



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهام عادل)
Golgohar
Mining & Industrial Company.

تأمین قطعات مورد نیاز، تعمیر، تست و راه اندازی یک دستگاه دیزل ژنراتور

MTU 20V 956 TB 32

اسناد مناقصه عمومی

شماره: ۹۷/۱۰/ع

فهرست اسناد مناقصه عمومی شماره ۹۷/۱۰/ع

- ۱- شرح مختصر کار
- ۲- دستور العمل شرکت در مناقصه
- ۳- برگ پیشنهاد قیمت و شرایط تکمیل و ارسال آن
- ۴- ضمانتنامه شرکت در مناقصه (نمونه یک)
- ۵- ضمانتنامه حسن انجام تعهدات (نمونه دو)
- ۶- ضمانتنامه پیش پرداخت (نمونه سه)
- ۷- ضمانتنامه کسور حسن انجام کار (نمونه چهار)
- ۸- فرم مشخصات و سوابق پیشنهاد دهنده
- ۹- تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان
- ۱۰- فرم های ارزیابی کیفی پیمانکاران
- ۱۱- قرارداد
- ۱۲- شرح کار و خدمات
- ۱۳- برنامه زمان بندی انجام کار
- ۱۴- شرایط عمومی پیمان موضوع بخشنامه ۱۳۷۸/۰۳/۰۳-۵۴/۸۴۲ مورخ ۱۰۲/۱۰۸۸ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور
- ۱۵- جداول فهرست بها و تفکیک مقادیر کار
- ۱۶- فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین کنندگان شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
- ۱۷- خلاصه موازین مورد نظر و الزامی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)
- ۱۸- شیوه نامه صیانت از انرژی کارفرما

موضوع مناقصه :

تأمین قطعات مورد نیاز، تعمیر، تست و راه اندازی یک دستگاه دیزل ژنراتور 32 MTU 20V 956 TB

محل اجرای کار: سیرجان - کیلومتر ۵۰ جاده شیراز - مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر - نیروگاه اضطراری

- ۱- مبلغ برآورد تقریبی کار:
- ۲- مدت زمان اجرای کار : هفت ماه
- ۳- کارفرما : شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
- ۴- دستگاه نظارت : مدیریت انرژی کارفرما
- ۵- دستگاه مناقصه گزار: شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
- ۶- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۵۰۰,۰۰۰ ریال است که باید به یکی از صورتهای مشروحه زیر، همراه با اسناد مناقصه در پاکت "الف" به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود.
 - الف : ضمانت نامه بانکی به نفع کارفرما
 - ب : واریز وجه به حساب اعلام شده از طرف شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
- مدت اعتبار تضمین های فوق باید حداقل سه ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهاد بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد و علاوه برآن ضمانت نامه های بانکی باید طبق فرمهای مورد قبول تنظیم شود.
- ۷- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها ، ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۹۷/۴/۳۰ می باشد.
نشانی محل تسلیم پیشنهادها :
دفتر تهران: خیابان دکتر فاطمی، روپری هتل لاله، ساختمان نگین، شماره ۲۷۳ - دبیرخانه مرکزی -
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۷۷۲۶۱ - ۰۲۱-۸۸۹۷۷۲۶۰ دورنگار:
- دفتر کارخانه: سیرجان - کیلومتر ۵۰ جاده شیراز - دفتر کمیسیون معاملات- آقای متقی تلفن: ۰۳۴-۴۱۴۲۳۳۱۵
- تمام اسناد مناقصه ، از جمله این دعوتنامه باید به مهر و امضای مجاز تعهد آور پیشنهاد دهنده برسد و همراه با پیشنهاد قیمت تسلیم شود .
- به منظور آشنایی با محل و موقعیت پروژه، بازدید از پروژه و سایت با هماهنگی قبلی با کارفرما انجام خواهد شد.
- از نظر کمیسیون مناقصه، مناقصه گری به عنوان برنده شناخته خواهد شد که قیمت پیشنهادی وی مناسبترین قیمت بوده و دارای آنالیز بهاء باشد.
- نحوه پرداخت و پیش پرداخت و کلیه کسورات قانونی و بیمه تامین اجتماعی مطابق با آیین نامه های شرکت معدنی و صنعتی گل گهر برای طرحهای غیر عمرانی خواهد بود.

سایر شرایط:

- ۱- شرکت در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادات واصله بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.
- ۲- به پیشنهادات مبهم ، مشروط ، فاقد تضمین ، پیشنهادهایی که با شرایط مندرج در آگهی اختلاف داشته و یا پس از انقضای مهلت مقرر تسلیم شده باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۳- به پیشنهاداتی که برخلاف دستورالعمل مناقصه تهیه شده یا در بسته بندی آن رعایت دستورالعمل نشده باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۴- لازم است پیمانکار بر اساس پیش نویس قرارداد پیوست، قیمت پیشنهادی خود را در برگ پیشنهاد فیمت و ماده ۴ پیش نویس قرارداد حاضر ثبت نموده و آنان را در پاکت "ج" قرار دهد.
- ۵- هرگاه وقوف حاصل شود که پیشنهاد دهندهای تابانی کرده باشند بنا به تشخیص دستگاه اجرائی، مناقصه ابطال خواهد شد. متخلفین تحت تعقیب قانونی قرار گرفته و از شرکت در مناقصه های بعدی محروم میشوند.
- ۶- بازدید از محل اجرای موضوع قرارداد الزامی بوده و در روزهای دوشنبه و سه شنبه مورخ ۱۱ و ۹۷/۴/۱۲ مقرر شده است. جهت هر گونه سوال و هماهنگی لازم در این خصوص با شماره تلفن: ۰۳۴۴۱۴۲۳۲۴۹ و یا همراه ۰۹۱۳۳۸۷۶۹۹۰ آقای مهندس نفیسی تماس حاصل فرمایید.
- ۷- بدیهی است در مرحله اجرای قرارداد مربوطه، هیچ گونه عذری دال بر عدم اطلاع از شرایط و مقتضیات انجام کار از سوی برنده مناقصه، مسموع و پذیرفته نخواهد بود.
- ۸- نظارت بر حسن اجرای موضوع مناقصه به عهده مدیریت انرژی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر بوده و ناظر شخص حقیقی یا حقوقی می باشد که کتاباً توسط مرجع مذکور، معرفی و ابلاغ خواهد شد.

برگ پیشنهاد قیمت و شرایط تکمیل و ارسال آن

۱- پیشنهاد باید در پاکات "الف" ، "ب" و "ج" بصورت مجزا و لاک و مهر شده بشرح زیر تهیه و جمعاً در پاکت سر بسته دیگری گذاشته و لاک و مهر گردد و روی پاکت نوشته شود :

پیشنهاد مناقصه عمومی شماره: ۹۷/۱۰/ع

موضوع:

تأمین قطعات مورد نیاز، تعمیر، تست و راه اندازی یک دستگاه دیزل ژنراتور **MTU 20V 956 TB 32**

- نشانی پیشنهاد دهنده :

- تاریخ تسلیم پیشنهاد :

۲- کلیه صفحات باید توسط پیشنهاد دهنده امضاء شده در پاکات دربسته و لاک و مهر شده فوق الذکر حاوی پاکت های ("الف" و "ب" و "ج") ساعت ۱۶ الی ۱۴ روز شنبه مورخ ۹۷/۴/۳۰ به دفتر کمیسیون معاملات واقع در محل مجتمع بصورت دستی و اخذ رسید یا ارسال توسط پست سفارشی دو قبضه به آدرس: سیرجان - ۵۰ کیلومتر جاده شیراز- صندوق پستی ۷۸۱۸۵/۱۱۱ دفتر کمیسیون معاملات بطوریکه قبل از مهلت تحويل پاکات فوق الذکر به مدیریت مزبور برسد.

۳- پاکت "الف" باید محتوى مدارک زیر باشد:

ضمانتنامه بانکی یا اصل حواله واریز مبلغ ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب ذیل و اعلام شماره حساب جهت برگشت سپرده، سایر اسناد مورد قبول نمی باشد.

سیرجان - بانک سپه شعبه گل گهر کد ۱۱۳۷ حساب شماره ۲۱۰۲۷۰/۴۵ بنام شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

۴- پاکت "ب" باید محتوى مدارک زیر باشد:

- مشخصات کامل (شامل کاتالوگها، جداول اطلاعات فنی، نام و کشور سازنده و سایر مدارک فنی مربوط به قطعات) و نقشه های عمومی که برای توصیف جامع قطعات پیشنهادی لازم است.

- ارائه تصویر برابر اصل مستندات مربوط به هر یک از فرم های ارزیابی کیفی پیمانکاران شامل:

✓ قراردادهای منعقد شده با کارفرمایان قبلی مرتبط با موضوع قرارداد حاضر (جمع مبالغ قراردادها حداقل پنج میلیارد ریال باشد)

✓ توضیحات مربوط به نحوه ارائه خدمات پس از فروش در قراردادهای قبلی

✓ گواهی نامه های حسن انجام کار از کارفرمایان قبلی

✓ مدارک مربوط به در اختیار داشتن تجهیزات و دستگاه های مورد نیاز اجرای موضوع قرارداد

✓ مدارک مربوط به سوابق کاری و تحصیلات تیم اجرایی

- اساسنامه و اظهارنامه ثبتی شرکت (مرتبط با موضوع قرارداد) حتما" برابر با اصل
 - تصویر آگهی تاسیس در روزنامه رسمی با آگهی آخرین تغییرات شرکت حاوی معرفی صاحبان امضاء های مجاز(حتما" برابر با اصل)
 - گواهی اداره ثبت شرکتها مبنی بر اعتبار اساسنامه و موجودیت شرکت (برابر با اصل)
 - مدارک مثبته ثبت نام اینترنتی مربوط به مودیان مالیات بر ارزش افزوده.
 - گواهی صلاحیت پیمانکاری با رتبه حداقل پنج رشته تأسیسات و تجهیزات، صنعت و معدن، نیرو و یا نفت و گاز از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
 - گواهی تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاران از اداره کل تعامل، کار و رفاه اجتماعی
 - فرم تکمیل شده "پرسشنامه ارزیابی تامین کنندگان (پیمانکاران) " (تکمیل این فرم جهت ارزیابی فنی پیشنهاد دهنده اهمیت زیادی دارد)
 - ارائه عملکرد گذشته بهداشت - ایمنی از جمله سابقه حوادث و مشکلات بهداشتی - ایمنی در شرکت و محل های کاری قبلی
 - ارائه دستورالعملها و روش های اجرائی بهداشتی - ایمنی (در قالب HSE Manual یا نظام نامه بهداشتی - ایمنی) مرتبط با نوع فعالیت پیمانکار و خطرات و عوامل زیان آور بهداشتی - ایمنی مربوطه تبصره : کلیه صفحات پیش نویس قرارداد و مناقصه و ... بايستی توسط پیشنهاد دهنده دال بر رویت آنها مهر و امضاء گردد.
- ۵- پاکت "ج" باید محتوى مدارک زیر باشد:
- اسناد مناقصه (اسناد حاضر) مهر و امضاء شده توسط صاحبان امضاء مجاز شرکت کننده در مناقصه
 - برگ تکمیل شده پیشنهاد قیمت
 - جداول فهرست بها و تفکیک مقادیر کار مطابق با نمونه های موجود به پیوست پیش نویس قرارداد
 - ۶- قیمت پیشنهادی باید بصورت رقم ناخالص و در برگیرنده کلیه کسورات، هزینه ها، سود، هزینه های تجهیز و برچیدن کارگاه، بیمه نامه ها و... باشد.
 - ۷- در صورتیکه برنده اول ظرف یک هفته از تاریخ ابلاغ برنده شدن مناقصه حاضر به امضاء قرارداد نشود سپرده وی به نفع کارفرما ضبط و کارفرما چنانچه صلاح بداند با برنده ای دوم و سوم نسبت به عقد قرارداد اقدام می نماید و اگر آنها نیز حاضر به عقد قرارداد نشونند سپرده ایشان نیز به ترتیب ضبط خواهد شد. در پایان مناقصه سپرده سایر پیشنهاد دهنده ای آزاد خواهد شد.
 - ۸- چنانچه پیشنهاد دهنده پس از دریافت اسناد مناقصه مایل به شرکت در مناقصه نباشد باید انصراف خود را کتاب " تا مهلت مندرج در بند ۲ فوق اعلام دارد.
 - ۹- پیشنهاد باید واضح و بدون خط خوردگی و با یک خط تکمیل شده باشد.
 - ۱۰- ارائه روزنامه رسمی و کپی صفحه اول شناسنامه دارندگان حق امضاء اوراق تعهد آور الزامی است.

