



شرکت پالایش نفت آبادان

شرایط شرکت در مناقصه تقاضای 40-90-9542400935/P08

مربوط به : پمپ

بخش اول دعوتنامه :

نظر به اینکه شرکت پالایش نفت آبادان (که منبع خریدار نامیده می شود با مشخصات ذیل)
* آدرس: آبادان- مقابل اروندرود- ساختمان دفتر مرکزی جنب دروازه اصلی پالایشگاه-
کدپستی ۶۳۱۶۵۷۸۹۵۴ - تلفن ۰۶۱-۵۳۳۰۳۳۳۹ - نمابر ۰۶۱-۶۱۶۲۴۴۵۸ - شناسه ملی
۱۴۰۰۳۵۷۰۹۰۹ کد اقتصادی ۴۱۱۱۹۸۱۶۷۶۵۴ - شماره ثبت ۱۶۹۰ مورخه ۱۳۸۷/۰۴/۱۵
موضوع خرید فوق را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای برگزار می نماید لذا بدینوسیله از آن شرکت
محترم دعوت می شود با رعایت کلیه مفاد و شرایط مندرج در اسناد و مدارک مناقصه ، نرخ پیشنهادی
خود را محاسبه و اعلام نماید .

نحوه شرکت در مناقصه:

مرحله اول : بمنظور ارزیابی کیفی مناقصه گران و تهیه لیست کوتاه

مراجعه به سامانه اینترنتی مناقصات پالایشگاه آبادان (<http://www.abadan-ref.ir>) و دانلود
دفترچه شماره ۲ مربوط به تامین کنندگان و سازندگان به همراه متن قرارداد بانضمام شرایط عمومی و
شرایط شرکت در مناقصه ، فرم معیارهای ارزیابی فنی و فرم تقاضا (PMR) و استعلام فراخوان مناقصه و
ارسال دفترچه تکمیل شده شماره ۲ ممهور به مهر شرکت متقاضی و امضای صاحبان امضاء مجاز و
مدارک و سوابق کاری مورد نیاز بصورت کپی برابر اصل (مصدق شده) بشرح زیر با پست به صندوق
پستی ۱۱۱ کمیسیون مناقصات شرکت پالایش نفت آبادان قبل از اتمام مهلت مندرج در آگهی روزنامه

تذکر: ارسال اطلاعات و اسناد خواسته شده بصورت CD قابل قبول نمی باشد

۱- ارسال دفترچه تکمیل شده شماره ۲ به همراه مدارک و سوابق کاری مورد نیاز بشرح ذیل با پست به
آدرس آبادان صندوق پستی ۱۱۱ کمیسیون مناقصات شرکت پالایش نفت آبادان

* نام مدیرعامل شرکت - کد اقتصادی - شناسه ملی - تاریخ ، محل و شماره ثبت شرکت - تاریخ و کپی

آگهی روزنامه رسمی به همراه آخرین تغییرات - شماره تلفن - شماره نمابر

* ارائه کدپستی ، شناسه ملی و تصویر گواهی نامه ثبت نام مودیان مالیاتی

* توان مالی شرکت

* سابقه و حسن شهرت شرکت

* داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر

* رعایت تضمین کیفیت خدمات و محصولات (گارانتی)

* گواهینامه نظام کیفیت

* ظرفیت تولید

مرحله دوم: پس از ارزیابی کیفی مناقصه گران و تهیه لیست کوتاه در این مرحله به شرکت‌هایی که به لحاظ ارزیابی کیفی مورد تایید قرار گرفته اند در خصوص ارسال پاکت‌های (الف ب ج) بشرح ذیل اطلاع رسانی مکتوب صورت خواهد گرفت و پیشنهادات میبایست در مهلت مقرر در آگهی ارسال گردد

۱- **پاکت الف** - ودیعه شرکت در مناقصه با اعتبار حداقل ۳ ماهه شامل ((ضمانتنامه بانکی و ضمانتنامه های صادره از موسسات اعتباری که دارای مجوز لازم از بانک مرکزی باشد (قابل تمدید برای یک دوره سه ماهه دیگر) و وجه نقد))

تبصره: چنانچه پیشنهاددهنده ای تضمین شرکت در مناقصه خود را بصورت چک تضمین شده بانکی یا چک بانکی به نفع کارفرما و یا چک شخصی یا سفته ارائه نماید به پیشنهاد وی ترتیب اثر داده نخواهد شد

شماره حساب جهت واریز وجه نقد: بانک ملی مرکزی آبادان ۲۱۷۴۶۵۲۲۳۳۰۰۱ شبا ۴۶۰۱۷۰۰۰۰۰۰

۲- **پاکت ب** - پیشنهاد فنی مطابق ارسالی و براساس **فرم معیارهای ارزیابی فنی**

۳- **پاکت ج** - پیشنهاد مالی با اعتبار ۳ ماهه براساس فرم معیارهای ارزیابی فنی با قید محل تحویل کالا پالایشگاه آبادان، زمان تحویل کالا (از اعلام پسوند زمان کاری/ ماه کاری خودداری گردد). ضمناً مودیان مالیاتی در صورت ثبت نام در سامانه نظام مالیات بر ارزش افزوده میبایست در پیشنهاد نرخ ارسالی مالیات متعلقه رادرج نمایند.

تذکر - به پیشنهادات مخدوش و ناخوانا، ناقص و پیشنهادهائی که بعد از مهلت مقرر در استعلام واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرایط عمومی پذیرش:

۱- پیشنهاددهندگان میبایست پاکت پیشنهاد خود را طبق زمان اعلام شده در آگهی روزنامه و اسناد مناقصه به آدرس **آبادان صندوق پستی ۱۱۱ کمیسیون مناقصات شرکت پالایش نفت آبادان ارسال ویا بصورت دستی به ساختمان دفتر مرکزی - طبقه دوم - دبیرخانه کمیسیون مناقصات تحویل نمایند.**

تذکر: کلیه مناقصه گران میبایست بروی پاکت ارسالی نام شرکت و شماره مناقصه رادرج نمایند

۲- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۴۹۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد که میبایست مطابق بند ۱ از مرحله دوم نحوه شرکت در مناقصه ارسال گردد.

تذکر: در صورت واریز وجه نقد، اصل فیش واریزی در پاکت الف قرارداد داده شده و ارسال گردد تبصره: با استناد به ماده ۷ آئین نامه تضمین در معاملات دولتی اگر مناقصه گران مطالبات تایید شده از شرکت پالایش نفت آبادان باشد امکان بلوکه نمودن تمام و یا بخشی از آن بمنظور ضمانت نامه شرکت در مناقصه مقدور نمیشود لذا از ارسال درخواست بدین منظور خودداری گردد

۳- فروشنده ضمن آگاهی کامل از قانون منع مداخله کارکنان دولت در معاملات سازمانهای دولتی مصوبه ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ متعهد می گردد که هیچ یک از اعضاء هیئت مدیره کارکنان و سهامداران مناقصه گر جزء کارکنان رسمی دولت به ویژه شرکت پالایش نفت آبادان نمی باشد. چنانچه خلاف این تعهد در طول معامله به اثبات برسد خریدار حق دارد معامله را یکطرفه و بدون پرداخت هیچگونه

وجهی فسخ نماید و فروشنده حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت و کلیه تضامین به نفع شرکت متبوعه ضبط خواهد شد .

۴- پیش پرداخت به میزان ۲۵٪ ارزش کالا در مقابل ۲۵٪ ضمانتنامه پیش پرداخت و ۱۰٪ ضمانتنامه حسن انجام کار ، انجام خواهد شد.

۵- شرکت کنندگان در مناقصه مجازند فقط یک پیشنهاد تسلیم نمایند .

۶- پیشنهادات مالی می بایست بصورت **ریالی** ارائه گردد .

۷- پاکت پیشنهاد مالی مناقصه گرانی که پیشنهاد فنی آنها تأیید نمی شود به صورت سربسته به همراه ودیعه شرکت در مناقصه ، مسترد می گردد .

۸- کلیه مراحل برگزاری این مناقصه بنا به مفاد قانون برگزاری آئین مناقصات می باشد .

۹- **در صورت ارسال پاکات مالی / فنی / ضمانتنامه ، نامشخص شدن نتیجه مناقصه به هیچ وجه مناقصه گران حق خروج از مناقصه رانداشته و فقط میتوانند ۷۲ ساعت قبل از بازگشایی پاکتهای مالی ، نسبت به ارائه پیشنهاد مالی اصلاحی اقدام نمایند .**

۱۰- قرارداد نهایی با برنده مناقصه و بر اساس قانون برگزاری مناقصات ضمن اخذ ضمانتنامه حسن انجام تعهدات به میزان ۱۰٪ کل معامله منعقد خواهد شد .

۱۱- زمان تحویل کالا ۶ ماه پس از واریز پیش پرداخت

۱۲- هم سنگ سازی قیمتها : در تمامی معاملات خرید کالا ، ملاک ارزیابی و مبنای مقایسه بین قیمت های تولیدات داخلی و کالاهای خارجی قیمت های همسنگ شده بین این کالا ها می باشد . قیمت همسنگ شده کالاهای خارجی پس از افزودن هزینه های حمل و بیمه از خارج تا ایران و با منظور کردن حقوق دولتی (مانند حقوق گمرکی ، سود بازرگانی و موارد مشابه) به دست خواهد آمد . بدین معنا قیمت کالاهای مشابه خارجی و داخلی در نقطه مشابه پس از عبور از گمرک ایران همسنگ و سپس با همدیگر مقایسه می شوند .

مبنای مقایسه قیمت تمام شده کالای خارجی پس از ترخیص از گمرک و برای سازنده داخلی تحویل در خروجی کارخانه می باشد .

تبصره ۱- در مناطق آزاد و ویژه که ورود کالا معاف از پرداخت حقوق گمرکی است نیز با هدف حمایت و ترجیح سازنده داخلی اجرای بند فوق فقط در همسنگ سازی قیمت ها الزامی است .

تبصره ۲- تراز کردن قیمت ها با منظور کردن تفاوت های کیفی پیشنهادها در مناقصه های دومرحله ای جدای از همسنگ سازی مذکور در این بند بوده و این بند مانع و جایگزین اعمال آن فرآیند نخواهد بود .

۱۳- ۵ روز قبل از بازگشایی پاکات مالی از پیشنهاد دهندگان با ذکر تاریخ و ساعت و محل جلسه جهت حضور در جلسه دعوت بعمل خواهد آمد .

۱۴- پس از قرائت پیشنهادات و تعیین برنده یا برندگان مناقصه، با استثنای برندگان اول و دوم، سپرده سایر شرکت کنندگان در مناقصه مسترد خواهد شد .

تبصره: در صورت وجود دو برنده با قیمت‌های همسان، م‌لاک اعلام برنده ماده ۲۹ قانون معاملات دولتی می باشد.

