



شرکت انتقال گاز ایران
منطقه سه عملیات انتقال گاز

پیمان شماره :

پیمانکار :

پایش و اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار

(فیزیکی ، شیمیایی ، ارگونومیک)

و جنبه های زیست محیطی

فهرست

عنوان	صفحه
دعوتنامه شرکت در استعلام بها.....	۱.....
دستورالعمل به پیشنهاد دهندگان.....	۳.....
پیشنهاد قیمت (شرکت در استعلام بها).....	۵.....
فرم نمونه ضمانتنامه انجام تعهدات.....	۶.....
شرح عملیات.....	۷.....
قرارداد اجرای پروژه.....	۱۴.....
دستور العمل قیمت گذاری.....	۲۹.....
صورت مصالح عهده کارفرما جهت اجرای پروژه.....	۳۰.....
صورت نیروی انسانی فعال کارگاه.....	۳۱.....
صورت ماشین آلات فعال و موجود در کارگاه.....	۳۲.....
صورت مقادیر کار.....	۳۳.....
تعهد نامه.....	۳۵.....
مجموعه قوانین و مقررات ایمنی و زیست محیطی.....	۳۶.....
وظایف و مقررات عمومی:	۳۷.....

دعوتنامه شرکت در استعمال بها

نام پیشنهاد دهنده :

موضوع : پایش و اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار (فیزیکی ، شیمیایی ، ارگونومیک) و جنبه های

زیست محیطی و ارائه تفسیر نتایج به همراه راهکارهای اصلاحی

بدینوسیله جهت شرکت در استعمال بهای فوق طبق شرایط و مشخصات مندرج در مدارک پیوست، از شما دعوت بعمل می آید.

نمایندگان مناقصه گران موظفند از تاریخ تا تاریخ جهت اخذ اسناد و مدارک مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.Setadiran.ir مراجعه فرمایند .

مقتضی است پس از مطالعه و بررسی دقیق مدارک باتوجه به حجم خدمات و تعهدات و در صورت داشتن امکانات لازم و تمایل به شرکت در استعمال بها ، مدارک لازم را به شرح زیر تهیه و تکمیل نموده حداکثر تا ساعت ** صبح مورخ / / ۱۴۰۵ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.Setadiran.ir بارگذاری نمایند.

۱- به پیشنهاد ناقص، مبهم ومشروط و همچنین پیشنهادی که بعد از مهلت مقرر تسلیم گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد، این پیشنهاد از تاریخی که برای تسلیم آن در دعوتنامه ذکر شده است تا مدت سه ماه معتبر بوده و در عرض این مدت هر لحظه که شرکت انتقال گاز ایران قبولی خود را بصورت کتبی نسبت به آن اعلام نماید برای طرفین الزام آور خواهد بود .

۲- قیمت پیشنهادی مناقصه گر می بایست بمدت ۳ ماه از زمان بازگشایی پاکات معتبر باشد.

۳- چنانچه بعلی مایل به شرکت در این استعمال بها نمی باشید کلیه مدارک را بدون هیچگونه دخل و تصرف حداکثر ظرف مدت ده روز از تاریخ دریافت دعوتنامه به کارفرما عودت دهید.

۴- کارفرما ، حق دارد در چارچوب قانون برگزاری مناقصات ، هریک از پیشنهادهای را قبول یا رد نموده و یا فرآیند استعمال بها را لغو کرده و تمام پیشنهادهای را در هر زمان پیش از ابلاغ نامه پذیرش ، رد نماید، و از این بابت هیچ مسئولیت و تعهدی در برابر شرکت کنندگان در استعمال بها نخواهد داشت . در صورت لغو استعمال بها ، کارفرما ، بی درنگ شرکت کننده را از تصمیم خود مطلع می سازد.

تبصره : هرگاه در جریان استعمال بها ، اطلاع حاصل شود که شرکت کنندگانی به زیان کارفرما یا منافع جمهوری اسلامی ایران مصالحه کرده اند و مراتب مورد یقین کارفرما واقع گردد استعمال بها لغو خواهد گردید

کارفرما اقدامات قانونی لازم را در جهت ارجاع موضوع شرکت کنندگان خاطی به مراجع ذیصلاح بعمل خواهد آورد.

۵- شرکت کنندگان نمی توانند بیش از یک پیشنهاد ارایه نمایند.

۶- شرکت کننده ، میبایست زمان انجام کلیه خدمات موضوع استعلام بهار را در قالب یک برنامه کلی و درچارچوب مدت معین درخواستی کارفرما ارایه نماید.

۷- شرکت کننده ، موظف است قبل از ارائه پیشنهاد قیمت نسبت به بازدید محل انجام کار با هماهنگی کارفرما اقدام نماید.

۸- پرداخت مالیات، بیمه، هر گونه عوارض بعهدہ برنده استعلام بها خواهد بود.

۹- مالیات بر ارزش افزوده نباید در پیشنهاد قیمت لحاظ گردد. این مالیات خارج از سقف مبلغ پیمان و در وجه پیمانکار در هر صورت وضعیت تنظیم شده قابل پرداخت می باشد.

۱۰- دارنده / دارندگان حق امضا قراردادها از سوی پیمانکار بایستی شخصاً جهت امضا پیمان در امور قراردادهای منطقه سه عملیات انتقال گاز حضور یابد/یابند.

۱۱- هرگاه شرکت کننده نسبت به مفهوم اسناد و مدارک استعلام بها ابهامی داشته باشد می تواند حداکثر تا پایان وقت اداری روز مورخ / / ۱۴۰۵ مراتب را کتبا" به کارفرما منعکس و تقاضای پاسخ کتبی نماید. کارفرما نسبت به موارد ابهامی ، پاسخ لازم را خواهد داد و در صورتیکه اشکالات جنبه عمومی داشته باشد ، کارفرما هرگونه پاسخ ، توضیح یا تجدید نظر ، حذف یا اضافه نمودن اسناد و مدارک ونحوه تغییر وتصمیم را کتبا" به کلیه شرکت کنندگان اعلام و جزء اسناد و مدارک استعلام بها منظور خواهد نمود. شرکت کننده می بایست اصل اینگونه مدارک رانیز مهر وامضاء نموده وعیناً" به ضمیمه اسناد استعلام بها به کارفرما عودت نماید.

۱۲- اسناد و مدارک مورد نیازاستعلام بها :

باعنایت به اینکه استعلام بها یک مرحله ای میباشد پیشنهادات بایستی توسط پیمانکار دریک پاکت بادقت لاک ومهرشده تهیه و به منطقه سه عملیات انتقال گازایران (کارفرما) تسلیم گردد. ضمناً همه صفحات تسلیمی باید دارای امضای مجاز و مهر باشند و نهایتاً در یک پاکت که بر روی آن نام نشانی شرکت کننده در استعلام بها و عنوان استعلام بها درج گردیده در مهلت مقرر به نشانی اعلام شده تسلیم گردد.

عباس حسینی

رئیس امور پیمانها

دستورالعمل به پیشنهاد دهندگان

۱- بررسی اسناد و مدارک استعلامها

پیشنهاد دهندگان بایستی قبل از محاسبه مبلغ پیشنهادی از کلیه عواملی که ممکن است بنحوی در محاسبه مبلغ پیشنهادی موثر باشد ، آگاهی کامل حاصل نموده و قبل از تسلیم پیشنهاد اسناد و مدارک استعلام را دقیقاً مطالعه و بررسی و از مفهوم جزء جزء آنها مطلع گردند .

چنانچه هنگام مطالعه اسناد و مدارک استعلام ، به نظر پیشنهاد دهنده نکات مبهم و یا ناقص وجود داشته باشد که نیاز به شرح و توضیح بیشتری باشد ، پیشنهاد دهنده باید در آن مورد از مجری طرح استفسار نماید و چنانچه در نتیجه این استفسار ، اطلاعات و توضیحاتی بدست آید که در اسناد و مدارک استعلام منعکس نباشد ، مراتب کتباً باطلاع استفسار کننده و همچنین سایر پیشنهاد دهندگان خواهد رسید .

هر نوع توضیح یا تجدید نظر ، اضافه یا حذف مطلبی به مدارک استعلام از طریق رسمی انجام و طی نامه بنشانی دعوت شدگان ارسال و یا تسلیم می گردد و این ضمائم جزء مدارک استعلام منظور خواهد گردید .

منطقه سه عملیات انتقال گاز حق تغییر یا اصلاح ، تجدید نظر در مشخصات یا نقشه هارا قبل از انقضای مهلت لازم جهت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید ، اصلاحات فوق طی یک اصلاحیه جهت کلیه دعوت شدگان در استعلام ارسال خواهد شد .

هیچگونه استنادی از طرف پیشنهاد دهندگان به توضیحات شفاهی و هیچ نوع ادعای بعدی بدلیل اینکه پیشنهاد دهنده به شرایط واحوال کلی و محلی واقف نبوده است و هیچگونه عذری به عدم فهم مطالب اسناد استعلام و نقشه های و یا استناد به نارسا بودن مطالب مندرج در آنها از طرف پیشنهاد دهنده مسموع نخواهد بود.

۲- تکمیل نمودن مدارک استعلامها

پیشنهاد دهندگان باید پس از انجام بررسی و تحقیقات لازم مندرج در بند ۱ فوق ، مبلغ پیشنهادی خود را بصورت یک قلم محاسبه و در فرم " پیشنهاد شرکت در استعلام " ضمیمه اسناد استعلام ، منظور نماید.

مبلغ قرارداد همان قیمت پیشنهادی است که بوسیله پیشنهاد دهنده در فرم " پیشنهاد شرکت در استعلام " بامرکب و بدون قلم خوردگی نوشته می شود . تفکیک مبلغ پیمان میبایستی ضمیمه گردد .

هیچگونه تصرف و تغییری نباید در اسناد استعلام داده شود در غیر اینصورت و یا در صورت عدم اجرای کامل این دستورات ، پیشنهاد واصله مورد قبول نخواهد بود و منطقه سه عملیات انتقال گاز حق دارد بدون اینکه نیازی به هر نوع توضیح یا استدلالی باشد ، چنین پیشنهادی را مردود بداند .

