



شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری (سهامی خاص)
باسمه تعالی



به اطلاع می رساند، شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری در نظر دارد مناقصه معاملات متوسط شماره م د آج/۰۲۰/۱۴۰۳ ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز ایستگاه بازگردانی با گاز پازنان ۱ از طریق معاملات متوسط به متقاضیان واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان که مایل به شرکت در این مناقصه می باشند، دعوت می شود جهت مشاهده و خرید اسناد مناقصه صرفاً بصورت الکترونیکی (توکن) از تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۱ به سامانه ستاد به نشانی www.setadiran.ir مراجعه و پیشنهادات خود را حداکثر تا ساعت ۰۸:۰۰ تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۵ بصورت الکترونیکی در سامانه مزبور بارگذاری نمایند. ضمناً پیشنهادات در همان روز تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۵ گشایش و قرائت خواهد شد.

الف) شرح مختصر:

۱- موارد ذکر شده در شرح مختصر در شرح کار در بند ۳ صفحه ۳ و ۴ میباشد.

ب) برآورد کارفرما /محل /مدت انجام پروژه:

۱- برآورد کارفرما به مبلغ /- ۲۳۵۸۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد.

۲- محل اجرای پروژه : استان خوزستان - شهرستان امیدیه- شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری- بازگردانی پازنان در ۳۵ کیلومتری امیدیه قرار دارد.

۳- مدت انجام پروژه ۲ ماه و دوره نگهداری یک سال از زمان نصب و راه اندازی می باشد.

ج) شرایط مناقصه گران متقاضی :

- ارائه رتبه نفت و گاز یا تاسیسات و تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه.

- ارائه گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی معتبر از اداره تعاون ، کار و رفاه اجتماعی.

- ارائه آگهی تاسیس و آگهی تغییرات معتبر شرکت پیمانکاری.

- واریز مبلغ ۶۰۰۰۰۰۰ ریال جهت خرید اسناد مناقصه به حساب شبا www.setadiran.ir IR ۱۸۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۱۹۱۰۴۰۲۱۲۴۰ بانک ملی مرکزی ایران به نام تمرکز وجوه درآمد اختصاصی شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری و بارگذاری تصویر فیش واریزی در سامانه.

- مناقصه گران موظف می باشند تمامی مدارک و مستندات فوق الذکر را پس از مهر و امضاء و تایید بصورت الکترونیکی در سامانه ستاد به آدرس www.setadiran.ir بارگذاری نمایند. بدیهی است بازگشایی و قرائت پیشنهاد نرخ منوط به ارائه مدارک و مستندات مثبت فوق الذکر می باشد.

- در صورت برنده شدن ارائه ضمانت نامه انجام تعهدات (به میزان ۱۰ درصد نرخ پیشنهادی پیمانکار) در قالب ضمانتنامه بانکی الزامی می باشد.

- متقاضی بر اساس ماده ۲۲ قانون برگزاری مناقصات موظف به اعلام شماره دورنگار فعال بمنظور ارسال مکاتبات می باشد و ارسال هرگونه مکاتبه به دورنگار اعلامی به منزله تصدیق دریافت آن از سوی متقاضی است .

آدرس: استان خوزستان ؛ شهرستان امیدیه - بلوار نفت - شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری - کد پستی : ۹۳۹۳۵ -
۶۳۷۳۱ محوطه صنعتی - ساختمان ۳۰۰ - امور حقوقی و قراردادهای - اتاق ۳۰۲ - واحد معاملات متوسط - شماره تلفن
۰۶۱۵۲۶۲۷۷۰۱ - ۴ / ۰۶۱۵۲۶۲۲۲۷۳ داخلی ۲۵۵۰۸ و یا تلفکس ۰۶۱۵۲۶۲۰۰۳۸ می باشد.



شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری (سهامی خاص)
باسمه تعالی



برگ پیشنهاد نرخ

شماره مناقصه: م.د.آ.ج. ۲۰۰۲/۲۰۰۳
موضوع مناقصه: ساخت رادار با نور دیزل مولد برق اضطراری کامپوزیسیون استیل
پارتنرها با همکاران ۱

پس از بررسی و مطالعه دقیق مفاد و شرایط مناقصه و نمونه سند پیمان و همچنین مدارک منضم به آن و قبول آنها و بازدید محل اجرای خدمات این شرکت حاضر است و قبول می نماید که:

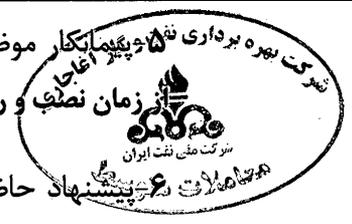
۱- خدمات موضوع مناقصه فوق الذکر را برطبق مفاد و شرایط مناقصه و مدارک منضم به آن و نمونه سند پیمان و صورتجلسه قبل از پیشنهاد نرخ و اطلاعیه / اطلاعیه های صادر شده (در صورت صدور) به مبلغ -/ ریال
(ریال انجام دهد.

۲- در صورتیکه پیشنهاد این شرکت مورد قبول واقع شود پس از تاریخ اعلام کتبی کارفرما مبنی بر اجرای خدمات، موضوع پیمان را شروع نماید. مادام که سند پیمان به امضاء طرفین نرسیده است پیشنهاد حاضر و اعلام قبولی آن از طرف کارفرما در حکم پیمان تلقی خواهد شد.

۳- مدت انجام خدمات تحت پیمان خواهد بود و بدینوسیله تعهد می نماید که در این مدت خدمات مورد نظر را بنحو احسن انجام دهد. چنانچه در این مدت خدمات موضوع پیمان تکمیل و تحویل نشود کارفرما حق دارد در صورت تأخیر مطابق مفاد و شرایط پیمان اقدام نماید.

۴- بمنظور تضمین انجام تعهدات ظرف ۳ روز کاری از تاریخ اعلام قبولی کارفرما ضمانتنامه ای طبق فرم نمونه منضم به مدارک مناقصه بمیزان ۱۰٪ مبلغ پیمان از یکی از بانکها تهیه و به کارفرما تسلیم نماید

مهر و امضاء پیمانکار



پیشنهاد حاضر از تاریخ پایان مهلت ارائه پیشنهادات مندرج در اسناد مناقصه تا مدت ۹۰ روز جهت اعلام قبولی از طرف کارفرما معتبر بوده و چنانچه ظرف این مدت و یا تا ۳۰ روز بعد از آن (بعد از ۹۰ روز) شرکت مزبور قبولی خود را کتباً نسبت به پیشنهاد حاضر اعلام نماید ولی این شرکت ظرف مدت مذکور حاضر به عقد پیمان و یا انجام خدمات طبق بند ۱ فوق نشود و یا از شرایط مقرر عدول نماید، کارفرما حق دارد تضمین انجام تعهدات این شرکت را که طبق مقررات دعوتنامه و دستور العمل مناقصه ارائه گردیده به نفع خود ضبط نماید. چنانچه بنا به تشخیص کارفرما مدارک ارائه شده نیاز به بررسی بیشتر داشته باشد و تمدید اعتبار نرخ پیشنهادی این شرکت بعد از مدتهای فوق الذکر ضروری باشد، این شرکت / مشارکت حاضر است برای مدت ۳ ماه دیگر نسبت به تمدید اعتبار نرخ پیشنهادی و تضمین شرکت در مناقصه اقدام نماید.

۷-اطلاعات درخواستی مندرج در ضمیمه برگ پیشنهاد نرخ را بطور دقیق تکمیل و در سامانه ستاد بارگذاری نماید.

نام شرکت مناقصه گر:

نام و نام خانوادگی و سمت امضاء کننده پیشنهاد:

شماره اقتصادی:

شماره پرونده مالیاتی :

شماره و محل ثبت:

شناسه ملی :

شماره ملی مدیر عامل:

نشانی دقیق:

کد پستی:

شماره تلفن (ثابت و همراه) / نمابر:

تاریخ / مهر شرکت:

مهر و امضاء پیمانکار



شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاجاری (سهامی خاص)

باسمه تعالی



ضمیمه برگ پیشنهاد نرخ مناقصه معاملات متوسط

اطلاعات مشروحه زیر توسط مناقصه گران باید ارائه گردد:

۱- نام بانک شماره شبا حساب جاری IR-

شعبه کد شهرستان که کارفرما مطالبات پیمانکار را به آن واریز خواهد نمود.

۲- چنانچه پیشنهاد دهنده بخواهد قسمتهائی از خدمات مورد پیمان را به پیمانکاران جزء واگذار نماید باید نام پیمانکار جزء و حدود خدمات محول شده را در زیر مشخص و جهت تأیید با اطلاع کارفرما برساند.

تذکر: چنانچه پس از عقد پیمان و درحین اجرای خدمات و قوف حاصل شود که پیمانکار تمام یا قسمت عمده خدمات مورد پیمان خود را بدون داشتن مجوز و بدون اطلاع کارفرما به شخص حقیقی یا حقوقی دیگری واگذار کرده است کارفرما حق دارد علاوه بر اعمال شرایط عمومی پیمان از جمله ضبط تضمین انجام تعهدات و فسخ پیمان نسبت به درج نام پیمانکار در فهرست تعلیق بصورت موقت و یا دائم اقدام نماید.

۳- چنانچه پیشنهاد دهنده با مناقصه گر دیگری وابستگی هائی از قبیل شراکت، عضویت در هیأت مدیره و غیره داشته باشد نام پیمانکار یا پیمانکاران مزبور باید مشخص و ذیلاً نوشته شود.

مهر و امضاء پیمانکار



تذکر: چنانچه پس از امضاء پیمان معلوم گردد که پیمانکار از دادن اطلاعات مربوط به وابستگی و یا خویشاوندی مندرج در ردیفهای ۳ و ۴ فوق خودداری نموده است قصور از این بابت نقض پیمان به تقصیر از طرف پیمانکار تلقی گردیده و کارفرما حق دارد علاوه بر حذف نام پیمانکار از فهرست پیمانکاران، پیمان را فسخ نماید. تشخیص کارفرما در این مورد قطعی و لازم الاجرا است.

۵- خدماتی که پیمانکار در حال حاضر مشغول اجرای آنهاست با ذکر دستگاه اجرائی محل اجرای خدمات، مبلغ پیمان و درصد پیشرفت خدمات باید ذیلاً توضیح داده شود.

درصد پیشرفت	مبلغ پیمان	محل اجرا	دستگاه اجرائی (کارفرما)	عنوان پیمان	ردیف

امضاء مناقصه گر:

مهر شرکت: تاریخ:

فرم اطلاعات شرکت های حاضر در مناقصه (مناقصه گران) مناقصه معاملات متوسط



نام شرکت : شماره و محل ثبت : تاریخ ثبت :

نوع فعالیت مشخص شده در اساسنامه:

رتبه بندی شرکت براساس اعلان سازمان مدیریت برنامه ریزی کشور (معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری)

نشانی شرکت : کد پستی :

پست الکترونیکی تلفن : فاکس :

اعضاء هیأت مدیره مناقصه گر (براساس آخرین آگهی تغییرات)

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	کد ملی	آدرس و تلفن
۱	رئیس هیات مدیره			
۲	نائب رئیس هیات مدیره			
۳	عضو اصلی			
۴	عضو اصلی			
۵	عضو اصلی			

نام و نام خانوادگی مدیران اجرایی شرکت

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	کد ملی	آدرس و تلفن
۱	مدیرعامل			
۲	مدیر مالی			
۳	مدیر قراردادها			

میزان توانمندی شرکت در ارتباط با اجراء موضوع مناقصه
 ۱- تجهیزات مورد نیاز و مرتبط با موضوع مناقصه (لیست پیوست)
 ۲- نیروی انسانی دارای تخصص های مورد نیاز و مرتبط با موضوع مناقصه (لیست پرسنل با نوع تخصص پیوست گردد)

توان مالی مناقصه گر و سوابق کاری
 ۱- سرمایه ثبت شده شرکت
 ۲- آخرین تراز نامه مالی شرکت (نسخه ای از تراز مالی آخرین سال مالی ضمیمه گردد)
 ۳- قراردادهای منعقد شده با وزارت نفت و شرکت های تابعه (با ذکر تاریخ و شماره قرارداد) در ۵ سال گذشته.
 ۴- قراردادهای منعقد شده با سایر دستگاههای دولتی یا وابسته به دولت و غیر دولتی (با ذکر تاریخ و شماره قرارداد) در ۵ سال گذشته.
 ارائه مدارک مربوط به بندهای ۱ و ۲ شرکت مناقصه گر الزامی و در صورت وجود سوابق مربوط به اظهار بندهای ۳ و ۴ مستندات مربوطه ارائه گردد.

