



پتروشیمی قائد بصیر

اسناد مناقصه

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی، آموزش های کالیبراسیون و بهره برداری و نگهداری و تعمیرات یکساله مربوط به یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای

VOC محیطی BTEX

شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام)

مرداد ماه ۱۴۰۲

شماره مناقصه: GB-1402-14

فهرست مطالب

۳	۱- تعاریف
۳	۲- موضوع مناقصه
۳	۳- دریافت و بررسی اسناد توسط مناقصه‌گران
۳	۴- اطلاعات تماس مناقصه‌گزار
۳	۵- مهلت رفع ابهام
۳	۶- بازدید از محل پروژه
۴	۷- مهلت ارسال پیشنهاد
۴	۸- ضمانت شرکت در مناقصه
۴	۹- شرایط مناقصه
۵	۱۰- تاییدات مناقصه‌گر
۵	۱۱- تعهدات مناقصه‌گر
۶	۱۲- نحوه ارسال پیشنهاد مناقصه‌گر
۶	۱۳- مدارک و اسناد ضروری جهت شرکت در مناقصه
۸	۱۴- بازگشایی پاکات پیشنهاد مناقصه
۸	۱۵- امضا اسناد مناقصه
۸	۱۶- اعلام نتایج
۹	فرم تأیید خواندن اسناد مناقصه
۱۰	اقرارنامه در خصوص عدم دریافت هدیه و وجوه غیرقانونی و نامشروع و تطمیع
۱۱	نمونه ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه
۱۲	نمونه ضمانت‌نامه انجام تعهدات
۱۳	نمونه ضمانت‌نامه پیش‌پرداخت
۱۴	برگ پیشنهاد قیمت
۱۵	متن قرارداد
۳۲	پیوست ۱: برنامه کار و گزارش‌ها و مدارک پروژه
۳۴	پیوست ۲: نمای تجهیزات
۴۰	پیوست ۳: فرم واحد HSE در خصوص شروع به کار بیمانکاران
۴۱	پیوست ۴: برنامه زمانبندی پروژه
۴۲	پیوست ۵: مراحل پرداخت
۴۳	پیوست ۶: جدول TBE

۱- تعاریف

مناقصه گزار: شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر
مناقصه گر: شرکتی که اسناد مناقصه را جهت شرکت در مناقصه دریافت نموده است.
اسناد مناقصه: شامل این دستورالعمل و کلیه ضمیمه آن می باشد.

۲- موضوع مناقصه

شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام) در نظر دارد پروژه تامین تجهیزات و دستگاهها (سخت افزاری)، نصب و راه اندازی (شامل نرم افزار) با قابلیت دسترسی به نتایج و اطلاعات بر روی شبکه اینترنت (از طریق نام کاربری و رمز عبور) و همچنین ارسال نتایج بر روی سامانه جامع محیط زیست (طبق الزامات، قوانین و خواسته های سازمان محیط زیست کشور)، آموزش های کالیبراسیون و بهره برداری به ۵ نفر از پرسنل کارفرما و نگهداری و تعمیرات یکساله، مربوط به یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی (BTEX)، در محل سایت صنعتی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر گلپایگان یا مکان تعیین شده توسط اداره کل محیط زیست استان اصفهان را از طریق مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید لذا از پیمانکاران و شرکت های دارای رزومه کاری مرتبط در این زمینه، دعوت می گردد که مطابق اسناد و مدارک این قرارداد، جهت شرکت در مناقصه اعلام آمادگی نمایند.

۳- دریافت و بررسی اسناد توسط مناقصه گران

شرکت کنندگان در مناقصه می بایست کلیه اسناد مناقصه را پس از دریافت (دانلود از سایت شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر به نشانی WWW.GBPC.NET)، به دقت مطالعه نمایند و در صورت وجود هرگونه ابهام، سوالات خود را کتبا جهت رفع ابهام به دفتر مرکزی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر ارسال نمایند. اصل بر این است که شرکت کننده در مناقصه با آگاهی کامل از شرایط مناقصه و مطالعه کامل تمامی اسناد مناقصه، پیشنهاد فنی و مالی خود را ارائه نموده است و لذا ادعای جهل و اشتباه در تطبیق آن، با آنچه که مد نظرش بوده و یا هرگونه ادعا و اعتراض دیگری پس از تقدیم پیشنهاد و اعلام نتیجه مردود می باشد.

۴- اطلاعات تماس مناقصه گزار

تلفن: ۰۲۱۸۸۸۸۰۳۱۵-۱۸ ؛ داخلی ۲۳۳ و ۲۱۲ ؛ دورنگار: ۰۲۱۸۸۷۹۱۸۹۲
آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان گاندی جنوبی، کوچه هفتم (پالیزوانی)، پلاک ۱۵، کد پستی ۱۵۱۷۶۵۵۷۱۱
آدرس محل پروژه: گلپایگان، کیلومتر ۱۰ جاده خمین، شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر، تلفن ۰۳۱۵۷۳۸۲۳۶۴-۵
مدیر پروژه: آقای مهندس مهدی یآوری - تلفن ۰۳۱۵۷۳۸۲۳۶۷ داخلی ۱۳۰

۵- مهلت رفع ابهام

مناقصه گران فرصت دارند تا قبل از انقضای مهلت ارائه پیشنهادات، کلیه سوالات و ابهامات خود را به صورت کتبی به اطلاع مناقصه گزار برسانند. بدیهی است پاسخ به مکاتبات مناقصه گران به صورت کتبی بوده و برای کلیه مناقصه گران ارسال می گردد.

۶- بازدید از محل پروژه

کلیه مناقصه گران می توانند جهت بررسی برآورد دقیق هزینه انجام موضوع مناقصه و شرایط انجام کار، از مکان موضوع مناقصه واقع در شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر در ساعات اداری (۸-۱۶) تا پایان مهلت ارائه پیشنهادات، با هماهنگی قبلی به آدرس سایت شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر واقع در گلپایگان بازدید نمایند. بدیهی است هیچ گونه معذوریت مناقصه گر مبنی بر عدم اطلاع از وضعیت محل پروژه و سایر ابهامات مطروحه پس از عقد قرارداد مسموع نخواهد بود. کلیه هزینه های ایاب و ذهاب و اقامت و هرگونه هزینه دیگر در این رابطه بر عهده مناقصه گر می باشد.

۷- مهلت ارسال پیشنهاد

مناقصه‌گر می‌بایست تا ساعت ۱۶:۰۰ روز ۱۴۰۲/۰۶/۱۴ پیشنهاد خود را به دفتر مرکزی مناقصه‌گزار به آدرس: تهران، خیابان گاندی جنوبی، کوچه هفتم (پالیزوانی)، پلاک ۱۵، کد پستی ۱۵۱۷۶۵۵۷۱۱ ارسال نماید. به پیشنهادهای مبهم، ناقص، مخدوش، مشروط و پیشنهادهای واصله بعد از تاریخ و ساعت فوق‌الذکر ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۸- ضمانت شرکت در مناقصه

مناقصه‌گر می‌بایست مبلغ ۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (دویست و پنجاه میلیون تومان) بصورت وجه نقد، ضمانت‌نامه بانکی مورد تأیید مناقصه-گزار یا اوراق مشارکت بعنوان سپرده شرکت در مناقصه، نزد مناقصه‌گزار تودیع نماید. ضمانت‌نامه فوق می‌بایست از تاریخ صدور برای مدت سه ماه تقویمی معتبر بوده و تا سه ماه پس از تاریخ انقضا قابل تمدید باشد. مناقصه‌گر لازم است قبل از اخذ ضمانت‌نامه در مورد بانک مورد قبول، با امور مالی مناقصه‌گزار از طریق شماره تلفن ۰۲۱۸۸۸۸۰۳۱۵-۱۸ داخلی ۲۱۹ هماهنگی به عمل آورد. **توجه مهم:** تضمین شرکت در مناقصه می‌بایست به صورت ضمانت‌نامه بانکی مطابق با فرمت ارائه شده در ادامه همین دستورالعمل و بدون تغییر در آن باشد و عدم ارائه یا عدم پذیرش ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه به معنی رد پیشنهاد فنی و مالی مناقصه‌گر خواهد بود.

۹- شرایط مناقصه

- ۱-۹- مناقصه‌گزار این حق را برای خود محفوظ می‌دارد که تمام یا تعدادی از پیشنهادها را رد نماید و به هیچ وجه مقید به قبول پیشنهاد خاصی نبوده و نیز تعهدی مبنی بر انعقاد قرارداد با مناقصه‌گری که کمترین پیشنهاد قیمت را داده ندارد و منتخب اول یا منتخبین دوم و سوم مناقصه به تشخیص مناقصه‌گزار و با توجه به جمیع جهات تعیین و اعلام خواهند شد.
- ۲-۹- مناقصه‌گزار می‌تواند در صورت صلاحدید، یک شرکت را برنده مناقصه اعلام دارد و شرکت‌کنندگان در مناقصه حق اعتراض در خصوص تصمیم مناقصه‌گزار را ندارند.
- ۳-۹- مناقصه‌گزار هزینه‌هایی را که پیشنهاد دهندگان برای تهیه و تسلیم پیشنهادهای خود متحمل شده‌اند متقبل نخواهد شد و مطالبه هرگونه خسارتی از مناقصه‌گزار در این زمینه مردود است.
- ۴-۹- چنانچه مناقصه‌گزار به هر علتی از انعقاد قرارداد با برنده مناقصه منصرف شود، برنده مناقصه حق هیچ‌گونه ادعای جبران خسارتی از این بابت ندارد.
- ۵-۹- پس از تعیین منتخبین اول و دوم و سوم مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه منتخبین مذکور نزد مناقصه‌گزار نگهداری و تضمین سایر مناقصه‌گران مسترد خواهد شد. پس از انعقاد قرارداد با منتخب اول و ارائه تضمین انجام تعهدات توسط وی، تضمین شرکت در مناقصه برنده و نیز منتخبین دوم و سوم بازگردانده می‌شود.
- ۶-۹- هرگاه برنده مناقصه حاضر به انعقاد قرارداد نشود، تضمین شرکت در مناقصه وی توسط مناقصه‌گزار ضبط می‌شود و منتخب دوم مناقصه برای انعقاد قرارداد دعوت و همین روش در خصوص منتخب دوم و منتخب سوم اعمال خواهد شد.
- ۷-۹- مناقصه‌گزار این حق را برای خود محفوظ می‌دارد که شرط الزامی حضور در مناقصه، داشتن گواهی‌نامه تأیید صلاحیت پیمانکاری و تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاری، توسط شرکت‌های متقاضی می‌باشد که در صورت عدم تأمین موارد فوق، شرکت متقاضی از فرایند مناقصه خارج می‌شود.

۱۰- تاییدات مناقصه گر

مناقصه گر می بایست اعلام و تایید نماید که:

۱۰-۱- کلیه اسناد مناقصه شامل دعوت نامه شرکت در مناقصه، دستورالعمل، الحاقیه های مناقصه، شرح کار، نمونه قرارداد و پیوست های آن و هر آنچه با انجام کار موضوع مناقصه ارتباط دارد را مطالعه نموده و از مفاد آنها کلاً و جزاً اطلاع حاصل کرده و هیچ نقطه ابهامی برای وی باقی نمانده است.

۱۰-۲- نسبت به امکان تامین کارکنان متخصص به تعداد کافی جهت انجام موضوع قرارداد و پیوست های آن اطمینان حاصل نموده و میزان حقوق و دستمزد و سایر هزینه های مربوطه و همچنین تهیه هزینه های لوازم، تجهیزات و مواد مورد نیاز بر اساس استانداردهای لازم و در حدود مشخصات تعریف شده در قرارداد را در محاسبات خود برای مدت اجرای کار طبق برنامه زمان بندی از هر جهت منظور کرده است.

۱۰-۳- قیمت های پیشنهادی، شامل قیمت های کامل کارهای مشروحه، سود مناقصه گر، هزینه های بالاسری، مالیات، عوارض گمرکی (در صورت نیاز) و سایر عوارض قانونی، بیمه تأمین اجتماعی، مزایای قانونی کارکنان و سایر هزینه های مشابه است، مگر این که در اسناد مناقصه، به روشنی مستثنی شده باشند. همچنین، این قیمت ها شامل تمام هزینه هایی است که ممکن است در جریان اجرای کارها و برای آنها واقع شوند و با در نظر گرفتن تمام مخاطره ها، مسئولیت ها و تعهدهایی است که در اسناد مناقصه به صراحت یا به صورت ضمنی بیان شده و شرکت در مناقصه، بر مبنای آنها صورت می گیرد.

۱۱- تعهدات مناقصه گر

۱۱-۱- برنده مناقصه متعهد و مکلف است برای تضمین انجام تعهدات پیش بینی شده در قرارداد، به میزان مندرج در نمونه قرارداد، نسبت به تسلیم ضمانت نامه بانکی غیرمشروط و غیرقابل برگشت، غیرقابل انتقال و معتبر در طول مدت قرارداد و قابل تمدید، طبق پیوست این دستورالعمل اقدام نماید. ضمانت نامه مذکور به ترتیبی که در نمونه قرارداد پیش بینی شده است آزاد خواهد شد.

۱۱-۲- مناقصه گر متعهد می گردد در صورتی که به عنوان برنده مناقصه انتخاب و قرارداد با ایشان منعقد گردد، کارهای موضوع این مناقصه را به ترتیبی که در شرح قرارداد و سایر اسناد مناقصه پیش بینی گردیده، در مدت تعیین شده بدون عیب و نقص و به طور کامل انجام داده و تحویل نماید.

۱۱-۳- مفاد پیشنهادهای واصله تا یک ماه تقویمی از آخرین تاریخ تسلیم پیشنهادات می بایست معتبر بوده و برای مناقصه گران الزام آور می باشد. چنانچه مناقصه گری قبل از انقضای مدت مزبور پیشنهاد خود را مسترد نماید ضمانت نامه شرکت در مناقصه او به نفع شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر نقد خواهد گردید و هیچ گونه ادعایی در این رابطه از مناقصه گر مسموع نمی باشد.

۱۱-۴- در صورتی که پیشنهاد مناقصه گر قبل از انقضای مدت شش ماه تقویمی یا مدت تمدید شده توسط مناقصه گزار مردود اعلام شده باشد ضمانت نامه شرکت در مناقصه، با ارائه درخواست کتبی مناقصه گر آزاد خواهد شد.

۱۱-۵- مناقصه گر باید کلیه اطلاعات مورد نیاز کمیسیون مناقصه را در اختیار مناقصه گزار قرار دهد. مناقصه گزار می تواند هر گونه توضیحات لازم در رابطه با موضوع مناقصه را از مناقصه گر دریافت نماید. مناقصه گر موظف می باشد که پاسخ سوالات و خواسته های مناقصه گزار را ظرف مدت ۳ روز تقویمی کتباً ارسال نماید و چنانچه از انجام این کار امتناع و یا غفلت ورزد مناقصه گزار پیشنهاد مربوطه را رد خواهد کرد.

۱۱-۶- مناقصه گری که پیشنهاد مناقصه او مورد قبول واقع شده است باید ظرف مدت ۷ روز کاری پس از آنکه قبولی و تصویب پیشنهاد مناقصه به وی ابلاغ گردید به دفتر مرکزی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر مراجعه و نسبت به ارائه ضمانت نامه انجام تعهدات و انعقاد قرارداد اقدام نماید در غیر این صورت در پایان مهلت مقرر، ضمانت نامه شرکت در مناقصه وی به نفع شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر نقد شده و مطابق با آیین نامه های داخلی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر عمل خواهد شد.

۱۱-۷- پس از عقد قرارداد و تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات به مناقصه گزار، ضمانت نامه شرکت در مناقصه وی آزاد خواهد گردید.

۱۲- نحوه ارسال پیشنهاد مناقصه گر

پیشنهادات، می بایست به شرح بند ذیل در سه پاکت ((الف))، ((ب)) و ((ج)) به صورت مهر و موم شده و با مهر و امضا مجاز شرکت و مجموع سه پاکت فوق در یک بسته در لفاف مناسب و چسب و مهر شده قرار داده شوند و روی بسته، نام شرکت، موضوع و شماره مناقصه، شماره تلفن، دورنگار و آدرس ایمیل پیشنهاد دهنده به طور واضح قید گردد.

۱۳- مدارک و اسناد ضروری جهت شرکت در مناقصه

پیشنهاد مناقصه باید ضرورتاً حاوی اسناد مشروحه ذیل که به سه دسته تقسیم می شوند باشد:

هر دسته از اسناد باید در پاکت های جداگانه و بسته بندی به صورت مهر و موم شده قرار داده شده باشند و به ترتیب با حروف ((الف))، ((ب)) و ((ج)) علامت گذاری شوند.