۱۵- در صورتی که برنده مناقصه ظرف مدتی که خریدار جهت امضاء قرارداد معین خواهد کرد اقدام به امضاء قرارداد ننماید و یا ازارسال ضمانت نامه حسن انجام کار در موعد مقرر شده خودداری نماید و وجه تضمین شرکت در مناقصه، بدون هیچگونه تشریفات قضایی ب‌نفع شرکت پالایش نفت آبادان ضبط خواهد شد و در صورتیکه برنده دوم نیز حاضر به انعقاد قرارداد نشود تضمین شرکت در مناقصه آن شرکت نیز به طریق فوق ضبط خواهد شد.

۱۶- هرگاه در حین مناقصه وقوف حاصل شود که پیشنهاد دهندگان به زبان شرکت پالایش نفت آبادان تبانی کرده اند نرخهای واصله از این پیشنهاد دهندگان مردود تشخیص داده شده و از گردونه رقابت خارج میگردند و ضمن ضبط ضمانت نامه حداقل به مدت دو سال نیز از حضور ایشان در مناقصات شرکت متبوعه جلوگیری خواهد شد.

۱۷- محل تحویل کالا انبار رسید و ارسال کالا به انبارهای مستقر در پالایشگاه آبادان میباشد لذا هزینه های حمل و نقل از مبداء تا مقصد مد نظر قرار گیرد و هزینه حمل و نقل از هزینه بسته بندی جداگانه محاسبه و در پیشنهاد مالی درج گردد.

تذکره: در صورتیکه محل تحویل کالا محل دیگری به غیر از پالایشگاه آبادان ذکر گردد و یا بطور کلی در پیشنهاد مالی به آن اشاره نگردد بدلیل عدم امکان همسان سازی با سایر نرخهای پیشنهادی مناقصه گران، پیشنهاد مذکور از گردونه رقابت خارج می گردد.

ارسال و تسلیم پیشنهادات:

آخرین مهلت دائلود اسناد مناقصه از سامانه اینترنتی پالایشگاه ۱۵ روز پس از آگهی نوبت دوم و آخرین مهلت تحویل دفترچه تکمیل شده شماره ۲ بانضمام اسناد مصدق شده کپی برابر اصل مورد نیاز ۱۵ روز پس از پایان مهلت دریافت اسناد مناقصه از سامانه می باشد.

تاریخ بازگشایی پاکات فنی:

تاریخ بازگشایی پاکات فنی شرکتهایی که تایید ارزیابی کیفی گردند راس ساعت ۱۶:۰۰ مورخه ۱۳۹۶/۳/۳۱ می باشد.

تاریخ بازگشایی پاکات مالی:

در جلسه بازگشایی پاکات فنی مشخص میگردد و بصورت مکتوب به کلیه مناقصه گران اطلاع رسانی خواهد شد.

توضیح: در صورتی که در هر کدام از مراحل ارزیابی کیفی و فنی، مناقصه گری تایید نگردد سایر پاکات بصورت سربسته عودت می گردد.

تبصره: اگر مناقصه گری جهت یک یا چند قلم از اقلام تقاضا پیشنهاد ارائه ننماید پیشنهاد ایشان ناقص تلقی شده و از گردونه رقابت خارج می گردد.

فهرست مستندات مورد لزوم در ارزیابی کیفی

ردیف	مستندات	تأیید کپی
۱	اساسنامه ، روزنامه رسمی ، آگهی تاسیس و تغییرات ، تصویر شناسنامه و کارت ملی مدیر عامل	کپی برابر اصل شود
۲	برگ قطعی مالیات و یا فیش پرداختی مربوط به ۵ سال گذشته به همراه گواهینامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده	کپی برابر اصل شود
۳	ارزیابی مشتریان قبلی ، حسن شهرت از کارفرمایان بویژه شرکتهای تابع وزارت نفت(مرتبط باموضوع مناقصه)	کپی برابر اصل شود
۴	ارائه پنج نمونه از قراردادهائیکه(مرتبط باموضوع مناقصه) با شرکتهای نفتی یا دولتی انعقاد نموده اید (صفحه اول و آخر برابر اصل شود)	کپی برابر اصل شود
۵	ارائه گواهینامه ها HSE و ISO و ظرفیت تولید	کپی برابر اصل شود

*لازم به ذکر است کلیه مستندات می باسیت در زونکن با اسم شرکت به این امور ارسال گردد و نیز شرکتهای می توانند علاوه بر مستندات فوق بقیه قراردادها و رزومه خود را نیز در این زونکن ارائه نمایند.



شرکت پالایش نفت آبادان (پارس)

بسمه تعالی قرارداد خرید

شماره قرارداد :

شماره سفارش : **40-90-9542400935/P08**

این قرارداد در تاریخ بین شرکت پالایش نفت آبادان با کد اقتصادی ۷۶۵۴-۹۸۱۶-۴۱۱۱ و شماره ثبت ۱۶۹۰ و شناسه ملی ۱۴۰۰۳۵۷۰۹۰۹ به آدرس : آبادان - روبروی اروند رود - شرکت پالایش نفت آبادان کد پستی ۶۳۱۶۵۷۸۹۵۴ به نمایندگی آقایان اسفندیار دایم الذکر (مدیرعامل و عضو هیات مدیره) و جهانگیر کی شمس (مدیر مالی و عضو هیات مدیره) که در این قرارداد " خریدار " نامیده می شود و شرکت با شماره ثبت دارای شناسه ملی و کد اقتصادی به مدیر عاملی آقای و بنشانی : کد پستی : که در این قرارداد " فروشنده " نامیده می شود با شرایط ذیل منعقد می گردد .

ماده ۱ : موضوع قرارداد

موضوع قرارداد شامل

تبصره : مشخصات فنی موضوع قرارداد و همچنین مکاتبات انجام شده قبل از انعقاد قرارداد شامل پیشنهاد مالی شماره مورخ جزء لاینفک قرارداد بوده و هرگونه تغییر در آن میبایستی از طرف فروشنده بصورت کتبی به خریدار اعلام گردد . در غیر اینصورت خریدار مجاز می باشد علاوه بر فسخ قرارداد ضمانتنامه سپرده حسن انجام کار فروشنده را ضبط و کلیه خسارات وارده را به تشخیص خود از فروشنده مطالبه نماید .

ماده ۲ : مبلغ قرارداد

مبلغ کل قرارداد معادل ریال (..... ریال)
با احتساب ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده می باشد که شامل قیمت کالا بعلاوه هزینه بسته بندی ، بارگیری و سایر عوارض قانونی است .
کرایه حمل به مقصد خریدار (انبارهای پالایشگاه آبادان) به عهده فروشنده می باشد .

تلفن : آبادان ۰۶۳۱-۲۲۲۸۰۸۰ دورنگار : تهران ۰۲۱-۶۱۶۲۲۴۲۳

آدرس : آبادان - روبروی اروند رود - شرکت پالایش نفت آبادان کد پستی ۶۳۱۶۵۷۸۹۵۴

ماده ۳: تعدیل قیمت

مبلغ قرارداد در طول مدت قرارداد ثابت بوده و هیچگونه تعدیلی به مبلغ قرارداد تعلق نخواهد گرفت .

ماده ۴: نحوه پرداخت

۴-۱- معادل ۲۵٪ مبلغ کل قرارداد بدون احتساب ۹٪ عوارض و مالیات بر ارزش افزوده بعنوان پیش پرداخت در قبال ارائه ضمانتنامه بانکی شماره مورخ پس از عقد قرارداد به فروشنده پرداخت خواهد شد .

۴-۲- معادل ۷۵٪ باقیمانده مبلغ قرارداد پس از تحویل تمام کالا در محل انبارهای پالایشگاه آبادان و تأیید کمی و کیفی کالا توسط نماینده خریدار به فروشنده پرداخت خواهد گردید.

ماده ۵: تغییرات

مقدار کالای تحت قرارداد ممکن است با توافق طرفین تا حدود ۲۵٪ مبلغ کل قرارداد افزایش و یا کاهش یابد . بدیهی است که به نسبت مقدار افزایش و یا کاهش کالا ، مبلغ قرارداد و ضمانتنامه‌های حسن انجام کار و پیش‌پرداخت نیز به همان میزان تعدیل خواهد شد . ضمناً افزایش مقدار کالا بر مبنای قیمت قرارداد حداکثر ظرف مدت قرارداد مجاز می‌باشد .

ماده ۶: ضمانتنامه سپرده حسن انجام کار

بعنوان تضمین حسن انجام کار موضوع این قرارداد ، فروشنده ضمانتنامه بانکی شماره صادره از بانک شعبه به مبلغ ریال (..... ریال ۱۰٪ مبلغ کل معامله بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده) تا تاریخ بوده که الزاماً برای هر مدت قابل تمدید می‌باشد به خریدار تسلیم نموده و چنانچه فروشنده هر یک از تعهدات مندرج در این قرارداد (به تشخیص خریدار) را تحت هر عنوان انجام ندهد خریدار حق خواهد داشت تمام و یا قسمتی از سپرده مذکور را بنفع خود ضبط و برداشت نماید . در صورتیکه سپرده مذکور تکافوی جبران خسارت وارده را ننماید خریدار مجاز و محق خواهد بود که از محل سایر مطالبات فروشنده نزد خود و یا از محل سایر دارائیهای فروشنده جبران خسارت نماید . تشخیص خریدار در رابطه با تخلف فروشنده و همچنین جبران خسارت وارده قطعی و غیر قابل اعتراض و مورد قبول فروشنده می‌باشد . این سپرده پس از تحویل قطعی تمام کالای تحت قرارداد و حصول اطمینان از کمیت و کیفیت به فروشنده مسترد می‌گردد . مادام که کالای موضوع قرارداد به خریدار تحویل نگردیده و از نظر کمیت و کیفیت تأیید نشده ، خریدار حق دارد اسناد فوق را به رسم وثیقه تا پایان تعهدات فروشنده بموجب این قرارداد نزد خود نگهداری نماید .

ماده ۷: مدت قرارداد

مدت قرارداد ۶ ماه پس از واریز وجه پیش پرداخت بحساب بانکی فروشنده توسط خریدار می باشد .

ماده ۸: تاریخ اعتبار قرارداد

این قرارداد از تاریخ امضاء توسط طرفین نافذ و معتبر و لازم الاجرا است .

ماده ۹: بیمه ، مالیات و سایر کسورات

خریدار عوارض و مالیات ارزش افزوده به میزان ۹٪ ارزش معامله را در قالب مبلغ قرارداد (ماده ۲) به حساب فروشنده واریز می نماید و پرداخت کلیه هزینه های مربوط به بیمه ، مالیات ، عوارض دولتی و سایر کسورات قانونی و قراردادی متعلق به این قرارداد از جمله ۹٪ عوارض و مالیات بر ارزش افزوده و نیز جرائم ناشی از عدم پرداخت به موقع آن به عهده فروشنده می باشد و خریدار در این خصوص ضمن اینکه وجهی از فروشنده کسر نخواهد کرد ، هیچگونه تعهدی را نمی پذیرد .

