست شامل کلیه منابع منجمله لیست پرسنل با مهارت های مختلف و ماشین آلات (تعداد، نوع و قدرت ماشین) و مصالح ماهیانه مورد نیاز باشد.
- برنامه زمانبندی می بایست شامل روش محاسبه پیشرفت بوده و این دستورالعمل به همراه برنامه زمانبندی ارائه گردد.
- مهندسین مشاور پس از بررسی، برنامه زمانبندی را تأیید نموده و یا در صورت لزوم اصلاحات احتمالی را با توجه به مفاد قرارداد و واقعتهای موجود به اطلاع پیمانکار می رساند.
- سه نسخه از برنامه زمان بندی با مهر و امضاء مهندسین مشاور و پیمانکار جهت بررسی و تأیید کارفرما از طریق مهندسین مشاور ارسال میگردد.
- کارفرما در صورت تأیید دو نسخه از آن را به مهندسین مشاور و پیمانکار ابلاغ می نماید که ملاک کنترل پیشرفت عملیات اجرائی و مقایسه با عملکرد در گزارشات پیمانکار و مهندسین مشاور که برای کارفرما ارسال می نماید خواهد بود. لازم است برنامه زمانبندی در فواصل زمانی مناسب نیز برنامه به روز شده تا شتاب و نیازمندیهای پروژه در مدت باقیمانده بصورت دقیق روشن شود. ضمناً پس از تأیید برنامه زمانبندی پیمانکار می بایست نسبت به تهیه **Baseline** از برنامه اقدام نماید.
- پیمانکار می بایست در هنگام بروز رسانی برنامه زمانبندی ستونی با عنوان دلایل تاخیر به برنامه اضافه نماید.
- علاوه بر این بایستی به کمک نرم افزار **MS PROJECT** برنامه زمانبندی مدون و سیستماتیک تنظیم و در آن نقاط بحرانی مشخص گردد.

ماده ۱۸- هـ) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد.

- ارائه برنامه زمانبندی پیشرفت پروژه با استفاده از نرم افزار **MS PROJECT** به همراه نمودارهای مختلف.
- آمار نیروی انسانی با ذکر مهارتهای مختلف و مقایسه با برنامه زمانبندی
- آمار ماشین آلات موجود در کارگاه و مقایسه با برنامه زمانبندی

- درصد پیشرفت فیزیکی و ریالی عملیات فصول مختلف کارها به تفصیل از جمله تجهیز کارگاه
- شرح کارهای انجام شده در ماه و ارائه درصد کل پیشرفت کارها تا پایان ماه نسبت به پیشرفت به ماه قبل و ارائه دلایل تاخیر در اجرای کارها و ارائه عکس از مراحل اجرایی
- تعیین و گزارش تاخیرات احتمالی در مقایسه با برنامه زمانبندی پیش بینی شده قرارداد با ذکر علتها و پیشنهادات برای اصلاح روند کار در انطباق با برنامه
- جدول احجام کل و احجام انجام شده تاکنون در طی ماه
- جدول مکاتبات فنی انجام شده در طی دوره گزارش

ماده ۲۰- الف) کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت را که در زیر تعیین شده است، در اختیار پیمانکار قرار می دهد.

کارفرما هیچگونه امکانات و تسهیلات در اختیار پیمانکار قرار نمی دهد.

ماده ۲۰- ب و ۲۰- ز) کارفرما، به شرح زیر، مصالح، تجهیزات و ماشین آلات را تامین می کند.
کارفرما هیچ تعهدی برای تامین مصالح و ماشین آلات و تجهیزات ندارد. کارفرما در خصوص سیمان، آهن آلات و ... صرفاً در حد معرفی به ارگانهای ذربط هماهنگی لازم را به عمل خواهد آورد.

کارفرما میتواند در جهت تسریع در روند اجرای کار و در صورت صلاحدید متناسب با امکانات خود وجوه پیش فاکتورهای ارائه شده از سوی پیمانکار را مستقیماً در وجه فروشندگان و سازندگان بصورت علی الحساب پرداخت نموده و وجوه مربوطه را به حساب بدهی پیمانکار منظور نماید.

ماده ۲۰- ه) پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تامین ماشین آلات رعایت کند.
کلیه ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز اجرای پروژه باید متناسب با احجام و مقادیر کار و منطبق بر برنامه زمانبندی مصوب تامین گردیده و از حیث کارکرد کاملاً سالم و ایمن باشند. حداقل ماشین آلات لازم در جدول ضمیمه شرایط خصوصی پیمان ذکر گردیده و بدیهی است حسب نیاز تامین هرگونه ماشین آلات یا تجهیزات دیگر برای دستیابی به اهداف کیفی و زمانی پروژه بر عهده و به هزینه پیمانکار است.

- تبصره ۱- تامین لوازم یدکی و تعمیرات ماشین آلات اعم از داخل و خارج از کارگاه به عهده پیمانکار می باشد.
- تبصره ۲- در صورت تشخیص دستگاه نظارت مبنی بر تامین و افزایش تعداد ماشین آلات مورد نیاز کارگاه، پیمانکار موظف است بدون ادعای خسارت یا هزینه اضافی، نسبت به تامین ماشین آلات در کارگاه اقدام نماید.
- تبصره ۳- استقرار ماشین آلات جدول ضمیمه در محل پروژه برای اجرای عملیات موضوع پیمان براساس برنامه زمانبندی تفصیلی مصوب صورت می پذیرد. بدیهی است در صورتیکه حسب شرایط اجرایی در برخی از مقاطع زمانی بخشی از تجهیزات و ماشین آلات در کارگاه مورد نیاز نباشد، با تقاضای پیمانکار خروج ماشین آلات از کارگاه پس از اخذ تأیید دستگاه نظارت (منوط به تعهد بر بازگشت ماشین آلات به کارگاه به محض ضرورت اجرایی و دستور دستگاه نظارت پروژه) میسر می باشد. در هر حال پیمانکار حق ادعای دریافت هرگونه هزینه مازاد بر قرارداد بابت حضور و یا توقف ماشین آلات در پروژه را از خود سلب می نماید.
- تبصره ۴- پیمانکار بایستی کلیه هزینه های مربوط به حمل مصالح عهده پیمانکار را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید و از این بابت هیچگونه اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۳۴ از ۷۳

- ضمیمه ماده ۲۰ - هـ)

ردیف	شرح ماشین آلات	حداقل مورد نیاز
۱	بیل مکانیکی	۱
۲	کمپکتور دستی	۱
۳	کامیون	۱
۴	تراکتور	۱
۵	خودرو وانت (نیسان)	۱
۶	تجهیزات نقشه برداری (توتال استیشن، تراز یاب همراه با کلیه متعلقات)	۱

ماده ۲۰ - ح) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور نظارت، به شمار افراد زیر، دفتر کارگاهی، مسکن کارگاهی و غذا، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تامین کند:

پیمانکار متعهد است نسبت به تامین و تجهیز یک واحد مسکونی سه اتاقه واقع در سیرجان مربوط به دفتر کار پرسنل کارفرما و دستگاه نظارت به همراه کلیه لوازم و امکانات رفاهی وسایل دفتری به همراه سه دستگاه کامپیوتر جهت نظارت، یک دستگاه کامپیوتر جهت کارفرمایه همراه پرینتر، اسکنر، تلفن، فکس و یک خط تلفن به صورت مستقل برای هریک و همچنین تهیه ابزار مساحی و تجهیزات آبدارخلنه یا گماردن آبدارچی در ساختمان مذکور در مدت قرارداد مطابق نظر دستگاه نظارت و باب واحد مسکونی سه اتاقه در سیرجان جهت خوابگاه عوامل نظارت با کلیه تجهیزات سرمایش و گرمایش و... و آبدارچی اقدام نماید. ضمناً پیمانکار موظف است نسبت به تامین غذای مناسب و با کیفیت به مقدار متوسط روزانه ۶ نفر برای پرسنل دستگاه نظارت اقدام نماید.

پیمانکار موظف است یک دستگاه خودرو شاسی بلند دو دیفرانسیل و یک دستگاه سواری پژو ۴۰۵ (حداقل مدل ۹۸) به همراه راننده با هماهنگی کارفرما در اختیار نمایندگان مشاور قرار دهد.

تامین، بهره برداری (آب، برق، تلفن، سربادار) و نگهداری کلیه وسایل دفاتر کار کارفرما، مشاور که تامین آن به پیمانکار واگذار شده بعهد پیمانکار می باشد.

تامین کارگر مورد نیاز آزمایشگاه به هر تعداد که نیاز باشد بر عهده ی پیمانکار می باشد.

ماده ۲۱ - ج) قسمتهایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد یا حوادثی که باید مشمول بیمه گردد، به شرح زیر است:

پیمانکار موظف است عملیات موضوع پیمان را در مقابل عوامل جوی شامل سیل و آب گرفتگی، سرقت و حریق (انبار مصالح پای کار متعلق کارفرما) از روز تحویل زمین و شروع عملیات اجرایی تا تاریخ تحویل موقت پیمان، با اخذ استعلام لازم تحت نظر مشاور نزد موسسه معتبر و مورد قبول کارفرما بیمه تمام خطر نماید و بیمه نامه ها را به کارفرما تسلیم، و هزینه آن را دریافت نماید آن قسمت از هزینه بیمه که مربوط به مدت تاخیر غیر مجاز پیمانکار باشد به حساب بدهی پیمانکار منظور می شود. همچنین پیمانکار موظف است پرسنل مشغول در کارگاه به همراه نمایندگان کارفرما و عوامل دستگاه نظارت و سه نفر بی نام را با هزینه خود بیمه مسئولیت مدنی نموده و تصویر بیمه نامه را تسلیم کارفرما نماید. انجام اقدامات و پیگیریهای لازم تا مرحله اخذ بیمه نامه و دریافت حق بیمه از کارفرما بر عهده پیمانکار میباشد.

بیمه ماشین آلات و تجهیزات متعلق به پیمانکار موجود در کارگاه بر عهده پیمانکار می باشد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۳۵ از ۷۳

ماده ۲۱- و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راههای انحرافی به پیمانکار، به شرح زیر است:

در صورت ضرورت به احداث راه انحرافی هزینه های مربوطه مطابق آئینهای فهرست بهای منضم به پیمان پرداخت می شود.

ماده ۲۲- الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد، به شرح زیر است:
یک نسخه قرارداد و یک نسخه کامل نقشه های اجرایی

ماده ۲۲- ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه میکند، به شرح زیر است:

پیمانکار موظف است در ظرف مدت یک هفته از تاریخ اعلام مشاور، یک سری کامل چاپ از نقشه های اجرا شده با درج تغییرات (نقشه های چون ساخت) تهیه و تسلیم مشاور نماید و نیز پس از بررسی و تایید نقشه های فوق یک عدد لوح فشرده (با فرمت مورد تایید مرکز اسناد کارفرما) حاوی نقشه های مورد اشاره به کارفرما تسلیم خواهد نمود. نقشه های چون ساخت مورد تایید مشاور در زمان تحویل موقت ملاک اقدامات بعدی خواهد بود.

ماده ۲۴- ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء، موارد زیر را رعایت کند.

ارجاع کار به پیمانکار جزء منوط به تایید کتبی کارفرما و به ترتیب زیر می باشد.

۱- صلاحیت پیمانکاران جزء از نظر فنی، مالی و حسن شهرت می بایستی به تایید کارفرما و دستگاه نظارت برسد.

۲- نمونه کار اجرا شده پیمانکاران جزء می بایستی به رویت و تایید نماینده کارفرما و دستگاه نظارت برسد.

۳-۱ در هر حال انتخاب پیمانکار جزء و تایید آن توسط کارفرما و دستگاه نظارت رافع مسئولیت پیمانکار اصلی نخواهد بود و در صورت عدم تایید کار پیمانکاران جزء توسط کارفرما و مشاور پیمانکار میبایست نسبت به جگزینی آن سریعاً و بدون تحمیل هزینه اضافی به کارفرما اقدام نماید.

۴-۱ انتخاب پیمانکار جزء بایستی با مفاد ماده ۲۴ شرایط عمومی پیمان مطابقت کامل داشته باشد.

ماده ۲۸- پیمانکار موظف است قبل از شروع عملیات اجرایی نسبت به رفع معارض موارد زیر را رعایت کند

پیمانکار موظف است به منظور انجام عملیات موضوع پیمان، نسبت به شناسایی محل تاسیسات و معارض آشکار و پنهان در مسیر اجرای عملیات اقدام نماید و رفع معارض و جابجایی تاسیسات احتمالی آن به نحوی که هیچ یک از بخشهای اجرایی به دلیل رفع معارض و یا نیاز به جابجایی تاسیسات دچار تاخیر نگردد را انجام دهد.

هزینه مربوط به رفع معارض و یا جابجایی تاسیسات (از قبیل جابجایی تیر برق، کانکس سرویس بهداشتی و لوله های مدفون جهت آبیاری فضای سبز و ...) که توسط پیمانکار جزء ذی صلاح یا پیمانکار اصلی (با تعهد و مسئولیت پیمانکار اصلی) انجام می شود، بعد از هزینه پیمانکار است و پیمانکار باید هزینه آنها را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید.

خسارت ناشی از آسیبهای احتمالی به تاسیسات زیربنایی ناشی از سهل انگاری پیمانکار برعهده پیمانکار است.

ماده ۲۸- الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر، تامین می کند.

کارفرما پس از تایید جانمایی تجهیز کارگاه ارائه شده از طرف پیمانکار محوطه مورد نیاز جهت تجهیز کارگاه را در اختیار پیمانکار قرار میدهد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۳۶ از ۷۳

ماده ۲۹-۵) تعدیل نرخ پیمان به شرح زیر است:

تعدیل براساس بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۸۲/۰۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه کشور و با شاخص مبنای یک دوره سه ماهه قبل از پیشنهاد قیمت پیمانکار محاسبه و پرداخت می گردد.

ماده ۲۹-ج) در خصوص عملیات اجرایی پیش بینی نشده در برآورد منضم به پیمان، به شرح زیر عمل می شود:

اگر در چهارچوب پیمان، کارهایی به پیمانکار ابلاغ گردد که برای آنها قیمت و مقدار در فهرست بهاء و مقادیر منضم به پیمان پیش بینی نشده باشد، لیکن در فهرست بهاء واحد پایه که مبنای انعقاد پیمان است موجود باشد، ملاک محاسبه قیمت خواهد بود. ضریب اعمالی بر ردیف های مذکور، ضریب پیشنهادی پیمانکار در فصل مربوطه از فهرست بهاء منضم به پیمان می باشد و در صورت عدم پیش بینی فصل مربوطه در برآورد منضم به پیمان، ضریب کل در محاسبه قیمت، ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۳۲-ج) هزینه انجام آزمایشهای زیر، بعهد پیمانکار است:

الف) هزینه انجام آزمایشات کنترل کیفی عملیات اجرایی برای نوبت اول برعهده کارفرما می باشد و در صورت عدم اخذ پاسخ مناسب و نیاز به تکرار آزمایش هزینه برعهده پیمانکار میباشد.