مهر و امضاء شرکت مناقصه گر:

* ارائه مدارک الزامی است



به عدم شمول قانون منع مداخله تعهدنامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول

قانون منع مداخله کارکنان دولت مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

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 نمی باشد 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 پیشنهاددهنده 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) به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهام و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند کارفرما حق خواهد داشت که پیمان را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تأخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با 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 مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود، بدیهی است چنانچه مشارالیه مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانت نامه 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 پیشنهاددهنده اعلام می دارد که بر مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد.

تاریخ: / / نام و نام خانوادگی و سمت پیشنهاد دهنده:

کد فرم: ۰۱۶ FOIM ۰۰۳ AJ

مراجعه ۱۴۳,۰۰۲,۰۰۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۷

ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان ۱

ردیف	شرح کار	واحد	مقدار	نرخ به ریال	
				واحد	جمع
۱	جداسازی رادیاتور خنک کننده آب دیزل قدیمی از محل	۱	قلم مقطوع	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	ساخت سر رادیاتور مطابق نمونه از جنس ورق استیل به ضخامت ۲ میلی متر به شکل مکعب به ابعاد ۲۰۰×۲۵×۲۰	۱	عدد	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳	ساخت کف رادیاتور مطابق نمونه از جنس ورق استیل به ضخامت ۲ میلی متر به شکل مکعب به ابعاد ۲۰۰×۲۵×۲۰	۱	عدد	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	ساخت بادگیر مطابق با نمونه	۱	عدد	۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	ساخت حفاظ توری اطراف رادیاتور به ابعاد رادیاتور	۱	عدد	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	تهیه و نصب انشعابات با لوله فولادی ۳ اینچ و ۵ اینچ بر روی سر و ته رادیاتور	۴	عدد	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۷	ساخت ستون کناری رادیاتور به ابعاد ۲۰۰×۱۵ سانتی متر طبق نمونه	۲	عدد	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	تهیه و تعویض لوله های لاستیکی جنت آب	۶	عدد	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰
۹	حمل و بارگیری و انتقال رادیاتور به کارگاه پیمانکار و بالعکس	۱	قلم مقطوع	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	نصب رادیاتور در محل بوسیله جرثقیل	۱	قلم مقطوع	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	انجام تست هیدروستاتیک رادیاتور و ارائه مدرک فنی تست (Certificate) با در نظر گرفتن دماهای مورد نیاز طبق استاندارد	۱	قلم مقطوع	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	راه اندازی و روی سرویس آوردن رادیاتور با استارت دیزل	۱	قلم مقطوع	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
				جمع کل:	۲,۳۵۸,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل به حروف: دو میلیارد و سیصد و پنجاه و هشت میلیون ریال					

سرپرست اداره برآوردها: امین اله جشنی



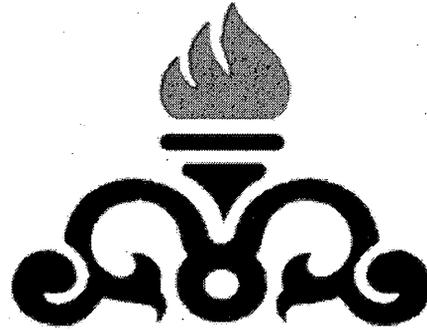
۱۴۳۳/۰۲/۰۴

جدول مقادیر پروژه شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان
شماره پروژه :

ردیف	شرح	مقدار	واحد	نرخ به ریال		ملاحظات
				واحد	جمع	
۱	جداسازی رادیاتور خنک کننده آب دیزل قدیمی از محل	۱	قلم مقطوع			
۲	ساخت سر رادیاتور مطابق نمونه از جنس ورق استیل به ضخامت ۲ میلی متر به شکل مکعب به ابعاد ۲۰*۲۵*۲۰۰	۱	عدد			
۳	ساخت کف رادیاتور مطابق نمونه از جنس ورق استیل به ضخامت ۲ میلی متر به شکل مکعب به ابعاد ۲۰*۲۵*۲۰۰	۱	عدد			
۴	ساخت بادگیر مطابق با نمونه	۱	عدد			
۵	ساخت حفاظ توری اطراف رادیاتور به ابعاد رادیاتور	۱	عدد			
۶	تهیه و نصب انشعابات با لوله فولادی ۳ اینچ و ۵ اینچ بر روی سر و ته رادیاتور	۴	عدد			
۷	ساخت ستون کناری رادیاتور به ابعاد ۱۵*۲۰ سانتی متر طبق نمونه	۲	عدد			
۸	تهیه و تعویض لوله های لاستیکی جنت آب	۶	عدد			
۹	حمل و بارگیری و انتقال رادیاتور به کارگاه پیمانکار و بالعکس	۱	قلم مقطوع			
۱۰	نصب رادیاتور در محل بوسیله جرثقیل	۱	قلم مقطوع			
۱۱	انجام تست هیدروستاتیک رادیاتور و ارائه مدرک فنی تست (Certificate) با در نظر گرفتن دماهای مورد نیاز طبق استاندارد	۱	قلم مقطوع			
۱۲	راه اندازی و روی سرویس آوردن رادیاتور با استارت دیزل	۱	قلم مقطوع			
				جمع:		

سرگت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری
ناحده بر آوردهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

مناقصه م د آ ج / ۱۴۰۲/۰۲/۱۴ شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان



شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری (سهامی خاص)
باسمه تعالی

شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان

شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری
واحد برآوردهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

اداره نگهداری و تعمیرات

فهرست مطالب:

ردیف	عنوان	شماره صفحه
۱	شرح کلی کار	۳
۲	موقعیت و محل جغرافیایی پروژه (فاصله تا شهرستان امیدیه)	۳
۳	شرح مختصر کارها	۳
۴	آشنایی با محل و محیط کار	۳
۵	شرایط عمومی پیمان	۴
۶	مدت انجام کار، دوره نگهداری	۴
۷	رعایت قوانین و مقررات ایمنی	۴
۸	معرفی نماینده پیمانکار	۵
۹	اجرای مواد ۶۰ و ۸۰ قانون تأمین اجتماعی و ماده ۹۲ قانون کار	۵
۱۰	ممنوعیت جذب نیروهای صنعت نفت	۵
۱۱	تعادیل پیمان	۵
۱۲	پیش پرداخت	۵
۱۳	تأمین نگهبان	۵
۱۴	ماشین آلات و ابزار کار و مصالح	۵
۱۵	کارهای اجرایی	۵
۱۶	راهنمای تأمین مصالح و فواصل معادن	۶
۱۷	فهرست نیروی انسانی مورد نیاز پروژه	۷
۱۸	فهرست ماشین آلات و ابزار آلات مورد نیاز پروژه	۷
۱۹	نقشه های اجرایی	۷
۲۰	برنامه زمانبندی کلی اجرای کار	۷
۲۱	الزامات عمومی HSE پیمانکاران	۸
۲۲	الزامات اختصاصی HSE پیمانکاران	۱۰-۱۸
۲۳	شرایط خصوصی	دو صفحه

۱- شرح کلی کار

شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری در نظر دارد انجام پروژه شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان را از طریق مناقصه به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید. این کتابچه جهت اجرای پروژه مشروحه با توجه به شرایط خاص پروژه جهت راهنمایی پیمانکاران شرکت کننده در مناقصه برای ارزیابی، برآورد و ارائه نرخ پیشنهادی تنظیم شده است انتظار می رود که پیمانکاران با مطالعه دقیق نسبت به ارائه نرخ اقدام نمایند.

۲- موقعیت و محل جغرافیائی پروژه :

محل اجرای کار در استان خوزستان، شهرستان امیدیه، شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری، بازگردانی پازنان در ۳۵ کیلومتری امیدیه قرار دارد.

۳- شرح مختصر کارها

ساخت رادیاتور به عرض ۱٫۹ متر، ارتفاع ۱٫۶ متر و ضخامت ۰٫۱۰ متر. (ابعاد بر اساس نمونه، توسط سازنده اندازه گیری شود):

۱- جداسازی رادیاتور خنک کننده آب دیزل قدیمی از محل

۲- ساخت سر رادیاتور مطابق نمونه از جنس ورق استیل به ضخامت ۲ میلی متر به شکل مکعب به ابعاد ۲۰*۲۵*۲۰۰ سانتی متر

۳- ساخت کف رادیاتور مطابق نمونه از جنس ورق استیل به ضخامت ۲ میلی متر به شکل مکعب به ابعاد ۲۰*۲۵*۲۰۰ سانتی متر

۴- ساخت بادگیر مطابق با نمونه

۵- ساخت حفاظ توری اطراف رادیاتور به ابعاد کلی رادیاتور

۶- تهیه و نصب ۲ عدد انشعاب ۳ اینچ و یک عدد انشعاب ۵ اینچ فولادی بر روی سر و ته رادیاتور

۷- ساخت ستون کناری رادیاتور به ابعاد ۱۵*۲۰۰ سانتی متر

۸- حمل و بارگیری و انتقال رادیاتور به کارگاه پیمانکار و بالعکس

۹- نصب رادیاتور در محل بوسیله جرثقیل

۱۰- تهیه و تعویض لوله های لاستیکی جنت آب

۱۱- انجام تست هیدروستاتیک رادیاتور و ارائه مدرک فنی تست (Certificate) با در نظر گرفتن دماهای مورد نیاز طبق استاندارد.

۱۲- راه اندازی و روی سرویس آوردن رادیاتور با استارت دیزل

مشخصه های فنی

شماره اموال	شماره سریال	توان	مدل	شرکت سازنده دیزل
۱۲۲۲۰۰۵۷۰	331262265	1850 HP	KTA50-G3	CUMMINS



توصیه مؤکد می‌گردد قبل از اعلام نرخ، پیمانکاران در سایت ویزیت یافته و با شرایط و محیط کار آشنا گردند. عدم اطلاع پیمانکار از جزئیات کار حین اجرای پروژه به هیچ وجه قابل قبول نبوده و هیچ‌گونه اضافه بار مالی به پیمانکار تعلق نمی‌گیرد.

توجه مهم: پیمانکار موظف است صورت‌وضعیت قطعی خود را در موعد مقرر به همراه صورت‌جلسات کارگاهی به دستگاه نظارت تحویل دهد، در غیر اینصورت دستگاه نظارت با هزینه پیمانکار و به مبلغی معادل **۲ درصد** صورت‌وضعیت اقدام به تهیه، رسیدگی و پرداخت آن می‌نماید. بدیهی است مبلغ ذکر شده از صورت‌وضعیت کسر خواهد شد.