ماده ۱۰: بسته بندی

فروشنده کلیه کالای مورد قرارداد را با رعایت مشخصات فنی کالا با استانداردهای مربوطه بسته بندی و با توجه به پیشنهاد خریدار در استعلام بطوریکه قابل شناسائی باشد علامت گذاری نماید .

ماده ۱۱: تعهدات فروشنده

۱۱-۱- فروشنده متعهد می گردد کالای موضوع قرارداد را طبق اسناد و مدارک قرارداد تهیه و به خریدار در محل انبارهای پالایشگاه آبادان تحویل نماید .

۱۱-۲- فروشنده متعهد می گردد تمامی استانداردها ، مواد اولیه مورد نیاز و موارد کیفیت را مطابق با مشخصات فنی تأیید شده کالا رعایت نماید و در صورت برخورد با هر مانع و یا اشکال خاص و یا نیاز به هرگونه تغییر و عدول از موارد فوق مراتب را قبل از هرگونه اقدام بصورت کتبی ، مستند و مستدل به دلایل توجیهی به اطلاع خریدار رسانده و تقاضای بررسی و تصویب مجدد آنرا بنماید .

۱۱-۳- فروشنده متعهد می گردد زمان تحویل کالا را بطور مستمر کنترل نموده و هرگونه تاخیر و یا پیش بینی تاخیر و علل آنرا به اطلاع خریدار رسانده و در جهت رفع تاخیر کوشش لازم را به عمل آورد .

۱۱-۴- فروشنده متعهد می گردد ترتیبات لازم را جهت انجام آزمایشات کنترل کیفی که توسط بازرسی فنی خریدار مشخص میشود را فراهم آورد .

۱۱-۵- در صورتیکه به هنگام آزمایش کنترل کیفی و یا تحویل کالا ، نقص و یا عیوبی در کیفیت مواد و یا مشخصات فنی کالا وجود داشته باشد (به تشخیص خریدار) خریدار مجاز خواهد بود که از قبول کالا

امتناع ورزیده و اصلاح و یا تعویض آنها را از فروشنده درخواست نماید . در این خصوص کلیه هزینه های مربوطه بعهده فروشنده خواهد بود .

- ۱۱-۶- فروشنده متعهد به قبول کلیه هزینه های جانبی از قبیل بسته بندی ، حمل و نقل و بیمه کالا تا مقصد (انبارهای پالایشگاه آبادان) بوده و خریدار در این خصوص هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت
- ۱۱-۷- تعهدات فروشنده زمانی بطور کامل انجام شده تلقی می گردد که گواهی تحویل کالا را با کمیت و کیفیت مورد نظر از طرف خریدار دریافت نموده باشد .
- ۱۱-۸- چنانچه فروشنده بمنظور انجام عملیات ، کانکس ، ابزار و ... را وارد پالایشگاه نماید و یا از طرف کارفرما به او تحویل شود هزینه های بیمه بعهده فروشنده می باشد.

ماده ۱۲ : جریمه تاخیر

هرگاه فروشنده با توجه به مفاد قرارداد در تحویل موضوع قرارداد تاخیر داشته باشد جریمه تاخیر بشرح ذیل به وی تعلق خواهد گرفت .

- ۱۲-۱- یک در هزار قیمت هر قلم کالای تحویل نشده در هر روز برای ۲۰ روز تاخیر اولیه .
- ۱۲-۲- دو در هزار قیمت هر قلم کالای تحویل نشده در هر روز برای ۲۰ روز دوم تاخیر .
- ۱۲-۳- چنانچه تاخیرات حادث بیش از چهل روز بطول انجامد ، خریدار حق خواهد داشت ضمن فسخ قرارداد ، علاوه بر ضبط ضمانتنامه سپرده حسن انجام کار فروشنده ، سایر خسارات را از مطالبات فروشنده کسر نماید و فروشنده از این بابت حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت .

ماده ۱۳ : فسخ قرارداد

خریدار می تواند در صورت وقوع هر یک از عوامل ذیل قرارداد را فسخ و ضمانتنامه سپرده حسن انجام کار فروشنده را بنفع خود ضبط و سایر خسارات را از فروشنده مطالبه نماید .

- ۱۳-۱- ورشکستگی ، مصادره اموال ، انحلال فروشنده.
- ۱۳-۲- نقض قرارداد توسط فروشنده.
- ۱۳-۳- قصور فروشنده در انجام تعهدات خود (طبق تشخیص خریدار)
- ۱۳-۴- تاخیر فروشنده در تحویل کالا .
- ۱۳-۵- واگذاری قرارداد به صورت کامل یا جزئی بدون اطلاع و تأیید کتبی خریدار

ماده ۱۴: قوانین حاکم بر قرارداد و نحوه حل اختلافات

۱۴-۱- قوانین جاری کشور جمهوری اسلامی ایران حاکم بر این قرارداد خواهد بود و اختلافات حاصله از اجرای قرارداد چه در مدت زمان قرارداد و یا پس از فسخ و خاتمه قرارداد آن چنانچه در اثر تشکیل جلسات بدوی توسط نمایندگان خریدار و فروشنده و یا جلسات عالی در سطح مدیران طرفین قرارداد حل و فصل نشود موضوع توسط دادگاههای جمهوری اسلامی ایران حل و فصل خواهد گردید .

۱۴-۲- فروشنده ملزم است که تا حل اختلافات تعهداتی را که بموجب این قرارداد بعهدده دارد اجرا نماید در غیر اینصورت خریدار طبق مفاد و شرایط قرارداد با فروشنده رفتار خواهد کرد ، بدیهی است خریدار نیز در طول مدت حل اختلافات تعهدات خود را بر اساس مفاد قرارداد و پیوستهای آن (به تشخیص خود) نسبت به فروشنده انجام خواهد داد .

ماده ۱۵: حوادث قهری و غیر مترقبه (فورس مازور)

فورس مازور به وقایعی از قبیل جنگ اعم از اعلام شده یا نشده ، انقلاب و اعتصاب عمومی ، شیوع بیماریهای واگیردار ، زلزله ، سیل و طغیانهای غیر عادی ، خشکسالی های بی سابقه و همچنین آتش سوزیهای دامنه دار که ناشی از کار فروشنده نباشد و جلوگیری از آن وقایع از حیاطه و کنترل هر یک از طرفین قرارداد خارج بوده و زمان حدوث آنها قابل پیش بینی و یا پیشگیری نبوده و انجام هرگونه عمل منطقی برای مقابله با آنها غیر ممکن خواهد بود ، اطلاق می شود .

بدیهی است در حالت فورس مازور عدم انجام کار یا تاخیر در تعهدات متقبله از ناحیه هر یک از طرفین قرارداد ، هیچگونه حقی را برای هر یک از طرفین در مورد طرح ادعای خسارت یا تعدیل قیمت قرارداد ایجاد نخواهد کرد . چنانچه شرایط فورس مازور بیش از ۴۵ روز بطول انجامد ، در آن صورت هر یک از طرفین قرارداد حق خواهند داشت با تسلیم اخطار کتبی قرارداد را خاتمه دهند و نسبت به تسویه حساب فی مابین اقدام نمایند .

ماده ۱۶: اطلاع فروشنده از کلیه خصوصیات و مشخصات قرارداد

فروشنده با امضاء قرارداد تأیید مینماید که از مشخصات و خصوصیات موضوع قرارداد ، چگونگی نامین مواد مورد نیاز و کارکنان فنی و متخصص مورد نیاز برای انجام کار اطلاع کامل داشته و در اجرای قرارداد نمی تواند به عذر عدم اطلاع متعذر شود .

ماده ۱۷: نسخ قرارداد

این قرارداد در ۱۷ ماده، یک تبصره و سه نسخه تنظیم گردیده و کلیه نسخ به مهر و امضاء طرفین رسیده و در حکم واحد بوده و به تنهایی معتبر میباشد.
طرفین در تائید مراتب فوق مبادرت به امضاء قرارداد حاضر نموده اند.

خریدار

نام و نام خانوادگی: اسفندیار دائم الذکر	نام و نام خانوادگی: جهانگیر کی شمس
سمت: مدیر عامل	سمت: مدیر امور مالی
تاریخ:	تاریخ:
امضاء و مهر	امضاء و مهر

فروشنده

نام و نام خانوادگی:
سمت: مدیر عامل
تاریخ:
امضاء و مهر

شیوه نامه حل اختلاف های قراردادی

ماده (۱) هیئت حل اختلاف

در هر یک از شرکت های اصلی شرکت ملی نفت ایران ، شرکت ملی گاز ایران ، شرکت ملی صنایع پتروشیمی ، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران (یک هیئت حل اختلاف قراردادی تشکیل خواهد شد .
با توجه به حجم اختلاف های مطروحه ، تشکیل بیش از یک هیئت در هر شرکت اصلی با پیشنهاد هیئت مدیره مربوط و تأیید هیئت عالی حل اختلاف مجاز خواهد بود .

تبصره - در صورت تشکیل بیش از یک هیئت در هر شرکت اصلی ، نحوه ارجاع در خواست های شرکت های طرف قرارداد به این هیئت ها به ترتیبی خواهد بود که هیئت عالی حل اختلاف تعیین خواهد کرد .

ماده (۲) اعضای هیئت های حل اختلاف ، به اعتبار توانمندی ها و صلاحیت های حرفه ای خود به ترتیب زیر انتخاب و منصوب خواهند شد .

الف) یک نفر کارشناس حقوقی مسلط به امور حقوقی و قراردادها

ب) یک نفر کارشناس مالی مسلط به امور مالی قراردادها

ج) یک نفر از مدیران یا کارشناسان ارشد فنی

این افراد توسط مدیر عامل شرکت به هیئت عالی اختلاف معرفی و در صورت تأیید صلاحیت حرفه ای ایشان توسط این هیئت ، احکام ایشان پس از انتصاب هیئت مدیره شرکت ، از سوی مدیر عامل برای مدت دو سال صادر می شود .

تبصره - برای هر یک از اعضای هیئت افرادی به عنوان عضو علی البدل متناظر به همان روال انتخاب اعضای اصلی ، تعیین و منصوب خواهند شد که در موارد غیبت اعضای اصلی و نیز در موارد شمول بند ۴-۵ ماده ۵ به اعضای اصلی ، به جای ایشان در هیئت ها به اختلاف ها رسیدگی خواهند کرد .

ماده (۳) وظایف و مسئولیت های هیئت حل اختلاف

مسئولیت هیئت حل اختلاف ، رسیدگی به اختلاف طرف های قرارداد با شرکت اصلی ذیربط و شرکت های (فرعی) تابعه آن حسب مورد و اتخاذ تصمیم برای نحوه حل و فصل اختلاف با طرف قرارداد خواهد بود. تصمیمات هیئت حسب مورد پس از تصویب هیئت مدیره شرکت ذیربط لازم الاجرا خواهد شد .