ب) هزینه انجام آزمایشات مربوط به کیفیت مصالح منابع تامین مصالح و همچنین طرح اختلاط بتن و آسفالت (به هر تعداد) که میبایست توسط یکی از شعبات آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک یا مشاور ژئوتکنیک مورد تایید کارفرما صورت پذیرد برعهده پیمانکار می باشد.

ماده ۳۵. دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۵۰۶۵۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران، است.

ماده ۳۶. میزان، روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۵۰۶۵۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران، به شرح ذیل است

میزان پیش پرداخت معادل ۶۰ درصد مبلغ پیمان است که ۴۰٪ آن در خصوص خرید کالا مطابق با برنامه زمانبندی خرید متربال و ۲۰ درصد آن بابت اجرای کار می باشد که طبق شرایط مندرج در آیین نامه فوق الذکر به پیمانکار پرداخت می گردد.

ماده ۳۸-الف) میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است:

در این پیمان موضوعیت ندارد.

ماده ۳۸-ب) کارفرما ارز مورد نیاز برای تامین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج از کشور تامین میکند.

در این پیمان موضوعیت ندارد.

ماده ۳۸-ه) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نامبرده شده است را طبق شرایط زیر تامین می کند.

در این پیمان موضوعیت ندارد.

ماده ۳۹-ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمتهای زیر را که برای هریک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد.

مطابق شرایط عمومی پیمان.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۳۷ از ۷۳

ماده ۴۷- د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به شرح زیر است.

در این پیمان موضوعیت ندارد.

ماده ۴۹- ب) هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق، به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت می شود.

هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق براساس بند ب ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان محاسبه و پرداخت می گردد

ماده ۵۰- الف) در صورت اتمام پیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می کند.

در این پیمان موضوعیت ندارد.

ماده ۵۰- ب-۶) خسارت تاخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار ، به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود.

مطابق شرایط عمومی پیمان .

ماده ۵۳) هرگونه اختلاف احتمالی به داوری ارجاع داده خواهد شد و در این خصوص باب هفتم قانون آیین دادرسی مدنی مصوب سال ۱۳۷۹ مجری خواهد بود.

نماینده کارفرما

نام و نام خانوادگی

امضا

نماینده پیمانکار

نام و نام خانوادگی

امضا



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۳۸ از ۷۳

دستور العمل الزامات قانونی ایمنی، بهداشت و محیط زیست پیمانکاران در وزارت نفت

این دستور العمل مکمل دستورالعمل های ایمنی و حفاظت قانون کار می باشد و پیمانکار موظف است مواردی از قانون کار که در این دستور العمل نیامده است را نیز به مورد اجرا در آورد.

دستور العمل HSE تهیه شده علاوه بر دستور العمل ایمنی پیمانکاران (موجود در سطح صنعت نفت) لازم الاجرا می باشد.

۱- الزامات قانونی ایمنی، بهداشت و محیط زیست پیمانکاران در وزارت نفت:

- ۱-۱- پیمانکار موظف است یک خط مشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست اختصاصی داشته باشد به طوریکه با خط مشی شرکت مغایر نباشد. رعایت مفاد خط مشی در طول اجرای پیمان الزامیست.
- ۱-۲- پیمانکار موظف است از یک نظام مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست متناسب با نوع فعالیت، بنا به تشخیص ناظر HSE و بر اساس مصوبات شورای مرکزی نظارت بر ایمنی و آتش نشانی وزارت نفت برخوردار باشد.
- ۱-۳- پیمانکار ملزم به ثبت آمار و ارائه گزارش حوادث بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی به نمایندگان HSE شرکت و همچنین ارسال گزارشات مربوط به حوادث به خیر گذشته (Near-miss) بر اساس مصوبه شورا در خصوص "راهنمای ثبت، اطلاع، تحقیق و تجزیه و تحلیل حوادث" می باشند.
- ۱-۴- پیمانکار ملزم به اطلاع رسانی سریع در موارد حوادث از قبیل: "حوادث منجر به فوت، خسارات مالی قابل توجه و یا آلودگیهای زیست محیطی وسیع" به نماینده HSE شرکت می باشند.
- ۱-۵- به منظور تعیین عوامل بالقوه آسیب رسان در زمینه های ایمنی، بهداشت و محیط زیست پیمانکار موظف است به اتفاق ناظر HSE شرکت، پروژه مورد نظر را از نقطه نظر ایمنی، بهداشت و محیط زیست مورد بررسی و ارزیابی قرار دهد.
- ۱-۶- پیمانکار موظف است که نقطه نظرات، پیشنهادات و دستورات ارائه شده از سوی امور ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت را در طول اجرای پیمان مدنظر قرار داده، موارد را به طور کامل رعایت نماید.

۲- مسئولیت پیمانکار:

- ۲-۱- پیمانکار موظف است کلیه پرسنل تحت امر خود را در خصوص موضوعات ایمنی، بهداشت و محیط زیست، همچنین مقررات و دستورالعملهای مربوطه آموزش دهند. چنانچه امکانات لازم برای این امر را نداشته باشند می توانند با رعایت اصول و ضوابط از همکاری متخصصین شرکت در امر آموزش استفاده نمایند.
- ۲-۲- پیمانکار موظف است امکانات لازم برای تعلیمات و آموزش در زمینه ایمنی، بهداشت و محیط زیست را فراهم نموده، اطمینان حاصل نماید که آموزشها به طور مؤثر ارائه گردیده است.
- ۲-۳- پیمانکار می بایست یک خط مشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست اختصاصی داشته باشد به طوریکه با خط مشی شرکت مغایر نباشد. رعایت مفاد خط مشی در طول اجرای پیمان الزامیست.
- ۲-۴- پیمانکار باید از یک نظام مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست متناسب با نوع فعالیت، بنا به تشخیص ناظر ایمنی، بهداشت و محیط زیست و بر اساس مصوبات شورای مرکزی نظارت بر ایمنی و آتش نشانی وزارت نفت برخوردار باشد.
- ۲-۵- پیمانکار موظف است خط مشی ها، قوانین، دستورالعملها، استانداردها و روش های اجرایی ایمنی، بهداشت و محیط زیست را متناسب با فعالیتهای خود رعایت نمایند.
- ۲-۶- پیمانکار موظف است کلیه وسایل حفاظت فردی مناسب را متناسب با نوع فعالیتهای خود برای کارکنان فراهم نماید.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۳۹ از ۷۳

۷-۲- پیمانکار موظف است آگاهی لازم در زمینه ایمنی، بهداشت و محیط زیست دستگاهها و فرآیند را کسب نموده، همچنین از واحدهای عملیاتی مجاور و خطراتی که ممکن است در حین انجام کار و یا فعالیت با آنها روبرو شود، آگاه گردد. پیمانکار باید تابع نظرات شرکت و دیگر مراجع قانونی بوده و همکاری کامل را بنماید، یعنی چنانچه در محل خطراتی را مشاهده کنند در صورت درخواست از پیمانکار باید شیوه عملیات تغییر یابد.

۸-۲- پیمانکار موظف است قبل از آغاز فعالیت در شرکت، یک نفر را به عنوان مسئول ایمنی، بهداشت و محیط زیست و یا حداقل یک نفر را به عنوان بازرس HSE که تحت نظر مسئول HSE انجام وظیفه خواهد کرد تعیین و کتباً به کارفرما معرفی نماید. انتخاب مسئول HSE و بازرسین انتخاب شده از سوی پیمانکار باید با همکاری اداره ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارفرما صورت پذیرد. کلیه برنامه ریزیهای مربوط به ایمنی، بهداشت و محیط زیست و هماهنگیهای لازم در این رابطه توسط این مسئول انجام می پذیرد.

تعاریف:

شرکت - منظور از شرکت در این مقررات:

□ شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر

کارکنان: به کلیه افرادی اطلاق می شود که با شرایط زیر در شرکت اشتغال دارند:

الف - کارمندان اعم از رسمی یا پیمانی که حقوق دریافت می نمایند.

ب - کارگران شامل افرادی که با دریافت دستمزد به طور رسمی، پیمانی یا موقت به کار گمارده شده و مشمول قانون کار می باشند.

ج - کارآموزان.

تذکر: مأموران و اشخاصی که از سازمانها، نهادها و ارگانهای دولتی و یا غیر دولتی انجام وظیفه ای را در شرکت بعهده دارند و همچنین کارآموزان غیر شرکتی نیز تابع این مقررات می باشند.

سرپرست: سرپرست در هر مقام کارمندی است که مستقیماً مسئول اداره کارکنان، دستگاهها و یا تأسیسات زیر نظر خود می باشد.

تأسیسات: هر کارگاه یا ساختمان دائم یا موقت که در آنجا یک یا چند نفر برای انجام عملیات یا فعالیتهای مورد نظر شرکت، انجام وظیفه می نمایند.

باشگاهها، رستورانها، سینماها، بیمارستانها، درمانگاهها، اردوگاهها، ادارات، منازل مسکونی و یا سایر ساختمانهایی که در اختیار شرکت می باشند نیز جزو تأسیسات محسوب می شوند.



دستورالعمل ارسال فوری گزارش های

آتش سوزیها و حوادث مهم بهداشتی ، ایمنی و محیط زیست

- گزارش حوادث مشروحه ذیل بایستی حداکثر تا سه ساعت پس از وقوع حادثه مطابق با فرم پیوست به نماینده HSE کارفرما ارسال شود .
- ۱ - حوادث آتش سوزی صنعتی در تأسیسات صنعت نفت یا تأسیسات وابسته به آن که منجر به مصدومیت (آسیب های ناتوان کننده دائمی) و زیانهای مالی می گردد .
- ۲ - حوادث و انفجاراتی که موجب وارد شدن صدمات جدی و یا از کار افتادن یک یا چند واحد و یا توقف تولید می گردد .
- ۳ - حوادث مربوط به نشت گازهای سمی و قابل اشتعال، پارگی و شکستگی خطوط لوله های نفت و فرآورده های نفتی، گاز و شبکه گاز رسانی که موجب صدمات جدی به پرسنل (ناتوان کننده دائمی) و تأسیسات میشود و یا سبب آلودگی در سطح وسیعی از منطقه می گردد .
- ۴ - کلیه حوادث درون یا برون شهری مرتبط با وزارت نفت که موجب ایجاد صدمات جانی و مالی به افراد غیر شرکتی شده و در جامعه بازتاب داشته است. نظیر آتش سوزی ، انفجار و یا نشت نفت، فرآورده های نفتی، گاز، مواد شیمیایی یا مواد قابل اشتعال از طریق خطوط، تأسیسات و تصادفات وسائط نقلیه در شهرها، جاده ها و موارد مشابه .
- ۵ - کلیه حوادث غیر مترقبه از قبیل زلزله ، رانش زمین ، صاعقه ، سیل ، گردباد یا طوفان شدید که سبب تخریب کلی یا بخشی از تأسیسات ، ساختمانهای اداری ، انبارها و کارگاههای وابسته به وزارت نفت میگردد.
- ۶ - کلیه حوادث و تصادفات منجر به فوت و یا قطع عضو اعضای مهمی از بدن و یا مسمومیت حاد هر یک از کارکنان رسمی، پیمانی و قراردادی وزارت نفت و همچنین افراد پیمانکار که در محدوده تأسیسات وابسته به وزارت نفت بکار اشتغال دارند .
- ۷ - کلیه حوادثی نظیر تصادفات، انفجار، آتش سوزیها، نشت مواد نفتی و فرآورده های نفتی، گازها، مواد شیمیایی و مواد قابل اشتعال که در خارج از تأسیسات صنعت نفت رخ میدهد و گسترش دامنه آن میتواند برای پرسنل وزارت نفت ایجاد خطر نماید .

نام شرکت اصلی:		نام شرکت فرعی:		منطقه:		محل وقوع:	
نوع حادثه:				تاریخ:		ساعت:	
پیامد: ☐ فوت ☐ لدومیت ☐ رت به تأسیسات ☐ توقف تولید ☐ عملیات ☐ مسمومیت ح تعداد: تعداد: میزان احتمالی خسارت: زمان توقف: تعداد: محیط آلوده شده: آب خاک هوا حجم احتمالی آلاینده منتشره: نام و حالت آلاینده منتشره: وضعیت استخدامی مصدومین (رسمی / پیمانکاری / قراردادی) شرح مختصر حادثه: اقدامات فوری انجام شده جهت کنترل حادثه: علت احتمالی حادثه:							
تأیید کننده:		سمت:		امضاء:		تهیه کننده:	
سمت:		امضاء:		سمت:		امضاء:	
تاریخ ارسال گزارش: ساعت ارسال گزارش: شرکت / مدیریت / سازمان / ارسال کننده: شماره تلفن و نمابر ارسال کننده:							



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۴۲ از ۷۳

- اسناد و نقشه ها :

- در صورتیکه در محاسبات و یا نقشه های این پیمان نواقصی وجود داشته باشد پیمانکار موظف است محاسبات و نقشه کارگاهی لازم را تهیه نموده و قبل از اجراء به تأیید کارفرما برساند پیمانکار هزینه عملیات فوق را در ضریب پیشنهادی ملحوظ داشته است.
- پیمانکار موظف است پس از اتمام کارهای نصب ، کلیه اسناد ، مدارک و نقشه ها و کاتالوگهای دستگاهها و تجهیزات را به نماینده کارفرما تحویل نماید.
- پیمانکار موظف است کلیه عملیات این پیمان را طبق شرایط مذکور در این پیمان و استانداردهای شرکت ملی گاز ایران تحت نظر مهندس ناظر انجام دهد .
- پیمانکار موظف است قبل از اقدام به خرید کالای اختصاصی کلیه نقشه های پیمان را مورد بازبینی قرار داده و لیست مصالح مورد نیاز را با لیست مصالح پیمان مطابقت نموده و پس از تأیید دستگاه نظارت و کارفرما اقدام به سفارش گذاری نماید.
- نقشه های استاندارد ارائه شده فقط جنبه پیش فرض برای پیمانکار دارد و پیمانکار موظف است آخرین ویرایش استاندارد مربوطه را از سایت شرکت ملی گاز ایران (WWW.NIGC.IR) استخراج و طبق آن اجرا نماید. بنابراین در صورت وجود اختلاف بین نقشه های استاندارد تحویلی به پیمانکار و آخرین ویرایش موجود در سایت شرکت ملی گاز ایران هیچگونه وجهی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.



شرکت توسعه و عمران مدیریت منطقه کلان

بخشنامه ها

کلیه بخشنامه های سازمان برنامه و بودجه کشور جزء لاینفک پیمان می باشد.