۱-۱۳- پاکت دارای علامت ((الف)) محتوی اسناد زیر خواهد بود

۱-۱-۱۳- روزنامه رسمی ثبت شرکت و آگهی آخرین تغییرات شرکت بصورت برابر با اصل شده در دفاتر اسناد رسمی

۱-۱-۲- تضمین شرکت در مناقصه

۲-۱۳- پاکت ((ب)) باید حاوی اسناد ذیل باشد

۱-۲-۱۳- پیشنهاد فنی مربوط به پروژه شامل تامین تجهیزات و دستگاهها (سخت افزاری)، نصب و راه اندازی (شامل نرم افزار) با قابلیت دسترسی نتایج و اطلاعات به صورت آنلاین بر روی شبکه اینترنت (از طریق نام کاربری و رمز عبور) و همچنین ارسال نتایج به صورت آنلاین بر روی سامانه جامع محیط زیست (طبق الزامات، قوانین و خواسته های سازمان محیط زیست کشور)، آموزش های کالیبراسیون و بهره برداری به ۵ نفر از پرسنل کارفرما و نگهداری و تعمیرات یکساله، مربوط به یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX در محل سایت صنعتی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر گلپایگان یا مکان تعیین شده توسط اداره کل محیط زیست استان اصفهان، اطلاعات لازم در مورد نام و آدرس پیشنهاد دهنده مناقصه و آدرس محلی که در ایران بتوان کلیه مکاتبات راجع به مناقصه را به آنجا تسلیم و آنها را واصل شده به شخص پیشنهاد دهنده تلقی نمود، می باشد.

۲-۲-۱۳- اقرارنامه در خصوص عدم دریافت هدیه و وجوه غیرقانونی و نامشروع و تطمیع، مطابق نمونه ای که در ادامه این دستورالعمل قرار دارد، چاپ شده در سربرگ مناقصه گر و ممهور به مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز مناقصه گر

۳-۲-۱۳- دستورالعمل و شرایط شرکت در مناقصه، تمامی صفحات ممهور به مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز مناقصه گر برابر با آخرین روزنامه رسمی

۴-۲-۱۳- نمونه قرارداد، همراه با پیوست های منضم به قرارداد، تمامی صفحات ممهور به مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز که جزء لاینفک قرارداد می باشند.

۵-۲-۱۳- ارائه مدارک مستند مربوط به شناسه ملی و گواهی کد اقتصادی شرکت

۶-۲-۱۳- کلیه اسناد تحویلی به مناقصه گر و هرگونه اطلاعیه، نامه و الحاقیه ارسالی از طرف مناقصه گزار تا قبل از ارسال پیشنهادات مناقصه گران باید توسط مناقصه گر، تماماً "امضاء و مهر شده و در پاکت ((ب)) قرار داده شوند.

۷-۲-۱۳- فهرست نهایی بیمه کارکنان دائمی

۸-۲-۱۳- فرم تأیید خواندن اسناد مناقصه که نمونه آن در ادامه همین مدرک موجود است به صورت چاپ شده بر روی سربرگ شرکت مناقصه گر، ممهور به مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14

۱۳-۲-۹- فرم نمونه ضمانت نامه انجام تعهدات که نمونه آن در ادامه همین مدرک موجود است، مهپور به مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز

۱۳-۲-۱۰- برنامه زمان بندی پیشنهادی مناقصه گر بر اساس خدمات مورد نیاز موضوع قرارداد

۱۳-۲-۱۱- گواهی ثبت نام مودیان مالیاتی (اعلام کد اقتصادی)

۱۳-۲-۱۲- کپی کارت ملی (پشت و رو) و برگ اول شناسنامه صاحبان امضای مجاز شرکت.

۱۳-۲-۱۳- مناقصه گر باید تمامی محتویات پاکت ((ب)) را جدای از حالت فیزیکی، اسکن نموده و در قالب فایل های پی دی اف (PDF) در

لوح های فشرده (DVD) در پاکت ((ب)) برای مناقصه گزار ارسال نمایند.

۱۳-۳- پاکت ((ج)) باید حاوی اسناد زیر باشد

۱۳-۳-۱- برگ پیشنهاد قیمت شامل قیمت تامین دستگاه ها و تجهیزات (سخت افزاری) و هزینه های نصب و راه اندازی (شامل نرم افزار) با

قابلیت دسترسی به نتایج و اطلاعات به صورت آنلاین بر روی شبکه اینترنت (از طریق نام کاربری و رمز عبور) و همچنین ارسال

نتایج به صورت آنلاین بر روی سامانه جامع محیط زیست (طبق الزامات، قوانین و خواسته های سازمان محیط زیست کشور)،

آموزش های کالیبراسیون و بهره برداری به ۵ نفر از پرسنل کارفرما و نگهداری و تعمیرات یکساله)) مربوط به یک ایستگاه پایش

آنلاین VOC گازهای محیطی BTEX در محل سایت صنعتی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر گلپایگان یا مکان تعیین

شده توسط اداره کل محیط زیست استان اصفهان، مطابق نمونه که در ادامه همین دستورالعمل قرارداد شده است و باید در

سربرگ مناقصه گر چاپ، و بر اساس قرارداد و پیوست های آن و اطلاعات موجود در اسناد مناقصه تکمیل و مهر و امضا گردد.

۱۳-۳-۲- نحوه و جزئیات محاسبه قیمت پیشنهادی (آنالیز قیمت) مطابق جدول پیوست

توضیح:

۱. چنانچه پیشنهاد فنی مناقصه گر مورد قبول مناقصه گزار قرار نگرفته و توسط تیم فنی وی مردود گردد پیشنهاد قیمت وی گشوده نخواهد

شد و از مناقصه کنار گذاشته خواهد شد. لذا در صورت رد پیشنهاد فنی مناقصه گر توسط مناقصه گزار، مناقصه گر حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب می نماید.

۲. ممکن است برنامه زمان بندی مناقصه گری که پیشنهاد فنی وی توسط مناقصه گزار تائید گردیده، مورد قبول مناقصه گزار قرار نگیرد. در

چنین شرایطی مناقصه گزار این حق را برای خود قائل است در یک جلسه فنی با حضور مناقصه گر نسبت به تغییر برنامه زمان بندی و

نزدیک نمودن آن بر اساس برنامه زمان بندی مورد نظر مناقصه گزار اقدام نماید. بدیهی است نظر نهایی در خصوص برنامه زمان بندی، با

مناقصه گزار خواهد بود و پیمانکار مکلف به تبعیت از این برنامه زمان بندی و با نرخ مندرج در پاکت ((ج)) می باشد.

۱۴- بازگشایی پاکات پیشنهاد مناقصه:

۱۴-۱- کمیسیون مناقصه با حضور اعضا، تشکیل و بسته حاوی پاکت های ((الف))، ((ب)) و ((ج)) تسلیمی از طرف پیشنهاد دهندگان را

بنا به شرایط آئین نامه ای خود و بدون حضور مناقصه گران باز خواهد نمود.

۱۴-۲- چنانچه یکی از پاکت های ((الف)) یا ((ب)) مناقصه گران ناقص باشد یا پیشنهاد فنی مناقصه گر مورد قبول مناقصه گزار واقع نشود یا

بر اساس پرسشنامه ارزیابی تکمیل شده توسط وی و مدارک و پیوست های خواسته شده در آن، حداقل امتیاز لازم جهت حضور در

مناقصه را کسب ننماید، پاکت ((ج)) باز نخواهد شد و پیشنهاد مناقصه گر رد شده تلقی می گردد. در این خصوص هیچ اعتراضی از

سوی مناقصه گر مسموع نخواهد بود.

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله



یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شرکت تولیدات پتروشیمی

شماره قرارداد : GB-1402-14

قائد بصیر (سهامی عام)

۱۵- امضا اسناد مناقصه:

۱-۱۵- اسناد مناقصه باید توسط شخص یا اشخاصی که در اساسنامه شرکت حق امضاء اسناد و مدارک به او یا آنها داده شده است، امضاء و مهر گردد. در این ارتباط تاکید می نماید که هیچگونه عذر بعدی مانند نقص امضا و نظایر آن رافع مسئولیتها و تعهدات پیشنهاد دهنده نبوده و مانع ضبط ضمانت نامه نخواهد بود.

۲-۱۵- کلیه فرم هایی که بایستی توسط مناقصه گر تکمیل گردد می بایست به صورت خوانا و بدون خط خوردگی و لاک گرفتگی ارائه شوند. هیچگونه ادعایی در مورد اشتباهات سهوی یا عمدی مناقصه گر در محاسبه، تکمیل و ارائه نرخها، مبلغ قرارداد و هرگونه اطلاعات مندرج در فرمها مسموع نخواهد بود.

۳-۱۵- به پیشنهادات مالی مشروط یا غیر منطبق با فرم پیشنهاد قیمت ارائه شده در اسناد مناقصه ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۶- اعلام نتایج

اعلام نتایج به منتخبین اول، دوم و سوم مناقصه از طریق ارسال نامه رسمی خواهد بود.

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14



شرکت تولیدات پتروشیمی

قائد بصیر (سهامی عام)

فرم تأیید خواندن اسناد مناقصه

با سلام؛

تمامی اسناد مناقصه پروژه تامین دستگاهها و تجهیزات (سخت افزاری)، نصب و راه اندازی (شامل نرم افزار)، آموزشهای کالیبراسیون و بهره برداری و نگهداری و تعمیرات یکساله مربوط به یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX، در محل سایت صنعتی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر گلپایگان یا مکان تعیین شده توسط اداره کل محیط زیست استان اصفهان، با دقت مطالعه، خوانده شد و مورد تأیید می باشد.

کلیه اسناد مناقصه را که شامل دعوت نامه شرکت در مناقصه، قرارداد رازداری، دستورالعمل و شرایط شرکت در مناقصه، پرسشنامه ارزیابی کیفی مناقصه گران و جداول مربوطه، نمونه قرارداد و پیوست های آن می باشد و با انجام کار موضوع مناقصه ارتباط دارد مطالعه نموده و از مفاد آنها کلاً و جزئاً اطلاع حاصل شده و هیچ نکته ابهامی برای این شرکت کننده در مناقصه باقی نمانده است.

از محل انجام پروژه بازدید به عمل آمد، یا تمامی شرایط، ویژگی های محل اجرای کار و مشخصات فنی موضوع مناقصه ملاحظه و بررسی شد و تمامی بررسی های لازم صورت گرفته است با علم و اطلاع کامل از نحوه اجرا و تکمیل پروژه، نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت اقدام گردید.

مهر و امضاء مجاز شرکت

لطفاً در سر برگ شرکت خود چاپ فرمائید.

شماره:

تاریخ:

تامین تجهیزات، نصب و راه‌اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14



شرکت تولیدات پتروشیمی

قائد بصیر (سهامی عام)

اقرارنامه در خصوص عدم دریافت هدیه و وجوه غیرقانونی و نامشروع و تطمیع

پیشنهاد دهنده مناقصه بدین وسیله رسماً اظهار و اعلام می‌دارد برای تحصیل این قرارداد که پیشنهاد آن را تسلیم نموده است، هیچ‌گونه حق‌الزحمه، کمیسیون، انعام، وجه نقد، هدیه و یا هرگونه منفعت دیگری به احدی نداده و از احدی دریافت نداشته است و در آتیه نیز اقدام به دادن و یا دریافت هیچ‌گونه کمیسیون، حق‌الزحمه، انعام، وجه نقد، هدیه یا هرگونه منفعت دیگری نخواهد نمود. پیشنهاد دهنده بدین وسیله تصدیق نموده و مسلم می‌داند در صورتیکه این اقرارنامه نادرست و خلاف واقع تشخیص داده شود مناقصه‌گزار حق خواهد داشت پیشنهاد مناقصه‌اش را رد و ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه او را ضبط نموده و چنانچه قرارداد منعقد شده باشد مناقصه‌گزار می‌تواند بدون جبران هرگونه خسارت و ضرر آن را فسخ نماید و همچنین مناقصه‌گر را طبق قوانین مربوطه تحت تعقیب و پیگرد قضایی و قانونی قرار دهد.

محل مهر و امضاء پیشنهاد دهنده مناقصه

لطفاً در سربرگ شرکت خود چاپ فرمائید.

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله



یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شرکت تولیدات پتروشیمی

شماره قرارداد : GB-1402-14

قائد بصیر (سهامی عام)

نمونه ضمانت نامه

بسمه تعالی

بانک ملت
bank mellat

تاریخ صدور: ۱۴۰۱/۰۴/۱۱
شماره سامانه: ۱۴۰۱۱۱۷۷۳۴۴/۷۰
(درمکاتبات بعدی به این شماره اشاره شود)
شماره سپام: ۱۷۱۵۲۰۱۶۷۱۸۰۶۱۹۵

غیر قابل انتقال
شماره: ۲۵۵۰۶۰

ضمانتنامه شرکت در مناقصه

نظر به اینکه _____ به شناسه ملی _____ به نشانی _____ همایل است در مناقصه مناقصه شماره _____ شرکت نماید، این بانک از _____ در مقابل شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر به نشانی _____، آفریقاخ شهید برادران پالیزوانی (هفتم) ب، پ ۱۵، ط ۰، برای مبلغ _____ ریال (_____ ریال) ضمانت می نماید که چنانچه شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانت نامه به این بانک اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده مذکور مورد قبول واقع شده و مشارالیه از امضای قرارداد مربوطه در مدت مقرر استنکاف نموده است مبلغ _____ ریال مرقوم را بمحض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر بدون اینکه احتیاج به اثبات صحت یا سقم آن و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجرای اداری و یا قضایی داشته باشد در وجه یا حواله کرد شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر بپردازد. این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز هفتم مهر ماه یک هزار و چهارصد و یک معتبر می باشد.

این ضمانتنامه بنابه درخواست کتبی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز خاتمه اعتبار، حداکثر بمدت یکسال در هر نوبت قابل تمدید میباشد و در صورتیکه بانک قبل از خاتمه اعتبار این ضمانتنامه، نتواند و یا نخواهد مدت آنرا تمدید کند و یا به هر نحو موجب این تمدید را فراهم نسازد، بانک متعهد است بدون آنکه احتیاج به مطالبه مجدد باشد، وجه ضمانتنامه را در وجه و یا به حواله کرد شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر پرداخت کند.

چنانچه مبلغ این ضمانت نامه در مدت مقرر از سوی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر مطالبه نشود، ضمانتنامه در سررسید، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل ضمانت نامه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

بانک ملت
شعبه ۱۷۱۵۲ خلیف آباد اسلام
امضاء اول
محمد خلیف آباد اسلام

نشانی و شماره تلفن شعبه: بخش اسلام، روستای خلیف آباد، خیابان امام خمینی، کد: ۳۳۸۹۱۱۶۴۱۱۱-۴۳۸۹۱۱۶۴۱۱۱-۴۳۸۹۱۱۶۴۱۱۱
دسترسی به مشخصات و بررسی اصالت ضمانتنامه از طریق سامانه استعلام ضمانتنامه در پایگاه اینترنتی بانک به نشانی <<https://bastam.bankmellat.ir/bastam/start>>
امکانپذیر می باشد.

www.bankmellat.ir

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14



شرکت تولیدات پتروشیمی

قائد بصیر (سهامی عام)

نمونه ضمانت نامه انجام تعهدات

بسمه تعالی

بانک ملت
bank mellat

تاریخ صدور: _____
شماره سامانه: _____
(درمکانیات بعدی به این شماره اشاره شود)
شماره سپام: _____

غیر قابل انتقال
شماره _____

ضمانتنامه انجام تعهدات

نظر به اینکه _____ به شناسه ملی _____ ، به شماره اقتصادی _____ به نشانی _____ به این بانک اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد خرید را با شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر دارد بدینوسیله این بانک برای اجرای تعهداتی که _____ به موجب قرارداد / شماره شده معاهده می گیرد، تعهد و تضمین می نماید در صورتیکه شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر به این بانک اطلاع دهد که از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد مذکور تخلف ورزیده است، تا میزان _____ ریال ، هر مبلغی را بابت این ضمانتنامه به هر عنوان و هر جهتی که شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر این ضمانتنامه تشخیص داده و مطالبه نماید به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله قبل از انقضای سررسید بدون اینکه محتاج به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی و یا مقام دیگری باشد و یا نیازی به اثبات قصور و سقم داشته باشد در وجه یا حواله کرد شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر بپردازد. این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز _____ معتبر است .