تبصره (در صورتی که هیئت مدیره یک شرکت از تصویب تصمیم هیئت حل اختلاف آن شرکت در موردی امتناع نمایند ، طرف ذینفع می تواند از این اقدام به هیئت عالی حل اختلاف شکایت نماید .

ماده (۴) چنانچه اجرای تصمیم صادره از سوی هیئت های حل اختلاف دارای بار مالی بوده و یا اینکه به دلایل افزایش سقف و حجم قرارداد مستلزم اخذ مجوز از مراجعی همانند هیئت مدیره شرکت کارفرما ، کمیسیون معاملات شرکت مربوطه یا هیئت ترک تشریفات مناقصه و یا نظایر آن ها باشد ، شرکت کارفرما موظف است قبل از ابلاغ تصمیم صادره برای اجرا ، نسبت به کسب مجوزهای لازم اقدام نماید . در هر صورت تصمیم های هیئت ها صرفاً در چارچوب موازین قانونی و با رعایت کلیه مقررات و با لحاظ اختیارات هیئت مدیره شرکت مطابق اساسنامه آن معتبر و قابل اجرا می باشد .

ماده (۵) فرآیند رسیدگی به اختلاف ها

۱-۵- هر گاه یک شرکت طرف قرارداد با یک شرکت اصلی صنعت نفت یا شرکت تابعه آن ، در اجرای یک قرارداد نتواند با مذاکره با کارفرمای خود به تفاهم و نتیجه برسد ، می تواند حل مشکل خود را از هیئت حل اختلاف شرکت اصلی ذیربط درخواست کرده و کتباً از هیئت حل اختلاف تقاضای رسیدگی و تصمیم گیری کند .

۲-۵- تصمیم گیری در هیئت های حل اختلاف با رعایت موارد زیر خواهد بود .

الف) در صورتی که اختلاف به دلیل برداشت متفاوت از متون بخشنامه ها و دستور العمل ها باشد ، هیئت موضوع را از مرجع صدور بخشنامه / دستور العمل استعلام نموده و پاسخ واصله ، توسط هیئت به دو طرف پیمان ابلاغ می شود و طرفین اختلاف ملزم به رعایت آن هستند .

"خواننده شد و مورد قبول است"

ب) در صورتی که اختلاف ناشی از اجرا یا تفسیر مفاد قرارداد باشد، براساس محتویات و مندرجات قرارداد، توافقات و صورت جلسات و قوانین و مقررات مربوطه، هیئت موارد اختلافی را بررسی و در خصوص آن ها تصمیم لازم را اتخاذ می نماید.

۳-۵- شرط اصلی ورود هیئت حل اختلاف به رسیدگی به درخواست ذینفع (در موارد شمول جزء «ب» بند ۲-۵ همین ماده) اعلام پذیرش رسمی متقاضی دایر بر این خواهد بود که ایشان رای هیئت حل اختلاف را چه نه یا علیه وی باشد به طور کامل خواهد پذیرفت.

۴-۵- هیئت حل اختلاف موظف است به درخواست های واصله بی طرفانه رسیدگی کند. لذا اعضای هیئت در موارد شمول ماده ۹۱ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور مدنی صالح به رسیدگی و اظهار نظر در موضوع اختلافی نبوده و باید جای خود را به اعضای علی البدل متناظر بدهند اظهار نظر در خصوص موضوع اختلافی پیش از اتخاذ تصمیم نهایی هیئت توسط هر یک از اعضای هیئت نیز موجب سلب صلاحیت ایشان در رسیدگی به آن پرونده خواهد شد.

۵-۵- برای ورود به رسیدگی به درخواست طرف قرارداد، به موافقت کارفرما نیازی نیست.

۶-۵- دعوت از طرفین اختلاف برای حضور در جلسات هیئت های حل اختلاف و استماع نظرات ایشان ضروری است، ولی تصمیم نهایی هیئت بدون حضور دو طرف اتخاذ خواهد شد.

۷-۵- هیئت ها می توانند بنا بر تشخیص خود و حسب نیاز، از افراد و یا گروه های کارشناس در رشته های مختلف برای بررسی موضوعات استفاده کنند و در فرآیند رسیدگی به اختلاف ها در جلسات خود، نظرات این افراد را استماع کنند.

ماده ۶) هیئت حل اختلاف می تواند عنداللزوم و بنا بر ضرورت، به تشخیص خود، در صورت تقاضای هر یک از طرفین در رابطه به صدور دستور موقت دایر بر الزام و یا منع انجام کاری تصمیم لازم اتخاذ نماید. اجرای هرگونه دستور موقت در خصوص مراتب مزبور بنا به درخواست هیئت حل اختلاف و با دستور مدیر عامل و در صورت لزوم با تأیید هیئت مدیره شرکت اصلی مقدر می باشد.

ماده ۷) هیئت عالی حل اختلاف

هیئت عالی حل اختلاف متشکل از ۵ نفر به ترتیب زیر می باشد:

الف) معاون امور حقوقی و امور مجلس به عنوان رئیس هیئت

ب) نماینده معاون امور مهندسی وزیر

ج) سه نفر مدیر و کارشناس برجسته در امور مالی، قراردادهای و مدیریت پروژه که توسط وزیر منصوب می شوند.

ماده ۸) هیئت عالی وظایف و مسئولیت های زیر را به عهده خواهد داشت:

۱-۸- بررسی و تأیید صلاحیت حرفه ای افراد پیشنهادی برای عضویت در هیئت های حل اختلاف شرکت های اصلی

۲-۸- تأیید تشکیل بیش از یک هیئت حل اختلاف در هر یک از شرکت های اصلی

۳-۸- سلب صلاحیت اعضای اصلی یا علی البدل هیئت های حل اختلاف در صورت اثبات تخلف ایشان در انجام وظایف تبصره) در صورت رد و سلب صلاحیت از هریک از اعضای هیئت ها، آن عضو بلافاصله برکنار شده و باید فرد جدیدی به جای وی معرفی شود.

۴-۸- تهیه و ابلاغ روش های لازم برای نحوه رسیدگی به اختلاف ها و شکایات و نظارت بر اجرای دقیق مقررات این شیوه نامه و عملکرد هیئت ها

۵-۸- پیشنهاد نحوه پرداخت و جبران حق الزحمه اعضا و افراد موثر در هیئت های حل اختلاف جهت اتخاذ تصمیم وزیر نفت

۶-۸- رسیدگی به شکایت ذینفعان در موارد تخلف شکلی هیئت های اصلی از مقررات نحوه رسیدگی به اختلاف ها و درخواست ها

۷-۸- رسیدگی به شکایت ذینفعان در مواردی که هیئت مدیره یک شرکت اصلی تصمیم هیئت حل اختلاف آن شرکت را تأیید نمی کند.

"خواننده شد و مورد قبول است"

تبصره) در صورتی که پس از رسیدگی، هیئت عالی حل اختلاف، تصمیم هیئت مدیره شرکت اصلی را درست تشخیص دهد، باید مراتب را با استدلال کارشناسی خود جهت اتخاذ تصمیم به وزیر منعکس نماید.

ماده ۹) کلیه هیئت ها و شرکت های تابعه در صورت درخواست هیئت عالی حل اختلاف ملزم به ارائه هرگونه اطلاعات مورد نیاز حل اختلاف قراردادهای خود به آن هیئت می باشند.

ماده ۱۰) دعوت به جلسات رسیدگی و هرگونه استعلام و مکاتبات لازم و ابلاغ تصمیمات به عنوان هیئت حل اختلاف توسط رئیس هیئت انجام می پذیرد و از طریق دبیر خانه هیئت به طرفین ابلاغ می گردد.

ماده ۱۱) جلسات هیئت های حل اختلاف با حضور تمامی اعضاء رسمیت یافته و تصمیمات با اکثریت آرا اتخاذ می شود. شایان ذکر است حضور دو عضو اصلی در جلسه الزامی بوده و صرفاً در صورت عدم حضور یک عضو اصلی، عضو علی البدل متناظر وی در جلسه حاضر و جلسه رسمیت خواهد داشت.

ماده ۱۲) متن ذیل با عنوان «حل اختلاف» جایگزین متون قبلی در شرایط عمومی قراردادها / پیمان های شرکت های اصلی و فرعی تابعه وزارت نفت می شود و از این پس این شیوه نامه باید به عنوان جزء لاینفک به قراردادهای منعقد شده بین طرفین منضم شود.

هرگاه در تفسیر یا اجرای مفاد پیمان / قرارداد بین طرفین آن اختلاف نظر پیش آید، اختلاف بین طرفین ابتدا از طریق مذاکره و تفاهم، حل و فصل خواهد شد و در صورت عدم حصول نتیجه به شرح مذکور در شیوه نامه حل اختلاف های قراردادی، که به قرارداد منضم می شود، قابل حل خواهد بود.

تبصره: تمامی شرکت ها موظفند به صورت مناسب این شیوه نامه را به طرف های قراردادی خود که دستورالعمل حل اختلاف قراردادی قبلی را پذیرفته اند، ابلاغ نموده تا در صورت موافقت ایشان این دستورالعمل مبنای رسیدگی به اختلاف های احتمالی قرار گیرد.

ماده ۱۳) در صورت هر گونه ابهام یا سکوت این شیوه نامه در خصوص مقررات شکلی، مراتب از هیئت عالی استفسار و نظر تفسیری هیئت عالی معتبر خواهد بود.

ماده ۱۴) معاونت امور مهندسی و اداره کل روابط عمومی وزارتخانه باید به طرق مناسب مفاد این شیوه نامه را به اطلاع عموم ذینفعان برسانند.

این شیوه نامه در ۱۴ ماده و ۶ تبصره از تاریخ ابلاغ لازم الاجرا بوده و جایگزین دستورالعمل شماره ۲۸/۱/۵۴۰۸۷۷ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۵ می شود.

ACC. NO.	09542400 935	
REQ. NO.	40	9542400 935
STORE NO.	90	40
ADM. NO.	9542400 935	
REQ. NO.	9542400 935	

REQ. DATE	18/07/11
REQ. DATE	18/07/11
REQ. DATE	18/07/11

ادوات و تجهیزات عملیات بالایش

فوری

095647076424001

شماره درخواست پروژه / خرید مستقیم

شماره درخواست پروژه / خرید مستقیم

شماره درخواست پروژه / خرید مستقیم

شماره درخواست پروژه / خرید مستقیم

شماره درخواست پروژه / خرید مستقیم

شماره درخواست پروژه / خرید مستقیم

شماره درخواست پروژه / خرید مستقیم

شماره درخواست پروژه / خرید مستقیم

شماره درخواست پروژه / خرید مستقیم

شماره درخواست پروژه / خرید مستقیم

شماره درخواست پروژه / خرید مستقیم

PROJECT/DIRECT CHARGE MATERIALS REQUEST
CREATE / AMEND / DELETE
GF1 & 2

ITEM COUNT	2	3
ITEM NO.		
PLAN NO.		