بسمه تعالی



ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
دفتر رئیس سازمان

شماره: ۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور، پیمانکاران، واحدهای
تاریخ: ۱۳۸۰/۴/۲۳	خدمات مدیریت طرح و واحدهای خدمات مشاوره پژوهشی
موضوع: رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی	
به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین نامه استانداردهای اجرایی مربوط و در چهارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه شماره ۲۴۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیات وزیران) و نیز در اجرای بخشنامه های: - شماره ۲۳۲۹-۷۳۸/۵-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۳/۲/۲۴ - شماره ۸۱۴۵-۲۵۸۷/۵-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۳/۶/۲۱ - شماره ۷۱۴۰-۷۴۵۸/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۷/۱۲/۳ این دستورالعمل از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شرح زیر ابلاغ می گردد: ۱- به منظور صرفه جویی در زمان و مصرف نشریات، از این پس طرفین قرارداد، به جای مهر و امضای تمامی صفحات نشریات و سایر ضوابط مربوط و منضم ساختن آن به دیگر اسناد و مدارک پیمانها و قراردادها، محل تعیین شده در جدول پیوست، مقابل عنوان نشریه یا ضابطه ای که در قرارداد مورد نظر لازم الرعایه است را در آخرین ستون سمت چپ امضا می نمایند. این امضا به منزله پذیرش مفاد ضوابط و دستورالعمل های لازم الرعایه در قرارداد خواهد بود. بدیهی است سایر ضوابط و دستورالعمل ها نظیر موافقت نامه، شرایط خصوصی، پیوستهای شرح خدمات و حق الزحمه که نام آنها در این جدول درج نشده است باید طبق روال قبلی مهر و امضا و به قرارداد ضمیمه شوند. ۲- همه ساله فهرست به روز شده نشریات و سایر ضوابط قراردادی، به عنوان راهنما، از طرف این سازمان ابلاغ می گردد. دستگاههای اجرایی، مشاوران، پیمانکاران و سایر عوامل ذیربط علاوه بر رعایت موارد فوق، موظفند سایر ضوابطی را که تا تاریخ انتشار فهرست بعدی توسط این سازمان تدوین و ابلاغ می شوند به ردیفهای جدول منتشر شده اضافه نموده و به هنگام انعقاد قرارداد مقابل نام آنها را نیز امضا نمایند.	

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان



شرکت توسعه عمران مدیریت منطقه کلان

مشخصات فنی و خصوصی



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۴۶ از ۷۳

مشخصات پروژه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر در فاز اول عملیات اجرایی که در مراحل احداث علاوه بر مشخصات و جزئیات درج شده در نقشه‌ها موارد زیر نیز لازم‌الاجرا می‌باشد. در صورتی که مواردی از این دفترچه با مواردی از مندرجات نقشه مغایرت داشته باشد، موارد این دفترچه ارجحیت اجرایی داشته و پیمانکار ملزم به انجام آن می‌باشد.

الف) موقعیت طرح

طرح در حد فاصل خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ منطقه گل گهر تا مجتمع جهان فولاد به مدت شش ماه تعریف شده است

جدول مشخصات عمومی طرح

مشخصات	شرح
استان	کرمان
شهرستان	سیرجان
بخش	مرکزی
دهستان	شریف آباد
کارفرما	شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر

موقعیت در استان



موقعیت در کشور



موقعیت در شهرستان



موقعیت طرح



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۴۸ از ۷۳

ب) شرح کار

شرح کلی کار شامل اجزای زیر می باشد:

محل و محدوده اجرای کار

محل اجرای کار سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، کیلومتر ۵ جاده اختصاصی معدن گل گهر، سایت معدن گل گهر می باشد که در نقشه هایی به مقیاس ۱:۲۵۰۰ و به شماره های ذیل مشخص گردیده است :

(نقشه های (۱:۲۰۰~۱:۳۱۱) (PI-JF-DE-۱۳۱) (شبکه تغذیه)

۱- لوله گذاری فولادی شبکه تغذیه با فشار ۲۵۰ Psi به قطرهای ۲۰ اینچ ۲۲۰۸ مترو ۶ اینچ ۱۶ متر جمعا به طول تقریبی ۲۲۲۴ متر (در تطابق با آخرین ویرایش استاندارد IGS-C-DN-۰۰۱) و نصب علائم شناسایی.

۲- انجام عملیات تست مقاومت و نشستی شبکه تغذیه فولادی با آب مطابق استاندارد IGS-C-DN-۱۰۰ و طبق مشخصات فنی، رفع کلیه نواقص پروژه و تحویل به کارفرما به عهده پیمانکار می باشد. روش تست و تزریق گاز در نقشه های رنگی و قبل از شروع عملیات فوق باید تهیه در اختیار نظارت قراردادده شود. (همچنین هزینه تهیه و تامین آب به عهده پیمانکار می باشد).

۳- انجام یک مورد عملیات اتصال شبکه توزیع (با فشار ۲۵۰ Psi) به خروجی ایستگاههای تقلیل فشار MRS بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۴- و همکاری در تزریق گاز و راه اندازی کل پروژه به عهده و هزینه پیمانکار میباشد.

۵- ساخت حوضچه های بتنی پیش ساخته شیرهای مدفون ۲۰ اینچ (۲ مورد) با لوله تخلیه (بلودان) ۶ اینچ (۲ مورد) جهت لوله ۲۰ اینچ بطور کامل طبق استاندارد IGS-C-PL-۰۳۲ و تهیه قاب و دریچه کامپوزیتی بر اساس استاندارد IGS-M-DN-۰۰۷ (بر روی دریچه عبارت غیر قابل بازیافت درج گردد) و استاندارد IGS-C-PL-۰۳۲ جهت ساخت بلودان و نقشه SC-۶۹۶۶-B جهت شیر بلودان بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۶- تهیه مصالح و ساخت و نصب ۲ عدد نقاط اندازه گیری پتانسیل تک کابله با کار برقی آن طبق نقشه SP-۶۰۲۴/A بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۷- تهیه مصالح، ساخت و نصب ۴ عدد مارکر نشان دهنده لوله طبق نقشه NO:۹ SM-۶۰۲۱

۸- تهیه و حمل خاک نرم (مورد تایید دستگاه نظارت) جهت زیروری لوله و بارگیری و حمل تاسی کیلومتر و تخلیه در محل مصرف نسبت به سرند کردن خاکهای حاصل از کانال کنی

۹- تهیه، حمل و بارگیری خاک مازاد حاصل از کانال کنی، (معادل تهیه خاک نرم مناسب از بیرون) تاییست کیلومتر و تخلیه در محل مجاز

۱۰- عبور از عوارض و موانع :

۱۰-۱- انجام عملیات عبور لوله گاز فولادی از عرض مسیل و کانال آب یا زهکش موجود طبق استاندارد SM-۶۰۲۱ (بدون غلاف) بشرح زیر:

✓ دو مورد لوله به قطر ۲۰ اینچ با فشار ۲۵۰ psi به طول تقریبی ۲۲ متر.

۱۰-۲- انجام عملیات عبور لوله گاز فولادی از تاسیسات گاز و فیبرنوری یا تاسیسات موجود طبق استاندارد SM-۶۰۲۱ (بدون غلاف) بشرح زیر:

✓ ۶ مورد لوله به قطر ۲۰ اینچ با فشار ۲۵۰ psi به طول تقریبی ۴۸ متر.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۴۹ از ۷۳

۳-۱۰- انجام عملیات عبور لوله گاز فولادی از عرض جاده آسفالت به روش پایپ جکینگ طبق استاندارد SM-۶۰۲۲ به شرح زیر:

✓ سه مورد عبور لوله به قطر ۲۰ اینچ با فشار ۲۵۰ Psi از جاده جمعا به طول تقریبی ۹۶ متر .

۴-۱۰- انجام عملیات عبور لوله گاز فولادی با نصب اسلب بتنی طبق استاندارد (SC-۶۱۰۳)(SC-۶۱۰۸) (بدون غلاف) به شرح زیر:

✓ یک مورد عبور لوله به قطر ۲۰ اینچ با فشار ۲۵۰ Psi به طول تقریبی ۱۰ متر .

تهیه مصالح موردنیاز عایق سر جوش ها و انجام سند بلاست سر جوش های خط تغذیه فولادی مطابق با استاندارد IGS-C-DN-۱۰۰ و رسیدن به زبری مورد نیاز (۵۰ تا ۱۰۰ میکرون) و الگوی استاندارد SA.۲۰۱/۲ بر عهده پیمانکار می باشد و پیمانکار موظف به تأمین دستگاه زبری سنج برای نظارت پروژه می باشد.

۱۱- چهار مورد (۴ مورد) ساخت و نصب حوضچه بتنی پیش ساخته شیرهای مدفون دسته بلند فولادی شامل تهیه مصالح ، ساخت و نصب طبق نقشه IGS-C-PL-۰۳۲ و تهیه قاب و دريچه كامپوزيتي بر اساس استاندارد IGS-M-DN-۰۰۷ (بر روی دريچه عبارت غير قابل بازيفت درج گردد) بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد. (جهت دو مورد شیر با سایز ۲۰ اینچ و دو مورد شیر با سایز ۶ اینچ)

۱۲- اجرای آزمایش مقاومت و نشی با آب (هیدرواستاتیک) و تمیز کردن خطوط تغذیه گاز (فولادی) و رفع کلیه نواقص و تحویل به کارفرما به عهده و هزینه پیمانکار می باشد .

۱۳- زمان اجرای طرح ۱۸۰ روز تقویمی است و پیمانکار موظف به ارائه برنامه زمانبندی ، تعداد اکیپ و ماشین آلات اجرای می باشد. همچنین در صورتی که بنا به تشخیص کارفرما نیاز به اجرای پروژه با بیش از یک اکیپ کاری باشد پیمانکار موظف به تأمین نیرو و ماشین آلات مورد نیاز می باشد.

۱۴- اجرای آزمایش تست پوشش عایقی کل پروژه و رفع کلیه نواقص و تحویل به کارفرما به عهده و هزینه پیمانکار می باشد. (مطابق مقادیر پیمان).

۱۵- اجرای عملیات زنگ زدایی و پوشش عایق لوله ها فولادی ۲۰ اینچ و ۶ اینچ بلودان از نوع گرم کارگاهی با پوشش پلی اتیلن سه لایه (IGS-TP-۰۱۰) می باشد . همچنین کلیه مراحل تأمین مصالح و اجرای پوشش، تحویل، بارگیری، حمل و تخلیه اجناس و مصالح بند فوق اشاره از انبار کارفرما یا کارخانه سازنده لوله به کارگاه عایقکاری و انبارها و کارگاه های طول مسیر خط لوله به عهده پیمانکار می باشد.

۱۶- عایق کاری کامل شیرها به عهده پیمانکار می باشد. (عایقکاری شیرآلات مدفون در خاک چنانچه دارای پوشش قبلی کارخانه ای (PRECOAT) نباشند با استفاده از مواد پلی یورتان دو جزئی طبق استاندارد (۰) IGS-M-TP-۰۱۴-۱ انجام پذیرد).

۱۷- تبصره: کلیه پیچ و مهره ها و سایر کالاهایی که قابلیت رنگ آمیزی ندارند بایستی گالوانیزه یا آبکاری گردند.

استاندارد پیچ و مهره ها ۱۰۷- NIGC Specification No: PLD می باشد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۵۰ از ۷۳

تذکرات :

- ۱- انجام عملیات رادیو گرافی شبکه فولادی و تعمیر جوشهای معیوب بعهدہ پیمانکار می باشد . لازم بذکر است که رادیو گرافی سرجوشها بایستی به صورت ۱۰۰٪ و مطابق آخرین ویرایش IGS-C-DN-۱۰۰ انجام پذیرد.
(تهیه فیلم رادیو گرافی و داروی ظهور وثبوت به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.) (تفسیر فیلم به عهده و هزینه کارفرما می باشد).
- ۲- پیمانکار موظف است جابجایی، حمل و نقل، تخلیه و انبار نمودن کلیه لوله ها، اتصالات و متعلقات مربوط را مطابق با مشخصات فنی پیمان بانجام برساند و هرگونه خسارت ناشی از عدم اجرا صحیح موارد مذکور متوجه پیمانکار خواهد بود.
- ۳- لوله در کارگاه ثابت عایق می شودو هیچ گونه هزینه ای بابت زخمی تعلق نمی گیرد. پیمانکار در حفظ و نگهداری لوله تا انبار و محل اجرای کار کوشش نماید.
- ۴- مبنای محاسبه حجم عملیات حفاری با پیکوردر زمینهای سنگی و ترسی شامل حفاری، تامین خاک سرنندی، بیرون بردن نخاله های حاصله و جایگزین کردن خاک مناسب حد اکثر تا ۳۰٪ مازاد بر ابعاد ذکر شده کانال در مشخصات فنی و مدارک پیمان محاسبه می گردد و پیمانکار میبایست مازاد بر حجم ذکر شده را در قیمتهای پیشنهادی خود لحاظ نماید.
- ۵- عایقکاری لوله های ۲۰ و ۶ اینچ با پوشش پلی اتیلن سه لایه طبق مشخصات فنی شرکت ملی گاز (IGS) به هزینه وعهدہ پیمانکار می باشد. پیمانکار باید در حمل و تخلیه و ریسه کردن لوله ها مراقبت نماید تا پوشش لوله زخمی نشود ولی در هر حال تعمیر نقاط زخمی پوشش طبق مشخصات فنی مربوطه نیز به عهده پیمانکار خواهد بود.
- ۶- شایان ذکر است پوشش سرجوش ها و نقاط تعمیری به وسیله نوار حرارتی انقباضی باید توسط گروه های کاری متخصص و آموزش دیده و به وسیله ابزار و لوازم استاندارد مطابق دستورالعمل سازنده صورت گیرد.
- ۷- پیمانکار می بایست هزینه مربوط به زنگ زدایی و عایقکاری لوله ها را در قیمت خرید پوشش لوله ها منظور نماید.
- ۸- پیمانکار موظف است عایقکاری صحرائی سرجوشها و محلهای آسیب دیده پوشش لوله ها و همچنین محلهای اتصال کابل به لوله ۲۰ اینچ بایستی با استفاده از غلافهای انقباضی حرارتی (HEAT SHRINKABLE SLEEVE)، پچ تعمیراتی (REPAIR PATCH) و دیگر اقلام و تجهیزات مربوطه عیناً مطابق با مشخصات فنی شرکت ملی گاز (IGS) و روشهای مندرج در دستورالعمل سازنده انجام دهد .
- ۹- پیمانکار موظف است عایقکاری اتصالات و نیز لوله های مختلف القطر مدفون خط و داخل محوطه ایستگاهها را به طریقه زیر انجام دهد :
الف - عملیات تمیز کاری و زنگ زدایی سطح لوله ها طبق مشخصات استاندارد شرکت ملی گاز ایران (SA 2-1/2)
ب - پرایمر زنی سیستم سرد طبق مشخصات استاندارد شرکت ملی گاز ایران (IGS) و دستورالعمل سازنده .
ج - نوار پیچی دستی با رویهم پیچی ۵۰٪ و با استفاده از نوارهای پلاستیکی نوع 3 PLY (نوار زیری) در حلقه های ۴IN.×۲۰ MT. طبق مشخصات استاندارد شرکت ملی گاز ایران و دستورالعمل سازنده .
د - نوار پیچی دستی با رویهم پیچی معمولی وبااستفاده از نوارهای پلاستیکی (نوارروئی) در حلقه های ۴ IN.×۲۰ MT. (به رنگ سفید یا خاکستری) طبق مشخصات استاندارد شرکت ملی گاز (IGS) و دستورالعمل سازنده.
۱۰- شیر آلات مدفون در خاک چنانچه دارای پوشش عایقی کارخانه ای (PRE – COATED) نباشند بایستی پس از تمیز کاری کامل ، سطح آنها با پرایمر و نوار نرم مخصوص موسوم به نوار پترو لاتوم (PETROLATUM) با رویهم پیچی ۵۰٪ و یا پوشش پلی یورتان (POLYURETHANE) طبق مشخصات استاندارد شرکت ملی گاز ایران (IGS) و دستورالعمل سازنده عایقکاری شوند.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۵۱ از ۷۳

