



اسناد مناقصه عمومی

خرید انواع برج و مخزن تحت فشار

پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER- 14041003

تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

شناسنامه مناقصه

مشخصات مناقصه‌گزار

نام شرکت: شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام) به شماره ثبت ۲۲۳۴۲ و شناسنه ملی ۱۴۰۰۷۴۰۵۵۴۶
آدرس سایت پالایشگاه "کارفرما": بندرعباس، خونسرخ، جاده اسکله شهید رجائی، بلوار صنعت نفت، ضلع شمالی پالایشگاه نفت، خیابان هرمزان، جنب شرکت سیه فام، کد پستی ۷۹۳۱۱۸۵۱۴۶
آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان وحید دستگردی، نرسیده به نفت شمالی، پلاک ۱۴۳، ساختمان شرکت نفت پارس، طبقه سوم.
تلفن تماس: ۹۱۳۰۴۷۴۸ (۰۲۱)

مشخصات طرح

موضوع مناقصه:

تامین انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال شرکت پالایش نفت پایا بصورت EPC

محل پروژه/سایت: پالایشگاه شرکت نفت پایا واقع در شهر بندرعباس

مدت اجرای موضوع مناقصه: حداکثر ۶ ماه تقویمی از تاریخ ابلاغ تایید برنده مناقصه

اسناد مناقصه شامل:

- دعوت نامه حاضر و شرایط مندرج در آن و اسناد و مدارک پیوست
- مشخصات فنی و هر گونه اسناد و مدارکی که در زمان برگزاری مناقصه از سوی مناقصه‌گزار به مناقصه‌گران ارائه گردد.

توضیح: در کل متن اسناد مناقصه حاضر منظور از مناقصه‌گزار، مناقصه‌گر و پیمانکار به شرح ذیل می‌باشد:

۱. مناقصه‌گزار: کارفرما (شرکت پالایش نفت پایا)،
۲. مناقصه‌گر: پیمانکاران (شرکت ها و تولید کنندگان)،



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

دعوت نامه و شرایط عمومی

شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام) در نظر دارد انجام موضوع این مناقصه عمومی به شرکت‌های واجد صلاحیت واگذار نماید. به این جهت دعوت می‌گردد ضمن شرکت در این مناقصه نسبت به تکمیل اسناد و ارسال آن به نشانی مندرج در اسناد اقدام فرمایید.

۱- موضوع مناقصه:

موضوع مناقصه عبارت از تامین انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال شرکت پالایش نفت پایا به شرح مشخصات فنی و نقشه های پیوست، حمل، نصب و راه اندازی بصورت EPC

۲- دستگاه مناقصه گزار:

شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

۳- محل سایت مناقصه گزار:

محل سایت مناقصه گزار واقع در استان هرمزگان، شهر بندرعباس، ضلع شمالی پالایشگاه نفت بندرعباس

۴- دفتر مرکزی مناقصه گزار: تهران، خیابان وحید دستگردی (ظفر)، پلاک ۱۴۳، ساختمان شرکت نفت پارس، طبقه سوم، شرکت پالایش نفت پایا، تلفن ۰۲۱-۹۱۳۰۴۷۴۸، ایمیل info@paya-oil.com

۵- زمان انتشار اسناد:

اسناد مناقصه از روز شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۲۸ منتشر و به متقاضیان با ارائه معرفی نامه رسمی تحویل می‌گردد.

۶- مهلت تسلیم پیشنهادها:

آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات فنی، مالی و ضمانتنامه ها ساعت ۱۱:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۷ می باشد و محل تسلیم آنها دبیرخانه محرمانه شرکت نفت پایا واقع در دفتر مرکزی مناقصه گزار (به آدرس مندرج در ماده ۴) می باشد.

۷- مهر و امضای اسناد:

تمام اسناد مناقصه، از جمله این دعوتنامه، همراه با پیشنهاد قیمت باید به مهر و امضای مجاز و تعهد آور پیشنهاد دهنده رسیده و در پاکت دربسته و مهر و امضا شده تسلیم مناقصه گزار شود.

۸- شرایط مناقصه گران و شیوه تعیین برنده مناقصه:

مناقصه براساس آیین نامه معاملات شرکت نفت پایا و دستورالعمل برگزاری مناقصات شرکت برگزار می‌شود. سایر شرایط درج نشده در اسناد مناقصه مطابق اسناد مذکور خواهد بود.

برنده اول و دوم مناقصه بر اساس مقررات مناقصه گزار و مقایسه پیشنهادات فنی و نرخهای پیشنهادی ارائه شده توسط پیشنهاد دهندگان تعیین می‌شود.

لازم به ذکر است مناقصه گران می‌بایست تمام مجوزهای قانونی جهت احراز صلاحیت موضوع مناقصه را دارا بوده و شرکت در مناقصه به معنای اطلاع کامل مناقصه گر از مفاد قانون می باشد. مجوزهای ساخت، فروش، گواهینامه های مرتبط، مدارک و مجوزهای شرکتی، سوابق و خلاصه فعالیت های انجام شده خود را ارائه نمایند.

۹- اسناد مناقصه:

اسناد مناقصه که پیشنهاد دهنده باید ارائه نماید به شرح زیر است، که بر طبق شرایط مناقصه و ضوابط مربوط باید به ترتیب زیر در پاکت های الف، ب و ج تسلیم شود.

۹-۱- پاکت الف شامل:



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

- ۹-۲- ضمانت نامه بانکی بدون قید و شرط و قابل تمدید جهت شرکت در مناقصه به ذی نفعی شرکت پالایش نفت پایا معادل ۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال است.
- ۹-۳- پاکت ب شامل:
- شرایط عمومی و شرایط خصوصی مناقصه (متن حاضر) که باید کلیه صفحات آن، توسط مناقصه گر، مهر و امضا شده باشد.
 - گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاران (جهت انعقاد قرارداد الزامی است) و صلاحیت پیمانکاری از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
 - پیشنهاد فنی شامل تأیید مدارک فنی مناقصه، ارائه نقشه ها، مشخصات تجهیزات مرتبط، کاتالوگ و ...
 - گواهی معتبر اداره ثبت یا روزنامه رسمی که آگهی تأسیس شرکت و آخرین تغییرات در آن اعلام شده است،
 - رونوشت اساسنامه شرکت و آگهی آخرین تغییرات معرف نام صاحبان امضای مجاز،
 - سوابق کاری و رزومه معرفی شرکت، اسناد مناقصه به همراه پیش نویس قرارداد پیشنهادی، آخرین نسخه آگهی روزنامه رسمی معرف صاحبان امضای مجاز شرکت به همراه تصویر کارت ملی ایشان،
 - گواهی های حسن انجام کار در کارهای قبلی،
 - تکمیل کلیه صفحات اسناد مناقصه که در زیر تمام صفحات آن به مهر شرکت ممهور و به امضاء صاحبان امضاء تعهد آور شرکت رسیده باشد؛
 - هر نوع اسناد و مدارکی که در صورت تغییر اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات مناقصه از جانب دستگاه مناقصه گزار ابلاغ شود.
 - ارائه برخی مدارک فوق الزامی و برخی سبب اختصاص امتیاز به مناقصه گر می باشد.
 - مناقصه گر می تواند مدارکی که در این اسناد از وی خواسته نشده اما ارائه آنها دلالت بر توانمندی مناقصه گر دارد را در قالب پاکت ب ارائه نماید. (مانند گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت و HSE، پرینت حساب و یا گردش مالی شرکت، گواهی حسن انجام کار از کارفرمایان گذشته، قراردادهای مکمل بیمه و ...)

تبصره: اوراق و مستندات ارائه شده عودت نخواهد شد.

