



اسناد و مدارک مناقصه (عمومی و دو مرحله ای) شماره ۱۴۰۴/۱۸
طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی
از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک

شماره سفارش: PHD-15192-KH



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 2 از 25

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای
خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸

تاریخ مناقصه : تیر ماه ۱۴۰۵

مشخصات	
مناقصه گزار	شرکت پتروشیمی خارک (سهامی عام)

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



**اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک**

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 3 از 25

فصل اول

شرح موضوع مناقصه

موضوع : مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG شرکت پتروشیمی خارک واقع در جزیره خارک (۱۴۰۴/۱۸)

شرکت پتروشیمی خارک (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۱۵۶۹، شناسه ملی ۱۰۱۰۰۴۵۵۷۴۸ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۵۷۳۸۹۳۸۵ به نشانی قانونی تهران، دیباجی شمالی، خیابان دژم جو، پلاک ۴۰ در نظر دارد طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع خود را طبق اسناد مناقصه و پیش نویس قرارداد پیوست به اشخاصی که واجد صلاحیت می باشند با شرایط ذیل از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی در صورت تمایل به شرکت در این مناقصه میتوانند مدارک خود را حداکثر تا ۲۵ (بیست و پنج) روز کاری پس از تاریخ انتشار آگهی تکمیل و در مقابل اخذ رسید تحویل حراست شرکت مستقر در دفتر مرکزی تهران به نشانی صدرالذکر و یا حراست مجتمع واقع در جزیره خارک نمایند. موضوع مناقصه عبارت است از "طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک مطابق با مدارک فنی پیوست".

فصل دوم

شرایط شرکت در مناقصه

۱- بررسی اسناد و شرایط مناقصه

۱-۱- شرکت کنندگان در مناقصه ملزم هستند کلیه اسناد و شرایط مناقصه را به دقت مطالعه و مورد بررسی قرار داده و از متن و مفهوم جزء به جزء آنها اطلاع کافی و کامل حاصل نمایند. بدیهی است ارائه پاکت های پیشنهادی موضوع مناقصه به منزله آگاهی کامل و لازم از موضوع و شرایط مناقصه بوده و پس از ارائه پاکت، هر ادعایی مبنی بر عدم آگاهی از اسناد و شرایط مناقصه و یا اموال موضوع مناقصه و یا طرح هر گونه عذر و بهانه از طرف پیشنهاد دهنده (شرکت کننده) مردود و غیر قابل قبول بوده و قابلیت استماع ندارد؛ مناقصه گر (ان) ضمن پذیرش این موضوع اظهار هر گونه اعتراض و یا ادعایی را از خود سلب و ساقط نمودند.

ضمناً شماره تلفن ۰۲۱۲۲۸۰۶۶۰۱ - ۳ داخلی ۱۳۲۲ مستقر در شرکت پتروشیمی خارک آماده پاسخگویی و راهنمایی در زمینه هر گونه ابهام و ارائه توضیحات مقتضی میباشد.

۱-۲- صورت جلسات و نامه هایی که در صورت لزوم از سوی مناقصه گزار قبل از ارائه پیشنهادها خطاب به شرکت کنندگان صادر می گردد جزو اسناد مناقصه هستند.

۲- تضمین (سپرده) شرکت در مناقصه

۱-۲- مبلغ سپرده تضمین شرکت در مناقصه ۳.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال (سه میلیارد ریال) است.

۲-۲- ضروریست تضمین شرکت در مناقصه به یکی از صورت های مشروحه زیر در پاکت جداگانه (پاکت الف) و همراه با سایر مدارک مناقصه تحویل مناقصه گزار گردد :

۱-۲-۲- رسید بانکی واریز وجه نقد مزبور به حساب بانک ملت به شماره شبا IR600120020000002884702262 به نام شرکت پتروشیمی خارک (ضمناً "می بایست به جهت شناسه دار بودن حساب، واریز مبلغ با هماهنگی واحد خزانه به شماره داخلی ۲۳۱۱ (دفتر تهران) ۳۰۲۲ (مجتمع) صورت پذیرد).

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



**اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک**

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 4 از 25

۲-۳- ضمانت نامه معتبر بانکی شرکت در مناقصه به نفع مناقصه گزار (پتروشیمی خارک) با اعتبار اولیه سه ماه از تاریخ صدور و با قابلیت تمدید مکرر از سوی مناقصه گزار.

۲-۴- در صورت ارسال چک عادی (چک شخصی و یا چک شرکتی) توسط هر کدام از شرکت کنندگان، پاکت پیشنهاد قیمت مناقصه گر گشوده نمی شود و بالطبع به آن ترتیب اثر داده نخواهد شد. ضمن آنکه به پیشنهادهای فاقد تضمین شرکت در مناقصه ترتیب اثر داده نشده و پاکت های آنها گشوده نخواهد شد.

۳- تاریخ، محل و نحوه ارائه پیشنهادها

شرکت کنندگان در مناقصه می بایست پس از تهیه و دریافت مدارک و اسناد مناقصه نسبت به تکمیل آن اقدام و اسناد مذکور (پیشنهادهای) خود را در بازه زمانی مقرر در سه پاکت جداگانه و تفکیک شده بصورت لاک و مهر شده، در قبال اخذ رسید به واحد حراست شرکت پتروشیمی خارک به نشانی تهران، خیابان دیباجی شمالی، خیابان دژم جو، پلاک ۴۰ شرکت پتروشیمی خارک یا واحد حراست مستقر در مجتمع واقع در استان بوشهر، جزیره خارک تحویل نمایند. ضروریست مستندات مورد اشاره (پاکت های الف، ب و ج موضوع مناقصه) صرفاً با ذکر عنوان و شماره مناقصه، نام و نام خانوادگی / نام شرکت پیشنهاد دهنده، تلفن تماس و تاریخ تسلیم پیشنهاد در روی آن، بدون اشاره به محتویات مربوطه و یا هر گونه اطلاعات دیگر، تحویل گردد.

شایان ذکر است محتویات پاکت ها می باید به شیوه زیر تنظیم گردد:

۳-۱- پاکت (الف) صرفاً حاوی "تضمین شرکت در مناقصه"

۳-۲- پاکت (ب) حاوی "اسناد و مدارک شرکت در مناقصه" شامل :

بخش اول:

الف) اشخاص حقوقی : حاوی نسخه مهر و امضاء شده اسناد مناقصه و نمونه قرارداد، اسناد و مدارک ثبتی شامل : اساسنامه شرکت به همراه آخرین تغییرات، گواهی ثبت نام در سامانه ثنای قوه قضائیه، آخرین تغییرات مندرج در روزنامه رسمی درخصوص صاحبان امضای مجاز، کد اقتصادی، شناسه ملی، کد پستی و نشانی و تصویر کارت ملی و تصویر صفحه اول شناسنامه و کدپستی دارنده یا دارندگان امضای مجاز.

ب) اشخاص حقیقی : یک نسخه امضاء شده اسناد مناقصه و نمونه قرارداد با درج اثر انگشت ذیل امضاء، تصویر صفحه اول شناسنامه، تصویر پشت و روی کارت ملی، گواهی ثبت نام در سامانه ثنای قوه قضائیه، کد پستی و نشانی.

بخش دوم:

پیشنهاد فنی مناقصه گر در رابطه با موضوع مناقصه که می بایست نسخه الکترونیکی اسناد فنی به همراه رزومه اجرایی و گواهی حسن انجام کار مناقصه گر در پروژه های مرتبط در یک فلش مموری تحویل گردد.

۳-۳- پاکت (ج) صرفاً حاوی نسخه تکمیل، مهر و امضاء شده برگ پیشنهاد قیمت : برگ پیشنهاد قیمت باید بدون قلم خوردگی و به طور خوانا بوده و چنانچه پیشنهاد دهندگان در ارائه قیمت های پیشنهادی و در محاسبات خود، دچار اشتباهی به ضرر خود شده باشند حق هیچگونه ادعائی نخواهند داشت و در هر حال قیمت های پیشنهادی که در برگ پیشنهاد نرخ قید شده اند ملاک عمل قرار خواهند گرفت.

۳-۴- ضروریست کلیه صفحه های ارسالی فوق الذکر توسط دارندگان امضای مجاز امضاء و مهر گردد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



**اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجمع پتروشیمی خارک**

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 5 از 25

۳-۵- مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و نمونه قرارداد و شرایط را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادهای و پس از آن برای خود محفوظ می دارد.

۳-۶- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل موضوع مناقصه و به عدد و حروف در برگ پیشنهاد قیمت نوشته شود. برای تعیین برنده مناقصه مبلغی که به حروف نوشته شده ملاک خواهد بود.

۳-۷- به نرخ های پیشنهادی تعدیل تعلق نخواهد گرفت.

۳-۸- قیمت کل موضوع مناقصه با احتساب هزینه های جانبی، عوارض قانونی به صورت ریالی مشخص شود.

۳-۹- به پیشنهادات مالی که با پاکت باز و بعد از زمان مقرر تحویل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۳-۱۰- قیمت های پیشنهادی، شامل قیمت های کامل کارهای مشروحه در اسناد، از جمله هزینه های اجرایی، سود مناقصه گر، مالیات، عوارض گمرکی، سایر عوارض قانونی، بیمه تامین اجتماعی، بیمه تمام خطرات و سایر بیمه های مورد نیاز، هزینه های بازرسی بر اساس الزامات کارفرما و سایر هزینه های مشابه است، مگر اینکه در اسناد مناقصه به روشنی مستثنی شده باشند. همچنین، این قیمت ها، شامل تمام هزینه هایی است که ممکن است در جریان اجرای موضوع قرارداد 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.

۳-۱۱- کل مبلغ پیشنهادی می بایست به صورت ریالی اعلام گردد و پیشنهاد دهنده (مناقصه گر) کلیه هزینه ها را در آن منظور نموده و هیچ نکته و ابهامی باقی نمانده است که حین انجام کار نسبت به آنها ادعایی صورت گیرد.

۳-۱۲- مبالغ پیشنهادی بایستی بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده باشد که در صورت مشمول شدن قرارداد، به صورت مجزا و در ازای ارائه فاکتور (طبق نمونه سازمان امور مالیاتی) و گواهی مالیات بر ارزش افزوده معتبر، توسط کارفرما به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

۴- هزینه های شرکت در مناقصه

۴-۱- تمام هزینه هایی که متقاضیان جهت شرکت در مناقصه از قبیل ایاب و ذهاب، اسکان و غیره متحمل می شوند بر عهده خود آنها خواهد بود.