- ۱۱- تهیه اقلام مورد نیاز که در لیست صورت مصالح عهده کارفرما و مصالح اختصاصی عهده پیمانکار موجود نمی باشد (از قبیل: قاب و دریچه حوضچه ها، ماستیک، رنگ و ضد زنگ، فیلم رادیو گرافی و مواد ظهور و ثبوت، اقلام حفاظت از زنگ مانند قرقره، اقلام سرچاهی، کابل، کابلشو و پرایمر مربوطه، نواریش شیشه و...) (بارعایت استاندارد و مشخصات فنی شرکت ملی گاز که می بایست به تأیید کارفرما برسد بر عهده پیمانکار می باشد و پیمانکار می بایست هزینه آنها را در ضریب پیشنهادی خود لحاظ نماید).
- ۱۲- لوله های فولادی تمامی سایزها در شاخه های ۱۲ متری پیش بینی شده است.
- ۱۳- کارفرما در مواردی از قبیل عدم کیفیت لازم و عدم رعایت اصول انبارداری کالاهای تامین شده توسط پیمانکار و ... این حق را برای خود محفوظ می دارد که به تشخیص خود هر یک از اقلام پروژه را راساً تأمین و هزینه های تمام شده را با ضریب بالاسری ۲۵٪ به حساب بدهکاری پیمانکار لحاظ نماید.
- ۱۴- به دلیل عدم اظهار نظر قطعی در خصوص میزان ریگلاژ دیواره های کانال قبل از عملیات حفاری پیمانکار می بایست هزینه مربوط به ریگلاژ دیواره ها و لبه های دو طرف کانال به عرض مورد نیاز و درج شده در استاندارد در صورت لزوم و متناسب با جنس زمین و منطقه در ضریب پیشنهادی خود لحاظ نماید و هیچ پرداختی برای ریگلاژ به جز کف کانال صورت نمی پذیرد.
- ۱۵- به منظور دسترسی به حریم عملیات ساختمانی و انتقال ماشین آلات و سایر تجهیزات مربوطه میبایست از جاده های عمومی مطابق با مقررات جاری کشور استفاده گردد. پیمانکار در جهت سهولت کار خود هر جا که لازم باشد میتواند طبق نظر کارفرما راههایی را بعنوان راه دسترسی از جاده های عمومی به باند عملیات ساختمانی احداث نماید.
- ۱۶- احداث مسیرهای دسترسی جهت ماشین آلات حفاری بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
- ۱۷- تحکیم و تراکم مسیرهای غیر آسفالت به عهده پیمانکار می باشد.
- ۱۸- در این پروژه برای آبراه هایی که با نرخ آب شستگی کم هستند خاک روی لوله ۲ متر در نظر گرفته شود.
- ۱۹- انجام عملیات اجرایی کلیه کارهای خاکی از قبیل حفاری برای کندن کانال و حفر کانکشن به ابعاد مناسب جهت جوشکاری داخل کانال می بایستی مطابق نقشه ها و مشخصات فنی ارائه شده و نظردستگاه نظارت اجرا گردد. اجرای عملیات حفر کانال، ریسه چینی، جوشکاری، لوله گذاری و پر کردن کانال و حمل خاک مازاد به بیرون از محوطه ایستگاه و تخلیه در محل مورد تایید دستگاه نظارت و کارفرما بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
- ۲۰- استقرار لوله در کف ترانشه بر روی خاک نرم سرنده و یا ماسه بادی بوده و همچنین روی لوله می بایست با خاک نرم سرنده شده و یا ماسه بادی پوشیده شود. مطابق دستورالعمل IGS-C-PL-100 (۲) و نقشه استاندارد SM-6021(NO:4)
- ۲۱- در رابطه با قیمت گذاری و تهیه کالا، نقشه ها ملاک بوده و لیست اجناس (MTO) صرفاً جنبه راهنمایی دارد و چنانچه کالایی در نقشه ها موجود ولی در لیست MTO از قلم افتاده باشد و یا در صورتیکه برای تکمیل پروژه کالای اختصاصی دیگری مورد نیاز باشد که در صورت مصالح اختصاصی عهده پیمانکار درج نشده باشد پیمانکار موظف است نسبت به تأمین کالای مزبور با نظر و ابلاغ کارفرما اقدام نماید. هزینه این گونه کالاها، طبق فاکتور و اسناد ارائه شده که به تأیید کارفرما رسیده باشد با احتساب ۱۵ درصد ضریب بالاسری قابل محاسبه و پرداخت می باشد.
- ۲۲- تذکر: کلیه کالاهای عهده پیمانکار، بایستی از شرکت های عضو لیست تولید کنندگان ذیصلاح شرکت ملی گاز ایران (NGC Vendor List) و با هماهنگی کارفرما تهیه گردند.
- ۲۳- پیمانکار بایستی تاییدیه امور بازرسی فنی کارفرما یا تاییدیه بازرسی فنی شرکت شخص ثالث یا هر مرجع دیگر اعلام شده از طرف کارفرما (مورد تایید و در Vendor List شرکت ملی گاز ایران) را در خصوص کلیه کالاهای پیمان اخذ نماید. کلیه هزینه های اخذ تاییدیه کالاها به عهده پیمانکار می باشد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۵۲ از ۷۳

۲۴- بر اساس ابلاغ کارفرما سقف مبلغ کل پیشنهادی مصالح اختصاصی عهده پیمانکار و اجرای کار به میزان ۲۵٪ قابل افزایش یا کاهش می باشد.

۲۵- کلیه هزینه های مربوط به رعایت الزامات HSE و ایمنی به عهده پیمانکار می باشد .

۲۶- تهیه ، بارگیری ، حمل و تخلیه کلیه کالاهای پیمان به عهده و هزینه پیمانکار می باشد .

۲۷- موارد در رابطه تهیه نقشه ازبیلت ، ۱/۲۰۰ و ...

۱-۲۷- در تهیه نقشه های بیلت و ازبیلت، پیمانکار موظف به رعایت دستورالعمل تهیه و ترسیم نقشه های بیلت و ازبیلت مدیریت گازرسانی شرکت ملی گاز ایران نسخه بهمن ماه ۹۸ (ارسال شده پیوست نامه شماره گک ۱۲۵۳۳/۰۰۰/۳ مورخ ۹۹/۲/۱۵ مدیر محترم گازرسانی شرکت ملی گاز) می باشد .

۲-۲۷- برداشت اطلاعات و تهیه کروکی کارهای انجام شده قبل از دفن و پیاده کردن آن بر روی CD نقشه های کامپیوتری ۱/۲۰۰، ۱/۱۰۰۰ و ۱/۲۰۰۰ خام ارائه شده توسط کارفرما زیر نظر دستگاه نظارت .

۳-۲۷- نقشه برداری و برداشت اطلاعات قبل از دفن و اندازه گیری و ثبت موقعیت لوله ها و شیرها و اتصالات بوسیله GPS سه فرکانس و تهیه نقشه AS BUILT خطوط شبکه با تائید مهندس ناظر روی یک نسخه از نقشه های ۱/۲۰۰، ۱/۱۰۰۰ یا ۱/۲۰۰۰ و پیاده نمودن اطلاعات مذکور در نرم افزار اتوکد و کپی روی سه CD کامپیوتری و تهیه یک نسخه پلات کامپیوتری بصورت رنگی و تهیه دو سری آلبوم صحافی شده و تدوین و ارائه نقشه های ازبیلت تهیه شده در لایه بندی و شیتها مورد تائید دستگاه نظارت به عهده پیمانکار.

۴-۲۷- انجام نقشه برداری با استفاده از دستگاه GPS سه فرکانس در مناطقی که دارای اینترنت می باشند بایستی با سامانه شمیم بوده و در مناطقی که اینترنت به هر دلیلی وجود ندارد یا قطع می باشد با استفاده از BM (سازمان نقشه برداری) توسط گیرنده و کنترلر نسبت به شبکه گذاری نقاط ایستگاهی مورد تایید نظارت و برداشت نقاط (بر اساس آخرین استاندارد و دستورالعملها) اقدام گردد.

۵-۲۷- در خصوص مسیرهای احتمالی حین انجام پروژه و تغییرات مسیر و یا مسیرهای اضافه شده در نقشه ها که نقشه خام آنها موجود نباشد ، انجام عملیات نقشه برداری با GPS سه فرکانس و تهیه نقشه خام مطابق نقشه های ارائه شده و تایید دستگاه نظارت به عهده پیمانکار می باشد.

۶-۲۷- در صورت مغایرت نقشه خام ارائه شده با مختصات واقعی، پیمانکار موظف است ازبیلت UTM خطوط و تاسیسات مربوطه را به همراه مختصات کلیه برداشتها ارائه نماید .

۷-۲۷- پیمانکار موظف است اطلاعات برداشت شده اعم از خطوط ، اتصالات و... را روی نقشه بیلت دریافتی از کارفرما پیاده سازی ، ترسیم و اندازه گذاری نموده و فایل و آلبوم آن را تحویل کارفرما دهد در صورت UTM دقیق نبودن نقشه بیلت ارائه شده پیمانکار بایستی اندازه ها و فواصل را با توجه به برداشتهای میدانی و کروکی های ترسیم شده ظهر گزارشات اجرایی وارد ازبیلت نماید.

۸-۲۷- پیمانکار موظف است گزارشات اجرایی روزانه، کروکی خطوط و معابر، مستحذات ، موانع و... را با درج اندازه گذاری ترسیم و بصورت روزانه ارائه دهد .

۹-۲۷- پیمانکار موظف است فایل نقاط TXT برداشتی مربوط به بندهای قبل را به صورت گزارش ماهانه تحویل واحد خدمات مهندسی نماید.

۱۰-۲۷- پیمانکار موظف است پس از ابلاغ به کار حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز نسبت به بررسی نقشه های خام و انطباق آنها با موقعیت اظهار نظر نماید، در غیر اینصورت کلیه عواقب ناشی از این قصور بر عهده پیمانکار می باشد.

۱۱-۲۷- پیمانکار موظف است در حین انجام کار نسبت به برداشت خطوط با مترکشی و ترسیم کروکی در گزارشات روزانه و اخذ تایید ناظر پروژه اقدام نماید.

۱۲-۲۷- پیمانکار موظف است ضمن هماهنگی با دستگاه نظارت نسبت به تهیه نقشه Shop draw (کارگاهی) شامل برداشت اطلاعات و تهیه مدارک از جمله: پلان، پروفیل، مقاطع عرضی، جداول احجام مربوط به سطوح اولیه و ثانویه پروژه اقدام نماید و کلیه هزینه های مربوطه بر عهده پیمانکار می باشد. (طبق بند ۲-۷ هزینه های بالاسری پیمان)



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۵۳ از ۷۳

۱۳-۲۷- نقشه های برداشتی بایستی به نقشه های بیلت اضافه شود و حتی المقدور نسبت به اصلاحات نقشه های خام با توجه به کروکی ها اقدام نماید

۱۴-۲۷- تهیه نقشه های موقعیت خطوط (LOCATION MAP) در سیستم مختصات ارائه شده در نقشه ها به طریقه کامپیوتری با مقیاس ۱/۲۰۰۰ و ارائه نقشه ها و CD ها به کارفرما از تعهدات پیمانکار است.

۱۵-۲۷- پیمانکار موظف است فایل ازبیلت سرهم شده یا نقشه یکپارچه ازبیلت را در قالب سه لوح فشرده ارائه نماید.

۱۶-۲۷- پیمانکار موظف است در تهیه فایل های مورد نیاز جهت ورود به سیستم اطلاعات مکانی و توصیفی (GIS) و تهیه فایل SHP و پر کردن فیلدهای مربوطه در صورتی که صلاحیت لازم را نداشته باشد از خدمات شرکت ذی صلاح با اخذ مجوز از کارفرما اقدام نماید.

۱۷-۲۷- در صورتی که در مسیر خطوط تغییری ایجاد شود یا منطقه جدید به پیمانکار ابلاغ شود. نقشه برداری آن به عهده و هزینه پیمانکار اجرایی می باشد.

۱۸-۲۷- پیمانکار موظف است ترسیم ازبیلت را بر اساس مکان واقعی لوله و اتصالات بر روی نقشه UTM پیاده نماید.

۱۹-۲۷- پیمانکار موظف است اطلاعات مربوط به کلیه فیلدهای قید شده در دستورالعمل GIS آخرین دستورالعمل مدیر گازرسانی شرکت ملی گاز را جمع آوری، جانمایی و در سیستم اطلاعات مکانی وارد نماید.

۲۰-۲۷- پیمانکار علاوه بر الزام به تحویل فایل های اطلاعات توصیفی و مکانی به صورت مجزا موظف است نسبت به ارائه فایل اطلاعات محور جهت ورود به نرم افزار نگهداری و تعمیرات اقدام نماید.

۲۱-۲۷- سایر تعهدات پیمانکار در بخش نقشه برداری، طبق شرح عملیات جدول مقادیر نقشه برداری پیمان می باشد.

۲۲-۲۷- پیمانکار می بایست کلیه هزینه های مربوط به مراتب فوق را در هزینه های بالا سری خود پیش بینی نماید و هیچگونه اضافه کاری در این رابطه به پیمانکار پرداخت نمی گردد.

۲۳-۲۷- تبصره مهم: پیمانکار میبایست تمامی هزینه های مربوط به ردیف های فوق (آیتم ۲۷-۱ الی ۲۷-۲۳) را در هزینه های بالاسری خود پیش بینی نماید. (شایان ذکر است هیچگونه هزینه اضافی در این خصوص به پیمانکار پرداخت نمی گردد).