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

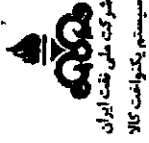
شماره طرح

شماره طرح

شماره طرح

شماره تقاضا:

برگ الحاقی تقاضای خرید کالای پروژه / خرید مستقیم
PROJECT/DIRECT CHARGE MATERIALS
REQUEST CONTINUATION SHEET



REQUEST NO.

ITEM NO	شماره قلم بندهای ۱۳۵	DESCRIPTION	شرح ۱۳۵	مقدار Required qty	ارزش تخمینی قلم value (est)	سنگ	سنگ	CROSS REF. شماره ایزو ISO NO.	ADMIN اداره	اطلاعات درخواست شماره درخواست REQUEST NO.	ITEM
1	MESC. NO.	Operating Conditions: (BRIEF) FOR MORE DETAILS SEE ATTACHED DATASHEET PAGES NO. 4, 5 & 6	شرح ۱۳۵								
2		Type/Name of Fluid: Liquified Gas									
3		Pumping Temp. (°F): Normal Max. Min. 110 140 90									
4		Capacity (GPM): Normal Rated 320									
5		Suction Press. (PSIG): Rated Max. 310									
6		Discharge Press. (PSIG): Rated Max. 410									
7		Differential Press. (PSF): 100									
8		Differential Head (FT): 531									
9		NPSH Available (FT): 10									
10		Hydraulic Power (HP): 19									

شماره تقاضا:

برگ الحاقی تقاضای خرید کلاسی پروژه / خرید مستقیم
PROJECT/DIRECT CHARGE MATERIALS
REQUEST CONTINUATION SHEET



REQUEST NO.

ITEM NO	شماره ماده بندی	DESCRIPTION	شرح	مقدار	واحد خریدی	value (net)	GROSS REF. شماره ایز	ADMIN شماره درخواست	ITEM
1	MESC. NO.			Required qty.					

Scope:

Material Selection, Manufacturing & Tests Of The Required Pumps Must Be According To IPS (Iranian Petroleum Standards) & API-610 Latest Edition.
 Material Selection, Manufacturing & Tests Of The Required Steam Turbines Must Be According To IPS (Iranian Petroleum Standards) & API-611 Latest Edition.
 Steam Turbines Driver Of The Required Pumps Provided, Installed & Coupled To The Pumps By Vendor.
 Pump's Mechanical Seal Of The Required Pumps Must Be Supplied & Installed To The Pumps By Vendor.
 Specifications & Manufacturing Processes Of The Pumps Must Be Considered As Following Paragraphs & Attached Datasheets.
 Submitting Prepared Technical Documents To The Owner For Owner's Comment & Approval.
 Finalizing Technical Documents According To The Owner's Comments & Re-Submitting For The Final Approval By The Owner.

Testing Process:

Implementing All Required Test According To API-610, Latest Edition.
 All Tests Must Be Witnessed By Owner's Representatives In Manufacturer's Workshop.
 Preparing Test Reports & Performance Curves.
 Submitting Testing Documents For Owner's Approval.

Pre-Commissioning & Commissioning Process:

Pumps Will Be Installed At Site By The Owner According To Manufacturers Recommended Procedures

Language & Measurement System:

All Document Related To This Supply Of Will Be Written In English Language. All Data Listed Shall Be In US Customary Unit According To Owners Request.

Required Documents: "This Item Is Mandatory"

- To Be Required 5 Sets Of The Pumps, Steam Turbines & Other Accessories Documents.
- Pumps & Steam Turbines Datasheet
- Pumps & Steam Turbines Performance Curves.
- Complete Installation, Operation & Maintenance Manual.
- Sectional Drawings Of Pumps & Steam Turbines.
- Complete Part Lists Of Pumps, Steam Turbines & Accessories Including Part Numbers & Materials Of Each Part.
- Drawings & Instruction Manuals Of All Accessories Such As Coupling, Mechanical Seal, Base Plate.
- General Arrangement Drawing Of Pumps & Steam Turbines Set.
- Dimensional & Construction Drawing Of Base Plate.

Important Note: All Mentioned Documents Must Be Delivered In Both Hard Copy & E-Documents (PDF, DWG).



Centrifugal Pump Process Data Sheet US Customary Unit.

JOB NO. 94-166294 ITEM NO (S) _____
 REQ /SPEC NO. 1/
 PURCH ORDER NO. _____ DATE 1395/06/21
 ENQUIRY NO. _____ BY SH.SHAHIMI

ABADAN Oil Refining Co.

1	APPLICABLE TO: <input type="checkbox"/> PROPOSAL <input checked="" type="checkbox"/> PURCHASE <input type="checkbox"/> AS BUILT	
2	FOR <u>N.I.O.C</u>	UNIT <u>GF-1 & GF-2</u>
3	SITE <u>ABADAN OIL REFINERY CO.</u>	SERVICE <u>Reflux Pump</u>
4	NO. REQUIRED: <u>2</u> MANUFACTURE	MODEL: _____ SERIAL NO.: _____
5	NOTES: INFORMATION BELOW TO BE COMPLETED: <input type="checkbox"/> BY PURCHASER <input type="checkbox"/> BY MANUFACTURER <input checked="" type="checkbox"/> BY MANUFACTURER OR PURCHASER	
6	GENERAL	
7	PUMPS TO OPERATE IN (PARALLEL)	NO. MOTOR DRIVEN _____ NO. TURBINE DRIVEN <u>2</u>
8	(SERIES) WITH _____	PUMP ITEM NO. _____ PUMP ITEM NO. _____
9	GEAR ITEM NO. _____	MOTOR ITEM NO. _____ TURBINE ITEM NO. _____
10	GEAR PROVIDED BY _____	TURBINE PROVIDED BY <u>VENDOR</u>
11	GEAR MOUNTED BY _____	TURBINE MOUNTED BY <u>VENDOR</u>
12	GEAR DATA SHEET NO: _____	DRIVER DATA SHEET NO'S _____ TURBINE DATA SHEET NO'S _____
13	OPERATING CONDITIONS	
14	FLOW <u>NORMAL 320</u> (GPM) RATED _____ (GPM)	
15	OTHER _____	
16	SUCTION PRESSURE MAX/RATED <u>310 (See Note 1)</u> (PSIG)	
17	DISCHARGE PRESSURE MAX/RATEC <u>410</u> (PSIG)	
18	DIFFERENTIAL PRESSURE <u>100</u> (PSI)	
19	DIFF. HEAD <u>631</u> (FT) NPSHA <u>10</u> (FT)	
20	HYDRAULIC POWER <u>19</u> (hp)	
21	PROCESS VARIATIONS _____	
22	STARTING CONDITIONS _____	
23	SERVICE: <input checked="" type="checkbox"/> CONT <input type="checkbox"/> INTERMITTENT (STARTS/DAY) _____	
24	<input checked="" type="checkbox"/> PARRALLEL OPERATION REQD	
25	DRIVER TYPE	
26	<input type="checkbox"/> INDUCTION MOTOR <input checked="" type="checkbox"/> STEAM TURBINE <input type="checkbox"/> GEAR	
27	<input type="checkbox"/> OTHRE _____	
28	SITE AND UTILITY DATA	
29	LOCATION: _____	
30	<input type="checkbox"/> INDOOR <input type="checkbox"/> HEATED <input checked="" type="checkbox"/> OUTDOOR <input checked="" type="checkbox"/> UNHEATED	
31	<input type="checkbox"/> PARTIAL SIDES <input type="checkbox"/> GRADE <input type="checkbox"/> MEZZANINE <input type="checkbox"/> UNDER ROOF	
32	<input type="checkbox"/> _____	
33	<input type="checkbox"/> ELECTRICAL AREA CLASSIFICATION CL _____ GR _____ DIV _____	
34	<input type="checkbox"/> WINTERIZATION REQ'D <input type="checkbox"/> TROPICALIZATION REQ'D	
35	SITE DATA	
36	<input checked="" type="checkbox"/> ALTITUDE <u>39.82</u> (FT) BAROMETER <u>18</u> (PSIA)	
37	<input checked="" type="checkbox"/> RANGE OF AMBIENT TEMPS MIN/MAX <u>21</u> / <u>126</u> (°F)	
38	<input checked="" type="checkbox"/> RELATIVE HUMIDITY: MIN/MAX <u>30</u> / <u>100</u> (%)	
39	UNUSUAL CONDITIONS: <input type="checkbox"/> DUST <input type="checkbox"/> FUMES	
40	<input type="checkbox"/> OTHRE _____	
41	UTILITY CONDITIONS	
42	ELECTRICITY	
43	DRIVERS	
44	HEATING	
45	SYSTEM VOLTAGE QIP <input type="checkbox"/> 80% <input type="checkbox"/> OTHER _____	
46	STEAM	
47	DRIVERS	
48	HEATING	
49	COOLING WATER: SOURCE <u>Clarified Water (Battery Limit)</u>	
50	SUPPLY TEMP <u>104</u> (°F) MAX RETURN TEMP. _____ (°F)	
51	NORM PRESS <u>49.31</u> (PSIG) DESIGN PRESS. _____ (PSIG)	
52	MIN RET PRESS _____ (PSIG) MAX ALLOW DP _____ (PSI)	
53	CHLORIDE CONCENTRATION: _____ (PPM)	
54	REMARKS: _____	
55	Note 1: The Suction Pressure of Pump Would Vary In the Range of 300-350 PSIG.	
56	Steam Condition:	
57		
58		
59		
60		
61		

LIQUID	
LIQUID TYPE OR NAME	<u>Liquidified Gas</u>
<input checked="" type="checkbox"/> HAZARDOUS <input checked="" type="checkbox"/> FLAMMABLE	
PUMPING TEMP (°F)	NORMAL <u>110</u> MAX <u>140</u> MIN <u>90</u>
VAPOR PRESS (PSIA)	_____
SPECIFIC GRAVITY	<u>0.435</u> @ <u>110</u> °F
VISCOSITY Cp	<u>0.068</u> (Cp) @ <u>120</u> °F
MAX VISCOSITY @ MIN. TEMP.	<u>0.085</u> (Cp)
SPECIFIC HEAT	<u>25.2 @ 140 °F</u> Cp (BTU/LB °F)
<input checked="" type="checkbox"/> CHLORIDE CONCENTRATION	<u>Max. 60</u> (PPM)
<input checked="" type="checkbox"/> H ₂ S CONCENTRATION	<u>30000</u> (PPM) WET
CORROSIVE / EROSION AGENT	
<u>H₂S, Mercaptans, H₂O, Solid Particles, Scales</u>	
<u>R-SH (Mercaptans Content): Max. 1000 PPM</u>	
<u>Water Content: 50 PPM</u>	
<u>See Note 2 For Typical Composition</u>	