۳- تسلیم پیشنهادات

اسناد و مدارک استعلام بها پس از تکمیل ، توسط توسط صاحب /صاحبان امضا مجاز پیمانکار امضا و باید به همراه مدارک ذیل در سامانه ستاد بارگذاری گردد .

- اساسنامه
- آخرین آگهی تغییرات
- تأییدیه و مجوز مربوطه از سازمان محیط زیست و مجوز مربوطه از دانشگاه علوم پزشکی

۴- افتتاح پیشنهادات

به پیشنهادات ناقص و مبهم و یا مشروط ترتیب اثر داده نخواهد شد .
چنانچه منطقه سه عملیات انتقال گاز به تباری بین پیشنهاد دهندگان و قوف حاصل نماید پیشنهادات را مردود خواهد نمود و پیشنهاد دهندگان متخلف رابرای مدتی که ممکن است ، دائمی باشد از لیست شرکتهای ذیصلاحیت برای دعوت به استعلام حذف خواهد نمود .
هیچ یک از پیشنهادات ، قبول شده تلقی نخواهد شد مگر آنکه اعلام کتبی درباره چنین قبولی بوسیله منطقه سه عملیات انتقال گاز به پیشنهاد دهنده فرستاده شده باشد .

۵- اعتبار پیشنهادات

مبلغ پیشنهادی از تاریخ تسلیم پیشنهادات بمدت نود (۹۰) روز معتبر بوده و دراین فاصله ایجاد هر نوع عواملی نمیتواند زمینه ادعا برای پیشنهاد دهنده باشد و به هر حال مبلغ یکقلم پیشنهادی ملاک عمل خواهد بود .

۶- هزینه های استعلام

منطقه سه عملیات انتقال گاز هزینه هایی را که پیشنهاد دهندگان بابت تهیه و تسلیم پیشنهادات خود متحمل شده اند ، پرداخت نمی نماید .

۷- محرمانه

کلیه پیشنهاد دهندگان باید اسناد و مدارک استعلام را محرمانه دانسته و اطلاعاتی را در آن خصوص فاش ننمایند .
در صورت فاش شدن اسناد و مدارک توسط هریک از پیشنهاد دهندگان به پیشنهاد وی حتی در صورت قبول شدن در استعلام ترتیب اثر داده نخواهد شد .

پیشنهاد قیمت (شرکت در استعلام بهاء)

موضوع : پایش و اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار (فیزیکی ، شیمیایی ، ارگونومیک) و جنبه های زیست

محیطی و ارائه تفسیر نتایج بهمراه راهکارهای اصلاحی

در پاسخ به استعلام بهای موضوع فوق و بعد از مطالعه دقیق مدارک قرارداد که همه آنها امضاء شده و به پیوست مسترد می گردد بدینوسیله تقبل می کنیم که اجرای کارهای مورد مطالعه را طبق مشخصات و شرایط مندرج در مدارک مناقصه در سقف مبلغ ریال مطابق آحاد بهای مندرج در جدول پیوست به انجام رسانیم .

چنانچه پیشنهاد ما مورد قبول واقع و به ما اعلام گردد . تعهد می نمائیم حداکثر ظرف مدت هفت روز کاری از تاریخ ابلاغ نامه پذیرش پیشنهاد ، سپرده ای معادل ۱۰ درصد مبلغ پیشنهادی بعنوان تضمین انجام تعهدات تهیه و تسلیم منطقه سه عملیات انتقال گاز بنمائیم.

تا وقتی که قرارداد تهیه و به امضاء طرفین نرسیده است این پیشنهاد همراه با نامه شما دایر بر قبولی پیشنهاد ما تشکیل یک قرارداد لازم الاجرا را خواهد داد .

این پیشنهاد از تاریخی که برای تسلیم آن در دعوتنامه ذکر شده است تا مدت سه ماه معتبر بوده و هر لحظه شرکت انتقال گاز ایران بخواهد قبولی خود را کتبا نسبت به آن اعلام نماید برای طرفین الزام آور خواهد بود.

نام پیشنهاد دهنده :

نام و نام خانوادگی امضاء کنندگان مجاز :

آدرس :

شماره تلفن :

کد اقتصادی :

کد شناسه ملی :

مهر و امضاء :

تاریخ ارائه پیشنهاد:

فرم نمونه ضمانتنامه انجام تعهدات

تاریخ : / /

شماره :

نظر به اینکه به نشانی به این اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد را با دارد ، این از در مقابل برای مبلغ ریال به منظور انجام تعهداتی که به موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد ، تضمین و تعهد می نماید در صورتیکه کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به این اطلاع دهد که از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تا میزان ریال ، هر مبلغی را که مطالبه کند ، به محض اولین تقاضای کتبی واصله از سوی بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی یا مقام دیگری باشد و نیازی به اثبات قصور یا صحت و سقم داشته باشد ، بی درنگ در وجه یا حواله کرد پردازد .

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی 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 .

* عنوان پیمانکار

** عنوان بانک یا موسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز

*** عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

*** موضوع قرارداد مورد نظر

شرح عملیات

ماده ۱ - موضوع قرارداد عبارتست از :

پایش و اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار (فیزیکی ، شیمیایی ، ارگونومیک) و جنبه های زیست محیطی

ماده ۲ - شرح وظایف پیمانکار عبارتست از :

۱-۲) تهیه و انتقال وسایل اندازه گیری مورد نیاز و استاندارد به محل اندازه گیری تاسیسات منطقه ۳

۲-۲) انجام اندازه گیری بر اساس جداول پارامترها و موقعیت ها در طول شبانه روز

۳-۲) ثبت و ارایه گزارش نتایج پارامترهای اندازه گیری شده در دوره زمانی مشخص شده بصورت مکتوب مجلد و CD در فرمت استاندارد همراه با نقشه صوتی (سوله ها، کارگاهها وسایت ها) در قطع A^۰ و نقشه روشنایی عمومی شب در محوطه تأسیسات و مراکز بهره برداری در قطع A^۳

۴-۲) ارائه راهکارهای پیشنهادی قابل اجرا برای رفع موارد عدم انطباق گزارش شده با توجه به نتایج اندازه گیری

۵-۲) ارائه نرم افزار با قابلیت نصب بر روی شبکه و ورود اطلاعات ، ویرایش، اصلاح، جستجو و گزارش گیری بر اساس واحد ها و عوامل مختلف همراه با ارائه SOURCE برنامه.

ماده ۳ - محل اجرا :

محدوده منطقه ۳ عملیات انتقال گاز شامل ایستگاههای تقویت فشار، تاسیسات ذخیره سازی گاز طبیعی سراج، یاردهای تعمیراتی، دفتر مرکزی (منطقه ۳ عملیات انتقال گاز)، ایستگاه های شیرین راهی و دکل های مخابراتی و مطابق جدول نام تاسیسات و آدرسهای ذکر شده در جدول خطوط لوله در صورت لزوم .

ماده ۴ - شرایط پرداخت بهای موضوع قرارداد :

۴-۱) در فرم گزارش علاوه بر شرایط عمومی اندازه گیری مانند محل، تاریخ و ساعت نمونه برداری و شرایط جوی، بایستی مواردی مانند نحوه ثابت سازی و حمل نمونه، کد استاندارد روش اندازه گیری و تجهیزات مورد استفاده نیز لحاظ گردد.

۴-۲) پیمانکار موظف است خلاصه گزارش تحلیلی شامل موارد عدم انطباق به تفکیک محل اندازه گیری و اقدامات اصلاحی پیشنهادی که قابلیت اجرا دارد را مطابق با فرمت موردنظر کارفرما (علاوه بر گزارش اصلی) به امور HSE ارائه نماید.

۴-۳) در سنجش عوامل شیمیایی بایستی نتایج نمونه شاهد نیز آورده شود.

۴-۴) پرداخت بر مبنای مقادیر کار انجام شده طبق شرح جدول ضمیمه برگ پیشنهاد قیمت و بر اساس مقادیر کار انجام شده پس از تایید کارفرما و کسر کلیه کسورات قانونی قابل پرداخت است.

۴-۵) در هنگام قرارداد و حین کار داشتن تأییدیه معتبر از سازمان حفاظت محیط زیست و همچنین دانشگاه علوم پزشکی (سطح ۲) الزامی می باشد .

ماده ۵: تأییدات و تعهدات پیمانکار :

- ۵-۱) تأمین دستگاههای اندازه گیری با دقت بالا و دارای برگه کالیبراسیون معتبر و سایر مجوزهای مورد نیاز در عملیات اندازه گیری
- ۵-۲) تأمین و بکار گیری نیروی انسانی متخصص و آموزش دیده و تحت پوشش بیمه جهت انجام اندازه گیری
- ۵-۳) تأمین وسیله ایاب و ذهاب
- ۵-۴) تأمین اسکان برای دو نفر در ایستگاههای تقویت فشار منطقه در صورت امکان
- ۵-۵) تأمین تجهیزات ایمنی مورد نیاز طبق بندهای عمومی و دستورالعمل HSE پیمانکار
- ۵-۶) تأمین لباس کار متحدالشکل و استاندارد با آرم شرکت پیمانکاری جهت کلیه پرسنل حاضر در عملیات اندازه گیری
- ۵-۷) اخذ پروانه کار (permit) جهت انجام عملیات اندازه گیری در تاسیسات تقویت فشار گاز، تاسیسات سراج و مسیر خطوط لوله منطقه .
- ۵-۸) انجام به موقع اندازه گیری ها طبق برنامه زمانبندی ارائه شده توسط کارفرما و ارائه گزارش یک ماه بعد از انجام پایش و اندازه گیری
- ۵-۹) تکرار اندازه گیری در صورت لزوم و بنا به درخواست واحد HSE (بدون دریافت هزینه جداگانه).
- ۵-۱۱) رعایت کلیه مقررات و قوانین ایمنی، بهداشتی و محیط زیستی مرتبط با فعالیت ها مطابق با دستورالعمل HSE پیمانکاران و شرایط عمومی پیمان
- ۵-۱۲) مقایسه نتایج اندازه گیری با میزان استاندارد ملی و مورد تأیید وزارت بهداشت و محیط زیست
- ۵-۱۳) درج شیوه ها و روش های اندازه گیری و محاسباتی (با کد مربوط در استاندارد) در گزارش نهایی تبصره: پیمانکار موظف است در صورتی که یکی از پارامترهای اندازه گیری شده خارج از محدوده استاندارد باشد، بلافاصله به مسئول محل اندازه گیری گزارش نماید تا در صورتی که امکان داشته باشد اقدام اصلاحی صورت گرفته و اندازه گیری مجدد انجام گیرد.
- ۵-۱۴) به منظور افزایش دقت عملیات اندازه گیری ضروری است پیمانکار لیست افراد حاضر در کل عملیات اندازه گیری ، که حداکثر شامل یک تیم ۵ نفره می باشد را قبل از شروع کار جهت تأیید سوابق به واحد بهداشت صنعتی اعلام نماید.