"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 عمومی مناقصه و پیمان ، مشخصات فنی عمومی ، نقشه های کلی و تفضیلی اجرائی ، فهرست مقادیر کار و قیمت های برآورده کار ، تعهد نامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان ، بطور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه " تأمین قطعات مورد نیاز ، تعمیر ، تست و راه اندازی یک دستگاه دیزل ژنراتور MTU 20V 956 TB 32" شرکت معدنی و صنعتی گل گهر و پس از بازدید 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

ریال انجام دهم. (به عدد)

(به حروف)

مبلغ پیشنهادی بدون مالیات بر ارزش افزوده می باشد که در صورت مشمول شدن قرارداد به صورت مجزا توسط کارفرما پرداخت می گردد.

۲-چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که :

الف : اسناد و مدارک پیمان را بر اساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداقل ظرف مدت ۷ روز از تاریخ ابلاغ عنوان برنده مناقصه (باستانی روزهای تعطیل) تسلیم نمایم .

ب : ظرف مدت مقرر در پیمان ، ماشین آلات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه با تمام رسانم .

۳-تائید می نمایم که کلیه ضمائم اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

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

۵-در تهیه نرخ پیشنهادی موارد ذیل مورد نظر بوده و در نرخ پیشنهادی منظور شده است .

۱-۵ تائید می شود که جدول خلاصه تفکیک قیمت کل و همچنین اقلام تفکیکی مبلغ پیشنهاد پیمان تکمیل و ارائه گردیده است .

۲-۵ نرخ پیشنهادی شامل کلیه هزینه های افراد ، تجهیزات و ماشین آلات و خرید اقلام ، اجرای عملیات و سایر هزینه های مربوطه می باشد .

۳-۵ کلیه اسناد ، مدارک و ضمائم مندرج در سند پیمان و شرایط مناقصه را که با انجام کار موضوع پیمان ارتباط دارد مطالعه نموده و از مفاد آن کلاً و جزوً اطلاع حاصل شده است .

نام و نام خانوادگی صاحبان امضاء مجاز / امضاء / مهر شرکت :

۴-۵ نسبت به امکان تامین افراد و تجهیزات و ماشین آلات و سرویس‌های لازم برای اجرای کار اطمینان حاصل نموده و همچنین میزان دستمزدها و سایر هزینه‌های مربوط به تجهیزات و ماشین آلات و خرید کالا را در قیمت مذکور از هر جهت منظور نموده است.

۵-۵ هزینه‌های ناشی از اجرای قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران به طور اعم بویژه قانون کار و آئین نامه‌های مربوط به بیمه تامین اجتماعی، مالیات و عوارض متعلقه در رابطه با این مناقصه، همچنین هزینه‌های حمل و نقل، بارگیری و باراندازی نیز با توجه به شرایط خصوصی پیمان منظور شده است.

۵-۶ در تهیه این پیشنهاد علاوه بر هزینه‌های ناشی از مفاد فوق الذکر سایر هزینه‌ها نیز در نظر گرفته شده و این شرکت تائید می‌نماید که مطالبات کافی بعمل آورده و هیچ نکته ابهامی باقی نمانده است.

۶-اعلام می‌نماید که به محض امضاء و مبادله پیمان و ابلاغ شروع کار از سوی کارفرما نسبت به شروع کارهای موضوع پیمان اقدام نماید.

۷-در صورتیکه پیشنهاد این شرکت مورد قبول واقع شود مدام که سند پیمان به امضاء طرفین نرسیده است پیشنهاد حاضر و اعلام قبولی آن از طرف کارفرما در حکم پیمان معتبر تلقی خواهد شد.

۸-مدارک و اسنادی که به ضمیمه ارسال می‌گردد به قرار زیر می‌باشد:

۱-۸ کلیه اسناد و مدارک مناقصه (پاکات "الف"، "ب" و "ج" لاک و مهر شده) در یک پاکت مجزا و بصورت مهر و لاک شده قرار گیرند.

۲-۸ بدینوسیله تائید می‌نماید که کارفرما در رد یا قبول این پیشنهاد با توجه به آئین نامه معاملاتی خود اختیار کامل دارد.

۳-۸ مهلت اعتبار این پیشنهاد قیمت، از زمان بازگشایی پاکت‌های مالی ۳ ماه بوده و تا ۳ ماه قابل تمدید است.

۴-۸ با تائید مجدد مراتب فوق نسبت به امضاء این نامه مبادرت می‌نمایند:

نام شرکت / پیشنهاد دهنده:

آدرس شرکت / پیشنهاد دهنده:

کد اقتصادی شرکت / پیشنهاد دهنده:

نام و سمت صاحبان مجاز و تعهد آور / پیشنهاد دهنده:

امضاء / مهر شرکت / پیشنهاد دهنده:

تاریخ: / /

تلفن ثابت مدیر عامل:

تلفن همراه مدیر عامل:

*تلفن شرکت:

*فکس شرکت:

بسمه تعالی

ضمانت نامه شرکت در مناقصه

(نمونه یک)

مايل است در مناقصه ***

نظر به اينكه *

*، در مقابل * از *

شرکت نماید، این *

ريال تضمین و تعهد مینماید چنانچه ***

برای مبلغ

اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و

به اين **

مشارالیه از امضای پیمان مربوط یا تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات پیمان استنکاف نموده است، تا میزان

مطلوبه نماید ، به محض دریافت اولین

ريال هر مبلغی را که ***

بدون اینکه احتیاجی به اثبات ، استنکاف یا اقامه دلیل و یا

تضاضای کتبی واصله از سوی ***

صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی یا قضائی داشته باشد ، بی درنگ در وجه یا حواله کرد ***

. پردازد .

معتبرمی باشد این مدت

مدت اعتبار این ضمانت نامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز

برای حداکثر سه ماه دیگر قابل تمدید است و در

بدون درخواست کتبی ***

موجب

نخواهد مدت اعتبار این ضمانت نامه را تمدید کند و یا *

صورتیکه *

معتعهد است

را موافق با تمدید ننماید ***

این تمدید را فراهم نسازد و ***

بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در این ضمانت نامه را در وجه یا به حواله کرد ***

پرداخت کند .

* عنوان پیمانکار

** عنوان بانک یا شرکت بیمه

*** عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

**** موضوع قرارداد مورد نظر

بسمه تعالیٰ

ضمانتنامه انجام تعهدات

(نمونه دو)

اطلاع داده به اینکه * نظر به اینکه * به نشانی :
در از دارد، این ** است قصد انعقاد قرارداد ****
ریال بمنظور انجام تعهداتی که بموجب قرارداد یاد مقابله ***
شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در صورتی که ***
کتاب" و قبل از انقضای سر رسید این ضمانتنامه به این **
اطلاع دهد که * قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است تا میزان
ریال ، هر مبلغی را که ***
بدون مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی ***
آنکه احتیاجی به صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجازی قانونی و قضایی داشته باشد ، بی درنگ در وجه یا حواله کرد ***.
مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز
واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و
در صورتیکه *** نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا ***
موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند ** را حاضر به تمدید نماید، ***
متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد *** پرداخت کند . ***

امضاء مهر بانک

* عنوان پیمانکار

** عنوان بانک یا شرکت بیمه

*** عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

**** موضوع قرارداد مورد نظر

بسمه تعالى

ضمانت نامہ پیش پرداخت

(نمونہ سہ)

*نظر به اینکه به نشانی

طلاع داده است که قرارداد *** را با ***

است و قرار است مبلغ بعنوان پیش پرداخت به ×
متعهد است در صورتیکه ** * این کتاب "به این

بانک اطلاع دهد که خواستار بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به * است ، هر مبلغی تا میزان مانده از مبلغ پیش پرداخت را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی و اصله از *** بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهار نامه و یا اقدامی از مجاری

قانونی و قضایی داشته باشد ، بی درنگ در وجه یا حواله کرد ***
بپردازد . اعتبار این
ضمانت نامه تا آخر وقت اداری روز
است و بنا به درخواست کتبی ***
واصله تا قبیل از پایان

وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتیکه × نتواند موح این تمدید را فراهم نسازد و نتواند *** دادا می خواهد مدت این ضمانت نامه را تمدید کند و با *

حاضر به تمدید نماید *** متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده

پرداخت کند. مبلغ این ضمانت نامه بنابه درخواست کتبی

استعلام *** به *** در مورد پیش پرداخت واریز شده واصل گردد، تقلیل داده

علم نموده است ، تقلیل داده خواهد شد.

در صورتی که تمام مبلغ این پیس پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانت نامه وارییر ترد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود، این ضمانت نامه خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل آن به بانک مسترد گردد یا مسترد نگردد.

عنوان پیمانکار *

** عنوان بانک یا شرکت بیمه

عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما ***

موضع قرارداد مورد نظر ***

بسمه تعالیٰ
ضمانت نامه کسور حسن انجام کار
(نمونه چهار)

نظر به اینکه*

به نشانی

اطلاع داده است که مقرر است مبلغ *** به این*** ریال از طرف

به عنوان استرداد کسور حسن انجام کار قرارداد*** به این*** رسیده است و مبلغ *** به این*** مبلغ *** به این*** به عنوان پرداخت شود ، از این رو پس از پرداخت وجوه مببور به حساب*

متوجه است در صورتیکه *** نزد این *** کتاباً و قبل از انقضای سر رسیده این ضمانت نامه به این*** اطلاع دهد که*

از اجرای تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تا میزان ریال ، هر مبلغی را که *** مطالبه کند ، به محض دریافت اولین تقاضای

بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهار نامه و یا اقدامی از مجازی قانونی و قضائی داشته باشد بی درنگ در وجه پردازد . مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز

یا حواله کرد *** است و بنابه درخواست کتبی *** واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتیکه *** موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند *** ضمانت نامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا *

متوجه است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، را حاضر به تمدید نماید این *** مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد *** پرداخت کند.