MATERIALS	
<input type="checkbox"/> ANNEX H CLASS	
<input type="checkbox"/> MIN DESIGN METAL TEMP _____ (°F)	
<input type="checkbox"/> REDUCED-HARDNESS MATERIALS REQ'D	
<input type="checkbox"/> BARREL/CASE _____ IMPELLER _____	
<input type="checkbox"/> CASE/IMPELLER WEAR RINGS _____	
<input type="checkbox"/> SHAFT _____	
<input type="checkbox"/> DIFFUSERS _____	

PERFORMANCE	
PROPOSAL CURVE NO _____	<input type="checkbox"/> RPM _____
<input type="checkbox"/> IMPELLER DIA. RATED _____ MAX _____ MIN _____ (IN)	
<input type="checkbox"/> IMPELLER TYPE _____	
<input type="checkbox"/> RATED POWER _____ BHP EFFICIENCY _____ (%)	
<input type="checkbox"/> MINIMUM CONTINUOUS FLOW:	
THERMAL _____ (GPM)	STABLE _____ (GPM)
<input type="checkbox"/> PREFERRED OPER REGION _____ TO _____ (GPM)	
<input type="checkbox"/> ALLOWABLE OPER REGION _____ TO _____ (GPM)	
<input type="checkbox"/> MAX. HEAD @ RATED IMPELLER _____ (FT)	
<input type="checkbox"/> MAX. POWER @ RATED IMPELLER _____ (BHP)	
<input type="checkbox"/> NPSHR AT RATED FLOW _____ (FT)	
<input type="checkbox"/> MAX. SUCTION SPECIFIC SPEED: _____	
<input type="checkbox"/> MAX SOUND PRESS LEVEL REQ'D _____ (dBA)	
<input type="checkbox"/> EST. MAX. SOUND PRESS. LEVEL _____ (dBA)	
<input type="checkbox"/> EST. MAX. SOUND POWER LEVEL _____ (dBA)	

REMARKS: _____

Note 2:

Typical Composition:	C ₂	C ₃	IC ₄	NC ₄
Mole (%):	13.5	83.2	2.5	0.8



**Centrifugal Pump Process
Data Sheet
US Customary Unit.**

ABADAN Oil Refining Co.

JOB NO. 94-166294 ITEM NO (5)
 REQ /SPEC NO. _____
 PURCH ORDER NO. _____ DATE 1385/03/21
 ENQUIRY NO. _____ BY SH.SHAHMI

CONSTRUCTION

SURFACE PREPARATION AND PAINT

- 2 ROTATION: (VIEWED FROM COUPLING END) CW CCW
 3 PUMP TYPE: _____
 4 CASING MOUNTING: _____
 5 CENTERLINE IN-LINE SEPARATE MOUNTING PLATE
 6 NEAR CENTERLINE FOOT SUMP COVER PLATE
 7 SEPARATE SOLE PLATE OTHER _____
 8 CASING TYPE: _____
 9 SINGLE VOLUTE MULTIPLE VOLUTE DIFFUSER
 10 BETWEEN BEARING BARREL OVER HUNG
 11 CASING SPILT: AXIAL RADIAL
 12 CASE PRESSURE RATING: _____
 13 OH6 PUMP SUCTION REGION DESIGNED FOR MAWP
 14 MAX ALLOWABLE WORKING PRESSURE _____ (PSIG) @ _____ (°F)
 15 HYDROTEST PRESSURE _____ (PSIG)
 16 SUCTION PRESS REGIONS MUST BE DESIGNED FOR MAWP
 17 NOZZLE CONNECTION: _____

- MANUFACTURER'S STANDARD OTHER (SEE BELOW)
 SPECIFICATION NO. _____
PUMP:
 PUMP SURFACE PREPARATION _____
 PRIMER _____
 FINISH COAT _____
BASEPLATE:
 BASEPLATE SURFACE PREPARATION _____
 PRIMER _____
 FINISH COAT _____
 DETAILS OF LIFTING DEVICES _____

	SIZE (IN)	FLANGE RATING (LBS)	FACING	POSITION
20 SUCTION				
21 DISCHARGE				
22 BALANCE DRUM				

- SHIPMENT:**
 DOMESTIC EXPORT ● EXPROT BOXING REQUIRED
 ● OUTDOOR STORAGE MORE THAN 6 MONTHS
SPARE ROTOR ASSEMBLY PACKAGED FOR:
 HORIZONTAL STORAGE VERTICAL STORAGE
 SHIPPING CONTAINER N₂ PURGE
 TYPE OF SHIPPING PREPARATION _____

PRESSURE CASING AUX. CONNECTIONS:

	NO.	SIZE (NPS)	TYPE
25 DRAIN			
26 VENT			
27 PRESS GAUGE			
28 TEMP GAUGE			
29 WARM-UP			
30 BALANCE/LEAK OFF			

- HEATING AND COOLING**
 HEATING JACKET REQ'D COOLING REQ'D
 COOLING WATER PIPING PLAN _____
COOLING WATER PIPING:
 PIPE TUBING FITTINGS _____
COOLING WATER PIPING MATERIALS:
 S STEEL C STEEL GALVANIZED
COOLING WATER REQUIREMENTS:
 BEARING HOUSING _____ (GPM) @ _____ (PSI)
 HEAT EXCHANGER _____ (GPM) @ _____ (PSI)
 TOTAL COOLING WATER _____ (GPM)
HEAT MEDIUM: STEAM OTHER _____
HEATING PIPING: TUBING PIPE _____

- MACHINED AND STUDDED CONNECTIONS
 CYLINDRICAL THREADS REQUIRED
ROTOR:
 COMPONENT BALANCE TO ISO 1840G1 0
 SHRINK FIT-LIMITED MOVEMENT IMPELLERS
COUPLINGS:
 MANUFACTURER _____ MODEL _____
 RATING (HP/100 r/min) _____
 SPACER LENGTH _____ (IN) SERVICE FACT _____
 RIGID LUBE _____
DRIVER HALF-COUPLING MOUNTED BY:
 PUMP MFR DRIVER MFR PURCHASER
 COUPLING BALANCED TO ISO 1940-1 G6 3
 COUPLING WITH PROPRIETARY CLAMPING DEVICE
 COUPLING WITH HYDRAULIC FIT COUPLING PER ISO 10441
 COUPLING PER ISO 14891 NON-SPARK COUPLING GUARD
 COUPLING PER API 671 ASME B15 1
 COUPLING GUARD STANDARD PER _____

- BEARINGS AND LUBRICATION**
BEARING (TYPE/NUMBER):
 RADIAL _____ / _____
 THRUST _____ / _____
LUBRICATION:
 GREASE OIL FLOOD RING OIL FLINGER
 PURGE OIL MIST PURE OIL MIST HYDRODYNAMIC
 CONSTANT LEVEL OILER PREFERENCE. _____
 OIL VISC. ISO GRADE _____
 OIL PRESSURE TO BE GREATER THEN COOLNET PRESSURE
 REVIEW AND APPROVE THRUST BEARING SIZE
 OIL HEATER REQUIRED: STEAM ELECTRIC

- BASEPLATES:**
 API BASEPLATE NUMBER _____ (ANNEX D)
 NON-GROUT CONSTRUCTION _____
 OTHER _____
MECHANICAL SEAL:
 SEE ATTACHED ISO 21049/API 682 DATA SHEET

- INSTRUMENTATION**
 SEE ATTACHED API 670 DATA SHEET
 ACCELEROMETER(S) _____
 PROVISION FOR MOUNTING ONLY
 PROVISION FOR VIBRATION PROBES
 RADIAL _____ PER BRG AXIAL _____ PER BRG
 FLAT SURFACEREQ'D
 RADIAL BEARING METAL TEMP THRUST BRG METAL TEMP
 TEMP GAUGES (WITH THERMOWELLS) _____
 MONITORS AND CABLES SUPPLIED BY _____
 PRESSURE GAUGE TYPE _____

REMARKS:

REMARKS:

WEIGHTS (LBS)

PUMP _____	DRIVER _____	GEAR _____
BASEPLATE _____	TOTAL _____	



**Centrifugal Pump Process
Data Sheet
US Customary Unit**

ABADAN Oil Refining Co.

JOB NO. 94-188294 ITEM NO (S) _____
 REQ /SPEC NO. _____
 PURCH ORDER NO. _____ DATE 1395/06/21
 ENQUIRY NO. _____ BY SH.SHAHIMI