۴- آشنایی با محیط و محل کار

پیمانکار ملزم به آشنایی با تمامی شرایط می‌باشد که در ضمن اجرای کار با آنها مواجه می‌شود. مواردی از قبیل: شرایط جوی، دسترسی به محل کار، صعوبت اجرای کار، تسهیلات موجود شرکت نفت، نیروی انسانی، ماشین‌آلات، ابزار کار و مصالحی که مورد احتیاج اجرای عملیات لازم می‌باشد، در نظر بگیرد و هزینه‌های مربوطه را در مبلغ پیشنهادی خود منظور نماید. همچنین پیمانکار موظف به مطالعه دقیق مفاد پیمان و بررسی تمامی مدارک بوده و در صورت مشاهده اختلاف یا اشکال قبل از عملیات اجرایی و اعلام نرخ در جلسه قبل از پیشنهاد نرخ اعلام نماید.

۵- شرایط عمومی پیمان:

شرایط عمومی پیمان‌های خدمات فنی مورخ ۱۳۹۱/۰۳/۲۸ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به عنوان شرایط عمومی حاکم بر این قرارداد بوده و پیمانکار موظف به اجرای آن می‌باشد.

۶- مدت انجام کار، دوره نگهداری:

مدت اجرایی این پروژه **دو ماه** و دوره نگهداری **یکسال** از زمان نصب و راه اندازی می‌باشد و پیمانکار موظف است نهایت سعی و کوشش خود را به عمل آورد تا کار در مهلت مقرر شروع و خاتمه یابد. اگر در طول زمان اجراء و دوره نگهداری معایب یا نواقصی در کار مشاهده گردید، پیمانکار بدون هیچ‌گونه اعتراضی، با تأیید کارفرما، موظف به تعمیر و ترمیم با هزینه خود می‌باشد.

۷- رعایت قوانین و مقررات ایمنی:

۱- برای کلیه افراد و خودروهای خود مجوز تردد موقت از اداره حراست کارفرما دریافت نماید.

۲- جهت انجام کار اقدام به دریافت مجوزهای لازم (پرمیت) از طریق کارفرما نماید و اجرای کار فقط با در دست داشتن مجوز کار (permit) و حضور ناظرین کارفرما میسر می‌باشد در غیر این صورت در هر مرحله، از ادامه کار پیمانکار جلوگیری بعمل آمده و چنانچه به هر دلیل صدور پروانه کار مقدور نباشد، پیمانکار حق هیچ‌گونه ادعایی را ندارد. بنابراین جبران کلیه خسارات ناشی از عدم اجرای مقررات ایمنی به عهده پیمانکار می‌باشد.

۳- با توجه به اینکه شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری به منظور تولید محصولات خود را مطابق با استانداردهای بین المللی در راستای سیاست گذاری و اهداف شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در مسیر توسعه پایدار، استانداردهای مشروحه ISO9001:2015 را بعنوان الگوی مدیریت کیفیت و ISO14001:2015 را بعنوان الگوی مدیریت زیست محیطی و OHSAS18001:2018 را بعنوان الگوی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای انتخاب نموده است کلیه پیمانکاران اجرایی و شرکت کننده در مناقصات ملزم به رعایت سیستم مدیریت یک پارچه طبق استاندارد مدیریت کیفیت 2015: ISO-9001 هستند و بایستی دارای گواهینامه نظام HSE براساس استانداردهای مدیریت زیست محیطی (ISO - 14001: 2015) و سیستم مدیریت ایمنی و سلامت شغلی ISO45001:2018 حین انجام کار می‌باشد و یا برنامه ای برای رعایت سیستم های مدیریتی مذکور در سازمان خود ارائه نمایند. بدیهی است در مواردی که پیمانکاران گواهی نظام HSE بر مبنای الگوهای صنایع نفت و گاز مانند BP, SHELL, E&P FORUM اخذ نموده باشند قابل پذیرش خواهد بود. بر همین اساس پیمانکاران اجرایی موظف هستند که کتابچه ممیزی HSE در واحدهای عملیاتی مورخ تیرماه ۱۳۸۴ و کتابچه مقررات ایمنی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب را دریافت نمایند و پس از مطالعه کامل و دقیق موارد منطبق با عملیاتی و اجرایی، خدماتی و یا مشاوره ای طرح / پروژه را مشخص نموده و در مواردی که با ابهام مواجه شوند، از کارفرما استفسار نمایند و پس از رفع ابهام و تأیید کارفرما اقلامی را که برای پیمانکار دارای بار مالی می‌باشند برآورد نموده و در قیمت پیشنهادی خود منظور کنند. بنابراین پس از آن هیچ‌گونه عذر و بهانه ای در این خصوص پذیرفته نمی‌شود و عدم اقدام در این موارد رافع مسئولیتها و تعهدات پیمانکار اجرایی نخواهد بود.

۴- تهیه کلیه وسایل حفاظت فردی و ایمنی کارکنان، الزامی و به عهده و هزینه پیمانکار است. بنابراین پیمانکار هزینه مربوطه را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید.

حراست پروژه برداری نفت و گاز آغاچاری

باجد، در آفردهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

مناقشه م د آ ج / ۱۴۰۲ / شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان

۵- هرگونه حادثه ای که منجر به مجروح و یا فوت افراد می شود مسئولیت آن به عهده وهزینه پیمانکار است.
۶- پیمانکار موظف است کلیه موارد مربوط به HSE در رابطه با کارهای اجرائی و ماشین آلات پروژه را بررسی و هزینه های مربوطه را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید.

۷- پیمانکار باید دستورالعمل مورد نیاز جهت کنترل و اندازه گیری موارد HSE مرتبط با کارهای اجرایی را تهیه و ارائه نماید.
۸- پیمانکار موظف است که کلیه پیش بینی های لازم جهت تامین ایمنی اشخاص، تاسیسات و متعلقات مربوط درمجاورت تاسیسات این پروژه را طبق مقررات ایمنی و استاندارد و یا طبق مقررات ایمنی شرکت نفت انجام دهد.

۹- پیمانکار قبول و تعهد نمود کلیه امور مورد ذکر در این پیمان را با رعایت اصول فنی و ایمنی و همچنین با هماهنگی کامل با کارفرما انجام داده و به اتمام رساند. پوشیدن لباس کار، کفش ایمنی و دستکش در حین کار الزامیست.

۱۰- پیمانکار موظف به رعایت قوانین و مقررات ایمنی بوده و بایستی در طول مدت پروژه، کار را به روش ایمن انجام دهد و کلیه مقررات ایمنی را درصنعت نفت رعایت نماید

۱۳- پیمانکار متعهد می باشد جهت انجام هر چه بهتر وظایف محوله و ارائه خدمات با کیفیت مطابق قرارداد فی مابین در طول مدت پیمان از خدمات کارشناس بهداشت محیط (نماینده HSE) که مورد تائید کارفرما می باشد استفاده نماید و حقوق و مزایای آنان را بر اساس طرح طبقه بندی مشاغل شرکتهای خدماتی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی پرداخت نماید و مستندات پرداخت را به همراه صورت وضعیت کارکرد ماهیانه خود ارائه نماید. بدیهی است هرگونه اقدام و یا کارسازی صورت وضعیت منوط به پرداخت حقوق نیروهای مذکور می باشد.

۸- معرفی نماینده پیمانکار:

پیمانکار موظف است یک نفر مورد تأیید دستگاه نظارت را جهت اجرای عملیات و دستورات مهندس ناظر برای طول مدت پیمان معرفی نماید و جهت اجرای پروژه به کار گیرد بدیهی است مرخصی ایشان با موافقت مهندس ناظر انجام می گردد. بودن سرپرست کارگاه مسئولیتهای پیمانکار را در قبال مفاد و شرایط قرارداد نمی کاهد و در هر حال پیمانکار مسئول کلیه کارهای مربوط به پروژه خواهد بود.

۹- اجرای مواد ۸۰ و ۶۰ قانون تأمین اجتماعی و ماده ۹۲ قانون کار:

در اجرای موارد فوق پیمانکار متعهد گردید که مدارک صادره از سازمان تأمین اجتماعی مبنی بر انجام معاینات پزشکی مربوط به شروع به کار و همچنین معاینات دوره‌ای بهداشتی در خصوص کارگران خود را به نماینده شرکت تسلیم نماید. بدیهی است مسئولیتهای حقوقی و کیفری تخلف از مواد قانونی مذکور متوجه پیمانکار خواهد بود.

۱۰- ممنوعیت جذب نیروهای صنعت نفت:

پیمانکار نمی تواند کارکنان صنعت نفت اعم از رسمی، قراردادی، بازنشسته، بازریدی، مستعفی و کسانی که با/بدون کسب موافقت مقامات صنعت نفت ترک خدمت نموده/می نمایند را تا ۳ سال پس از قطع رابطه خدمت با صنعت نفت به همکاری و خدمت در شرکت خود دعوت نماید. مگر در مواردی که موافقت مدیرعامل شرکت اصلی فرد مورد نظر را اخذ نموده باشد.

۱۱- تعدیل پیمان:

تعدیل بر اساس بخشنامه ۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۱ معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهشی و فناوری وزارت نفت محاسبه و پرداخت می گردد.

۱۲- پیش پرداخت :

پیش پرداخت بر اساس ماده ۱۶ شرایط خصوصی پیمان پرداخت می گردد.

۱۳- تأمین نگهبان:

موضوعیت ندارد

۱۴- ماشین آلات و ابزار کار و مصالح:

۱- تهیه کلیه ماشین آلات و مصالح و ابزار کار برعهده پیمانکار می باشد.

۲- تامین جرثقیل جهت جداسازی و نصب رادیاتور در محل نصب بر عهده کارفرما می باشد (درمحل کارگاه پیمانکار برعهده پیمانکار است)

۱۵- کارهای اجرایی:

۱- کلیه کارهایی که انجام آنها به صراحت ذکر شده و یا به طور منطقی از اسناد مناقصه استنباط می گردد، باید توسط پیمانکار انجام گیرد.
۲- پیمانکار باید کلیه عملیات را مطابق با مشخصات فنی و نظر ناظر انجام دهد. چنانچه طرف مدت قرارداد برخی تغییرات در حین اجرا لازم

تشخیص داده شود، این تغییرات باید قبل از اجرا به تایید و تصویب مهندس ناظر و پرونده ای تحت عنوان **تعمیرات و نگهداری ریزی** انجام پذیرد.