شرح مختصر کار عایقکاری

عایق کاری

انجام این عملیات برای این پیمان به شرح ذیل به عهده پیمانکار است:

۱- عایقکاری اصلی

عایقکاری اصلی لوله ها می بایست توسط پیمانکار و به طریق کارخانه ای گرم و با استفاده از پوشش پلی اتیلن سه لایه و طبق مشخصات فنی استاندارد مرجع شرکت ملی گاز ایران به شماره (۱&۲) IGS-M-TP-۰۱۰ توسط پیمانکار اجرایی پروژه انجام گردد.

۲- عایقکاری سرجوشها و نقاط آسیب دیده پوشش اصلی

عایقکاری سرجوشها و محل های آسیب دیده پوشش اصلی لوله ها و همچنین محل های اتصال کابل به لوله های ۲۰ و ۳۰ اینچ اصلی می بایست با استفاده از غلافی های حرارتی انقباضی (HEAT SHRINKABLE SLEEVE)، بچ تعمیراتی (REPAIR PATCH)، ماستیک شمعی (MELT STICK) و دیگر اقلام و تجهیزات مربوطه عیناً مطابق با مشخصات و روش های مندرج در استاندارد ASTM-D۱۰۰۰ و استاندارد IGS-M-TP-۰۱۴ شرکت ملی گاز ایران و دستورالعمل (INSTALLATION INSTRUCTIONS) سازنده انجام گردد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۵۴ از ۷۳

ضخامت سیستم پوششی سرجوش لوله ها (H.S.SLEEVE) حداقل ۲.۹ میلیمتر در هنگام اجرای عایق سرجوش می باشد. پیمانکار موظف است اطلاعات مشروحه ذیل را از سازنده مواد پوششی اخذ و جهت بررسی و تأیید مجری پروژه ارائه نماید:

الف) مشخصات فنی و کاتالوگ مواد پوششی پیشنهادی و Test certificate آنها.

ب) مشخصات فنی اجرائی پوشش (دستورالعمل سازنده).

ج) شرح چگونگی آزمایشات کنترل کیفیت پوشش.

۳ - عایقکاری شیرآلات مدفون

شیرآلات مدفون در خاک چنانچه دارای پوشش عایقی کارخانه ای (PRE-COATED) نباشد بایستی پس از تمیزکاری کامل، سطح آنها به روش زیر عایقکاری شوند:

با استفاده از مواد پوشش پلی یورتان به مشخصات زیر:

1-TWO COMPONENT ۱۰۰% SOLIDS (SOLVENT FREE)

POLYURETHANE SYSTEM: ۱۰۰۰ MICRON THCKNESS(MIN)

نحوه اعمال پوشش پلی یورتان به صورت پاششی و با دستگاه AIRLESS SPRAY انجام می گیرد. پیمانکار موظف است اطلاعات مشروحه

ذیل را از سازنده مواد پوششی اخذ و جهت بررسی و تأیید مجری پروژه ارائه نماید:

مشخصات فنی و کاتالوگ مواد پوششی پیشنهادی و TEST CERTIFICATE آنها.

مشخصات فنی اجرائی پوشش (دستورالعمل سازنده).

شرح چگونگی آزمایشات کنترل کیفیت پوشش.

۴- عایقکاری محل اتصال (کدولد) کابل به لوله

عایقکاری محل اتصال (کدولد) کابل به لوله می بایست توسط پیمانکار و با استفاده از پوشش هندی کپ و نوار سرجوش دستی (شامل برداشت

عایق و تمیزکاری دستی محل کدولد، پرایمر زنی و کدولد هندی کپ و نوار پوشش دستی) مطابق با مشخصات و روش های مندرج در استاندارد

های شرکت ملی گاز ایران و دستورالعمل (INSTRUCTIONS INSTALLATION) سازنده انجام گردد.

۵- آزمایشات تعیین میزان کیفیت پوشش خطوط لوله گاز "COATING EFFICIENCY TESTS"

۵-۱ - مقدمه:

بمنظور ارزیابی کیفیت عایقکاری خطوط لوله فولادی مدفون و متعلقات آنها در آزمایش زیر بایستی در هنگام تحویل پروژه ها مطابق استاندارد

IGS-O-TP-۰۰۲ تکمیل و به تأیید کارفرما برسد.

۱- آزمایش تعیین میزان دانسیته جریان در واحد سطح (CURRENT DENSITY)(I/S)

۲- آزمایش تعیین مقدار مقاومت الکتریکی پوشش لوله (COATING RESISTIVITY)(RC)

۵-۲ ارزیابی نتایج حاصله از آزمایشات

الف- در صورتی که تراکم جریان محاسبه شده بزرگتر از مقادیر مندرج در جدول شماره یک باشد نشانگر کیفیت پائین تر پوشش و در غیر اینصورت نتایج بدست آمده نشانگر کیفیت بهتر آن نسبت به درصدهای کارائی مربوطه خواهد بود.

ب- در صورت عدم حصول نتایج قابل قبول از آزمایشات دو گانه فوق. پیمانکار موظف است اقدامات لازم را در جهت شناسائی نقاط ضعف و رفع اشکالات و نواقص پوشش و انجام مجدد آزمایشات مذکور تا حصول نتایج مطلوب معمول دارد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۵۵ از ۷۳

ج- جزئیات آزمایشات دو گانه فوق و نتایج آن بر اساس مقدار حداکثر تراکم جریان و حداقل مقاومت الکتریکی پوشش میبایست محاسبه و پس از تأیید ناظر و نمایندگان ذیربط به صورت جلسه تحویل و تحول پروژه ضمیمه گردد.

د- تهیه و تدارک وسائل مورد نیاز و انجام آزمایشات بعهد پیمانکار بوده و آزمایشات باید در حضور ناظر و بازرسی فنی و نمایندگان ذیربط مربوطه انجام شود.

تذکر مهم:

۱- تست پوشش هرگز نباید با بستر آندهای فنا شونده انجام گیرد.

۲- در صورت عدم حصول نتایج قابل قبول در تست پوشش، پیمانکار موظف است جهت رفع نقایص موجود از دستگاه های مربوطه همانند DCVG، ویبرو گروند و.... به تأیید کارفرما و با هزینه خود پیمانکار تهیه و استفاده نماید، بدیهی است هیچگونه هزینه اضافی برای این موارد رفع نقص توسط کارفرما پرداخت نخواهد شد. در صورتی که کارفرما راساً با دستگاههای DCVG و مشابه اقدام به عیب یابی پوشش نماید، هزینه آن با احتساب ضریب بالاسری مربوطه از میزان پرداخت ها به پیمانکار کسر خواهد گردید.

تجهیز کارگاه

- ۱- پیمانکار موظف است، طرح جانمایی تجهیز کارگاه را تهیه کرده و پس از تأیید مهندس مشاور، آن را مبنای تجهیز کارگاه قرار دهد.
 - ۲- پیمانکار موظف است عملیات تجهیز کارگاه را در مدت زمان تعیین شده برای تجهیز کارگاه، باتوجه به شرایط منطقه، در حد متعارف به انجام برساند.
 - ۳- پیمانکار موظف است به هزینه خود، ساختمان ها و تاسیسات موقت کارگاه را که برای تجهیز کارگاه احداث می کند، در برابر حوادث اتفاقی مانند آتش سوزی وسیل بیمه کند.
- لازم به ذکر است تهیه هیچ بیمه نامه ای در این پیمان در تعهد کارفرما نبوده و کلیه مسئولیت و بیمه نامه های لازم برعهده و هزینه پیمانکاری باشد.

حفاظت از تجهیزات، مصالح و متریال

- ۱- مسئولیت حفظ و نگهداری دستگاهها و مصالح و تجهیزات به عهده پیمانکار می باشد. مسئولیت تسطیح و آماده سازی و حصار کشی محل های لازم جهت انبار و ساختمان های مربوطه و همچنین حفاظت آنها در مقابل عوامل جوی به عهده پیمانکار خواهد بود.
- ۲- دستگاه ها و مصالحی که ممکن است مورد دستبرد قرار گیرد یا در اثر تابش آفتاب و باد و باران وسیل و گرد و خاک آسیب ببیند باید متناسب بانوع کالادر انبارهای مسقف با امکان کنترل درجه حرارت نگهداری گردند. کارفرما در این خصوص تعهدی در قبال جبران خسارت مالی وارده به پیمانکار نخواهد داشت و هیچ گونه ادعایی را از این بابت مورد بررسی قرار نخواهد داد.
- ۳- چنانچه اجناس یا کالای پروژه در زمان تحویل گرفتن آسیب دیده باشد هرگونه آسیب دیدگی باید توسط پیمانکار حل و فصل گردد. هرگونه هزینه از این بابت به عهده پیمانکار می باشد.

۴- پیمانکار مسئولیت کامل اجرای عملیات و همچنین حفاظت از مصالح و لوازم را تا تاریخ تحویل موقت کار به عهده خواهد داشت.

مغایرت ها و انحرافات

در مشخصات و استانداردهای مجاز که به آنها اشاره گردیده، هرگونه تغییر و یا اصلاح در شرایط می بایست کتبا به کارفرما ارائه گردد. هرگونه اصلاح و تغییر با تأیید کتبی کارفرما مجاز می باشد.

در صورت هرگونه ابهام در مشخصات فنی قرارداد، موضوع ابهام یا مغایرت بایستی کتبا از کارفرما استعلام گردد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۵۶ از ۷۳

بازرسی

۱- پیمانکار مکلف است در مدت اجرای قرارداد، در صورت درخواست خریدار تمهیدات لازم (از نظر مالی و پشتیبانی) جهت بازرسی، دسترسی به مدارک و اسناد و موضوع قرارداد، نظارت و انجام آزمایش خریدار یا نماینده او از اجزاء کالا، روند تولید، آزمایش، انبارداری، بسته بندی و حمل از مبدا کالای موضوع قرارداد به عمل آورد.

۲- در صورتی که کالای موضوع قرارداد، از نظر جنس یا ساخت بر حسب مورد معیوب بوده و یا با نقشه ها و مشخصات فنی قرارداد و استانداردهای مورد توافق مطابقت نداشته باشند، کارفرما تا قبل از دوره تضمین حق دارد که نسبت به رد یا درخواست اصلاح آنها اقدام نماید. کالای مذکور بایستی پس از اخطار کتبی به پیمانکار ظرف مدت معقولی، تعویض یا اصلاح گردیده تا با نقشه ها و مشخصات فنی قرارداد مطابقت نماید.

۳- پیمانکار باید به هزینه خود جهت انجام بازرسی و آزمایشات توسط نماینده کارفرما که طبق مشخصات فنی در کارخانجات سازنده انجام می پذیرد، کلیه تسهیلات و امکانات لازم را برای ایمنی کارفرما یا نماینده او و انجام وظایف آنها فراهم آورد. در هر حال انجام یا عدم انجام بازرسی و آزمایش کالاهای موضوع قرارداد از مسئولیت پیمانکار جهت تحویل کالا طبق اسناد و مدارک و مشخصات فنی قرارداد نخواهد کاست و مسئولیتی را متوجه کارفرما نخواهد کرد.

۴- پیمانکار باید کلیه آزمایشات لازم را بر طبق مشخصات فنی قرارداد و استانداردهای مرتبط بدون هیچ گونه هزینه اضافی انجام دهد.

۵- هرگاه تا پایان دوره تضمین، کارفرما انجام آزمایشهای اضافی جهت امتحان کارایی هر یک از کالاهای موضوع قرارداد تحویل داده شده را لازم بداند، اینگونه آزمایشات نیز طبق دستور کارفرما انجام خواهد شد. چنانچه نتایج حاصل از این آزمایشات نشان دهد که کارایی کالای موضوع قرارداد با مشخصات فنی و استانداردهای مورد عمل مطابقت ندارد در این صورت کلیه هزینه های مربوط به آزمایش، تعویض و اصلاح، کالای معیوب موضوع قرارداد به عهده پیمانکار خواهد بود.

زمان بندی پروژه

۱- مدت زمان انجام پروژه ۱۸۰ روز می باشد.

۲- تهیه نمودار زمان بندی پروژه بر اساس نمودار و مشخصات ذیل به عهده پیمانکار است و پیمانکار بایستی ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ تنفیذ قرارداد نسبت به تهیه نمودار زمان بندی پروژه با جزییات اقدام نموده و به تایید کارفرما و مشاور برساند. در غیر اینصورت کارفرما بر همین اساس نمودار را تهیه و به وی ابلاغ می نماید. بدیهی است تا زمان ارائه نمودار یاد شده هیچگونه پرداختی به پیمانکار صورت نخواهد پذیرفت و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی ندارد.

۳- برنامه زمان بندی تهیه کالای پیمانکار می بایستی در مطابقت با برنامه زمان بندی و تاریخ نهایی اتمام عملیات اجرایی پروژه تنظیم و به تایید کارفرما برسد. نمودار در قالب نرم افزار M.S.P ویرایش ۲۰۱۰ به بالا، فارسی نویسنده دارای تاریخ هجری شمسی تهیه گردد. فایل تهیه شده در قالب نرم افزار M.S.P با مشخصات فوق، باید دارای زمان شروع و خاتمه پروژه، تعیین مسیر بحرانی پروژه (Critical Path Method) CPM - روش مسیر بحرانی، تعیین دقیق مدت زمان هر فعالیت باشد. یک نسخه از فایل تهیه شده و به تایید رسیده بر روی CD، Write گردد.

۴- اگر مدت پیمان بر اثر قصور پیمانکار تمدید گردد، در آن صورت بابت ارائه خدمات و تسهیلات مندرج فوق در طول مدت تمدید و تا پایان کار هیچگونه وجهی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد. همچنین پیمانکار مشمول جریمه از طرف کارفرما می گردد و حق هیچگونه اعتراضی ندارد.

جمع آوری و برچیدن کارگاه

پیمانکار موظف است پس از اتمام عملیات پیمان اقدام به برچیدن کارگاه، جمع آوری مصالح، تجهیزات، تاسیسات و ساختمان های موقت، خارج کردن مواد زائد و ماشین آلات و دیگر تدارکات مربوط به خود و بالاخره تسطیح و تمیز کردن محل های تحویلی کارفرما بکند.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۵۷ از ۷۳

موارد تکمیلی

کلیه مراحل ساخت و تحویل دهی با نظارت مستمر دستگاه نظارت و تایید کارفرما صورت می پذیرد.