SPARE PARTS	QA INSPECTION AND TESTING (CONT.)																																																																																																																												
2 ● START-UP ● NORMAL MAINTENANCE 3 □ SPECIFY	● SHOP INSPECTION ● PERFORMANCE CURVE APPROVAL ● TEST WITH SUBSTITUTE SEAL ● MATERIAL CERTIFICATION REQUIRED ● CASING ● IMPELLER ● SHAFT ○ OTHER																																																																																																																												
4 OTHER PURCHASER REQUIREMENTS	□ CASING REPAIR PROCEDURE APPROVAL REQ'D □ INSPECTION REQUIRED FOR CONNECTION WELDS □ MAG PARTICLE □ LIQUID PENETRANT □ RADIOGRAPHIC □ ULTRASONIC □ INSPECTION REQUIRED FOR CASTINGS □ MAG PARTICLE □ LIQUID PENETRANT □ RADIOGRAPHIC □ ULTRASONIC ○ HARDNESS TEST REQUIRE ○ ADDITIONAL SURFACE / SUBSURFACE EXAMINATION FOR _____ METOD _____																																																																																																																												
5 ○ COORDINATION MEETING REQUIRED 6 MAXIMUM DISCHARGE PRESSURE TO INCLUDE 7 ○ MAX RELATIVE DENSITY 8 ○ MAX DIA IMPELLERS AND/OR NO OF STAGES 9 ○ OPERATION TO TRIP SPEED 10 ○ OH3 BEARING HS6 LIFTER 11 ○ CONNECTION DESIGN APPROVAL 12 ○ TORSIONAL ANALYSIS REQUIRED 13 ○ TORSIONAL ANALYSIS REPORT 14 ○ OUTLINE OF PROCEDURES FOR OPTIONAL TESTS 15 ○ PROGRESS REPORTS ○ INSTALLATION LIST IN PROPOSAL 16 ○ LATERAL ANALYSIS REQUIRED ○ DYNAMIC BALANCE ROTOR 17 ○ ADDITIONAL DATA REQUIRING 20 YEARS RETENTION 18 ○ INTER GAS INHIBITED STORAGE - SPARE CARTRIDGE	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">TEST</th> <th style="width:12.5%;">NON-WIT</th> <th style="width:12.5%;">WIT</th> <th style="width:12.5%;">OBSERVE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>● HYDROSTATIC</td><td align="center">○</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>● PERFORMANCE</td><td align="center">○</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>● RETEST REQUIRED AFTER FINA HEAD ADJUSTMENT</td><td align="center">○</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>● RETEST ON SEAL LEAKAGE</td><td align="center">○</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>○ HYDROSTATIC TEST OF BOWLS AND COLUMN</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>● NPSH</td><td align="center">○</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>● TRUE PEAK VELOCITY DATA</td><td align="center">○</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>● COMPLETE UNIT TEST</td><td align="center">○</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>○ SOUND LEVEL TEST</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>● CLEANINESS PRIOR TO FINAL ASSEMBLY</td><td align="center">○</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>● NOZZLE LOAD TEST</td><td align="center">○</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>● CHECK FOR CO-PLANAR MOUNTING PAD SURFACES</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>● MECHANICAL RUN UNTIL OIL TEMP STABLE</td><td align="center">○</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>● 4 h MECHANICAL RUN AFTER OIL TEMP STABLE</td><td align="center">○</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>● 4 h MECHANICAL RUN TEST</td><td align="center">○</td><td align="center">●</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>○ BRG HSG RESONANCE TEST</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>○ REMOVE / INSPECT HYDRODYNAMIC BEARINGS AFTER TEST</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>○ RESONANCE TEST</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>○ AUXILIARY EQUIPMENT TEST</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>○ IMPACT TESTING</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td> ○ PER EN 13445</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> ○ PER ASME VIII</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>○ _____</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td><td align="center">○</td></tr> <tr><td>○ VENDOR KEEP REPAIR AND HT RECORDS</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>○ VENDOR SUBMIT TEST PROCEDURES</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>○ VENDOR SUBMIT TEST DATA WITHIN 24 h</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>○ INCLUDE PLOTTED VIBRATION SPECTRA</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>● RECORDED FINAL ASSEMBLY RUNNING CLEARANCE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>● SUBMIT INSPECTION CHECK LIST</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>● COMPLETION INSPECTION CHECK LIST</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	TEST	NON-WIT	WIT	OBSERVE	● HYDROSTATIC	○	●	○	● PERFORMANCE	○	●	○	● RETEST REQUIRED AFTER FINA HEAD ADJUSTMENT	○	●	○	● RETEST ON SEAL LEAKAGE	○	●	○	○ HYDROSTATIC TEST OF BOWLS AND COLUMN	○	○	○	● NPSH	○	●	○	● TRUE PEAK VELOCITY DATA	○	●	○	● COMPLETE UNIT TEST	○	●	○	○ SOUND LEVEL TEST	○	○	○	● CLEANINESS PRIOR TO FINAL ASSEMBLY	○	●	○	● NOZZLE LOAD TEST	○	●	○	● CHECK FOR CO-PLANAR MOUNTING PAD SURFACES	●	○	○	● MECHANICAL RUN UNTIL OIL TEMP STABLE	○	●	○	● 4 h MECHANICAL RUN AFTER OIL TEMP STABLE	○	●	○	● 4 h MECHANICAL RUN TEST	○	●	○	○ BRG HSG RESONANCE TEST	○	○	○	○ REMOVE / INSPECT HYDRODYNAMIC BEARINGS AFTER TEST	○	○	○	○ RESONANCE TEST	○	○	○	○ AUXILIARY EQUIPMENT TEST	○	○	○	○ IMPACT TESTING	○	○	○	○ PER EN 13445				○ PER ASME VIII				○ _____	○	○	○	○ VENDOR KEEP REPAIR AND HT RECORDS				○ VENDOR SUBMIT TEST PROCEDURES				○ VENDOR SUBMIT TEST DATA WITHIN 24 h				○ INCLUDE PLOTTED VIBRATION SPECTRA				● RECORDED FINAL ASSEMBLY RUNNING CLEARANCE				● SUBMIT INSPECTION CHECK LIST				● COMPLETION INSPECTION CHECK LIST			
TEST	NON-WIT	WIT	OBSERVE																																																																																																																										
● HYDROSTATIC	○	●	○																																																																																																																										
● PERFORMANCE	○	●	○																																																																																																																										
● RETEST REQUIRED AFTER FINA HEAD ADJUSTMENT	○	●	○																																																																																																																										
● RETEST ON SEAL LEAKAGE	○	●	○																																																																																																																										
○ HYDROSTATIC TEST OF BOWLS AND COLUMN	○	○	○																																																																																																																										
● NPSH	○	●	○																																																																																																																										
● TRUE PEAK VELOCITY DATA	○	●	○																																																																																																																										
● COMPLETE UNIT TEST	○	●	○																																																																																																																										
○ SOUND LEVEL TEST	○	○	○																																																																																																																										
● CLEANINESS PRIOR TO FINAL ASSEMBLY	○	●	○																																																																																																																										
● NOZZLE LOAD TEST	○	●	○																																																																																																																										
● CHECK FOR CO-PLANAR MOUNTING PAD SURFACES	●	○	○																																																																																																																										
● MECHANICAL RUN UNTIL OIL TEMP STABLE	○	●	○																																																																																																																										
● 4 h MECHANICAL RUN AFTER OIL TEMP STABLE	○	●	○																																																																																																																										
● 4 h MECHANICAL RUN TEST	○	●	○																																																																																																																										
○ BRG HSG RESONANCE TEST	○	○	○																																																																																																																										
○ REMOVE / INSPECT HYDRODYNAMIC BEARINGS AFTER TEST	○	○	○																																																																																																																										
○ RESONANCE TEST	○	○	○																																																																																																																										
○ AUXILIARY EQUIPMENT TEST	○	○	○																																																																																																																										
○ IMPACT TESTING	○	○	○																																																																																																																										
○ PER EN 13445																																																																																																																													
○ PER ASME VIII																																																																																																																													
○ _____	○	○	○																																																																																																																										
○ VENDOR KEEP REPAIR AND HT RECORDS																																																																																																																													
○ VENDOR SUBMIT TEST PROCEDURES																																																																																																																													
○ VENDOR SUBMIT TEST DATA WITHIN 24 h																																																																																																																													
○ INCLUDE PLOTTED VIBRATION SPECTRA																																																																																																																													
● RECORDED FINAL ASSEMBLY RUNNING CLEARANCE																																																																																																																													
● SUBMIT INSPECTION CHECK LIST																																																																																																																													
● COMPLETION INSPECTION CHECK LIST																																																																																																																													
19 PIPING AND APPURTENANCES 20 □ MANIFOLD PIPING TO SINGLE CONNECTION □ VENT □ DRAIN □ COOLING WATER 22 □ MOUNT SEAL RESERVOIR OFF BASEPLATE 23 □ FLANGES REQ'D IN PLACE OF SOCKET WELD UNIONS 24 □ INSTALLATION LIST IN PROPOSAL 25 CONNECTION BOLTING 26 ○ PTFE COATING ○ ASTM A153 GALVANIZED 27 ○ PAINTED ○ SS 28 □ VERTICAL PUMPS 29 □ PUMP THRUST: □ (+) UP □ (-) DOWN 30 AT MIN FLOW _____ (LBS) _____ (LBS) 31 AT RATED FLOW _____ (LBS) _____ (LBS) 32 MAX. THRUST _____ (LBS) _____ (LBS) 33 □ SOLEPLATE REQ'D _____ (IN) x _____ (IN) 34 □ SEPARATE MOUNTING PLATE REQUIRED 35 □ SOLEPLATE THICKNESS _____ (IN) 36 COLUMN PIPE: □ FLANGED □ THREADED 37 □ DIAMETER _____ (IN) LENGTH _____ (FT) 38 GUIDE BUSHINGS 39 □ NUMBER _____ 40 □ LINE SHAFT BEARING SPACING _____ (IN) 41 GUIDE BUSHINGS LUBE: 42 □ WATER □ OIL □ GREASE □ PUMPAGE 43 LINESHAFT: □ OPEN □ ENCLOSED 44 □ LINE SHAFT DIAMETER: _____ (IN) 45 □ TUBE DIAMETER: _____ (IN) 46 LINESHAFT COUPLING: 47 □ LINE SHAFT DIAMETER: □ SLEEVE & KEY □ THREADED 48 □ SUCTION CAN THICKNESS _____ (IN) 49 □ LENGTH _____ (FT) 50 □ DIAMETER _____ (FT) 51 □ SUCTION STRAINER TYPE _____ 52 □ FLOAT & ROD □ FLOAT SWITCH 53 □ IMPELLER COLLETS ACCEPTABLE 54 □ HARDENED SLEEVES UNDER BEARINGS 55 □ PUMP AND STRUCTURE DYNAMIC ANALYSIS 56 □ DRAIN PIPED TO SURFACE																																																																																																																													
57 REMARKS																																																																																																																													
58 _____																																																																																																																													
59 _____																																																																																																																													
60 _____																																																																																																																													
61 _____																																																																																																																													

موضوع مناقشه:		معیار ارزیابی فنی			شماره مناقشه:
معیار شماره ۱ (مطابقت کامل با تقاضا)		ضریب وزنی	معیار ویژه	شرح جزئیات فنی	پیوست
۱	معیار شماره ۱	۵	•	۱	
۲	معیار شماره ۲	۵	•	۲	
۳	معیار شماره ۳	۱۵		۳	
۴	معیار شماره ۴	۱۰		۴	
۵	معیار شماره ۵	۵	•	۵	
۶	معیار شماره ۶	۱۰		۶	
۷	معیار شماره ۷	۱۰		۷	
۸	معیار شماره ۸	۱۵		۸	
۹	معیار شماره ۹	۵	•	۹	
۱۰	معیار شماره ۱۰	۲۰		۱۰	
شرح جزئیات معیار فنی					
۱	مطابقت کامل با تقاضا از نظر مشخصات فنی، شرح اطلاق، تعداد و تطابق و رعایت کامل و بدون قید و شرط استانداردهای منطبق بر سفارش در طراحی، ساخت و سرهم بندی	۵			۵
۲	تهیه تکمیل و ارائه فرم استاندارد API و بهمهرا پیشنهاد فنی	۱			۵
۳	ارائه نقشه های ساخته لیست قطعات و لیست قطعات بدکی سرویس اولیه و تعمیرات بر اساس استاندارد منطبق بر سفارش و مترال کد کلیه قطعات	۱			۱۵
۴	اعلام امکان بازدید حین ساخت یا گزارش و تأییدیه از شرکتهای معتمد بازرسی شخص ثالث و ارائه گواهینامه های آزمایشگاهی مترال از آزمایشگاههای معتمد بر اساس برنامه زمانبندی شرکت سازنده	۱			۱۰
۵	اعلام گزارشی ۱۲ ماه پس از راه اندازی یا ۱۸ ماه پس از تحویل کالا و خدمات پشتیبانی و لاین قطعات به مدت بیست سال	۱			۵
۶	منشا مترال خام ایران، ژاپن و کشورهای اروپای غربی و اعلام Heat Number Of Raw Materials	۱			۱۰
۷	منشا مترال خام کشورهای اروپای شرقی و کره جنوبی و اعلام Heat Number Of Raw Materials	۲			۵
۷	استفاده از سیستم آحاد اندازه گیری مطابق دیتاشیت و متن تقاضا	۱			۱۰
۸	انجام کلیه تست های مورد نیاز بر اساس موارد اعلام شده در دیتاشیت	۱			۱۵
۸	انجام کلیه تست های مورد نیاز بر اساس موارد اعلام شده در دیتاشیت بجز تست NPSH Test	۲			۱۰
۹	انجام کلیه تست های مورد نیاز بر اساس موارد اعلام شده در دیتاشیت بجز تستهای Performance & NPSH Test	۳			۵
۹	موزیک بیریگ با سیستم رولنگار روشن	۱			۵
۱۰	ارائه گواهینامه معتمد منطبق بر سفارش مطابق با استاندارد وزارت نفت IPS	۱			۲۰