۵-۱۵) منطقه ۳ عملیات انتقال گاز هیچگونه مسئولیتی در قبال حوادث متوجه پرسنل و تجهیزات پیمانکار حین انجام پیمان را ندارد.

۵-۱۶) متد و روش های استاندارد اندازه گیری عوامل زیان آور درج شده در جدول.

۵-۱۷) تجزیه و تحلیل موارد اندازه گیری شده با درج منابع و روش های اجرا بایستی توسط پیمانکار صورت گیرد. کلیه فرم های گزارش دهی باید به تایید واحد HSE برسد.

ماده ۶: تعهدات کارفرما :

۶-۱) مشخص نمودن محل اندازه گیری و دادن اطلاعات موردنیاز جهت مراجعه به محل.

۶-۲) تأمین غذا برای حداکثر ۲ نفر از کارکنان پیمانکاری در اداره مرکزی ، ایستگاه های تقویت فشار و مراکز بهره برداری در مدت انجام اندازه گیری .

۶-۳) کارفرما هیچگونه تعهدی در قبال تأمین وسیله ایاب و ذهاب و محل خواب نیروهای پیمانکاری در طول انجام

پیمان ندارد.

ماده ۷_ محدوده عملیات

محدوده عملیات اندازه گیری مطابق با جدول زیر می باشد.

ردیف	نام مکان	موقعیت جغرافیایی
۱	مجتمع تأسیسات تقویت فشار گاز قم (نیزار)	۲۰ کیلومتری شهرستان دلیجان
۲	مجتمع تأسیسات تقویت فشار گاز ساوه / یارد	۲۰ کیلومتری شهرستان ساوه
۳	مجتمع تأسیسات تقویت فشار گاز سمنان	۵۰ کیلومتری شهرستان سمنان
۴	مجتمع تأسیسات تقویت فشار گاز آرادان	۶۰ کیلومتری شهرستان سمنان
۵	مجتمع تأسیسات تقویت فشار گاز پارچین	۱۵ کیلومتری شهرستان ورامین
۶	مجتمع تأسیسات تقویت فشار گاز قزوین	۲۵ کیلومتری شهرستان قزوین
۷	مجتمع تأسیسات تقویت فشار گاز خرمدره	۱۰ کیلومتری شهرستان خرمدره
۸	مجتمع تأسیسات ذخیره سازی گاز طبیعی سراج	۴۰ کیلومتری شهرستان قم
۹	مرکز تعمیرات خطوط لوله کوه نمک	۲۵ کیلومتری شهرستان قم
۱۰	منطقه ۳ عملیات انتقال گاز (دفتر مرکزی)	تهران-شهری-باقرشهر-خیابان نیروگاه (بلوار فلسطین)

شرح مختصر کار

الف- جنبه های زیست محیطی (اندازه گیری پارامترهای محیط زیست بصورت ۲ بار در سال می باشد).

دستورالعمل خود اظهاری

۱- به موجب بند " ب " ماده ۱۹۲ قانون برنامه پنجم توسعه، به منظور کاهش عوامل آلوده کننده و مخرب محیط زیست کلیه واحدهای بزرگ تولیدی، صنعتی عمرانی، خدماتی و زیربنایی موظفند: " نسبت به نمونه برداری و اندازه گیری آلودگی و تخریب زیست محیطی خود اقدام و نتیجه را در چارچوب خود اظهاری به سازمان حفاظت محیط زیست اعلام نمایند. واحدهایی که قابلیت و ضرورت نصب و راه اندازی سامانه (سیستم) پایش لحظه ای و مداوم را دارند، باید تا پایان سال سوم برنامه نسبت به نصب و راه اندازی سامانه (سیستم) های مذکور اقدام نمایند. متخلفین مشمول ماده ۳۰ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا خواهند بود."

در این راستا، منطقه سه انتقال گازبر اساس مراتب اعلام شده در نسخه به روز " ضوابط خود اظهاری در پایش آلودگی محیط زیست و شیوه نامه آزمایشگاههای معتمد " که توسط دفتر پایش فراگیر محیط زیست سازمان حفاظت محیط زیست کشور تدوین می شود، از خدمات یکی از آزمایشگاه های معتمد سازمان حفاظت محیط زیست استفاده خواهد کرد. اداره کل براساس گزارش دریافت شده بانک اطلاعاتی پایش را تشکیل داده و اقدامات لازم به عمل خواهد آورد.

۲-۱- مستندات قانونی

بند " ب " ماده ۱۹۲ قانون برنامه پنجم توسعه

ماده (۳۰) قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا

۳-۱- تعاریف

سازمان مرکزی : منظور سازمان حفاظت محیط زیست کشور است.

ادارات کل : منظور ادارات کل استانی سازمان حفاظت محیط زیست کشور می باشد.

واحدها: منظور کلیه واحدهای تولیدی، خدماتی و زیر بنایی از قبیل صنایع، معادن ، بیمارستانها، پالایشگاه ها ، نیروگاه ها ، شهرکهای صنعتی ، سدها و راه ها می باشد.

بر اساس دستورالعمل سازمان حفاظت محیط زیست کشور این منطقه موظف است از خدمات آزمایشگاههای معتبر که رسماً از طریق اداره کل حفاظت محیط زیست معرفی گردیده اند ، استفاده نماید.

۲- اندازه گیری آلاینده های زیست محیطی

پارامترهای شاخص بر اساس دستورالعمل سازمان (شیوه نامه ۰۱-۱۱-۲) با عنوان " تعیین پارامترهای خود اظهاری در پایش آلودگی " و در مواردی با همکاری اداره کل محیط زیست استان تعیین شده است.

۱-۲- پارامترهای آلودگی هوا

پارامترهای شاخص مرتبط با فعالیت های شرکت انتقال گاز بر اساس دستورالعمل سازمان (بخش منابع ثابت)

ذرات معلق ، CO_2 , O_2 , SO_2 , CO , NOX

(بخش منابع متحرک)

اندازه گیری و آنالیز خروجی خودروها (۶۰ مورد)

جدول مشخصات و تعداد خروجی های انتشارات گازی

ردیف	نام ایستگاه	تعداد کمپرسورهای مورد نیاز برای پایش	نوع سوخت مصرفی	استک خروجی از
۱	خرمدره	۳	Natural gas	توربوکمپرسورهای GT10B 2 زیمنس
۲	قزوین - ۲	۲	Natural gas	توربوکمپرسورهای GT10B 2 زیمنس
۳	قزوین - ۱	۲	Natural gas	توربوکمپرسورهای ۱۰ - ۳ - Nevesky GTK
۴	ساوه - ۱	۲	Natural gas	توربوکمپرسورهای ۱۰ - ۳ - Nevesky GTK
۵	ساوه - ۳ و ۲	۵	Natural gas	توربوکمپرسورهای Zorya
۶	قم - ۱	۴	Natural gas	توربوکمپرسورهای Nevesky
۷	قم - ۲	۳	Natural gas	توربوکمپرسورهای
۸	قم - ۳	۲	Natural gas	توربوکمپرسورهای زیمنس
۹	پارچین	۲	Natural gas	توربوکمپرسور SGT-۶۰۰ ساخت زیمنس
۱۰	سمنان	۲	Natural gas	توربوکمپرسورهای زیمنس
۱۱	سراجه	۳	Natural gas	توربوکمپرسورهای Zorya
۱۲	سراجه	۲	Natural gas	Hot Oil
۱۳	آرادان	۳	Natural gas	توربوکمپرسورهای زیمنس

۲-۲- پارامترهای آلودگی آب و پارامترهای شاخص شرکت های انتقال گاز در زمینه پسابهای بهداشتی بر اساس دستورالعمل سازمان

pH، دما، DO، TSS، COD، BOD5، فسفات، کلراید، نیتрат، توتال کلیفرم و فو کال کلیفرم. جدول منابع پساب

ردیف	نام ایستگاه	نوع سیستم مدیریت پساب	تعداد	دارای خروجی به محیط می باشد؟
۱	خرمدره	تصفیه خانه	۱	بله
۲	قزوین	تصفیه خانه	۲	بله
۳	ساوه	اتصال به شبکه فاضلاب شهرک صنعتی	-	-
۴	پارچین	تصفیه خانه	۱	بله
۵	سمنان	سپتیک	۱	خیر
۶	قم	تصفیه خانه	۱	بله
۷	سراج	تصفیه خانه رستوران	۱	بله
۸	آرادان	تصفیه خانه	۱	بله

۲-۳- پارامترهای آلودگی صوتی

صدا

۳- نمونه تجهیزات و روش های پیشنهادی سازمان برای اندازه گیری

مطابق شیوه نامه ۰۱-۹-۲ ابلاغی سازمان حفاظت محیط زیست با عنوان " دستورالعمل های زیست محیطی ها، روش ها و تجهیزات پیشنهادی به منظور اندازه گیری آلاینده های زیست محیطی " عمل خواهد شد.

۵- شرح خدمات آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست

آزمایشگاه معتمد که یکی از آزمایشگاه های معرفی شده سازمان حفاظت محیط زیست خواهد بود می بایست برای آزمایشهای که در بندهای جدول مقادیر آمده است پیشنهاد قیمت داده و در صورت انجام هر کدام مبلغ پیشنهادی پرداخت خواهد شد.