این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز خاتمه اعتبار، حداکثر بمدت یکسال در هرنوبت قابل تمدید میباشد و در صورتیکه بانک قبل از خاتمه اعتبار این ضمانتنامه، نتواند و یا نخواهد مدت آنرا تمدید کند و یا به هر نحو موجب این تمدید را فراهم نسازد، بانک متعهد است بدون آنکه احتیاج به مطالبه مجدد باشد، وجه ضمانتنامه را در وجه یا حواله کرد شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر پرداخت کند. چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر مطالبه نشود، ضمانتنامه در سررسید، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است ، اعم از اینکه اصل ضمانتنامه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

نشانی و شماره تلفن شعبه: _____
دسترسی به مشخصات و بررسی اصالت ضمانتنامه از طریق سامانه استعلام ضمانتنامه در پایگاه اینترنتی بانک به نشانی <https://bastam.bankmellat.ir/bastam/start>
امکاتپذیر می باشد.

نسخه اول مخصوص مضمون له (ذینفع)

www.bankmellat.ir

نمونه ضمانت نامه پیش پرداخت

غیر قابل انتقال

بانک ملت
bank mellat

تاریخ صدور :
شماره سامانه :
شماره سپام :

(درمکاتبات بعدی به این شماره اشاره شود)

ضمانتنامه پیش پرداخت

نظر به اینکه
به شناسه ملی
به شماره اقتصادی

دکتر بهشتی خ داریوش نبش اندیشه یکم پ ۱۰ به این بانک اطلاع داده است که قرارداد
تولیدات پتروشیمی قائد بصیر منعقد نموده است و قرار است مبلغ
ریال به عنوان پیش پرداخت به پاک پلاستیک کاشان پرداخت شود ، لذا این بانک متعهد است در صورتیکه شرکت تولیدات
پتروشیمی قائد بصیر کتباً و قبل از انقضای سررسید به این بانک اطلاع دهد که خواستار بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به
است. هر مبلغی تا میزان مانده از مبلغ پیش پرداخت را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی
شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، بی
درنگ در وجه یا حواله کرد شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر بپردازد.
این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز
معتمر است.

این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر واصله تا پایان وقت اداری روز خاتمه اعتبار، حداکثر
بمدت یکسال در هر نوبت قابل تمدید می باشد و در صورتیکه بانک قبل از خاتمه اعتبار این ضمانتنامه، نتواند یا نخواهد مدت آن را تمدید
کند و یا
به هر نحو موجب این تمدید را فراهم نسازد ، بانک متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد
، وجه ضمانتنامه را در وجه یا حواله کرد شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر پرداخت کند .
چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر مطالبه نشود ، ضمانتنامه در سررسید ،
خودبه خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل ضمانتنامه مسترد گردد یا نگردد.
توضیح: صرفاً در ضمانتنامه هایی که متضمن شرطی دال بر ارائه اسناد و مدارک باشد؛
در صورت مطالبه وجه ضمانتنامه توسط ذینفع، بانک پس از وصول درخواست مطالبه، حداکثر ظرف مدت پنج روز کاری بعد از تاریخ
وصول مدارک و مستندات مربوطه، آنها را بررسی می نماید. در صورت مطابق بودن درخواست مطالبه و ظاهر اسناد و مدارک با مفاد
ضمانتنامه، بانک نسبت به پرداخت وجه ضمانتنامه به ذینفع اقدام خواهد نمود. چنانچه اسناد و مدارک مربوطه، کمتر از پنج روز مانده به
خاتمه اعتبار یا در روز خاتمه اعتبار ضمانتنامه، به بانک ارائه گردد، این امر تأثیری در مدت پنج روزه بررسی مطابق بودن درخواست مطالبه
و ظاهر اسناد و مدارک با مفاد ضمانتنامه ندارد و این مدت کمتر نخواهد شد.

بانک ملت
امضاء دوم
امضاء اول

دسترسی به مشخصات و بررسی اصالت ضمانتنامه از طریق سامانه استعلام ضمانتنامه در پایگاه اینترنتی بانک به نشانی <<https://bastam.bankmellat.ir/bastam/start>> امکانپذیر می باشد.

www.bankmellat.ir

نسخه اول، مخصوص مضمون له (ذینفع) ۹۹۳

تامین تجهیزات، نصب و راه‌اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14

برگ پیشنهاد قیمت

امضاء کنندگان زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهدات و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوت‌نامه شرکت در مناقصه، اسناد و مدارک مناقصه شامل دستورالعمل و شرایط مناقصه، نمونه قرارداد و پیوست‌های آن و به طور کلی تمامی مدارک و اسناد پروژه شامل قیمت خرید و تامین دستگاه‌ها و تجهیزات (سخت افزاری) و هزینه‌های نصب و راه‌اندازی (شامل نرم‌افزار) با قابلیت دسترسی به نتایج و اطلاعات به صورت آنلاین بر روی شبکه اینترنت (از طریق نام کاربری و رمز عبور) و همچنین ارسال نتایج به صورت آنلاین بر روی سامانه جامع محیط زیست کشور (مطابق با الزامات و قوانین سازمان محیط زیست کشور)، آموزش‌های کالیبراسیون و بهره‌برداری به ۵ نفر از پرسنل کارفرما و نگهداری و تعمیرات یکساله، مربوط به یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX، در محل سایت صنعتی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر گلپایگان یا مکان تعیین شده توسط اداره کل محیط زیست استان اصفهان، پس از اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه و قوانین و مقررات و دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های مربوط به موضوع مناقصه و محل اجرای پروژه پیشنهاد می‌نمایم که:

- ۱- عملیات موضوع مناقصه فوق را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد مناقصه و ماده ۵ قرارداد و تبصره‌های آن: مبلغ (به عدد) ریال (به حروف) ریال بابت قیمت تامین دستگاه‌ها و تجهیزات (سخت‌افزاری)، (مطابق جدول مشخصات فنی تجهیزات، پیوست ۲)، هزینه حمل تجهیزات به محل اجرای پروژه (تحويل تجهیزات در محل اجرای پروژه)، هزینه‌های نصب و راه‌اندازی (شامل نرم‌افزار)، آموزش‌های کالیبراسیون و بهره‌برداری به ۵ نفر از پرسنل کارفرما و هزینه‌های نگهداری و تعمیرات یکساله، مربوط به یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX مطابق با نرخ‌ها، فرم‌ها و آنالیزهای پیوست انجام دهم.
- ۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می‌نمایم که:
 - الف - نسخ اسناد و مدارک قرارداد را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضا نموده و همراه ضمانت‌نامه انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ ابلاغ (به استثنای روزهای تعطیل) به عنوان برنده مناقصه تسلیم نمایم.
 - ب - ظرف مدت مقرر در قرارداد و بر اساس برنامه زمان‌بندی مورد تأیید مناقصه‌گزار، نسبت به تامین نیروی متخصص، تجهیزات و امکانات لازم، اقدام و بر اساس خدمات خواسته شده مناقصه‌گزار شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع قرارداد را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم.
- ۳- تأیید می‌نمایم که کلیه ضوابط اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می‌شود.
- ۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه‌گزار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهاد دهندگان ندارد. و هیچ‌گونه ادعایی از جمله در خصوص خسارات ناشی از عدم انتخاب این شرکت ندارم.
- ۵- تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله قرارداد و تسلیم به موقع ضمانت‌نامه انجام تعهدات، ضمانت‌نامه موضوع ماده ۹ دستورالعمل و شرایط مناقصه به نفع مناقصه‌گزار را در پاکت " الف " ارائه نموده‌ام .

نام پیشنهاد دهنده :

تاریخ :

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

لطفاً در سربرگ شرکت خود چاپ فرمائید.



شرکت تولیدات پتروشیمی

قائد بصیر (سهامی عام)

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14

« متن قرارداد و پیوست‌های آن »

موضوع قرارداد :

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره مناقصه: GB-1402-14

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۲/۰۵/۲۹

کارفرما : شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام)



شرکت تولیدات پتروشیمی
قائد بصیر (سهامی عام)

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد: GB-1402-14

مقدمه - طرفین قرارداد

قرارداد فی مابین شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام) به کد اقتصادی شماره ۷۵۱۴-۷۵۱۴-۴۱۱۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۹۵۶۹۶ به نمایندگی آقای رامین پرتوی با کد ملی ۰۰۶۰۲۹۶۷۹۸ با سمت مدیر عامل و عضو هیات مدیره و آقای سید علیرضا سیف زاده عمرانی با کد ملی ۰۹۴۳۳۵۱۴۱۳ با سمت عضو هیات مدیره به نشانی تهران، خیابان گاندی، کوچه ۷ (پالیزوانی) شماره ۱۵ و کد پستی ۱۵۱۷۶۵۵۷۱۱ و تلفن ۰۲۱۸۸۸۸۰۳۱۵-۱۸ که در این قرارداد کارفرما نامیده می شود از یک طرف و شرکت به شماره ثبت و شناسه ملی و کد اقتصادی به نمایندگی آقای به عنوان مدیر عامل به شماره ملی و آقای به عنوان به شماره ملی به نشانی: و شماره تلفن:، که از این پس «پیمانکار» نامیده می شود از سوی دیگر، با شرایط زیر منعقد می گردد.

الف - نظر به اینکه کارفرما در نظر دارد پروژه‌ی تامین دستگاهها و تجهیزات (سخت افزاری)، نصب و راه اندازی، آموزش های کالیبراسیون و بهره برداری به ۵ نفر از پرسنل کارفرما و نگهداری و تعمیرات یکساله، مربوط به یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX، در محل سایت صنعتی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر، یا مکان تعیین شده توسط اداره کل محیط زیست استان اصفهان را با استفاده از خدمات پیمانکار مطابق با شرح خدمات مندرج در پیوست شماره یک منضم به این قرارداد انجام دهد.

ب - از آنجایی که پیمانکار اعلام می نماید آمادگی، توانایی، مهارت، متخصصین و نیروی واجد صلاحیت متناسب با نوع کار را برای تامین تجهیزات و ارائه خدمات مورد نظر دارا می باشد و تمایل دارد که تأمین و ارائه خدمات مورد نظر کارفرما را مطابق با شرایط این قرارداد و استانداردهای بین المللی انجام دهد. لذا طرفین طبق مفاد و شرایط ذیل توافق و مبادرت به امضای این قرارداد می نمایند.

ماده ۱- موضوع قرارداد:

تامین دستگاهها و تجهیزات (سخت افزاری)، نصب و راه اندازی (شامل نرم افزار) با قابلیت دسترسی آنلاین به نتایج و اطلاعات بر روی شبکه اینترنت (از طریق نام کاربری و رمز عبور) با ارسال آنلاین نتایج به سامانه جامع محیط زیست (مطابق با الزامات، قوانین و خواسته های سازمان محیط زیست کشور)، آموزش های کالیبراسیون و بهره برداری به ۵ نفر از پرسنل کارفرما و نگهداری و تعمیرات یکساله، مربوط به یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX در محل سایت صنعتی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر واقع در گلپایگان یا مکان تعیین شده توسط اداره کل محیط زیست استان اصفهان، مطابق شرایط مشخصات عمومی و مشخصات فنی تجهیزات (پیوست شماره ۲)

تبصره:

کانکس (اتاقک) محل نصب تجهیزات، سیستم کامپیوتر (PC)، آب، برق، گاز، تلفن، سیستم های گرمایشی و سرمایشی (شرایط دمایی نگهداری تجهیزات و دستگاهها) و سایر اکسسوری های مورد نیاز ایستگاه، برعهده کارفرما می باشد و پیمانکار موظف به ارائه شرایط، مشخصات فنی و اطلاعات دقیق اکسسوری های مورد نیاز، به کارفرما می باشد. (به همراه اسناد فنی مناقصه ارائه شود)

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، پیمان بین کارفرما و پیمانکار را تشکیل می دهند و هریک، به عنوان جزئی از پیمان محسوب می شوند.

۱-۲- قرارداد حاضر

۱-۲- نامه پیشنهاد قیمت

۱-۲- صورتجلسات قبل از تسلیم پیشنهاد نرخ

۱-۲- شرایط عمومی (نشریه ۴۳۱۱ سازمان برنامه و بودجه کشور)

۲-۵- پیوست ها

۱-۲-۵- روش کارها (پیوست شماره ۱)

۲-۲-۵- شرایط و مشخصات عمومی و فنی (پیوست شماره ۲)

۳-۲-۵- دستورالعمل ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE با کد فرم SASR028 (پیوست شماره ۳)

۴-۲-۵- برنامه زمان بندی کلی پروژه (پیوست شماره ۴)

۵-۲-۵- مراحل پرداخت (پیوست شماره ۵)

۶-۲-۵- جدول TBE (پیوست شماره ۶)

- سایر اسناد و مدارکی که بر اساس مفاد پیمان، در مدت اجرای کار تنظیم می شود و به تائید دو طرف پیمان می رسد.

ماده ۳- مدت قرارداد :

۳-۱- تاریخ نافذ شدن پیمان، پس از تسلیم ضمانت نامه تضمین انجام تعهدات و امضاء و مبادله پیمان است.

۳-۲- مدت قرارداد برای انجام خدمات موضوع این قرارداد شامل :

الف) تامین دستگاهها و تجهیزات (سخت افزاری)، نصب و راه اندازی، آموزش های کالیبراسیون و بهره برداری و ارسال اطلاعات بر روی سامانه

محیط زیست، از تاریخ تنظیم و امضاء قرارداد به مدت ۱۸۰ روز تقویم شمسی (تحويل موقت پروژه)

ب) آموزش های کالیبراسیون و بهره برداری (تکمیلی) به ۵ نفر از پرسنل کارفرما و نگهداری و تعمیرات یکساله، از تاریخ راه اندازی تجهیزات

و تحويل موقت، به مدت ۳۶۵ روز تقویم شمسی تعیین می گردد.

تبصره ۱: پیمانکار موظف است حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ امضاء قرارداد، بیمه نامه های در تعهد پیمانکار را تهیه و به کارفرما

تسلیم نماید. همچنین برنامه زمان بندی پروژه (مطابق پیوست شماره ۱) را با جزئیات کامل به کارفرما تسلیم نماید. پس از تسلیم اسناد

مذکور و با ارسال ابلاغ کتبی کارفرما، پیمانکار مکلف به اجرای رسمی عملیات پروژه می باشد و تاریخ مندرج در ابلاغ، تاریخ رسمی شروع

به کار است.

ماده ۳- مبلغ قرارداد:

کل مبلغ قرارداد شامل کلیه تجهیزات، تعهدات و فعالیتهائی است که توسط پیمانکار برای کلیه موارد موضوع قرارداد تعریف و تعیین

گردیده، و به صورت مقطوع به عددریال و به حروف.....ریال است.

تبصره ۱: قیمت های بیان شده در این ماده مقطوع است و هیچ گونه تعدیل، اضافه بها یا اضافه پرداختی به آن تعلق نمی گیرد. پیمانکار

اقرار می کند که مبالغ درج شده در این ماده برای انجام کلیه تعهدات، خدمات و وظایف قراردادی کافی است و به هیچ عنوان حق افزایش

مبالغ فوق و یا تقاضای پرداخت اضافی بر مبلغ بیان شده در ماده ۳ را ندارد. زیرا پیمانکار هرگونه افزایش قیمت و تغییر نرخ را در پیشنهاد

قیمت خود پیش بینی و به طور یکجا محاسبه و ملحوظ داشته است.

تبصره ۲: از اختیارات مناقصه گزار نسبت به افزایش یا کاهش مورد معامله در مدت قرارداد، به میزان ۲۵ درصد مقدار مندرج در موضوع مورد قرارداد می باشد.

ماده ۴ - نحوه پرداخت:

- ۴-۱- هرگونه مبالغ پرداختی تحت عنوان پیش پرداخت، در قبال ارائه ضمانت نامه بانکی یا هرگونه تضمین مورد قبول کارفرما، به پیمانکار پرداخت می شود و متناسب با این مبلغ، از پرداخت های بعدی پیمانکار بابت خدمات موضوع این قرارداد کسر می گردد.
- ۴-۲- حق الزحمه پیمانکار در قبال اجرای موضوع این قرارداد، بر اساس پیشرفت کار مورد تأیید کارفرما و صورت وضعیت های ارائه شده از سوی پیمانکار، پس از وضع کسور قراردادی و قانونی پرداخت خواهد شد.
- ۴-۳- مدارک لازم برای انجام پرداخت های موضوع این ماده، شامل اصل صورتحساب و فرم پیشرفت و انجام کار مربوط به فعالیت مورد نظر، که به تأیید کارفرما رسیده است، می باشد.
- ۴-۴- در مورد آن بخش از مبلغ صورتحساب که مورد تأیید قرار نگرفته است، پیمانکار می تواند پس از بررسی مجدد و تأمین نظر کارفرما، صورتحساب اصلاحی صادر و مجدداً به کارفرما ارائه نماید.