- ۹-۴- پاکت ج شامل: برگه پیشنهاد قیمت (پیوست اسناد حاضر) به همراه جدول آنالیز قیمت پیشنهادی که می بایست توسط صاحبان امضاء مجاز مهر و امضاء گردد.
- ۹-۵- تذکر: بر روی پاکتهای یاد شده که می باید به صورت در بسته و مهر و امضا شده تحویل گردد، باید موضوع مناقصه (تامین انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال شرکت پالایش نفت پایا)، نام و نشانی پیشنهاد دهنده، شماره تماس و تاریخ تسلیم پیشنهاد نوشته شود و در مهلت مقرر، به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد،
- ۹-۶- منظور از پیشنهاد مناقصه، تمام اسناد و مدارک مشروح در بندهای فوق الذکر است که حسب مورد در داخل یکی از سه پاکت الف، ب و ج قرار داده می شود.
- تذکر: بر روی پاکتهای یاد شده که می باید به صورت در بسته و مهر و امضا شده تحویل گردد، باید موضوع مناقصه (تامین انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال شرکت پالایش نفت پایا)، نام و نشانی پیشنهاد دهنده، شماره تماس و تاریخ تسلیم پیشنهاد نوشته شود و در مهلت مقرر، به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد،



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

نحوه پرداخت:

- نحوه کلیه پرداخت تجهیزات در قرارداد منعقد شده با برنده مناقصه بشرح ذیل می باشد:
 - **پیش پرداخت:** ۲۵٪ از مبلغ قرارداد به عنوان پس از مبادله قرارداد و در ازای ارائه ضمانت نامه بانکی تحویل می گردد. (آزادسازی تضمین پیش پرداخت پس از تحویل موقت صورت می پذیرد)
 - **پرداخت مرحله اول:** ۲۵٪ از مبلغ قرارداد پس از تأیید نقشه ها و مدارک اصلی مهندسی، خرید کلیه متریال، روئیت و تأیید ناظر کارفرما در ازای ارائه ضمانت نامه بانکی تحویل می گردد. (آزادسازی تضمین این بند پس از تحویل فیزیکی صورت می پذیرد)
 - **پرداخت مرحله دوم:** ۱۵٪ از مبلغ قرارداد در قبال ارائه مستندات پیشرفت ۷۰٪ بر اساس WBS پروژه با تأیید ناظر کارفرما در ازای ارائه چک صیادی شرکتی به میزان دو برابر مبلغ پرداختی تحویل می گردد.
 - **پرداخت مرحله سوم:** ۱۵٪ از مبلغ قرارداد پس از تست هیدرواستاتیک و سایر تست های مربوطه، تأیید ناظر کارفرما، تحویل فیزیکی و تنظیم صورتجلسه مربوطه با ناظر کارفرما تحویل می گردد.
 - **پرداخت مرحله چهارم:** ۱۰٪ از مبلغ قرارداد پس از تحویل موقت و تنظیم صورتجلسه مربوطه با ناظر کارفرما تحویل می گردد.
 - **پرداخت مرحله پنجم:** ۱۰٪ از مبلغ قرارداد پس از تحویل دائم و تنظیم صورتجلسه مربوطه با ناظر کارفرما و همچنین اخذ و ارائه مفاسا حساب بیمه تأمین اجتماعی صورت می پذیرد.
- توجه) از کلیه مراحل پرداخت ۵٪ کسورات ماده ۳۸ بیمه تأمین اجتماعی کسر و پس از اخذ و ارائه مفاسا حساب بیمه تأمین اجتماعی همراه با پرداخت مرحله آخر پرداخت می گردد.
- با توجه به ارائه پیشنهاد مالی با تفکیک قیمت برای هر تجهیز و در صورت توافق برای تحویل مرحله ای، امکان پرداخت مرحله چهارم و پنجم برای هر یک از تجهیزات در صورت درخواست پیمانکار و تأیید کارفرما وجود خواهد داشت.

میزان و نوع تضامین قرارداد:

میزان و نوع تضامین در قرارداد منعقد شده با برنده مناقصه بشرح ذیل می باشد:

عنوان تضامین	میزان تضامین
تضمین دریافت پیش پرداخت و پرداخت مرحله اول	معادل ۱۲۰٪ (یکصد و بیست درصد) مبلغ به صورت تضامین معتبر در پیشنهاد ریالی و ۱۵۰ درصد در صورت ارائه پیشنهاد ارزی به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی بدون قید و شرط و قابل تمدید
تضمین دریافت مرحله دوم	معادل ۲۰۰٪ (دویست درصد) مبلغ پرداخت به صورت تضامین معتبر به صورت چک شرکتی صیادی ثبت شده به تاریخ روز صدور و ثبت شده در سامانه بانکی
تضمین حسن اجرای تعهدات	۱۰ (ده) درصد مبلغ کل قرارداد به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی بدون قید و شرط و قابل تمدید

- آزادسازی ضمانت حسن اجرای تعهدات پس از پایان دوره گارانتی (موضوع ماده ۲۳) انجام می پذیرد.

۱۰- نحوه تکمیل اسناد و ارائه پیشنهاد قیمت:



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

- ۱-۱۰-۱ مبلغ پیشنهادی برای موضوع مناقصه باید برای هر دستگاه بصورت مجزا و به صورت کلی **صرفاً** در "برگ پیشنهاد مالی" قرارداده شده در انتهای سند حاضر درج و به تایید (مهر و امضای) صاحبین امضای مجاز بر اساس اساسنامه شرکت برسد.
- ۱-۱۰-۲ لازم است توجه شود که در سایر اسناد و مدارک مناقصه نباید هیچگونه قیمتی درج گردد. در صورت عدم رعایت این نکته، مناقصه گر از مناقصه حذف خواهد شد.
- ۱-۱۰-۳ پیشنهادی که دارای قلم خوردگی بوده و مخدوش باشد بایستی در نقاط مورد اشاره امضاء و مهرور گردد، در غیر این صورت ناقص و مردود تلقی خواهد شد.
- ۱-۱۰-۴ قیمت پیشنهادی مناقصه گر (فروشنده) مقطوع بوده و شامل قیمت کلیه تجهیزات و اتصالات آن، هزینه نصب و راه اندازی، کلیه هزینه های انجام خدمات، هزینه های عمومی، بیمه، هزینه های گمرکی، عوارض قانونی و سایر هزینه های مرتبط با موضوع مناقصه خواهد بود.
- ۱-۱۰-۵ پیشنهاد قیمت در دوره قرارداد مشمول هیچگونه تعدیل و افزایش قیمت نخواهد شد.
- ۱-۱۰-۶ کارفرما مجاز به افزایش یا کاهش حجم و مبلغ قرارداد به میزان ۲۵٪ می باشد. در صورت تغییر در شرح فعالیت های پیمانکار، ملاک محاسبه قیمت، پیشنهاد اولیه پیمانکار می باشد و در صورت عدم مشخص بودن قیمت در پیشنهاد اولیه، مبنای محاسبه قیمت در خرید کالا، کشف قیمت از طریق سه استعلام و در انجام خدمات، فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه (بدون احتساب هر گونه ضریب) می باشد. در صورت عدم وجود ردیف مشخص از شرح خدمات در فهرست بهای مذکور، ملاک محاسبه قیمت خدمات ارائه شده، فهرست بهای شرکت ملی نفت (بدون احتساب هر گونه ضریب) می باشد. در صورت عدم امکان مشخص نمودن بهای کالا ها و خدمات از روش های اعلام شده، تعیین قیمت توسط کارشناس رسمی دادگستری انجام خواهد شد. شیوه تعیین کارشناس و سایر جزئیات مربوطه با نظر کارفرما خواهد بود.
- ۱-۱۰-۷ تحویل موقت به منزله خاتمه پروژه تلقی می گردد و پیمانکار در این مرحله با ارائه فاکتور کل کار، نسبت به اخذ مفاصا حساب بیمه اقدام خواهد کرد.
- ۱۱- شرایط عمومی:
- ۱۱-۱ مسئولیت و هزینه تأمین کانکس بر عهده پیمانکار می باشد و تأمین محل استقرار کانکس با توجه به فضای موجود در پالایشگاه و طی هماهنگی، در نزدیکترین فاصله مکانی به محل پروژه بر عهده کارفرما خواهد بود. همچنین پیمانکار موظف می باشد تابلویی که شامل نام شرکت پیمانکار، موضوع قرارداد، تاریخ شروع و تاریخ پایان پروژه می باشد را بر روی کانکس/ کانکس های خود نصب نماید.
- ۱۱-۲ تأمین وعده غذایی و حمل و نقل پرسنل پیمانکار بر عهده ایشان (پیمانکار) می باشد. در صورت درخواست کتبی پیمانکار و تأیید کارفرما، تأمین یک وعده غذایی (نهار) نفرات پیمانکار با کسر هزینه از مطالبات ایشان امکان پذیر خواهد بود.
- ۱۱-۳ ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران معتبر از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی است. همچنین، پیمانکار موظف است یک نفر سرپرست کارگاه و یک نفر مسئول ایمنی (دارای مدرک معتبر) جهت فعالیت های اجرایی در سایت پالایشگاه معرفی نماید. بدیهی است حضور نفرات مذکور (سرپرست کارگاه و مسئول ایمنی) در کلیه مراحل فعالیت های اجرایی الزام است. شایان ذکر است با توجه به محل اجرای پروژه (سایت در حال کار پالایشگاه) حساسیت های ایمنی بسیار بالا بوده و اخذ مجوزهای مربوطه الزامی است.
- ۱۱-۴ چنانچه شرکت کننده ای هنگام مطالعه اسناد و مدارک مناقصه نکات مبهم، ناقص و یا اختلاف و اشتباهی را ملاحظه نموده و یا در مفهوم عبارات اسناد و مدارک مناقصه به اشکالی برخورد کند که نیاز به شرح و توضیح داشته باشد، می تواند موضوع را از طریق کانال های ارتباطی مندرج در برگه "اطلاعات و مشخصات شرکت نفت پایا" در انتهای سند حاضر، کتباً، حضوراً و یا تلفنی استفسار و تقاضای توضیح نماید.