۴-۲- کلیه هزینه های چاپ آگهی بعهد برنده مناقصه میباشد.

۵- پیشنهادهای ناقص

به پیشنهادهای ناقص، مبهم، مخدوش، مشروط و فاقد تضمین شرکت در مناقصه و پیشنهادهایی که با شرایط این مناقصه مغایرت داشته باشد و یا بعد از مهلت مقرر تحویل گردد ترتیب اثر داده نمی شود.

۶- مدت اعتبار پیشنهاد

قیمت ارائه شده از طرف پیشنهاد دهندگان مناقصه تا انعقاد قرارداد (حداکثر به مدت ۴ ماه از تاریخ تحویل اسناد و پاکت ها به شرکت پتروشیمی خارک) ثابت و معتبر می باشد و در صورت انعقاد قرارداد، قیمت های مزبور تا پایان مدت قرارداد ثابت بوده و به هیچ عنوان تغییر نیافته و تعدیل نمی گردد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



**اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک**

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 6 از 25

۷- بررسی پیشنهادات

پیشنهادهای واصله توسط مناقصه گزار به شرح ذیل باز و قرائت خواهد شد:

ابتدا پاکت (الف) محتوی تضمین شرکت در مناقصه گشوده خواهد شد. چنانچه سپرده شرکت در مناقصه هر کدام از شرکت کنندگان به تشخیص مناقصه گزار طبق شرایط یاد شده تهیه نشده باشد تضمین شرکت در مناقصه مردود شناخته می شود و به آن ترتیب اثر داده نمی شود. در صورت قابل قبول بودن تضمین مذکور، نسبت به گشایش پاکت (ب) حاوی کلیه اسناد مناقصه منهای فرم پیشنهاد قیمت که توسط مناقصه گر امضا شده اقدام و در صورت تایید توسط کمیته فنی بازرگانی، پاکت مالی (ج) نیز گشوده خواهد شد. چنانکه پیش تر نیز اشاره شد پیشنهادهای ارائه شده باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط باشد و هیچ نوع ابهام، خدشه عیب، نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در غیر این صورت، آن پیشنهاد مردود است و به آن ترتیب اثر داده نمی شود. چنانچه مناقصه گزار به تشخیص خود به تبانی بین پیشنهاد دهندگان متخلف و قوف حاصل نماید پیشنهاد آنها را مردود تشخیص داده و پیشنهاد دهندگان متخلف را برای مدتی که ممکن است دائمی باشد در لیست سیاه قرار داده و در صورت لزوم سایر اقدامات اجرایی و حقوقی لازم را اتخاذ خواهد نمود.

۸- انتخاب برنده و استرداد سپرده شرکت در مناقصه

پس از باز شدن پاکت ها و بررسی پیشنهادات توسط مناقصه گزار و مشخص شدن برنده اول و دوم، شرکت پتروشیمی خارک نسبت به ابلاغ کتبی این موضوع به برنده مناقصه جهت امضای قرارداد طبق نمونه قرارداد پیوست و ارائه تضامین مربوطه، اقدام خواهد نمود. شایان ذکر است هیچ یک از پیشنهادهای واصله قبول شده تلقی نخواهد شد مگر با اعلام کتبی شرکت پتروشیمی خارک به پیشنهاد دهنده مبنی بر قبول پیشنهاد و انتخاب به عنوان برنده مناقصه. با اعلام برنده مناقصه، تضمین های شرکت در مناقصه سایر شرکت کنندگان (به غیر از برنده اول و دوم) عودت داده خواهد شد. پس از ارائه ضمانت نامه بانکی و همچنین تأدیه تمامی مبلغ قرارداد و امضای قرارداد با برنده مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه شخص دوم مسترد خواهد شد. بدیهی است زمان بر شدن امضای قرارداد با برنده اول مناقصه نمی تواند موجهی برای اعتراض و یا ادعای برنده دوم جهت درخواست آزادسازی تضمین شرکت در مناقصه وی باشد. ضمناً تضمین شرکت در مناقصه برنده مناقصه تا انجام کامل تعهدات قراردادی توسط ایشان نزد شرکت باقی خواهد ماند.

۹- اختیارات پتروشیمی خارک در رد یا قبول پیشنهادات

مناقصه حاضر با هدف رعایت صرفه و صلاح شرکت برگزار می گردد و فرآیند مناقصه برای شرکت طریقت دارد. بنابراین این شرکت در رد یا قبول تمام یا بخشی از پیشنهادات واصله مختار است و ارائه دهندگان پیشنهاد ضمن پذیرش این موضوع، اظهار هر گونه ادعا و یا اعتراضی را در این رابطه از خود سلب و ساقط نمودند. هیچیک از پیشنهادات قبول شده تلقی نخواهد شد مگر آنکه اعلام کتبی درباره چنین قبولی بوسیله این شرکت برای پیشنهاد دهنده فرستاده شده باشد. چنانچه این شرکت به هر علت از واگذاری موضوع مناقصه به برنده مناقصه منصرف گردد سپرده برنده مناقصه، مسترد می گردد و برنده مناقصه از این بابت حق هیچگونه اعتراض یا ادعایی تحت هر عنوان منجمله جبران خسارت و غیره نخواهد داشت.

۱۰- خودداری از امضای قرارداد

برنده مناقصه باید حداکثر تا ۱۰ (ده) روز کاری پس از ابلاغ کتبی مناقصه گزار به او مبنی بر برنده شدن، نسبت به امضای قرارداد اقدام نماید. چنانچه برنده مناقصه به هر دلیل از امضای قرارداد در مدت تعیین شده امتناع ورزد تضمین شرکت در مناقصه وی ضبط و وصول خواهد شد و برنده دوم جهت انعقاد قرارداد جایگزین خواهد شد. در صورتی که برنده دوم نیز مطابق با آنچه در فوق آمده از امضاء قرارداد امتناع نماید در مورد ایشان نیز تضمین شرکت در مناقصه وی ضبط و وصول خواهد شد. پیشنهاد دهندگان مورد بحث ضمن پذیرش این موضوع و اذعان به آنچه آمد اظهار هر گونه ادعا و یا اعتراضی را از خود سلب و ساقط نمودند.

۱۱- محل انجام موضوع مناقصه

محل انجام موضوع مناقصه، مجتمع شرکت پتروشیمی خارک واقع در استان بوشهر - جزیره خارک می باشد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 7 از 25

۱۲- سایر شرایط

۱۲-۱- برنده مناقصه، برای تضمین انجام تعهدات پیش بینی شده در قرارداد، موظف است به هنگام امضاء قرارداد، ضمانت نامه معتبر بانکی با اعتبار (مدت اعتبار ضمانت نامه در قرارداد نهایی با توجه به مدت تحویل موضوع قرارداد در پیشنهاد مالی برندگان مناقصه مشخص می گردد) و قابلیت تمدید بدون قید و شرط توسط شرکت پتروشیمی خارک، به میزان پنج درصد (۵٪) مبلغ قرارداد برای انجام موضوع مناقصه را، طبق مشخصات نمونه ضمانت نامه انجام تعهد که در صفحات آتی آمده تهیه و به مناقصه گزار (کارفرما) تحویل تا نسبت به امضاء قرارداد اقدام گردد.

۱۲-۲- مسئولیت پرداخت کلیه کسور قانونی ناشی از این قرارداد از جمله حق بیمه سازمان تامین اجتماعی متعلق به انجام خدمات مندرج در نمونه قرارداد، مالیات (به استثناء مالیات بر ارزش افزوده) و عوارض متعلقه طبق قرارداد بر عهده و به هزینه برنده مناقصه میباشد. مالیات متعلقه و حقوق بیمه تامین اجتماعی بر اساس مفاد نمونه قرارداد و بر مبنای آخرین قوانین و مقررات جاریه باید پرداخت گردد. پرداخت بیمه و مالیات (به استثنای مالیات بر ارزش افزوده) و سایر کسور این قرارداد از تاریخ شروع قرارداد به عهده برنده مناقصه می باشد.

۱۲-۳- هرگاه در برگزاری مناقصه شرکت پتروشیمی خارک متوجه شود که پیشنهاد دهندگان با یکدیگر تبانی کرده اند، نرخهای واصله از این شرکت کنندگان مردود تشخیص داده شده و اسامی پیشنهاد دهندگان متخلف از لیست اشخاص و شرکت های ذیصلاح حذف و اقدامات لازم متعاقباً انجام خواهد شد.

۱۲-۴- شرکت پتروشیمی خارک حق تغییر یا اصلاح و یا تجدید نظر در اسناد مناقصه را قبل از انقضای مهلت لازم جهت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید اصلاحات فوق، طی یک اطلاعیه جهت کلیه دعوت شدگان در مناقصه ارسال خواهد شد.

۱۲-۵- پیشنهاد دهنده اقرار دارد که به کلیه قوانین و مقررات مربوط به کارگران و دستمزد آنان، قانون کار، بیمه های اجتماعی، مالیات و آخرین مصوبات و قوانین مربوطه آشنائی کامل داشته و متعهد به رعایت آن ها میباشد.

۱۲-۶- شرکت کننده در مناقصه اعلام و تأیید می نماید کلیه اسناد و مدارک و شرایط مناقصه، نمونه قرارداد و ضمایم آن را با دقت بررسی و مطالعه کرده و پیشنهاد خود را با توجه به کلیه اسناد و مدارک فوق الذکر اعلام داشته و با برنده شدن و انعقاد قرارداد، کلیه خیارات قانونی را از خود سلب و ساقط نموده است.

۱۲-۷- مادامی که متن اصلی قرارداد تنظیم و امضاء و مبادله نشده است نرخهای پیشنهادی و کلیه اسناد و مدارک مربوط به این مناقصه به انضمام موافقت کتبی شرکت پتروشیمی خارک، به واگذاری کار تا تنظیم و مبادله قرارداد (حداکثر ۴ ماه از زمان تحویل اسناد مناقصه) به قوت خود باقیست.