تبصره ۱: کارفرما از مبلغ هر صورت وضعیت پیمانکار، ۱۰٪ (ده درصد) به عنوان سپرده حسن انجام کار کسر می نماید. بازپرداخت ۵۰٪ (پنجاه درصد) مبالغ ذخیره شده حسن انجام کار نزد کارفرما، پس از تحویل موقت و باقیمانده آن زمان تحویل قطعی خواهد بود.

ماده ۵ - کسورات قانونی:

- به مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت در بخش های طراحی، اجرا و ساخت و نصب و بهره برداری، کسور ذیل اعمال می گردد:
- ۵-۱- کارفرما حسب ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی از هر پرداخت به پیمانکار، معادل ۵ درصد بعنوان سپرده قانون تامین اجتماعی کسر و تا پایان کار نزد خود نگه می دارد. استرداد مبلغ مذکور که از پیمانکار کسر گردیده و همچنین پرداخت آخرین صورت وضعیت پیمانکار، منوط به اخذ مفاصا حساب نهائی ایشان از سازمان تامین اجتماعی و سایر سازمان های ذیربط و تسلیم به کارفرما است.
 - ۵-۲- مالیات بر ارزش افزوده با ارائه صورتحساب، مطابق فرمت مورد قبول سازمان مالیاتی و گواهی معتبر ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده از سوی پیمانکار، توسط کارفرما قابل پرداخت می باشد.

ماده ۶ - ضمانت انجام تعهدات :

هم زمان با امضاء قرارداد، پیمانکار موظف است معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ کل قرارداد را برای تضمین انجام تعهدات موضوع عملیات طی یک فقره ضمانت نامه بانکی مورد تأیید کارفرما، تسلیم کند. سند مذکور سه ماه پس از تحویل قطعی و تسویه کامل با پیمانکار، به وی مسترد می گردد.

تبصره ۱: هرگونه خسارت وارد شده از طرف پیمانکار به کارفرما به تشخیص کارفرما، از محل ضمانت مزبور و در صورت کافی نبودن مبلغ تضمین، از محل مطالبات دیگر یا سپرده های پیمانکار جبران خواهد شد. پیمانکار حق هرگونه اعتراض، ادعا یا شکایتی را در مورد این ماده از خود سلب و اسقاط می نماید.

ماده ۷ - مالکیت اسناد، حقوق ثبت شده و استفاده مجدد از آنها:

اسناد و مدارک (از جمله نقشه‌ها و مشخصه‌های فنی مرتبط با موضوع قرارداد) تهیه شده به وسیله پیمانکار، در مالکیت کارفرما باقی می‌ماند. کارفرما می‌تواند به منظور بهره‌برداری و هر نوع استفاده بعدی، نسخه‌هایی از آنها را در اختیار داشته باشد. اگر کارفرما بخواهد می‌تواند در طرح‌های توسعه و پروژه‌های مشابه از نقشه‌ها و مدارک یاد شده استفاده کند.

ماده ۸ - نظارت کارگاهی:

- ۸-۱- کلیه نقشه‌ها و اسناد دیگری که توسط کارفرما در اختیار پیمانکار قرار می‌گیرد باید توسط پیمانکار بازنگری و در صورت وجود هرگونه نواقص و ابهام یا ارائه پیشنهاد مراتب را به کارفرما حداکثر هفت روز پس از دریافت نقشه‌ها، به صورت کتبی اعلام نماید. عواقب و ضررهای قصور از این عمل بر عهده و به هزینه پیمانکار است.
- ۸-۲- تهیه تمامی رویه‌های کاری (Procedures) و روش‌های اجرای کار (Work Method Statements) از جمله روش‌های اجرایی و دستورالعمل‌های بهره‌برداری و کالیبراسیون تجهیزات در مقاطع مختلف مورد نیاز باید توسط پیمانکار تهیه گردد.
- ۸-۳- پیمانکار باید تمامی استانداردها و کیفیت‌های تعریف شده در موضوع قرارداد را رعایت نموده و هرگونه عدول از موارد بیان شده را به اطلاع کارفرما رسانده و تقاضای بررسی و تصویب آن را نماید و کارفرما در تصویب و یا عدم تصویب آن مخیر است.
- ۸-۴- تهیه جدول شکست بهای اقلام مصرفی موضوع قرارداد (در صورت وجود) جهت کنترل پیشرفت فیزیکی و تهیه صورت وضعیت‌های پیمانکار، می‌بایستی نهایتاً تا ۱۰ روز بعد از زمان شروع قرارداد با برنامه زمان‌بندی به کارفرما جهت بررسی و تأیید ارسال گردد. در صورت تأیید کارفرما، این جدول مبنای پرداخت صورت وضعیت‌ها خواهد بود. (در صورت کاربرد این بند نافذ است)
- ۸-۵- پیمانکار باید قبل از شروع هر فعالیتی در سطح پروژه، رویه‌های اجرایی را جهت تصویب برای کارفرما ارسال نماید (این بند شامل فعالیت‌های تجهیز کارگاه در صورت وجود نمی‌شود). کارفرما باید جهت تصویب رویه‌ها ظرف یک هفته پاسخ دهد.
- ۸-۶- معیار پرداخت صورت وضعیت‌های پیمانکار، مدارک تأیید شده در اجرا توسط نماینده کارفرما است. لذا انجام کلیه فعالیت‌های قرارداد در مقاطع مختلف، باید مدارک بازرسی و تأیید نماینده کارفرما را داشته باشد.
- ۸-۷- اجرای کار باید مطابق مشخصات فنی و استانداردهای عمومی پروژه در تمامی سر فصل‌های کاری باشد.
- ۸-۸- پیمانکار متعهد به اعمال مدیریت، کنترل و نظارت بر اجرای صحیح کارها به وسیله افراد واجد صلاحیت است. مسئولیت به کارگرفتن روش‌های اجرایی مناسب، انجام آزمایش‌های مورد نیاز بر اساس مشخصات فنی قرارداد، پرسنل کارآمد، ورزیده و ماهر که صلاحیت فنی و تخصصی دارند و رعایت توالی کارها به نحوی که کیفیت و پیشرفت کارها را طبق شرایط قرارداد تأمین کند، بر عهده پیمانکار است.
- ۸-۹- پیمانکار در هنگام کار، باید کلیه مقررات عمومی ایمنی و برنامه زمانی مورد تأیید کارفرما را رعایت نماید و ساعات کار پیمانکار و کارکنانش طبق ضوابط و مقررات کارفرما بوده و پیمانکار و کارکنانش موظف به رعایت تمام آنها می‌باشند. هرگونه خسارتی که در اثر عدم رعایت مقررات ایمنی و یا عدم نگهداری و حفاظت صحیح وسایل و تاسیسات مجاور متعلق به کارفرما و یا اشخاص ثالث وارد آید بایستی طبق تشخیص کارفرما، جبران نموده و به وضعیت سابق اعاده نماید.
- ۸-۱۰- ظرف مدت ۵ روز از تاریخ شروع قرارداد، پیمانکار باید شخص واجد صلاحیتی را به عنوان نماینده خود به کارفرما معرفی کند. پس از تأیید کارفرما، نماینده پیمانکار در طول مدت قرارداد به منزله پیمانکار عمل کرده، مکاتبات، اطلاعیه‌ها، ابلاغیه‌ها و دستور کارها، خطاب به پیمانکار و به نام وی صورت می‌گیرد. نماینده پیمانکار در طول اجرای قرارداد با اطلاع قبلی به کارفرما می‌تواند تعویض گردد و به جای وی با تأیید کارفرما شخص واجد صلاحیت دیگری گمارده شود.
- ۸-۱۱- پیمانکار، مسئولیت کامل حسن انجام کارهای موضوع قرارداد را طبق اسناد و مدارک منضم به قرارداد بر عهده دارد، نظارت مستقیم بر کار پیمانکار در محدوده کارگاه صورت می‌گیرد، علاوه بر این پیمانکار باید گزارش پیشرفت اقداماتی را که در خارج از کارگاه به منظور انجام تعهدات قرارداد انجام می‌دهد برای انجام نظارت بر کارهای خارج از کارگاه، تسلیم کارفرما نماید.

۸-۱۲- ارسال گزارشات فنی و پیشرفت کار مطابق صلاحدید کارفرما.
۸-۱۳- پیمانکار به عنوان یک شخصیت مستقل، مسئول جبران کلیه خساراتی است که ناشی از فعل و یا ترک فعل وی و یا کارکنانش به کارفرما، کارکنان وی و یا اشخاص ثالث وارد گردیده است.

ماده ۹- قوانین و مقررات HSE:

- ۹-۱- پیمانکار موظف است در صورت بروز حوادث کار در حین انجام پروژه، نسبت به ارسال گزارش مکتوب حادثه به اداره کار مطابق فرم گزارش حادثه اقدام نموده و رونوشت آن را به کارفرما تسلیم نماید.
- ۹-۲- پیمانکار موظف است به صورت روزانه و قبل از شروع کار، واحد HSE کارفرما را مطلع نماید. واحد HSE کارفرما نسبت به بازرسی و صدور مجوز شروع کار پیمانکار اقدام می نماید. در صورت مشاهده موارد نا ایمن برای شروع و یا ادامه کار، تا رفع کامل نواقص ایمنی مشاهده شده، توسط پیمانکار، واحد HSE از صدور مجوز شروع انجام کار خودداری خواهد نمود. (تمامی فعالیت های پیمانکار در طول اجرای پروژه می بایست تحت نظر و با هماهنگی نماینده و یا نمایندگان کارفرما شروع و انجام شود).
- ۹-۳- پیمانکار موظف است از هرگونه آلودگی زیست محیطی در حین اجرای موضوع قرارداد جلوگیری نماید. مسئولیت جمع آوری و امحاء پسماندهای تولید شده در طول اجرای پروژه بر عهده پیمانکار خواهد بود و در صورت بروز آلاینده زیست محیطی و اقدام و جرائم سازمان محیط زیست، هرگونه مسئولیت بر عهده پیمانکار خواهد بود.
- ۹-۴- پیمانکار موظف است کلیه تجهیزات و نفرات مرتبط در اجرای مفاد قرارداد را بیمه نماید.
- ۹-۵- پیمانکار موظف است کلیه تابلوها، علائم هشدار، نوار خطر و ... جهت مسدود نمودن و اخطار در هنگام اجرای پروژه را به تعداد لازم فراهم نماید و مطابق دستورالعمل های اجرائی واحد HSE کارفرما مورد استفاده قرار دهد.
- ۹-۶- پیمانکار موظف است هر روز پس از اتمام کار، تمامی تجهیزات و وسایل اجرائی پروژه را در مکان مشخص شده توسط کارفرما مستقر نماید. (مسئولیت حفظ و نگهداری تجهیزات مورد استفاده در پروژه، بر عهده پیمانکار خواهد بود)
- ۹-۷- مجوز بودن تجهیزات مورد استفاده جهت اجرای پروژه به چراغ های روشنایی، چراغ هشدار و بوق الزامی است و در صورت اجرای بخشی از پروژه در شب، مهیا نمودن سیستم های روشنایی ایمن در حد لزوم بر عهده پیمانکار خواهد بود.
- ۹-۸- پیمانکار موظف است در ابتدای شروع پروژه، نفرات مرتبط در پروژه را معرفی نماید تا از طریق واحد HSE کارفرما، آموزش های ایمنی لازم به ایشان ارائه شود. در صورت نیاز به تعویض و یا افزایش نفرات جدید در پروژه، پیمانکار موظف است قبل از بکارگیری فرد جدید، نسبت به معرفی ایشان به کارفرما و دریافت آموزش های HSE اقدام نماید و در صورت تأیید کارفرما، نسبت به بکارگیری ایشان در انجام پروژه اقدام نماید.
- ۹-۹- کارکنان پیمانکار فقط مجاز به فعالیت در محدوده کاری خود بوده و تردد در بخش های دیگر سایت و یا مجتمع ممنوع بوده و امور HSE و حراست بر آن نظارت خواهد داشت. کلیه مسئولیت های بعدی عدول از این موضوع به عهده پیمانکار خواهد بود.
- ۹-۱۰- پیمانکار موظف به رعایت مقررات ایمنی شرکت در مورد عدم استعمال دخانیات می باشد.
- ۹-۱۱- پیمانکار می بایست نسبت به تهیه و در اختیار گذاشتن تجهیزات و وسایل حفاظت فردی مورد نیاز پرسنل خود مطابق با آئین نامه ها و دستورالعمل های HSE کارفرما اقدام نموده و در خصوص استفاده از آنها و رعایت مسائل ایمنی کارکنان خود نظارت نماید.
- ۹-۱۲- هرگونه نقض مقررات ایمنی و محیط زیست کارفرما به وسیله پیمانکار و یا کارکنان وی می تواند موجب تعلیق پیمان گردد. این عمل هیچ نوع مسئولیت و یا تعهدی برای کارفرما در بر نخواهد داشت.
- ۹-۱۳- ادوات و وسائلی که تابع مقررات مخصوص بازرسی های فنی شرکت کارفرما می باشد: مانند جرتفیل، زنجر، سیم های بار بلند کن و ... باید از لحاظ حداکثر تحمل فشار و یا بار مشخص، بازرسی شده باشند و نبایستی برای بار یا فشار بیش از حد مجاز استفاده شوند.
- ۹-۱۴- پیمانکار موظف است برای تمامی تجهیزات خود که نیاز به داشتن تاییدیه فنی دارند، اقدام مقتضی معمول نماید.
- ۹-۱۵- کلیه ماشین ها و وسایل نقلیه پیمانکار که در سایت از آنها استفاده می گردد، باید دارای معاینه فنی باشند.

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14

۹-۱۶- چنانچه در صورت عدم رعایت هر یک از موارد فوق الذکر (وظایف) از طرف پیمانکار و یا کارکنان آنان، خسارتی به تاسیسات، نیروی انسانی یا محیط زیست کارفرما وارد آید، مسئولیت جبران خسارات وارده به عهده پیمانکار بوده و کارفرما اختیار خواهد داشت خسارت وارده را بنا به تشخیص خود برآورد کرده و از محل ضمانت نامه حین انجام کار و یا هرگونه مطالبات دیگر پیمانکار کسر و برداشت نماید. تشخیص کارفرما در این خصوص قطعی بوده و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی در این خصوص نخواهد داشت.

۹-۱۷- رعایت کلیه موارد آیین نامه ایمنی، بهداشت و زیست محیطی پیمانکاران ساختمانی مصوبه شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر توسط پیمانکار الزامی می باشد.

ماده ۱۰- تعهدات و مسئولیت های پیمانکار

۱۰-۱- شرح خدمات قرارداد (پروژه) مذکور، در حالت کلی به شرح زیر می باشد:

خدماتی که توسط پیمانکار به موجب مقررات و شرایط این قرارداد انجام می شود :

الف) - خرید و تامین دستگاهها و تجهیزات (سخت افزاری) و تحویل در محل کارفرما (محل اجرای پروژه)

ب) - نصب و راه اندازی (شامل نرم افزار) با قابلیت دسترسی آنلاین به نتایج و اطلاعات بر روی شبکه اینترنت (از طریق نام کاربری و رمز عبور) و ارسال آنلاین نتایج به سامانه جامع محیط زیست (مطابق الزامات، قوانین و خواسته های سازمان محیط زیست کشور)، آموزش های کالیبراسیون و بهره برداری به ۵ نفر از پرسنل کارفرما و نگهداری و تعمیرات یکساله

مربوط به یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX در محل سایت صنعتی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر یا مکان تعیین شده توسط اداره کل محیط زیست استان اصفهان، مطابق شرایط و مشخصات عمومی و فنی (پیوست شماره ۲)

• کلیه متعلقات عینا باید مطابق الزامات پیوست شماره ۲ (جدول مشخصات فنی تجهیزات) خریداری، نصب و راه اندازی شود و به صورت کامل به کارفرما تحویل گردد.