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003

۱۱-۵- چنانچه در نتیجه این استفسار اطلاعات و توضیحاتی به دست آید که در اسناد و مدارک مناقصه منعکس نباشد مراتب کتباً به اطلاع تقاضا کننده و همچنین، دیگر متقاضیانی که اسناد مناقصه را دریافت نموده‌اند خواهد رسید. هر نوع توضیح، تجدید نظر، اضافه یا حذف مطلبی از مدارک مناقصه از طریق رسمی به گیرندگان اسناد مناقصه ارسال می‌شود و این ضامین جزء اسناد و مدارک مناقصه منظور خواهد گردید. بنابراین، هیچ گونه عذری نسبت به عدم وضوح مطالب اسناد و مدارک مناقصه و استناد به نارسا بودن مطالب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه، پس از امضای اسناد مناقصه از طرف پیشنهاد دهنده مسموع نخواهد بود.

۱۱-۶- شرکت کنندگان در مناقصه باید پس از مطالعه دقیق اسناد و مدارک مناقصه و انجام بررسی و تحقیقات لازم، نرخ پیشنهادی خود را با دقت، محاسبه و در "برگ پیشنهاد مالی" (به طور کامل، خوانا و بدون قلم خوردگی) به حروف و عدد نوشته و سپس کلیه اسناد و مدارک مناقصه را بدون تصرف و تغییر و یا حذف و یا قرار دادن شرط در آن، از ابتدا تا انتها امضاء و مهر نماید (مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده بر اساس آخرین روزنامه رسمی تغییرات شرکت).

۱۱-۷- پاکت های الف، ب و ج باید به صورت در بسته و مهر و امضا شده تهیه شده و روی هریک از سه پاکت موضوع مناقصه، شماره مناقصه و نام و نشانی شرکت کننده در مناقصه به وضوح نوشته شده و سپس هر سه پاکت داخل یک پاکت واحد قرار گرفته و پس از درج نام شرکت مناقصه گر و موضوع و شماره مناقصه به مناقصه گزار تحویل گردد،

۱۱-۸- کلیه صفحات و اوراق اسناد مناقصه باید به امضاء صاحبان امضای مجاز و مهر شرکت مناقصه گر (پیشنهاد دهنده) رسیده باشد،

۱۱-۹- در صورتی که یک یا چند قسمت از مدارک مناقصه به امضای پیشنهاد دهنده نرسیده باشد تسلیم پیشنهاد به منزله قبول تمام شرایط و مشخصات اسناد و مدارک مناقصه از طرف پیشنهاد دهنده تلقی می‌گردد،

۱۱-۱۰- مناقصه‌گزار حق تغییر، یا اصلاح یا تجدید نظر یا حذف در اسناد و مشخصات مناقصه را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادها، برای خود محفوظ می‌دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به دعوت شدگان ابلاغ می‌شود و در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد، پیشنهاد دهنده حق تقاضای استرداد آن را دارد.

۱۱-۱۱- مناقصه گران موظفند قبل از ارائه پیشنهاد، از کلیه عواملی که ممکن است به نحوی در محاسبه مبلغ پیشنهادی مؤثر باشد آگاهی کامل حاصل نموده و قبل از تسلیم پیشنهاد خود اسناد و مدارک مناقصه را دقیقاً مطالعه و بررسی و از مفهوم جزء به جزء آنها مطلع گردند. هیچگونه استنادی از طرف پیشنهاد دهندگان به توضیحات شفاهی و هیچ نوع ادعای بعدی دال بر اینکه پیشنهاد دهنده به شرایط و احوال کلی و محلی واقف نبوده است و هیچگونه عذر بعدی به عدم فهم مطالب اسناد مناقصه و استناد به نارسا بودن مطالب مندرج در آنها از طرف پیشنهاد دهنده، مسموع نخواهد بود. بدیهی است عواقب و خسارات ناشی از عدم رعایت نکات فوق متوجه مناقصه گران خواهد بود.

۱۱-۱۲- مناقصه گران باید به مقررات مربوط به کارگران و قانون کار و بیمه های اجتماعی و آخرین مصوبات و قوانین مربوطه، آشنایی کامل داشته باشند و آنها را رعایت نموده و در نرخ پیشنهادی خود منظور نمایند. همچنین رعایت و اجرای مجموعه مقررات حفاظت فنی بهداشت کار و رویه ها و دستورالعمل های وزارت نفت الزامی می باشد. پرداخت مالیات و عوارض و بیمه و سایر کسورات قانونی و قراردادی به عهده برنده مناقصه خواهد بود و تسلیم پیشنهاد و امضاء مدارک از طرف مناقصه گران دلیل قبول پرداخت و کسر مالیات و عوارض مزبور از قیمت کل پیشنهادی می باشد.

۱۱-۱۳- ارائه تضمین حسن اجرای تعهدات به صورت ضمانتنامه بانکی و معادل ۱۰٪ رقم کل قرارداد همزمان با ضمانت نامه پیش پرداخت الزامی می باشد. آزادسازی این ضمانتنامه در پایان دوره گارانتی محقق می‌گردد. شرکت برنده می‌بایست حداکثر ظرف مدت ۷ روز کاری از زمان ابلاغ قرارداد، ضمانتنامه های خود را جهت واریز پیش پرداخت تحویل نماید. همچنین در صورت تاخیر بیش از ۱۵ روز در تحویل



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003

ضمانت نامه ها مناقصه گزار مختار است تضمین شرکت در مناقصه او را بدون هیچ تشریفات قضائی و بدون حق هرگونه اعتراض، به نفع خود ضبط نماید. در این صورت نفر دوم به عنوان برنده مناقصه اعلام می شود. چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده، حاضر به انعقاد قرارداد نشود، تضمین شرکت در مناقصه او نیز ضبط می شود و نام آنها از لیست شرکت های مورد دعوت به کارهای آتی مناقصه گزار حذف گردیده، مناقصه باطل و مناقصه گزار اقدام به تجدید مناقصه می نماید. پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه سایر شرکت کنندگان مسترد می گردد. آزادسازی ضمانتنامه انجام تعهدات، پس از صدور گواهینامه پایان کار نهایی و انجام کلیه تعهدات فروشنده صورت خواهد گرفت.