۱۵- برآوردهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

مناقشه م د آ ج / ۱۴۰۲ / شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان

- ۳- تمامی مراحل اجرای عملیات از شروع تا تحویل دهی می بایست باهماهنگی، نظارت و تایید نماینده کارفرما و ناظر پروژه انجام گیرد و پیمانکار می بایست در هر مرحله تا اتمام کار گزارشات کار و پیشرفت پروژه را در اختیار کارفرما قرار دهد در غیر این صورت دستگاه نظارت در تایید یا رد کار صورت گرفته مختار می باشد و پیمانکار می بایست مجدداً با هزینه خود اقدام به انجام کار نماید و گروه نظارت می توانند هر وقت از روز صلاح بدانند کار را در هر مرحله بازرسی نمایند.
 - ۴- پیمانکار در صورت نیاز به تمدید پیمان بایستی مراتب را حداقل ۱۰ روز قبل از اتمام قرارداد بصورت کتبی به دستگاه نظارت اعلام نماید.
 - ۵- هرگونه خسارت وارده به تأسیسات کارفرما به هنگام اجرای پروژه بعهد و هزینه پیمانکار بوده و می بایست نسبت به رفع خسارات وارده اقدام نماید میزان و هزینه خسارت کار باتوجه به برآورد کارفرما صورت می گیرد
 - ۶- بنا به دلایل عملیاتی و یا به تشخیص کارفرما در صورت تعطیلی موقت عملیات اجرائی، پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی و ادعایی بابت تأخیر بوجود آمده ندارد.
 - ۷- رعایت کلیه حقوق ناشی از قانون کار و بیمه های مربوطه جهت پرسنل به عهده پیمانکار است و در صورت تخلفی پیمانکار مطابق مقررات با وی رفتار می گردد.
 - ۸- انجام کارها در محلهایی که احتمال تردد وسایل نقلیه موتوری میباشد به طریقی انجام شود که برای مدت طولانی باعث راهبندان نشود و در اسرع وقت تردد مجدد صورت پذیرد و از هر لحاظ مراعات مسایل ایمنی گردد.
 - ۹- پیمانکار مسئول جمع آوری، بارگیری، حمل و تخلیه کالاهای مورد نیاز و یا باقی مانده در محل کار پس از پایان کار می باشد.
 - ۱۰- پیمانکار مسئول برگرداندن وسایل اجناس اضافی متعلق به شرکت نفت به انبارها یا محلهایی که مهندس ناظر مشخص می نماید، می باشد.
 - ۱۱- تهیه کلیه وسایل رفاهی کارکنان بعهد و هزینه پیمانکار می باشد.
 - ۱۲- پیمانکار موظف است شناخت کافی از کارکنان خود داشته باشد و مسئولیت اعمال و رفتار آنها را بعهد و بعهده گیرد.
 - ۱۳- پیمانکار می بایست در صورت برخورد با هر گونه مانع و خللی در کار مراتب را به اطلاع کارفرما برساند.
 - ۱۴- کلیه هزینه های ایاب و ذهاب و غذا کارگران پیمانکار و همچنین حمل و نقل تجهیزات به عهده پیمانکار میباشد.
 - ۱۵- پیمانکار موظف است سابقه کارکنانی که برای انجام عملیات این قرارداد استخدام می نماید توجه داشته و مسئولیت اعمال و رفتار آنها را بعهد و بگردد و در صورت اعلام کارفرما مبنی بر عدم صلاحیت اخلاقی و یا عدم سلامت فکری و جسمی هر یک از کارکنان، پیمانکار بیدرتنگ به خدمات آنها در پروژه خاتمه دهد
 - ۱۶- کلیه اطلاعات آمار، اوراق و اسنادی که به مناسبت و در اجرای کار موضوع قرارداد و یا به هر ترتیب دیگر در اختیار پیمانکار قرار می گیرد محرمانه تلقی گردیده و پیمانکار قبول و تعهد می نماید از افشا و تسلیم آنها به اشخاص ثالث و نیز استفاده شخصی و خصوصی از آنها جداگانه اجتناب نماید. تخلف از مقررات این ماده، موجب مسئولیت های حقوقی و مالی پیمانکار خواهد بود.
- ### شرایط ویژه:
- ۱۷- پیمانکار موظف است که در طول اجرای کار با ناظر کارفرما هماهنگی و به ایشان گزارش دهد.
 - ۱۸- تست اولیه در حضور کارشناس مکانیک کارفرما، در کارگاه شرکت پیمانکار انجام می شود.
 - ۱۹- حضور شرکت تعمیر کننده (پیمانکار) در مراحل نصب و تست میدانی و راه اندازی در محل ایستگاه الزامی می باشد.
 - ۲۰- ضخامت فین ها و لوله ها مطابق نمونه اصلی
 - ۲۱- در هر دسی متر مربع حداقل باید ۳۰ فین وجود داشته باشد
 - ۲۲- جنس فین از مس و جنس لوله از فلز برنج باشد
 - ۲۳- کلیه قطعات و کالای مورد نیاز می بایست از سازندگان مجاز شرکت ملی نفت ایران و با ارائه مدارک تامین گردد.
 - ۲۴- پیمانکار موظف است قطعات داغی را به کارفرما ارائه نماید.
 - ۲۵- گارانتی یک ساله رادیاتور ساخته شده پس از راه اندازی الزامی است.
 - ۲۶- تست هیدروستاتیک با فشار ۱،۲۵ فشار کاری و ارائه مدارک تست به کارفرما الزامی است.
 - ۲۷- تعمیر، تعویض و یا ساخت قسمت های معیوب با نظر کارشناس کارفرما صورت گیرد.
 - ۲۸- ساخت بر اساس آنالیز جنس، سختی و پارامترهای ساخت مربوط به قطعه نمونه انجام شود، ارائه آنالیز جنس قطعات نمونه و ساخته شده به کارشناس کارفرما الزامی است.
 - ۲۹- کلیه ابعاد و اندازه ها مطابق نمونه و مورد تایید متقاضی باشد.

شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری

معاونت بهره برداری و نگهداری تجهیزات

مناقصه م د آ ج / / ۱۴۰۲/ شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان

۳۰- ارائه نقشه فنی ساخت به کارفرما الزامی است.

۳۱- ارائه گواهی بازرسی شخص ثالث مورد تایید شرکت ملی نفت ایران جهت تطابق ابعاد متریا ل قطعات نمونه و ساخته شده به کارشناسی کارفرما الزامی است.

۳۲- آزمایش کاربردی ۷۲ ساعته موفقیت آمیز رادیاتور برای تحویل گیری تجهیز ضروری می باشد.

۱۶- راهنمای تأمین مصالح و فواصل معادن:

در این پروژه موضوعیت ندارد.

۱۷- فهرست نیروی انسانی مورد نیاز پروژه:

پیمانکار موظف است جهت اجرای پروژه، نیروی انسانی مشروحه ذیل را به تعداد مورد نیاز و به تناسب نیاز پیشرفت کار، طبق برنامه زمانبندی شده در محل اجرای پروژه در اختیار داشته باشد.

ردیف	نیروی انسانی	ملاحظات
۱	سرپرست اجرایی	
۲	استادکار مکانیک	
۳	کارگر فنی مکانیک	
۴	کارگر ساده	

جدول فوق بعضی از نیروی انسانی مورد نیاز پروژه جهت انجام عملیات اجرایی موضوع پیمان (نه لزوماً همه آنها) را نشان میدهد.

۱۸- فهرست ماشین آلات و ابزار آلات مورد نیاز پروژه:

کلیه ابزارکار و ماشین آلات مورد نیاز پروژه در تعهد و هزینه پیمانکار است و پیمانکار موظف است که جهت اجرای پروژه، ابزارکار و ماشین آلات رابه تعداد مورد نیاز و به تناسب نیاز پیشرفت کار، در محل کار در اختیار داشته باشد.

ردیف	ماشین آلات	ملاحظات
۱	ماشین سنگین	
۲	وانت بار	
۳	دستگاههای برش	
۴	ماشین آلات سنگ زنی	

جدول فوق بعضی از ابزارکار و ماشین آلات مورد نیاز پروژه جهت انجام عملیات اجرایی موضوع پیمان (نه لزوماً همه آنها) را نشان می دهد.

لازم به ذکر است حمل، بارگیری، باراندازی، جمع آوری و انتقال کلیه ماشین آلات، ابزار کار، وسایل و مصالح مورد نیاز پروژه که در تعهد پیمانکار بوده به عهده و با هزینه پیمانکار می باشد.

۱۹- نقشه های اجرایی:

یک نسخه نقشه رادیاتور در اختیار پیمانکار قرار می گیرد.

۲۰- برنامه زمان بندی کلی اجرای کار:

سرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری
تأجد بر آوردهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

برنامه زمان بندی ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان			
ردیف	شرح عملیات	زمان	
		زمان (ماه)	مدت زمان (ماه)
		ماه اول	ماه دوم
۱	جداسازی رادیاتور خنک کننده آب دیزل قدیمی از محل		
۲	ساخت قطعات رادیاتور مطابق نمونه		
۳	تهیه و تعویض لوله های ارتباطی و انتقال آب		

۴	انجام تست هیدروستاتیک رادیاتور و ارائه مدرک فنی با در نظر گرفتن دماهای مورد نیاز طبق استاندارد تست (Certificate)
۵	حمل و بارگیری و انتقال رادیاتور به کارخانه
۶	نصب و راه اندازی رادیاتور در محل بوسیله جرثقیل

۲۱- الزامات عمومی HSE پیمانکاران

پیمانکار متعهد می باشد مطابق قرارداد فی مابین در طول مدت پیمان از خدمات کارشناس بهداشت محیط (نماینده HSE) که مورد تأیید کارفرما می باشد استفاده نماید و حقوق و مزایای آن را بر اساس قوانین و مقررات و طرح طبقه بندی مشاغل شرکتهای خدماتی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی پرداخت نماید. همچنین کارسازی صورت وضعیت کارکرد ماهیانه پیمانکار منوط به ارائه و پیوست اسناد مثبتته پرداخت حق الزحمه نیروهای موصوف (لیست بیمه و لیست بانک) می باشد.

به منظور ایجاد محیط کار ایمن و بی خطر و پیشگیری از بروز حوادث و خسارات جانی و مالی، کلیه پیمانکاران طرف قرارداد شرکت ملزم به رعایت و اجر ای دقیق الزامات HSE (درون و برون سازمانی) از جمله موارد مشروحه ذیل بوده و می بایست هزینه های آن را در نرخ پیشنهادی خود لحاظ نماید.

(همچنین مدیر عامل /یکی از اعضای هیئت مدیره صاحب امضاء شرکت پیمانکار، ملزم است قبل از ابلاغ شروع بکار با هماهنگی کارفرما در جلسه توجیهی شروع بکار پیمانکار که در اداره ایمنی، بهداشت و محیط زیست تشکیل می گردد، شرکت نماید).

۱- پیمانکار موظف است قبل از شروع پیمان هماهنگی های لازم به منظور تخصیص فضای مناسب کارگاه و تجهیز آن را با واحدهای ذیربط از جمله HSE به عمل آورده و سپس کار خود را شروع نماید.

۲- پیمانکار موظف است قبل از شروع کار و پس از تعامل با واحد HSE نسبت به معرفی کارکنان خودبه مراکز طب کار مورد تأیید بهداشت استان اقدام و گواهی سلامت و تندرستی آنها را به کارفرما ارائه نماید. در صورت ادامه کار بیش از یک سال نسبت به انجام مجدد معاینات دوره ای کارکنان توسط یکی از مراکز طب کار مورد تأیید بهداشت استان نیز اقدام نماید.

۳- پیمانکار موظف است کلیه وسایل استحفاظی فردی مطابق با مندرجات شرح کار و مورد نیاز نیروهای خود را متناسب با نوع و ماهیت شغل آنها و بر اساس نظر واحد HSE در دوره های زمانی مشخص شده و در زمان مقرر تامین و توزیع و در مقابل ان از کارکنان رسید دریافت نماید.

۴- پیمانکار موظف است کیفیت لوازم و البسه ایمنی و حفاظت فردی خود را قبل از تهیه و توزیع به تأیید اداره HSE برساند.

۵- پیمانکار موظف است به جهت رعایت مقررات حراستی و امنیتی جهت کارکنان خود کارت شناسایی تهیه نموده و کارت مذکور را ممهور به مهر حراست منطقه نماید.

۶- کارکنان پیمانکار پس از دریافت البسه و تجهیزات ایمنی موظف به استفاده روزانه از این تجهیزات در محل کار میباشند و عدم استفاده به منزله نقض مقررات HSE و پیمانکار مربوطه مشمول جریمه خواهد شد.

۷- پیمانکار موظف است قبل از آغاز فعالیت، نماینده / نمایندگان HSE خود (که تعداد آنها بر اساس راهنمای مدیریت HSE پیمانکاران شرکت ملی نفت ایران تعیین گردیده و در شرح خدمات ذکر شده است) را کتباً به کارفرما معرفی نماید. صلاحیت نماینده/ نمایندگان HSE پیمانکار منوط به تأیید اداره HSE می باشد.

۸- پیمانکار باید نسبت به کلیه الزامات HSE مرتبط با موضوع پیمان از قبیل قوانین، آئین نامه ها، استاندارد ها، دستورالعمل های اجرایی و... آگاهی داشته و آنها را رعایت نماید.

۹- پیمانکار ملزم به رعایت و تبعیت از مقررات و روشهای اجرایی شرکت ملی نفت و شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب می باشد.