• در مراحل ساخت، واحد بازرسی فنی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر می تواند برای بررسی ساخت و مسائل فنی، از تجهیز مورد نظر در محل ساخت، بازرسی نموده و پیمانکار موظف به همکاری در این زمینه می باشد لازم به ذکر است هر گونه ممانعت از بازدید به منزله تخلف در ساخت محسوب می شود و شامل جریمه با نظر کارفرما می باشد. (در صورت شامل شدن پروژه)

• در صورت تعطیلی کارگاه در ایام رسمی و غیر تعطیل، از یک روز قبل به کارفرما اطلاع داده شود تا در صورت اعزام بازرس فنی به صورت سرزده مشکلی نباشد لازم به ذکر است در صورت تعطیل بودن و عدم هماهنگی قبلی از طرف پیمانکار، هزینه ایاب و ذهاب و حق ماموریت بازرس به عهده پیمانکار می باشد. (در صورت شامل شدن پروژه)

• نصب کلیه متعلقات از قبیل گیج ها، اتصالات و ... به عهده پیمانکار می باشد.

• کلیه مدارک، نقشه ها و دستورالعمل های تجهیزات Subwendor، باید تحویل کارفرما گردد.

• کلیه برنامه ها و مدارک و نیز یک نسخه Backup بدون محدودیت و به زبان انگلیسی در اختیار کارفرما قرار گیرد.

• در صورت نیاز، کارفرما می تواند از کارگاه پیمانکار بازدید نماید و در صورت خلف مدارک ارائه شده و عدم توانایی پیمانکار در انجام وظایف، می تواند پیمان را لغو نموده و ادعای خسارت نماید.

• گارانتی حداقل یکساله تجهیز به عهده پیمانکار می باشد. لازم به ذکر است گارانتی بیش از یک سال در نمرات فنی و جدول TBE برای انتخاب پیمانکار، تاثیر گذار می باشد.

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14

• پیمانکار موظف است قبل از نصب، مشخصات کامل تجهیزات و متعلقات مورد استفاده را به کارفرما تحویل دهد و پس از تایید واحد فنی کارفرما شروع به نصب کند. لازم به ذکر است کلیه هزینه‌های آزمایشگاه، تست، گواهینامه و ... به عهده پیمانکار می‌باشد.

۱۰-۲- تأییدات پیمانکار:

پیمانکار تأیید و اقرار می‌کند که:

۱۰-۲-۱- پیش از آغاز هر قسمت از کار، تمام اسناد و مدارک فنی و دستورالعمل‌های مربوطه را با دقت مطالعه کرده است به نحوی که هیچ‌گونه ابهامی از نظر چگونگی اجرای کار برای خود و کارکنانش باقی نمانده است. به طور کلی کمبود مدارک برای هر قسمت از کار، هرگز از تعهدات پیمانکار مبنی بر اجرای کامل کار مطابق با برنامه زمانی نمی‌کاهد.

۱۰-۲-۲- پیمانکار با امضاء قرارداد تأیید می‌نماید که از مشخصات موضوع قرارداد اطلاع کامل داشته و دارای تجربه و دانش فنی، تجهیزات و وسایل مورد نیاز، جهت انجام موضوع قرارداد بوده فلذا نمی‌توان به عذر عدم اطلاع معترض شود.

۱۰-۲-۳- پیمانکار متعهد شد که کلیه فعالیت‌های مورد نیاز قرارداد را مطابق مشخصات اسناد فنی به نحو احسن، انجام دهد. نماینده کارفرما می‌تواند در تمام مراحل انجام کارها حضور یابد بدون اینکه در کارهای جاری پیمانکار اختلالی ایجاد گردد.

۱۰-۲-۴- پیمانکار، مسئول همه ماشین‌آلات و وسایل خود می‌باشد. زمانی که ماشین‌آلات و تجهیزات پیمانکار به کارگاه آورده شود، فرض بر این است که تنها به منظور استفاده در کارهای موضوع قرارداد است. پیمانکار نمی‌تواند ماشین‌آلات و ابزارهای که برای انجام عملیات لازم است را از کارگاه خارج نماید. در مورد بیرون بردن ماشین‌آلات و تجهیزاتی که در کارگاه مورد نیاز نیست، پیمانکار تقاضای بیرون بردن آنها را به کارفرما تسلیم می‌کند، کارفرما، به تقاضای او رسیدگی کرده و در صورتی که موجه باشد، اجازه خروج می‌دهد. پیمانکار حق طرح هرگونه ادعا، اعتراض و شکایتی در این باب را از خود سلب و اسقاط نمود.

۱۰-۲-۵- در دوره انجام موضوع قرارداد، پیمانکار و کارکنان وی موظف به رعایت ضوابط و مقررات کارفرما در محل مجتمع از جمله مقررات ورود و خروج، ساعات کار و موارد ایمنی و HSE هستند.

۱۰-۲-۶- پیمانکار متعهد به تهیه و تامین کلیه ابزار و تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز برای انجام و اتمام تعهدات و خدمات خود می‌باشد و بر این امر آگاه است که کارفرما به جز آنچه صریحاً در این قرارداد قید نموده باشد، هیچ‌گونه تعهد دیگری ندارد. (تعهدات کارفرما منحصر به موارد تصریح شده در این قرارداد است.)

۱۰-۲-۷- پیمانکار متعهد است بدون کسب اجازه قبلی و کتبی کارفرما، اقدام به واگذاری کل کار یا بخشی از آن به غیر ننماید و اجازه کارفرما، پیمانکار را در قبال مسئولیت‌ها و تعهدات این قرارداد بری نخواهد نمود. پیمانکار در قبال اعمال، قصور، خطاها و مسامحه‌ها و به طور کلی فعل و یا ترک فعل پیمانکاران دست‌دوم (در صورت وجود) به همان اندازه که در قبال اعمال خود در قرارداد قید گردیده، مسئول و جوابگو بوده و با پیمانکار دست دوم متضامناً مسئول جبران خسارت وارده خواهد بود.

۱۰-۲-۸- پیمانکار باید با حسن نیت، سعی، کوشش، مهارت و تجربه‌ای که به صورت منطقی و معمول از یک گروه حرفه‌ای و صاحب تجربه و مهارت انتظار می‌رود، در انجام تعهدات، خدمات و کارهای خود به کار برد.

۱۰-۲-۹- پیمانکار متعهد می‌گردد که دارای امکانات و تجهیزات مورد لزوم جهت اجرای سریع کار (در صورت لزوم دو نوبت کاری در روز) و در زمان تعیین شده طبق قرارداد است. در صورت نیاز و یا درخواست کارفرما، پیمانکار موظف است پرسنل فنی خود را افزایش دهد. پیمانکار هزینه‌های مربوط به این بند را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است، بنابراین از این بابت حق درخواست پرداخت هزینه‌های اضافی را نخواهد داشت.

۱۰-۲-۱۰- کلیه مالیات‌ها، عوارض، حقوق دولتی و حق بیمه تامین اجتماعی و سایر کسور قانونی مرتبط با هر بخش از این قرارداد و هرگونه هزینه از این قبیل را در صورت تعلق، بر اساس آخرین بخشنامه‌ها و قوانین ابلاغی پرداخت نماید.

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد: GB-1402-14

۱۰-۲-۱۱- پیمانکار از محل پروژه بازدید به عمل آورده، از محل اجرای کار، شرایط کار و نحوه امکان اجرای کار، راههای دسترسی و ... آگاهی کافی و کامل حاصل نموده و کلیه شرایطی را که به نحوی در قیمت، سرعت، پیشرفت کار و کیفیت آن موثر می باشد را ملحوظ نظر قرار داده است.

۱۰-۲-۱۲- پیمانکار از قوانین و مقررات مربوط به موضوع قرارداد و از جمله قوانین و مقررات مالیاتها، عوارض، بیمه، قوانین کار، تامین اجتماعی و حفاظت فنی و سایر قوانین و مقررات مرتبط با موضوع قرارداد که ممکن است در قیمت، سرعت پیشرفت کار و کیفیت آن موثر باشند، آگاهی کافی دارد و متعهد به رعایت همه آنها است. پیمانکار باید هدفهائی را که مورد انتظار بوده و در قرارداد صراحتاً یا تلویحاً مشخص شده است، به شایستگی برآورده نماید. در هر حال مسئولیت عدم اجرای ضوابط، قوانین و مقررات فوق الذکر بر عهده کارفرما نخواهد بود و پیمانکار، کارفرما را در مورد این بند، از هر مسئولیت و هزینه ای مبرا می دارد.

۱۰-۲-۱۳- مبلغ قرارداد برای اجرای کامل تعهدات پیمانکار کافی بوده و پیمانکار به این امر آگاه است که بدون هیچ گونه درخواست اضافه از کارفرما به کلیه تعهدات مندرج در قرارداد عمل نماید. در ازاء قیمت قبول شده از طرف کارفرما، پیمانکار متعهد می گردد که کارهای موضوع قرارداد را با رعایت کلیه شرایط، در مدت زمان مقرر در ماده یک این قرارداد، انجام داده و به اتمام برساند.

۱۰-۲-۱۴- پیمانکار اقرار می نماید که در این قرارداد واسطه ای وجود نداشته و حق دلالی یا کمیسیون و نظایر آن به احدی نپرداخته و نخواهد پرداخت؛ چنانچه خلاف مفاد این بند به نحوی از انحاء معلوم شود، کارفرما محق است قرارداد را فسخ و تضمین ها و سپرده پیمانکار را به نفع خود ضبط و دریافت نماید. در این خصوص پیمانکار حق هرگونه ادعا و جبران خسارت را از خود سلب و ساقط می نماید. کارفرما محق است بر علیه پیمانکار اقدام قانونی به عمل آورد و از آثار مترتب بر پیمانکار، ناشی از این اقدام قانونی استفاده نماید.

۱۰-۲-۱۵- تامین نیروی کار، ماشین آلات، ابزار و تجهیزات مورد نیاز برای اجرای کامل کار، از تعهدات بی چون و چرای پیمانکار است. پیمانکار متعهد است نسبت به تامین نیروی انسانی کافی از نظر کمی و کیفی در تمام رده های شغلی مورد نیاز برای حسن اجرای کار و تکمیل به موقع عملیات موضوع قرارداد اقدام کند. نیروی انسانی مورد نیاز اعم از گروه های کنترل و نظارت، کارکنان مستقیم اجرای کار و یا گروه سرپرستی و پشتیبانی بخش های مختلف باید از تخصص، مهارت و صلاحیت کاری لازم برخوردار باشند و به نحوی سازماندهی شوند که برای اجرای کار مربوطه مناسب باشند. پیمانکار هزینه های اضافی و احتمالی ناشی از این بند را در قیمت پیشنهادی خود منظور نموده است.

۱۰-۲-۱۶- پیمانکار متعهد است بر اساس برنامه زمان بندی، کارهای موضوع قرارداد را در زمان تعیین شده به پایان برساند.

۱۰-۲-۱۷- پیمانکار ملزم است کلیه اطلاعات و مدارک مرتبط با این قرارداد را محرمانه تلقی نماید.

۱۰-۲-۱۸- تعهدات و مسئولیت های پیمانکار در برابر انجام کلیه تعهدات از جمله شروع به موقع، حسن اجرای خدمات، تکمیل به موقع کار موضوع این قرارداد، طبق مفاد قرارداد بدون قید و شرط است و انجام هر یک از موارد زیر خدشه و خللی در تعهدات نامبرده ایجاد نمی کند:

- ✓ بازرسی و یا مشاهده و بررسی کارها به وسیله کارفرما
- ✓ پرداخت صورت وضعیت موقت یا قطعی
- ✓ صدور گواهی تحویل موقت و پایان کار
- ✓ هر نوع تائید کارها به وسیله کارفرما و یا عدم تائید به موقع وی.

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد: GB-1402-14

- ✓ هر نوع بررسی و یا تأیید مدارک ارسالی از سوی پیمانکار، توسط کارفرما
- ✓ هر نوع بررسی و آزمایش و یا تأیید، به وسیله موسسات ثالث مورد تأیید کارفرما
- ✓ هر نوع رفع عیب در کارهای انجام شده از سوی کارفرما

تبصره ۱: پیمانکار، به عنوان یک شخصیت مستقل، مسئولیت مذاکره و پرداخت هزینه همه ادعاهای اشخاص ثالث ناشی از موضوع قرارداد و خسارت‌های قابل پیش‌بینی و غیرقابل پیش‌بینی موضوع قرارداد را بر عهده دارد و کارفرما را از هرگونه تعهد و هزینه‌ای جز آنچه در قرارداد تصریح شده است، مصون و بی‌زیان نگه می‌دارد.

۱۰-۲-۱۹- پیمانکار متعهد است دستورالعمل‌ها و ضوابط مجتمع پتروشیمی قائد بصیر را رعایت نماید.

۱۰-۲-۲۰- رعایت کلیه دستورالعمل‌های HSE، بازدید، سرویس و تعمیرات، نگهداری و کلیه موارد مربوطه که از سوی کارفرما و یا سازمانهای مربوطه به پیمانکار ابلاغ می‌شود.

۱۰-۳- پرسنل پیمانکار:

۱۰-۳-۱- پیمانکار مکلف است کارکنان خود را نزد سازمان تامین اجتماعی بیمه نموده و ماهانه صورت مزد حق بیمه مربوط را طبق ماده ۳۹ قانون تامین اجتماعی به سازمان مذکور ارسال و پرداخت نماید. پیمانکار مکلف به انجام بیمه تمام خطر، بیمه مسئولیت مدنی و حادثه کارکنان خود ظرف مهلت دو هفته از تاریخ دریافت پیش پرداخت، می‌باشد.

۱۰-۳-۲- پیمانکار بایستی کلیه قوانین و مقررات ایمنی دارای کاربرد و سایر مقررات دیگر در چارچوب قرارداد و همچنین سایر تسهیلات مانند محل سکونت کارگران و کارمندان، وسایل مورد نیاز آنها، وسایل نقلیه جهت تردد کارکنان به محل کار بعلاوه کلیه وسایل ایمنی جهت انجام کار را به هزینه خود تامین نماید. ضمناً محل اسکان و غذای پرسنل پیمانکار در زمان حضور در مجتمع و اجرای کار، به عهده کارفرما می‌باشد.

۱۰-۳-۳- پیمانکار موظف است در صورت درخواست کارفرما و به ترتیب و فواصلی که وی تعیین خواهد کرد، صورت کاملی از کارکنان و کارگران خود اعم از کارگران ساده و ماهر و ماشین‌آلات و تجهیزات موجود خود را تهیه و به کارفرما ارائه نماید. پرسنل کلیدی پیمانکار بایستی قبل از شروع به کار به تأیید کارفرما برسند.

۱۰-۳-۴- پیمانکار متعهد است که عملیات موضوع قرارداد را به وسیله افرادی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند انجام دهد. پیمانکار موظف است از به کارگماردن افراد فاقد صلاحیت امتناع ورزیده و به محض اطلاع یافتن از رد صلاحیت هر یک از افراد خود، فرد واجد صلاحیت دیگری را به کارفرما معرفی نماید.

۱۰-۳-۵- کسانی که در اجرای این قرارداد، خدماتی برای پیمانکار انجام می‌دهند، کارکنان پیمانکار شناخته می‌شوند. در اجرای این قرارداد، پیمانکار در مقابل کارفرما و اشخاص ثالث، مسئول اعمال کارکنان خود است. هرگاه کارکنان و کارگران پیمانکار باعث اختلال در نظم کارگاه شوند، کارفرما مراتب را برای بار اول به نماینده پیمانکار تذکر می‌دهد و در صورت تکرار، می‌تواند از پیمانکار بخواهد که متخلفان را از کار برکنار کند. در این صورت، پیمانکار مکلف به اجرای این دستور است و حق ندارد برکنار شدگان را بار دیگر در این پروژه به کار گمارد. اجرای این دستور از مسئولیت پیمانکار نمی‌کاهد و ایجاد حقی برای او نمی‌کند.

۱۰-۳-۶- پیمانکار ملزم می‌گردد هرگاه عدم صلاحیت اخلاقی و یا فنی یک یا چند تن از پرسنل وی بنا به تشخیص مسئولین کارگاه محرز گردد، حداکثر ظرف ۴۸ ساعت از اعلام مسئولین، کارکنان مذکور را تسویه حساب و تعویض نموده و به جای آنها افراد مورد تأیید را به کار گمارد.

۱۰-۴- سایر تعهدات پیمانکار:

۱۰-۴-۱- اگر در پرداخت دستمزد کارگران تأخیری پیش بیاید، کارفرما به پیمانکار اخطار می‌کند که طلب کارگران را پرداخت نماید. در صورت استنکاف پیمانکار، کارفرما می‌تواند دستمزد کارگران را طبق کارنامه‌های کارگری که در دست کارگران و دارای امضای نماینده مجاز پیمانکار است، برای ماه و یا ماههائی که صورت وضعیت آن به پیمانکار پرداخت شده است، از محل مطالبات پیمانکار پرداخت کند و مبلغ پرداختی را به اضافه ۲۵ درصد به حساب بدهی‌های پیمانکار منظور نماید و اگر مطالبات پیمانکار کافی نباشد از محل تضمین‌های وی تامین کند. پیمانکار حق هرگونه ادعا، اعتراض و شکایت بر این عمل، مبلغ پرداختی، تعداد کارگران و میزان استحقاق آنان را از خود سلب و اسقاط نمود.