- ۱- کلیه تجهیزات، استراکچر و پوشش هایی که نیاز به رنگ آمیزی دارد به عهده پیمانکار می باشد.
 - ۲- پس از اتمام پروژه، پیمانکار ملزم به ارائه فاینال بوک مربوطه می باشد و ۱۰٪ مبلغ کل پروژه منوط به ارائه فاینال بوک که مورد تایید شرکت ملی گاز می باشد به کارفرما تحویل نماید.
 - ۳- پیمانکار موظف است کلیه اقدامات لازم جهت اسکان، محل استراحت و کلیه اقلام مصرفی نفرات خود را تامین نماید.
 - ۴- پیمانکار موظف است سرویس های ایاب ذهاب، صبحانه، نهار و شام نیروهای خود را تامین نماید.
 - ۵- پیمانکار همچنین ملزم به رعایت آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار منشره از سوی وزارت کار و امور اجتماعی و رعایت بهداشت حرفه ای، اجرای ایمن عملیات و نیز رعایت دستورالعمل HSE کارفرما می باشد. پیمانکار موظف است تمامی الزامات ایمنی قبل و بعد از انجام پروژه را با هماهنگی و تایید نفرات ایمنی کارفرما به انجام برساند.
 - ۶- پیمانکار موظف به رعایت کلیه نواقص، اشکالات و معایب طرح در دوره تضمین می باشد.
 - ۷- پیمانکار می بایستی قبل از خرید کالا مشخصات فنی کالا و شرکت فروشنده را جهت اخذ تاییدیه به خریدار اعلام نماید.
 - ۸- رعایت کلیه مفاد آیین نامه های حفاظت فنی و بهداشت کار از قوانین و مقررات کار و تأمین اجتماعی مطابق دستورالعملهای شورای عالی حفاظت فنی (ماده ۸۵ لغایت ۱۰۶) از جانب پیمانکار الزامی است.
 - ۹- پیمانکار شخصاً مسئول تحصیل مجوزهای لازم از سازمانهای ذیربط جهت حمل محموله های ترافیکی می باشد.
 - ۱۰- پیمانکار ملزم به رعایت کلیه بخشنامه های وزارت کار و امور اجتماعی در قبال کارکنان خود می باشد.
 - ۱۱- پیمانکار اذعان دارد که کالاهای پیشنهادی وی مشمول کالای قاچاق نبوده و کلیه عوارض مربوط را پرداخت نموده و خواهد نمود.
 - ۱۲- تعهدات پیمانکار زمانی بطور کامل انجام شده تلقی میگردد که گواهی تحویل قطعی کار را از کارفرما دریافت نموده باشد.
 - ۱۳- پیمانکار متعهد می گردد در صورتی که پس از تحویل کالا نقایصی ناشی از تولید، بسته بندی و حمل کالای موضوع قرارداد مشاهده گردد نسبت به مرتفع کردن آن اقدام نماید به نحوی که رضایت کارفرما را فراهم آورد. در صورتی که نواقص مطرح شده حداکثر ظرف مدت ۱۵ روز توسط پیمانکار مرتفع نگردد کارفرما می تواند نسبت به رفع نواقص اقدام نموده و هزینه های انجام شده را با احتساب ۲۰ درصد هزینه بالا سری از مطالبات / سپرده های پیمانکار و یا از هر طریق دیگری که صلاح بداند جبران نماید.
- تبصره: لیست سازندگان و فروشندگان مورد تایید شرکت ملی گاز ایران که فروشنده الزام می بایستی کالای مورد تعهد خود را از آن طریق تهیه نماید در سایت www.ep.mop.ir موجود می باشد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۵۸ از ۷۳

تعهدات و تسهیلات پیمانکار:

پیمانکار موظف است تسهیلات مشروحه ذیل را (با هزینه خود) از تاریخ ابلاغ کار لغایت تحویل موقت پروژه به تعداد و شرایط زیر تهیه و در اختیار دستگاه نظارت قرار دهد.

۱. تهیه و تأمین و در اختیار گذاردن و نگهداری یک واحد ساختمانی / کانکس در محل پروژه و یا محل های مورد تأیید کارفرما با حداقل زیربنای ۱۲۰ مترمربع و حداقل ۲ اتاق همراه با تسهیلات لازم از قبیل خط تلفن ثابت به همراه اینترنت (هزینه مکالمات در مدت اجرای پروژه به عهده پیمانکار می باشد)، آب سرد و گرم، سرویس بهداشتی، آبدارخانه و لوازم اداری مورد نیاز از قبیل دستگاه کامپیوتر با چاپگر و تجهیزات کامل، دستگاه فاکس و میز و صندلی و کمد به تعداد کافی و یک نفر سرایدار تمام وقت که امور نظافت، نگهداری و آبدارخانه دفتر را انجام خواهد داد و پرداخت حقوق و مزایای نامبرده به عهده پیمانکار می باشد.

۲. سه وعده غذایی روزانه (شامل صبحانه، نهار و شام) جهت ۲ نفر پرسنل دستگاه نظارت در زمان اجرای پروژه برنامه غذایی و موادی که در تهیه غذا بایستی بکار رود توسط سرپرست دستگاه نظارت تنظیم خواهد شد.

۳. تأمین یک دستگاه اتومبیل سواری پژو یا سمند مدل ۹۸ به بالا مورد تأیید کارفرما با راننده مجرب، سوخت و بیمه تمام خطر با متوسط کارکرد روزانه حداقل ۱۲ ساعت در طول مدت زمان اجرای پروژه به منظور استفاده در سطح استان که در اختیار دستگاه نظارت قرار گیرد. اگر در خلال پروژه اتومبیل های مذکور از سرویس خارج گردید پیمانکار موظف به جایگزینی سریع آن می باشد. پرداخت حقوق و مزایای راننده و تأمین غذای ایشان به عهده و هزینه پیمانکار اجرایی می باشد.

تذکرات:

- هزینه کلیه نیازهای تحت این ماده بعهد پیمانکار بوده و در مبلغ پیشنهادی پیمانکار منظور شده است.
- در صورت عدم ارائه خدمات و تسهیلات فوق توسط پیمانکار، کارفرما خود رأساً اقدام نموده و مبلغی معادل ۲ برابر مبلغ محاسبه شده از مطالبات پیمانکار کسر می نماید.

- اگر مدت پیمان بر اثر قصور پیمانکار تمدید گردد، در آن صورت بابت ارائه خدمات و تسهیلات مندرج فوق در طول مدت تمدید و تا پایان کار هیچگونه وجهی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

- چنانچه پیمانکار قبل از پایان مدت پیمان، کل عملیات پروژه را تکمیل نموده و تحویل موقت داده باشد. به عنوان تشویق، عدم ارائه تسهیلات فوق در باقیمانده مدت پیمان مشمول کسر کاری نخواهد بود و چنانچه مدت اجرای پیمان به علت قصور پیمانکار بیش از مدت مقرر به طول انجامد هزینه ارائه تسهیلات فوق قابل پرداخت به پیمانکار نمی باشد. و به عنوان جریمه تاخیر پیمانکار علاوه بر جریمه مندرج در شرایط پیمان خواهد بود. لیکن چنانچه ارائه این خدمات به دلایل عدم قصور پیمانکار مازاد بر مدت پیمان ادامه یابد، هزینه آن مطابق ماده ۱۱-۳ شرایط عمومی پیمان محاسبه و پرداخت خواهد شد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۵۹ از ۷۳

لیست نقشه های پیمان

لیست نقشه های اجرایی

ردیف	شرح نقشه	شماره نقشه
۱	محدوده اجرایی شبکه تغذیه	PI-JF-DE-۱۳۱(۱:۲~۲:۲)

لیست نقشه های استاندارد و دستورالعمل های اجرای شبکه تغذیه

ردیف	شرح نقشه	شماره نقشه
۲	استاندارد عبور با ساخت و نصب اسلب بتنی	SC-۶۱۰۳, SC-۶۱۰۸
۳	استاندارد عبور از عرض جاده آسفالت	SM-۶۰۲۲
۴	استاندارد عبور از عرض آبرو	SM-۶۰۱۸
۵	خمکاری سرد لوله	SM-۶۰۲۰
۶	جزئیات اجرایی لوله های فولادی	SM-۶۰۲۱
۷	جزئیات ساخت سایت هول شیرهای ساقه بلند	IGS-C-PL-۰۳۲(۱)
۸	اجرا و راه اندازی خطوط تغذیه	C-DN-۱۰۰
۹	تخلیه هوا و تزریق گاز در خطوط لوله شبکه گازرسانی	IGS-C-PL-۰۱۳-۲



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۶۰ از ۷۳

نقشه ها ، استانداردها و آئین نامه ها

استانداردهای ارائه شده فقط جنبه پیش فرض برای پیمانکار دارد و پیمانکار موظف است آخرین ویرایش استاندارد مربوطه را از سایت شرکت ملی گاز ایران (<http://igs.nigc.ir/>) استخراج و طبق آن اجرا نماید. بنابراین در صورت وجود اختلاف بین نقشه های استاندارد تحویلی به پیمانکار و آخرین ویرایش موجود در سایت شرکت ملی گاز ایران هیچگونه وجهی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

تذکر: در صورت هر گونه مغایرت احتمالی در مشخصات فنی با استانداردهای شرکت ملی گاز ایران (IGS) و شرکت ملی نفت ایران (IPS) با نظر کتبی کارفرما آخرین ویرایش استانداردهای شرکت ملی گاز ایران (IGS) و شرکت ملی نفت ایران (IPS) ملاک عمل میباشد و پیمانکار کلیه هزینه های ناشی از انجام کار طبق مشخصات فنی و استانداردها را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است. به جز مواردی که در قالب مکاتبات یا دستورکار از سوی مهندس مشاور به پیمانکار ابلاغ می گردد، آخرین استانداردها، آئین نامه ها و دستورالعمل های ابلاغی از سوی وزارت نفت و سازمان برنامه و بودجه ملاک عمل می باشد. در مسائلی که استانداردها و آئین نامه های داخلی تعیین تکلیف ننموده باشد، از استانداردها و آئین نامه های معتبر خارجی مرتبط با موضوع استفاده می گردد.

دستورالعمل ها و مشخصات فنی و استانداردها

ردیف	شرح نقشه	استاندارد
۱.	اجرا و راه اندازی خطوط تغذیه	C-DN-۱۰۰
۲.	تخلیه هوا و تزریق گاز در خطوط لوله شبکه گازرسانی	IGS-C-PL-۰۱۳-۲
۳.	مشخصات فنی خرید لوله های فولادی بدون درز/درزجوش ۶ الی ۵۶ اینچ	IGS-M-PL-۰۰۱-۲(۱)
۴.	مشخصات فنی خرید شیرهای سماوری جوشی/فلنجی ۲ تا ۲۴ اینچ	IGS-M-PL-۰۰۲-۱(۶)
۵.	مشخصات فنی خرید شیرهای تویی جوشی/فلنجی ۲ تا ۵۶ اینچ	IGS-M-PL-۰۰۲-۳(۱)
۶.	مشخصات فنی خرید اتصال عایقی	IGS-M-PL-۰۰۶(۳)
۷.	مشخصات فنی اتصالات جوش لب به لب ۱۶ تا ۵۶ اینچ	IGS-M-PL-۰۲۲-۲(۰)
۸.	مشخصات فنی اتصالات جوش لب به لب ۱/۲ تا ۱۲ اینچ	IGS-M-PL-۰۲۲-۱(۰)
۹.	مشخصات فنی خرید واشر حلقوی	IGS-M-PL-۰۳۵(۱)
۱۰.	مشخصات فنی خرید فلنج های فولادی	IGS-M-PL-۰۰۴۰
۱۱.	مشخصات فنی پیچ و مهره	NIGC-PLD-۱۰۷
۱۲.	گریس آب بندی برای شیرهای سماوری و توپکی	IGS-M-CH-۰۳۷
۱۳.	دستورالعمل HSE فروشندگان	HSE-IN-۱۰۲(۰)-۸۹
۱۴.	سیستم پوشش پلی اتیلن سه لایه	IGS-TP-۰۱۰(۱&۲)
۱۵.	مواد پوششی انقباضی سرجوشها	IGS-TP-۰۱۴-۳

فهرست تامین کنندگان کالا

پیمانکار موظف است کالاهای اختصاصی مورد تعهد خود (داخلی و خارجی) را مطابق آخرین ویرایش استانداردهای شرکت ملی گاز ایران و از لیست سازندگان و فروشندگان مندرج در تبصره زیر تهیه و تامین نماید.



شرکت توسعه عمران مدیریت منطقه گل گهر

دستورالعمل ایمنی



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۶۲ از ۷۳

خلاصه موازین مورد نظر و الزامی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)

۱. مطابق با آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری کلیه پیمانکاران باید دارای گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی باشند و در طول مدت قرارداد، قبل از انقضای مدت گواهینامه نسبت به تمدید آن اقدام نمایند.
- به هر دلیلی پیمانکار فاقد تأیید صلاحیت ایمنی باشد به پیمانکار سه ماه بعد از ابلاغ قرارداد فرصت داده می شود تا نسبت به اخذ تأییدیه صلاحیت ایمنی اقدام گردد. در صورت عدم اقدام، کلیه مسئولیت های حقوقی و قانونی بر عهده پیمانکار می باشد و دستگاه نظارت و یا مدیریت HSE گل گهر در صورت اطلاع مجاز می باشد از پرداخت صورت وضعیت پیمانکار تا تعیین وضعیت، جلوگیری به عمل آورد.
۲. پیمانکار متعهد می گردد کلیه خدمات قرارداد را با رعایت کلیه قوانین و مقررات موضوعه کشوری و نیز کلیه قوانین، مقررات، ضوابط، شرایط و دستورالعمل های بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی کارفرما به انجام رساند و هر گونه تغییر قوانین ملی و یا آیین نامه های ابلاغی جدید کشوری و کارفرما جزء لاینفک قرارداد بوده و پیمانکار ملزم به اخذ، مطالعه و اجرای آن ها می باشد.
۳. پیمانکار باید اقدامات مناسب و کافی را جهت حفاظت از اموال و دارایی های شرکت در محیط های کاری و نیز محیط زیست پیرامون انجام داده و از بروز هرگونه ناراحتی نسبت به عموم و یا سایر پیمانکاران جلوگیری بعمل آورد.
۴. چنانچه به علت عدم رعایت موارد فوق توسط پیمانکار و یا پیمانکاران فرعی وی و یا کارکنان آنان خسارتی به کارفرما و یا صدمات جانی و مالی به اشخاص ثالث (که شامل کارکنان کارفرما، طرف های ذینفع کارفرما و پیمانکار نیز خواهد بود) وارد آید و یا موجبات پیگرد سازمان های مرتبط با مسائل بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی فراهم گردد، پیمانکار موظف است ضمن مبری نمودن کارفرما از هرگونه مسئولیتی و پذیرش تبعات قانونی، خسارات وارده را رأساً جبران نموده و به دعاوی مربوطه پاسخگو باشد.
۵. پیمانکار موظف است قبل از آغاز فعالیت، یک نفر از کارکنان خود را که دارای صلاحیت های لازم و مورد تأیید کارفرما باشد به عنوان مسئول بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) خود تعیین و کتباً به کارفرما معرفی نماید. نماینده HSE متفاوت از نماینده پیمانکار خواهد بود مگر در مواردی که حوزه مسئولیت ها در متن قرارداد ذکر و این امر به تأیید کارفرما رسیده باشد. (شرکت های دارای ۲۵ نفر پرسنل یا بیشتر باید یک نفر کارشناس با مدرک ایمنی یا بهداشت حرفه ای که به تأیید مدیریت HSE کارفرما رسیده است را به عنوان مسئول ایمنی معرفی نمایند و نسبت به تشکیل کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار اقدام نمایند- ماده ۹۳ قانون کار)
۶. تعداد بازرس و نفرات ایمنی هر شرکت با توجه به نوع فعالیت و مدرک مورد نیاز نفرات ایمنی در آیین نامه بکارگیری مسئولین ایمنی تعیین شده و باید مطابق با آن اقدام گردد.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۶۳ از ۷۳