۱۱-۱۴- با پایان یافتن مدت قرارداد، ادامه هرگونه فعالیت پیمانکار در پالایشگاه نفت بدون اخذ الحاقیه زمانی، از نظر قانونی تخلف محسوب شده و فاقد وجهت قانونی می باشد. بدیهی است در صورت وقوع هر گونه حادثه یا خسارت در این شرایط، کلیه مسئولیت ها و تبعات قانونی و مالی بر عهده پیمانکار خواهد بود.

۱۱-۱۵- پیمانکار موظف است حداکثر ظرف مدت یک هفته پس از اتمام مدت قرارداد یا خاتمه آن به طرق دیگر، کلیه تجهیزات ابزارها و وسایل متعلق به خود را از محل پروژه جمع آوری و تخلیه نماید. در صورت عدم انجام این امر، کارفرما مجاز است، تجهیزات و وسایل مذکور را به انبار متعلق به خود منتقل نماید و پیمانکار ملزم به پرداخت کلیه هزینه های مرتبط با انبار داری، جابه جایی و سایر هزینه های مرتبط خواهد بود. بدیهی است، کارفرما هیچ گونه مسئولیتی نسبت به حفاظت، نگهداری یا خسارات احتمالی وارده بر تجهیزات و وسایل مذکور را نخواهد داشت.

۱۱-۱۶- کلیه مکاتبات، تبادل اسناد تعهد آور مالی، هماهنگی جهت بازدید و یا درخواست تشکیل جلسه می بایست از طریق واحد بازرگانی صورت پذیرد.

۱۱-۱۷- به مجرد امضاء این سند، مناقصه گر مکلف است کلیه اطلاعات، آمار، اوراق و اسناد محرمانه، اعم از مالی، فنی و حقوقی، را که در اجرای مناقصه و یا به هر ترتیب دیگری حاصل می نماید، بدون مدت محرمانه تلقی کرده و از افشای آنها و نیز ارائه به اشخاص ثالث و یا استفاده شخصی و خصوصی از آنها اجتناب نماید؛ تخلف از این مقرر موجب ضمان و مسئولیت های حقوقی و جزایی برای مناقصه گر بوده و برای مناقصه گزار موجب حق حذف مناقصه گر در هر مرحله از تشریفات مناقصه و توقیف و برداشت تضمین یا سپرده مناقصه گر است. بدیهی است در این مورد حق تعقیب کیفری برای مناقصه گزار محفوظ می باشد. شرط محرمانگی حاضر موافقتنامه ای مستقل از اسناد مناقصه تلقی می شود و در هر حال لازم الاجرا است.

۱۱-۱۸- تسلیم پیشنهاد به منزله قبول تمام شرایط و اسناد مناقصه از طرف پیشنهاد دهنده تلقی خواهد شد.

۱۱-۱۹- پیشنهاد دهندگان باید نشانی کامل و دقیق و شماره تلفن خود را در اسناد قید نمایند. هر مکاتبه ای که به نشانه مذکور ارسال شود ابلاغ رسمی تلقی خواهد شد.

۱۱-۲۰- پیشنهاد دهندگان اعم از اشخاص حقیقی و یا حقوقی، بایستی مشمول ممنوعیت مقرر در اصل ۱۴۱ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و قانون منع مداخله در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ نباشند و چنانچه خلاف آن ثابت شود، برابر قوانین و مقررات مزبور رفتار خواهد شد.

۱۱-۲۱- مناقصه گزار هزینه هایی را که پیشنهاد دهندگان بابت تهیه و تسلیم پیشنهادهای خود متحمل شده اند، پرداخت نمی نماید.

۱۱-۲۲- هزینه درج آگهی مناقصه (۴ نوبت چاپ آگهی) بر عهده برنده مناقصه می باشد و هزینه مربوطه از اولین صورت وضعیت ارائه شده توسط پیمانکار کسر می گردد.

۱۱-۲۳- پیشنهاد دهندگان باید نشانی کامل و دقیق و شماره تلفن خود را در اسناد قید نمایند. هر مکاتبه ای که به نشانه مذکور ارسال شود ابلاغ رسمی تلقی خواهد شد.



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

۲۴-۱۱- هیچ گونه تغییر و یا دخل و تصرفی نباید از ناحیه پیشنهاد دهنده در اسناد و مدارک مناقصه داده شود. در غیر این صورت به پیشنهاد وی ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۲۵-۱۱- تحویل فیزیکی، تحویل موقت، تحویل دایم :

الف: تحویل فیزیکی: عبارتست از اتمام فرآیند ساخت تجهیزات و تحویل کامل کالاهای ساخته شده (مخازن، برج ها به همراه سایر تجهیزات مرتبط مانند: اینترنال ها، لدرها، پلتفرم ها، گریپینگ ها و ...) در محل کارفرما و تنظیم صورت جلسه مربوطه

ب : تحویل موقت: عبارتست از اتمام مراحل نصب موضوع مناقصه و ارائه کتابچه نهائی (Final Book)، پس از یک ماه کارکرد بی عیب و نقص از زمان در سرویس قرار گرفتن یا نهایتاً سه ماه از تاریخ تحویل فیزیکی و در قالب صورتجلسه با کارفرما صورت می پذیرد.

ج : تحویل دایم: عبارتست از سه ماه کارکرد بی عیب و نقص بعد از راه اندازی و با تنظیم صورت جلسه مربوطه و ارائه مفاسد حساب اجتماعی انجام خواهد شد.

۱۲- تسلیم پیشنهادها:

پیشنهاد دهندگان باید- پیشنهاد خود را درموضع مقرر در دعوت نامه و مطابق بند ۶ ارائه نمایند. پیشنهادهای که خارج از موعد مقرر تسلیم شود، دریافت نخواهد شد.

اعتبار پیشنهادها:

پیشنهاد باید از هر حیث برای مدت سه ماه شمسی از تاریخ پیشنهاد معتبر باشد.

۱۳- تضمین شرکت در مناقصه:

۱۳-۱- تضمین شرکت در مناقصه به صورت ضمانت نامه بانکی معادل ۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ (یکصد میلیارد) ریال (با درج شناسه ملی شرکت و کد اقتصادی) می باشد. ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه باید حداقل برای سه ماه از تاریخ تسلیم پیشنهاد معتبر و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.

۱۳-۲- تضمین پیشنهاد دهنده ای که در مناقصه برنده شناخته می شود، تا تاریخ امضای قرارداد و تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات، نزد خریدار (مناقصه گزار) نگهداری خواهد شد.

۱۳-۳- ضمانت نامه شرکت در مناقصه پیشنهاد دهنده ای که پیشنهاد او در مرتبه دوم قرار می گیرد تا امضای قرارداد توسط برنده مناقصه نگهداری خواهد شد.

۱۳-۴- نتیجه مناقصه طی نامه "تایید اولیه پیشنهاد فنی و مالی" به شرکت برنده مناقصه ابلاغ خواهد شد. شرکت مذکور موظف است از تاریخ دریافت نامه تا ارسال پیش نویس قرارداد، اسناد و اطلاعات مورد نیاز جهت مبادله قرارداد را تهیه و حداکثر ظرف سه روز کاری از تاریخ نامه تأیید اولیه، در اختیار کارفرما قرار دهد. پس از ارسال پیش نویس قرارداد، شرکت برنده موظف به همکاری جهت نهایی سازی و مبادله قرارداد ظرف حداکثر ۷ روز کاری می باشد. در صورت عدم رعایت زمان های فوق الذکر به دلایل ناموجه، سپرده شرکت در مناقصه وی به نفع مناقصه گزار ضبط می گردد و در صورت اعلام برنده دوم توسط کمیسیون معاملات، نفر دوم موظف به امضای قرارداد خواهد بود در غیر این صورت سپرده وی نیز ضبط می شود.