۱۰-۴-۲- پیمانکار باید کارها را با کیفیت عالی و با دقت، بر اساس مشخصات فنی پروژه و استانداردهای مرتبط انجام دهد. چنانچه پیمانکار از نظر کارفرما برای اجرای صحیح کار و اتمام به موقع آن کرائی لازم را نداشته باشد، پیمانکار مکلف است طبق پیشنهاد کارفرما تعداد پرسنل، ماشین‌آلات و ابزار کار مورد نیاز را به هزینه خود افزایش دهد تا از تأخیر در تکمیل به موقع کار جلوگیری به عمل آید. در اجرای این قرارداد، پیمانکار در مقابل کارفرما مسئول اعمال کارکنان خود است، هرگاه کارکنان و کارگران پیمانکار، صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته باشند کارفرما می‌تواند از پیمانکار بخواهد این افراد را از کار برکنار کند. در این صورت، پیمانکار مکلف به اجرای این دستور است و حق ندارد برکنار شدگان را بار دیگر در همان کارگاه به کار گمارد. اجرای این دستور از مسئولیت‌های پیمانکار نمی‌کاهد و ایجاد حقی را برای او نمی‌کند.

۱۰-۴-۳- هزینه‌های فراتر از هر نوع پوشش بیمه‌ای در این قرارداد (در کلیت آن) بر عهده پیمانکار است و ایشان این نوع هزینه‌ها را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است و از این بابت بعداً هیچ‌گونه درخواست وجهی از کارفرما نمی‌نماید.

۱۰-۴-۴- پیمانکار موظف است در جلسات کمیته بررسی حوادث و بهبود بهره‌برداری (که زمان آن از طرف کارفرما اعلام می‌گردد)، شرکت نماید. در صورت غیبت در جلسات، تصمیمات اتخاذ شده برای وی لازم‌الاجرا خواهد بود.

۱۰-۴-۵- تعهدات پیمانکار تکمیل شده تلقی نخواهد شد، مگر زمانی که کارفرما گواهی عملکرد را برای پیمانکار صادر کند. در این گواهی، تاریخی که پیمانکار تعهداتش را طبق قرارداد تکمیل کرده است، درج می‌شود.

ماده ۱۱- تعهدات و اختیارات کارفرما

۱۱-۱- کارفرما بلافاصله پس از تنفیذ قرارداد، شخصی را بعنوان نماینده خود کتباً به پیمانکار معرفی می‌نماید. نماینده کارفرما، در طول مدت قرارداد، در حدود اختیاراتی که کتبا به وی محول شده است، به نمایندگی از طرف کارفرما اقدام می‌کند و تمام اطلاعیه‌ها، ابلاغیه‌ها و دستور کارها به وسیله وی صادر می‌گردد. پیمانکار موظف است دستورات نماینده کارفرما را به منزله دستورات کارفرما اجرا نماید. کارفرما ممکن است در طول اجرای قرارداد، نماینده خود را تعویض و شخص دیگری را به جای وی به پیمانکار معرفی نماید.

۱۱-۲- عملیات اجرائی پیمانکار، همیشه باید زیر نظر و با اطلاع کارفرما انجام شود. کارفرما، تنها مرجع فنی پیمانکار برای اجرای قرارداد است. نظریه کارفرما در مورد کیفیت کار انجام شده، قطعی است و پیمانکار ملزم به قبول آن است. نظارتی که از طرف کارفرما در اجرای کارها به عمل می‌آید، به هیچ وجه از میزان مسئولیت پیمانکار برای انجام کار با کیفیت و طبق استاندارد و مشخصات و اخذ تأییدات کمی و کیفی نمی‌کاهد. پیمانکار موظف است هر نوع اطلاعات و مدارکی را که مورد نیاز باشد در اختیار نمایندگان کارفرما بگذارد و تسهیلات لازم را برای بازرسی از کارها فراهم نماید.

۱۱-۳- در صورتی که کارفرما مواردی از عدم رعایت موارد فنی مرتبط با قرارداد را در اجرای کارها مشاهده کند و یا پیمانکار در انجام تعهدات خود قصور و یا مسامحه نماید، با ارسال اخطاریه‌ای، اصلاح کارهای معیوب را در مدت مناسبی که با توجه به حجم و نوع کار تعیین می‌نماید از پیمانکار می‌خواهد. اگر در مهلت تعیین شده، پیمانکار نسبت به اصلاح کارها اقدام نکند، کارفرما می‌تواند خودش کارهای معیوب را به هر ترتیبی که صلاح بداند نسبت به انجام کار، رفع نواقص و معایب پرداخته و هزینه‌های آن را به اضافه ۲۵٪، از محل هرگونه طلب و یا تضمین مالی ارائه شده پیمانکار بدون نیاز به انجام مراحل قضائی برداشت نماید و در صورت عدم تکافو به هر

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14

طریق دیگر برای دریافت وجه فوق اقدام کند. پیمانکار در این خصوص حق هرگونه اعتراض، شکایت و ادعائی را از خود سلب و اسقاط نمود.

۴-۱۱- انجام هرگونه دوباره کاری که ناشی از سهل انگاری و یا اشتباه پیمانکار باشد، بر عهده وی بوده و هزینه مصالح مصرفی و دوباره کاری و خسارت ناشی از تأخیر آن، به حساب پیمانکار منظور خواهد شد.

۵-۱۱- کارفرما هیچ گونه تأخیر در مفاد و موضوع این قرارداد را از پیمانکار نخواهد پذیرفت و لذا پیمانکار موظف به رعایت دقیق برنامه زمان بندی ارائه شده به دستگاه نظارت کارفرما می باشد.

۶-۱۱- چنانچه کارفرما تشخیص دهد که پیمانکار توان اجرای عملیات موضوع پروژه را در مدت مقرر در قرارداد ندارد، کارفرما اختیار دارد تمام یا قسمتی از عملیات موضوع قرارداد را یکجا و یا در قراردادهای جداگانه به پیمانکار دیگری واگذار نماید و به نسبت عملیات کسر شده از پیمانکار، سقف قرارداد نیز کاهش می یابد و پیمانکار بایستی با همان شرایط قرارداد و در چارچوب آن، به تعهدات خود تا پایان مدت قرارداد عمل نماید. پیمانکار حق هرگونه ادعا، اعتراض و یا شکایتی در این خصوص را از خود سلب و اسقاط نمود.

ماده ۱۲ - خسارت تأخیر

چنانچه پیمانکار کارهای موضوع قرارداد را در مدت مقرر طبق برنامه زمان بندی کار مورد تأیید کارفرما و یا در مدت تمدید مجاز قرارداد به پایان نرساند و به تشخیص کارفرما این تأخیر ناشی از قصور پیمانکار باشد، خسارت تأخیر به شرح زیر به او تعلق خواهد گرفت:
به ازای هر روز تأخیر، نیم در هزار از مبلغ قرارداد، از مطالبات پیمانکار کسر و ضبط خواهد گردید.

تبصره ۱: در هر صورت جمع جرائم تأخیر اخذ شده از پیمانکار نباید از 21 درصد مبلغ قرارداد بیشتر باشد. در صورتیکه جمع روزهای تأخیر غیر مجاز ۲۰ روز (بیست روز) گردد، کارفرما حق دارد قرارداد را فسخ و کلیه خسارات ناشی از تأخیر و فسخ را از مطالبات پیمانکار کسر نماید. تشخیص مجاز یا غیر مجاز بودن تأخیرات و خسارات وارده پس از ارائه اسناد مثبت به توسط پیمانکار، با کارفرما است و پیمانکار حق هرگونه ادعا، اعتراض و یا شکایتی در این خصوص را از خود سلب و اسقاط نمود.

ماده ۱۳ - تعلیق

کارفرما می تواند در مدت زمان قرارداد، اجرای کار را برای یک بار و مجموعاً به مدت ۱۰ روز معلق نماید، در این صورت باید مراتب را با تعیین تاریخ شروع تعلیق به پیمانکار اطلاع دهد.

ماده ۱۴ - تحویل موقت و تحویل قطعی

۱۴-۱- **تحویل موقت:** ۲ ماه شمسی پس از نصب و راه اندازی سیستم، توسط پیمانکار و بهره برداری از سیستم پایش آنلاین توسط کارفرما و رفع نواقص احتمالی توسط پیمانکار، پیمانکار می تواند تحویل موقت کار خود را از کارفرما تقاضا نماید. بدین منظور بنا به تقاضای کتبی پیمانکار، کارفرما موضوع را رسیدگی و نمایندگان خود را جهت تشکیل کمیسیون تحویل موقت موضوع قرارداد معرفی می نماید، آنگاه در صورت رضایت کارفرما از عملکرد و رفع نواقص احتمالی در دوره تضمین قرارداد و عدم مشاهده عیب و نقص در کار تجهیزات و صحه گذاری نتایج توسط اداره کل محیط زیست استان، گواهی تحویل موقت به امضاء کارفرما صادر می شود.

۱۴-۲- **تحویل قطعی:** پس از اتمام دوره یکساله نگهداری و تعمیرات و تأییدیه تیم فنی کارفرما و رفع نواقص احتمالی توسط پیمانکار، پیمانکار می تواند تحویل قطعی کار خود را از کارفرما تقاضا نماید. بدین منظور بنا به تقاضای کتبی پیمانکار، کارفرما موضوع را رسیدگی و نمایندگان خود را جهت تشکیل کمیسیون تحویل قطعی موضوع قرارداد، معرفی می نماید؛ آنگاه در صورت رضایت کارفرما از عملکرد و رفع

نواقص احتمالی و عدم مشاهده عیب و نقص در کار تجهیزات و صحت‌گذاری نتایج توسط اداره کل محیط زیست استان، گواهی تحویل قطعی به امضاء کارفرما صادر می‌شود.

ماده ۱۵ - موارد فسخ قرارداد

کارفرما می‌تواند در صورت تحقق هر یک از موارد زیر، قرارداد را فسخ نماید و خسارات وارده را از محل تضمین حسن انجام کار و ضمانت انجام تعهدات و یا هر نوع مطالبات دیگر پیمانکار کسر نماید.

۱-۱۵ عدم رعایت هر یک از تعهدات و یا مفاد قرارداد از طرف پیمانکار که به موضوع و هدف قرارداد آسیب برساند.

۲-۱۵ تأخیر بیش از یک‌چهارم زمان تعیین شده طبق برنامه زمان‌بندی مصوب کارفرما در تحویل هر بخش از موضوع قرارداد و یا عدم تحویل آن.

۳-۱۵ ورشکستگی یا توقیف اموال پیمانکار از سوی محاکم قضائی به گونه‌ای که موجب ناتوانی پیمانکار در اجرای تعهدات خود در قرارداد شود.

۴-۱۵ انتقال و یا واگذاری موضوع قرارداد جزئاً و یا کلاً به اشخاص دیگر اعم از حقیقی یا حقوقی بدون مجوز کتبی کارفرما.

۵-۱۵ تحت تعقیب قرار گرفتن پیمانکار از سوی مراجع قضایی یا انتظامی به نحوی که موجب تأخیر یا عدم اجرای مفاد قرارداد گردد.

تبصره ۱۱: کلیه موارد فوق به تشخیص کارفرما بوده و نیاز به اخذ مجوز از هیچ یک از مراجع ذیصلاح نخواهد داشت. پیمانکار حق

هرگونه اعتراض، شکایت و یا ادعائی را از خود سلب و اسقاط نمود.

ماده ۱۶ - خاتمه قرارداد

این قرارداد در هر زمان می‌تواند با درخواست کارفرما یا توافق طرفین خاتمه پذیرد.

در صورت خاتمه قرارداد، کارهای تمام شده طبق شرایط قرارداد تحویل موقت شده و مابقی کارهای ناقص پس از تأیید مقادیر کارهای انجام شده، تحویل قطعی می‌گردد. در این صورت پیمانکار محق به دریافت وجوهی به شرح زیر خواهد بود:

۱-۱۶ حق الزحمه کارهای انجام شده توسط پیمانکار تا تاریخ خاتمه قرارداد، پس از کسر مبالغی که از این بابت قبلاً پرداخت شده و همچنین کسر کسور قانونی.

۲-۱۶ کلیه موافقت‌نامه‌ها یا تعهدات پیمانکار در مقابل موسسات دیگر در تاریخ خاتمه دادن به این قرارداد، مشروط بر اینکه این تعهدات و موافقت‌نامه‌ها به منظور اجرای این قرارداد ایجاد شده باشد، پس از تأیید کارفرما این موافقت‌نامه‌ها با توافق دو طرف جدید، به کارفرما

و یا پیمانکار دیگری که توسط کارفرما معرفی می‌گردد منتقل شده باشد و پیمانکار مستحق دریافت هیچ‌گونه وجه دیگری بعنوان جبران خسارات نخواهد بود.

ماده ۱۷ - قانون حاکم بر این قرارداد

قانون حاکم بر این قرارداد منحصراً قانون جمهوری اسلامی ایران است. دادگاه‌های قضائی مستقر در تهران، دادگاه صالح رسیدگی به اختلافات قضائی ناشی از این قرارداد خواهند بود.

ماده ۱۸ - حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف میان طرفین در تفسیر یا اجرای این قرارداد، موضوع ابتدا از طریق مذاکره با حضور نمایندگان حقوقی طرفین بررسی و حل و فصل خواهد شد و در صورت عدم حصول نتیجه مطلوب، موضوع مورد اختلاف به مراجع صالحه قضایی تهران ارجاع خواهد شد که در این صورت پیمانکار موظف است تا حل نهایی اختلاف، کما فی‌السابق به تعهدات خود عمل نماید در غیر این صورت کارفرما نسبت به جبران خسارت وارده از محل تضمین‌های موجود اقدام خواهد کرد. هزینه حل اختلاف در مراجع قضائی به عهده محکوم‌علیه خواهد بود.

ماده ۱۹- ابلاغیه ها

هرگونه اطلاعیه، اعلام نظر، دستورات، موافقت، تصویب، اخطار و اقدام‌های مشابه تنها به صورت کتبی معتبر است. کلیه مکاتبات باید به آدرس مندرج در مقدمه ارسال گردد. طرفین می‌توانند آدرس بیان شده در مقدمه قرارداد را تغییر دهند و باید حداکثر در ظرف مدت هفت روز این تغییر را به اطلاع طرف دیگر برسانند. رسید دبیرخانه هر دو طرف یا رسید تحویل پستی سفارشی، ملاک تسلیم مکاتبات می‌باشد.

ماده ۲۰- سایر شرایط قرارداد

- ۲۰-۱- دو طرف توافق نمودند هرگاه هر بخش از مفاد قرارداد به هر دلیلی از جمله مغایرت با قانون بی‌اعتبار گردد، این امر به نفوذ مفاد باقیمانده قرارداد خللی وارد نمی‌سازد و قرارداد همچنان دارای اعتبار و به قوت خود باقی است.
- ۲۰-۲- طرفین، تمام شرایط و مفاد قرارداد (در کلیت آن) را بر طبق اصل حسن نیت متقابل به اجرا در می‌آورند و کلیات شرایط و مفاد مذکور و هدف و موضوع قرارداد را باید همواره محترم بشمارند.
- ۲۰-۳- هیچ‌گونه اسقاط حق توسط کارفرما نسبت به یک قصور یا تقصیر پیمانکار تحت شرایط قرارداد، به عنوان اسقاط دیگر حقوق او نسبت به قصور یا تقصیر دیگری اعم از مشابه یا متفاوت با آن تقصیر یا قصور مؤثر تلقی نخواهد شد.
- ۲۰-۴- حقوق طرفین نسبت به هیچ‌یک از شرایط این قرارداد، اسقاط شده محسوب نخواهد شد مگر آنکه توسط صاحب حق، از آن اسقاط حق شده و چنین اسقاط حقی کتباً به طرف دیگر تسلیم شده باشد.
- ۲۰-۵- عدم اصرار یکی از طرفین در مورد ایفای تعهدات طرف دیگر، یا اعطای مهلت یا تخفیف شرایط، به عنوان اسقاط حق در قبال قصور یا تقصیر طرف دیگر، اعراض از چنین حقی یا هر حق دیگری تحت شرایط قرارداد تلقی نخواهد شد؛ این‌گونه حقوق به طور کامل به قوت و اعتبار خود باقی خواهد بود.
- ۲۰-۶- اگر معلوم شود که مفاد یک ماده یا بندی از یک یا چند ماده قرارداد با قانون مغایرت دارد یا توسط مقامات دارای صلاحیت رسمی مغایر قانون شناخته شود، یا طبق شرایط حاکم، معتبر یا قابل اجرا نباشد و یا با دیگر شرایط قرارداد مغایرت و تناقض داشته باشد، این مغایرت در امر بیان شده هیچ تأثیری در نفوذ دیگر شرایط قرارداد نخواهد داشت. طرفین بایستی با حسن نیت در مورد حذف و یا انجام اصلاحات مقتضی بر این‌گونه موارد، توافق نمایند.
- ۲۰-۷- جز در مواردی که صراحتاً و به شکلی دیگر در قرارداد به آن اشاره شده باشد، وظایف، تعهدات و مسئولیت‌های هر یک از دو طرف، جنبه انفرادی خواهد داشت و نه جنبه مشترک و تضامنی. هیچ‌یک از مفاد و شرایط قرارداد را نمی‌توان طوری تعبیر و تفسیر کرد که به معنی ایجاد یک موسسه، مشارکت یا شراکت و یا هرگونه رابطه استخدامی بین پیمانکار و کارفرما تلقی گردد. هر یک از طرفین، منفرداً در قبال تعهدات خود بر طبق شرایط قرارداد مسئولیت خواهند داشت.
- ۲۰-۸- طرفین توافق نمودند که رعایت زمان‌بندی در این قرارداد، یک اصل اساسی است.

کارفرما

شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام)

رامین پرتوی

سید علیرضا سیف زاده عمرانی

مدیر عامل

عضو هیئت مدیره

پیمانکار

شرکت

.....

.....

پیوست ۱

«برنامه کار، گزارش‌ها و مدارک پروژه»

- ۱- موارد و شرح خدمات قرارداد که در بند ۱۰-۱ آمده است.
- ۲- پیمانکار موظف است در پایان هر ماه یک نوبت گزارش پیشرفت کار خود را بر اساس برنامه کار در ۲ نسخه به کارفرما تسلیم دارد.
- ۳- پیمانکار باید در خاتمه کار و پس از تحویل موقت، گزارشی شامل تاریخچه‌ای از کلیه کارها از بدو شروع کار تا خاتمه کار به کارفرما تسلیم نماید.
- ۴- اسناد و مدارک پروژه عبارتند از مجموعه مکاتبات و صورتجلسات، گزارشات ماهیانه، نقشه‌ها، مشخصات فنی، مدارک فنی، محاسبات، برگه‌های داده‌های فنی، اطلاعات و نقشه‌های تهیه شده توسط سازندگان و فهرست مقادیر کالا (MTO) و مدارک سفارش کالا (MR).
- ۵- طبقه‌بندی اسناد و مدارک پروژه
اسناد و مدارک از دیدگاه فی‌مابین پیمانکار و کارفرما به دسته‌های زیر قابل تقسیم‌بندی می‌باشد:
۴-۱- دسته اول - مکاتبات و صورتجلسات:
کلیه مکاتبات و صورتجلسات تا جایی که جنبه اتخاذ تصمیم و پاسخگویی به مسائل فنی و روشن نمودن آن را دارند باید پس از دریافت در اسرع وقت و تا حداکثر یک هفته تقویمی توسط پیمانکار پاسخ داده شوند. در غیر این صورت در پایان موعد مذکور چنانچه کارفرما پیشنهادی یا نظری از این بابت دریافت نکرده باشد مکاتبات و صورتجلسات مذکور مطابق نظریات یا پیشنهادات کارفرما، تصویب شده تلقی می‌گردد.
- ۴-۲- دسته دوم - اسناد و مدارکی که نیاز به بررسی و تایید کارفرما دارند:
این دسته عمدتاً شامل نقشه‌ها و مدارکی هستند که در جریان و در ارتباط با خدمات مهندسی مقدماتی، مهندسی پایه و مهندسی تفصیلی توسط پیمانکار تهیه و باید مورد بررسی و تایید کارفرما قرار گرفته و ادامه کار در مورد آنها بدون اعلام کتبی کارفرما مجاز نخواهد بود. مدت زمان لازم برای تصویب این دسته از اسناد و مدارک ۱۵ روز (پانزده روز) کاری می‌باشد.
چنانچه کارفرما نظر خود را در موعد تعیین شده اعلام ننماید، مدارک ارسالی موضوع این بند تصویب شده تلقی خواهد شد.
تبصره: اسناد و مدارک پیش‌بینی نشده، اسناد و مدارکی هستند که قید نگردیده‌اند لیکن در طول انجام خدمات و یا در موقع تکمیل نهایی خدمات به کارفرما تحویل خواهند گردید. مدارک موضوع این تبصره نیازی به تصویب کارفرما نداشته ولی پیمانکار ریز عناوین این دسته از اسناد را تهیه و به کارفرما ارائه می‌نماید و کارفرما حق خواهد داشت که در هر موقع اسناد مذکور را مورد بررسی قرار داده و نسبت به صحت آنها اعلام نظر و اصلاحات لازم را از پیمانکار درخواست نماید. تصویب گزارش‌ها، مدارک و نقشه‌های تهیه شده توسط پیمانکار به وسیله کارفرما و یا عدم اظهار نظر توسط کارفرما، رافع مسئولیت پیمانکار در مورد صحت انجام خدمات موضوع قرارداد نبوده و در هر حال پیمانکار، تا سه سال پس از تحویل موقت جوابگوی نواقص و یا اشتباهاتی که به علت نقص کار او بعداً در پروژه مشاهده گردد، می‌باشد.

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14

جدول شماره ۱

نوع	ارسالی از کارفرما	ارسالی از پیمانکار
نامه ها	۱ اصل	۱ اصل - ۱ کپی
فاکس	۱ اصل	۱ اصل - ۱ کپی
اطلاعات و مشخصات عمومی	۱ اصل	--
مشخصات فنی	--	۱ کپی کاغذی و ۱ کپی الکترونیکی با فرمت PDF
مشخصات فنی (نهایی)	--	۱ اصل + ۲ (کپی) و ۱ کپی الکترونیکی با فرمت PDF
نقشه ها	--	۲ نسخه و ۱ کپی الکترونیکی با فرمت CATPart
گزارشات پیشرفت کار	--	۱ نسخه
صورتحساب های مراحل پیشرفت کار	--	۲ نسخه
صورتجلسات	--	۱ اصل + ۱ کپی
اسناد مناقصه	--	۱ نسخه شرح خدمات و ۱ کپی الکترونیکی با فرمت Word برای فایل های متنی و فرمت CAT Part برای نقشه ها
نقشه ها (نهایی)		۱ اصل + ۱ کپی و ۱ کپی الکترونیکی با فرمت Auto CAD

شرایط عمومی

شرایط محیطی نصب تجهیزات :

- محل نصب تجهیزات، سایت صنعتی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (گلپایگان - کیلومتر ۱۰ جاده خمین) یا نزدیک سایت صنعتی و بیرون از محدوده پتروشیمی (محل نصب توسط اداره کل محیط زیست استان اصفهان تعیین می گردد).
- دمای محیط : 55°C & 22°C : Max & Min، باد غالب غرب به شرق و حداکثر سرعت باد 85 km/h

ملاحظات فنی :

- (۱) تولید داده توسط تجهیز پایش لحظه ای می بایست بصورت پیوسته بوده و تجهیز از نظر کارکرد پایداری لازم را داشته باشد در این راستا تجهیزات پایش استفاده شده و نیز شیوه نصب آنها باید به گونه ای باشد که تجهیزات از قابلیت ایمنی و پایداری در مقابل آسیب های محیطی نظیر برخورد اجسام سخت و امواج شدید، برخوردار بوده و در این شرایط و سایر شرایط نامساعد محیطی دیگر نیز، کارایی مطلوب داشته باشد. (ضمن کارکرد مداوم و پیوسته، تولید، ذخیره و انتقال داده های پایش، از ایمنی لازم به لحاظ صحت و دقت نیز برخوردار باشد).
- (۲) تجهیزات پایش لحظه ای باید قابلیت اندازه گیری حداقل ۲ برابر حد مجاز پارامتر منابع نشر آلودگی مربوطه را داشته باشد.
- (۳) حد تشخیص تجهیز پایش لحظه ای باید کوچکتر از ۵ درصد حد مجاز پارامتر مربوطه باشد.
- (۴) ارائه تائیدیه سازندگان دستگاه Certification of Origin الزامی است.
- (۵) دستگاه ها باید تائیدیه EPA، MCERT، یا TUV را داشته باشند.
- (۶) دقت تجهیز پایش لحظه ای باید حداقل ۵ درصد حد مجاز پارامتر مربوطه باشد.
- (۷) امکان کالیبراسیون چند نقطه ای برای تجهیز پایش لحظه ای وجود داشته باشد.
- (۸) دامنه دمایی کارکرد تجهیزات پایش لحظه ای می بایست بطور مطلوب متناسب با دامنه دمایی محیط نصب و نیز شرایط دمایی فرآیند کاری منبع تحت پایش باشد. در غیر این صورت باید تجهیزات جانبی جهت تنظیم دما و سایر شرایط فیزیکی لحاظ شود.
- (۹) روش (متد) آنالیز و تکنیک نصب سنسور تجهیز پایش لحظه ای می بایست منطبق با استانداردهای معتبر زیست محیطی کشور و بین المللی شامل Standard Method, ASTM, EN, EPA, ISO, DIN و با لحاظ کردن شرایط فرآیند منبع تحت پایش باشد. (مورد تائید سازمان محیط زیست کشور)
- (۱۰) دارای آلام های حد بالا و پائین باشد.
- (۱۱) جنس بدنه دستگاه ها می بایست مقاوم در برابر تاثیرات عوامل شیمیایی و خوردگی محیط و گازهای خورنده موجود در محیط باشند.
- (۱۲) ارائه لیست، مشخصات فنی کامل و قیمت قطعات مصرفی، یدکی و Spare (۲ ساله و ۵ ساله) هر یک از تجهیزات به صورت جداگانه و اعلام دوره زمانی تعویض آنها. (به همراه قیمت)

- (۱۳) اعلام لیست، مشخصات فنی کامل و قیمت قطعات، مواد شیمیایی، سنسور و لوازم مصرفی (۲ ساله و ۵ ساله) مورد نیاز هر یک از تجهیزات به صورت جداگانه و اعلام دوره زمانی تعویض آنها.
- (۱۴) ارائه گواهینامه تائید صلاحیت بین المللی نظیر EPA, TUV, MCERT با ذکر شماره سریال
- (۱۵) داده های بدست آمده می بایست بدون واسطه به سامانه محیط زیست ارسال شود.
- (۱۶) نصب و راه اندازی و خدمات پس از فروش (مکان و شرایط نصب مطابق با قوانین و الزامات محیط زیست کشور)
- (۱۷) شرکت تامین کننده در لیست تامین کنندگان NPC باشد.
- (۱۸) در صورت وجود قابلیت ارتقاء و بهبود سیستم، اعلام گردد.
- (۱۹) تمامی سیستم های پیشنهادی می بایست مطابق استانداردهای زیست محیطی کشور باشد.
- (۲۰) تمامی سیستم های پیشنهادی پس از نصب و راه اندازی، می بایست از نظر عملکرد و صحت داده ها به تائید اداره کل محیط زیست استان اصفهان برسند. (دوره حسن انجام کار ۶ ماه خواهد بود)
- (۲۱) تمامی مدارک فنی، کاتالوگ و اطلاعات کاربردی سیستم های پیشنهادی، می بایست به منظور بررسی فنی در پاکت جداگانه (جدا از پاکت پیشنهاد قیمت) ارائه گردد. (در صورت نصب سنسورها در شرکت ها و سازمان های دیگر، نام شرکت ها و سازمان ها به همراه شماره تماس اشخاص مطلع به منظور بررسی عملکرد و کارایی تجهیزات، از امتیاز برخوردار است).
- (۲۲) داشتن گارانتی و ارائه خدمات پس از فروش، الزامی است.

توجه ۱: با توجه به نصب سنسورهای آنلاین گرد و غبار و پساب در سال های قبل و وجود نرم افزار جمع آوری و ارسال اطلاعات بر روی شبکه اینترنت در شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر و اتصال این سیستم ها به سامانه جامع محیط زیست، لازم است شرکت هایی که تمایل به شرکت در مناقصه دارند از این سیستم ها بازدید نموده تا در صورت امکان، از نرم افزار موجود جهت سیستم آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX، نیز استفاده نمایند. همچنین لازم است پارامترهای مورد پایش گازهای محیطی VOC پروژه حاضر نیز به سامانه جامع محیط زیست متصل شوند.

- با توجه به استفاده از استاندارد RS-485 در بحث ارتباط سخت افزاری سیستم موجود با نرم افزار data logger جهت تهیه سیستم سنسور جدید و ارتباط با این سیستم نرم افزاری، پشتیبانی سخت افزاری از استاندارد RS-485 لحاظ شود تا امکان ارتباطی فراهم شود.
- قابلیت ارسال و دریافت SMS، دارای پورت شبکه، ارسال اطلاعات بر بستر GPRS، ارسال اطلاعات بر بستر خط تلفن و اینترنت را داشته باشد.
- قابلیت اتصال به سایر نرم افزارهای مورد استفاده کاربر در صورت نیاز را داشته باشد.

توجه ۲: شرکت ها می بایست فقط تجهیزات پایش آنلاین مطابق مدل، شرکت و کشور سازنده و مشخصات جدول زیر (جدول شماره ۲) (پیوست ۲) را ارائه نمایند.

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد: GB-1402-14



شرکت تولیدات پتروشیمی

قائد بصیر (سهامی عام)

جدول شماره ۲- مشخصات فنی تجهیزات (پیوست ۲)

مشخصات فنی مدل AMA سیستم آنلاین پایش گازهای VOC محیطی BTEX
(AMA Instruments Company ساخت کشور آلمان)

ITEM	Description	QTY	Price
1	<p>– ۱,۲Butadiene/BTEX-Analyzer – Model GC 5000 B-BTX (AMA Instruments Company) Online gas chromatograph for air quality monitoring Monitored standard compounds (6) 1,3 Butadiene, Benzene, Toluene, Ethylbenzene, o-Xylene, m/p-Xylene Instrument configuration: Type of detector: FID Pre-concentration: Single-Stage Analytical column: AMA sep SilicaPLOT – 0,32 mm / 30 m length Stripping column: None Cycle time: 30 min Instrument control: Integrated industrial PC, Intel Celeron, min. 120 GB SSD Display: Glass front panel with 12.1” capacitive touch display (1280 x 800) Instrument Specifications Approvals – Type approved acc. EN 14662-3 – QAL1 certified acc. EN 14662-3, EN 15267-1, EN 15267-2 General specifications – Compact 19” housing for rack mounting e.g. in air monitoring stations – GC system for fully automated air sampling and sample preconcentration – Allows for cyclic operation with typical cycle times between 15 min and 60 min – Integrated pressure control for combustion air and carrier gas – Electronic flow control for H2 – Ethernet, USB and HDMI ports for network access, external monitor, keyboard, mouse and storage devices. AMA System Control Software – Provides fully automated control, validation and multi-level calibration single or combined AMA Online GC Systems – Integrated control and status monitoring of external devices, such as AMA calibrators, hydrogen and zero air generators – Powerful PEAK.log™ Chromatography Data System – SQL Data Base for logging of raw data and results</p>	1 SET	

	<ul style="list-style-type: none"> - Convenient display of results, chromatograms, validation data and concentration charts - Remote access via any type of remote desktop software - Supports GESYTEC I (Bayern-Hessen) or GESYTEC II protocol for remote control and data transmission - Provides stored procedures for retrieval of data (e.g. results, calibration data, etc.) from the SQL Data Base via TCP/IP 		
2	<p>HG 500 UHP Hydrogen Generator / 160 ml/min (AMA Instruments Company) Gas generator for safe and reliable supply of hydrogen at Ultra High Purity levels. Allows to operate any type of combustion detectors and to supply carrier gas to online GC systems in process, emissions and environmental monitoring applications.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 19" rack version, 4 HU, depth 460 mm ▪ Glass front panel with 4 integrated, capacitive touch keys ▪ Large, back-lighted LCD display for indication of status and error messages ▪ PEM cell technology – does not require caustic solutions to operate ▪ hydrogen flow rate max. 160 ml/min, pressure range 2 -10 bar ▪ hydrogen purity 99.9999% (gas quality grade 6.0) ▪ automatic refill of internal water tank from external canister or deionized water system ▪ unique SMARTdry™ technology allows for hydrogen supply at consistently high purity levels and provides maintenance free operation and low cost of ownership ▪ allows for remote operation and monitoring via Modbus RTU ▪ Operating voltage 100-240 VAC, 50-60 Hz 	1 SET	
3	<p>Auto-Refill Kit (Art. 2971) (AMA Instruments Company) Auto-Refill kit for hydrogen generators model HG300 and HG500 consisting of external water tank, protective water filter and tubing</p>	1 SET	
4	<p>DIM 200 Dilution Module / Standard version (AMA Instruments Company) Microprocessor controlled dilution calibrator to be used for onsite calibration of the GC 5000 BTX units being installed at different monitoring sites.</p> <p>Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19" housing, 3 height units, for rack mounting - Glass front panel with 4 integrated, capacitive touch keys - Large, back-lighted LCD display for indication of current calibration level, status and error messages - Digital Mass Flow Controllers for precise flow rate control of source calibration gas and zero/dilution gas - Built-in valves for software-controlled selection of sample gas, 	1 SET	