۲-۴- پارامترهای آلودگی خاک

مطابق با ماده ۱۸ و ۱۴ قانون حفاظت از خاک ، پایش آلودگی خاک شامل: PCBs، BTEX، V، NI، HG، PB، CU، رس، مواد آلی و PH بوده که می بایست بصورت سالیانه اندازه گیری گردد.

آزمایشهای جداول مجموع آزمایشات سالیانه (۴ بار در سال) می باشد.

ب- عوامل زیان آور محیط کار (بهداشتی) (اندازه گیری و پایش ها بصورت ۱ بار در سال می باشد).

نوع عامل	عامل زیان آور	تعداد نقاط / نمونه	توضیحات
فیزیکی	UV خورشید	۱۰	SEG های (M,N,O,P)
	IR خورشید	۱۰	SEG های (M,N,O,P)
	صداسنجی با آنالیز فرکانسی	۵۰۰	SEG های (D,F,G,H,J,L,M,N,O,P)
	استرس گرمایی و سرمایی	۱۵	SEG های (D,F,G,H,J,L,M,N,O,P)
	روشنایی موضعی روز و شب	۴۰۰	مراکز بهره برداری، اداره مرکزی
	روشنایی عمومی روز و شب	۱۰۰	حراست مراکز بهره برداری
	میدان الکترومغناطیسی	۳۰	اداره مرکزی
	ارتعاش تمام بدن	۱۰	SEG های (J,N,O)
	ارتعاش دست و بازو	۱۰	SEG های (M)
	VOC (زایلن ، تولوئن، بنزن و اتیل بنزن)	۱۰	SEG های (K,L)
شیمیایی	فیوم فلزی جوشکاری	۲۰	SEG های (M)
	Co ^۲ , CO, SO _x , NO _x	۵	SEG های (M)
	ذرات گرد غبار	۲۰	SEG های (M,P,O)
	وضعیت نامناسب بدنی	۵	SEG های (A,B,H,K,L,M,R)
ارگونومی	حمل بار	۵	SEG های (L,P,R)

آزمایشهای جداول مجموع آزمایشات سالیانه (۱ بار در سال) می باشد.

قرارداد اجرای پروژه

شماره پیمان :

این قرارداد در تاریخ / / ۱۴۰۵ بین شرکت انتقال گاز (منطقه سه عملیات انتقال گاز) به آدرس تهران - شهر ری - جاده قدیم قم - ضلع جنوب شرقی پالایشگاه تهران - تاسیسات گاز ری ، صندوق پستی ۱۸۷۳۵-۴۱۷۱ که منبعا کارفرما

به آدرس :

نامیده می شود از یکطرف و شرکت

که منبعا پیمانکار نامیده می شود مطابق شرح و شرایط

و کد اقتصادی

به تلفن :

زیر منعقد میگردد .

۱- موضوع قرارداد :

پایش و اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار (فیزیکی ، شیمیایی ، ارگونومیک) و جنبه های زیست محیطی و ارائه تفسیر نتایج به همراه راهکارهای اصلاحی

۲- مبلغ پیمان :

مبلغ قرارداد **ریال** می باشد که در ازا اجرا و تحویل کار انجام شده به کارفرما بر اساس مقادیر پیوست پیمان به پیمانکار پرداخت می شود این مبلغ بر اساس افزایش یا کاهش حجم عملیات پیمان و بنابر مصلحت کارفرما ممکن است تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش داده شود و پیمانکار ملزم به اجرای آن می باشد . نرخهای کارهای اضافی و کسری که از طرف کارفرما ابلاغ گردد براساس نرخهای پیمان محاسبه و پرداخت میگردند .

تبصره : ابلاغ افزایش کار تا سقف ۲۵٪ مبلغ قرارداد منوط به عدم افزایش کل مبلغ قرارداد از سقف معاملات متوسط می باشد .

۳- مدت پیمان :

مدت اجرای یکسال شمسی می باشد که از روز ابلاغ کار محاسبه خواهد شد .

۴- تعهدات پیمانکار :

۴-۱- پیمانکار ملزم به رعایت مسائل ایمنی می باشد و اذعان دارد هزینه های آنرا در قیمت پیشنهادی خود منظور نموده و از این بابت بعداً "هیچگونه ادعائی نخواهد داشت و در صورت بروز حوادث و سوانح احتمالی کارفرما را از هر مسئولیتی در این مورد مبرا بدارد .

۴-۲- پیمانکار مکلف به رعایت قوانین و شئونات محیط کار بوده و مسئولیت هرگونه پیامدهای ناشی از قصور در این

امر بعهدہ پیمانکار می باشد .

۴-۳- هرگاه پیمانکار در اجرای تمامی یا قسمتی از کارها مسامحه یا قصور نماید کارفرما می تواند آن قسمت از کار را راسا" انجام داده و هزینه های آنرا به اضافه ۴۰ درصد هزینه های بالاسری از حساب پیمانکار کسر نماید . هیچگونه اعتراضی توسط پیمانکار در این مورد مسموع نمی باشد .

۴-۴- مسئولیت تأمین و نادیده هرگونه خسارات جانی و مالی که در نتیجه فعل یا ترک فعل یا قصور پیمانکار یا کارکنان و نمایندگان او در جریان این قرارداد به هر شخص اعم از کارکنان پیمانکار یا کارفرما و یا اشخاص حقیقی یا حقوقی ، وارد گردد منحصر" بعهدہ پیمانکار است و مشارالیه متعهد است که کارفرما را در قبال هرگونه ادعای خسارات و دعاوی مربوطه مصون بدارد .

۴-۵- هرگاه کارفرما خواستار افزایش نیرو ، ساعات کار یا کار در شب باشد و یا از پیمانکار بخواهد قسمت یا قسمتهائی از کار را زود تر از موعد مقرر به بهره برداری برساند پیمانکار مکلف به اجرای این مهم بوده و از این بابت حقی به پیمانکار تعلق نمیگیرد .

۴-۶- پیمانکار روند رشد و ترقی قیمت ها را در قیمت یک قلم خود در نظر گرفته و بعدا" حق ادعای تعدیل را ندارد .
۴-۷- مسئولیت نهائی کارهای اجرا شده بصورت صحیح و اصولی با پیمانکار است و نظارتی که از طرف کارفرما اعمال میگردد از مسئولیت پیمانکار نمی کاهد .

۴-۸- در صورت عدم اجرای تعهدات در مدت پیمان روزانه نیم در هزار مبلغ پیمان بعنوان جریمه تاخیر از حساب پیمانکار کسر می گردد این مبلغ از ۵ در صد سقف قرارداد بیشتر نخواهد بود .

۴-۹- هزینه و مسئولیت اجرای قوانین کار و امور اجتماعی بعهدہ پیمانکار می باشد و بایستی آنرا در مورد کارکنان خود رعایت نماید .

۴-۱۰- تهیه و حمل کلیه مصالح، از نظر کمی و کیفی بعهدہ پیمانکار می باشد .

۴-۱۱- انجام به موقع اندازه گیری ها طبق برنامه زمانبندی ارائه شده توسط کار فرما و ارائه گزارش یک ماه بعد از انجام پایش و اندازه گیری

۴-۱۲- در هنگام قرارداد و حین کار داشتن تاییدیه معتبر از سازمان حفاظت محیط زیست و همچنین دانشگاه علوم پزشکی (سطح ۲) الزامی می باشد.

۴-۱۳- زمان انجام پایش ها از ۸ صبح لغایت ۱۳ عصر می باشد که حضور نماینده کارفرما در محل انجام نمونه برداری الزامی می باشد .

۴-۱۴- پیمانکار در هر روز می بایست اقدام به پایش یک ایستگاه تقویت فشار گاز اقدام نماید.

۱۵-۴- در خصوص بند ۵ جنبه های زیست محیطی می بایست کار توسط شرکتهای که از سوی سازمان ملی استاندارد

معرفی می گردند انجام گیرد که این مهم برعهده پیمانکار می باشد.

۵- نماینده کارفرما :

بعنوان نماینده کارفرما در این پیمان معرفی میگردد .

۶- نحوه پرداخت :

پیمانکار می تواند کارهای اجرا شده در هر بخش را با موافقت نماینده کارفرما و بر اساس صورت مقادیر پیمان ، صورت وضعیت تهیه نموده و جهت تأیید به کارفرما ارائه نماید . کارفرما پس از تأیید این صورت وضعیت مبالغ تأیید شده را پس از کسر دیون قانونی به پیمانکار پرداخت می نماید .

۷- دیون قانونی :

۷-۱- پیمانکار مکلف است کلیه کارکنانی را که برای اجرای این قرارداد بکار میگمارد طبق قانون و مقررات بیمه نموده و حق بیمه متعلقه را بطور کامل و منظم به سازمان تامین اجتماعی مربوطه پرداخت و رسید آن را به حسابداری کارفرما ارائه نماید . بدیهی است حل و فصل کلیه مسائل مربوط به تامین اجتماعی و اخذ مفاصاحساب از سازمان مذکور برعهده پیمانکار می باشد .

در اجرای ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی ، کارفرما از ناخالص هر صورت کارکرد شرکت معادل پنج درصد بابت حق بیمه تامین اجتماعی کسر و بعنوان ودیعه نزد کارفرما نگهداری می گردد و آزاد سازی آن موکول به ارائه مفصاحساب از طرف سازمان تامین اجتماعی خواهد بود و یا کارفرما بنا بر درخواست کتبی سازمان تامین اجتماعی ، نسبت به آزاد سازی آن در وجه سازمان اقدام خواهد نمود . ضمناً" پرداخت صورت وضعیت نهائی و یا آخرین مطالبات شرکت که نبایستی کمتر از ۱۳ درصد مبلغ اولیه پیمان باشد منوط به اخذ مفاصاحساب توسط شرکت از سازمان مذکور و ارائه آن به کارفرما خواهد بود .