۱۳-۵- به پیشنهادهایی که فاقد سپرده شرکت در مناقصه باشند ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۴- صراحت پیشنهادها:

پیشنهادها باید صریح و بدون قید و شرط تهیه و تسلیم گردد. به پیشنهادهای مبهم و مشروط ترتیب اثر داده نخواهد شد.



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003

۱۵- گشایش پیشنهادها:

ابتدا پاکت الف مناقصه گران باز خواهد شد، چنانچه تضمین شرکت در مناقصه منطبق با شرح مندرج در اسناد مناقصه نباشد، پیشنهاد مربوطه مردود شناخته شده و هر سه پاکت های الف، ب و ج عیناً به پیشنهاد دهنده مسترد خواهد شد. در صورتی که ضمانت نامه ایرادی نداشته باشد و پذیرفته شود، سپس پاکت ب باز می شود و با بررسی مدارک آن نسبت به قبول یا رد پیشنهاد (پاکت ج) تصمیم گرفته خواهد شد، و در صورت پذیرش پاکت ب، نسبت به گشایش پاکت ج پیشنهاد دهنندگان اقدام می گردد.

۱۶- هزینه های پیشنهاد:

خریدار (مناقصه گزار) هیچگونه تعهدی در رابطه با هزینه هایی که پیشنهاد دهنده برای تهیه و ارائه پیشنهاد متحمل شده است ندارد.

۱۷- سازش یا تبانی به زبان مناقصه گزار (خریدار) (مناقصه گزار):

هرگاه در روند برگزاری مناقصه، بر مناقصه گزار روشن گردد که دو یا چند از پیشنهاد دهندگان به ضرر مناقصه گزار با یکدیگر تبانی یا سازش نموده اند، ضمن اینکه پیشنهاد های این افراد از فهرست بررسی های مناقصه گزار حذف می گردد موارد زیر از سوی مناقصه گزار رأساً صورت خواهد گرفت:

۱۷-۱- ضبط مبلغ تضمین شرکت در مناقصه،

۱۷-۲- حذف نام پیشنهاد دهندگان مذکور برای همیشه از فهرست شرکت هایی که برای مناقصه های شرکت پالایش نفت پایا دعوت می شوند، و

افزودن نام شرکت در لیست سیاه مناقصه گزار،

۱۷-۳- اعلام مراتب به سازمانهای ذیربط و مراجع قضائی.

۱۸- مالیات، عوارض و بیمه های اجتماعی:

پرداخت هر گونه عوارض، مالیات و حق بیمه تأمین اجتماعی و غیره از هر نوع و هر قبیل که به موجب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی به قرارداد تعلق می گیرد بر عهده پیمانکار می باشد. پیمانکار موظف به اخذ مفاصا حساب تأمین اجتماعی می باشد. از کلیه پرداخت ها (من جمله پیش پرداخت)، ۵ (پنج) درصد کسر و همراه با آخرین پرداخت (تحويل دائم)، پس از اخذ و ارائه مفاصا حساب بیمه تأمین اجتماعی به پیمانکار پرداخت خواهد شد. در مورد مالیات بر ارزش افزوده، در صورت احراز ثبت نام فروشنده در نظام مالیات بر ارزش افزوده، مبلغ مربوطه مطابق قانون به وی پرداخت می گردد.

۱۹- اصلاحات و الحاقیه ها:

هر یک از دعوت شدگان در مناقصه چنانچه در اسناد مناقصه ابهامی داشته باشند و یا نسبت به مفهوم قسمتی از مشخصات و اسناد و مدارک مناقصه سوالی داشته باشند بایستی حداکثر تا دو روز پس از تاریخ دریافت اسناد، موارد را کتبا به مناقصه گزار اطلاع دهند و قبل از تسلیم پیشنهاد، تقاضای دریافت توضیح کتبی بنمایند. هر نوع توضیح یا تجدید نظر در مدارک مناقصه از طریق آدرس ایمیل برای شرکت کنندگان ارسال می گردد.

۲۰- پیشنهاد دهنده باید:

کلیه اسناد و مدارک مناقصه را به دقت مطالعه نموده و خود را ملزم به رعایت آنها بداند. به هر حال شرکت در مناقصه و امضای اسناد پیشنهادی به منزله مطالعه و بررسی دقیق آنها از سوی مناقصه گر بوده و نسبت به هیچ جزء از آنها هیچگونه ابهامی برای او وجود ندارد.

۲۱- شرایط و نکات مهم جهت تعیین برنده مناقصه:

برنده مناقصه با توجه به موارد زیر تعیین می گردد:

۲۱-۱- ارزیابی کمیسیون معاملات مناقصه گزار از سوابق کاری قبلی و مدارک و مستندات ارسالی توسط پیشنهاد دهنده،

۲۱-۲- مشخصات فنی، جنس متریال و ...

۲۱-۳- سوابق قابل اعتماد قبلی، در هنگام بررسی پیشنهادها و انتخاب برنده مناقصه مورد نظر قرار خواهد گرفت،

۲۱-۴- قیمت پیشنهادی و پذیرش شرایط پرداخت خریدار

۲۱-۵- مناقصه گزار اختیار رد یا قبول هر یک از پیشنهادها را دارد،



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

۶-۲۱- پیشنهاد دهنده یا نمایندگان آنان و سایر طرف‌های ذینفع در زمانی که پیشنهاد در دست بررسی است باید از هر گونه تماس با هر یک از کارکنان مناقصه‌گزار برای کسب اطلاع از نتایج بررسی پیشنهاد، خودداری کنند. هر نوع کوششی جهت اعمال نفوذ مستقیم یا غیر مستقیم به وسیله هر پیشنهاد دهنده موجب سلب صلاحیت پیشنهاد دهنده خواهد بود.

۷-۲۱- مناقصه‌گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است. همچنین، مناقصه‌گزار مجاز است در هر مرحله از مناقصه، مناقصه را لغو نموده و کلیه سپرده‌ها را مسترد نماید.

۸-۲۱- مناقصه‌گر قیمت هر تجهیز را به صورت مستقل و معتبر ارائه می‌نماید و کارفرما مجاز است هر یک از اقلام را به پیشنهاددهنده واجد شرایط واگذار نماید. بنا براین مناقصه‌گزار در واگذاری کل یا بخشی از موضوع مناقصه به یک یا چند شرکت دارای اختیار می باشد. قیمت های ارائه شده باید برای هر تجهیز دارای اعتبار بوده و اعلام معتبر بودن قیمت به صورت کل (ته جمعی) مورد تایید نمی باشد.

۲۲- جریمه تأخیر غیرمجاز پیمانکار :

- اجرای پروژه (از نامه ابلاغ برنده مناقصه تا تحویل پروژه) در مدت زمان اعلام شده بسیار حائز اهمیت می‌باشد و چنانچه اجرای آن در زمان تصویب شده محقق نگردد، در خصوص تأخیرات غیرمجاز، هیچگونه عذری برای تأخیر در تحویل و یا انجام موضوع این قرارداد قابل طرح و پذیرش نخواهد بود و به ازای هر روز تأخیر غیر مجاز جریمه تأخیر تا سقف ۲۵ درصد مدت قرارداد و به میزان ۱۰ درصد مبلغ کل قرارداد مطابق با رابطه ذیل از مطالبات یا تضامین مأخوذه از پیمانکار کسر می‌گردد.