۷. پیمانکار باید آگاه‌های لازم را در زمینه بهداشت شغلی، ایمنی و محیط زیست فرآیندها و عملیات درگیر با آن کسب نموده و نیز از خطرات واحدهای عملیاتی مجاور که بر کار وی تأثیرگذار می‌باشد آگاه باشد و برای رفع موارد نامنطبق با HSE، در حین ابلاغ قرارداد ارزیابی ریسک‌های مربوطه را تحویل کارفرما دهد.
۸. سوابق کلیه بازدیدهای بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی که توسط نماینده HSE پیمانکار انجام می‌شود همچنین سوابق مربوط به نتایج و تاریخ‌های برگزاری دوره‌های آموزش ایمنی، تمرین‌ها، مانورها و تست‌های دوره‌ای عملکرد ایمنی و تجهیزات و سوابق حوادث باید توسط پیمانکار ثبت و نگهداری گردد و همواره در دسترس باشد.
۹. پیمانکار تنها در صورت موافقت دستگاه نظارت و مفاد قرارداد و رعایت کلیه الزامات HSE کارفرما و کشور مجاز به سپردن کار به پیمانکار دست دوم می‌باشد و کلیه مسئولیت‌های حقوقی و قانونی حوادث و... بر عهده پیمانکار اصلی می‌باشد و ایشان در این خصوص باید پاسخگو مراجع قانونی باشند.
۱۰. در همه مواقع قبل و یا در حین انجام کار، کارفرما بدون اعلام قبلی مجاز به بازرسی کلیه پرسنل، فرآیندها، تجهیزات یا سوابق بازرسی پیمانکار در زمینه بهداشتی، ایمنی و محیط زیست می‌باشد. همچنین کارفرما مجاز است در صورت مشاهده شرایط یا اعمال مغایر با قوانین و مقررات HSE، از ادامه کار پیمانکار جلوگیری نموده و یا نسبت به جابجایی هر فرد، فرآیند در حال اجرا یا تجهیزاتی که از هر لحاظ مغایر با قوانین و مقررات HSE می‌باشد، اقدام نماید. در غیر اینصورت پیمانکار تا زمان رفع شرایط نایمن و یا تصحیح عملیات، اجازه ادامه کار خود را نخواهد داشت و مسئولیت ناشی از توقف کار بر عهده پیمانکار می‌باشد.
۱۱. تبصره: در صورت عدم رفع موارد نایمن مطابق با آیین نامه تخلفات HSE پیمانکاران اقدام خواهد شد.
۱۲. کلیه پیمانکاران به صورت دوره‌ای توسط مدیریت HSE کارفرما مورد ارزیابی قرار گرفته و در صورت عدم کسب امتیاز لازم مطابق با دستور العمل ارزیابی عملکرد کارفرما اقدام خواهد شد.
۱۳. مسئولیت هرگونه تأخیر در انجام کار به دلیل عدم رعایت موارد HSE توسط پیمانکار، به عهده وی می‌باشد.
۱۴. بدیهی است هرگونه قصور پیمانکار از چارچوب کاری HSE کارفرما یا هرگونه عدم تعهد به الزامات HSE قرارداد و قوانین کشوری در این زمینه بدون هیچ ارفاقی منجر به عدم پذیرش پیمانکار و فسخ یک جانبه قرارداد خواهد گشت.
۱۵. پیمانکار موظف است کلیه کارکنان تحت نظر خود را در خصوص موضوعات مرتبط با HSE متناسب با آموزش‌های ایمنی، بهداشتی و نحوه حفاظت از محیط زیست پیش از شروع کار و به صورت دوره‌ای آموزش داده و سوابق آن را ثبت و نزد خود نگهداری نماید. کلیه آموزش‌های انجام شده در زمینه HSE توسط پیمانکار باید به تأیید نماینده HSE کارفرما رسانده شود. (کلیه آموزش‌ها باید از طریق مراجع ذیصلاح: مرکز تحقیقات و تعلیمات کار، شرکت‌های حقوقی دارای مجوز از مرکز تحقیقات و تعلیمات کار و مشاوران این مرکز انجام گردد).



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۶۴ از ۷۳

۱۶. کلیه تجهیزات تأمین شده توسط پیمانکار باید در شرایط مطلوب بهداشتی و ایمنی قرار داشته همچنین موجب آسیب بالقوه به محیط زیست نگردند.

۱۷. کلیه پرسنل پیمانکار ملزم به رعایت علائم و تابلوهای اطلاع رسانی و هشدار نصب شده در زمینه بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی در محل کار و کلیه محوطه های تحت نظارت پیمانکار و یا محوطه های تحت نظارت کارفرما که پیمانکار در آن رفت و آمد دارد می باشند.

۱۸. سوابق عملکرد بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی پیمانکاران، ملاک دعوت آتی آنان در مناقصات و واگذاری کار به آنان قرار خواهد گرفت. کارفرما انتظار دارد پیمانکار به نحوی عمل نماید تا ضمن جلوگیری از بروز حوادث و خسارات وارده، سوابق مثبت و مناسبی را از خود بر جای گذارد.

۱۹. در هنگام عقد قرارداد باید کلیه هزینه های مربوط به امور ایمنی محاسبه و در متن قرار داد لحاظ گردد و پیمانکار موظف است در تجهیز کارگاه کلیه تجهیزات و امکانات ایمنی، آتش نشانی و بهداشتی را بطور کامل ببیند. (ماده ۶ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، - ماده ۹۱ قانون کار)

۲۰. کلیه لوازم حفاظت فردی مناسب بر اساس نوع فعالیت پرسنل باید تهیه، به تایید مدیریت HSE کارفرما رسیده و در اختیار افراد قرار گیرد و چگونگی کاربرد آنها به آنان آموزش داده شود و افراد ملزم به استفاده از این وسایل گردند و همچنین زمان دوره تحویل این لوازم مطابق قانون رعایت شود و به تایید مدیریت HSE کارفرما رسانده شود. (بعنوان مثال سالیانه دو دست لباس کار و یک جفت کفش کار- ماده ۶۱ آیین نامه بهداشت عمومی کارگاه ها - ماده ۹۱ قانون کار)

۲۱. مسئولیت اجرای کلیه مقررات و ضوابط ایمنی و بهداشت کار بر عهده مدیر عامل و مسئولین واحد های شرکت پیمانکار می باشد و هرگاه بر اثر عدم رعایت مقررات مذکور، حادثه ای رخ دهد، شخص مدیر عامل و مسئول واحد شرکت پیمانکار از نظر کیفری و حقوقی و مجازاتهای مندرج در قانون کار مسئول می باشد. ماده ۹۵ قانون کار (رعایت کلیه دستورالعمل های فعلی و آتی HSE کارفرما جزء لاینفک قرارداد می باشد و پیمانکار ملزم به رعایت آن ها می باشد).

۲۲. عملکرد پیمانکاران فرعی به منزله عملکرد و پرسنل پیمانکار محسوب شده و کلیه ضوابط و دستورالعمل های HSE پیمانکاران برای آن ها نیز جاری بوده، لذا در این خصوص پیمانکار اصلی مسئول پاسخگویی در مورد عملکرد HSE تمامی پیمانکاران فرعی می باشد.

۲۳. پیمانکار ملزم به رعایت الزامات HSE در جذب و بکارگیری افراد می باشد. (سلامت جسمی و روانی مهارت تجربی - دانش انجام کار)



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۶۵ از ۷۳

۲۴. مدیریت HSE کارفرما مجاز خواهد بود تا با ارائه گزارش تخلفات نسبت به کسر جریمه از صورت وضعیت پیمانکار از طریق مدیریت امور مالی اقدام نماید و یا از پرداخت صورت وضعیت تا رفع موارد عدم انطباق جلوگیری بعمل آورد.

۲۵. پیمانکار ملزم است براساس سیستم های بازرسی ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی خود که در قالب HSE Plan ارائه نموده نسبت به نظارت و کنترل بر فعالیت های موضوع قرارداد اقدام نماید. مسئولیت نظارت بر موارد ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی به عهده پیمانکار می باشد

۲۶. پیمانکار موظف است در قراردادهای مربوط به خرید یا نصب تجهیزات و ماشین آلات، تکنولوژی و ... الزامات طرف قرارداد (سازنده، طراح، ارایه دهنده، پیمانکار و...) قوانین و مقررات و استانداردهای زیست محیطی، بهداشتی و ایمنی ایران و کشور مبدأ و همچنین کنوانسیون های بین المللی که ایران عضو آن ها بوده و طرح مشمول آن ها می باشد را به طور دقیق رعایت نماید. کارفرما موظف است تضمین های کافی برای رعایت این استانداردها از پیمانکار و یا طراح و سازنده اخذ نماید.

۲۷. پیمانکاران موظف به ارائه HSE PLAN خود به مدیریت HSE کارفرما می باشند، همچنین قبل از شروع به کار می بایست تاییدیه HSE PLAN خود را از مدیریت HSE کارفرما اخذ نماید.

۲۸. پیمانکارانی که تعداد نیروهای آن ها بیش از ۲۵ نفر می باشد موظف به برگزاری کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار بصورت ماهیانه در کارگاه خود می باشند و همچنین حضور سرپرست کارگاه پیمانکار و سرپرست HSE پیمانکار در کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار گل گهر الزامی می باشد.

۲۹. پیمانکار موظف است کلیه فعالیت ها و اقدامات لازم در ارتباط با رویدادهای به وقوع پیوسته را مطابق دستورالعمل مدیریت رویداد کارفرما انجام دهد.

۳۰. پیمانکار موظف است فرآیند شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک فعالیت های خود را مطابق روش اجرایی مصوب کارفرما در مدت زمان مشخص شده انجام دهد.

الزامات ایمنی و بهداشت:

*پیمانکار ملزم به رعایت کلیه دستورالعمل ها و آیین نامه های فعلی و آتی مدیریت HSE گل گهر و سازمانهای ذیصلاح (وزارت کار، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان محیط زیست و...) می باشد.

*پیمانکار موظف است پس از عقد قرارداد و قبل از شروع به کار در مجموعه گل گهر در جلسه توجیهی واحد HSE شرکت کرده و با مسائل و دستورالعمل ها آشنا و یک نسخه از آن را دریافت نماید (kick of meeting). عدم حضور پیمانکار بمنزله تحویل و ابلاغ کلیه آیین نامه ها می باشد.)



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۶۶ از ۷۳

* پیمانکار موظف است کلیه پرسنل خود را اعم از قراردادی و روزمزد حتی برای یک روز بیمه نمایند. (دریافت شماره بیمه الزامی می باشد).

* با توجه به وجود وسایل حمل و نقل متعدد در سطح شرکت که خطرات بالقوه ای به همراه دارد، استفاده کنندگان از این تجهیزات علاوه بر رعایت مقررات ایمنی عمومی باید موارد ذیل را نیز مورد توجه قرار دهند:

دریافت مجوز رانندگی در سطح شرکت پس از گذراندن آموزش های ایمنی مربوطه الزامی است .

ورود وسائط نقلیه شخصی به سطح شرکت، بدون دریافت مجوز ممنوع می باشد.

رعایت حداکثر سرعت مجاز در سطح شرکت هنگام رانندگی الزامی است.

توجه به علائم راهنمایی و رانندگی الزامی است و خطرات ناشی از عملکرد رانندگان بعهد خود آنان می باشد در تمامی تقاطع های خطوط راه آهن با جاده، حق تقدم عبور با وسایل نقلیه ریلی می باشد

* پیمانکار موظف است با هزینه خود، کلیه وسایل حفاظت فردی و وسایل مربوط به شغل را متناسب با نوع کار برای کلیه پرسنل خود فراهم نماید. کیفیت وسایل حفاظت فردی خریداری شده باید به تأیید نماینده HSE کارفرما برسد. همچنین در صورت ضعف در این مورد، کارفرما مجاز می باشد از ورود کارکنان پیمانکار که فاقد وسایل حفاظت فردی لازم و مناسب می باشند به محیط کار جلوگیری نماید .

* استفاده از ابزار و لوازم ناقص و نا ایمن هنگام کار ممنوع می باشد

* رانندگان کلیه وسایل معدنی مانند لودر، بیل مکانیکی، جرثقیل، لیفتراک و غیره باید دارای گواهینامه ویژه باشند

* پیمانکار موظف است هرگونه شبه حادثه و حادثه را اعم از آتش سوزی یا انفجار و یا حوادث بهداشتی و محیط زیستی و نیز سایر حوادثی را که منجر به جراحت افراد پیمانکار یا سایر افراد و نیز ضرر و زیان، خسارت و آسیب به کار، تسهیلات یا تجهیزات می گردد ظرف مدت ۲۴ ساعت ثبت و به کارفرما به صورت مکتوب گزارش نماید.

* شرکت پیمانکار ملزم به ثبت و نگهداری حوادث ناشی از کار و ارائه گزارش حوادث به مدیریت HSE کارفرما و همچنین اعلام گزارش حادثه حداکثر ظرف مدت ۷۲ ساعت به اداره کار، مرکز بهداشت و سازمان تامین اجتماعی می باشد. ماده ۹۵ قانون کار.

همچنین پیمانکار ملزم به اطلاع رسانی سریع حوادثی است که منجر به فوت، قطع عضو و یا ایجاد خسارات مالی یا جانی قابل توجه و یا آلودگیهای زیست محیطی وسیع و یا موارد حاد بهداشتی می گردد. همچنین چنانچه صدمه وارده منجر به قطع عضو یا فوت مصدوم گردد پیمانکار نباید قبل از کسب اجازه از مقامات قانونی کشور، جسد را حرکت داده و یا صحنه حادثه را برهم زند.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۶۷ از ۷۳

* پیمانکار موظف است بدون هیچ گونه تأخیری هرگونه رخداد و واقعه ای را در صورت داشتن الزام قانونی به مراجع صلاحیت دار مربوطه گزارش نموده و هم زمان یک کپی از هر گزارش را برای کارفرما ارسال نماید. پیمانکار موظف است هرگونه رویداد «شبه حادثه» نظیر شرایط منجر به حادثه، آتش سوزی یا انفجار که می توانستند منجر به مرگ و میر، جراحت یا خسارت به افراد، اموال و یا محیط زیست گردند (ولی در عمل اینگونه نشده است) را به صورت مکتوب به کارفرما گزارش نماید.