۱۲-۸- نشانی پیشنهاد دهنده همان است که در ذیل برگ پیشنهاد قیمت ذکر شده و هر مکاتبه ای که به نشانی مذکور ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد گردید مگر آنکه تغییر نشانی قبلاً و بصورت کتبی به امور حقوقی و قراردادهای شرکت پتروشیمی خارک اطلاع داده شده باشد.

۱۲-۹- در صورت برنده شدن در مناقصه و انصراف، شرکت پیمانکار در Black List قرار خواهد گرفت.

۱۲-۱۰- پیمانکار موظف است که پیش از اعلام قیمت حتماً با هماهنگی واحد های خدمات فنی و HSE از محل پروژه بازدید و با در نظر گرفتن شرایط و جزئیات مشاهده شده در محل پروژه و ارائه تعهد کتبی مبنی بر بازدید از محل پروژه نسبت به اعلام قیمت اقدام نماید. در غیر این صورت پیمانکار حق شرکت در مناقصه را نخواهد داشت و تمامی عواقب عدم رعایت این بند به عهده پیمانکار می باشد.

۱۲-۱۱- مدت زمان اجرای پروژه یک سال از زمان ابلاغ قرارداد و دوره تضمین پروژه نیز ۱۸ (هجده) ماه از زمان تحویل پروژه یا ۱۲ (دوازده) ماه پس از نصب و راه اندازی پروژه می باشد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه ۸ از ۲۵

بخش دوم

نمونه قرارداد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قرارداد طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای
واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک واقع در جزیره خارک

شماره قرارداد :

تاریخ قرارداد : تیر ماه ۱۴۰۵

مشخصات	
کارفرما	شرکت پتروشیمی خارک (سهامی عام)
پیمانکار	شرکت

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



**اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک**

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه ۹ از ۲۵

***** نمونه قرارداد طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک واقع در جزیره خارک *****

ماده ۱- طرفین قرارداد

این قرارداد مستند به مصوبه کمیسیون معاملات شرکت پتروشیمی خارک به شماره ۱۵۲۱ فیما بین شرکت پتروشیمی خارک (سهامی عام) به شماره ثبت: ۱۱۵۶۹، کد اقتصادی: ۴۱۱۱۵۷۳۸۹۳۸۵، شناسه ملی: ۱۰۱۰۴۵۵۷۴۸ که از این پس در این قرارداد به اختصار "کارفرما" نامیده می شود به نمایندگی آقای کمیل پورضیائی با کد ملی با سمت مدیر عامل و نایب رئیس هیأت مدیره و یکی دیگر از اعضای هیأت مدیره به نشانی: تهران، دیباجی شمالی، خیابان دژم جو، پلاک ۴۰، تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۰۶۶۰۱ کد پستی: ۱۹۵۱۹۹۴۵۱۱ از یک طرف و شرکت به شماره ثبت و شناسه ملی و کد اقتصادی به نمایندگی آقایان با کد ملی با سمت مدیرعامل و هیأت مدیره و با کد ملی با سمت هیأت مدیره که سمت و حدود اختیارات ایشان در روزنامه رسمی شماره مورخ به ثبت رسیده به نشانی: استان، کد پستی که در این قرارداد به اختصار "پیمانکار" نامیده می شود از طرف دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است منعقد می گردد و برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

ماده ۲- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از "طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک واقع در جزیره خارک مطابق با شرایط اعلام شده در شرح پیوست قرارداد" تبصره یک: محل انجام موضوع قرارداد، مجتمع پتروشیمی خارک واقع در استان بوشهر - جزیره خارک می باشد. نکته: نمونه قرارداد حاضر بصورت اجمالی بوده و تغییر توسط پیمانکار مجاز نیست لیکن تغییر نهایی تا جایی که موجب غرر طرفین نشود توسط کارفرما مجاز می باشد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

۳-۱- مبلغ کل قرارداد برای انجام موضوع قرارداد (مندرج در ماده دو قرارداد)، (به حروف ریال) (به عدد ریال) خواهد بود که به شرح مقرر در ماده چهار قرارداد و با در نظر گرفتن تبصره یک همین ماده به پیمانکار پرداخت خواهد شد. تبصره یک - سقف مبلغ قرارداد در صورت ارجاع کار اضافی و ابلاغ کارفرما تا ۲۵ درصد مبلغ قرارداد قابل افزایش خواهد بود. ضمن آنکه در صورت صلاحدید کارفرما سقف مبلغ قرارداد تا ۲۵ درصد مبلغ قرارداد قابل کاهش است. ۳-۲- در صورتی که پیمانکار، گواهی ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده (وزارت امور اقتصادی و دارایی) و کد اقتصادی مربوطه را ارائه نماید مالیات بر ارزش افزوده متعلقه به این قرارداد توسط کارفرما به پیمانکار پرداخت خواهد شد. تبصره دو- مبلغ فوق برای انجام موضوع قرارداد مقطوع می باشد و هیچ گونه تعدیلی به آن تعلق نمی گیرد. تبصره سه- بدیهی است افزایش قیمت ناشی از تغییرات اقتصادی و نوسان قیمت ها که تا انجام کامل موضوع قرارداد توسط پیمانکار ممکن است رخ دهد تاثیری در مبلغ مورد توافق ندارد و پیمانکار مکلف است خدمات موضوع قرارداد را با همان مبلغ تعیین شده و در همان مدت مورد توافق انجام دهد، ضمن آنکه پیمانکار اظهار هر گونه ادعا و یا اعتراضی در این رابطه را از خود سلب و ساقط نمود. تبصره چهار - ملاک انجام پرداخت وجه آخرین زمان مجاز مندرج در قرارداد می باشد. تبصره پنج - چنانچه مبلغ قرارداد ارزی لیکن پرداخت ریالی بود:

پرداخت به صورت ریالی و ملاک تسعیر نرخ ارز به ریال، نرخ حواله فروش اعلامی مرکز مبادله ارز و طلای ایران (<https://ice.ir>) زیر نظر بانک مرکزی می باشد. چنانچه با تغییر مقررات، تغییری در ملاک فوق الذکر ایجاد شود، مصوبات با دستورالعمل های نهادهای رسمی مانند بانک مرکزی ملاک اعتبار خواهد بود و با در نظر گرفتن مفاد همین ماده به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

مناقصه گر: مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی: امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی: امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه ۱۰ از ۲۵

ماده ۴- شرایط و نحوه پرداخت مبلغ قرارداد

۴-۱- مبلغ قرارداد در پایان هر ماه براساس صورت وضعیت تایید شده توسط ناظر کارفرما مبنی بر انجام درست و به موقع موضوع قرارداد توسط پیمانکار پرداخت خواهد شد.

۴-۲- کارفرما حق الزحمه پیمانکار را پس از دریافت صورت وضعیت تایید شده و پس از کسر کسور قانونی و قراردادی حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز (سی روز) کاری از تاریخ دریافت صورت وضعیت پرداخت می نماید. البته در فرض وجود نقص، مبدأ ۳۰ روز (سی روز) کاری از تاریخ رفع نقص محسوب می گردد.

۴-۳- در پرداخت های ریالی، مبلغ تضمین پیش پرداخت معادل ۱۱۰ درصد مبلغ پرداختی و نوع تضمین صرفاً ضمانتنامه بانکی

۴-۴- در پرداخت های ارزی، چنانچه پیمانکار قادر به ارائه ضمانتنامه ارزی نباشد، اخذ ضمانتنامه بانکی ریالی به میزان ۱۵۰ درصد مبلغ پرداختی به همراه چک صیادی ثبت شده در سامانه مربوطه به میزان دو برابر مبلغ پرداختی بدون درج مطلبی بر روی چک مبنی بر تضمین یا امانی بودن یا موارد مشابه آن، ضروری است. دریافت کننده پیش پرداخت باید تعهد نماید در بازه زمانی حداقل شش ماهه با اعلام کارفرما نسبت به به روز رسانی مبلغ ضمانتنامه بانکی با توجه به نوسانات نرخ ارز اقدام نماید.

ماده ۵- اسناد و مدارک قرارداد

این قرارداد از مجموعه اسناد ذیل تشکیل شده که مجموعه ای واحد و غیر قابل تفکیک را تشکیل می دهند و در صورت تناقض بین اسناد، اولویت زیر به ترتیب ملاک عمل می باشد؛ طبق اولیوی که تعیین گردیده متن قرارداد بر سایر اسناد از هر حیث اولویت و حق رجحان دارد.

۵-۱- متن قرارداد

۵-۲- پیوست ها:

پیوست شماره ۱- مشخصات پکیج آنالایزر آنلاین

پیوست شماره ۲- الزامات طراحی و اجرایی پروژه

پیوست شماره ۳- لیست مدارک پروژه

پیوست شماره ۴- مشخصات دودکش بویلرها

پیوست شماره ۵- پیشنهاد مالی تأیید شده پیمانکار و تصویر ضمانت نامه بانکی تضمین انجام تعهدات

ماده ۶- اطلاع پیمانکار از کلیه شرایط

۶-۱- پیمانکار اقرار مینماید با آگاهی و اطلاع کامل نسبت به کلیه مفاد و شرایط مندرج در قرارداد و مؤثر بر انجام موضوع قرارداد، قیمت ها و پس از محاسبه کلیه هزینه های مرتبط و سود مورد نظر و شرایط حاکم بر جزیره نسبت به امضای قرارداد اقدام نموده است و عذر عدم اطلاع از وی مسموع نخواهد بود.

مهر و امضای نامبرده ذیل اسناد مذکور به منزله پذیرش تام و بدون قید و شرط مفاد آن اسناد بوده و پیمانکار حق طرح هر گونه ادعا یا اعتراض خود را در هر زمینه ای راجع به مواد قرارداد و سایر مقررات کلیه اسناد قراردادی از خود سلب و ساقط نمود.

۶-۲- اسقاط کافه خيارات علی الخصوص خيار غبن فاحش و افحش صرفاً از سوی پیمانکار بعمل آمد.

ماده ۷- مدت قرارداد

مدت زمان انجام موضوع قرارداد ۱۸ (یک) سال از تاریخ ابلاغ قرارداد می باشد. بدین توضیح که پیمانکار مکلف است در مهلت تعیین شده نسبت به انجام موضوع قرارداد اقدام نماید. ضمناً دوره تضمین پروژه ۱۸ (هجده) ماه از زمان تحویل پروژه یا ۱۲ (دوازده) ماه پس از نصب و راه اندازی پروژه می باشد.