- در صورت قصور و عدم انجام تکالیف و وظائف در مهلت مقرر، گزارش توجیهی پیمانکار توسط کارفرما بررسی و در خصوص تأخیرات مجاز یا غیرمجاز تصمیم‌گیری خواهد شد. بررسی و تصمیم کارفرما ملاک تشخیص مجاز و غیرمجاز بودن تأخیرات پیمانکار می‌باشد و در این راستا کارفرما با بررسی لوایح توجیهی و استماع توضیحات پیمانکار در جلسات حضوری، در چارچوب قرارداد و برنامه زمانبندی مصوب پروژه نسبت به بررسی و اتخاذ تصمیم اقدام خواهد نمود. علی‌الحال تصمیم کارفرما در این خصوص صائب بوده و پیمانکار حق هر گونه ادعای بعدی را از خود سلب می‌نماید.

$$X = \frac{0.1 \times \text{رقم قرارداد}}{0.25 \times \text{مدت قرارداد}} \quad X = \text{میزان جریمه به ازای هر روز تأخیر در تحویل موقت موضوع قرارداد}$$

- در هر زمان و مؤکداً در مقاطع مهم پروژه که در برنامه زمانبندی پروژه بعنوان Critical Mile Stones مشخص می شود، نحوه عملکرد و تأخیرات پروژه/پیمانکار می‌تواند مورد بررسی کارفرما واقع و در صورت تشخیص تأخیرات غیرمجاز پیمانکار، کارفرما مخیر است بنا به صلاحدید نسبت به اعمال جریمه تأخیرات غیرمجاز در هر مقطع اقدام و یا کسر جریمه را به انتهای پروژه موکول نماید.

- در راستای ایجاد انگیزه مضاعف و تسریع در فعالیتهای پروژه، در صورت جبران تأخیرات قبلی در Critical Mile Stone بعدی، کل یا بخشی از جریمه تأخیرات موضوعه می‌تواند بنا به تشخیص و صلاحدید کارفرما مشمول بخشودگی واقع گیرد.

- اعمال جریمه تأخیرات غیر مجاز، رافع مسئولیتهای قراردادی پیمانکار نخواهد بود.

۲۳- ضمانت کالا (Guaranty) و خدمات پس از فروش (Warranty)



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

- کلیه کالاهای موضوع قرارداد به شرح ذیل توسط فروشنده گارانتی می باشد:
- از تاریخ تحویل به خریدار به مدت ۱۸ ماه یا از تاریخ راه اندازی پروژه به مدت ۱۲ ماه (هرکدام زودتر محقق شود).
- فروشنده در دوره گارانتی، متعهد است بدون قید و شرط و هزینه، نسبت به جایگزینی کالاهای معیوبی که معایب آن ناشی از عدم رعایت مشخصات فنی و یا بکار بردن مواد اولیه/ مصالح نامرغوب باشد (طبق تشخیص خریدار) در مدتی که خریدار (حسب نوع کالا) تعیین می نماید، اقدام و خسارات وارده را جبران نماید. چنانچه فروشنده در این زمینه به تعهدات خود عمل ننماید، ضمن محفوظ بودن حق فسخ برای خریدار، حق دارد راساً نسبت به رفع عیب یا تأمین کالای جایگزین اقدام و هزینه های مربوطه را مطابق با شروط مذکور در قرارداد از محل مطالبات و تضامین فروشنده کسر و در صورت عدم تکافو از طریق مراجع قانونی ذی صلاح، تحصیل نماید .

شرایط خصوصی مناقصه

پالایشگاه نفت پایا در راستای پروژه احداث واحد فورفورال، در نظر دارد طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی برج های فرآیندی و مخازن تحت فشار این واحد را به پیمانکار ذی صلاح واگذار نماید. طراحی، تهیه نقشه، تأمین متریال و اجرای فونداسیون تجهیزات نیز بر عهده سازنده می باشد. این واحد قبلاً در پالایشگاه شرکت نفت پارس احداث گردیده و در تمامی ابهامات و مسائل پیش آمده میتواند مرجع مناسبی برای حل سوالات سازندگان مورد توجه قرار گیرد.

۲-۱: شرح مختصر پروژه

عمل گرفتن آروماتیکها در واحد فورفورال به روش Extraction و با استفاده از حلال فورفورال انجام میگردد. اساس کار برای این است که حلال فورفورال آروماتیکهای لوبکات را خیلی بیشتر از بقیه لوبکات در خود حل مینماید (در دمای مورد عمل) و بعلاوه سنگین تر بودن مخلوط آروماتیکها و حلال، که به آن اکستراکت می گویند تمایل به دوفاز شدن دارد که فاز سبکتر را فاینات و فاز سنگینتر را اکستراکت می گویند. سپس حلال همراه هر کدام از دوفاز را به سبب گرانی قیمت و اینکه فاینات باید بدون حلال و خالص باشد، از آن جدا می کنند. این جداسازی در برج RDC انجام میگردد RDC. متشکل از یک برج عمودی است که دارای یک محورهاست که دیسکهائی روی آن به فاصله مساوی تعبیه شده و توسط الکتروموتوری بگردش درمی آید در داخل آن نیز بفلهائی تعبیه شده که موازی دیسکها بوده بطوریکه دیسکها در بین این بفلها حرکت می کنند. لوبکات از پایین RDC و حلال سنگینتر از بالا بصورت جریان مخالف وارد شده و در اثر امتزاج (توسط دوران دیسکها و پرتاب ذرات مایع در وسط برج) و کاهش سرعت آن در کناره برج دوفازی میگردد. فازی که در بالا قرار میگیرد از فاینات غنی شده و فاز زیرین از اکستراکت غنی ترمی گردد. فاز زیرین همان فورفورال است که مقداری از اکستراکت را در خود حل نموده است. این عمل در فاصله هردیسک از بالا تا پایین برج انجام میشود و در نهایت در بالای برج محلول فاینات با حلال کمتر در پایین برج محلول اکستراکت و حلال زیاد جمع میگردد. مراحل بعدی مربوط به بازیابی حلال از این دو محلول است. برای جداسازی حلال از فاینات از برج C-1307 و برای جداسازی حلال از اکستراکت بعد از کوره نیز از برج C-1306 استفاده میگردد. در بخش اکستراکت ریکاوری نیز برای جداسازی حلال از اکستراکت قبل از ورود به کوره از برج های LP, HP شامل C-1303A/B استفاده میگردد .

برای بازیابی حلال از حلال مرطوب (آب) نیز از برج های C-1304/1305 استفاده میگردد .

واحد جدید دارای برج هواگیر نیز دارد که جهت هواگیری از لوبکات (فید ورودی به واحد فورفورال) مورد استفاده قرار خواهد گرفت .



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003

فید از بالا وارد برج هواگیر C-1301 (deaerator) می شود هواگیر متشکل از یک برج عمودی سینی داراست که دارای ۱۰ سینی بوده و عملیات هواگیری لوبکات بازدن بخار از پایین برج انجام میگردد

شرح فنی پروژه

نقشه تمامی برج ها و قطعات داخلی (سینی ها) در قالب فایل اسکن شده از نقشه های کاغذی قدیمی، موجود بوده و به پیوست می باشد. سازند موظف می باشد با اتکا به ظرفیت نیروی کارشناسی و مهندسی خود نقشه های پیوست را بررسی کرده و قسمت های مبهم یا ناخوانا را مشخص نماید. در ادامه سازند می بایست در خصوص رفع ابهامات مشخص شده با انجام باز طراحی، سوالات پیش آمده را پاسخ گفته و در نهایت نقشه مکانیکال و نقشه ساخت جدید تهیه نماید. بدیهی است نقشه های جدید می بایست قبل از شروع به ساخت به تایید نمایندگان کارفرما برسد.