برگ مفصاحساب نهائی از سازمان تامین اجتماعی مبنی بر اینکه تمام حق بیمه موضوع قرارداد را پرداخت نموده است تحصیل کند . در صورتیکه شرکت مطابق ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی عمل نکند و نتیجتاً" بابت اجرای قرارداد حاضر مبالغی به سازمان تامین اجتماعی بدهکار شود و طبق مقررات و قوانین جاری کشور این بدهی از کارفرما مطالبه و دریافت شود ، کارفرما حق خواهد داشت که جهت وصول مبالغ پرداختی به سازمان تامین اجتماعی ، به هر طریقی که صلاح بداند به شرکت مراجعه و از طریق ضبط سایر مطالبات شرکت و یا طرق قضائی احقاق حق نماید .پرداخت کلیه کسورات قانونی شامل بیمه و مالیات و ... که به موضوع این پیمان تعلق گیرد برعهده شرکت می باشد . در هر صورت

تسویه حساب نهائی و حل و فصل کلیه مسائل بیمه تامین اجتماعی و مالیاتی منحصرأ بعهدہ شرکت است . پرداخت صورتحساب قطعی شرکت منوط به ارائه مقاصدا حساب توسط شرکت از سازمان تامین اجتماعی می باشد .

تذکر : پرداخت مالیات بر ارزش افزوده بعهدہ کارفرما می باشد که هزینه آن در صورت وضعیت به شرکت پرداخت می گردد . شرکت می بایست قبل از انعقاد قرارداد ، برگ ثبت نام مالیات بر ارزش افزوده را به کارفرما ارائه نماید . در هر صورت تسویه حساب نهائی و حل و فصل کلیه مسائل بیمه تامین اجتماعی و مالیاتی منحصرأ بعهدہ شرکت است .

۸- تعهدات کارفرما :

۸-۱- کارفرما متعهد میگردد به ازاء اجرای کارهای مورد پیمان پس از کسر کسورات قانونی با توجه به پیشرفت کار و تائید ناظر مربوطه مبلغ قرارداد را به پیمانکار بپردازد .

۹- ضمانت انجام تعهدات :

پیمانکار مکلف است قبل از انعقاد قرارداد یک فقره ضمانتنامه بانکی (مانند نمونه پیوست) یا یکی از انواع تضمین های احصا شده در آئین نامه تضمین معاملات دولتی ، بنفع کارفرما که مبلغ آن **ده درصد** مبلغ پیمان است را بعنوان تضمین انجام تعهدات تهیه و به کارفرما تسلیم نماید(این تضمین در پایان قرارداد در صورت اجرای کامل تعهدات به پیمانکار مسترد خواهد شد) .

۱۰- تضمین حسن اجرای کار :

از مبلغ ناخالص صورت وضعیت های پیمانکار معادل ده درصد بعنوان حسن اجرای کار کسر و در حساب جداگانه ای نزد کارفرما نگهداری می شود . این مبلغ در پایان قرارداد و بعد از انجام کلیه تعهدات به پیمانکار پرداخت می گردد . تبصره : ۱۰۰٪ مبلغ سپرده حسن اجرای کار در ازای ضمانت نامه های معتبر به پیمانکار بازگردانده میشود .

۱۱- خاتمه دادن به پیمان :

کارفرما می تواند بدون آنکه تقصیری متوجه پیمانکار باشد و بدون ذکر علت صرفاً به صلاحدید خود و با اعلام قبلی یکماهه این قرارداد را خاتمه دهد .

پیمانکار در طول مهلت فوق می بایست مطابق پیمان به تعهدات خود عمل نموده و در پایان مهلت مذکور کلیه وسایل و لوازم مصرفی باقیمانده را طی صورتجلسه ای تحویل کارفرما نماید . پیمانکار ضامن هر گونه عیب و نقص اقلام تحویلی میباشد . تعهداتی که پیمانکار تا قبل از ابلاغ ختم پیمان در مقابل اشخاص ثالث نموده که در اثرخاتمه دادن به پیمان ، مستلزم پرداخت هزینه و خساراتی از جانب پیمانکار به آن اشخاص می باشد پس از رسیدگی و تائید کارفرما به بستانکار حساب پیمانکار منظور می شود . پیمانکار ظرف مدت ۱۰ روز پس از تاریخ خاتمه پیمان نسبت به ارسال

صورتحساب نهائی اقدام خواهد نمود . کارفرما ظرف مدت ۱۰ روز صورتحساب خود را بررسی و مطالبات و بدهیهای پیمانکار را با در نظر گرفتن مفاد این ماده محاسبه و با وی تسویه حساب می نماید به محض انجام تسویه حساب سپرده های پیمانکار آزاد خواهد شد.

۱۲- واسطه معاملات :

پیمانکار اعتراف نموده است که در قرارداد منعقد شده با کارفرما واسطه ای وجود نداشته و حق دلالی یا کمیسیون و نظائر آن را پرداخت ننموده و نخواهد پرداخت. در صورتیکه خلاف این مطالب مشخص گردد کارفرما حق فسخ قرارداد و مطالبه خسارت را خواهد داشت .

۱۳- حوادث قهری و غیرمترقبه :

فورس ماژور به وقایعی اطلاق میشود که جلوگیری از آن وقایع از حیطة و کنترل هر یک از طرفین قرارداد خارج و زمان حدوث آنها قابل پیش بینی و یا پیشگیری نبوده و انجام هرگونه عمل منطقی برای مقابله با آنها غیر ممکن باشد . جنگ اعم از اعلام شده یا نشده . انقلاب و اعتصابات عمومی ، شیوع بیماریهای واگیردار ، زلزله ، سیل ، و طغیانهای غیر عادی ، خشکسالیهای بی سابقه و همچنین آتش سوزیهای دامنه دار که ناشی از کار پیمانکار نباشد جزء حوادث قهری محسوب میشوند . چنانچه عدم انجام کار یا تاخیر در تعهدات متقبله از سوی هر یک از طرفین قرارداد بعلت وجود شرایط فورس ماژور باشد در چنین شرایطی هیچگونه حقی را برای هر یک از طرفین در مورد طرح ادعای خسارت در نتیجه ایجاد صدمه یا تعدیل قیمت قرارداد و یا انجام تعهدات متقبله از ناحیه هر یک از طرفین قرارداد که طبق مواد و شرایط قرارداد تعیین گردیده ایجاد نخواهد کرد . چنانچه شرایط فورس ماژور بیش از ۴۵ روز متوالی بطول انجامد در آن صورت هر یک از طرفین قرارداد حق خواهند داشت در خلال مدت ۱۵ روز پس از مدت فوق الذکر با تسلیم اخطار کتبی قرارداد را خاتمه دهند . طرفین متعهد هستند وقوع فورس ماژور را به تناسب اینکه فورس ماژور مانع از اجرای تعهدات کدام طرف قرارداد میشود حداکثر ظرف مدت ۴۸ ساعت پس از وقوع فورس ماژور بطرف دیگر اعلام نماید .

۱۴- حل اختلاف

هر گاه در تفسیر یا اجرای مفاد پیمان / قرارداد بین طرفین آن اختلاف نظر پیش آید، اختلاف بین آنها ابتدا از طریق مذاکره و تفاهم حل و فصل خواهد شد و در صورت عدم حصول نتیجه به شرح مذکور در شیوه نامه حل اختلاف های قراردادی بشماره ۱۲۱-۲۰/۲ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ ، که به قرارداد منضم می شود، قابل حل خواهد بود.

۱۵- خسارات

چنانچه در اثر فعل یا ترک فعل پیمانکار و کارکنان وی اجناس کارفرما صدمه ببیند و یا مفقود گردد ، پیمانکار مسئول جبران آن خواهد بود ، نظر کارفرما درمورد برآورد قیمت اجناس قطعی می باشد.

کارفرما هزینه اموال و اشیای خسارت دیده را از محل تضمین پیمانکار یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که پیمانکار نزد شرکت دارد کسر خواهد نمود. مسئولیت هرگونه خسارت ، صدمات و تلفات جانی و مالی که در نتیجه اجرای این قرارداد به هر شخص اعم از کارکنان پیمانکار و کارفرما و یا اشخاص حقیقی و یا حقوقی، خصوصی و یا دولتی وارد گردد منحصرأً بعهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این موارد نخواهد داشت.

۱۶- فسخ پیمان

در صورت تحقق هر یک از شرایط زیر، قرارداد راساً و بدون هر گونه تشریفات اداری و قضائی از طرف کارفرما فسخ گردیده و سپرده های پیمانکار به نفع کارفرما مطالبه خواهد شد .

۱- ممنوعیت در معاملات دولتی

۲- انتقال پیمان به شخص ثالث بدون اطلاع و اجازه کارفرما

۳- عدم شروع به ارائه خدمات موضوع پیمان پانزده (۱۵) روز پس از ابلاغ تاریخ شروع کار.

۴- عدم اجرای هر یک از مفاد پیمان از جانب پیمانکار به تشخیص کارفرما.

۵- ورشکستگی پیمانکار به هر دلیل

۶- انحلال شرکت پیمانکاری به هر دلیل.

۷- ناتوانی در انجام کار و عدم توانایی مالی پیمانکار در ادامه کار

۸- اعلام عدم صلاحیت کار پیمانکار توسط مراجع ذیربط.

۹- اثبات وجود واسطه در پیمان

۱۰- چنانچه به تشخیص شرکت (کارفرما) طرف قرارداد (پیمانکار) مرتکب یکی از اعمال مندرج در بندهای ماده ۱ تصویب نامه شماره ۷۳۳۷۷ / ت ۳۰۳۷۴ هـ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۱ هیئت وزیران و اصلاحات بعدی آن (موضوع آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی) شود، علاوه بر ممنوعیت انعقاد قرارداد جدید با طرف قرارداد به مدت ده سال از تاریخ تشخیص شرکت (کارفرما) حق فسخ قرارداد و اعمال کلیه اختیارات و حقوق ناشی از فسخ را دارد.