* عنوان پیمانکار

** عنوان بانک یا شرکت بیمه

*** عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

**** موضوع قرارداد مورد نظر

بسمه تعالیٰ

فرم مشخصات و سوابق پیشنهاد دهنده

این پیشنهاد دهنده با امضای جدول ذیل، علاوه بر ارائه اطلاعات مربوطه، صحت کلیه اطلاعات ارائه شده در این بخش را نیز تایید میکند. ضمناً پیشنهاد دهنده متعهد می شود در صورت عدم صحت جزیی یا کلی اطلاعات ارائه شده، کلیه زیان های واردہ به دستگاه مناقصه گزار را که این دستگاه راسأً تعیین می کند بدون نیاز به اثبات در محکمه، جبران نماید.

نام شرکت یا موسسه :

شماره ثبت : تاریخ ثبت :

رشته و پایه مندرج در گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری :

شماره تشخیص صلاحیت : آخرین تاریخ اخذ صلاحیت :

محل اخذ صلاحیت :

شماره اقتصادی مندرج در گواهی ثبت نام مودیان مالیاتی :

شناسه ملی :

امضاهای مجاز تعهد آور به شرح جدول ذیل می باشد :

ردیف	نام	نام خانوادگی	سمت	صادره از	نام پدر	نمونه امضاء
۱						
۲						
۳						

نمونه مهر :

ارایه رونوشت روزنامه رسمی مربوط به ثبت و همچنین در صورت تغییرات، ارایه روزنامه آخرین تغییرات شرکت الزامی است.
ارایه رونوشت گواهی نامه ثبت نام مودیان مالیات و گواهینامه صلاحیت پیمانکاری الزامی است.

آیا رونوشت روزنامه رسمی و تصویر آخرین تغییرات پیوست می باشد؟ خیر آری

آیا رونوشت گواهی نامه ثبت نام مودیان مالیاتی پیوست می باشد؟ خیر آری

آیا رونوشت کارت شناسایی ملی پیوست می باشد؟ خیر آری

آیا رونوشت گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری پیوست می باشد؟ خیر آری

بسمه تعالی

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

مربوط به مناقصه :

تأمین قطعات مورد نیاز، تعمیر، تست و راه اندازی یک دستگاه دیزل ژنراتور 32 MTU 20V 956 TB

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

ب- همچنین بدینوسیله تایید می نماید که اسناد و مدارک موضوع بند ((ج)) ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این مناقصه و پیمان است 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

۱- آیین نامه‌ی داخلی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر برای برگزاری مناقصات

۲- آیین نامه و مقررات حفاظتی کارگاههای ساختمانی

۳- نمونه پیمان و شرایط عمومی پیمان موضوع بخشنامه شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

۴- سایر مقررات جاری شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر و مقررات جاری کشور که به هر نحو در ارتباط با این مناقصه و پیمان و اجرای آن می باشد.

تاریخ:

نام پیشنهاد دهنده:

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهدآور 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 تایید و قبول این مناقصه گزار و کارفرما نیز بوده و در این مناقصه و پیمان بدان عمل خواهد شد

نام و امضای کارفرما

نام و امضای مناقصه گر

فرم های ارزیابی کیفی پیمانکاران

فرم شماره ۱: محاسبه امتیازات تجربه و سوابق اجرائی مرتبط با عنوان مناقصه و شرح کاردخواستی (در ۵ سال اخیر)

ردیف	موضوع قرارداد	نام و آدرس کارفرما	مبلغ قرارداد	تاریخ شروع قرارداد	مدت قرارداد	درصد وزنی	امتیاز اکتسابی
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							

فرم شماره ۲: سوابق کاری و تحصیلات تیم اجرایی

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در شرکت	رشته/ مقطع تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک	سابقه کارمفید(سال)
۱					
۲					
۳					
۴					

فرم شماره ۳: محاسبه امتیازات حسن سوابق

امتیاز اکتسابی	درصد وزنی	امتیازات ارزیابی کارفرمایان قبلی					عنوان معیار
		کار پنجم	کار چهارم	کار سوم	کار دوم	کار اول	
							رضاپیتname کتبی با مفاد رضایت کلی
							کیفیت کار
							کفایت کارکنان کلیدی
							رعايت زمانبندی

تذکر ۱: امتیاز برای ردیفهای فوق با توجه به نظرات اخذ شده از کارفرمایان قبلی و با تشخیص مناقصه گزار تعیین خواهد شد.

تذکر ۲: ارائه تصویر برابر اصل رضاپیتname های کارفرمایان قبلی، گواهینامه های صدور حسن انجام کار و ارزیابی (حین کار و خاتمه قرارداد) کارفرمایان قبلی (با لحاظ کیفیت کار انجام شده، کفایت کارکنان کلیدی، تحقق اهداف سازمانی و سرعت اجرای پروژه) الزامی است.

تذکر ۳: حداقل امتیاز هر یک از معیارها برای هریک از پنج رزومه کاری (در ۵ سال اخیر) ۲۰ و حداقل امتیاز ردیف ۱۰۰ می باشد.

تذکر ۴: کار مشابه با ضریب ۱ کار تقریباً مشابه ۰.۷ و کار غیر مشابه و مرتبط، با ضریب ۰.۵ محاسبه می شود.

فرم شماره ۴: محاسبه امتیازات ارزیابی بومی بودن شرکت کنندگان در مناقصه

ردیف	شرح	درصد وزنی
۱	ثبت شرکت در استان کرمان با ارائه تصویر برابر اصل اساسنامه ، آگهی های تاسیس و تغییرات شرکت (امتیاز ۱۰۰ یا ۰)	
۲	داشتن دفتر کار دائم در استان کرمان در ۵ سال گذشته با ارائه تصویر برابر اصل سند ملکی یا قرارداد اجاره رسمی (هر سال ۲۰ امتیاز - حداکثر ۱۰۰ امتیاز)	
۳	اجرای قرارداد در استان کرمان در ۵ سال گذشته با ارائه تصویر برابر اصل گواهینامه پایان کار و صفحات اصلی قرارداد (هر قرارداد ۲۰ امتیاز - حداکثر ۱۰۰ امتیاز)	

فرم شماره ۵: محاسبه امتیازات مربوط به توان تجهیزاتی

امتیاز نهایی	اجزای معیارها و امتیازات				معیار ارجاع کار
	امتیاز اکتسابی	درصد وزنی	تعداد	شرح دستگاه	
					توان تجهیزاتی
					(ماشین آلات و
					تجهیزات آماده به
					کار و یا در دسترس)

جدول ثبت امتیاز نهایی ارزیابی کیفی پیمانکار

ردیف	شرح آیتم	وزن آیتم	امتیاز اکتسابی
۱	تجربه و سوابق اجرائی		
۲	حسن سابقه در کارهای قبلی		
۳	بومی بودن شرکت		
۴	توان تجهیزاتی		
۵	سوابق کاری و تحصیلات تیم اجرایی		
جمع کل			

توضیحات:

ارائه تصویر برابر اصل استناد ملکی و مدارک مربوط به در اختیار داشتن تجهیزات و ماشین آلات مربوط به فرم شماره ۵ الزامی است.

کلیه مستندات مربوط به هر یک از فرم های ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در مناقصه (ردیفهای جدول فوق) می باشند جمع آوری و تکمیل و در پاکت (ب) ارسال گردد.

این قرارداد بین شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) به شماره ثبت ۴۰۹ و شناسه ملی ۱۰۸۶۰۵۱۵۰۵۰ در اداره ثبت شرکتهای شهرستان سبزوار به نمایندگی آقایان ناصر تقی زاده بعنوان مدیرعامل و عضو هیئت مدیره و و محمود زیدآبادی نژاد بعنوان معاون مالی و اقتصادی که در این قرارداد کارفرما نامیده می شود از یک سو و شرکت به شماره ثبت و شناسه ملی و کد اقتصادی و کد اقتصادی به نمایندگی آقایان بعنوان که در این قرارداد، پیمانکار نامیده می شود منعقد می گردد.

ماده ۱- موضوع قرارداد :

موضوع قرارداد عبارت است از: " تأمین قطعات مورد نیاز، تعمیر، تست و راه اندازی یک دستگاه دیزل ژنراتور
"MTU 20V 956 TB 32

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد :

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر است:
الف : قرارداد حاضر

ب: شرایط عمومی پیمان موضوع بخشنامه ۱۳۷۸/۳/۳ مورخ ۱۰۲/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور که طرفین از مفاد آن مطلع می باشند و جزء لاینفک قرارداد می باشد.

ج: شرح کار و خدمات

د: برنامه زمانبندی انجام کار و خدمات

ه: جداول فهرست بهاء و تفکیک مقادیر کار مطابق با توضیحات، مشخصات فنی، استانداردها و دستورالعملها

و: کلیه آیین نامه ها و دستورالعمل های ایمنی و زیست محیطی ابلاغی از سوی مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارفرما که جزو لاینفک قرارداد می باشد.

ز: شیوه نامه صیانت از انرژی کارفرما

ح: صورت مجلس ها، مکاتبات، نقشه ها و هر نوع سند دیگری که در مدت قرارداد تنظیم شده و به امضا طرفین برسد.

تبصره: در صورت وجود تضاد و دوگانگی بین اسناد و مدارک قرارداد، اولویت با قرارداد حاضر، فهرست بهاء و تفکیک مقادیر کار و سپس شرایط منظم به پیمان است.

ماده ۳- مدت قرارداد :

مدت قرارداد هفت (۷) ماه شمسی از تاریخ ابلاغ قرارداد می باشد.

ماده ۴- مبلغ قرارداد :

مبلغ قرارداد بابت خرید قطعات یورو (..... یورو) و انجام تعمیرات و آموزش ریال (..... ریال)، مطابق جداول فهرست بهاء و تفکیک مقادیر کار موضوع بند «ه» ماده ۲ قرارداد می باشد.

ماده ۵- تعدیل آحاد بهاء:

قیمت های واحد مربوط به عملیات موضوع قرارداد قطعی بوده و مشمول تعدیل آحاد بهاء نمی گردد.

ماده ۶- پیش پرداخت و نحوه پرداخت :

پرداخت اول: معادل ۰٪۲۵ (بیست و پنج درصد) مبلغ کل خرید قطعات موضوع قرارداد می‌باشد. که در قبال ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی ریالی به مبلغ معادل ۱٪۰ (یک و دو دهم) برابر مبلغ مذکور به پیمانکار پرداخت می‌گردد.

تبصره ۱: پیش‌پرداخت به منزله پرداخت اول به پیمانکار تلقی می‌گردد.

تبصره ۲: ضمانت نامه بانکی ریالی مورد درخواست در قبال پرداخت ارزی می‌بایستی به نرخ تعییر ارز در بازار آزاد صادر گردد.

تبصره ۳: در صورت عدم ارایه ضمانت نامه پیش‌پرداخت ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد مراتب به منزله انصراف پیمانکار از دریافت پیش‌پرداخت تلقی گردیده و تاریخ ابلاغ قرارداد به عنوان تاریخ موثر محسوب می‌شود. و در صورت دریافت پیش‌پرداخت همچنان تاریخ ابلاغ قرارداد ملاک تاریخ شروع قرارداد محسوب می‌شود. و تسویه حساب نهایی پس از تحويل کامل موضوع قرارداد مطابق با اسناد و نقشه‌ها، مشخصات فنی و تایید کیفی و کمی آن توسط بازرسان فنی و تایید دستگاه نظارت انجام می‌پذیرد.