در خصوص مدارک فنی مربوط به مخازن، "دیتا شیت" های فرآیندی مخازن به پیوست می باشد و همچنین ضخامت ورق مخازن جهت یکسان سازی پیشنهادات اعلام گردیده است. سازنده می بایست مطابق با ضخامت های اعلامی محاسبات فنی، تهیه نقشه ساخت و محاسبات مالی خود را انجام داده و در قابل پیشنهادات فنی به کارفرما ارسال نماید. بدیهی است انجام محاسبات با ضخامت های پایین تر موجب مردودی یا کسر امتیاز فنی سازنده می گردد.

لازم به توضیح می باشد در روند فوق، سازنده می تواند از نمونه های موجود در سایت نفت پارس (بعد از اخذ مجوز های لازم) بازدید به عمل آورد. لازم به توضیح می باشد با توجه به اینکه این پروژه در ابتدا می بایست یک کپی کامل از نمونه موجود باشد، اما سازندگان می توانند با پیشنهادات بهینه سازی تجهیزات مذکور امتیاز خود را در جداول ارزیابی بالا ببرند/

اسامی تجهیزات موضوع قرارداد به شرح ذیل می باشد :

برج ها : C-1301 , C-1302A/B , C-1303A/B , C-1304 , C-1305 , C-1306 , C-1307 ,

مخازن : V-1301A/B , V-1302 , V-1303 , V-1305 , V-1306 , V-1307 , V-1308

۲- واحدها و استانداردها

- واحدهای مورد استفاده در مدارک پروژه و محاسبات مربوطه، می بایست بر اساس استاندارد معمول در پالایشگاه نفت پارس و نفت پایا باشد.

- باید از آخرین ویرایش استانداردهای معتبر شامل: ANSI, UBC , API, ASME, ISO, NACE, TEMA, NFPA, IPS پیروی گردد

BS,

- استانداردهای IEC و ATEX و NEC برای تجهیزات مورد استفاده در منطقه خطر مورد تایید خواهد بود. این تجهیزات شامل تجهیزات پرتابل پیمانکار و نیز تجهیزاتی است که بر اساس فرصتهای شناسایی شده و به منظور بازیافت انرژی در مناطق مختلف نصب خواهند شد. رعایت تمامی موارد مندرج در نشریه شماره ۵۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، آخرین ویرایش آیین نامه ۲۸۰ زلزله، آیین نامه بتن و فولاد ایران،



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

مقررات ملی ساختمان ایران، اخذ تأییدیه دستگاه نظارت فنی ساختمانی کارفرما و همچنین سایر مقررات و آئین نامه های معتبر تکمیلی مربوط به بخش ساختمانی توسط پیمانکار الزامی می باشد.

۳- اعلام هزینه ها

کلیه هزینه های مربوط به بخشهای مختلف ساخت و نظارت بر نصب تجهیزات به تفکیک و بصورت درصدی از کل هزینه ها اعلام گردد. (لازم به ذکر است نصب اینترنالهای برج ها بر عهده پیمانکار خواهد بود)

۴- تعهدات پیمانکار

پیشنهاد دهندگان موظف به ارائه موارد ذیل در پیشنهادات فنی و مالی می باشند. لازم به توضیح است که بررسی پیشنهادات دریافتی براساس این موارد صورت خواهد گرفت و عدم ارائه هر کدام از موارد زیر به معنی از دست دادن امتیاز مربوطه می باشد:

- مشخصات شرکت (سال تاسیس، نوع شرکت ، محل ثبت ، نوع مجوز وزارت صنایع ، آدرس و تلفن و فکس دفتر مرکزی و کاخانه ، نام مدیرعامل کارگاهی)، امکانات پرسنلی، امکانات کارگاهی، سوابق کاری (شامل اهم پروژه های انجام شده، نام و آدرس کارفرما، تاریخ انجام پروژه)

- شرح پیشنهادات، انحرافات از مشخصات فنی و مدارک پروژه، و ابهامات احتمالی که میتواند در پروژه تاثیر گذار باشد ارائه گردد. عدم ارائه این موارد به منزله قبول تمام مندرجات مشخصات فنی، اسناد و مدارک و استانداردهای مربوطه خواهد بود.

- عودت یک نسخه از کلیه مدارک فنی مناقصه که به مهر و امضای پیشنهاد دهنده رسیده است .

• مدارک فنی پروژه

۱- پیمانکار موظف به ارائه کلیه نقشه های فرآیندی و مکانیکال تجهیزات مورد نظراست (نقشه های ساخت به همراه CD مربوط به فایل های AUTO CAD تهیه و ارائه گردد.

۲- مدارک مربوط به بازرسی و نظارت فنی :

- Quality Control plan
- WPS, PQR, WPQ
- Welding & Testing plan
- Inspection Test Procedure
- Hydrostatic test procedures
- Heat treatment procedure (If Necessary)
- Non Destructive Examination procedure



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

- Erection Procedure For heat exchanger, column and its internals.

• سایر تعهدات پیمانکار

۱- جهت انجام محاسبات مکانیکی و فرایندی تجهیزات استفاده از آخرین نسخه نرم افزار های مربوطه و استاندارد ها اجباری است. نتایج و فایل های محاسباتی می بایستی جهت تایید به کارفرما ارائه گردد .

۲- سازنده موظف به اخذ تاییدیه کارفرما در هریک از مراحل انجام پروژه اعم از تهیه مدارک و انحراف از مدارک فنی اولیه و... میباشد. تهیه مدارک نهائی اعم از نقشه ها، دستورالعمل ها و... منوط به تاییده مکتوب از کارفرما باشد. ضمناً بطور صریح تاکید می گردد که ارائه و تاییدیه کارفرما در خصوص مدارک فنی به منزله سلب مسئولیت از سازنده نخواهد بود.

۳- محاسبات مربوط به استحکام تجهیزات در برابر نیروهای ناشی از باد و زلزله بر اساس استاندارد UBC و با در نظر گرفتن سرعت ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت در مورد باد و همچنین Zone 4 زلزله انجام گیرد.

۴- آماده سازی و رنگ آمیزی کلیه سطوح خارجی و داخلی و اجرای اولیه و نهایی آنها در محدوده کاری سازنده قرار میگیرد و پیمانکار میبایست قبل از انجام این موارد، دستورالعمل ها و نوع و برند رنگ را به تایید بخش فنی کارفرما برساند.

۵- لیست مدارک فنی مربوط به پروژه باید در پیشنهاد اولیه ارائه گردد (Vendor Document Index Schedule). هر گونه انحراف، ابهام و یا پیشنهاد در رابطه با نقشه های ساخت ارائه شده باید به اطلاع و تایید کارفرما برسد. لازم به توضیح است تایید کارفرما در رابطه با موارد ارائه شده هیچ مسئولیتی را از پیمانکار سلب نمینماید.

۶- سازنده می بایست پیشنهاد مالی خود را به تفکیک مخازن و برج ها ارائه نماید .

۷- طراحی، تامین و اجرای کویل های حرارتی داخل مخازن بر عهده سازنده می باشد. (طبق اطلاعات موجود در "دیتا شیت" ها بر مبنای روغن داغ)

۸- طراحی ، تهیه نقشه ، تامین متریال و اجرای فونداسیون تجهیزات بر عهده سازنده می باشد.

۹- ساخت و نصب اینترنالهای برج ها و صحت عملکرد آنها بر عهده پیمانکار می باشد.

۱۰- تهیه نقشه های ساخت از برج ها و مخازن (تمامی قطعات داخلی و خارجی تجهیزات) بر عهده سازنده بوده و سازنده می بایست نسخه "اتوکد" نقشه ها را به کارفرما ارسال نماید .

۱۱-ارایه نقشه های شابلون و ساخت شابلون (مربوط به اجرای "انکر بولت" های فونداسیون ها) بر عهده پیمانکار می باشد.

۱۲- مسئولیت نصب کامل مخازن، Leveling, Alignment، با پیمانکار می باشد.