ردیف	شرح
۱	محل تحویل کالا، پالایشگاه آبادان می باشد و کلیه مناقسه گران می بایست ضمن اظهار موضوع در پیشنهاد فنی (پاکت ب) هزینه های مربوط را در قیمت پیشنهادی منظور نمایند.
۲	بسته بندی کالا و نگهداری در ایبار فضای باز برای مدت حداقل ۶ ماه الزامی میباشد.
۳	مبنای تأمین کالای مورد نیاز بر اساس متن تقاضای پیوست میباشد و هرگونه تغییر در مشخصات (از قبیل مشخصات فرآیندی، جهت دوران، و نیاز کاری تجهیزات برقی و ابزار دقیق و دیگر موارد) میبایست بصورت نوشته بتواند لیست اختلاف بطور جداگانه و با اخذ موافقت شرکت پالایش نفت آبادان مشخص گردد. در غیر اینصورت حتی در صورتیکه در متن پیشنهاد به موضوع اختلاف اشاره شده باشد، مناقشا خواهد بود.
۴	بازدید حین ساخت (ریخته گری، ماشینکاری و دیگر فرآیندهای ساخت) و انجام تستهای مورد نیاز و اعلام شده در متن تقاضا میبایست در حضور نماینده پالایشگاه آبادان و یا شرکت بازرسی شخص ثالث (معتمد و مورد تأیید پالایشگاه آبادان) انجام پذیرد. پالایشگاه آبادان مختار به انتخاب یک یا هر دو گزینه اعلام شده میباشد.
۵	تأمین تجهیزات و منشا تأمین مترال از سایر کشورهایی که در آیین ۶ معیارهای فنی بالا اشاره نشده است، مورد تأیید نبوده و باعث رد کامل پیشنهاد فنی می گردد.
۶	راندمان انرژی تجهیز کمتر از ۶۰ درصد مورد تأیید نمیشود و باعث رد کامل پیشنهاد فنی ارائه شده میگردد.
۷	عدم اعلام گارانتی و تعهد مبنی بر کارکرد تجهیز به مدت سه سال پیوسته و رفع اشکالات و در صورت لزوم تعویض تجهیز در پیشنهاد فنی و مالی باعث رد کامل پیشنهاد فنی و مالی میباشد.
۸	اظهار صریح در پیشنهاد فنی مبنی بر ارائه گواهی تولید و مستندات از شرکت سازنده اصلی کالا در زمان تحویل کالا الزامیست.
۹	اظهار نظر صریح در خصوص لحاظ بودن هزینه مالیات بر ارزش افزوده و سایر موارد مالی از قبیل هزینه های حمل و نقل، آموزش، بازرسی و دیگر موارد مرتبط در پیشنهاد مالی

توضیحات

- حدادال امتیاز قبولی پیشنهاد ۶۵ امتیاز می باشد. (TS60)
- ضریب تأثیر امتیاز فنی (بصورت یک عدد جزء ۵ بند الف ماده ۱۲ آیین نامه نظام مستندسازی) در این مناقسه عدد ۰.۴ می باشد. (I=0.4)
- معیار ویژه: معیاری می باشد که عدم کسب امتیاز کامل در آن معیار، باعث رد کامل پیشنهاد فنی می گردد.
- در صورت ارائه چند پیشنهاد در دامنه مورد درخواست شرکت پالایش نفت آبادان مخیر می باشد که از بین پیشنهادهایی که امتیاز فنی لازم را کسب نموده اند، پیشنهادی را که خود تشخیص بدهند انتخاب و قیمت مربوط به آن پیشنهاد را جهت تعیین برنده ملاک قرار دهد و از این بابت حتی هرگونه اعتراضی از مناقسه گران سلب خواهد شد.
- برنده مناقسه، پس از بازگشایی پاکتهای پیشنهاد قیمت مناقسه گرانی که حدادال امتیاز مجاز را در ارزیابی فنی کسب کرده باشند، بر اساس فرمول قیمت تراز شده (وفق بند الف ماده ۱۲ آیین نامه اجرایی نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقسات، به شرح ذیل مشخص خواهد گردید.

$$L = [100 \times C] / [100 - (I \times [100 - C])]$$

L: قیمت تراز شده
C: قیمت پیشنهادی (درج شده در پاکت قیمت)
I: ضریب تأثیر امتیاز فنی که عدد ۰.۴ بر حسب جدول ذیل و پس از اعمال ضریب در نظر گرفته شده است

نوع خدمات، کالا و حساسیت آن از لحاظ کیفی، عملیاتی و فنی	عادی (۰.۱)	متوسط (۰.۲)	زیاد (۰.۳)	خیلی زیاد (۰.۴)
---	------------	-------------	------------	-----------------

ت: امتیاز ارزیابی فنی براساس معیارهای فوق

نام و نام خانوادگی و امضاء
تهیه کننده: شهاب شهیدی

فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه گران (عمومی دومرحله ای)



شرکت پالایش نفت آبادان در نظر دارد کالای موضوع مناقصه جدول ذیل را با مشخصات و شرایط کلی مشروحه از طریق مناقصه عمومی دومرحله ای از سازندگان و تامین کنندگان معتبر خریداری نماید .

ردیف	شماره مناقصه	شرح کالا	تعداد اقلام	مبلغ ضمانتنامه (ریال)	حداقل امتیاز ارزیابی کیفی	ساعات بازگشایی پاکات فنی	برنامه زمانبندی مراحل مناقصات
۱	40-90-9542400935/P08	پمپ	۲	۴۹۵/۰۰۰/۰۰۰	۶۰	۱۶:۰۰	<p>الف - آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه / مناقصات از سامانه اینترنتی پالایشگاه ۱۵ روز پس از درج نوبت دوم در روزنامه</p> <p>ب - آخرین مهلت تحویل دفترچه تکمیل شده شماره ۲ به انضمام اسناد مصدق شده کپی برابر اصل مورد نیاز ۱۵ روز پس از پایان مهلت دریافت اسناد مناقصه از سامانه</p> <p>ج - تاریخ گشایی پاکات فنی شرکتهای تأیید شده در ارزیابی کیفی : مورخ : ۱۳۹۶/۳/۲۱</p>

از کلیه شرکتهای واجد شرایط که توانایی انجام موضوع مناقصه مذکور را دارند دعوت می شود اسناد استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران (دفترچه شماره ۲ و معیارهای ارزیابی کیفی) به انضمام سایر اسناد مناقصه (متن قرارداد شامل موافقتنامه، شرایط عمومی و خصوصی و شرایط شرکت در مناقصه، فرم تقاضا و فرم معیارهای ارزیابی کیفی) موجود در شبکه اطلاع رسانی این شرکت به نشانی <http://www.abadan-ref.ir> را دریافت، پس از مطالعه و تکمیل به همراه کلیه مدارک مورد نیاز، وفق برنامه زمان بندی فوق به کمیسیون مناقصات شرکت پالایش نفت آبادان تحویل نمایند.

- محل تشکیل جلسات و بازگشایی پاکات: آبادان - ساختمان دفتر مرکزی (جنرال آفیس) - طبقه دوم - سالن جلسات کمیسیون مناقصات

- تکمیل کلیه اطلاعات خواسته شده در فرمهای ارزیابی کیفی مناقصه گران به صورت دقیق و خوانا و ارسال تمامی مدارک و مستندات سوابق کاری و مالی و ... مربوطه به صورت کپی برابر اصل (مصدق شده) که به امضای صاحبان امضاء مجاز رسیده و مهور به مهر شرکت متقاضی باشد، در پاکت سربسته الزامی است، در صورت عدم تکمیل و ارسال اسناد استعلام ارزیابی کیفی و سایر مدارک فوق اشاره، صلاحیت شرکت کنندگان قابل بررسی نخواهد بود.

- نحوه ارزیابی کیفی و معیارهای مورد نظر، به شرح مندرج در فرمهای مربوطه و پیوست اسناد استعلام ارزیابی کیفی مناقصه گران فوق الذکر می باشد.

- ارائه مدارک و سوابق مزبور هیچ گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد و سایر اسناد و مدارک در صورت عدم تأیید در هر کدام از مراحل مناقصه بصورت سربسته عودت میگردد.

- پس ارزیابی کیفی و مشخص شدن لیست کوتاه مناقصه مذکور، به شرکتهای تأیید شده در خصوص ارسال پاکات الف ب ج تاموعد مقرر در آگهی و اسناد مناقصه اطلاع رسانی خواهد شد.

- پیشنهاد فنی میبایست مطابق با فرم مشخصات فنی مندرج در تقاضا و براساس فرم معیارهای ارزیابی کیفی فنی تهیه و ارسال گردد.

- نرخ پیشنهاد دهندگان بایستی مقطوع بوده و شامل کلیه هزینه های مربوطه از جمله مالیات بر ارزش افزوده (بطور مجزا در پیشنهاد مالی درج گردد) و هزینه حمل باشد همچنین در برگه پیشنهاد نرخ مدت اعتبار نرخ (سه ماه) محل تحویل کالا (پالایشگاه آبادان) و مدت زمان تحویل کالا (با استناد به اسناد مناقصه) درج گردد.

- تاریخ بازگشایی پاکات مالی متعاقباً در جلسه بازگشایی پاکات فنی اعلام خواهد شد و شرکت هایی که پیشنهاد فنی آنها حائز حداقل امتیاز فنی گردد میتواند ۷۲ ساعت قبل از بازگشایی پاکات مالی نسبت به ارسال نرخ اصلاحی اقدام نمایند ضمن اینکه مراتب تأیید/عدم تأیید از طریق نمابر اطلاع رسانی خواهد شد.

- جهت کسب اطلاعات بیشتر در زمینه موضوع مناقصات با شماره تلفنهای : ۵۳۳۰۲۴۸۹ - ۰۶۱ - ۶۱۶۲۴۴۵۸ - ۰۲۱ تماس حاصل نمائید.

- ضمناً آگهی این شرکت در شبکه اطلاع رسانی شانا به نشانی www.shana.ir و همچنین پایگاه اطلاع رسانی این شرکت به نشانی <http://www.abadan-ref.ir> و نیز پایگاه اطلاع رسانی مناقصات به نشانی [IETS.MPORG.IR](http://www.IETS.MPORG.IR) و سامانه کشوری نظارت بر مناقصات دستگاههای اجرایی www.TENDER.BAZRESI.IR درج و قابل مشاهده میباشد.

روابط عمومی - شرکت پالایش نفت آبادان