۱۱- در صورت عدم توجه به ۳ نوبت اخطار کتبی نماینده کارفرما در هریک از موارد فوق به پیمانکار بویژه در خصوص

اخراج و تعیین جانشین نیروی معتاد

۱۷- اقدامات پس از فسخ

هرگاه کارفرما پیمان را بر اساس یکی از علل مشروحه ماده فسخ پیمان، فسخ نماید مراتب را کتباً به اطلاع پیمانکار رسانده و بلافاصله بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضائی یا اداری مبالغ تضمین انجام تعهدات پیمانکار را مطالبه نموده و هر گونه خسارتی که به کار فرما وارد شده باشد به تشخیص خود از مطالبات پیمانکار کسر و به شرح زیر اقدام خواهد شد:

۱۷-۱- پیمانکار موظف است در طی انجام مراحل فسخ که مدت آن بیش از یکماه نمی باشد ، افراد بکارگرفته شده تحت این پیمان را مستقیماً جهت انجام امور مربوطه در اختیار کارفرما قراردادده و به تدریج و با هماهنگی کارفرما نسبت به تسویه حساب با آنان اقدام نماید .

۱۷-۲- پیمانکار موظف است حداکثر ظرف مدت یک هفته پس از ابلاغ نامه فسخ پیمان، صورت کارکرد خود را تهیه و به کارفرما تحویل نماید.

۱۷-۳- پیمانکار موظف است ظرف مدت ۲ روز ابزار و لوازم متعلق به خود را مرتب و تمیز چیده به طوری که قابل شمارش و صورت برداری باشد.

۱۷-۴- چنانچه پیمانکار در محل حاضر نشده و بموقع اقدامات فوق را انجام ندهد کارفرما رسماً با حضور نماینده قضایی محل اقدام نموده و صورتجلسه لازم را تنظیم خواهد نمود.

۱۷-۵- کارفرما می تواند از لوازم پیمانکار برای مدتی که لازم بداند استفاده نموده و کرایه متعارف آنها را (با توافق طرفین) به حساب مطالبات پیمانکار منظور نماید.

۱۷-۶- مطالبات پیمانکار پس از قطعی شدن و کسر خسارات وارده به کارفرما پرداخت خواهد شد پیمانکار باید کلیه دیون خود به غیر را که در رابطه با این قرارداد است پرداخت نموده باشد تا تسویه حساب با وی انجام و لوازم و ابزار وی مسترد گردد، چنانچه کارفرما از ابزار پیمانکار استفاده ننموده باشد از این بابت کرایه ای به وی پرداخت نخواهد شد.

۱۸- نشانی و اخطارها :

الف) اخطارهای کارفرما به پیمانکار با تحویل حضوری در مقابل گرفتن رسید یا بوسیله پست سفارشی بنشانی پیمانکار مندرج در قرارداد صورت می گیرد .

ب) چنانچه آدرس پیمانکار تغییر نماید و پیمانکار کتباً آدرس جدید خود را به کارفرما ارائه نداده باشد نامه هائیکه به آدرس قبلی وی پست شود ابلاغ شده تلقی می گردد .

ج) هر نامه پس از ده روز از تاریخ تحویل به پست ابلاغ شده تلقی میگردد .

د) مکاتبات پیمانکار یا بایستی حضوراً در ازاء دریافت رسید به نماینده کارفرما تسلیم گردد یا به نشانی کارفرما پست سفارشی شود.

ه) اخطار به نماینده تام الاختیار پیمانکار در حکم اخطار به پیمانکار تلقی خواهد شد .

۱۹- تمدید مدت پیمان :

در صورت بروز مشکلات حقوقی یا ادعاهای اشخاص ثالث و یا حوادث جوی و یا توقف یا تعلیق کار به دستور کارفرما ممکن است کاراجرای پیمان به تاخیر انجامد که در این صورت کارفرما موافقت با تمدید نسبی مدت پیمان را خواهند نمود و زمان پیمان را معقول افزایش خواهد داد. بدیهی است به عنوان تمدید کارفرما هزینه اضافی را متقبل نخواهد بود .

۲۰- مصالح عهده کارفرما (در صورت وجود) :

تهیه و تامین کلیه مصالح ، ابزار و وسیله جهت انجام خدمات موضوع پیمان بعهد پیمانکار می باشد .

۲۱- عطف به ماده ۱۸۱ قانون کار ، پیمانکار جهت اجرای تعهدات خویش در این پیمان به هیچ عنوان مجاز به استفاده و بکار گیری اتباع خارجی فاقد پروانه کار نمی باشد .
بدیهی است در صورت تخلف از مقررات مطروحه ، کارفرما در مقابل پیمانکار و جرائم پیش بینی شده در قانون مصون و مبرا می باشد .

۲۲- پیمانکار موظف به رعایت کلیه مقررات و قوانین (منطقه سه عملیات انتقال گاز) در رابطه با استانداردهای ایزو ۹۰۰۱ ، ۱۴۰۰۱ و OHSAS ۱۸۰۰۱ و کلا " استاندارد IMS می باشد .

۲۳- پیمانکار بر اساس تعهدنامه ای که امضاء نموده (پیوست می باشد) ملزم به رعایت کلیه موازین اصل پنجاهم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و ماده ۸۵ قانون کار جمهوری اسلامی ایران می باشد .

۲۴- دستور العمل ایمنی ، بهداشت و زیست محیطی پیوست پیمان جزء لاینفک قرارداد می باشد و رعایت آن برای پیمانکار و ابوابجمعی وی الزامی می باشد .

۲۵- در صورت عدم استفاده از وسایل حفاظتی فردی در حین انجام کار توسط ابوابجمعی پیمانکار ، با اولین اخطار کتبی ناظر / نماینده کارفرما ، پیمانکار ملزم به جایگزینی فرد یا افراد مذکور می باشد و ادامه کار توسط پیمانکار منوط به ایجاد شرایط ایمن با استانداردهای شرکت ملی گاز ایران جهت کارگاه می باشد .

۲۶- پیمانکار موظف به رعایت دستورالعمل HSE شامل :

- برگزاری دوره آموزشی عمومی ایمنی ، بهداشت و محیط زیست (HSE) جهت کارکنان خود
- تهیه و تأمین لوازم و تجهیزات و البسه ایمنی جهت کارکنان خود می باشد و می بایست هزینه آنرا در قیمت پیشنهادی خود منظور نماید . کارفرما هیچگونه وجهی بابت اجرای موارد فوق به پیمانکار پرداخت نمی نماید .
۲۷- بکارگیری افراد شاغل و یا ترک خدمت نموده صنعت نفت بدون رضایت شرکت / وزارت نفت ممنوع می باشد.

۲۸- مسئولیت پیمانکار در وقوع حوادث در فرایند اجرای پیمان

۲۸-۱- چنانچه به تشخیص کارفرما در اثر فعل یا ترک فعل عوامل پیمانکار، پیمانکاران فرعی و جزء و دیگر عوامل آنها ، در فرآیند اجرای موضوع پیمان حادثه ای رخ دهد که محیط زیست ، تأسیسات ، کالا و اموال کارفرما / مشاور کارفرما / پیمانکار و اشخاص ثالث اعم از دولتی، عمومی و خصوصی را با صدمه و خسارت مواجه نماید و یا منجر به جراحت ، نقص عضو و فوت کارکنان آنان و اشخاص ثالث گردد ، پاسخگویی در مراجع قضایی و یا ادارات ذیربط و پذیرش دیگر عواقب آن و یا جبران خسارت و پرداخت دیه مستقیماً و تماماً بعهده پیمانکار است و هزینه آن در پیشنهاد قیمت پیمانکار منظور گردیده است و کارفرما در این موارد از کلیه مسئولیتهای کیفری، حقوقی ، مالی و امثال آن آن مبری می باشد.

۲۸-۲- چنانچه در اجرای عملیات موضوع پیمان به هر دلیل حادثه ای منجر به فوت ، جرح و یا ورود خسارت مالی به هر شخص اعم از عوامل کارفرما ، پیمانکار و یا اشخاص ثالث اعم از حقیقی و حقوقی و یا جرم دارای جنبه عمومی رخ دهد و موضوع در مراجع قضایی توسط هر شخصی مطرح گردد، پیمانکار مسئول پاسخ گویی بدون قید و شرط در مقابل مراجع قضایی و اشخاص مدعی است و همچنین بر اساس دستور صادره مراجع قضایی نیاز به تأمین هرگونه وثیقه یا ضمانت توسط عوامل کارفرما یا پیمانکار باشد ، پیمانکار مسئول تهیه و تأمین وثیقه یا ضمانت مورد نظر مراجع قضایی است و در صورتیکه پیمانکار در مهلت مقرر از سوی مرجع قضائی در این خصوص امتناع نماید کارفرما حق دارد از محل مطالبات ، ضمانت نامه ها و ... پیمانکار نسبت به تأمین وثیقه و ضمانت مقرر اقدام نماید و پرداخت صورت وضعیت قطعی و اعاده ضمانت نامه های مأخوذه از پیمانکار منوط به حل و فصل قطعی غیر قابل قبول اعتراض دعاوی / شکایات مطروحه اشخاص به طرفیت کارفرما / پیمانکار و ... نزد مراجع قضائی می باشد و پیمانکار متعهد است رضایت نامه جامع و مانع بدون قید و شرط به تشخیص کارفرما از مدعیان / شکات و ... اخذ و به همراه گواهی مختومه شدن تمامی پرونده های مطروحه از مرجع قضائی رسیدگی کننده موضوع ، به کارفرما تحویل دهد.