تبصره یک - تاریخ نافذ شدن قرارداد، پس از امضاء و مبادله قرارداد و تسلیم ضمانتنامه های موضوع قرارداد است.

تبصره دو - تا زمانی که رسید ضمانت نامه بانکی تضمین انجام تعهدات مندرج در قرارداد توسط پیمانکار ارائه نشود، قرارداد توسط کارفرما امضاء و ابلاغ نخواهد شد.

ماده ۸- تضامین

۸-۱- تضمین انجام تعهدات : پیمانکار موظف است قبل یا همزمان با امضاء و تبادل قرارداد، جهت تضمین انجام تعهدات، معادل پنج درصد (۵٪) مبلغ کل قرارداد را بصورت ضمانت نامه معتبر بانکی و مورد تأیید کارفرما، تهیه و به کارفرما تحویل نماید. یا نسبت به واریز نقدی معادل آن به حساب اعلامی از سوی کارفرما مبادرت نماید.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه ۱۱ از ۲۵

مدت اعتبار اولیه ضمانتنامه انجام تعهدات یکسال و با قابلیت تمدید مکرر از سوی کارفرما میباشد. تضمین فوق پس از انجام کامل تعهدات قراردادی توسط پیمانکار و ارائه مفاسحساب نهایی سازمان تأمین اجتماعی (به شرط بدهکار نبودن پیمانکار)، آزاد می گردد. بدیهی است چنانچه پیمانکار از هر جهت و به هر دلیل به تعهدات قراردادی، عرفی و قانونی خود (کلاً، جزاً و یا مستقلاً) مطابق با تشخیص کارفرما عمل ننماید یا بموقع انجام ندهد یا در به هر طریق به کارفرما بدهکار گردد، کارفرما محق است بنا بر تصمیم و تشخیص خود تمام مبلغ ضمانت نامه (تضمین) را به نفع خود و بدون نیاز به هیچگونه اقدام قضایی و اداری ضبط و وصول نماید. پیمانکار ضمن قبولی بدون قید و شرط این مهم، حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط نموده است. ضمناً وصول مبلغ تضمین انجام تعهدات بدل از انجام تعهد نیست و کارفرما میتواند پیمانکار را به انجام اصل تعهد طبق مفاد قرارداد الزام نماید.

۸-۲- تضمین حسن انجام کار: برای حصول اطمینان از حسن انجام کار، کارفرما از هر پرداخت به پیمانکار معادل ده درصد را به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر و نزد خود نگه می دارد. پنج درصد (۵٪) سپرده مزبور در پایان کار بعد از تأیید دستگاه نظارت قابل پرداخت و پنج درصد (۵٪) باقیمانده، پس از دوره تضمین یا دوره نگهداری و بعد از تأیید دستگاه نظارت قابل پرداخت خواهد بود.

ماده ۹- وجه التزام / خسارت تأخیر

بدون هرگونه خدشه به دیگر مواد مندرج در اسناد قراردادی راجع به حق فسخ، مفاد زیر لازم الاتباع می باشد.

الف- وجه التزام عدم انجام تعهد : وجه التزام عدم انجام هرگونه تعهدات کلی یا جزئی از سوی پیمانکار، معادل ۳۰ درصد کل مبلغ قرارداد مورد توافق طرفین قرار گرفت.
ب- خسارت تأخیر در انجام تعهد : چنانچه پیمانکار، تعهدات مذکور در این قرارداد را در زمان مقرر به انجام نرساند و یا قصور یا اهمال در انجام سایر تعهدات و شروط مندرج در این قرارداد داشته باشد، در صورت تأیید کتبی موضوع توسط دستگاه نظارت قرارداد مبنی بر اینکه پیمانکار موصوف به تعهدات قراردادی خود عمل ننموده است کارفرما مجاز و مخیر است به ازاء هر روز تأخیر ۵/۰ (نیم) درصد مبلغ مندرج در ماده ۳ این قرارداد، بابت جریمه (خسارت) تأخیر در انجام تعهد وصول نماید.
تبصره ۱: خسارت تأخیر و وجه التزام های مقرر در این ماده قابل جمع بوده و بدل از اصل تعهد نیست و مستقل از خسارات احتمالی و منافع ممکن الحصول و عدم النفع به تشخیص کارفرما و سایر مبالغی است که کارفرما تحت عناوین دیگر و به موجب این قرارداد حق مطالبه آنها را داراست.
تبصره ۲: بدیهی است تأخیراتی که مطابق با تأیید دستگاه نظارت نسبت به پیمانکار نباشد در محاسبه زمان تعهدات لحاظ نمیگردد.

ماده ۱۰- دستگاه نظارت / بازرسی و کنترل

۱۰-۱- کارفرما به منظور نظارت بر عملیات موضوع قرارداد، نظارت لازم و مقتضی را در زمان انجام خدمات تحت نظر واحد های خدمات فنی (بازرسی برق و ابزار دقیق) و واحد HSE (محیط زیست) و یا توسط نماینده معرفی شده خود (دستگاه نظارت) معمول می دارد. این نظارت و تأیید توسط نماینده کارفرما نافی انجام صحیح و به موقع تعهدات قراردادی پیمانکار نمی باشد و کلیه تعهدات طبق مشخصات قراردادی به قوت خود باقی می باشد.

۱۰-۲- نماینده یا ناظر صرفاً در موارد ذکر شده در قرارداد وظیفه و مسئولیت دارد و نمی تواند تعهدی را به ضرر کارفرما ایجاد نماید و هرگونه تعهد جدید نیازمند رعایت تشریفات مندرج در روزنامه رسمی است.

۱۰-۳- کارفرما اختیار تغییر دستگاه نظارت را دارد.

۱۰-۴- بدیهی است این نظارت رافع تعهدات و مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود.

۱۰-۵- نظارت و تأییدات نمایندگان کارفرما، به هیچ وجه رافع مسئولیتهای پیمانکار در ارائه و انجام مطلوب موضوع قرارداد نمی باشد.

ماده ۱۱- تبعیت پیمانکار از قوانین و مقررات

۱۱-۱- پیمانکار باید در تمام موضوعاتی که به قرارداد مربوط می شود خود را از هر لحاظ با مفاد هرگونه قوانین و مقرراتی که توسط مراجع صلاحیت دار کشور جمهوری اسلامی ایران وضع شده و قابل اطلاق به موضوع قرارداد باشد از جمله قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی تطبیق دهد و بدینوسیله کارفرما را در برابر کلیه جریمه ها و مسئولیت های ناشی از نقض چنین قوانین و مقرراتی مصون بدارد، فلذا آثار و تبعات هرگونه تخلفی از قوانین، متوجه پیمانکار خواهد بود. در صورت تعیین جرایم توسط ارگانهای ذیربط و محکومیت مالی کارفرما، مبلغ مربوطه از صورت وضعیت یا دیگر مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد. همچنین چنانچه کارفرما از این محل

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 12 از 25

هزینه ها و خساراتی را تحت هر عنوان متحمل شود، پیمانکار متعهد گردید مجاناً هزینه ها و خسارات اعلامی را بدون هیچگونه قید و شرطی جبران نماید. پیمانکار با آگاهی از این موضوع حق هرگونه اعتراضی در این خصوص را از خود سلب و ساقط نمود.

۱۱-۲- از آنجا که کارگران پیمانکار هیچ نوع رابطه حقوقی، قراردادی و کارگری با کارفرما نداشته و ثالث محسوب میشوند، پیمانکار طبق این قرارداد صراحتاً اذعان میدارد که کلیه مسئولیت ها اعم از حقوقی، کیفری، جانی و مالی مربوطه را به کارگران خود از جمله پرداخت کلیه جریمه ها و یا هزینه های مربوطه و حضور در کلیه مراجع، اعم از قضایی و اداری، مسئولیت های ناشی از فوت و یا جراحات که منجر به نقص عضو و یا از کار افتادگی و پرداخت دیه شود را عهده دار بوده و کارفرما را کاملاً از بابت این مسئولیت ها مبری کرده و پیمانکار هیچگونه مسئولیت و تعهدی نخواهد داشت. در همین راستا پیگیری های اداری و حقوقی و آثار حقوقی و قضایی مربوطه، تا آخرین مرحله و قطعیت موضوع بعهد و هزینه پیمانکار بوده و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال این گونه حوادث و عواقب ناشی از آن و پیگیری و پرداخت خسارات قانونی و اجرای احکام قضایی نخواهد داشت. در صورتیکه به هر دلیل از جمله به علت آراء صادره از سوی مراجع قضایی و شبه قضایی یا مراجع اداری و انتظامی در اثر اعمال کارگران پیمانکار یا رابطه کاری پیمانکار با کارگران خود، مسئولیت یا هزینه ای متوجه کارفرما شود، کارفرما ضمن اجرای حکم، مبلغ پرداختی یا خسارات وارده را از مطالبات یا تضمین های پیمانکار کسر کرده و پیمانکار با آگاهی کامل از این امر، حق هرگونه اعتراض یا ادعایی را از خود سلب و ساقط مینماید.

۱۱-۳- پیمانکار تایید مینماید که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار و بیمه های اجتماعی و حفاظت فنی و همچنین قوانین مربوط به مالیات ها و عوارض دولتی کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آنها را رعایت و اجرا کند. هر گونه مسئولیت کیفری یا حقوقی یا اداری و غیره ناشی از عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر در ارتباط با پرسنل کارفرما و یا اشخاص ثالث و اموال کلاً متوجه پیمانکار بوده و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در خصوص موارد مذکور تحت هیچ عنوانی نخواهد داشت. تبصره: پرداخت دیات و کلیه غرامات قانونی و خسارات وارده به اموال یا نیروی انسانی کارفرما بعهد و پیمانکار بوده و کارفرما حق دارد مبالغ اعلام شده از سوی مراجع ذیصلاح قانونی را از مطالبات پیمانکار کسر نماید.

ماده ۱۲- تعهدات پیمانکار

۱۲-۱- فرایند انجام موضوع این قرارداد توسط پیمانکار انجام خواهد پذیرفت و پیمانکار مسئولیت صحت کار، سلامت افراد و ایمنی محیط کار را به عهده داشته و اصول و مقررات ایمنی و حفاظت فنی و مقررات قانون کار را رعایت می نماید و هیچ گونه مسئولیتی متوجه کارفرما نمی باشد.