	<p>zero gas or span/calibration gas supply</p> <ul style="list-style-type: none"> - Local control of the calibration module or remote control via Modbus RTU or digital I/O - Can be fully integrated into AMA GC monitoring solutions and allows for Control and status monitoring of the unit via the AMA System Control Software - Up to 5 calibration levels under local control – Up to 20 calibration Levels Under remote control via Modbus RTU - Allows for auto-calibration and/or auto-validation of single or combined AMA GC systems <p>Flow control Source</p> <p>calibration gas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digital Mass Flow Controller with stainless steel body - Flow range: 2–100 sccm - Accuracy $\pm 0,5\%$ of reading + 0,1 % of full scale <p>Zero/dilution gas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digital Mass Flow Controller with aluminium body - Flow range: 100–5.000 sccm - Accuracy $\pm 0,5\%$ of reading + 0,1 % of full scale <p>Dilution factor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adjustable range 0–2500 Further <p>technical specifications:</p> <p>Housing: 19" housing for rack mounting Dimensions: 3 HU, depth 460 mm Weight: ca. 4 kg Operating voltage: 110–240 VAC, 50-60 Hz Supply gases: sample gas, zero gas, source calibration gas Gas connections: 1/8" bulkhead union, 1/4" bulkhead union (zero gas, bypass)</p>		
<p>5</p>	<p>ZAG 300 HP Zero Air Generator / 6000 ml/min (including air compressor) (AMA Instruments Company)</p> <p>Reliable generation of hydrocarbon-free air for calibration and/or operation of AMA Online GC systems:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19" rack version, 4 HU, depth 460 mm - Glass front panel with indicator LEDs for READY, ERROR and Power status - Highly efficient removal of hydrocarbons using a high temperature platinum catalyst - Remaining concentration of methane and CO < 100 ppb - Zero air flow rate max. 6.000 ml/min - allows for zero air supply of the AMA DIM 200 calibrator and for combustion air <p>supply of up to two additional AMA GC systems with FID</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operating voltage 230 VAC/50 Hz or 110 VAC/60 Hz - External compressor, dry-running, with automated condensation drainage (230 VAC/50 Hz or 110 VAC/60 Hz, max. pressure 8 barg, air tank volume 4 lit) 	<p>1 SET</p>	

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله



یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شرکت تولیدات پتروشیمی

شماره قرارداد : GB-1402-14

قائد بصیر (سهامی عام)

6	Calibration Gas Set (AMA Instruments Company) Including gas cylinders with Certified Calibration Gas Mixture and High Purity SS Pressure Regulator Calibration gas mixture: – 500 ppb Benzene – 500 ppb Toluene – 500 ppb Ethylbenzene – 500 ppb o-Xylene – 500 ppb m-Xylene or p-Xylene Balance: Nitrogen Validity of certificate: 1 year	1 SET 1 SET 1 SET 1 SET 1 SET	
7	HORIBA Micro I/O Expander (AMA Instruments Company) Data logger for installation in air quality monitoring stations. Supports GESYTEC II protocol for logging of data provided by the GC 5000 BTX	1 SET	
8	UPS UPS 3KVA Double Conversion	1 SET	
		Total Price	

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14



شرکت تولیدات پتروشیمی

قائد بصیر (سهامی عام)

پیوست ۳ : فرم واحد HSE در خصوص شروع به کار پیمانکاران

		فرم درخواست مجوز شروع به کار پیمانکاران		شماره سند: SAF001701		
نام و نام خانوادگی: نام پیمانکار: مدت انجام کار: روز از تاریخ: تا تاریخ:	واحد / قسمت: نوع قرارداد:		نام رابط HSE واحد: نماینده ایمنی پیمانکار:		شرح کار:	
	امضاء مدیر واحد: تاریخ:		امضاء عالی / بازرگانی: تاریخ:			امضاء مدیر مجتمع: تاریخ:
	نام و نام خانوادگی پیمانکار: شماره شناسنامه: تحصیلات:		نام و نام خانوادگی: شماره شناسنامه: تحصیلات:			نام و نام خانوادگی: شماره شناسنامه: تحصیلات:
نام و نام خانوادگی پیمانکار: امضاء: تاریخ:						
آموزش های لازم به افراد داده شد. <input type="checkbox"/> دستورالعمل های کاری مربوطه اخذ و داده شد. <input type="checkbox"/> تجهیزات و وسایل کنترل شناسه. <input type="checkbox"/> افراد از لحاظ پزشکی کنترل شدند. <input type="checkbox"/> ریسک های ایمنی و بهداشتی ارزیابی شد. <input type="checkbox"/> سایر موارد:						
ورود از نظر واحد HSE بلا مانع است. <input type="checkbox"/> نیاز به بررسی بیشتر دارد. <input type="checkbox"/> ورود مستلزم رعایت موارد زیر می باشد. <input type="checkbox"/>						
نظر واحد انتظامات: امضاء واحد HSE: تاریخ:						

توزیع نسخ: ۱- واحد HSE ۲- واحد انتظامات ۳- درخواست کننده

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14



شرکت تولیدات پتروشیمی

قائد بصیر (سهامی عام)

پیوست ۴

« برنامه زمان بندی پروژه »

برنامه زمان بندی پروژه باید با جزئیات کامل ارائه شود:

ردیف	شرح فعالیتها	مدت زمان	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه
۱										
۲										
۳										
۴										
۵										
۶										

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14



شرکت تولیدات پتروشیمی

قائد بصیر (سهامی عام)

پیوست ۵ : مراحل پرداخت

خرید و تامین دستگاهها و تجهیزات (سخت‌فزاری)، تحویل در محل کارفرما (محل اجرای پروژه)، نصب و راه‌اندازی (شامل نرم‌افزار) با قابلیت دسترسی آنلاین به نتایج و اطلاعات بر روی شبکه اینترنت (از طریق نام کاربری و رمز عبور)، ارسال آنلاین نتایج به سامانه جامع محیط زیست (مطابق الزامات، قوانین و خواسته‌های سازمان محیط زیست کشور)، آموزش‌های کالیبراسیون و بهره‌برداری به ۵ نفر از پرسنل کارفرما و نگهداری و تعمیرات یکساله مربوط به یک ایستگاه سیستم پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX، بر اساس اطلاعات ذکر شده در اسناد مناقصه و جدول مشخصات فنی (پیوست ۲)

ردیف	نام مرحله قرارداد	درصد پیشرفت پروژه	درصد پرداخت
۱	پیش پرداخت	%	%
۲	مرحله ۱	%	%
۳	مرحله ۲	%	%
۴	مرحله ۳	%	%
۵	...	%	%
۶	...	%	%
۷	...	%	%
۸	...	%	%

لازم است مراحل پرداخت و تعداد آن و درصد پیشرفت پروژه طی این فرم توسط مناقصه‌گر تکمیل گردد.

پیوست ۶ : جدول TBE پروژه سیستم آنلاین گازهای محیطی VOC

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله

یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شماره قرارداد : GB-1402-14



شرکت تولیدات پتروشیمی

قائد بصیر(سهامی عام)

امتیاز	زیرمجموعه	موارد	معیار	ردیف
۱۰	سابقه فعالیت مرتبط با سیستم‌های آنلاین و تجهیزات نمونه برداری و اندازه گیری آلاینده‌های زیست محیطی بیشتر از ۱۰ سال (از طریق بررسی اساسنامه و مدارک شرکت)	رزومه شرکت	سوابق (۵۰ امتیاز)	۱
۳	سابقه فعالیت مرتبط با سیستم‌های آنلاین و تجهیزات نمونه برداری و اندازه گیری آلاینده‌های زیست محیطی بیشتر از ۵ سال (از طریق بررسی اساسنامه و مدارک شرکت)			
۱	سابقه فعالیت مرتبط با سیستم‌های آنلاین و تجهیزات نمونه برداری و اندازه گیری آلاینده‌های زیست محیطی تا ۵ سال (از طریق بررسی اساسنامه و مدارک شرکت)			
۱۰	اجرای بیش از ۱۰ پروژه مشابه در ایران (پروژه سیستم پایش آنلاین گازهای محیطی VOC)	سابقه انجام پروژه‌های مشابه		
۴	اجرای ۵ تا ۱۰ پروژه مشابه در ایران (پروژه سیستم پایش آنلاین گازهای محیطی VOC)			
۱	اجرای کمتر از ۵ پروژه مشابه در ایران (پروژه سیستم پایش آنلاین گازهای محیطی VOC)			
۵	بیش از ۵ گواهی حسن انجام کار و گواهی تائید دستگاه خریداری شده مطابق سیستم آنلاین گازهای محیطی VOC در ۵ سال اخیر	گواهی حسن انجام کار از سوی شرکت‌های خریدار		
۲	۱ الی ۵ گواهی حسن انجام کار و گواهی تائید دستگاه خریداری شده مطابق سیستم آنلاین گازهای محیطی VOC در ۵ سال اخیر			
۰	فاقد گواهی حسن انجام کار و گواهی تائید دستگاه خریداری شده مطابق با سیستم آنلاین گازهای محیطی VOC در ۵ سال اخیر			
۵	درج شماره تلفن، فکس و آدرس کارفرمایان پیمان‌های منعقد شده طی ۵ سال اخیر در گواهی‌های صادر شده (به ازاء هر گواهی پیمان یک امتیاز، حداکثر ۵ امتیاز)	مشخصات کارفرمایان قبلی	سوابق (۵۰ امتیاز)	
۵	کپی نسخ پیمان مشابه قرارداد فوق و مرتبط با گواهی صادر شده (به ازاء هر نسخه پیمان یک امتیاز، حداکثر ۵ امتیاز)	نسخ قراردادها منعقد با شرکت‌ها و سازمان‌ها		
۳	کپی نسخ پیمان نیمه مشابه قرارداد فوق با گواهی صادر شده (به ازاء هر نسخه پیمان نیم امتیاز، حداکثر ۳ امتیاز)			
۱۰	گواهینامه و تأییدیه معتبر مبنی بر نمایندگی رسمی برند پیشنهادی در ایران	نمایندگی شرکت‌های خارجی		
۱۰	گواهینامه‌های فنی، استانداردها، آزمایشگاه و ... (به ازاء هر گواهینامه یک امتیاز / حداکثر ۱۰ امتیاز)	سایر گواهینامه‌ها و افتخارات شرکت		
۱۵	ارائه مشخصات فنی با جزئیات کامل مطابق با مشخصات فنی درخواستی (کاتالوگ، دفترچه‌های راهنما و ...) (حداکثر ۱۵ امتیاز)	ارائه مشخصات فنی تجهیزات پیشنهادی و		مشخصات فنی تجهیزات (۴۰ امتیاز)
۲	ارائه مشخصات فنی بدون جزئیات (فقط مشخصات کلی تجهیزات ارائه شده باشد)	مصارف Utility و Electrical		
۰	عدم ارائه مشخصات			
۵	دارای استاندارد IE4	میزان مصرف انرژی		
۰	بدون استاندارد	دستگاه و تجهیزات		
۲۰	ارائه گواهینامه ذیربط از شرکت سازنده و شرکت‌های خریداری شده (حداکثر ۲۰ امتیاز)	ارائه ITP و Certificate		
۰	عدم ارائه گواهینامه ذیربط	قطعات و تجهیزات دستگاه خریداری شده		
۲۰	تامین، نصب و راه‌اندازی اولیه پروژه کمتر از ۶ ماه	ارائه برنامه زمان بندی و مدت زمان پیشنهادی جهت اجرای پروژه (MSP)	زمان بندی انجام پروژه (۲۰ امتیاز)	۳
۱۰	تامین، نصب و راه‌اندازی اولیه پروژه تا ۸ ماه			
۰	تامین، نصب و راه‌اندازی اولیه پروژه بیشتر از ۸ ماه			
۵	خوب		کیفیت	۴
۲	متوسط			

تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکساله



یک ایستگاه پایش آنلاین گازهای VOC محیطی BTEX

شرکت تولیدات پتروشیمی

قائد بصیر (سهامی عام)

شماره قرارداد : GB-1402-14

انجام پروژه (۲۰ امتیاز)	در دسترس بودن تامین کننده دستگاه و سهولت برقراری ارتباط و حل مشکلات احتمالی	ضعیف
۵	تسلط و به کارگیری استانداردهای فنی و مهندسی مربوطه	دارای تسلط کافی (استنباط از مدارک و اطلاعات ارائه شده در خصوص شرکت و پرسنل آن در اسناد ارسال) (بین ۱ تا ۵ امتیاز)
	استفاده از نیروی انسانی مناسب و متخصص	فقد تسلط کافی (استنباط از مدارک و اطلاعات ارائه شده در خصوص شرکت و پرسنل آن در اسناد ارسال)
	آموزش راه اندازی و راهبری دستگاه در سطوح مهندسی، اپراتوری و نگهداری و تعمیرات	نیروی متخصص مهندسی و اجرایی با سابقه بالای ۷ سال (استنباط از مدارک و اطلاعات ارائه شده در خصوص شرکت و پرسنل آن در اسناد ارسال)
۵	تأمین قطعات یدکی و مصرفی ۲ ساله مورد تأیید واحد فنی	نیروی متخصص مهندسی و اجرایی با سابقه کمتر ۷ سال (استنباط از مدارک و اطلاعات ارائه شده در خصوص شرکت و پرسنل آن در اسناد ارسال)
	تأمین قطعات یدکی و مصرفی ۵ ساله مورد تأیید واحد فنی	مهندسی (کالیبراسیون تجهیزات) (استنباط از مدارک و اطلاعات ارائه شده در خصوص شرکت و پرسنل آن در اسناد ارسال) حداکثر ۵ امتیاز
	ضمانت نامه خدمات	اپراتوری (بهره برداری) (استنباط از مدارک و اطلاعات ارائه شده در خصوص شرکت و پرسنل آن در اسناد ارسال) حداکثر ۳
۶	تأمین قطعات یدکی و مصرفی ۲ ساله مورد تأیید واحد فنی	نگهداری و تعمیرات (تعمیرات اولیه و رفع عیوب ساده) (استنباط از مدارک و اطلاعات ارائه شده در خصوص شرکت و پرسنل آن در اسناد ارسال) حداکثر ۲ امتیاز
	تأمین قطعات یدکی و مصرفی ۵ ساله مورد تأیید واحد فنی	ارائه لیست، مشخصات فنی و قیمت قطعات یدکی و مصرفی ۲ ساله بطور کامل همراه با مشخصات فنی (بدون مشخصات فنی)
	ضمانت نامه خدمات	عدم ارائه لیست، مشخصات فنی و قیمت قطعات یدکی و مصرفی ۲ ساله
۷	بررسی اسناد و مدارک ضمانت نامه های بانکی یک سال گذشته	ارائه لیست، مشخصات فنی و قیمت قطعات یدکی و مصرفی ۵ ساله بطور کامل همراه با مشخصات فنی (بدون مشخصات فنی)
	ماده ۱۹ آیین نامه اجرائی (جزء ۳ بند ب) بررسی ۵ برابر دارائی ثابت طبق اظهارنامه نسبت به مبلغ برآورد مناقصه	عدم ارائه لیست، مشخصات فنی و قیمت قطعات یدکی و مصرفی ۵ ساله
	مبلغ برآوردی مناقصه کمتر یا مساوی مبلغ برآوردی مناقصه بیشتر	گارانتی تجهیزات و خدمات بیش از یکسال (تامین قطعات و تعمیر و ... بی قید و شرط)
۸	توان مالی (۱۰ امتیاز)	گارانتی تجهیزات و خدمات به مدت یکسال (تامین قطعات و تعمیر و ... بی قید و شرط)
	مجموع کل امتیاز	بیش از شش مورد
	معیار پذیرش: ۱۳۵ امتیاز از ۱۹۰	چهار تا شش مورد

مجموع کل امتیاز ۱۹۰

معیار پذیرش: ۱۳۵ امتیاز از ۱۹۰