۲۹- نحوه پیش بینی هزینه های HSE در پیمان و چگونگی اعمال آن در صورت وضعیتهای

پیمانکار بایستی کلیه فعالیتهای مستقیم و غیر مستقیم خود ، پیمانکاران فرعی و جزء مرتبط با موضوع پیمان را مطابق با قوانین ، آئین نامه ها ، استانداردها و دستورالعمل های ایمنی ، بهداشتی و زیست محیطی مربوطه جاری کشور ، وزارت نفت ، شرکت ملی گاز ایران و شرکت انتقال گاز ایران انجام دهد و متعهد است که هزینه های آن را در پیشنهاد قیمت

خود لحاظ نموده است. بدین منظور ضروریست ضمن انجام مطالعات شناسایی و ارزیابی ریسک و جنبه های ایمنی ، بهداشتی و زیست محیطی کلیه عملیاتها ، فعالیتها و وظائف افراد دخیل در اجرای پیمان ، بنا به درخواست کارفرما نسبت به ارائه HSE plan بر این اساس اقدام نماید. گفتنی است کلیه دستورالعملهای کنترل عملیاتی مورد نیاز جهت اجرای پیمان با توجه به نتایج ارزیابی ریسک بایستی در HSE plan ارائه گردد. این دستورالعملها بایستی به نحوی تهیه گردد که حداقل ، الزامات مندرج در دستورالعملهای وزارت نفت ، شرکت ملی گاز و شرکت انتقال گاز ایران را پوشش دهد. HSE Plan ارائه شده بایستی به تأیید دستگاه نظارت مقیم و نظارت عالییه برسد. لکن اخذ تأییدیه رافع مسؤولیت پیمانکار نبوده و در این خصوص هیچ گونه مسؤولیتی متوجه شرکت انتقال گاز ایران نمی باشد. بدین منظور عملکرد پیمانکار از دیدگاه HSE در دوره های متناظر با ارسال صورت وضعیت پیمانکار (ترجیحاً ماهانه) براساس دستورالعمل شماره -۱۰۶(۰)-HSE-IN-۹۱ و چک لیست ۹۱-۱۰۶(۰)-HSE-CH و ویرایشهای آتی آنها ارزیابی و اقدام (کسر از صورت وضعیت) خواهد شد.

۳۰- دادن هر گونه هدیه به مدیران و کارکنان کارفرما و دیگر شرکتهای تابعه و واحدهای وزارت نفت به هر نحو و تحت هر عنوان ممنوع می باشد و در صورت تخلف از این امر پیمانکار طرف متخلف ، علاوه بر تعقیب کیفری در فهرست سیاه وزارت نفت نیز قرار خواهد گرفت .

۳۱- خرید کالای خارجی که مشابه تولید داخلی دارد توسط پیمانکار ممنوع است .

۳۲- این قرارداد در چهار نسخه و ۳۲ ماده تنظیم گردیده که هر چهار نسخه حکم واحد داشته و از هر حیث تابع قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران می باشد .

کارفرما (منطقه سه عملیات انتقال گاز)

رضا امامی

مدیر منطقه

علی فولادی

رئیس امور مالی

پیمانکار :

نام و نام خانوادگی :

سمت :

کد اقتصادی :

شناسه ملی :

تلفن :

آدرس :

حوزه مالیاتی:

مهر و امضاء

دستور العمل قیمت گذاری

پیمانکار موظف است با عنایت به مندرجات ذیل و پس از بازدید کامل محل اجراء پروژه و بررسی دقیق شرح کار و مشخصات فنی و تعهداتی که طبق شرایط پیمان بعهدہ دارد و با توجه به میزان دستمزدها و دیون قانونی و هزینه های جنبی با در نظر گرفتن سود عادلانه صورت مقادیر کار ضمیمه اسناد پیمان را قیمت گذاری و جمع بندی نماید . بطوریکه سرجمع مبالغ اقلام صورت مقادیر کار معادل یک قلم پیشنهادی پیمانکار باشد .

مقادیر مندرج در صورت مقادیر کار مآخذ از شرح کار بوده ، و مابه التفاوت هزینه آن نسبت به مقادیر اجراء شده پس از انجام تغییرات کار بعنوان کسر کاری و اضافه کاری قابل محاسبه و اعمال است .

پیمانکار می بایست قبل از ارائه پیشنهاد نرخ نسبت به بررسی محل اجرای پروژه و امکان تهیه وسایل کار و نیروی انسانی لازم بررسی های لازم را به عمل آورد و کارفرما بجزء نرخهای مندرج در آحاد بهای پیشنهادی پیمانکار هیچگونه پرداخت دیگری به پیمانکار نخواهد داشت .

صورت مصالح عهده کارفرما جهت اجرای پروژه

ردیف	شرح	مقدار	واحد	ملاحظات
۱	کلیه مصالح مصرفی ، تجهیزات ورد نیاز برای اجرای پیمان بعهده پیمانکار می باشد .			

نام و امضاء تنظیم کننده :	نام پروژه :
نام و امضاء مسئول پروژه :	نام پیمانکار :
نام و امضاء نماینده پیمانکار :	شماره پیمان :

صورت نیروی انسانی فعال کارگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص	ملاحظات

نام پروژه :

نام پیمانکار :

شماره پیمان :

نام و امضاء تنظیم کننده :

نام و امضاء مسئول پروژه :

نام و امضاء نماینده پیمانکار :

صورت ماشین آلات فعال و موجود در کارگاه

مالک ماشین آلات		وضعیت		نوع ماشین آلات	ردیف
شخص ثالث	پیمانکار	موجود در کارگاه	فعال در کارگاه		

نام پروژه :

نام پیمانکار :

شماره پیمان :

نام و امضاء تنظیم کننده :

نام و امضاء مسئول پروژه :

نام و امضاء نماینده پیمانکار :

صورت مقادیر کار

ردیف	شرح عملیات	واحد	تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
الف) اندازه گیری عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار					
۱	صدا سنجی موضعی	ایستگاه	۴۰۰		
۲	صداسنجی همراه با آنالیز فرکانس	ایستگاه	۱۰۰		
۳	سنجش روشنایی موضعی و عمومی (روز و شب)	ایستگاه	۵۰۰		
۵	اندازه گیری میدانهای الکتریکی و مغناطیسی	ایستگاه	۳۰		
۶	اندازه گیری و ارزشیابی استرس گرمایی و سرمایی	ایستگاه	۱۵		
۸	اندازه گیری ارتعاش دست و بازو و ارتعاش تمام بدن	نمونه	۲۰		
۹	اندازه گیری پرتوهای UV و IR	ایستگاه	۲۰		
ب) اندازه گیری عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار					
۱	نمونه برداری بلند مدت و تعیین میزان گرد و غبار به روش گراویمتری (وزنی)	نقطه	۲۰		
۲	نمونه برداری و آنالیز گازها و بخارات حاصل از جوشکاری	نمونه	۲۰		
۳	VOC (زایلن، تولوئن، بنزن و اتیل بنزن)	نقطه	۱۰		
۴	CO ₂ ، CO، SOX، NOX	نمونه	۵		
۵	ارگونومی همه روش ها	پوسچر	۱۰		

ردیف	شرح عملیات	واحد	تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
ج) اندازه گیری جنبه های محیط زیستی					
۱	اندازه گیری پارامترهای پساب بهداشتی شامل (توتال کلیفرم، فکال کلیفرم، تخم انگل PH، COD، BOD، TSS، CL- و دی پساب و ...)	نمونه	۴۰		
۲	اندازه گیری و آنالیز خروجی خودروها	نمونه	۵۰		
۳	اندازه گیری و آنالیز خروجی از دودکش توربین ها و ژنراتور های برق اضطراری	نمونه	۸۰		
۴	بازرسی و آزمون دوره ای موتورخانه ها (معاینه فنی)	نمونه	۲۰		
۵	پایش آلودگی خاک (PH، CU، PB، HG، NI، V، BTEX، PCBs، رس، مواد آلی و PH)	نمونه	۱۰		
۶	ارائه ۱۰ جلد گزارش نویسی و تفسیر جامع		۱۰		
جمع کل (ریال)					

- * انجام به موقع اندازه گیری ها طبق برنامه زمانبندی ارائه شده توسط کار فرما و ارائه گزارش یک ماه بعد از انجام پایش و اندازه گیری
- * گواهینامه آزمایشگاه معتمد سازمان محیط زیست در همه بخشهای هوا، آب، پساب، خاک، فلزات سنگین و ترکیبات نفتی دارای مجوز سطح ۲ یا ۳ وزارت بهداشت. اخذ مجوز موردی از استانهای زنجان، قزوین و تهران (تهران و شهید بهشتی) قم و ساوه الزامی است.
- * گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه ۱۷۰۲۵ از سازمان ملی استاندارد الزامی می باشد.
- * زمان انجام پایش ها از ۸ صبح لغایت ۱۳ عصر می باشد که حضور نماینده کارفرما در محل انجام نمونه برداری الزامی می باشد.

***پیمانکار در هر روز می بایست اقدام به پایش يك ایستگاه تقویت فشار گاز اقدام نماید**

پیمانکار :

نام و نام خانوادگی :

سمت :

کد اقتصادی :

کد شناسه ملی :

آدرس :

تعهد نامه

در راستای برقراری سیستم های مدیریت زیست محیطی (ISO ۱۴۰۰۱ : ۲۰۱۵) ، ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO ۴۵۰۰۱ : ۲۰۱۵ در منطقه سه عملیات انتقال گاز (کارفرما) و موارد مطروحه در خط مشی سیستم کارفرما ، (پیمانکار) متعهد می گردد نسبت به رعایت اصل پنجاهم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و پیشگیری و ممانعت از ایجاد هر نوع آلودگی و اقدام مخربی که موجب بر هم خوردن تعادل و تناسب محیط زیست در حوزه استحفاظی کارفرما (منطقه سه عملیات انتقال گاز) گردد ، اقدامات لازم را جهت جلوگیری از نشر و پخش مواد آلوده کننده در آب ، خاک و هوا و مدیریت و کنترل در دفع ضایعات زیست محیطی انجام داده و در طول مدت زمان اجرای کامل عملیات پیمان برقرار نگهدارد .

همچنین (پیمانکار) متعهد می گردد نسبت به رعایت ماده ۸۵ قانون کار جمهوری اسلامی ایران و با هدف حفظ و ارتقاء سطح سلامت جسمی و روانی نیروی انسانی کار ، بهداشتی نمودن محیط کار و حفظ منابع مادی در حوزه استحفاظی کارفرما (منطقه سه عملیات انتقال گاز) ، اقدامات لازم را انجام دهد و در طول مدت زمان اجرای کامل عملیات پیمان برقرار نگهدارد .