۱۳- تأمین جرثقیل، Rigging، داربست، نیروی نصب، ماشین آلات و ابزارآلات جهت انجام موضوع پروژه تماماً بر عهده پیمانکار می باشد.



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

تاریخ:

شماره:

"برگ پیشنهاد مالی"

نام شرکت:

پیشنهاد مالی						تعداد (عدد)	شرح (انواع برج)
قیمت کل		احداث فونداسیون، نصب و راه اندازی (صرفا ریالی)	طراحی، ساخت و حمل (صرفا ریالی)	تامین (متریال)			
بخش ارزی	بخش ارزی			واحد (ریال / دلار / یورو)	مبلغ پیشنهادی		
						۱	C-1301
						۲	C-1302A/B
						۲	C-1303A/B
						۱	C-1304
						۱	C-1305
						۱	C-1306
						۱	C-1307
قیمت کل		احداث فونداسیون، نصب و راه اندازی (صرفا ریالی)	طراحی، ساخت و حمل (صرفا ریالی)	تامین (متریال)		تعداد (عدد)	شرح (انواع مخزن)
بخش ارزی	بخش ارزی			واحد (ریال / دلار / یورو)	مبلغ پیشنهادی		
						۲	مخزن V- 1301A/B
						۱	مخزن V-1302
						۱	مخزن V-1303
						۱	مخزن V-1305
						۱	مخزن V-1306
						۱	مخزن V-1307
						۱	مخزن V-1308

جمع کل	بخش	به عدد	جمع کل	بخش	عدد
جمع کل	ارزی	حروف	جمع کل	ریالی	حروف

امضاء مجاز دوم

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضاء مجاز اول

نام و نام خانوادگی:

سمت:

مهر شرکت

امضاء

امضاء



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

برگ پیشنهاد قیمت کلی

اینجانبان امضاء کنندگان زیر نمایندگان رسمی و صاحبان امضای مجاز شرکت، پس از بررسی و آگاهی کامل از اسناد، مدارک و مطالب مندرج در اسناد مناقصه و با اطلاع کامل از جميع شرایط مناقصه برگزار شده توسط شرکت پالایش نفت پایا:

به شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003

با موضوع: تامین انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

به این وسیله پیشنهاد قیمت خود را براساس مشخصات و مندرجات اسناد مناقصه به شرح ذیل اعلام می‌داریم:

۱- مبلغ کل (عدد) (بخش ارزی): ریال / دلار آمریکا / یورو (سامانه <https://ice.ir>)

(حروف) (بخش ارزی): ریال / دلار آمریکا / یورو (سامانه <https://ice.ir>)

مبلغ کل (عدد) (بخش ریالی): ریال

(حروف) (بخش ریالی): ریال

- ارائه پیشنهاد قیمت تجهیزات به صورت ارزی (دلار آمریکا یا یورو) و یا ریالی مجاز و مورد تأیید می‌باشد.
- در خصوص بخش ارزی قرارداد، پرداخت صرفاً به ریال انجام خواهد شد. معادل ریالی مبلغ ارزی هر مرحله بر اساس میانگین نرخ خرید و فروش اسکناس ارز مربوطه اعلامی مرکز مبادله ارز و طلای ایران، در آخرین روز کاری قبل از تاریخ تأیید نهایی صورت حساب/درخواست پرداخت آن مرحله توسط کارفرما محاسبه خواهد شد.
- صرفاً به منظور ارزیابی و مقایسه پیشنهادهای مالی، بخش ارزی کلیه پیشنهادهای با استفاده از میانگین نرخ خرید و فروش اسکناس ارز مربوطه اعلامی مرکز مبادله ارز و طلای ایران در آخرین روز کاری قبل از تاریخ گشایش پاکت ج، به ریال تبدیل خواهد شد. نرخ مذکور صرفاً جهت ارزیابی پیشنهادهای بوده و مبنای پرداخت‌های قرارداد نخواهد بود.
- محل تحویل کالاها سایت شرکت نفت پایا واقع در شهر بندر عباس می‌باشد.

و با امضای این برگ:

- تأیید می‌نماییم کلیه اسناد و مدارک مناقصه و ضمايم مربوطه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب و با اطلاع کامل آنرا تأیید می‌نماییم.
- تأیید می‌نماییم که مناقصه‌گزار در واگذاری انجام کار به یک یا چند پیمانکار دارای اختیار کامل می‌باشد.
- تعهد می‌نماییم، چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه شناخته شویم، ظرف مدت یک هفته پس از ابلاغ نسبت به ارائه ضمانت نامه حسن اجرای تعهدات و امضای قرارداد اقدام نماییم و فعالیت اجرایی و اقدامات لازم برای انجام قرارداد را به عمل آوریم و کلیه کارهای موضوع قرارداد را به اتمام برسانیم.
- تعهد می‌نماییم، چنانچه در مدت مشخص شده نسبت به امضای قرارداد و یا تحویل ضمانت انجام تعهدات اقدام ننماییم، مناقصه‌گزار می‌تواند نسبت به ضبط ضمانت نامه شرکت در مناقصه اقدام نماید.
- تعهد می‌نماییم، پیشنهاد قیمت ارائه شده تا مدت سه ماه دارای اعتبار است.

امضاء مجاز دوم

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضاء مجاز اول

نام و نام خانوادگی:

سمت:

مهر شرکت

امضاء

امضاء



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

اطلاعات و مشخصات شرکت نفت پایا و کانال های ارتباطی

مشخصات حساب بانکی شرکت			
نام بانک	نام شعبه	شماره حساب	شماره شب
بانک صادرات	حاج قاسم سلیمانی	219154414007	IR 540190000000219154414007

مشخصات هویتی شرکت		
شماره ثبت	شناسه ملی	کد اقتصادی
۵۲۲۶۷۲	۱۴۰۰۷۴۰۵۵۴۶	۴۱۱۵۷۸۵۸۶۵۵۸

-----کانالهای ارتباطی-----

آدرس / تلفن
آدرس سایت پالایشگاه: بندرعباس، خونسرخ، جاده اسکله شهید رجائی، بلوار صنعت نفت، ضلع شمالی پالایشگاه نفت، خیابان هرمزان، جنب شرکت سیه فام، کد پستی ۷۹۳۱۱۸۵۱۴۶.
آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان وحید دستگردی، نرسیده به نفت شمالی، پلاک ۱۴۳، ساختمان نفت پارس، طبقه سوم. تلفن تماس: ۹۱۳۰۴۷۴۸ (۰۲۱)

واحد بازرگانی			
نام و نام خانوادگی	سمت	تلفن تماس	ایمیل
حسین نوزار	مدیر بازرگانی	۰۹۱۲۴۶۵۵۶۳۲	nozare@paya-oil.com commercial@paya-oil.com
ایمان فارسیجانی	رئیس تامین پروژه ها	۰۹۱۲۰۵۰۴۹۴۲	i.farsijani@paya-oil.com



شرکت پالایش نفت پایا (سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی

انواع برج و مخزن تحت فشار پروژه فورفورال

شرکت پالایش نفت پایا

شماره مناقصه: PAYA-TENDER-14041003 تاریخ مناقصه: شهریور ۱۴۰۵

مشخصات هویتی مناقصه گر

شماره ثبت	شناسه ملی	کد اقتصادی	تاریخ تاسیس

مشخصات حساب بانکی شرکت

نام بانک	نام شعبه	کد شعبه	شماره حساب	شماره شبا

آدرس	کد پستی	تلفن	فکس	ایمیل
آدرس دفتر مرکزی				
آدرس کارخانه / کارگاه				

مشخصات صاحبان امضا مجاز

نام و نام خانوادگی	سمت	کد ملی	شماره تلفن همراه	مدرک تحصیلی	ایمیل
	مدیرعامل				

مشخصات سایر مدیران و افراد کلیدی شرکت

نام و نام خانوادگی	سمت	شماره تماس	شماره تلفن همراه	مدرک تحصیلی	ایمیل