۱۰- پیمانکار لازم است نسبت به شناسایی و ارزیابی ریسک های HSE محیط کار خود آگاهی کامل را کسب نموده و همچنین خطراتی که ممکن است در حین انجام کار یا فعالیت با آن مواجه می شود را مدیریت نمایند.

مناقشه م د آ ج / ۱۴۰۲/ شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان

- ۱۱- پیمانکار موظف است آموزش های HSE مورد نیاز کارکنان خود را متناسب با نوع کار و خطرات آن، به نیرو های خود ارائه نموده و از رعایت مسائل ایمنی توسط آنها اطمینان حاصل نماید.
 - ۱۲- پیمانکار موظف است ضمن تامین تجهیزات کمک های اولیه ، امکانات لازم به منظور انتقال سریع مصدومین حوادث و بیماران به مراکز درمانی را فراهم نموده و یا تمهیدات لازم را پیش بینی و تامین نماید.
 - ۱۳- پیمانکار موظف است به منظور مقابله با شرایط اضطراری آموزش های مورد نیاز را به صورت ویژه به کارکنان خود ارائه نموده و از عملکرد مناسب آنها در شرایط اضطراری اطمینان حاصل نماید.
 - ۱۴- پیمانکار باید تعهد نماید که فعالیت خود را در شرکت به طریق ایمن انجام داده و اقدامات احتیاطی لازم به منظور انجام کار در محیط های پر خطر (از جمله اخذ مجوزهای مورد نیاز) را به عمل آورد.
 - ۱۵- پیمانکار مسئولیت دارد در مواردی که از سوی کارفرما اعلام شرایط اضطراری می گردد ، نسبت به توقف کار و هدایت نیرو های خود به خارج از محدوده خطر اقدام نماید.
 - ۱۶- پیمانکار ملزم به اطلاع رسانی دقیق و به موقع حوادث مهم خود به نماینده کارفرما و اداره HSE می باشد (از قبیل حوادث پرسنلی منجر به فوت یا نقص عضو، حوادث منجر به خسارات مالی عمده، حوادث منجر به آلودگی های زیست محیطی).
 - ۱۷- پیمانکار ملزم به ثبت و نگهداری سوابق حوادث مربوط به نیرو های خود و همچنین ارائه آمار و گزارش آن به مراجع ذیربط از جمله اداره HSE می باشد.
 - ۱۸- پیمانکار موظف است در صورت آلوده نمودن محیط ، پس از اتمام کار نسبت به پاکسازی منطقه اقدام نماید.
 - ۱۹- پیمانکار موظف است محل دفن پسماندها و همچنین نحوه جمع آوری پساب های خود را با اعلام به کارفرما و هماهنگی با سازمان محیط زیست منطقه انجام دهد.
 - ۲۰- پیمانکار موظف است در طول مدت اقامت در منطقه جهت جمع آوری پساب و پسماند انسانی از دستگاه سپتیک استفاده نماید.
 - ۲۱- پیمانکار موظف است پسماندهای غذایی و سایر پسماندهای حاصل از فعالیتهای انسانی را در محلی مناسب جمع آوری و سپس به شهرداری منطقه تحویل دهد.
 - ۲۲- پیمانکار موظف است پس از انجام کار روزانه و همچنین اتمام کار نسبت به پاکسازی و بهسازی محیط کار و بازگرداندن آن به حالت اولیه اقدام ، همچنین پسماندهای خود (کلیه مواد، مصالح، نخاله های باقیمانده و...) را به صورت اصولی انتقال و مدیریت نماید.
- تبصره ۱- با توجه به استراتژی تعیین شده پروژه/خدمات و در صورت لزوم پیمانکار مکلف است HSE-PLAN خود را تهیه و به تائید کارفرما برساند و کلیه فعالیت های خود را بر این اساس برنامه ریزی و اجرا نماید.
- کارفرما حق خواهد داشت در صورتی که پیمانکار الزامات HSE شرکت را به طور کامل رعایت و اجرا نکند بطور یک جانبه قرارداد را فسخ نموده و یا بر اساس تصمیمات اتخاذ شده و جرایم انضباطی تعریف شده توسط کارفرما به همان نسبت از صورت وضعیت مالی پیمانکار کسر نماید. در این صورت پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی را نخواهد داشت.
- تبصره ۲- با توجه به استراتژی تعیین شده ، سطح ریسک خدمات متوسط بوده و نیاز ارائه HSE-PLAN از طرف پیمانکار نمی باشد.

جدول راهنمای تخلفات انضباطی پیمانکاران

ردیف	مصادیق مشمول اعمال جرائم	اقدام	شرح اقدام و جرائم
۱	مشاهده موارد محدود عدم انطباق جزئی HSE در عملکرد پیمانکار	تذکر کتبی	ابلاغ تذکر کتبی HSE بدون اعمال جریمه
۲	مشاهده یک مورد عدم انطباق عمده HSE مشاهده موارد متعدد عدم انطباق جزئی پیمانکار بروز حوادث جزئی ناشی از قصور / پیمانکار	اخطار اول	⊕ اخطار جریمه ⊕ کسر ۱۰٪ از صورت وضعیت ماه جاری غیر قابل برگشت
۳	مشاهده موارد متعدد عدم انطباق عمده HSE در	اخطار	⊕ اخطار اول قراردادی فسخ پیمان

شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاجاری
واحد برآوردهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

عملکرد پیمانکار بروز حوادث ناتوان کننده ناشی از قصور تقصیر / پیمانکار	دوم	کسر ۱۵٪ از صورت وضعیت ماه جاری غیر قابل برگشت ارجاع پرونده پیمانکار به مدیر عامل شرکت
ضعف عمده در نظام HSE پیمانکار و بروز حوادث منجر به فوت ناشی از قصور / تقصیر پیمانکار	اخطار سوم	اخطار دوم قراردادی فسخ پیمان کسر ۳۰٪ از صورت وضعیت ماه جاری غیر قابل برگشت عدم تمدید قرار داد ارجاع پرونده پیمانکار به شرکت اصلی و شورای مرکزی سلام

برخی مصادیق عدم انطباق شامل تخلف/قصور و استنکاف از اجرای HSE

ردیف	شرح تخلف/قصور
۱	عدم تأمین پرسنل HSE
۲	عدم استفاده پرسنل پیمانکار از لوازم حفاظت فردی
۳	مشاهده اعمال نایمنی و خطرساز از کارکنان پیمانکار
۴	عدم رعایت مقررات رانندگی توسط خودروهایی پیمانکار
۵	استفاده از تجهیزات و ابزار آلات فاقد تایید HSE کارفرما
۶	تولید دود غیرعادی / سوزاندن زباله ها و ضایعات در محل اجرای کار و عملیات
۷	ایجاد ذرات غبار آلاینده در مجتمع (سندبلاست، پشم شیشه)
۸	ریخت و پاش مایعات آلوده / ماده هیدروکربنی در محدوده مجتمع و شبکه کانالهای سطحی / بهداشتی
۹	ریخت و پاش ضایعات / زباله در مسیر آب باران
۱۰	بروز انفجار / آتش سوزی عمده ناشی از قصور و تقصیر پیمانکار
۱۱	تخریب پوشش گیاهی تأسیسات
۱۲	عدم تشکیل مستمر جلسه کمیته حفاظت فنی
۱۳	عدم طرح و اجرای اقدام کنترلی برای ریسک‌های بارز شناسایی شده در طول پیمان براساس HSE PLAN
۱۴	عدم تجهیز کارگاه به تجهیزات کمک‌های اولیه
۱۵	بروز بیماری‌های حاد و مزمن با اثرات برگشت پذیر ناشی از عوامل زیان آور محیط کار
۱۶	عدم انجام معاینات دوره‌ای / قبل از استخدام کارکنان
۱۷	بروز مسمومیت ناشی از آب و غذای ناسالم در محدوده مسئولیت پیمانکار
۱۸	بروز بیماری‌های حاد و مزمن با اثرات برگشت ناپذیر ناشی از عوامل زیان آور محیط کار
۱۹	بروز حادثه ناتوان کننده در محدوده کاری پیمانکار
۲۰	بروز حادثه منجر به فوت در محدوده کاری پیمانکار
۲۱	وضعیت نامطلوب عملکرد HSE در گزارشات ارزیابی و پایش دوره‌ای

برگت بهره برداری نفت و گاز آغاز جاری
راحد برآوردهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

۲۲- الزامات اختصاصی HSE پیمان

پیمانکار علاوه بر الزامات عمومی ذکر شده ملزم به رعایت قواعد و شرح خدمات اختصاصی HSE مورد نظر در این بخش بوده و در صورت عدم رعایت و اجرای آنها دارای مسئولیت مشابه سایر بخشهای قرارداد می باشد. درج الزامات تکمیلی در شرایط خصوصی و پیوستهای پیمان در صورت عدم تعارض با مفاد این ضوابط، بلامانع است.

ماده ۱- هزینه های مربوط به اجرای الزامات و سایر شرایط مربوط به رعایت الزامات H.S.E اختصاصی پیمان مطابق با شرایط ذیل در پیوست H.S.E پیمان مشخص گردیده است:

۱-۱- تأمین کلیه ماشین آلات، تجهیزات، لوازم و ابزارهای غیرمصرفی به عهده و هزینه پیمانکار می باشد. لذا مالکیت اینگونه ماشین آلات، تجهیزات، لوازم و ابزارهای غیرمصرفی در پایان اجرا و تحویل موقت موضوع قرارداد متعلق به پیمانکار خواهد بود، پس از استفاده فقط هزینه های خدمات و بکارگیری آنها در مدت پیمان بر اساس بند (۲) این ماده به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

۲-۱- هزینه کلیه لوازم، مواد و مصالح و تجهیزات مصرفی و نیز هزینه های خدمات، فعالیتها، انجام مسئولیتها و بکارگیری نیروی انسانی، ماشین آلات، تجهیزات و لوازم و سایر اقدامات پیمانکار جهت اجرای دقیق، کامل و بدون نقص الزامات و رویه های نظام مدیریت H.S.E اختصاصی پیمان بر اساس جمع جداول مقادیر و قیمت اختصاصی مندرج در پیوست H.S.E پیمان و مطابق رابطه زیر و شرایط پیوست شماره پیمان پس از کسر کسور قانونی از طرف کارفرما به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

$$\text{جمع قیمت پیشنهادی H.S.E ناخالص اختصاصی} = \frac{P1}{PM} * \frac{1}{T} * \text{مبلغ صورت وضعیت ماهیانه HSE اختصاصی}$$

T: مدت اولیه قرارداد (بر حسب ماه)

P1: مبلغ صورت وضعیت کارکرد ماهیانه پیمانکار

PM: مبلغ متوسط صورت وضعیت ماهیانه در طول مدت قرارداد. (حاصل از تقسیم مبلغ قرارداد بدون احتساب قیمت H.S.E اختصاصی، بر مدت اولیه قرارداد)

تبصره: در رابطه بالا می بایست $P1/PM \leq 1$ باشد. در غیر این صورت یک منظور خواهد شد.

۳-۱- انجام هرگونه خدمات، فعالیت و مسئولیت رعایت اجرای الزامات و رویه های نظام مدیریت H.S.E عمومی پیمان و تأمین اقلام مصرفی و غیرمصرفی مورد نیاز جهت اجرای ایمن ردیفها و عملیات موضوع پیمان در تعهد پیمانکار و هزینه آن در قیمت های پیشنهادی وی مستتر است و پرداخت مستقل بابت آن صورت نخواهد پذیرفت.