پرداخت دوم: معادل ۰٪۲۵ (بیست و پنج درصد) مبلغ کل خرید قطعات، پس از تحويل قطعات (مطابق جدول شماره ۱) در محل اجرای موضوع قرارداد و پس از بررسی و تأیید دستگاه نظارت به پیمانکار پرداخت می‌گردد.

پرداخت سوم: معادل مجموع ۰٪۵۰ (پنجاه درصد) باقیمانده مبلغ خرید قطعات و ۰٪۵۰ (پنجاه درصد) مبلغ انجام خدمات (جدول شماره ۲)، پس از نصب قطعات، تعمیرات، تست و راه اندازی دیزل ژنراتور و پس از بررسی و تأیید دستگاه نظارت به پیمانکار پرداخت می‌گردد.

پرداخت چهارم: معادل ۰٪۵۰ (پنجاه درصد) باقیمانده مبلغ انجام خدمات پس از گذشت ۳۰ (سی) ساعت از کارکرد بدون عیب و نقص دیزل ژنراتور و پس از بررسی و تأیید دستگاه نظارت به پیمانکار پرداخت می‌گردد.

تبصره ۱: کلیه پرداخت‌های یورویی به حساب ارزی پیمانکار قابل واریز است.

تبصره ۲: از هر پرداخت به پیمانکار کسور قانونی و سپرده حسن انجام کار مطابق با مواد ۸ و ۹ قرارداد حاضر از سوی کارفرما کسر می‌گردد.

ماده ۷- نظارت در اجراء :

نظارت در اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است از طرف کارفرما به عهده مدیریت انرژی کارفرما که در این قرارداد 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 اجرا کند.

ماده ۸- کسور قانونی :

پرداخت کلیه کسور قانونی به عهده پیمانکار می‌باشد که در این راستا به شرح ذیل از سوی کارفرما عمل می‌گردد: بیمه: پیمانکار موظف است مطابق ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی عمل نماید. پرداخت صورت وضعیت نهائی و تسویه حساب با پیمانکار منوط به ارائه مفاصی حساب تامین اجتماعی برای این قرارداد می‌باشد.

ماده ۹- تضمین اجرای تعهدات و سپرده حسن انجام کار :

به منظور تضمین اجرای تعهدات بر طبق مفاد قرارداد پیمانکار به هنگام امضای قرارداد ضمانت نامه بانکی ریالی معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ کل قرارداد (مجموع مبلغ ریالی و ارزی) به عنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات به کارفرما تحويل می‌دهد. ضمانتنامه مزبور پس از اتمام دوره تضمین موضوع قرارداد و پس از بررسی و تائید دستگاه نظارت مسترد می‌گردد.

تبصره: ضمانت نامه بانکی ریالی مورد درخواست در قبال بخش ارزی قرارداد می‌بایستی به نرخ تسعیر ارز در بازار آزاد و معادل ۱۲٪ (یک و دو دهم) برابر میزان ذکر شده در بند فوق صادر گردد.

از مبلغ هر پرداخت به پیمانکار در بخش انجام خدمات، معادل ۱۰٪ (ده درصد) به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر می‌گردد. نصف این مبلغ پس از تصویب صورت وضعیت قطعی و نصف دیگر پس از تحويل قطعی مسترد می‌گردد.

ماده ۱۰- دوره آموزشی :

- پیمانکار موظف است، امکانات، تمہیدات و هماهنگی لازم جهت برگزاری دوره آموزشی شناخت قطعات، نگهداری و تعمیرات و بهره برداری از تجهیزات موضوع قرارداد را به تعداد ۵۰ نفر- روز در سایت شرکت سازنده موتور دیزل ژنراتور بعمل آورد. (دوره آموزشی موارد فوق الذکر مربوط به کل تجهیز دیزل ژنراتور می‌باشد) کلیه هزینه‌های دوره آموزشی اعم از هزینه‌های اخذ ویزا، عوارض خروج از کشور، بلیط پرواز رفت و برگشت، ترانسفر ، هزینه غذا و اقامت پرسنل کارفرما در طول دوره آموزشی داخل و یا خارج از کشور به عهده پیمانکار می‌باشد. پیمانکار می‌بایستی برنامه زمان‌بندی برگزاری دوره آموزشی فوق الذکر را در برنامه زمان‌بندی تفصیلی خود (ارائه شده در زمان ابلاغ قرارداد) در نظر گرفته باشد و حداقل دو ماه قبل از برگزاری دوره آموزشی زمان آن را به اطلاع کارفرما برساند.

تبصره: دوره آموزشی خارج از کشور با برنامه‌ریزی و اعلام کتبی زمان برگزاری دوره از سوی پیمانکار و با موافقت کارفرما انجام می‌پذیرد. بدیهی است در صورت اعلام عدم حضور پرسنل کارفرما در دوره آموزشی، هزینه‌ی مربوطه از مبلغ کل قرارداد به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

- پیمانکار موظف به برگزاری دوره آموزشی فوق الذکر مطابق با برنامه زمان‌بندی در سایت خود به تعداد ۵۰ نفر - روز می‌باشد. کلیه هزینه‌های مربوط به دوره اعم از بلیط پرواز رفت و برگشت، ایاب ذهب، هزینه اقامت و غذا به عهده پیمانکار می‌باشد. بدیهی است، در صورت عدم شرکت کارفرما در دوره مذکور هزینه‌ی مربوطه از مبلغ کل قرارداد به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

- همچنین لازم است پیمانکار دوره‌ی آموزشی مذکور را برای ۵ نفر به مدت ۵ روز در طول انجام تعمیرات در سایت کارفرما به صورت تئوری و عملی برگزار نماید. از این بابت هیچ‌گونه پرداختی به پیمانکار تعلق نمی‌گیرد. (این دوره جزء وظایف لاینفک پیمانکار محسوب می‌شود).

ماده ۱۱- دوره تضمین:

دوره تضمین قرارداد یک سال از تاریخ تحويل موقت و یا ۵۰۰ ساعت کارکرد دیزل ژنراتور هر کدام زودتر فرا برسد می‌باشد. درصورت مشاهده هرگونه نقصی در تجهیزات و سیستم‌های موضوع قرارداد طی دوره تضمین که بنا به تشخیص دستگاه نظارت ناشی از قصور پیمانکار باشد مراتب با ذکر معایب و نقایص و محل آنها کتاباً به پیمانکار ابلاغ می‌گردد. و پیمانکار باید در مدت تعیین شده از سوی دستگاه نظارت نسبت به رفع نواقص و معایب اقدام نماید. هرگاه پیمانکار در انجام این تعهد قصور و یا مسامحه کند کارفرما مجاز به رفع معایب می‌باشد و هزینه آنرا به اضافه ۱۵٪ از محل کلیه مطالبات و تضمین پیمانکار نزد او دارد برداشت می‌کند. رفع معایب توسط کارفرما، رافع مسئولیت های پیمانکار در دوره تضمین نیست.

ماده ۱۲ - جریمه تأخیر:

به ازای هر هفته تأخیر غیرمجاز ناشی از قصور پیمانکار (به تشخیص دستگاه نظارت) جریمه‌ای معادل ۰.۱٪ (یک درصد) و حداکثر تا ۱.۰٪ (ده درصد) مبلغ قرارداد از سوی کارفرما منظور و از محل کلیه مطالبات و تضمین‌پیمانکار کسر می‌گردد. در صورت تأخیر بیش از سقف فوق الذکر، کارفرما ضمن اعمال جرائم فوق می‌تواند قرارداد را راساً و بدون مراجعه به دادگاه، بصورت یکطرفه فسخ و تضمین اجرای تعهدات آن را ضبط نماید.

ماده ۱۳- تعهدات پیمانکار:

- پیمانکار، قرارداد حاضر را با اطلاع کامل از کلیه ضوابط و شرایط، نقشه‌ها، جداول و مشخصات فنی مندرج در اسناد منافقه پذیرفته و امضای این قرارداد نیز به منزله تأیید مجدد آن خواهد بود و متعهد می‌باشد، نهایت سعی و تلاش خویش را در مسیر اجرای کلیه تعهدات مندرج در آن بکار بندد.

- پیمانکار موظف است خدمات موضوع این قرارداد را طبق برنامه زمانبندی تحويل و نصب قطعات، تعمیرات، آزمایش‌ها و ملزمات و مشخصات فنی مقادیر کار پیوست قرارداد، صورت مجلس‌های تنظیم شده و کلیه مکاتبات، اسناد و نقشه‌های مبادله شده با تجهیزات لازم و شرایط پیش بینی شده در این قرارداد و مدارک و اسناد آن و با کیفیت و کمیت لازم و بکار بردن بهترین روش‌ها و اصول متدالوں فنی و بر اساس استانداردهای تخصصی و حرفه ای و با حداکثر مهارت و جدیت خود انجام دهد. همچنین در تمامی مراحل کار، صرفه و صلاح کارفرما و امانت داری لازم را حفظ نماید. بدیهی است؛ تأیید گزارش‌ها و اقدامات پیمانکار بوسیله کارفرما رافع مسئولیت پیمانکار نبوده و پیمانکار در هر حال مسئول و جوابگوی نواقص یا اشتباهاتی است که بعداً مشاهده می‌گردد.

- تأمین کلیه مصالح، قطعات و تجهیزات مورد نیاز اجرای قرارداد و حمل آن‌ها به محل کار و همچنین تأمین نیروی انسانی، ابزار و ماشین آلات مورد نیاز از قبیل لیفت تراک، جرثقیل و ... (شامل راننده، سوخت، مواد مصرفی ماشین آلات، تعمیر و نگهداری آنها) بیمه و کلیه هزینه‌های اجرایی عملیات و نیز هزینه‌های تجهیز و برچیدن کارگاه بر عهده پیمانکار می‌باشد و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در قبال این موضوعات ندارد.

- پیمانکار باید نسبت به امکان تأمین نیروی انسانی، ماشین آلات، تجهیزات و لوازم مورد نیاز اجرای قرارداد اطمینان حاصل نماید و نیز میزان دستمزدها و کلیه هزینه‌های مربوط به بکارگیری ماشین آلات و ابزار آلات و اجرای طرح و خرید مصالح و تجهیزات و بارگیری، بیمه، حمل و تخلیه و... را از هرجهت در مبلغ قرارداد منظور نماید و از این بابت بعداً حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت.

- آخرین مهلت پیمانکار برای ارائه برنامه تفصیلی اجرای کار ۵ روز پس از تاریخ مبادله پیمان است. برنامه زمانبندی تفصیلی فوق الذکر باید بر اساس ساختار شکست مورد تایید دستگاه نظارت و مشتمل بر کلیه منابع و نیروی انسانی باشد.

- کلیه گزارشات روزانه و پیشرفت فیزیکی کار شامل گزارش تفصیلی حجم و ردیف‌های کار انجام شده، موارد خاص پیش آمده در پروژه که باعث تسریع یا تأخیر در کار شده همراه با اظهار نظر و پیشنهادات پیمانکار و تعیین میزان پیشرفت فیزیکی و ریالی بر اساس ردیف‌های برنامه زمانبندی مصوب و برنامه جبرانی دوره بعد برای تأخیرات احتمالی به همراه تخصیص منابع مطابق بند ۳ ماده ۱۸ شرایط عمومی پیمان، تهیه و پس از بررسی و اظهار نظر دستگاه نظارت به کارفرما ارسال می‌گردد. پیمانکار موظف است، گزارش‌های موردی موردنظر دستگاه نظارت را در فرمتهای تأیید شده و یا ارائه شده دستگاه نظارت تحويل نماید.

- پیمانکار موظف به اخذ آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌های ایمنی و زیست محیطی ظرف مدت حداکثر یک هفته پس از ابلاغ قرارداد از مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارفرما می‌باشد و ملزم به رعایت آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌های فوق الذکر طبق دستورات اعلامی می‌باشد. بر اساس این آئین نامه‌ها، پیمانکار مکلف به تهیه

لباس کار، کفش و کلاه مناسب برای کلیه نیروهای انسانی خود می باشد. در غیر این صورت از ادامه کار آنان جلوگیری به عمل خواهد آمد.

- پیمانکار با ۲۵ نفر پرسنل و یا بیشتر میباشد کارشناس و یا تکنسین بهداشت حرفه ای و اینمی بطور تمام وقت در اختیار داشته باشد.

- پیمانکار طبق چک لیست یا پرسش نامه هایی که از سوی مدیریت اینمی و بهداشت در اختیارشان قرار می گیرد موظف به انجام بازدیدها و بازرگانی های اینمی و بهداشتی از کارگاه خود و ارائه نتایج این بازرگانی ها به مدیریت اینمی و بهداشت کارفرما می باشد.

- رعایت کلیه موارد اینمی در رابطه با پرسنل، ماشین آلات و تجهیزات، عملیات اجرایی و سایر موارد بر عهده پیمانکار است. مسئولیت حوادث منجر به جرح و یا فوت بر عهده پیمانکار می باشد و مسئولیتی از این بابت متوجه کارفرما نخواهد بود.

- پیمانکار هزینه های ناشی از اجرای قوانین کار و تأمین اجتماعی و قوانین و آیین نامه های مربوط به مالیات و عوارض و ... که تا تاریخ انعقاد قرارداد معمول و مجری بوده است و نیز سود خود را منظور نماید. و از این بابت بعداً حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت.

- تأمین نیروی انسانی ساده و متخصص به تعداد لازم و همچنین تأمین دفتر، لوازم اداری، محل اقامت، ایاب و ذهاب، غذا و آب آشامیدنی و مصرفی مناسب و سایر مایحتاج آنان بر عهده پیمانکار است و از این بابت کارفرما هیچ گونه تعهدی ندارد.

- پیمانکار موظف است از استخدام اتباع بیگانه و معتمدان به مواد مخدوش خودداری نماید.

- پیمانکار متعهد است کلیه حقوق، مزايا، دستمزد و حق بیمه کارکنان خود را بر طبق قوانین مربوطه مرتبأ پرداخت نماید. سایر کسور قانونی و موارد مرتبط با قانون کار و نیز تهیه لوازم اینمی انفرادی و تردد پرسنل بر عهده پیمانکار می باشد.

- پیمانکار در تمام مدت قرارداد مسئولیت کامل حسن اجرای خدمات پرسنل خود را به عهده دارد. کارکنان پیمانکار باید از هر حیث بتوانند خدمات موضوع این قرارداد را به نحو احسن انجام دهند. کارفرما می تواند به دلایل عدم کفاایت فنی یا اخلاقی و یا قابلیت حرفه ای، تعویض فرد یا افرادی از پرسنل پیمانکار را خواستار شود. در اینصورت پیمانکار بدون اینکه تعهد و هزینه ای در این مورد برای کارفرما ایجاد کند باید در محدوده زمانی مشخص شده از طرف دستگاه نظارت عمل نماید و نسبت به جایگزینی وی با فرد واحد صلاحیت و مورد تایید دستگاه نظارت اقدام نماید. مسئولیت پیمانکار در مدت جایگزینی به قوت خود باقی است.

- پیمانکار موظف به حفظ، حراست و استفاده صحیح از کلیه تجهیزات ملکی و ابزار آلات، تاسیسات و تجهیزات متعلق به کارفرما می باشد. بدیهی است جبران خسارات واردہ به تجهیزات ملکی ، ابزار آلات، تاسیسات و تجهیزات نیروگاه اضطراری و مجتمع در زمان اجرای پروژه ناشی از قصور پیمانکار (راهبری غیرمعقول، عدم دقیقت در نگهداری و تعمیرات، عدم استفاده به موقع از قطعات یدکی، مصرفی، سایشی و...) بر عهده پیمانکار است. درصورت عدم جبران در مدت تعیین شده، کارفرما حسب نیاز نسبت به تعمیر یا جایگزینی موارد آسیب دیده اقدام و کلیه هزینه های مربوطه را با اعمال ضریب ۱.۳ (۳۰ درصد اضافه) بالاسری به حساب بدھکاری پیمانکار منظور و از محل کلیه مطالبات و تضمین پیمانکار کسرخواهد نمود.

- اجرای کلیه عملیاتی که در قرارداد پیش بینی نشده و جزء محدوده کاری پیمانکار نمی باشند، لیکن برای تکمیل عملیات موضوع قرارداد لازم است و در حین اجرای کار پیش می آید، به عنوان دستور کار از طرف نماینده کارفرما یا دستگاه نظارت ابلاغ می گردد. پیمانکار موظف به انجام آنها در قالب قرارداد و بدون هیچگونه ادعای مالی می باشد.

- پس از تکمیل عملیات نصب و قبل از تحویل به تیم راه اندازی، پیمانکار موظف به انجام کلیه آزمایشها و عملیات

مربوط به پیش راه اندازی کلیه تجهیزات و سیستم‌های مختلف اعم از مکانیکی، برقی، ابزار دقیقی و تابلوهای نصب شده موضوع قرارداد به هزینه خود می باشد.

- پیمانکار ملزم به استفاده از ادوات و ماشین آلات استاندارد طبق تایید مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارفرما می باشد.

- پیمانکار موظف است کلیه ماشین آلات مورد استفاده در اجرای طرح را برابر ضوابط راهنمایی و رانندگی بیمه نماید.

- پیمانکار موظف است اقلام، تجهیزات و مصالح مورد نیاز اجرای موضوع قرارداد را از کارخانجات مورد تأیید کارفرما و دارای استانداردهای ملی و بین‌المللی مورد تأیید کارفرما تهیه نماید.

- ورود و خروج ماشین آلات پیمانکار به و از کارگاه در طی مدت قرارداد با اخذ مجوز از دستگاه نظارت و مدیریت حراست کارفرما مجاز خواهد بود.

- پیمانکار بدون مجوز کتبی کارفرما حق واگذاری تمام یا بخشی از خدمات موضوع قرارداد را به غیر ندارد.

- پیمانکار متعهد است تجهیزات و خدمات موضوع قرارداد را تا دوازده ماه پس از تحويل موقع، گارانتی عرضه نماید. چنانچه زمان تحويل موضوع قرارداد به هر دلیلی که خارج از عهده پیمانکار باشد به تأخیر افتاد (مانند توقفات از سوی کارفرما) مدت زمان گارانتی نهایتا از سه ماه پس از زمان اعلام کتبی آماده به تحويل بودن موضوع قرارداد توسط پیمانکار رسمآ آغاز خواهد شد. همچنین خدمات گارانتی شامل تعمیر قطعات و تجهیزات معیوب به صورت رایگان می باشد.

- جهت اطلاع از روند پیشرفت و اطمینان از صحت کار و انجام تعهدات، بازرگانی حین کار توسط بازرس کارفرما و با هماهنگی پیمانکار انجام خواهد شد. همچنین پیمانکار ملزم به اجرای کلیه موارد مطرح شده از جانب بازرس کارفرما در چارچوب قرارداد فی ما بین، که در متن سفارش پیش بینی نگردیده است نیز می باشد.

- برنامه زمان‌بندی تفصیلی اجرای کار می‌بایستی شامل برنامه زمانی که منظور انجام بازرسی قطعات و تجهیزات ساخته شده در کشور مبدأ به همراه برگزاری دوره‌ی آموزشی باشد. بدین منظور لازم است پیمانکار هماهنگی لازم جهت بازرگانی اقلام و قطعات تأمین شده در کشور سازنده را بعمل آورد. در صورت انصراف کارفرما از بازرگانی، لازم است پیمانکار گواهی بازرگانی (از شرکت مورد تأیید کارفرما) جهت اقلام تأمین شده را ارائه نماید. بازرگانی شامل برگزاری دوره آموزشی مطابق با ماده ۱۰ قرارداد حاضر می باشد.

- پیمانکار موظف به ارائه خدمات پس از فروش به مدت ۱۵ سال از تاریخ تحويل قطعی می باشد. این خدمات شامل تعمیرات، تأمین قطعات یدکی و لوازم مصرفی می باشد.

- پیمانکار باید مطابقت قسمت هایی از عملیات موضوع پیمان که پس از انجام کار پوشیده می شود و امکان بازرگانی آن بعداً میسر نیست، مانند مونتاژ و دمونتاژ قطعات و ... را با نقشه های اجرایی، مشخصات فنی و دستور کارها در حین اجرای کار و قبل از پوشیده شدن با دستگاه نظارت صورت جلسه نماید.

- هزینه کلیه فعالیت ها و مسئولیت های انبارداری اعم از تخلیه، نگهداری قطعات و تجهیزات در شرایط استاندارد و حفظ تجهیزات در مدت قرارداد به عهده پیمانکار می باشد.

- خروج ضایعات ناشی از اجرای عملیات از محل اجرای کار و تخلیه در محل های مناسب (داخل سایت) به هزینه و توسط پیمانکار انجام می گیرد.

- تهیه و ساخت و نصب کلیه لوازم و شاسی های کمکی و ساپورت های مورد نیاز برای نصب و تعمیرات همچنین انبارداری، حمل به سایت و حمل و نقل داخل سایت، تست و گارانتی و هرگونه عملیات اجرائی آمده سازی سیستم جهت تحويل به کارفرما به عهده پیمانکار می باشد.

- پیمانکار موظف است کلیه مدارک و اسناد فنی شامل: تست شیت‌ها، کاتالوگ‌ها و نقشه‌های قطعات و دستورالعمل‌های بهره برداری، نگهداری و تعمیرات کلیه قطعات و تجهیزات دیزل ژنراتور موضوع قرارداد را هر کدام در ۳ نسخه Hard و Soft تکثیر و ارائه دهد.
- تایید فنی قطعات و تجهیزات تأمین شده قبل از اجرا و نصب، بر عهده دستگاه نظارت می‌باشد. لذا پیمانکار متعهد به برآورده نمودن شرایط و الزامات فنی مورد نظر دستگاه نظارت و اخذ تأییدیه قبل از نصب می‌باشد.
- پیمانکار متعهد می‌گردد قبل از اجرای کار، کلیه اطلاعات فنی و نقشه‌های نهایی را به تایید دستگاه نظارت برساند.

- پیمانکار متعهد است که تمامی موضوع قرارداد را در یک مرحله تحويل کارفرما دهد.

- پیمانکار موظف است که Certificate کلیه قطعات و تجهیزات وارداتی یا خریداری شده از نمایندگی مربوطه را ارائه دهد و اسناد حمل اصلی از جمله گواهی مبدا، اینویس، پکینگلیست و تصویر بارنامه را به رویت دستگاه نظارت برساند. و قطعات و تجهیزات را با برند اصل و بصورت نو و آکبند از کارخانه سازنده اصلی تحويل دهد. پیشنهادهایی که شامل تجهیزات مستعمل یا دوباره ساخته شده و یا تعمیر شده باشند پذیرفته نخواهند شد. در صورت مستعمل بودن کالاها و یا در صورتی که مشخصات فنی کالاهای تخلیه شده توسط پیمانکار مطابق مشخصات فنی مورد درخواست کارفرما نباشد، پیمانکار موظف است این نوع کالا و لوازم را تعویض نموده و در مدت زمانی که کارفرما معین می‌کند در مقصد تعیین شده تحويل کارفرما نماید. کلیه هزینه‌های ایجاد شده در این رابطه نیز به عهده پیمانکار خواهد بود. بدیهی است جرائم تاخیر تا زمان تحويل قطعات مطابق نظر کارفرما، مطابق ماده ۱۲ قرارداد اعمال می‌گردد و در این خصوص پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی را نخواهد داشت.

- پیمانکار موظف است نسبت به سایر موارد پیش بینی نشده احتمالی که در حین کار بوجود می‌آید؛ بر اساس دستور کارفرما اقدام نماید.

- پیمانکار موظف است در راستای اجرای سیستم IMS کارفرما همکاری‌های لازم را به عمل آورده و همواره عملکرد خود را با آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌های کارفرما در بخش‌های مختلف منطبق سازد.

- پیمانکار موظف است کلیه اطلاعات مورد نیاز کارفرما و دستگاه نظارت و مرتبط با قرارداد را ارائه نماید.

- پیمانکار موظف است برای بخش‌هایی از کار که توسط دستگاه نظارت تعیین می‌گردد، در انجام امور مربوطه به شرحی که از طریق کارفرما اعلام می‌شود، از طریق سیستم‌های مکانیزه یکپارچه (نماد) و اتوماسیون اداری کارفرما عمل نماید.

- پیمانکار مسئول ضرر و زیان و خسارت ناشی از قصور یا سهل انگاری پرسنل خویش در مقابل کارفرما و دیگر اشخاص حقیقی و حقوقی در رابطه با این قرارداد می‌باشد. کارفرما می‌تواند خسارات وارد را از محل تضمین وصول نماید.

- هزینه بارگیری، بسته بندی و حمل و بیمه گذاری اقلام و تجهیزات موضوع قرارداد از محل‌های تولید یا فروش تا سایت کارفرما در محل اجرای موضوع قرارداد، بعده پیمانکار مسئول کلیه خسارات ناشی از هرگونه نقص در طرز صحیح بسته‌بندی و بارگیری و انبارکردن و نگهداری از قبیل جلوگیری از نفوذ رطوبت و زنگزدگی و تعرضات‌هوا و گازهای دیگر و امثال آنها خواهد بود و جبران خسارت کارفرما را از طریق تعمیر یا تعویض یا پرداخت خسارات به نحوی که مورد رضایت کارفرما باشد خواهد نمود. در موارد لزوم کالاها و تجهیزات سنگین برای سهولت حمل روی‌چرخ یا شاسی مناسبی نصب خواهند شد و قسمت‌ها و لوازمی که ممکن است در اثنای حمل مفقود شوند در صندوق‌های چوبی یا بسته‌بندی مطمئن دیگری حمل خواهند شد و در هر حال بسته‌بندی باید به نحوی باشد که به طرز روشن و معلوم علامت‌گذاری گردد. کلیه صندوقها یا بسته‌هایی که وزن غیرخالص آنها از یکصد (۱۰۰) کیلوگرم بیشتر باشد باید بنحوی تهیه شوند که به آسانی بتوان چنگک جرثقیل را به آن‌ها متصل نمود و در مواردی که اتصال چنگک جرثقیل به صندوق‌ها و بسته‌ها به علل فنی برای محتوای آنها زیان

بخش باشد باید روی تجهیزات وسائلی تعبیه شود که بتوان به آسانی آنها را به چنگک جرثقیل متصل نمود بطوری که بدون خطر، حمل و نقل آنها میسر شود. کلیه محمولات باید به نحوی بسته‌بندی شوند که با هرگونه مقررات مورد لزوم حمل تطبیق نمایند.

- کلیه اسناد و مدارک مرتبط با پروژه که توسط پیمانکار ارائه می‌شود، می‌باشد مطابق شیوه نامه‌ی کدگذاری مرکز اسناد گل گهر و با نظارت این واحد صورت گیرد.

- پیمانکار گزارش و مدارک انجام هر یک از اجزاء خدماتی را که تأیید دستگاه نظارت کارفرما بر آن ضروری است بلافاصله پس از انجام آن جزء از خدمات، به دستگاه نظارت تسلیم می‌نماید. فهرست مدارکی که باید برای دستگاه نظارت جهت تأیید ارسال شود پس از انعقاد قرارداد و ارائه فهرست مدارک توسط پیمانکار، تعیین خواهد شد.

- انجام تمامی امور مربوط به اخذ مجوزهای لازم، بیرون از سایت و در داخل سایت پس از اخذ تاییدیه کارفرما، به عهده پیمانکار می‌باشد.

- چنانچه پیمانکار در رابطه با طرح در طول اجرای کار با ابهاماتی روبرو باشد، باید حداقل ده روز قبل از اجرای آن قسمت از کار، کارفرما را کتاباً مطلع نماید تا تصمیم لازم اتخاذ گردد. در غیر این صورت مسئولیت خسارتهای احتمالی ناشی از آن بعده پیمانکار خواهد بود.

- پیمانکار ملزم به ارائه گواهینامه تایید صلاحیت اینمی پیمانکاران بعد از عقد قرارداد می‌باشد و تا زمان ارائه/تمدید کارفرما مجاز به عدم پرداخت صورت وضعیت‌های وی می‌باشد و کلیه عوابق حقوقی و قانونی برعهده پیمانکار می‌باشد.

- کلیه رانندگان وسایل نقلیه پیمانکار اعم از (سبک و سنگین) باشند چنانچه خلاف این امر برای کارفرما (مطابق نظر دستگاه نظارت) محرز شود، کارفرما اختیار دارد قرارداد را رأساً فسخ و تضمین اجرای تعهدات را ضبط نماید در اینصورت پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت. این الزام در خصوص پیمانکار جزء نیز وجود دارد در صورت عدم رعایت این امر پیمانکار اصلی معادل یک میلیارد ریال جریمه خواهد شد و همچنین باشیستی ظرف یک هفته از احرار تخلف نسبت به فسخ قرارداد با پیمانکار جزء اقدام نماید در غیر اینصورت کارفرما حق دارد رأساً قرارداد پیمانکار اصلی را فسخ نماید. کترل و مراقبت از این امر بعده دستگاه نظارت می‌باشد این امر رافع مسئولیت پیمانکار در این خصوص نخواهد بود.

- پیمانکار متعهد به رعایت شیوه نامه صیانت از انرژی، فضای سبز و دستورالعمل جاری کارفرما بوده و در صورت تخلف مشمول جریمه می‌گردد. عذر عدم اطلاع در این خصوص مسموع نمی‌باشد.

ماده ۱۴- فسخ قرارداد:

در صورت عدم تعهد پیمانکار به مفاد قرارداد یا هرگونه تاخیر غیر موجه ناشی از اقدامات پیمانکار و یا عدم توانایی فنی پیمانکار در اجرای تعهدات، با وجود اخطارهای کتبی، کارفرما می‌تواند نسبت به فسخ قرارداد، رأساً و بصورت یکطرفه اقدام نماید و نسبت به جبران خسارات وارده از محل کلیه مطالبات و تضمین در اختیار اقدام نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی ندارد.

ماده ۱۵- حل اختلاف :

حل هر گونه اختلاف نظر در تفسیر مواد این قرارداد بعده مدیریت‌های امور حقوقی و قراردادهای شرکت معدنی و صنعتی گل گهر می‌باشد و مرجع صالح رسیدگی دعاوی حقوقی ناشی و مرتبط با این قرارداد محاکم قضائی شهرستان سیرجان خواهد بود که طرفین با امضاء این قرارداد با آن موافقت نموده‌اند.

ماده ۱۶- خاتمه دادن به قرارداد:

کارفرما بنا به صلاححید خود و به هر دلیل می تواند در تمام طول مدت قرارداد، با اعلام کتبی نسبت به خاتمه قرارداد و تسویه حساب پیمانکار اقدام نماید. در صورت تمدید مدت قرارداد کارفرما در تمامی مدت تمدید شده نیز می تواند قرارداد را خاتمه دهد. پیمانکار با پذیرش این امر حق اقامه هر گونه دعوى اعم از حقوقی و کیفری در مراجع قانونی را از ناحیه خود سلب و ساقط نمود.

ماده ۱۷- نشانی طرفین قرارداد :

نشانی طرفین قرارداد به شرح ذیل است. هرگاه یکی از طرفین قرارداد نشانی خود را در مدت قرارداد تغییر دهد باید موضوع را کتاباً به طرف دیگر ابلاغ نماید و تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است کلیه نامه ها و اوراق و اظهارنامه ها به نشانی قبلی ارسال خواهد شد و تمام آنها ابلاغ شده تلقی خواهد شد.

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر :

سیرجان - کیلومتر ۵۰ جاده شیراز صندوق پستی ۱۱۱/۳- ۷۸۱۸۵/۰۳۴ فاکس ۰۴۲۲۵۹۰۰۰-۰۴۲۲۵۹۰۰۰

شرکت:

این قرارداد در سه نسخه ، ۱۷ ماده تنظیم و به امضاء طرفین رسیده و مبادله شده است که کلیه نسخ بدون هر گونه خط خوردگی و لاس گرفتگی معتبر بوده و حکم واحد را دارند.

.....	<u>شرکت معدنی و صنعتی گل گهر</u>
نام:	نام: ناصر تقی زاده
سمت:	سمت: مدیر عامل و عضو هیئت مدیره
امضاء:	امضاء:
تاریخ:	تاریخ:
نام:	نام: محمود زیدآبادی نژاد
سمت:	سمت: معاون مالی و اقتصادی
امضاء:	امضاء:
تاریخ:	تاریخ:

شرح کار و خدمات

شرح کار بطور خلاصه عبارتست از: تأمین قطعات مورد نیاز مطابق با مشخصات فنی (جدول شماره ۱) و انجام تعمیرات و سرویس‌ها و تست‌های مورد نیاز مطابق با شرح تعمیرات (جدول شماره ۲) جهت راهاندازی یک دستگاه دیزل ژنراتور مدل: 32 MTU 20V 956 TB و ارائه خدمات آموزش مطابق با ماده ۱۰ قرارداد. محل اجرای موضوع قرارداد، نیروگاه اضطراری شرکت معدنی و صنعتی گل گهر واقع در کیلومتر ۵۰ جاده سیرجان-شیراز می‌باشد.

برنامه زمانبندی انجام کار

پیمانکار موظف است نسبت به تهیه و ارائه برنامه زمان‌بندی تفصیلی اجرای موضوع قرارداد براساس شرح کار و خدمات شامل تأمین قطعات (زمان سفارش‌گزاری، آماده شدن جهت حمل، تحويل در سایت کارفرما، ...) انجام بازرگانی و اجرای دوره آموزشی احتمالی، انجام تعمیرات، تستها، راهاندازی و ... حداقل ۵ روز از زمان ابلاغ قرارداد جهت مدت زمان تحويل هفت ماهه موضوع قرارداد اقدام نماید.

جداول فهرست بها و مقادير کار

جدول شماره ۱: فهرست بهاي قطعات

ردیف	نام قطعه	شماره فني	قيمت واحد (يورو)	تعداد	قيمت کل (يورو)
۱	RUBBER GASKET	0029971248		20	
۲	SUMP GASKET	5800140080		1	
۳	CONNECTING ROD	5800301420/42		1	
۴	PISTON COMPLETE	5800300617		1	
۵	BOTTOM END BEARING	5800305760		2	
۶	MAIN BEARING	5800304240		1	
۷	CON ROD BOLT	5800380971		4	
۸	WASHER	5900380062		4	
۹	NUT	5800380172		4	
۱۰	PISTON RING	0020371319		2	
۱۱	PISTON RING	0020376019		4	
۱۲	PISTON OIL RING	0080370018		2	
۱۳	CYLINDER HEAD GASKET	5800110458		2	
۱۴	FERULL	135A45008		18	
۱۵	FERULL SEAL	5610110059		14	
۱۶	ROUND RUBER RING	700294050001		4	
۱۷	RUBER RING	5800110159		4	
۱۸	RUBER RING	5800110258		4	
۱۹	WASHER	5809970048		16	
۲۰	EXH VALVE	5800530101		4	
۲۱	INLET VALVE	5800530205		4	
۲۲	INNER SPRING	5800530120		8	
۲۳	OUTTER SPRING	5800530020		8	
۲۴	ROTOCAP	0000532235		4	
۲۵	SPRING SEAT	5800530205		4	
۲۶	ROCKER ARM	5800500033		1	
۲۷	GASKET	700294327000		6	
۲۸	GASKET	5030611080		1	

نام قطعه	شماره فنی	قیمت واحد (یورو)	تعداد	قیمت کل (یورو)
FEUL PUMP CMP	0060748002		1	
CALIBRATING RING	5800161319		2	
CYL LINER O RING	5909970040		2	
CYL LINER O-RING	161A15027		4	
CON ROD BEARING	5800380950		2	
PISTON CROWN	5800370225		1	
PISTON SKIRT PIN	5800370020		1	
GASKRT	5800151080		1	
GASKET	5801870480		1	
WASHER	114C04004		1	
SAFETY VALVE	5800100091		1	
V/V GUID	5800530720		2	
V/V GUID	5800530529		2	
GASKET	000931010231		4	
GASKET	5901421480		2	
WASHER	5800170360		20	
WASHER	700429030000		20	
WASHER	700294024000		20	
SPRING RING	007993008100		20	
WASHER	5840740076		20	
PLC SIEMENS SIGNAL MAJOL FM 331	FM 331		3	
OIL PRESS METER WIKA OR HOGLLERR	HOT HC 0010 F L C K		6	
باطری شارژر	به شرح ذیل		3	۵۱*
مبلغ کل به حروف (یورو):	به عدد (یورو):			

*شرح خدمات مربوط به تامین باطری شارژر (شرح ردیف ۵۱ جدول فوق):

موضوع خدمات عبارت است از " تامین ۳ عدد باطری شارژر- منبع تغذیه از برندهای اروپایی و یا امریکایی با مشخصات فنی مربوطه و انجام بهینه سازی مربوط به سیستم تغذیه DC و اصلاح سیستم حفاظت برای سیستم مصرف کننده " DC پیمانکار ملزم است قبل از ارایه قیمت نسبت به بازدید از سیستم اقدام نماید.

تعهدات پیمانکار:

۱. خرید ۳ عدد باطری شارژر-منبع تغذیه (در صورتی که باطری از سیستم جدا گردد شارژر می بایست بتواند آمپر خروجی مورد نیاز سیستم را تامین نماید).
۲. تامین متریال و اجرای سیستم حفاظت برای مصرف کننده های DC
۳. تامین و نصب نمایشگر های ولتاژ و جریان
۴. ارائه نقشه عین ساخت در ۳ نسخه
۵. خرید ۱۲ عدد باتری ۲۰۰ امپر ساعت و ساخت شاسی برای باتری ها
۶. تمامی مسئولیت های ناشی از خروجی های باطری شارژر ها شامل ورودی به رله های حفاظت کل دیزل ژنراتور ها و رله های حفاظت دیفرانسیل بر عهده پیمانکار می باشد.
۷. تابلو ها علاوه بر چنج اتوماتیک بین باتری و منبع تغذیه باید قابلیت چنج به صورت دستی را نیز داشته باشند.

پیوست فنی: مشخصات باطری شارژر

خرید ۳ ست شارژر منبع تغذیه (قابلیت UPS) بدون وقفه با مشخصات ذیل

input : 220 Vac 50 hz

Input : 220 Vac 50 hz

output : 26.8 Vdc 55A

Output : 26.8 Vdc 15A

و نیز سیستم حفاظت شارژر و بار در برابر اضافه ولتاژ و اضافه جریان و دما و ایجاد سیگنال خطاب برای هر سیستم خارجی ... و خطاب های اتصال کوتاه چه در ورودی و چه در خروجی نیز نشانگر هایی برای به نمایش در آمدن تمامی فالت های منبع تغذیه

جدول شماره ۲: فهرست بهای خدمات

ردیف	شرح خدمات	توضیحات	قیمت واحد (ریال)	تعداد	قیمت کل (ریال)
۱	تهیه تگ زرد و نصب بر روی موتور			۲	
۲	دفلکشن گیری از تمامی وب های میلانگ	اندازه گیری ها در قالب دفترچه ارایه گردد.		۱	
۳	باز کردن اتصالات موتور شامل لوله های استارت موتور و لوله های سوخت و آب موتور و کلیه لوله های هوای استارت سیلندر ها و سوخت			۱	
۴	باز کردن سنسور های مربوط به حفاظت موتور شامل سنسور دور و دما های آب و روغن و دمای دود و فشار روغن در نقاط مختلف و علامت گذاری آن			۱	
۵	باز کردن کامل مولد برق از دیزل و جدا سازی کوپلینگ اتصال به موتور و عقب ENGINE راندن دیزل یا مولد جهت DISMANTLE			۱	
۶	باز کردن دریچه های سرسیلندر موتور (قالپاق موتور)			۲۰	
۷	باز کردن دریچه های بازدید موتور			۲۰	
۸	باز کردن اتصالات سرسیلندر شامل اسبک و سوزن انژکتور و ...			۲	
۹	باز کردن منیفولد هوای موتور و منیفولد دود موتور			۱	
۱۰	باز کردن سرسیلندر موتور و بلند کردن آن توسط جرثقیل			۲	
۱۱	باز کردن پیچ شاتون و بیرون کشیدن پیستون ۲ پیستون (پس از این مرحله از تمامی محفظه های احتراق بازدید بعمل آید و در صورتی که نیاز باشد تعداد پیستون بیشتری بیرون آورده شود)			۲	
۱۲	باز کردن وزنه های میل لنگ موتور و بیرون کشیدن آن (COUNTER WEIGHT)			۲۰	
۱۳	باز کردن تمامی کپه های یاتاقان متحرک موتور			۲۰	
۱۴	لشینگ پیستون و شاتون موتور TDC			۱۸	

ردیف	شرح خدمات	توضیحات	قیمت واحد (ریال)	تعداد	قیمت کل (ریال)
۱۵	باز کردن SUMP موتور و باز کردن کامل سینی عقب و جلو موتور و ملحقات مربوط به آن			۱	
۱۶	باز کردن کپه یاتاقان ثابت و متحرک موتور و بیرون اوردن تراست بیرینگها			۱	ست
۱۷	باز کردن بافل و تراور جلو و عقب میل لنگ و یاتاقان رولر موتور			۱	ست
۱۸	باز کردن تمامی کپه های مربوط به یاتاقان ثابت موتور و قفل کن های کنار کپه ثابت	باز کردن به وسیله ابزار مخصوص موتور انجام گیرد (جک هیدرولیکی با کشش استاد)		۱۱	
۱۹	باز کردن توربوشارژر موتور و اتصالات کامل مربوط به آن			۲	
۲۰	بلند کردن موتور از محل نشیمنگاه جهت انجام تعمیرات			۱	
۲۱	باز کردن کامل هولدر های جلو و عقب میل لنگ و سینی جلو موتور و بیرون آوردن میل لنگ از دل بلوك سیلندر			۱	
۲۲	اندازه گیری کامل میلنگ شامل لنگ های ثابت و متحرک با دستگاه های دقیق و ابزار مخصوص (دقت ۱/۰۰۱ میلیمتر)			۲۱	
۲۳	تست UT و نیز تست PT میل لنگ و اشعه میل لنگ و بلوك سیلندر در محل نصب یاتاقان ها	تست های غیر مخرب		۲۱	
۲۴	سنگ زدن میل لنگ در محل های موردنیاز که بر اساس اندازه گیری تعداد محل صدمه دیده مشخص می گردد و باز سازی میل لنگ در صورتی که صدمه وارد بیش از حد باشد	در صورتی که میل لنگ غیر قابل استفاده باشد تصمیم گیری بعد از مشخص شدن این موضوع انجام میگیرد		۱	
۲۵	استاندارد سازنده کف تراشی بلوك سیلندر (CRANK SHAFT BORING) بر اساس			۱	
۲۶	ساخت استند حامل میل لنگ و حمل میلنگ تا تراشکاری و عودت آن تا محل نیروگاه			۱	

ردیف	شرح خدمات	توضیحات	قیمت واحد (ریال)	تعداد	قیمت کل (ریال)
۲۷	باز کردن کامل مسیر های روغن کاری میل لنگ و فلش کامل میل لنگ و نیز شستشوی کامل مسیر روغن کاری موتور (این مرحله باید پیش از باز کردن گاورنر انجام گیرد) و در انجام آن موارد مورد تایید HSE رعایت گردد.			۱	
۲۸	اندازه گیری های مربوط به تاج پیستون شامل خرابی ها، شیار رینگ ها ...			۲	
۲۹	سرمیس سرسیلندر ها شامل تعویض گاید و سوپاپ های دود و هوا، تست فشار سرسیلندر، کف تراشی در صورت نیاز به سنگ مغناطیس و			۲	
۳۰	تست کامل انژکتور های موتور و تنظیم آن ها بر روی فشار کاری ۳۵۰ بار	تست باید به وسیله تست سوزن ۸۰۰ بار (ابزار مخصوص موتور) انجام گیرد.		۲۰	
۳۱	باز کردن گاورنر موتور و تعویض و رفع عیب آن و تست گاورنر بر روی TEST BENCH	گاورنر موتور تبل میباشد و توانایی کنترل دور را به طور دقیق ندارد و در برخی مواقع در لحظه استارت دور موتور بالای ۱۸۰۰ دور میرسد و زمان بیشتری طول می کشد که دور را پایین بیاورد - در برخی موارد موتور دارای HUNTING می شود و فرکانس در بازه ۴۶ تا ۵۳ بازی می کند.		۱	
۳۲	باز کردن پمپ سوخت مربوط به یونیت ۳ و نصب پمپ سوخت جدید و تنظیم راک سوخت و نقطه پاشش آن			۱	
۳۳	بیرون آوردن لاینر های موتور و هونینگ مجدد لاینر بر اساس روش کاتوره ای			۲	