* پیمانکار موظف است در کلیه محوطه های تحت نظارت یا عملیات خود، کپسول های اطفاء حریق مناسب را تهیه و در مکان های در دسترس قرار دهد. همچنین این کپسول ها باید طی دوره های زمانی مشخص توسط نماینده HSE پیمانکار و یا شخص صلاحیت دار مورد بازرسی قرار گرفته و سوابق این بازرسی ها ثبت گردد.

* همه سیلندرهاى گاز (اکسیژن، استیلن، نیتروژن، هوای فشرده و اطفاء حریق و غیره) که توسط پیمانکار مورد استفاده می باشند باید در شرایط مناسب (شیرها و کلاهک، عدم وجود خوردگی، نصب و نگهداری صحیح و ...) بوده و دارای علائم شناسایی لازم باشند و گواهینامه تست فشار سیلندرها نیز طی دوره های مشخص از مراکز معتبر اخذ گردد.

* پیمانکار باید کالاها یا اقلامی که بطور بالقوه خطرناک می باشند (مانند مواد شیمیایی، سیلندرهاى گاز تحت فشار، منابع ایزوتوپ های رادیواکتیو، مواد قابل انفجار، قابل اشتعال، واکنش پذیر و غیره) تنها در شرایط مناسب و مصوب تهیه و فقط به تعداد کافی جهت کار مورد استفاده در محل واقع نموده و بیش از حد نیاز در کارگاه انبار ننماید.

* کارکنان پیمانکار به هیچ عنوان مجاز نیستند به غیر از محل کار خود، به قسمت های دیگر رفت و آمد کنند.

* کلیه تجهیزات پیمانکار باید فقط توسط پرسنل مناسب، آموزش دیده، مجرب، واجد شرایط، صلاحیت دار و دارای مجوز بکار گرفته شوند.

* پیمانکار موظف است برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (SDS) مورد استفاده در محدوده فعالیت های خود را به طور کامل تهیه و در محل انبارش و مصرف مواد قرار دهد. همچنین باید یک نسخه از این SDS ها همواره جهت رویت بازرسین کارفرما در دسترس باشد.

* در صورت تخلفات HSE پرسنل مطابق آیین نامه تشویق و تنبیه گل گهر، جریمه پیمانکار مشخص و وی ملزم به پرداخت وجه جریمه می باشد. در صورت تکرار و یا عدم پرداخت ضمن کسر جریمه با ضریب ۳ از صورت وضعیت پیمانکار، کارفرما مجاز به اخراج فرد خاطی می باشد.

* پیمانکار تضمین خواهد نمود که همه پرسنل درگیر در انجام کار از نظر فیزیکی و جسمی متناسب با کار بوده و از لحاظ تجربه و داشتن تأییدیه های لازم جهت انجام وظایف محوله به آنها مشکلی وجود نخواهد داشت.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۶۸ از ۷۳

* پیمانکار موظف است به صورت ماهیانه گزارش عملکرد و حوادث را طبق فرمت کارفرما تا سوم هر ماه به مدیریت HSE گل گهر ارسال نماید.

* پیمانکار متعهد می گردد بر اساس ماده ۹۰ قانون تامین اجتماعی و ۹۲ قانون کار جمهوری اسلامی ایران از زمان شروع قرارداد ظرف مدت یکماه و با هزینه خود، با هماهنگی واحد بهداشت حرفه ای کارفرما و یا از طریق مراکز بهداشتی دیگر که مورد تأیید کارفرما بوده و دارای مجوز انجام معاینات طب کار باشند، برای کارکنان خود معاینات پزشکی مورد نیاز را انجام داده و گواهی سلامتی اخذ نموده و نسخه آن را نزد خود نگهداری نماید. این معاینات شامل معاینات بدو استخدام برای کلیه پرسنل پیمانکار می باشد. همچنین چنانچه مدت قرارداد بیش از یکسال در نظر گرفته شود، پیمانکار باید برای کارکنان خود اقدام به انجام معاینات دوره ای نماید.

* سابقه معاینات پزشکی پرسنل پیمانکار باید برای انجام بازرسی توسط نماینده HSE کارفرما موجود و در دسترس باشد.

* شرکت پیمانکار ملزم به تشکیل پرونده پزشکی و انجام معاینات بدو استخدام جهت کلیه پرسنل در ابتدای شروع به کار آنها و انجام معاینات دوره ای حداقل سالی یک بار آنها می باشد - ماده ۹۲ قانون کار

* پیمانکار موظف است در خصوص انطباق ساعت کاری پرسنل خود با قوانین، مطابق با مواد ۵۱ تا ۶۱ قانون کار عمل نماید.

* پیمانکار باید در رابطه با پیشگیری و کنترل کلیه عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومیک، روانی و... که تهدیدکننده سلامت پرسنل خود می باشد کلیه تمهیدات لازم را به کار گیرد.

* استعمال مواد مخدر، الکل و داروهای غیرمجاز در محوطه عملیات توسط پیمانکار ممنوع می باشد. همچنین پیمانکار باید اطمینان حاصل نماید که کلیه پرسنل وی در محوطه کاری و یا سایر محوطه های تحت نظارت پیمانکار یا کارفرما از این مورد آگاه بوده و بطور کامل موافق با آن عمل می نمایند.

* چنانچه پیمانکار از بروز و شیوع هرگونه بیماری مسری، عفونی و یا مسمومیت های غذایی مطلع گردد باید موضوع را به صورت فوری و کتبی به نماینده HSE کارفرما اطلاع داده و اقدامات پزشکی اولیه را جهت جلوگیری از گسترش آنها انجام دهد. همچنین باید سوابق مربوط به اقدامات انجام شده را ثبت و گزارش نماید.

* پیمانکار باید بهداشت پرسنل خود را در زمان حمل دستی پسماندها و یا کار در نزدیکی محیط های نگهداری پسماند جهت جلوگیری از بروز بیماری به هزینه خود تأمین نماید.

* پیمانکار باید تسهیلات و تجهیزات کمک های اولیه را برای تمامی پرسنل خود فراهم نماید. جعبه های کمک های اولیه باید در محل های مناسب و قابل رویت در محوطه عملیات و مکان های مورد نیاز دیگر (مانند اسکان پرسنل و وسایل نقلیه تحت نظارت پیمانکار) نصب گردند.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۶۹ از ۷۳

پیمانکار موظف به تأمین تجهیزات این جعبه ها به هزینه خود بوده و پایش مداوم آنها باید توسط نماینده HSE پیمانکار جهت کامل نگه داشتن آنها صورت پذیرد.

*پیمانکار باید محل غذاخوری مناسبی را بر اساس دستورالعمل های بهداشتی و نحوه تامین، طبخ و توزیع غذا از سوی کارفرما برای کارکنان خود فراهم کند و سرو غذا در محوطه های عملیاتی، محوطه های ساخت و ساز و محل های نگهداری مواد خطرناک ممنوع گردد. کلیه آشپزخانه ها و سالن های غذاخوری مورد استفاده پیمانکار، باید به صورت مداوم توسط نماینده HSE پیمانکار بازرسی و موارد عدم انطباق سریعاً رفع گردد.

*پیمانکار موظف است ضوابط بهداشتی، مربوط به تسهیلات بهداشتی را (شامل سرویسهای بهداشتی، حمام، رختکن و غیره) که در اختیار وی قرار دارد به صورت کامل رعایت نماید و این تسهیلات توسط نماینده HSE پیمانکار در دوره های زمانی مشخص مورد پایش قرار گرفته و سوابق آن ثبت و هرگونه موارد عدم انطباق ها سریعاً رفع گردد.

*پیمانکار موظف به اخذ پرمیت حفاری، رادیو گرافی و مسدود نمودن موقت جاده از مدیریت HSE گل گهر می باشد.

*اگر شرایط کار پیمانکار به صورتی باشد که باعث اعلام کاذب سیستم اعلام حریق شود می بایست هماهنگی های لازم جهت ایزوله سازی با واحد آتش نشانی انجام شود.

*هرگونه احداث و ساخت رستوران منوط به دریافت مجوز از مدیریت HSE گل گهر و کمیته ساماندهی مدیریت پروژه ساختمان های اداری و فرهنگی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر می باشد.

*تامین غذای گرم از رستوران های خارج از مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر ممنوع می باشد.

*انجام تعمیرات بر روی ماشین آلات فقط در تعمیرگاه ها مجاز می باشد.

*پیمانکار موظف است قبل از استفاده از کلیه جرثقیل ها و لیفتراک ها و سایر بالابرها، گواهینامه سلامت فنی را از شرکت مورد تایید سازمان استاندارد اخذ نماید.

*کلیه خودروها و ماشین آلات در اختیار پیمانکار می بایست دارای برچسب معاینه فنی معتبر باشند.

*پیمانکار موظف است هنگام فعالیت، اقدامات لازم جهت روانی ترافیک و شرایط لازم برای عبور افراد پیاده را فراهم نماید.

*پیمانکار موظف است هنگام فعالیت، محدوده عملیات را با حصارکشی و نصب علائم و تابلوهای هشدار دهنده معین نماید.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۷۰ از ۷۳

*داشتن برچسب معاینه فنی برای تمامی خودروهای سازمان و پیمانکاران الزامی است. چنانچه خودرویی فاقد معاینه فنی بوده و یا تاریخ اعتبار معاینه قبلی رو به اتمام باشد، از سوی ناظر اقدامات لازم جهت اعزام خودروها و انجام معاینه فنی و اخذ برچسب مربوطه به عمل خواهد آمد.

الزامات محیط زیست:

۱. پیمانکار متعهد می گردد از رها کردن هر گونه مواد آلاینده به طبیعت شامل فاضلاب، آلاینده های هوا و خاک پیشگیری نماید. همچنین تمهیدات خاصی را در خصوص کنترل سایر مواد که ممکن است باعث آلودگی و ضرر و زیان به حیات یا به محیط زیست گردند نظیر دود، گرد و غبار، محصولات رادیواکتیو یا سایر آلاینده های جوی اعمال نماید .

۲. پیمانکار موظف است زائدات و آشغال ها، مواد خطرناک مصرف نشده و مواد قراضه متعلق به فعالیت های خود را از محوطه عملیاتی کارفرما خارج نموده و بطور مناسبی مطابق با مقررات زیست محیطی دفع نماید. همچنین پیمانکار موظف است پسماندهای خطرناک را به صورت جداگانه از زباله های بدون خطر جمع آوری، جداسازی و حذف و همچنین پیمانکار موظف به انجام الزامات SDS سطح کارگاه خود و خروج ضایعات از محوطه کارگاه و تعیین تکلیف در این خصوص می باشد .

۳. در حین انجام هر کاری (دائم یا موقت) و پس از پایان آن، پیمانکار باید محوطه عملیات خود، کارفرما و یا سایر محوطه هایی را که به نوعی مرتبط با قرارداد وی با کارفرما می باشد مرتب و پاکیزه نگه داشته و بطور منطقی عاری از موانع غیرضروری (مانند دفع مطلوب همه تجهیزات ساختمانی و مواد و زائدات باقیمانده) نماید. در صورتی که پیمانکار از برآورده نمودن الزامات فوق قصور ورزد، کارفرما مجاز است تا نسبت به انجام عملیات پاکسازی اقدام نموده و هزینه عملیات پاکسازی را به همراه جریمه مشخص شده از پیمانکار کسر نماید.

۴. پیمانکار موظف است از هرگونه هدر رفت منابع شامل سوخت، آب و مواد خام و ... در محیط کار پیشگیری نماید. در صورت مشاهده موارد یاد شده توسط ناظرین کارفرما، پیمانکار مشمول جریمه خواهد شد. در صورتی که پیمانکار نیاز به تأمین آب از طریق چاه داشته باشد ملزم به دریافت پروانه بهره برداری بوده و سابقه آن برای ناظر پیمانکار فرستاده شود.

۵. پیمانکار موظف است در صورت استفاده از مواد شیمیایی خطرناک، پیش از آغاز فعالیت خود، فهرست مواد مصرفی را با ذکر میزان تقریبی مصرف از طریق واحد مربوطه به اطلاع واحد محیط زیست و بهداشت حرفه ای رسانده تا نسبت به ارائه ضوابط جهت نحوه مصرف، نگهداری، حمل و نقل و پاکسازی این مواد و همچنین تمهیدات لازم در خصوص آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری اقدام گردد.

۶. ضایعات و پسماندهای فاسد شدنی باید بصورت روزانه به محل های مجاز منتقل گردند تا از ایجاد بوی زننده در محل های مصرف و کار پیشگیری شود.



اسناد مناقصه

انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد سیرجان واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۷۱ از ۷۳

۷. پیمانکاران موظفند در زمینه جنبه‌های ناشی از فعالیت غیرمعمول و یا شرایط اضطراری ناشی از فعالیت خود، آمادگی لازم را در دو بعد ایمنی، تجهیزات و آموزش پرسنل داشته باشند.
۸. پیمانکاران مجاز به انجام هر گونه تعمیر یا تعویض روغن در مکانهای نامناسب که منجر به آلودگی زیست محیطی گردد نمی باشد.
۹. پیمانکار موظف به تامین آب آشامیدنی سالم مورد تایید کارفرما جهت کارکنان مستقر در کارگاه‌های خود می باشد.
۱۰. پیمانکارانی که لازم است در محوطه کارگاهی خود جایگاه سوخت در نظر گیرند ملزم به رعایت دستورالعمل‌های احداث جایگاه سوخت از سوی کارفرما جهت جلوگیری از آلودگی های زیست محیطی می باشند.
۱۱. پیمانکار موظف به فراهم نمودن راهکارهای لازم جهت ممانعت از ورود حشرات و جوندگان به محوطه کارگاهی و در صورت لزوم سم پاشی و ارائه مستندات آن به کارفرما می باشد.
۱۲. پیمانکار موظف به تامین سطل های زباله به تعداد و اندازه کافی در محوطه کارگاهی می باشد.
۱۳. پیمانکار می بایست فعالیتهای خود را به طور مستمر بررسی و از ایجاد پیامدهای زیست محیطی نامطلوب جلوگیری نماید.
۱۴. پیمانکار می بایست گرد و غبار ناشی از عملیات خاکی و تردد ماشین آلات را کنترل نماید.
۱۵. بعد از انجام فعالیت، پیمانکار بایستی بلافاصله اقدام به پاکسازی محل از ضایعات، خاک و نخاله های مازاد نماید.

نماینده کارفرما

نام و نام خانوادگی

نماینده پیمانکار

نام و نام خانوادگی



برنامه زمانبندی کلی

اسناد مناقصه



انجام عملیات اجرایی احداث ۲۲۲۴ متر شبکه تغذیه گازرسانی با فشار ۲۵۰ Psi از خروجی ایستگاه تقلیل فشار شماره ۲ تا مجتمع جهان فولاد گل گهر واقع در منطقه گل گهر

صفحه ۷۳ از ۷۳

*پیمانکار موظف است پیش از تجهیز کارگاه، مطابق شرایط عمومی و خصوصی پیمان، نسبت به ارائه برنامه زمانبندی تفصیلی در قالب مورد تایید کارفرما اقدام نماید.