ماده ۲- تعیین مصادیق و شرح اقدامات متقابل و جرائم:

پس از تعیین و اعلام مصادیق عدم انطباق / تخلف / قصور و استنکاف پیمانکار از اجرای الزامات و رویه های مدیریت H.S.E توسط نماینده امور H.S.E کارفرما، اخطار جریمه ای مطابق جدول جرائم زیر اعمال خواهد شد. دریافت این جرائم نافی دریافت خسارت تأخیر و خسارات مالی و جانی وارده به اموال و کارکنان کارفرما نمی باشد.

جدول جرائم

مصادیق مشمول اعمال جرائم	اقدام	شرح اقدام و جرائم
مشاهده موارد محدود عدم انطباق جزئی HSE در عملکرد پیمانکار	تذکر کتبی	ابلاغ تذکر کتبی HSE بدون اعمال جریمه
مشاهده یک مورد عدم انطباق عمده HSE	اخطار اول	۱- اخطار جریمه ای
مشاهده موارد متعدد عدم انطباق جزئی HSE در عملکرد	۲- کسر ۱۰٪ از صورت وضعیت ماه جاری غیرقابل	

شرکت بهره برداری نفت و گاز آفشاری
واحد برآورد های برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

برگشت		پیمانکار بروز حوادث جزئی ناشی از قصور/ تقصیر پیمانکار
۱-خطار اول قراردادی فسخ پیمان ۲-کسر ۱۵٪ از صورت وضعیت ماه جاری غیرقابل برگشت ۳-ارجاع پرونده پیمانکار به مدیرعامل شرکت	خطار دوم	مشاهده موارد متعدد عدم انطباق عمده HSE در عملکرد پیمانکار بروز حوادث ناتوان کننده ناشی از قصور/ تقصیر پیمانکار
۱-خطار دوم قراردادی فسخ پیمان ۲-کسر ۳۰٪ از صورت وضعیت ماه جاری غیرقابل برگشت ۳-ارجاع پرونده پیمانکار به مدیرعامل شرکت ۴-عدم تمدید قرارداد ۵-ارجاع پرونده پیمانکار به شرکت اصلی و شورای مرکزی سلام	خطار سوم	ضعف عمده در نظام HSE پیمانکار و بروز حوادث منجر به فوت ناشی از قصور/ تقصیر پیمانکار

جدول برخی مصادیق عدم انطباق شامل تخلف/ قصور و استنکاف از اجرای HSE

ردیف	شرح تخلف
۱	عدم تأمین پرسنل HSE
۲	عدم استفاده پرسنل پیمانکار از لوازم حفاظت فردی
۳	مشاهده اعمال نایمن و خطرناک از کارکنان پیمانکار
۴	عدم رعایت مقررات رانندگی توسط خودروهایی پیمانکار
۵	استفاده از تجهیزات ابزارآلات فاقد تأیید HSE کارفرما
۶	تولید دود غیرعادی/ سوزاندن زباله‌ها و ضایعات در محل اجرای کار و عملیات
۷	ایجاد ذرات غبار آلاینده در مجتمع (سندبلاست، پشم شیشه)
۸	ریخت و پاش مایعات آلوده/ مواد هیدروکربنی در محدوده مجتمع و شبکه کانال‌های سطحی/ بهداشتی
۹	ریخت و پاش ضایعات/ زباله در مسیر آب روان
۱۰	بروز انفجار/ آتش‌سوزی عمده ناشی از قصور و تقصیر پیمانکار
۱۱	تخریب پوشش گیاهی تأسیسات
۱۲	عدم تشکیل مستمر جلسه کمیته حفاظت فنی
۱۳	عدم طرح و اجرای اقدام کنترلی برای ریسک‌های بارز شناسایی شده در طول پیمان بر اساس HSE پلنت
۱۴	عدم تجهیز کارگاه به تجهیزات کمک‌های اولیه
۱۵	بروز بیماری‌های مزمن با اثرات برگشت‌پذیر ناشی از عوامل زیان‌آور محیط کار
۱۶	عدم انجام معاینات دوره‌ای/ قبل از استخدام کارکنان
۱۷	بروز مسمومیت‌های ناشی از آب و غذای ناسالم در محدوده مسئولیت پیمانکار
۱۸	بروز بیماری‌های حاد و مزمن با اثرات برگشت‌ناپذیر ناشی از عوامل زیان‌آور محیط کار
۱۹	بروز حادثه ناتوان کننده در محدوده کاری پیمانکار
۲۰	بروز حادثه منجر به فوت در محدوده کاری پیمانکار

کتاب بهره‌برداری نفت و گاز آغازی

آموزش‌های برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

ماده ۳- آموزش‌های تخصصی HSE در پیمان:

مناقشه م د آ ج / ۱۴۰۲/ شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان

کارکنان پیمانکار حسب ضرورت باید در کلاسهای آموزشی HSE تخصصی که توسط امور HSE کارفرما تدارک دیده می شود، شرکت نمایند. گذراندن این دوره جهت مشاغل رانندگی جرثقیل و تجهیزات بالا بر و مشاغل مرتبط، جوشکاری، داربست بندی، رانندگی وسایط نقلیه سبک و سنگین ضروری است و جهت سایر مشاغل حسب صلاح دید امور HSE کارفرما و ضرورت، برنامه ریزی و اقدام خواهد شد. این دوره های آموزشی به منظور کمک به ارتقای آگاهی و سطح فرهنگی HSE کارکنان پیمانکار برگزار شده و نافی مسئولیت های پیمانکار در خصوص تأمین نفرات آموزش دیده دارای تخصص شغلی و مهارت کافی و اجرای ایمن فعالیت ها نمی باشد. هزینه برگزاری دوره های آموزش تخصصی از پیمانکار دریافت خواهد شد.

ماده ۴- لوازم و تجهیزات حفاظت فردی:

۴-۱- کلیه وسایل و تجهیزات حفاظت فردی باید متناسب بانوع خطر و شدت آن و پس از تأیید نمونه توسط نماینده HSE پیمانکار موظف به حفظ آمارو سوابق تحویل وسایل استحضاطی به کارکنان پیمانکاری باشد.

۴-۲- درخصوص افرادی که باید از وسایل حفاظت فردی (مانند ماسک تنفسی) که ایجاد محدودیت تنفسی می کند استفاده کننده، معاینات ویژه شغلی توسط پیمانکار انجام شده و پس از تایید نماینده امور HSE کارفرما از این گونه تجهیزات استفاده نمایند.

ماده ۵- پروانه های کار (work permit):

۵-۱- جهت انجام کارهای ذیل اخذ پروانه کار (work permit) از مسئولین ذیربط کارفرما و براساس ضوابط قید شده در الزامات و رویه های نظام مدیریت HSE پیوست HSE پیمان الزامی است :

☞ هرگونه کارگرم (HOT Work) و سرد در نواحی عملیاتی و محل های کار.

☞ هرگونه عملیات ورود به فضای بسته.

☞ هرگونه ورود ماشین آلات سبک، سنگین به واحدهای عملیاتی.

☞ هرگونه عملیات حفاری و ایمن سازی گود.

☞ هرگونه عملیات پرتونگاری در محدوده محل اجرای کار و سایر نواحی.

☞ هرگونه عملیات خاص و حساس که نیازمند کنترل عملیات ویژه باشد.

۵-۲- در تأسیسات عملیاتی، کلیه ابزار و تجهیزات (بویژه تجهیزات برقی) مورد استفاده در محدوده نواحی خطر (Hazardous Area) باید دارای حفاظت متناسب با طبقه بندی نواحی خطر مربوطه بوده و پیمانکار موظف به پیش بینی و تهیه چنین ادواتی با توجه به شرح فعالیت و محل های کاری و عملیاتی مشخص شده در پیمان می باشد.

۵-۳- برای کار در ارتفاع و فضای بسته گروه کاری باید از لحاظ شرایط سلامت جسمانی مورد تأیید باشد.

ماده ۶- الزامات مهندسی بهداشت

۶-۱- طرح و برنامه بهداشت باید به تشریح مواردی از قبیل موضوعات زیر بپردازد:

☞ تدوین مکانیزم گزارش دهی و پایش های بهداشت کار در حیطه وظایف و تعهدات پیمانکار

☞ تدوین رویه هایی برای پایش سلامت کارکنان و عملکرد بهداشتی

☞ تدوین رویه ثبت سوابق بهداشتی کارکنان

۶-۲- چنانچه نتایج ارزیابی ریسکهای بهداشتی کار یا اندازه گیری آلاینده های محیط کار در حیطه وظایف و تعهدات پیمانکار بیانگر وجود ریسکهای غیرقابل قبول و یا بالاتر بودن میزان آلاینده ها از حد استاندارد شغلی باشد، پیمانکار باید بسته به نوع ریسکهای فوق ، اقدامات کنترلی و پیشگیرانه مناسب را به منظور حذف یا کاهش ریسکهای بهداشت کار تدوین و پس از تایید امور HSE کارفرما آنها را اجرا نماید و در مقاطع زمانی مشخص (تعیین شده توسط نماینده امور HSE کارفرما) گزارش پیشرفت کارها و نتایج اثربخشی اقدامات را به امور HSE کارفرما منعکس نماید.

۶-۳- پیمانکار موظف است قبل از بکارگیری نیروهای انسانی جدید (اعم از کوتاه مدت و بلند مدت) با انجام معاینات شغلی از تناسب آنها با وظایف محوطه در برآوردن الزامات سیستم مدیریت HSE اطمینان حاصل کند.

شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری

واحد برآوردهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

مناقشه م د آ ج / ۱۴۰۲ / شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان

۴-۶- پیمانکار موظف است قبل از شروع بکار نتایج معاینات پزشکی شغلی (قبل استخدام) کارکنان خود را به امور HSE کارفرما ارسال و از بکارگیری افرادی که برای شغل مورد نظر مناسب نیستند اجتناب نماید.

۵-۶- معاینات باید بر اساس مخاطرات مشاغل مختلف با توجه به نتایج اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار و بصورت تخصصی انجام شود.

۶-۶- پیمانکار موظف است با بکارگیری روشهای شناسایی، ارزیابی، پایش و کنترل ریسکهای بهداشتی در حیطه وظایف و تعهدات خود بر اساس مفاد پیمان، از وقوع بیماریهای مرتبط با کار در کارکنان خود پیشگیری و از سلامت آنها اطمینان حاصل کند.

۷-۶- پیمانکار موظف است پس از ابلاغ پیمان متناسب با تعداد کارکنان و خطرات انجام کار و نیز فاصله محل اجرای کار و عملیات از نقاط استقرار درمانگاه و بیمارستان در شهرها، برنامه خود به منظور تامین امکانات و تجهیزات اورژانس و پزشکی مورد نیاز مذکور در پیوست HSE پیمان از قبیل درمانگاه، آمبولانس، جعبه کمکهای اولیه با کلیه لوازم و سایر موارد مرتبط را تهیه و به تایید نماینده HSE کارفرما برساند.

تبصره ۱۵ پیمانکار موظف است در راستای انجام معاینات دوره ای نسبت به تشکیل پرونده بهداشتی برای کارکنان خود اقدام نماید. همچنین پیمانکار در پایان هر دوره انجام معاینات، گزارش آمار بیماریها و عوارض ناشی از کار را در اختیار نماینده امور HSE کارفرما قرار دهد.

ماده ۷- الزامات حفاظت محیط زیست:

۱-۷- پیمانکار موظف است پس از خروجی از آشپزخانه ها و سرویسهای بهداشتی موقت خود را به سپتیک تانک تخلیه و یا منتقل نموده و از عدم نشت پساب محل اجرای کار و یا خاک اطمینان حاصل نماید. تخلیه سپتیک باید با تانکرهای بدون نشتی و مورد تایید کارفرما انجام شده و پس از اخذ مجوز لازم در اماکن مجاز تخلیه نماید. همچنین پیمانکار می تواند با موافقت کارفرما و بر اساس مقررات اعلام شده توسط وی، پساب خروجی آشپزخانه ها و سرویسهای بهداشتی خود را به شبکه فاضلاب درون تاسیسات متصل نماید.