ردیف	شرح خدمات	توضیحات	قیمت واحد (ریال)	تعداد	قیمت کل (ریال)
۳۴	باز کردن اگزوز موتور و متعلقات و جدا سازی دو دستگاه توربوشارژر و شستشوی توربو شارژر با نفتا و کوگالانت			۲	
۳۵	باز کردن اتصالات مربوط به لوله های ورودی هوای موتور			۱	
۳۶	اندوسکبی سیلندر های موتور و بررسی وضعیت مربوط به سوپاپ های موتور و لاپنر موتور و پیستون موتور	در صورت خرابی تعداد بیشتری از یونیت ها تصمیم گیری بعدی توسط کارفرما به پیمانکار ابلاغ می شود.		۱۸	
۳۷	سرویس کامل پمپ روغن کاری اصلی موتور و تنظیم مجدد فشار شکن موتور			۱	
۳۸	سرویس کامل استارتینگ ولو موتور			۲	
۳۹	نصب سنسور فشار موتور روغن موتور از برنده ویکا یا هاگلر و کابل کشی تا PLC	هر موتور ۲ عدد		۶	
۴۰	اضافه کردن کارت PLC و وارد کردن فشار روغن موتور در آن و نیز گذاشتن خفاظت های مربوط شامل آلام و خاموش کت موتور بر روی فشار های ۳ و ۲.۵ بار و نیز نشان داده شدن فشار روغن هر موتور در WINCC	این آیتم علاوه بر موتور شماره ۲ باید برای موتور های شماره ۱ و ۳ نیز که در حال حاضر اماده بکار هستند انجام گیرد.		۳	
۴۱	اندازه گیری کامل نقاط مورد نیاز جهت انجام کار شامل دفلکشن میلنگ موتور، اندازه گیری کامل تمامی لنگ های میلنگ شامل پین شاتون و دهنہ ثابت موتور، اندازه گیری کجی مربوط به شاتون و اندازه های مربوط به بوش گیری های مربوط به پیستون، اندازه شامل محل رینگ های موتور، اندازه گیری فیلم روغن در محل یاتاقان ثابت و متحرک، اندازه گیری های مربوط به سرسیلندر موتور شامل اندازه گاید، و نشست سوپاپ			۱	
۴۲	ارایه کامل کتابچه تعمیرات شامل اندازه گیری ها و گزارش مصور			۱	

ردیف	شرح خدمات	توضیحات	قیمت واحد (ریال)	تعداد	قیمت کل (ریال)
۴۳	فیلرگذاری میلنگ در هر دو قسمت ثابت و متحرک و ارایه اعداد فیلم روغن و نیز نمونه LEAD WIRE به کارفرما			۲۱	
۴۴	تست عملکرد سنسورها تست فرمان های قطع موتور تست Free Run موتور تست ارتعاش موتور تست بارگیری ژنراتور				
۴۵	ارایه ACCEPTANT TEST بر مبنای RECORD گزارش اولیه سازنده			۱	
۴۶	اجرا و بهینه سازی تابلو های مربوط به تغذیه سیستم dc آموزش کامل کار با سیستم و توانایی رفع عیب به پرسنل نیرو گاه اضطراری تست و راه اندازی سیستم				
۴۷	تهیه و تدوین کتابچه بهره برداری موتور و ارائه PM بر اساس نظر سازنده موتور نقشه های برقی و مدار فرمان جداول وضعیت نرمال پارامترهای مکانیکی دیزل (Set Point)				
مبلغ کل به حروف (ریال): به عدد (ریال):					

توضیحات مهم :

- تعداد ردیفها و مقادیر جدول فوق تقریبی می باشد. لازم است شرکت کنندگان در مناقصه پس از بازدید از محل پروژه اقدام به ارائه جدول فهرست بها بصورت کامل مطابق با فرمت فوق و براساس برآورد دقیق مقدار و مشخصات آیتم ها نمایند.
- تعمیرات موتور مذکور باید بر اساس استاندارد سازنده و توسط افراد متخصص و مورد تایید کارفرما انجام گیرد.
- بازدید از دیزل ژنراتور قیل از پیشنهاد قیمت اجباریست و پیمانکار حق هیچگونه ادعایی پس از قیمت دهی ندارد.
- مدت زمان گارانتی ۱۲ ماه شمسی و یا ۵۰۰ ساعت هر کدام که زودتر برسد.
- قبل از شروع تعمیرات شرکت می باشد CPM کار را در غالب گزارش MSP ارایه نماید.
- کلیه هزینه های مربوط به تجهیز کارگاه و جرثقیل وساخت ابزار و یا قطعات مخصوص و غیره بر عهده پیمانکار می باشد.
- تامین ابزار الات مخصوص و تجهیزات اندازه گیری بر عهده پیمانکار می باشد.
- در صورتی که نیاز به تخریب هر قسمتی از سوله نیروگاه و... برای بلند کردن موتور و چرخاندن موتور باشد هزینه های آن و نیز هزینه بازسازی بر عهده پیمانکار می باشد.
- آیتم های ذکر شده صرفا جهت راهنمایی بیشتر و قیمت دهی ارایه می گردد و در صورتی که آیتمی برای انجام کامل تعمیرات مورد نیاز باشد که در بند های بالا قید نگردیده است الزاماً باید انجام گردد و هزینه ای بابت آن به پیمانکار پرداخت نمی گردد.
- کل هزینه های اسکان، ترانسپورت و غذا در طول مدت قرارداد بر عهده پیمانکار است.

جدول شماره ۳: تفکیک بهای مقادیر کار

مبلغ یورویی	مبلغ ریالی	موضوع	ردیف
		تأمین قطعات	۱
		انجام خدمات	۲
		برگزاری دوره آموزشی داخلی	۳
		برگزاری دوره آموزشی خارج از کشور	۴
به عدد(ریال):		جمع مبلغ کل به حروف (ریال):	
به عدد(یورو):		جمع مبلغ کل به حروف (یورو):	

توضیحات:

لازم است پیمانکار جهت ردیفهای ۳ و ۴ جدول فوق مطابق با ماده ۱۰ قرارداد حاضر آنالیز قیمت خود را ارائه نماید. مبلغ کل قرارداد با در نظر گرفتن ردیفهای ۳ و ۴ پیشنهاد می گردد. و مبالغ مربوط به آنها در صورت درخواست دورههای آموزشی از جانب کارفرما قابل پرداخت می باشد.

شرایط عمومی پیمان

شرایط عمومی پیمان موضوع بخشنامه ۱۳۷۸/۰۳/۰۳ مورخ ۱۰۲/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور که طرفین از مفاد آن مطلع می باشند و جزء لاینفک قرارداد می باشد.

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

- ۱- شرکتهای دارای ۲۵ نفر پرسنل یا بیشتر باید یک نفر کارشناس با مدرک ایمنی یا بهداشت حرفه ای که به تایید 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- بند ۲ صفحه ۲ HSE plan کارفرما - بند ۱۵ صفحه ۱۵ plan کارفرما
- ۲- تمامی پرسنل شرکت قبل از شروع به کار بایستی آموزش‌های ایمنی و آتش نشانی عمومی و امداد و نجات را گذرانده و در ارتباط با خطرات محیط کار و شغل خود و نحوه ایمنی انجام کار توجیه شوند- آیین نامه آموزش ایمنی وزارت کار و امور اجتماعی
- ۳- 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 تحويل این لوازم مطابق قانون رعایت شود بعنوان مثال سالیانه دو دست لباس کار و یک جفت کفش کار- ماده ۶۱ آیین نامه بهداشت عمومی کارگاهها- ماده ۹۱ قانون کار- بند ۶ صفحه ۶ HSE plan کارفرما
- ۴- در هنگام عقد قرارداد باید کلیه هزینه های مربوط به امور ایمنی محاسبه و در متن قرارداد 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
- ۵- پیمانکار ملزم به شناسایی و ارزیابی کلیه ریسکهای ایمنی محیط کار خود و ارائه اقدامات کنترلی جهت آنها و گزارش آن به مدیریت HSE کارفرما می باشد- صفحه ۵ HSE plan کارفرما
- ۶- شرکت پیمانکار ملزم به ثبت و نگهداری حوادث ناشی از کار و ارائه گزارش حوادث به مدیریت HSE کارفرما و همچنین اعلام گزارش حادثه حداقل ظرف مدت ۷۲ ساعت به اداره کار، مرکز بهداشت و سازمان تامین اجتماعی می باشد. ماده ۹۵ قانون کار- صفحه ۷ HSE plan کارفرما و حضور در جلسه آنالیز حادثه تا ۷۲ ساعت بعد از حادثه
- ۷- شرکت پیمانکار ملزم به تشکیل پرونده پزشکی و انجام معاینات بدو استخدام جهت کلیه پرسنل در شروع کار آنها و انجام معاینات دوره ای حداقل سالی یک بار جهت آنها می باشد- ماده ۹۲ قانون کار- بند ۵ صفحه ۱۲ HSE plan کارفرما
- ۸- پیمانکار موظف است محیط کار را برای کلیه کارکنان ایمن نموده و پس از اتمام کار محل مربوطه را تمیز و نسبت به خارج نمودن وسایل اضافی از محل کار اقدام نماید- بند ۹ صفحه ۱۳ HSE plan کارفرما
- ۹- 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- بند ۱۰ صفحه ۱۳ HSE plan کارفرما
- ۱۰- نظارت بر کلیه موارد HSE plan ، آیین نامه ایمنی امور پیمانکاران و سایر موارد ایمنی، بهداشت و محیط ریست بر عهده مدیریت HSE کارفرما می باشد- بند ۱۷ صفحه ۱۵ HSE plan کارفرما
- ۱۱- جهت وضوح بیشتر به آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری وزارت کار و امور اجتماعی و HSE plan و آیین نامه HSE پیمانکاران شرکت معدنی و صنعتی گل گهر مراجعه شود.
- ۱۲- تعداد بازرگان و نفرات ایمنی هر شرکت با توجه به نوع فعالیت و مدرک مورد نیاز نفرات ایمنی در آیین نامه ایمنی پیمانکاران گل گهر تعیین شده و باید مطابق با آن اقدام گردد.

- ۱۳- پیمانکاران موظفند 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).
- ۱۴- پیمانکاران موظف اند کلیه پرسنل اعم از قراردادی و روز مزد را حتی برای یک روز بیمه نمایند.(دریافت شماره بیمه)
- ۱۵- پیمانکاران جهت مفاصی حساب می بایستی تایید اداره کار مبنی بر عدم شکایت از ایشان را نیز دریافت نماید.
- ۱۶- مطابق با آیین نامه ایمنی پیمانکاران شرکت معدنی و صنعتی گل گهر بصورت دوره ای از شرکت ها بازدید و امتیاز دهی می گرددو در صورت عدم کسب امتیازات لازم مطابق با آیین نامه تا ۱۰ درصد از صورت وضعیت پیمانکاران قابل کسر است.
- ۱۷- لیست فعالیت هایی که نیاز به پرمیت دارند جهت انجام کارهای خاص اخذ مجوز (پرمیت) از مدیریت واحد HSE الزامی است.
- ۱۸- پیمانکار موظف است خطی مشی ،قوانين ، مقررات ،استانداردها و دستورالعمل های HSE کارفرما به طور کامل پیروی نماید.
- ۱۹- عملکرد پیمانکاران فرعی به منزله عملکرد و پرسنل پیمانکار محسوب شده و کلیه ضوابط دستورالعمل پیمانکاران برای آنها نیز جاری بوده، لذا در این خصوص پیمانکار اصلی مسئول پاسخگویی در مورد عملکرد HSE تمامی پیمانکاران فرعی می باشد.
- ۲۰- پیمانکار ملزم به رعایت الزامات HSE در جذب و بکارگیری افراد می باشد. (سلامت جسمی و روانی مهارت تجربی – دانش انجام کار)