۱۲-۲- رعایت کلیه موارد ایمنی در رابطه با پرسنل، تجهیزات از شروع قرارداد و سایر موارد دیگر بر عهده پیمانکار است.

۱۲-۳- پیمانکار باید هزینه های ناشی از اجرای قوانین کار و تأمین اجتماعی و مقررات مربوط به مالیات که تا تاریخ انعقاد قرارداد معمول و جاری بوده است و نیز سود خود را منظور نماید و از این بابت بعداً حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت.

۱۲-۴- پیمانکار موظف است خدمات موضوع این قرارداد را طبق مشخصات فنی، با تجهیزات لازم و شرایط پیش بینی شده در این قرارداد و مدارک و اسناد آن را با کیفیت و کمیت لازم و به کار بردن بهترین روش ها و اصول متداول فنی و بر اساس استانداردهای تخصصی و حرفه ای خود انجام دهد. بدیهی است، تأیید گزارش ها و اقدامات پیمانکار بوسیله کارفرما رافع مسئولیت پیمانکار نبوده و پیمانکار در هر حال مسئول و جوابگوی نواقص یا اشتباهاتی است که بعداً مشاهده می گردد.

۱۲-۵- مسئولیت حوادث منجر به جرح و یا فوت در رابطه با موضوع این قرارداد، برعهده پیمانکار می باشد و مسئولیتی از این بابت متوجه کارفرما نخواهد بود.

۱۲-۶- پیمانکار متعهد است کلیه حقوق، مزایا، دستمزد و حق بیمه کارکنان خود را طبق قوانین مربوطه پرداخت نماید. سایر کسورات قانونی و موارد مرتبط با قانون کار بر عهده پیمانکار می باشد، پرداخت کلیه هزینه های پرسنلی و مزایای قانونی حین کار و پایان کار و سایر مزایای قانونی برابر ضوابط قانون کار بر عهده پیمانکار بوده و پیمانکار و عوامل وی هیچگونه رابطه استخدامی با کارفرما ندارند.

۱۲-۷- پیمانکار موظف به رفع کلیه نواقص، اشکالات و معایب مطابق نظر کارفرما می باشد.

۱۲-۸- مسئولیت هر گونه حادثه یا صدمه ای که ممکن است قبل یا هنگام تحویل و یا انجام موضوع قرارداد و یا به سبب آن متوجه جان و اموال پیمانکار و کارکنان وی، کارفرما و کارکنان وی یا اشخاص ثالث گردد، یا خسارتی به تأسیسات و اموال پیمانکار، کارفرما و یا اشخاص ثالث وارد آید، جزناً و کلاً به عهده پیمانکار خواهد بود و کارفرما و نمایندگان وی مسئولیتی در مورد پاسخگویی به مراجع ذیربط نخواهد داشت.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی: امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی: امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 13 از 25

۹-۱۲- پیمانکار اذعان می نماید از مشخصات موضوع قرارداد اطلاعات کامل داشته و دانش و تخصص کافی در اجرای آن را دارد، بنابراین هرگونه ادعای پیمانکار از عدم اطلاع مشخصات، کمیت و کیفیت کار قابل پذیرش و مسموع نمی باشد.

۱۰-۱۲- پیمانکار اذعان می نماید که قرارداد و اسناد و مدارک مربوطه را کاملاً "مطالعه نموده و حدود و خدمات و الزامات تعریف شده در آن را کاملاً" بررسی و شناسایی نموده است و از قابلیت انجام کار و توانایی خویش در این خصوص اطمینان حاصل نموده است.

۱۱-۱۲- در صورت بروز هرگونه حادثه و یا سانحه ناشی از انجام موضوع قرارداد، نسبت به کارکنان پیمانکار تمامی مسئولیت های جزائی و یا مدنی متوجه و به عهده پیمانکار می باشد.

۱۲-۱۲- پیمانکار موظف است کلیه الزامات و دستورالعمل های عمومی و تخصصی مرتبط با HSE را به طور کامل رعایت نماید.

۱۳-۱۲- نماینده (گان) قانونی پیمانکار (اشخاص حقیقی امضاءکننده قرارداد از طرف پیمانکار)، پذیرفتند که متضامناً با پیمانکار مسئول اجرای کلیه تعهدات موضوع این قرارداد می باشند.

۱۴-۱۲- تأمین آب و برق مصرفی پروژه به عهده پیمانکار است.

۱۵-۱۲- انجام کلیه ی امور اداری شامل تهیه ی برگه ی خروجی مصالح و ابزار پروژه و اخذ کلیه ی مجوزها نظیر پرمیت کار روزانه، پرمیت حفاری، مجوزهای ورود به سایت و امثالهم به عهده پیمانکار میباشد.

۱۶-۱۲- تأمین کلیه ابزار آلات و ماشین آلات در زمان اجرای پروژه نصب و راه اندازی بر عهده پیمانکار می باشد.

۱۷-۱۲- سایر تعهدات پیمانکار در مدارک فنی پیوست درج گردیده و انجام آن بر عهده پیمانکار میباشد.

ماده ۱۳ - تعهدات کارفرما

پرداخت مبلغ قرارداد به پیمانکار مطابق با مفاد قرارداد حاضر، پس از کسر کسورات قانونی و تأیید دستگاه نظارت صورت خواهد گرفت.

ماده ۱۴ - کسور قانونی و قراردادی

کارفرما بر اساس ضوابط موجود از هر پرداخت به پیمانکار موارد ذیل را کسر مینماید :

۱-۱۴- بابت ودیعه بیمه تأمین اجتماعی موضوع ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی : مفاد ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی لازم الرعایه است لیکن کسورات می بایست به گونه ای باشد که در مجموع از ۱۶/۶۷ درصد کمتر نشود.

۲-۱۴- سایر کسورات : سایر کسور قانونی، طبق آخرین بخشنامه ها و دستورالعمل های صادره از سوی مراجع قانونی لازم الرعایه است.

۳-۱۴- شرط سقف مسئولیت کارفرما : در صورتیکه در اثر قصور کارفرما خسارتی متوجه پیمانکار گردد و این امر توسط مراجع ذیصلاح قانونی احراز گردد، مجموع خسارت قابل مطالبه و قابل دریافت از کارفرما (اعم از خسارت قراردادی، خسارت تاخیر و یا عدم انجام تعهد، خسارت ناشی از نقض اساسی قرارداد، خسارت تاخیر تادیه و غیره) از پنج درصد مبلغ قرارداد بیشتر نخواهد بود.

ماده ۱۵- رعایت مقررات قانون کار، ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱-۱۵- پیمانکار موظف است کلیه مقررات قانون کار و آیین نامه های حفاظت فنی مصوب شورای عالی حفاظت فنی و مقررات ایمنی وزارت نفت را نسبت به کارکنان خود رعایت نماید. پیمانکار مکلف است علاوه بر مقررات قانونی مربوط به ایمنی کار، روش اجرایی ایمنی پیمانکاران و دستورالعمل های ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت پتروشیمی خارک و کلیه مقررات مربوط به ایمنی را که توسط متصدیان ایمنی شرکت کتبا به پیمانکار و یا کارکنان آن ابلاغ می شود رعایت نماید و پیمانکار ابراز و اعتراف می نماید که کلیه آموزشهای لازم را که جهت اجرای قرارداد لازم است به کارکنان خود داده و با اطلاع کامل به اجرای مفاد قرارداد اقدام نموده است. بدیهی است چنانچه خسارتی به علت عدم رعایت مقررات ایمنی از طرف پیمانکار رخ دهد خود مسئول جبران آن خسارات خواهد بود و هیچگونه مسئولیت حقوقی و کیفری متوجه کارفرما نخواهد بود.

از آنجا که کارگران پیمانکار هیچ نوع رابطه حقوقی، قراردادی و کارگری با کارفرما نداشته و ثالث محسوب می شوند، پیمانکار طبق این قرارداد صراحتاً اذعان می دارد که

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 14 از 25

کلیه مسئولیت ها اعم از حقوقی، کیفری، جانی و مالی مربوط به کارگران خود از جمله پرداخت کلیه جریمه ها و یا هزینه های مربوطه و حضور در کلیه مراجع، اعم از قضایی و اداری، مسئولیت های ناشی از فوت و یا جراحات که منجر به نقص عضو و یا از کار افتادگی و پرداخت دیه شود را عهده دار بوده و کارفرما را کاملاً از بابت این مسئولیت ها مبری کرده و کارفرما هیچگونه مسئولیت و تعهدی نخواهد داشت. در همین راستا پیگیری های اداری و حقوقی و آثار حقوقی و قضایی مربوطه، تا آخرین مرحله و قطعیت موضوع بعهد و هزینه پیمانکار بوده و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال اینگونه حوادث و عواقب ناشی از آن و پیگیری و پرداخت خسارات قانونی و اجرای احکام قضایی نخواهد داشت. در صورتی که به هر دلیل از جمله به علت آراء صادره از سوی مراجع قضایی یا مراجع وزارت کار یا ارگانهای مشابه در اثر اعمال کارگران پیمانکار یا رابطه کاری پیمانکار با کارگزارانش مسئولیت یا هزینه ای متوجه کارفرما شود، کارفرما ضمن اجرای حکم، مبلغ پرداختی یا خسارات وارده را از مطالبات یا تضمین های پیمانکار کسر کرده و پیمانکار با آگاهی کامل از این امر، حق هرگونه اعتراض یا ادعایی را از خود سلب و ساقط می نماید.

۱۵-۲- پیمانکار موظف است حداقل یک نفر مسئول ایمنی دارای تایید صلاحیت از HSE کارفرما بکارگیرد و به تایید امور HSE کارفرما برساند. در صورت گستردگی کار یا تعدد نیروی انسانی شاغل در موضوع و بنا به تشخیص HSE کارفرما، لازم است به ازای هر ۲۵ نفر نیروی انسانی، یک نفر بازرس یا افسر ایمنی نیز در انجام پروژه بکار گرفته شود. همچنین در صورت انجام فعالیت های کار گرم در مناطق خطرناک و نیاز به حضور نیروی آتش نشان آماده به کار، بکارگیری نیروی آتش نشان ضروری است. تبصره یک- پیمانکار اذعان می نماید که هزینه بکارگیری نیروی انسانی لازم در خصوص ایمنی انجام کار را پیش بینی نموده و در مبلغ پیشنهادی پیمان به صورت مجزا ملحوظ داشته است.