۲-۷- کانالها و مسیرهای آب باران و پساب صنعتی و بهداشتی محل اجرای کار نباید در اثر ریختن زباله و ضایعات پیمانکار مسدود گردد.

۳-۷- پیمانکار موظف است تمام ضایعات و پسماندها و زباله های خود را از بدو تولید تفکیک نموده محل های مناسبی نگهداری موقت نماید.

۴-۷- پیمانکار موظف است کلیه زباله های عادی (شهری) را درون کیسه ها و سطلهای مناسبی، ریخته و در همان محلی که فرما اعلام می کند، دفع نماید خروج هر گونه پسماند از محل اجرای کار باید مطابق دستورالعملهای کارفرما باشد.

۵-۷- پیمانکار باید زباله های قابل بازیافت نظیر کاغذ و پلاستیک و ظروف یکبار مصرف و غیره را بصورت جداگانه نگهداری نماید تا تحویل پیمانکار بازیافت شود.

۶-۷- ظروف یکبار مصرف خریداری شده توسط پیمانکار جهت توزیع غذا و غیره باید پایه گیاهی داشته و قابلیت تجزیه در محیط را داشته باشد.

۷-۷- هرگونه تولید دود و یا سایر آلاینده ها از طریق سوزاندن زباله و ضایعات و یا سایر روشهای شبکه ایجاد غبار و ذرات آلاینده از طریق عملیات سند بلاست در محل اجرای کار ممنوع میباشد.

۸-۷- ریزش هرگونه موادمشیمیایی و مایعات هیدروکربوری به خاک درون کانالها و دریاچه های شبکه پساب صنعتی یا بهداشتی و یا کانالهای آبیهای سطحی محل اجرای کار ممنوع است.

۹-۷- پیمانکار موظف است کلیه پسماندها و ضایعات تولیدشده را طبق طرح ارائه شده در اجرای الزامات و رویه های مدیریت (HSE) توسط کارفرما (یا سایر الزامات ارائه توسط وی به پیمانکار) به صورت تفکیک شده از محوطه فعالیت خارج کرده و نسبت به مظروف کردن بسته بندی و نگهداری موقت آن مطابق الزامات ارائه شده از طرف کارفرما تا تعیین تکلیف اقدام نماید.

ماده ۸- گزارشات عملکرد HSE

پیمانکار موظف است گزارش عملکرد اجرای الزامات و رویه های مدیریت HSE خود را بارئوس ذیل در بازه زمانی ماهانه و نیز در پایان قرار داد به امور HSE کارفرما ارائه نماید. رئوس مطالبی که باید در گزارش ماهانه عملکرد HSE پیمانکار لحاظ گردد به شرح مفاد مندرج در شرایط خصوصی پیمان و رویه های مندرج در پیوست پیمان می باشد.

☞ نفر - ساعت کارکرد پیمانکار در هر دوره گزارش

☞ آمار حوادث در دوره گزارش به تفکیک

☞ گزارش میزان مصرف حاملهای انرژی اقدامات کاهش مصارف و صرفه جویی،

☞ گزارش انجام معاینات شغلی با ذکر تعداد کارکنان معاینه شده و آمار مربوط به بیماریهای شغلی و آسیب ها

سرگشته بهره برداری نفت و گاز آغاچاری

احمد برآوردهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

مناقصه م د آ ج / ۱۴۰۲/ شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان
 وضعیت آموزشهای HSE کارکنان

اهم - اقدامات انجام شده و برنامہ های در دست اجرای واحد HSE پیمانکار در ماه مورد گزارش

جدول - تفکیکی نیروی انسانی شاغل در بخش HSE پیمانکار در دوره گزارش

گزارش - مدیریت پساب و پسماندها (میزان تولیدی / نوع / نحوه دفع)

گزارش - ماشین آلات موجود در کارگاه پیمانکار

ضمائم : نمونه فهرست ها و پیوست ها

- ۱- تهیه فهرست حداقل اقلام مصرفی مورد نیاز جهت اجرای الزامات و رویه های نظام مدیریت HSE اختصاصی پیمان (جدول شماره ۱)
- ۲- تهیه فهرست حداقل اقلام غیر مصرفی (از قبیل ماشین آلات، دستگاه ها، تجهیزات و لوازم) مورد نیاز جهت اجرای فعالیت ها، مسؤلیت ها و خدمات مورد تعهد پیمانکار در موضوع اجرای الزامات و رویه های نظام مدیریت HSE اختصاصی. برای خرید تجهیزات و ماشین آلات و لوازم این ردیف وجهی به پیمانکار پرداخت نمی گردد. در پرداخت هزینه استفاده از این ردیف مطابق ردیف ۴ ذیل اقدام خواهد شد. (جدول شماره ۳)
- ۳- تهیه فهرست حداقل نیروی انسانی و شرایط احراز صلاحیت آنها مورد نیاز جهت اجرای فعالیت ها، مسؤلیت ها و خدمات مورد تعهد پیمانکار در موضوع اجرای الزامات و رویه های نظام مدیریت HSE (جدول شماره ۴)
- ۴- فهرست حداقل فعالیت و خدمات مورد تعهد پیمانکار در موضوع اجرای الزامات و رویه های نظام مدیریت HSE اختصاصی این فهرست در ارتباط با به کارگیری ماشین آلات تجهیزاتی و لوازم غیر مصرفی و مصرفی و نیز به کارگیری نیروی انسانی پیمانکار در بخش اجرای کامل الزامات و رویه های نظام مدیریت HSE اختصاصی پیمان با عنایت به ماده مذکور در شرایط عمو می پیمان تکمیل می گردد. (جدول شماره ۳)
- ۵- جدول (شماره ۱) مقادیر و قیمت های مواد مصرفی جهت اجرای الزامات و رویه های نظام مدیریت HSE اختصاصی (کلیه اقلام مصرفی پس از ورود به محل اجرای کار در مالکیت کارفرما خواهد بود)
- ۶- جدول (شماره ۳) مقادیر و قیمت های انجام خدمات و فعالیت ها انجام خدمات و فعالیت های (از طریق بکارگیری نیروی انسانی، ماشین آلات تجهیزاتی و لوازم غیر مصرفی و مصرفی) و اجرای کامل و بدون نقص اجرای الزامات و رویه های نظام مدیریت HSE کلیه تجهیزات ماشین آلات و لوازم غیرمصرفی در پایان اجرای موضوع قراردادهای در مالکیت پیمانکار باقی خواهد ماند و پیمانکاران از درج قیمت خرید اینگونه ماشین آلات تجهیزات و لوازم در پیشنهاد قیمت خودداری نماید
- ۷- پیمانکار متعهد می باشد مطابق قرارداد فی مابین در طول مدت پیمان از خدمات **یک نفر** کارشناس بهداشت محیط (نماینده HSE) که مورد تأیید کارفرما می باشد استفاده نماید و حقوق و مزایای آن را بر اساس قوانین و مقررات و طرح طبقه بندی مشاغل شرکتهای خدماتی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی پرداخت نماید. همچنین کارسازی صورت وضعیت کارکرد ماهیانه پیمانکار منوط به ارائه و پیوست اسناد مثبت پرداخت حق الزحمه نیروهای موصوف (لیست بیمه و لیست بانک) می باشد.
- ۸- پیمانکار مکلف است در صورت نیاز و با توجه به دستور العمل های ایمنی نسبت به تهیه / تامین اقلام و وسایل و خدمات و ماشین آلات مورد نیاز بر اساس لیست پیوست (و یا علاوه بر لیست مذکور در صورت لزوم) اقدام نماید. شایان ذکر است هزینه اجرای این الزامات در برآورد لحاظ گردیده است و پیمانکار موظف است هزینه آن را در نرخ پیشنهادی خود لحاظ نماید. هزینه اجرای الزامات مذکور بصورت مقطوع بوده و شامل افزایش/تعدیل/اضافه بهاء نمیگردد.

نمونه فهرست حداقل لوازم و تجهیزات مصرفی مورد تعهد پیمانکار جهت اجرای الزامات و رویه های H.S.E اختصاصی (جدول شماره ۱)

ردیف	شرح اقلام	توضیحات
۱	لوازم حفاظت فردی استاندارد (کلاه ایمنی، کفش ایمنی، البسه کارکنان، دستکش کار)	
۲	دستکش محافظ مواد شیمیایی	
۳	دستکش محافظ حرارت و سوختگی	
۴	دستکش ایف فلزی (محافظ لبه های تیز)	
۵	تجهیزات حفاظت شنوایی EAR PLUG	
۶	تجهیزات حفاظت شنوایی EAR MUFF	

شرکت بهره برداری نفت و گاز آفتاب
 واحد برآورد های برنامه ریزی تجهیزات و تعمیرات

مناقصه م د آ ج / ۱۴۰۲ شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان

۷	دستکش عایق برق HIGH VOLTAGE
۸	چکمه عایق برق HIGH VOLTAGE
۹	ماسک / نقاب جوشکاری
۱۰	عینک محافظ چشم مواد شیمیایی
۱۱	عینک محافظ چشم اشعه مضر
۱۲	نوار خطر
۱۳	ماسک فیلتردار نیم صورت
۱۴	ماسک فیلتردار تمام صورت
۱۵	ماسک گرد و غبار
۱۶	فیلتر ماسک
۱۷	طناب
۱۸	کمربند ایمنی تمام بدن HARNEES
۱۹	لباس محافظ در برابر حریق
۲۰	کلاه ایمنی عایق برق
۲۱	TUBE DETECTOR مواد شیمیایی
۲۲	پایش عوامل زیان آور محیط کار
۲۳	ملحقات جعبه کمک‌های اولیه

نمونه فهرست حداقل فعالیت‌ها، مسئولیت‌ها، و خدمات مورد تعهد پیمانکار H.S.E اختصاصی (جدول شماره ۲)

ردیف	شرح اقلام	توضیحات
۱	خدمات حمل و نقل بیمار (آمبولانس)	
۲	خدمات آتش‌نشانی	
۳	خدمات نجات	
۴	خدمات درمانگاه (برانکارد، تخت بستری و ...)	
۵	خدمات تهویه مکانیکی	
۶	خدمات تامین روشنایی 24V	
۷	خدمات اندازه گیری عوامل زیان آور	
۸	خدمات کمک‌های اولیه	
۹	خدمات بهداشت آب آشامیدنی	
۱۰	خدمات حمل و نقل ضایعات و رسوبات صنعتی توسط خودرو/ دستگاه VACUUM LURRY	
۱۱	خدمات حمل زباله	
۱۲	خدمات پایش عوامل زیان آور محیط کار	
۱۳	خدمات آموزش H.S.E	
۱۴	فعالیتها و اقدامات تشویقی و توسعه فرهنگ H.S.E نظیر جوایز و ...	

پیمانکار: ...
 کارفرما: ...
 تاریخ: ...