نماینده پیمانکار :

امضاء :

تاریخ : ۱۴۰۵ / /

اصل پنجاهم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران :

در جمهوری اسلامی ایران ، حفاظت از محیط زیست که نسل امروز و نسل های بعد باید در آن حیات اجتماعی رو به رشدی داشته باشند ، وظیفه عمومی تلقی میگردد . از این رو فعالیتهای اقتصادی و غیر از آن که با آلودگی محیط زیست یا تخریب غیر قابل جبران آن ملازمه پیدا کند ممنوع است .

ماده ۸۵ قانون کار جمهوری اسلامی ایران :

برای صیانت نیروی انسانی و منابع مادی کشور و رعایت دستور العمل هایی که از طریق شورای عالی حفاظت فنی (جهت تأمین حفاظت فنی) و وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی (جهت جلوگیری از بیماری های حرفه ای و تأمین بهداشت کار و کارگر و محیط کار) تدوین می شود ، برای کلیه کارگاهها ، کارفرمایان ، کارگران و کار آموزان الزامی است .

مجموعه قوانین و مقررات ایمنی و زیست محیطی

منطقه سه عملیات انتقال گاز در راستای تامین ایمنی و بهداشت کارکنان تحت پوشش خود و پایبند بودن به اصول و موازین زیست محیطی ، قوانین و مقرراتی را مطابق با آئین نامه های وزارت کار ، سازمان محیط زیست ، وزارت نفت و استانداردهای ملی و بین المللی به مورد اجراء می گذارد که در همین رابطه کلیه پیمانکاران شاغل در امور نیز ملزم به رعایت این قوانین می باشند .

این مجموعه حاوی نکات مهم ایمنی ، بهداشتی و زیست محیطی جاری در منطقه سه عملیات انتقال گاز می باشد . که به پیمانکاران کمک می کند تا با شناخت و رعایت مقررات امور ، وظایف خود را با ایمنی و حفظ مسائل زیست محیطی کامل به انجام رسانند .

پیمانکاران موظفند ضمن ابلاغ قوانین و مقررات ذکر شده به پرسنل خود از درک کامل و رعایت آنها اطمینان حاصل نمایند .

منطقه سه عملیات انتقال گاز

وظایف و مقررات عمومی :

این وظایف و مقررات به بخشهای زیر تفکیک می گردند :

۱- آموزش کارکنان

کلیه کارکنان تحت مراقبت پیمانکاران باید نسبت به نحوه انجام کار ، علائم ایمنی و تابلوهای هشدار دهنده ، تجهیزات و ابزار کار ، کمکهای اولیه ، وقوع وضعیت اضطراری (آتش سوزی ، سیل ، زلزله و ...) و نحوه استفاده از وسایل حفاظت فردی ، رعایت مسائل ایمنی و زیست محیطی با توجه به شرایط محیط کاری آشنایی لازم را داشته باشند و قبل از شروع کار در محل مربوطه ، در جلسات آموزش ایمنی و محیط زیست به اندازه کافی توجیه گردند .

۲- حضور در تأسیسات

کلیه کارکنان تحت مراقبت پیمانکاران باید مجوز حضور در تأسیسات را از کارفرما کسب نموده و ملزم به رعایت اصول اخلاقی و انضباطی می باشند .

۳- مجوزهای کاری

الف) کلیه پیمانکاران قبل از صدور مجوز هر گونه تخریب ، ساخت و یا حفاری ، باید هماهنگی های لازم را با واحدهای مهندسی و تحلیل سیستم ها ، ایمنی ، مستغلات و مسئولین تأسیسات و محوطه در خصوص وجود کابل های برق ، لوله های آب ، گاز یا هوا و یا سایر تأسیسات در زمین یا سطح زمین بعمل آورند . دستور انجام هیچ کاری نباید قبل از کسب مجوز لازم صادر گردد .

ب) کلیه کارکنان تحت مراقبت پیمانکاران جهت انجام کارهای گرم از قبیل برش با گاز ، جوشکاری ، لحیم کاری و سایر کارهای مشابه و انجام کارهای سرد از قبیل باز نمودن پیچها ، رفتن بداخل تجهیزات ، مخازن و مکانهایی که قبلاً "محتوی گاز / بخار / گرد خفه کننده / سمی / قابل اشتعال بوده باید مجوزهای لازم را از کارفرما دریافت نمایند

۴- گزارش وقایع خطرناک و حوادث

تمامی حوادث و وقایع خطرناک باید بلافاصله توسط پیمانکاران به واحد ایمنی منطقه سه عملیات انتقال گاز گزارش شوند . پیمانکاران موظف می باشند مراتب را کتباً به واحد ایمنی اعلام نمایند ضمن اینکه همه حوادث حتی موارد جزئی نیز باید در دفتر حوادث به ثبت برسند و پرسنل پیمانکاران باید آموزش لازم را برای پر کردن فرم گزارش حوادث دیده باشند .

۵- نظافت کارگاهی

کلیه کارکنان تحت مراقبت پیمانکاران باید از ریزش و نفوذ مواد شیمیایی و آلاینده ناشی از فعالیت ها ، کارکرد ماشین آلات و تعمیرات آنها به داخل آب و خاک جلوگیری نموده و پس از خاتمه کار و قبل از ترک محل باید محیط کار خود

را تمیز ، مرتب و ایمن نموده و تمامی تجهیزات ، ماشین آلات و ابزار آلات مورد استفاده را به مکانهای مشخص شده انتقال دهند و نیز ضایعات حاصل از کار را به محلهای مجاز حمل نمایند .

۶- ایمنی ماشین آلات و دستگاهها

کلیه دستگاهها و ماشین آلات بکار رفته و حمل شده به محل کار توسط پیمانکاران باید دارای شرایط ذیل باشند :

الف) دستگاهها : اطمینان از سلامت کارکرد و ایمن بودن دستگاهها قبل از شروع کار و بازرسی های دوره ای حین انجام کار .

ب) خودروهای سنگین : اطمینان از سلامت کارکرد و مجهز بودن به کپسولهای اطفاء حریق ، سیستم ارت و علائم تابلوهای هشدار دهنده ، برگه معاینات فنی دوره ای ، بیمه نامه و بکارگیری توسط افراد مجاز .

ج - خودروهای سبک : اطمینان از سالم بودن و مجهز بودن به کپسولهای اطفاء حریق ، کمر بند ایمنی ، زاپاس ، علائم یا تابلوهای هشدار دهنده ، برگه معاینات فنی دوره ای و بیمه نامه .

۷- نقل و انتقال و انبارش

کلیه مواد و تجهیزات بکار گرفته شده و یا در اختیار قرار گرفته شده توسط پیمانکاران باید به روشهای مناسب ، صحیح و ایمن ، حمل ، جابجا و در محلهای مناسب و ایمن نگهداری و انبارش گردد .

۸- مشارکت های زیست محیطی عمومی

کلیه کارکنان تحت مراقبت پیمانکاران موظف هستند از ایجاد هر گونه آلودگی در آب ، خاک و هوا بوسیله ، پخش فضولات اعم از زباله ها و مواد زائد بر روی خاک ، روشن کردن آتش در معابر ، سوزاندن لاستیک ، سوزاندن برگها و زباله ها ، تنظیم نبودن موتور خودروها و پخش و ایجاد صداهای زیان آور ، جلوگیری بعمل آورند و همچنین با استفاده بهینه از سوخت و انرژی در هنگام استفاده از وسایل حرارتی و سوختگیری ، از هدر رفتن آن جلوگیری به عمل آورده و بدین طریق در حفظ و سلامت محیط زیست سهیم باشند .

۹- حفظ فضای سبز

هر گونه آسیب رساندن به درختان و پوششهای گیاهی ممنوع می باشد .

۱۰- حفاریها و گودبرداریها

به منظور جلوگیری از بروز حوادث و خسارات لازم است حدود گودبرداری و حفاریها در شب بوسیله چراغهای قرمز گردان یا چشمک زن و در روز با پرچمهای قرمز / تابلوها و علائم هشداردهنده مشخص گردد و نیز در مواقع

گودبرداری و حفاری ، دیواره های گودال با توجه به نوع زمین و به منظور جلوگیری از ریزش طبق اصول فنی و با وسایل مخصوص مهار کردند .

۱۱- استعمال دخانیات

استعمال دخانیات در محوطه های علامت گذاری شده به علامت "سیگار کشیدن ممنوع (NO SMOKING)" ممنوع می باشد .

۱۲- استفاده از تلفن همراه

استفاده از تلفنهای همراه در محلهای علامت گذاری شده به علامت " استفاده از تلفن همراه ممنوع (don't use mobile)" ممنوع می باشد .

۱۳- استفاده از وسایل حفاظت فردی

کلیه کارکنان تحت مراقبت پیمانکاران ملزم به استفاده از وسایل حفاظت فردی مورد نیاز (لباس کار ، دستکش ایمنی ، پیش بند ایمنی ، کفش ایمنی ، عینک ایمنی ، ماسک تنفسی ، کلاه ایمنی ، گوشی ایمنی ، نقاب ، کمر بند ایمنی و ...) با توجه به ماهیت کار می باشند .

۱۴- کارکردن ایمن

الف) کارفرما این حق را دارد تا در روشهای مطمئن انجام کار بطور مستقیم دخالت نماید و چنانچه هر نوع عملیاتی برای افراد یا اموال خطرانی را در پی داشته باشد و یا با قوانین موجود تطبیق ننماید ، آنها را متوقف سازد .

ب) پیمانکاران و پرسنل آنها اجازه تردد در محلهایی به غیر از مناطق کاری خود را ندارند . جز در مواقعی که باید از محل کار خود خارج شده یا به آن وارد شوند .

ج) منطقه سه عملیات انتقال گاز بعنوان کارفرما تاکید می کند که پیمانکار موظف به رعایت اصول ایمنی ، بهداشتی و محیط زیست در مورد پرسنل خود بوده و هر گونه تخطی در رابطه با مسوولیتهایشان از جانب کارفرما پذیرفته نخواهد بود .