تبصره دو- در صورت عدم بکارگیری نیروی انسانی ایمنی لازم بنا به شرایط ذکر شده فوق توسط پیمانکار، کارفرما مختار است راساً نیروی ایمنی لازم را تدارک دیده و هزینه های مربوط را از مبلغ صورت وضعیت نهایی پیمانکار کسر نماید.

۱۵-۳- پیمانکار اذعان می نماید به تناسب نوع فعالیت و ریسک های آن، کلیه ی تمهیدات و تجهیزات حفاظت فردی (کلاه ایمنی، کفش ایمنی، لباسکار...) و ابزار ایمنی لازم را پیش بینی نموده و هزینه ی آن را در قیمت پیشنهادی لحاظ کرده است. در صورت عدم بکارگیری تجهیزات و تمهیدات ایمنی در انجام پیمان، کارفرما مختار است ضمن توقف کار جهت جلوگیری از بروز حوادث و اتفاقات، نسبت به تامین تمهیدات ایمنی لازم اقدام نموده و هزینه های مرتبط را با احتساب هزینه بالا سری ۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)، از مبلغ پرداختی به پیمانکار کسر نماید. پیمانکار موظف به تامین لباس کار متحدالشکل با آرم شرکت پیمانکار برای پرسنل خود می باشد.

تبصره یک- بدیهی است مسئولیت هر گونه نقص و یا ایراد ناشی از عدم استفاده از وسایل ایمنی که موجب ایجاد خسارت در کارگاه شود، بعهد پیمانکار بوده و کارفرما هیچگونه مسئولیتی از این بابت نخواهد داشت.

تبصره دو- در صورت مشاهده هرگونه عدم انطباق با الزامات و مقررات HSE از سوی پیمانکار، اظهارها و جرائم انضباطی طبق ضوابط و دستورالعمل اجرای الزامات و رویه های مدیریت HSE وزارت نفت (که در شروع بکار و پس از تکمیل چک لیست ایمنی شروع بکار پیمانکار) تحویل پیمانکار داده می شود، طبق جدول زیر اعمال می گردد.

مصادیق مشمول اعلام جرائم	اقدام	شرح اقدام و جرائم
مشاهده موارد محدود عدم انطباق جزئی HSE در عملکرد پیمانکار	تذکر کتبی	ابلاغ تذکر کتبی HSE بدون اعمال جریمه
مشاهده یک مورد عدم انطباق عمده HSE مشاهده موارد متعدد عدم انطباق جزئی HSE در عملکرد پیمانکار بروز حوادث جزئی ناشی از قصور /تقصیر پیمانکار	اخطار اول	۱. اخطار جریمه ای ۲. کسر ۱۰٪ درصد از صورت وضعیت ماه جاری غیر قابل برگشت
مشاهده موارد متعدد عدم انطباق عمده HSE در عملکرد پیمانکار	اخطار دوم	۳. اخطار اول قراردادی فسخ پیمان ۴. کسر ۱۵٪ درصد از صورت وضعیت ماه جاری غیر قابل برگشت.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 15 از 25

۵. ارجاع پرونده پیمانکار به مدیر مجتمع		بروز حوادث ناتوان کننده ناشی از قصور / تقصیر پیمانکار
۶. اخطار دوم قراردادی فسخ پیمان		ضعف عمده در نظام HSE پیمانکار و بروز حوادث منجر به فوت ناشی از قصور / تقصیر پیمانکار
۷. کسر ۳۰٪ درصد از صورت وضعیت ماه جاری غیرقابل برگشت	اخطار سوم	
۸. ارجاع پرونده پیمانکار به مدیر عامل مجتمع		
۹. عدم تمدید قرارداد		

تبصره سه- دارا بودن گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکار، رافع مسئولیت های نامبرده در قبال سیستم های کار نبوده و پیمانکار مکلف است در همه حال نسبت به رعایت قوانین، مقررات، آیین نامه ها و دستورالعمل های ایمنی و مصوبات شورای عالی حفاظت فنی اداره کار، وزارت نفت و شرکت پتروشیمی خارک اقدام نماید.

تبصره چهار- پیمانکار مکلف است آموزش های ایمنی متناسب با نوع فعالیت ها و ریسک های کارگاه را به همه پرسنل ارائه و گواهینامه های مربوطه را از مراجع ذیصلاح اخذ نماید، و به HSE کارفرما تحویل نماید.

۱۵-۴- قبل از شروع هر گونه فعالیت در خصوص انجام این پیمان، لازم است پیمانکار، مسئول ایمنی پیمانکار و نیز نماینده واحد نظارتی شرکت، در جلسه توجیهی ایمنی که با هدف ارائه و تبادل اطلاعات و مقررات ایمنی انجام کار توسط ایمنی کارفرما برگزار شده شرکت نموده و موارد ایمنی اختصاصی انجام کار، صورتجلسه شده و لازم الاجرا می باشند و همچنین پیمانکار می بایست ضمن دریافت دستور العمل ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت پتروشیمی خارک، چک لیست ایمنی شروع به کار پیمانکار شامل اطلاعات اولیه مربوط به تجهیزات و نفرات، راههای ارتباطی با پیمانکار و امثالهم را تکمیل و به ایمنی کارفرما تسلیم نماید. بدیهی است شروع هر گونه فعالیت کاری پیمانکار منوط به تایید این چک لیست توسط ایمنی کارفرما بوده و ناظر کارفرما مسئول برقراری و هماهنگی این فرایند خواهد بود.

ماده ۱۶ - صلاحیت محاکم و حل و فصل اختلافات

کلیه اختلافات ناشی از این قرارداد در محاکم قضایی حوزه قضایی جزیره خارک حل و فصل می گردد.

ماده ۱۷- منع انتقال مسئولیت (عدم واگذاری به غیر)

پیمانکار تعهدات موضوع این قرارداد را مستقیماً انجام خواهد داد و انتقال و واگذاری هیچ قسمت از آن (جزئاً یا کلاً) به غیر به صورت امانت، نیابت، وکالت، شراکت یا هر صورت دیگر مطلقاً ممنوع است مگر با موافقت کتبی خ و در صورت تخلف، کارفرما حق خواهد داشت قرارداد را فسخ و علاوه بر ضبط تضامین پیمانکار، خسارات و وجه التزام حاصله را (به تشخیص خود) از پیمانکار مطالبه نماید. و در صورت موافقت کتبی کارفرما با واگذاری، از مسئولیت و تعهدات پیمانکار به هیچ عنوان کاسته نمیشود.

ماده ۱۸- موانع قانونی (منع مداخله در معاملات دولتی و کشوری)

پیمانکار رسماً اعلام می دارد که در زمان امضاء قرارداد مشمول قانون منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ نیست.

ماده ۱۹- حوادث قهریه (فورس ماژور)

۱۹-۱- هرگاه به دلیل بروز حوادث قهری که خارج از اراده طرفین و غیرقابل اجتناب باشد (از قبیل: جنگ، سیل، زلزله و نظایر آن) اجرای موضوع قرارداد برای هر یک از طرفین، عملاً غیرممکن گردد در اینصورت طرف مذکور مراتب را کتباً به انضمام مستندات لازم به دیگری اعلام و سپس به منظور یافتن راه حل با یکدیگر مذاکره خواهند نمود، لازم به ذکر است که تحریم و افزایش نرخ ارز و نوسانات اقتصادی و بیماری های همه گیر همانند کرونا و امثالهم جزء موارد فورس ماژور محسوب نمی شود.

تبصره: نظر کارفرما در صورت وقوع یا عدم وقوع شرایط قهری ملاک قطعی برای طرفین می باشد.

۱۹-۲- عدم انجام تعهدات قراردادی توسط هر یک از دو طرف به علت بروز شرایط قهری، به منزله قصور یا نقض قرارداد تلقی نمی شود. همچنین، هیچ یک از دو طرف، مسئول خسارت هایی که طرف دیگر در نتیجه عدم اجرا و یا تأخیر در اجرای تعهدات خود ناشی از شرایط قهری، دیده است، نخواهد بود.

۱۹-۳- پس از رفع شرایط قهری، پیمانکار مکلف است با ابلاغ کارفرما، اجرای تعهدات خود را بی درنگ آغاز کند. در این صورت، تمدید مناسبی از سوی پیمانکار پیشنهاد می شود، که پس از بررسی و تصویب کارفرما، به پیمانکار ابلاغ می شود. هرگاه شرایط قهری بیش از ۱۸۰ (یکصد و هشتاد) روز ادامه یابد و توافقی بین دو طرف برای تمدید این مهلت صورت نگیرد، به قرارداد خاتمه داده شده و اقدام های پس از آن، طبق مفاد این قرارداد انجام می شود.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



**اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک**

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 16 از 25

۱۹-۴- مانعیت ناشی از فورس مازور در انجام بخشی از تعهدات قراردادی نبایستی موجبی برای عدم انجام دیگر تعهدات قرارداد گردد.

ماده ۲۰ - عدم افشاء اطلاعات

پیمانکار باید هر گونه اطلاعاتی را که در حین اجرای قرارداد کسب مینماید محرمانه تلقی نموده و از افشاء آنها نزد افراد و یا مؤسسات مختلف که ممکن است موجب ایجاد ضرر و یا سوء استفاده گردد خودداری نماید. تعهد پیمانکار در این خصوص استمرار داشته و با اتمام کارهای موضوع قرارداد قطع نخواهد شد. در صورت تخلف پیمانکار از این امر، علاوه بر مطالبه ضرر و زیانهای وارده بنابر تشخیص کارفرما، پیمانکار تحت عنوان افشاء اسرار نیز تحت پیگرد کیفری قرار خواهد گرفت. تهیه و نگهداری کلیه اسناد و مدارک و سوابق موضوع قرارداد (به هر تعداد که کارفرما صلاح بداند) بعهده پیمانکار بوده و پس از اتمام قرارداد، پیمانکار ملزم به تحویل کلیه مدارک مربوطه به کارفرما خواهد بود.

ماده ۲۱ - فسخ قرارداد

در صورت عدم اجرای و ایفای بموقع تعهدات قراردادی از سوی پیمانکار، کارفرما حق فسخ خواهد داشت. این حق فسخ نافی سایر حقوق کارفرما مانند خسارت تاخیر و وجه التزام قراردادی نیست. در صورت اعمال فسخ از سوی کارفرما به این دلیل، کلیه ضمانت نامه ها و پرداخت های پیمانکار به نفع کارفرما ضبط و وصول خواهد شد.

ماده ۲۲ - نشانی / اقامتگاه طرفین

نشانی طرفین قرارداد، آخرین نشانی مندرج در سامانه ثنای قوه قضائیه میباشد. در صورتی که طرفین در طول مدت اجرای تعهدات این قرارداد نشانی خود را تغییر دهند بایستی ظرف مدت سه روز کتباً آدرس اقامتگاه جدید خود را در اختیار طرف مقابل قرار دهند و در صورت امتناع از اعلام اقامتگاه جدید در مدت مقرر، همان آدرس سابق معتبر خواهد بود.

ماده ۲۳ - تعداد نسخ

این قرارداد با ۲۳ ماده و در سه نسخه اصل که همگی حکم واحد دارند در مجتمع پتروشیمی خارک واقع در جزیره خارک تهیه و تنظیم و پس از امضاء و مهر طرفین مبادله و ابلاغ می گردد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه ۱۷ از ۲۵

برگ پیشنهاد قیمت

مناقصه گر ضمن اذعان به اینکه از تمامی شرایط و اوصاف مورد مناقصه اطلاع کافی پیدا نموده است اعلام میدارد که با آگاهی کامل از شرایط و محدودیت های جزیره خارک و نحوه کار مناقصه گزار اقدام به ارائه پیشنهاد قیمت خواهد نمود و لذا اظهار هر گونه ادعا و یا اعتراضی در خصوص عدم اطلاع و آگاهی از شرایط مختلف حاکم بر جزیره خارک و یا موضوع مناقصه را از خود سلب و ساقط نمود.

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	مبلغ کل
۱	طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG مجتمع پتروشیمی خارک مطابق اسناد فنی پیوست	(یک مجموعه کامل از تجهیزات دستگاه آنالایزر)		۱	
مجموع کل قیمت					

لطفاً کلیه توضیحات مطالعه گردد . هر گونه عواقب ناشی از نادیده گرفتن توضیحات مدارک فنی بعهدہ پیمانکار است

توضیحات :

***پیشنهاد مالی از شرکت های مناقصه گر فقط در صورت تأیید پیشنهاد فنی آن شرکت ها اخذ می گردد.**

نکته : قیمت پیشنهادی بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده می باشد.

- مدت اعتبار پیشنهاد مالی حداقل ۴ ماه از زمان تحویل پاکت ها به شرکت پتروشیمی خارک میباشد.
- تأیید می کنم / می کنیم که کارفرما مقید به پذیرش پایین ترین قیمت نمی باشد و موظف به اعلام علت رد هیچ یک از پیشنهادات نیست.
- محل انجام موضوع مناقصه، مجتمع پتروشیمی خارک واقع در جزیره خارک میباشد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه ۱۸ از ۲۵

پیوست شماره یک
مشخصات پکیج آنالایزر آنلاین

Row	Description	Qty.
1	Multi Gas Analyzer (Brand: ABB, Siemens) ➤ With 4 Channel Switching Capability ➤ Certificate: TUV and MCERT ➤ Measuring Components and Range: SO₂: 0-800 PPM (NDIR) CO: 0-150 PPM (NDIR) O₂: 0-25 Vol% (PM (Paramagnetic)) NO: 350 ppm ((NDIR) ➤ Limit Values, Measuring Range, Auto Calibration Zero and Span	1
2	Heated Sample Line (Brand: JCT, M&C) ➤ Max. Operating Temperature: 180 °C ➤ Material: PTFE ➤ Calibration Gas Core: NO	Approx. 100 Meter
3	Gas Cooler (First Cooling Stage) (Brand: JCT, M&C) ➤ Cooling Method: Compressor ➤ 4 Gas Paths PVDF Heat Exchanger ➤ 4 Condensate Pumps	1
4	Gas Cooler (Second Cooling Stage) (Brand: JCT, M&C) ➤ Cooling Method: Compressor ➤ 1 Gas Paths PVDF Heat Exchanger ➤ 1 Condensate Pumps	1
5	Gas Sample Pump (Brand: JCT, M&C) ➤ Gas Wetted Materials: EPDM, Ryton, Viton	5
6	CEMS Panel ➤ Model: RITTAL TS8 (Made in IRAN) ➤ Degree Of Protection: IP42	1
7	Conex ➤ Size (W*H*D): 2500*2800*2500 (mm)	1

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت

	➤ IP:54 ➤ Include Condition Air (Cooling and Heating) ➤ Smoke Detector ➤ Fire Extinguisher	
8	Monitoring System ➤ View The Status of All Sampling Equipment (Include: Heated Sample Line, Sample Probe, Gas Cooler, All Solenoid Valve, Sample Pump, Gas Analyzer and Other Device) ➤ Set Switching Time of Lines ➤ Display Gases As: (Display the Actual Amount of Stacks Output, Display Chimney Output Based on Reference Oxygen) ➤ Send The Measured Values to The Comprehensive Environmental System ➤ Define At Least 5 Access Levels ➤ Daily, Monthly, Annual Reporting ➤ View Trend, Daily, Monthly, Yearly Charts with The Ability to Filter Time and Date ➤ Possibility Of Access Through the Web ➤ Define High Error Levels for Measured Gases ➤ Show All Active and Past Alarms ➤ Software And Hardware Switching Between Channels	1
9	Calibration Cylinder ➤ 1* (NO:280 PPM, mix by N2) 10-Liter Aluminum Cylinder, Input Pressure Reducer Cylinder:150 Bar ➤ 1* (SO2:640 PPM, mix by N2) 10-Liter Aluminum Cylinder, Input Pressure Reducer Cylinder:150 Bar ➤ 1* (CO:120 PPM, Mix by N2) 10-Liter Carbon Steel Cylinder, Input Pressure Reducer Cylinder:150 Bar ➤ 1* (N2:99.99) 10-Liter Carbon Steel Cylinder, Input Pressure Reducer Cylinder:150 bar	1
10	Flow Meter ➤ Measuring Variable: Differential Pressure, Velocity, Volume Flow, Volume Flow (Standardized), Temperature ➤ Measuring Range: Velocity: 3 to 50 m/s, Volume Flow: 0 to 100,000 Nm³/h ➤ Ambient Temperature: -5 to +50 °C ➤ Operating Conditions in Duct: Temperature: Max. 600 °C ➤ Degree of Protection: IP65 ➤ Certificate: TUV and MCERT	6
11	Accessories ➤ UPS: 6kVA (Brand: Fotrousi) with LFP Batteries	1

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



**اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک**

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 20 از 25

پیوست شماره دو

الزامات طراحی و اجرایی پروژه

- ۱- طراحی، تأمین تجهیزات، نصب و راه اندازی و در سرویس قرار دادن پکیج آنالایزر مطابق مشخصات پکیج آنالایزر آنلاین (پیوست شماره یک) به همراه تست های مورد نیاز در اسکوپ کاری پیمانکار می باشد.
- ۲- شرکت تأمین کننده باید در AVL وزارت نفت ثبت شده باشد.
- ۳- با توجه به نوع پروژه از نوع EPC، شرکت پیمانکار می بایست سابقه اجرا، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین گاز در حوزه محیط زیست را دارا باشد. شرکت پیمانکار می بایست رزومه اجرایی و گواهی حسن انجام کار در پروژه های مرتبط را ارسال نماید.
- ۴- مشخصات دودکش بویلرها در پیوست شماره چهار آورده شده است.
- ۵- کلیه مدارک طراحی و مهندسی قبل از تأمین تجهیزات می بایست به تأیید کارفرما برسد.
- ۶- کاتالوگ کلیه تجهیزات پیشنهادی مربوط به پکیج آنالایزر و سیستم Sampling همزمان با ارائه پیشنهاد ارسال شوند.
- ۷- وندور لیست کلیه تجهیزات پروژه قبل از تأمین می بایست به تأیید کارفرما برسد.
- ۸- طی هر از مرحله خرید، ساخت، مونتاژ و تست تجهیزات آنالایزر، بازرسی و اخذ تأییدیه از نماینده کارفرما الزامی است.
- ۹- ارائه Certificate of Origin برای آنالایزر، فلومترها و سایر تجهیزات مربوط به آن الزامی می باشد.
- ۱۰- تأمین متریال و اجرای دو مسیر مجزای سینی کابل برای کابل های ابزار دقیق و Heated Sample Line به عهده پیمانکار می باشد.
- ۱۱- تأمین متریال و اجرای پلت فرم جهت دسترسی به فلومترها و لاین های Sampling Line به عهده پیمانکار می باشد.
- ۱۲- اجرای پروژه می بایست با تأیید ناظر کارفرما و مطابق با الزامات اجرایی و استانداردهای اداره محیط زیست باشد.
- ۱۳- مطابق استاندارد INSO 22315 سازمان ملی استاندارد یا هرگونه استاندارد و دستورالعمل جدیدی که ممکن است در بازه عقد قرارداد تا زمان تحویل و نصب و راه اندازی پکیج آنالایزر از سوی سازمان محیط زیست یا سازمان ملی استاندارد برای صنایع لازم الاجرا باشد، محل های Sampling و صحت کارکرد دستگاه آنالیز باید به تأیید کارشناسان سازمان ملی محیط زیست برسد و مسئولیت اخذ تمامی مجوزهای سازمان محیط زیست در این خصوص به عهده پیمانکار می باشد. بدیهی است در صورت عدم دریافت تأییدیه های مورد نظر از سوی سازمان محیط زیست امکان تأیید پایان کار از سوی کارفرما وجود نخواهد داشت.
- ۱۴- خروجی داده های آنالیز شده که به تأیید سازمان محیط زیست رسیده شده است، می بایست به سامانه iranemp.ir نیز ارسال گردد و پیاده سازی ارسال اطلاعات به سامانه محیط زیست و دریافت تأیید نهایی از سازمان محیط زیست مطابق آخرین الزامات به عهده پیمانکار می باشد بدیهی است در صورت عدم دریافت تأییدیه های مورد نظر از سوی سازمان محیط زیست امکان تأیید پایان کار از سوی کارفرما وجود نخواهد داشت.
- ۱۵- طراحی و ارائه نقشه اجرایی فونداسیون کانکس به عهده پیمانکار و اجرا توسط کارفرما انجام خواهد شد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



**اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک**

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 21 از 25

- ۱۶- استقرار کانکس مربوط به تجهیزات آنالایزر به عهده پیمانکار می باشد.
- ۱۷- نصب چهار عدد فلومتر بر روی Stack بویلرهای ۱ تا ۴ کارخانه LPG و نصب دو عدد فلومتر بر روی Stack بویلرهای A و B کارخانه متانول توسط پیمانکار انجام خواهد شد.
- ۱۸- پنل آنالایزر می بایست طرح Rittal TS8 و به صورت ۲ سلولی در نظر گرفته شود به گونه ای که یک سلول برای آنالایزر و تجهیزات Sampling و سلول دیگر شامل PLC و تجهیزات ابزار دقیقی باشد. سلول بخش آنالایزر دارای درب Swing بوده و درب خارجی از جنس گلس در نظر گرفته شود.
- ۱۹- برای هر مسیر Sampling یک عدد Gas Sample Pump در نظر گرفته شود.
- ۲۰- HMI از برند Siemens و مدل TP1200 Comfort با صفحه نمایش ۱۲ اینچ انتخاب شود.
- ۲۱- سیستم کنترل مرکزی باید PLC برند زیمنس مدل C1215 در نظر گرفته شود و در پیشنهاد فنی لحاظ گردد. لازم است به این نکته توجه شود که تمام سیگنال ها باید به PLC منتقل و از این طریق کنترل شود.
- ۲۲- لازم است سیستم مانیتورینگ آنالایزر استک بویلرهای واحد LPG با سیستم مانیتورینگ آنالایزر استک بویلرهای واحد متانول که با نرم افزار Reliance نوشته شده، یکپارچه گردد.
- ۲۳- لازم است یک سیستم PC با مشخصات زیر جهت ثبت اطلاعات و مانیتورینگ در نظر گرفته شود:

Processor: 2 GHz Core i7 12th Generation

RAM: DDR4 16Gb

Hard: 2T SSD

Graphic Card: 2Gb

Monitor: 24"

- ۲۴- دو دستگاه کولر اسپلیت از برند OGGENERAL یا GREE و متناسب با شرایط محیطی جزیره انتخاب و تأمین گردد.
- ۲۵- پیشنهاد و تأمین قطعات Spare Part دو ساله با تأیید کارفرما در نظر گرفته شود.
- ۲۶- لیست مدارک فنی پروژه در پیوست شماره سه آورده شده که می بایست حداکثر دو ماه پس از اتمام پروژه در دو نسخه کاغذی و یک نسخه الکترونیکی به کارفرما تحویل گردد.
- ۲۷- نصب سیستم اعلام حریق و آلامر به صورت محلی و کنترل روم کارخانه LPG به عهده پیمانکار می باشد.
- ۲۸- ارائه نسخه Backup نرم افزار سیستم مانیتورینگ و PLC به کارفرما الزامی است.
- ۲۹- سیلندرهای کالیبراسیون از جنس آلومینیوم و ساخت کشورهای اروپایی باشد. برای هر سیلندر رگولاتور دو مرحله ای در نظر گرفته شود.
- ۳۰- برند کابل ها از AVL وزارت نفت انتخاب شده و کابل های سیگنال از نوع ابزار دقیقی در نظر گرفته شوند.
- ۳۱- سینی کابل ها از جنس گالوانیزه گرم در نظر گرفته شوند.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت

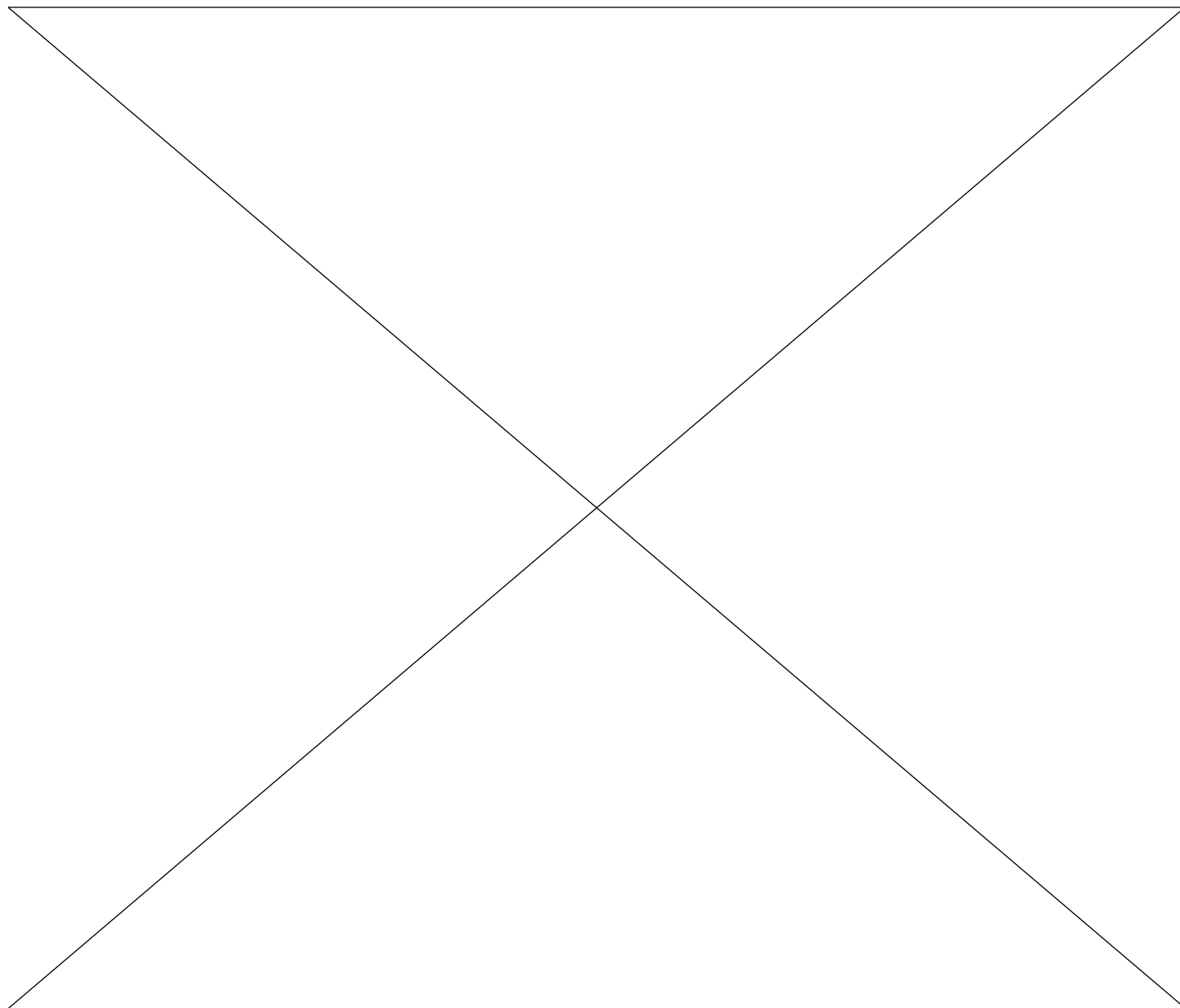


**اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک**

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 22 از 25

۳۲- در خصوص موضوع آموزش لازم است با توجه به شرایط کاری طرح اقماری، آموزش برای کارشناسان مجتمع در دو شیفت کاری مقابل برنامه ریزی و برگزار گردد.

۳۳- تعهدات مربوط به ایاب و ذهاب به جزیره خارک، اسکان و سرو وعده خوراک کارشناسان شرکت پیمانکار در طول دوره نصب و راه اندازی پکیج آنالایزر به عهده کارفرما می باشد.



مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 23 از 25

پیوست شماره سه

لیست مدارک پروژه

Row	Description
1.	CEMS Vendor Print Index and Schedule (VPIS)
2.	CEMS Timetable for Design, Manufacturing, CEMS Inspection/Testing and Delivery Procedures
3.	CEMS Configuration Diagram (General Arrangement)
4.	CEMS P&ID
5.	CEMS Power Consumption
6.	CEMS Configuration Diagram (Canopy Arrangement)
7.	CEMS Network Connection Diagram
8.	CEMS Configuration Diagram (Panel Arrangement)
9.	CEMS Configuration Diagram (Wiring Diagram)
10.	CEMS I/O List
11.	CEMS Instrument List
12.	CEMS BOM (Bill of Material)
13.	CEMS Packing List
14.	CEMS System Description
15.	CEMS Pre-Installation Procedure
16.	CEMS Quality Control & Testing Manual (QCTM)
17.	CEMS FAT Procedure
18.	CEMS SAT Procedure
19.	CEMS Calibration Certificate & Approvals (Analyzer & Flowmeters)

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خارک

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 24 از 25

20	CEMS Equipment Data Sheets & Catalogs
21	CEMS Commissioning and O&M Manual (EN&PR)
22	CEMS Recommended 2 Years Spare Part List
23	CEMS Logic Diagram
24	Junction Box Wiring and Layout Diagram
25	Hook Up Drawing
26	HMI Graphic
27	CEMS Loop Diagram
28	Philosophy of Control
29	Test Reports

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت



اسناد مناقصه طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی آنالایزر آنلاین چهار
کاناله برای پایش گازهای خروجی از دودکش بویلرهای واحد LPG
مجتمع پتروشیمی خاراگ

شماره مناقصه : ۱۴۰۴/۱۸
صفحه 25 از 25

پیوست شماره چهار

مشخصات دودکش بویلرها

Boiler Stack Spec

	LPG Unit				Methanol Unit	
	Boiler 1	Boiler 2	Boiler 3	Boiler 4	Boiler A	Boiler B
Temperature(C)	330	330	330	220	232	232
Height(m)	9.2	9.2	9.2	20	38.2	38.2
Diameter(m)	1.4	1.4	1.4	1.2	2	2

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اشخاص حقیقی : امضاء و اثر انگشت