مناقصه م د آ ج / ۱۴۰۲/ شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان

۱۵	خدمات معاینات بدو استخدام
۱۶	خدمات معاینات دوره‌ای
۱۷	خدمات سمپاشی محیط اماکن
۱۸	سایر خدمات حفاظت زیست محیطی
۱۹	سایر خدمات ایمنی و آتش‌نشانی
۲۰	سایر خدمات بهداشت کار/ صنعتی

نمونه فهرست حداقل ماشین‌آلات، لوازم و تجهیزات غیرمصرفی مورد نیاز جهت اجرای الزامات و رویه‌های H.S.E اختصاصی (جدول شماره ۳)

ردیف	شرح اقلام	توضیحات
۱	آمیولانس	
۲	خودروی آتش‌نشانی	
۳	دستگاه‌های تنفسی SCBA	
۴	سیستم‌های هوارسان AIR LINE/AIR FILTER UNIT	
۵	تجهیزات نجات	
۶	تجهیزات درمانگاه (برانکاره، تخت بستری و ...)	
۷	اتصالات آتش‌نشانی (HOSE, نازل، ...)	
۸	دستگاه‌های تهویه مکانیکی	
۹	خاموش‌کننده‌های دستی پودر	
۱۰	خاموش‌کننده‌های دستی SO2	
۱۱	خاموش‌کننده‌های دستی آب	
۱۲	ابزارهای برش هیدرولیک	
۱۳	حک‌های هیدرولیک	
۱۴	ترانس‌های کاهنده ولتاژ اینورتر	
۱۵	دستگاه وینچ	
۱۶	بلی سیم	
۱۷	انواع پمپ‌های تقویت فشار	
۱۸	سیستم‌های تأمین روشنایی 24V	
۱۹	نرده‌بان	
۲۰	تجهیزات اندازه‌گیری عوامل زیان‌آور	
۲۱	دستگاه گازسنج پرتابل	
۲۲	جعبه کمک‌های اولیه	
۲۳	مخازن استاندارد آب آشامیدنی	
۲۴	سردخانه مواد غذایی	
۲۵	ماشک فرار	
۲۶	خودرو/ دستگاه VACUUN LURRY	

شرکت بهره‌برداري نفت و گاز آتاجاري
 واحد برآورد هاي برنامه ريزي نگهداري و تعميرات

مناقصه م د آ ج / ۱۴۰۲/ شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان

۲۷	خودرو حمل زباله
۲۸	سایر موارد... (توسط نمایندگان کارفرما و یا H.S.E کارفرما و یا H.S.E پیمانکار تکمیل گردد)

توضیح: تأمین کلیه ماشین آلات، لوازم و تجهیزات غیر مصرفی مورد نیاز جهت اجرای الزامات و رویه‌های H.S.E اختصاصی و عمومی در کلیه مراحل اجرای قرارداد بعهد و هزینه پیمانکار می‌باشد.

نمونه فهرست حداقل نیروی انسانی مورد نیاز جهت اجرای الزامات و رویه‌های H.S.E اختصاصی (جدول شماره ۴)

ردیف	سمت سازمان	تعداد	حداقل تجربه	حداقل مدرک تحصیلی	توضیحات
۱	هماهنگ کننده H.S.E پروژه دفتر مرکزی	*	-	-	-
۲	مسئول H.S.E کارگاه	انفر	۱سال	فوق دیپلم	رشته های بهداشت محیط زیست و ایمنی
۳	رئیس/ سرپرست ایمنی و آتش نشانی کارگاه	*	-	-	-
۴	رئیس/ سرپرست/ ناظر بهداشت کار/ صنعت کارگاه	*	-	-	-
۵	رئیس/ سرپرست محیط زیست کارگاه	*	-	-	-
۶	کارشناس ارشد/ کارشناس ایمنی	*	-	-	-
۷	کارشناس ارشد/ کارشناس بهداشت کار/ صنعتی	*	-	-	-
۸	کارشناس ارشد/ کارشناس محیط زیست	*	-	-	-
۹	پزشک درمانگاه	*	-	-	-
۱۰	بهبیار/ کادر درمانگاه	*	-	-	-
۱۱	بازرس ایمنی	*	-	-	-
۱۲	آتش نشان	*	-	-	-
۱۳	مراقب آماده آتش نشانی	*	-	-	-
۱۴	سایر موارد (توسط نمایندگان کارفرما و یا H.S.E پیمانکار تکمیل گردد)	*	-	-	-

تعداد مورد نیاز بر حسب حجم و ریسک پروژه و تنوع فعالیت‌ها توسط H.S.E کارفرما مشخص گردد.

توضیح: تأمین نیروی انسانی مورد نیاز جهت اجرای الزامات و رویه‌های H.S.E اختصاصی و عمومی و کلیه مراحل اجرای قرارداد بعهد و هزینه پیمانکار می‌باشد.

برنامه بهره‌داری نفت و گاز آغاز جاری
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۳/۰۱
محل: پاوردهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

۲۳- شرایط خصوصی:

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچ گاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی‌اعتبار است. شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است. شرایط عمومی حاکم بر پیمان شرایط عمومی ابلاغ شده مورخ ۱۳۹۱/۰۳/۲۸ شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب می باشد.

۱- برنامه زمانبندی کار

پیمانکار موظف است طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن، به شرح زیر است: برنامه زمان بندی تفصیلی می‌بایست با نرم‌افزار MSP و مشتمل بر فعالیت‌های مختلف اجرایی با نوشتن شروع، پایان و درصد وزنی هر فعالیت بانضمام روزهای تعطیل مطابق با برنامه زمان بندی کلی کارفرما باشد و در هر تمدید پیمان می‌بایست برای باقیمانده کار مجدداً ارائه گردد.

۲- گزارش پیشرفت پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد:

گزارش باید شامل: اقدامات انجام شده در هر هفته، مقدار و درصد فعالیت‌های انجام شده، میزان پیشرفت ریالی و فیزیکی، میزان پیشرفت یا تأخیرات نسبت به برنامه زمانبندی تفصیلی، مشکلات و موانع اجرایی، نوع و مقدار مصالح، تجهیزات و ماشین‌آلات ورودی به کارگاه و آماده بکار باشد.

۳- 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.

در این پروژه موضوعیت ندارد.

۴- کارفرما، به شرح زیر مصالح، تجهیزات و ماشین آلات را تأمین می کند.

تامین جرثقیل جهت جداسازی و نصب رادیاتور در محل نصب رادیاتوربر عهده کارفرما می باشد.

۵- پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تأمین ماشین آلات و تجهیزات رعایت کند.

پیمانکار می بایست طبق ماده ۱۰ شرایط عمومی دستگاهها و تجهیزات مورد نیاز پروژه را تأمین نماید و در صورت نیاز و به تشخیص دستگاه نظارت به ماشین آلات و تجهیزات پروژه بدون هرگونه ادعایی بیفزاید.

۶- پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه، به شمار افراد زیر، دفتر کارگاهی، مسکن کارگاهی و غذا، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تأمین کند:

در این پروژه موضوعیت ندارد.

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

پیمانکار می بایست طبق ماده ۲۱ شرایط عمومی تمام کارهای موضوع پیمان که در اسناد و مدارک پیمان تعیین شده است در مقابل حوادث به نفع کارفرما نزد مؤسسه ای که مورد قبول کارفرما باشد بیمه نموده و بیمه نامه ها را به کار فرما تسلیم کند و بیمه نامه ها باید تا تاریخ تحویل موقت اعتبار داشته باشند.

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

احداث و نگهداری راه‌های انحرافی در این پیمان لزومی ندارد.

۹- شماره نسخه‌های نقشه‌های و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد به شرح زیر است:

نسخه نقشه پیوست می باشد

۱۰- شماره نسخه‌ها و مشخصات دستورالعمل‌های راه‌اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه‌های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به شرح زیر است:

پیمانکار می بایست در صورت نیاز کارفرما یک نسخه نقشه چون ساخت (Asbuilt) و دو نسخه از دستورالعمل‌های راه‌اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری را به کارفرما تحویل نماید.

۱۱- پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء، موارد زیر را رعایت کند:

سرگت بهره برداری نفت و گاز آغاز جاری
واحدهای برآوردهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

مناقسه م د آ ج / ۱۴۰۲/ شرح کار ساخت رادیاتور دیزل مولد برق اضطراری کامینز بازگردانی پازنان مطابق بند ب ماده ۲۲ با هماهنگی و تایید کارفرما پیمانکار می تواند قسمتی از کار را به پیمانکاران جزء واگذار نماید.

۱۲- پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر، تأمین می کند:
در این پروژه موضوعیت ندارد.

۱۳- تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است (ماده ۵۴ شرایط عمومی)

تعدیل بر اساس بخشنامه ۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۱ معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهشی و فناوری وزارت نفت محاسبه و پرداخت می گردد.

۱۴- هزینه انجام آزمایش های زیر، به عهده پیمانکار است:

طبق ماده ۲۷ شرایط عمومی انجام آزمایشات مورد نیاز پروژه به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۱۵- دریافت تضمین انجام تعهدات: طبق ماده ۵۸ شرایط عمومی پیمان

۱۶- میزان، روش پرداخت پیمان و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان به شرح ذیل می باشد:

۱۶-۱- کارفرما بمنظور تقویت بنیه مالی پیمانکار و همچنین تکمیل تجهیزات و تهیه مصالح و سایر نیازهای کارگاه، به درخواست کتبی پیمانکار جمعا معادل ۱۵ درصد مبلغ اولیه پیمان را بعنوان پیش پرداخت در دو قسط به شرح زیر در مقابل ارائه ضمانتنامه های بانکی معتبر و مورد قبول کارفرما به پیمانکار پرداخت می نماید:

الف - قسط اول معادل هفت درصد (۷٪) مبلغ اولیه پیمان پس از اعلام شروع بکار کتبی.

ب- قسط دوم معادل هشت درصد (۸٪) مبلغ اولیه پیمان پس از انجام سی درصد (۳۰٪) مبلغ اولیه پیمان طبق صورت وضعیت های موقت.

۱۶-۲- باز پرداخت مبالغ پیش پرداخت شده به پیمانکار بدین صورت است که پس از واریز قسط اول پیش پرداخت، معادل هفت درصد (۷٪) از مبلغ ناخالص تمام صورت وضعیت های موقت (به استثنای تعدیل، مابه التفاوت مصالح و پرداخت های مشابه) کسر می شود و برای واریز قسط دوم معادل هشت درصد (۸٪) علاوه بر هفت درصد (۷٪) یاد شده از صورت وضعیت ها کسر می شود به نحوی که مبلغ پیش پرداخت تا آخرین صورت وضعیت موقت مستهلک شود.

۱۶-۳- مهلت پرداخت هر قسط پیش پرداخت ۲۰ روز از تاریخ درخواست پیمانکار که به تایید کارفرما رسیده است، یا ۱۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی پیمانکار، هر کدام که بیشتر است، می باشد.

۱۶-۴- پیشرفت عملیات اجرایی پروژه بر اساس درصد های تفکیکی فعالیت های مختلف جدول مقادیر، محاسبه و مبنای پرداخت صورت وضعیت های ماهیانه خواهد بود.

۱۶-۵- کلیه مقادیر مندرج در صورت وضعیت های موقت و همچنین پرداخت هایی که بابت آنها بعمل می آید جنبه علی الحساب، موقت و غیر قطعی داشته و هر نوع اشتباه در اندازه گیری ها و محاسبات، در صورت وضعیت های بعدی و یا صورت وضعیت قطعی، اصلاح و رفع خواهد شد.

۱۷- میزان و ترتیب پرداخت های ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است (ماده ۵۵ شرایط عمومی)
این پروژه پرداخت ارزی ندارد.

۱۸- پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمت های زیر را در زمان هایی که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد.

تمامی مراحل اجرای عملیات باید زیر نظر مهندس ناظر و یا ناظر مقیم انجام گیرد و دستگاه نظارت می تواند در هر زمان از کلیه مراحل اجرای کار بازدید نماید. تمامی مراحل جزء به جزء کار بایستی با هماهنگی و حضور مهندس ناظر باشد، در غیر این صورت مهندس ناظر در تأیید یا رد کار صورت گرفته مختار می باشد و پیمانکار میبایست مجدداً با هزینه خود اقدام به انجام کار نماید.

۱۹- هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق، به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت می شود.

مطابق ماده ۶۸ شرایط عمومی

۲۰- خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکاران)، به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود.
محاسبه تأخیرات غیرمجاز براساس ماده ۶۱ انجام می گیرد.

شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری

واحد برآوردهای برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات