



((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱))

خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون

یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۱ از ۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

به : مدیریت محترم شرکت

از : مدیر یت شرکت پتروشیمی خراسان « سهامی عام»

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری
به ظرفیت 3700KVA

با سلام ؛

شرکت پتروشیمی خراسان (سهامی عام) که در این اسناد «مناقصه گزار» نامیده می شود در نظر دارد موضوع فوق‌الذکر را براساس شرایط مندرج در مدارک و اسناد ضمیمه و از طریق مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. مقتضی است در صورت تمایل به شرکت در این مناقصه، نسبت به بررسی و تکمیل مدارک پیوست (بدون هرگونه دخل و تصرف و خط‌خوردگی) اقدام و کلیه مدارک فوق را بشرح بند ۶ این دعوتنامه، تا پایان ساعت ۱۵:۳۰ دقیقه روز ۱۴۰۲/۱۱/۰۴ تکمیل و در مقابل اخذ رسید تحویل حراست مجتمع نمایید.

آخرین مهلت تسلیم مدارک، مطابق زمان درج شده در این اسناد می باشد ، چنانچه این مدت تمدید گردد ، حسب مورد اطلاع رسانی از طریق سایت شرکت پتروشیمی خراسان و یا مکاتبه با مناقصه گرانی که دریافت اسناد مناقصه را مکتوب اعلام نموده اند ، خواهد رسید.

شرکت کنندگان در مناقصه لازم است به نکات ذیل توجه نمایند:

۱) پیشنهاد دهندگان باید نسبت به بررسی همه جانبه کلیه عواملی که ممکن است بنحوی در تعیین مبلغ پیشنهادی مؤثر باشد اقدام نموده و قبل از تسلیم پیشنهاد خود ، اسناد و مدارک مناقصه را دقیقاً مطالعه و بررسی و از مفهوم جزء به جزء آنها اطلاع کامل حاصل نمایند. واحد خدمات فنی (داخلی ۲۴۱۷) مستقر در محل مجتمع پتروشیمی خراسان آماده پاسخگویی و راهنمایی در زمینه هرگونه ابهام در مدارک مناقصه و ارائه توضیحات مقتضی می باشد. طرح هرگونه عذر و بهانه از طرف پیشنهاد دهنده مبنی بر عدم فهم مطالب اسناد مناقصه و یا ادعای نارسا بودن مطالب مندرج در آنها مردود و غیر قابل قبول خواهد بود.

۲) مناقصه گزار در رد یا قبول تمام یا بخشی از پیشنهادات واصله و همچنین پیشنهادهاییکه بعد از مؤعد مقرر فوق الذکر ، تحویل گردد مختار است و ارائه دهندگان پیشنهاد حق هیچگونه اعتراض یا ادعایی در این خصوص نخواهند داشت. هیچیک از پیشنهادات قبول شده تلقی نخواهد شد مگر آنکه اعلام کتبی درباره چنین قبولی بوسیله مناقصه گزار برای پیشنهاد دهنده فرستاده شده باشد. پس از اعلام برنده مناقصه به غیر از سپرده‌های نفر برنده و نفر دوم ،

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۲ از ۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

سپرده سایر پیشنهاد دهندگان مسترد خواهد شد. سپرده نفر دوم بعد از اعلام برنده مناقصه و عقد قرارداد و ارائه ((ضمانت نامه انجام تعهدات)) از طرف برنده مناقصه ، مسترد خواهد شد. چنانچه مناقصه گزار به هر علت از انعقاد قرارداد با برنده مناقصه منصرف گردد ، سپرده برنده مناقصه ، مسترد می گردد و برنده مناقصه از این بابت حق هیچگونه اعتراض یا ادعایی تحت هر عنوان منجمله جبران خسارت و غیره نخواهد داشت .

تبصره : در صورتیکه برنده مناقصه برای مدتی که مناقصه گزار جهت تحویل تضمین انجام تعهدات و یا امضاء قرارداد، معین خواهد کرد اقدام به تهیه و تحویل تضمین انجام تعهدات و یا امضاء قرارداد ننماید در اینصورت وجه تضمین برنده مناقصه بدون هیچگونه تشریفات قضائی به نفع مناقصه گزار ضبط خواهد شد. در چنین موردی مناقصه گزار نفر دوم را در صورت تشخیص مناقصه گزار بعنوان برنده اعلام می کند و در صورتیکه نفر دوم نیز به شرح مذکور به موقع تضمین انجام تعهدات تسلیم ننماید و حاضر به انعقاد قرارداد نشود. تضمین شرکت در مناقصه او نیز ضبط خواهد شد و علاوه بر ضبط تضمینهای شرکت در مناقصه، مناقصه گزار می تواند اسامی پیشنهاد دهندگان را موقتاً از فهرست مناقصه گران حذف نماید.

۳) چنانچه مناقصه گزار به تبانی و مواضعه بین پیشنهاد دهندگان و قوف حاصل نماید اینگونه پیشنهادها را مردود اعلام نموده و پیشنهاد دهندگان متخلف را برای مدتی که ممکن است دائمی باشد از صورت فروشندهگان ذیصلاح برای دعوت به مناقصه حذف خواهد نمود. پیشنهاد دهندگان حق اعتراض یا مطالبه اعلام مبنای تشخیص مذکور و غیره را ندارند.

۴) نشانی شرکت کنندگان همان است که در برگ نرخ پیشنهادی و سایر اوراق این مناقصه ذکر شده و مکاتباتی که به آدرس مذکور ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد گردید مگر اینکه هرگونه تغییری در نشانی ، قبلاً و کتباً به این واحد اطلاع داده شده باشد.

۵) این دعوتنامه و سایر مدارک مناقصه بایستی محرمانه تلقی گردیده و بایستی هیچگونه اطلاعاتی در خصوص آن افشاء گردد.

۶) اسناد و مدارک لازم جهت شرکت در مناقصه پس از تهیه و تکمیل توسط پیشنهاد دهنده باید بشرح زیر تفکیک و در سه پاکت لاک و مهر شده به اسامی پاکت « الف » و پاکت «ب» و پاکت «ج» و صرفاً با ذکر عنوان مناقصه در روی آن ، بدون اشاره به محتویات مربوطه و یا هر گونه اطلاعات دیگر ، ارائه گردد :

پتروشیمی خراسان : خریدار	فروشنده :
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳ از ۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

- پاکت «الف» صرفاً حاوی ((تضمین شرکت در مناقصه)) به مبلغ -/۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال « یازده میلیارد ریال» بوده و بایستی به یکی از دو صورت زیر ارائه گردد :

الف : ارائه رسید وجه مبنی بر واریز مبلغ فوق الذکر به حساب سپرده شماره ۴۶۷۲۷۴۷۲۴ بانک تجارت شعبه پتروشیمی خراسان بنام شرکت پتروشیمی خراسان.

ب : ارائه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به نفع پتروشیمی خراسان ، به میزان مبلغ فوق الذکر که ابتدا برای مدت (۹۰ روز) معتبر بوده و پس از آن نیز با اعلام مناقصه گزار برای مدت (۳۰ روز) دیگر قابل تمدید باشد. تبصره: بدینوسیله تاکید میگردد که قید شماره و عنوان مناقصه روی رسید وجه نقد و ضمانتنامه بانکی ضروری و الزامی است.

- پاکت «ب» صرفاً حاوی مشخصات و مدارک فنی و کاتولوگ دستگاه، گواهینامه پروانه تولید یا گواهی نمایندگی فروش معتبر همراه با تصویر پروانه تولید ، استانداردهای معتبر ، گواهی بیمه نامه تولیدات ، گزارش مواد مصرفی در فرآیند تولید ، ارائه certificate های مربوطه از شرکتهای معتبر ، کپی اساسنامه شرکت و آگهی روزنامه رسمی کشور ، کپی آگهی تاسیس شرکت ، کپی آگهی آخرین تغییرات دارندگان امضاء مجاز برای اسناد مالی و تعهد آورو آدرس قانونی شرکت، ارائه مشخصات دارندگان امضاء تعهد آورو به همراه نمونه گواهی امضاء ، ارائه مشخصات اعضاء هیات مدیره و ارائه تصویر شناسنامه ، کارت ملی مدیرعامل و صاحبان امضاء مجاز، کد اقتصادی، شناسه ملی، اصل یا کپی سوابق کاری، معرفینامه ها، رضایتنامه ها، و غیره ، را با ضمیمه اصل یک نسخه مهر و امضاء شده اسناد مناقصه (دعوتنامه، برگه پیشنهاد نرخ بدون درج قیمت، نمونه قرارداد و ضمیمه ...) با قید عبارت «خوانده شد و مورد قبول است» در ذیل آن .

- پاکت «ج» صرفاً حاوی برگ تکمیل شده پیشنهاد نرخ قیمت و دیگر اوراق آنالیز محاسبات. فرم پیشنهاد نرخ فروشنده باید بدون قلم خوردگی و بطور خوانا تکمیل شود چنانچه پیشنهاد دهندگان در ارائه نرخهای پیشنهادی و در محاسبات خود ، دچار اشتباهی به ضرر خود شده باشند حق هیچگونه ادعائی نخواهند داشت، در هر حال نرخهای پیشنهادی که در فرم پیشنهاد نرخ فروشنده قید شده اند ملاک عمل قرار می گیرد. (۷) فروشنده باید نرخ پیشنهادی خود را بصورت ناخالص با احتساب کلیه کسورات قانونی (بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده) اعلام نماید.

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۴ از ۳۳

موضوع : (مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

۸) تأمین و پرداخت وجوه مربوط به خرید مدارک شرکت در مناقصه یا هزینه‌هایی را که پیشنهاد دهندگان بابت تهیه و تسلیم پیشنهادات خود متحمل شده اند تماماً و تحت هر عنوان بعهده شرکت کنندگان در مناقصه بوده و به هیچ عنوان وجهی از این بابت به ایشان باز پرداخت نخواهد شد.

تبصره: هزینه های آگهی روزنامه به عهده برنده مناقصه می باشد.

۹) پیشنهادات واصله از تاریخ تسلیم که در دعوتنامه ذکر شده است تا سه (۳) ماه معتبر خواهد بود. در این مدت مناقصه گزار میتواند در هر موقع قبولی پیشنهاد را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهنده اعلام نماید. در آن صورت برنده مناقصه ملزم به امضاء قرارداد و ارائه تضمینات مربوطه و اجراء مفاد آن میباید. پس از اعلام کتبی چنانچه برنده مناقصه پیشنهاد خود را مسترد دارد و یا به هر دلیلی از امضای قرارداد خودداری نماید سپرده وی به نفع مناقصه گزار ضبط خواهد شد.

۱۰) پیشنهاد دهنده موظف است اصل تمامی اوراق ضمیمه این دعوتنامه (اوراق پیشنهاد نرخ مناقصه، نمونه قرارداد و ضامم آن) را به همراه یک نسخه از کپی خوانا و کامل این دعوتنامه، بدون تغییر، حذف یا قراردادن شرط در آن تکمیل، ممضی به امضاء (صاحبان حق امضاء) و مههور به مهر شرکت مربوطه رسانده و بشرح بند ۶ فوق تحویل حراست مجتمع نماید.

۱۱) پیشنهاد دهنده موظف است در آنالیز قیمت، مبالغ مربوط به فروش و حمل و نصب و راه اندازی و تست بار را به تفکیک اعلام کند. و هرگونه نوسانات قیمت در خدمات و قیمت تمام شده قطعات به عهده فروشنده میباشد.

۱۲) هزینه ایاب ذهاب و هماهنگی نمایندگان پتروشیمی خراسان جهت بازدید و با پیشنهاد دهنده می باشد.

۱۳) داشتن گواهی صلاحیت پیمانکاران الزامی است.

۱۴) بازدید از محل اجرای موضوع مناقصه به جهت در نظر گرفتن کلیه موارد و همچنین مشکلات محل نصب الزامی است.

از پیشنهاد دهندگان جهت بازدید از سایت و آگاهی از شرایط محیط، در هر یک از تاریخهای ۱۴۰۲/۰۹/۲۷،

۱۴۰۲/۰۹/۲۸ و ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ دعوت بعمل می آید.

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۵ از ۳۳

موضوع : (مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

۱۴) در صورت پیشنهاد نرخ ارزی، پرداخت ها فقط براساس تبصره های زیر انجام خواهد شد:

تبصره ۱: برای پرداخت ارزی ثبت سفارش به نام شرکت پتروشیمی خراسان صورت می گیرد و شماره حساب ارزی فرو شده جهت پرداخت به شرکت پتروشیمی خراسان اعلام می گردد. تحویل در گمرکات ایران (CPT) خواهد بود.

تبصره ۲: در صورتیکه ثبت سفارش بنام شرکت پتروشیمی خراسان انجام نشود، نرخ تسعیر ارز میانگین خرید و فروش حواله ارزی سامانه سنا در زمان تحویل کالا ملاک عمل می باشد و سایر نرخ های تسعیر مورد قبول نیست. لذا بر همان مبنا معادل ریالی قابل پرداخت خواهد بود و امکان پرداخت ارزی بدون ثبت سفارش امکان پذیر نمی باشد، در این صورت تحویل کالا درب مجتمع پتروشیمی خراسان خواهد بود.

۱۵) کلیه پیشنهاد دهندگان موظف می باشند فرم شناسایی مضاعف اشخاص حقوقی ایرانی (ارباب رجوع) پیوست اسناد را تکمیل نمایند.

فروشنده :	پتروشیمی خراسان : خریدار
مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۶ از ۳۳

موضوع : (مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

فرم شناسایی مضاعف اشخاص حقوقی ایرانی (ارباب رجوع)

نام شخص مشمول ارائه دهنده خدمت.....

تاریخ تکمیل فرم:/...../۱۴
این قسمت توسط شخص مشمول تکمیل می گردد.

- تکمیل کننده فرم: اصیل نماینده
- اطلاعات این فرم محرمانه محسوب شده و در اختیار اشخاص غیرمجاز قرار داده نمی شود.

۱. اطلاعات شخص حقوقی:

نام شخص حقوقی:..... نوع شخص حقوقی:..... شناسه ملی:.....

آخرین سرمایه ثبت شده (براساس آخرین صورت های مالی حسابرسی شده/اظهارنامه مالیاتی):..... (ریال)

مجموع حقوق مالکانه (براساس آخرین صورت های مالی حسابرسی شده/اظهارنامه مالیاتی):..... (ریال)

دارایی جاری (براساس آخرین صورت های مالی حسابرسی شده/اظهارنامه مالیاتی):..... (ریال)

دارایی غیرجاری (براساس آخرین صورت های مالی حسابرسی شده/اظهارنامه مالیاتی):..... (ریال)

سهامداران یا مالکان سهم شرکت مستقیم و غیرمستقیم پنج درصد و بالاتر در شخص حقوقی:

ردیف	نام و نام خانوادگی / نام شرکت	شماره / شناسه ملی	نشانی محل سکونت / مرکز اصلی	کد پستی محل سکونت / مرکز اصلی	درصد سهامداری یا سهم شرکت
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

اعضای هیئت مدیره، مدیرعامل / مدیر و مدیران ارشد اجرایی و بازرسان یا حسابرسان:

ردیف	نام و نام خانوادگی / نام شرکت	سمت (عضو هیئت مدیره / مدیرعامل / مدیر / مدیر ارشد اجرایی / بازرس / حسابرس)	شماره / شناسه ملی	نشانی محل سکونت / مرکز اصلی	کد پستی محل سکونت / مرکز اصلی
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۷ از ۳۳

موضوع : ((مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

ذی نفع بودن مدیران / اعضای هیئت مدیره یا مدیرعامل در اشخاص حقوقی دیگر:

ردیف	نام و نام خانوادگی	شناسه ملی شخص حقوقی	نام شخص حقوقی که در آن دارای سمت هستید و عنوان سمت	نام شخص حقوقی که در آن دارای سهام/سهم شرکت هستید و میزان آن
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

۲. شرح موضوع فعالیت و اطلاعات اقتصادی شخص حقوقی:

.....

.....

.....

۳. منبع تامین سرمایه و هدف از دریافت خدمت در بازار سرمایه:

- منبع درآمدی شخص حقوقی (مواردی نظیر استقراض، حاصل از فعالیت عملیاتی، فروش املاک و مستغلات، فروش داراییها، افزایش سرمایه، سرمایه گذاری در بازار سرمایه و...) در آخرین سال مالی را به شرح جداول زیر ذکر و مستندات مربوطه را ارائه نمایید:

- هدف از دریافت خدمت:

استقراض (تسهیلات)

عقد مبنا (جعاله، مشارکت، مضاربه و غیره)	منبع دریافت (نام بانک / موسسه مالی و اعتباری و ...)	مبلغ (میلیارد ریال)	زمان شروع و پایان (ماه/سال)	تضمین / تضامین

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۸ از ۳۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

فعالیت‌های شخص حقوقی:

درآمد حاصل از فعالیت عملیاتی	درآمد حاصل از فعالیت غیر عملیاتی	درآمد حاصل از سرمایه گذاری‌ها	مجموع درآمد سالیانه (میلیارد ریال)

فروش املاک و مستغلات:

نوع ملک	متراژ	نام و شماره/شناسه ملی خریدار	تاریخ فروش	مبلغ فروش	سود حاصل از فروش	نشانی و کد پستی

فروش سایر دارایی‌ها:

نوع دارایی	نام و کد/شناسه ملی خریدار	تاریخ فروش	مبلغ فروش	سود حاصل از فروش

تغییرات سرمایه و سود شرکت در ۵ سال مالی اخیر:

سال	میزان سرمایه	مبلغ افزایش سرمایه	منبع افزایش سرمایه	مبلغ سود
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

میزان سرمایه گذاری‌ها در اوراق بهادار:

نوع سرمایه گذاری	میزان سرمایه گذاری (میلیارد ریال)	درصد از کل حقوق مالکانه شخص حقوقی	درصد سود یا ضرر	توضیحات

دلایل تراکنش‌های بالاتر از سطح فعالیت مورد انتظار (تعیین شده) در صورت وجود چیست؟

.....

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۹ از ۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

۴. آیا شخص یا اشخاصی از مدیران/ اعضای هیئت مدیره، مدیرعامل یا سهامداران/ دارندگان سهم شرکت شخص حقوقی از جمله مقامات مذکور در ماده ۷۱ قانون مدیریت خدمات کشوری به شمار می روند یا دارای وابستگی (شامل همسر و اقربای نسبی تا درجه اول از طبقه دوم) با اشخاص مزبور هستند؟ (رؤسای سه قوه، معاون اول رئیس جمهور، نواب رئیس مجلس شورای اسلامی و اعضای شورای نگهبان، وزراء، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و معاونین رئیس جمهور، استانداران و سفراء، معاونین وزراء، نخست وزیران دوران انقلاب اسلامی، سایر پست های همتراز مورد تأیید هیأت وزیران یا رئیس مجلس)

ردیف	مشخصات اعضای مدیران/ هیئت - مدیره/ مدیرعامل/ سهامدار/ دارنده سهم شرکت	نام و نام خانوادگی شخص سیاسی	نوع وابستگی	پست شخص سیاسی	دوره تصدی
۱					
۲					
۳					
۴					

۵. نمونه امضا/ مهر و اثر انگشت دارنده/ دارندگان امضای مجاز:

اینجانب/ اینجانبان تعهد می نمایم/ می نمایم که اطلاعات و مستندات درخواستی در این فرم را با کمال دقت و صحت تکمیل و ارائه نموده ام/ نموده ایم و چنانچه خلاف این امر ثابت شود، می پذیرم/ می پذیریم که مطابق کلیه مقرراتی که توسط مراجع ذیصلاح قانونی، به تصویب رسیده است، با این جانب/ این جانبان رفتار شود.

امضاء

امضاء

۶. نمونه امضا/ مهر و اثر انگشت نماینده (در صورت تکمیل توسط نماینده ای غیر از دارنده/ دارندگان امضای مجاز):

اینجانب با شماره ملی تعهد می نمایم که اطلاعات و مستندات درخواستی در این فرم را به نمایندگی از شخص حقوقی با کمال دقت و صحت تکمیل و ارائه نموده ام و چنانچه خلاف این امر ثابت شود، می پذیرم که مطابق کلیه مقرراتی که توسط مراجع ذیصلاح قانونی، به تصویب رسیده است، با اینجانب رفتار شود.

امضاء

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۱۰ از ۱۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

۷. تأیید مسئول واحد مبارزه با پولشویی شخص مشمول:

اینجانب مسئول واحد مبارزه با پولشویی (نام شخص حقوقی مشمول ذکر گردد) در تاریخ...../...../..... ۱۴..... ضمن بررسی اظهارات و اسناد مربوطه شروع/تداوم تعامل کاری ارباب رجوع /نماینده را تأیید می‌نمایم.

نام و امضاء مسئول واحد مبارزه با پولشویی

۸. تأیید بالاترین مقام اجرایی شخص مشمول:

شروع/تداوم تعامل کاری ارباب رجوع مذکور بلامانع است.

نام و امضاء
نام شخص حقوقی

لازم است شخص مشمول مدارک ارباب رجوع و نماینده را به شرح ذیل اخذ نموده و اطلاعات ثبت شده در این فرم را با مندرجات مدارک تطبیق دهد و تصویر برابر اصل یا اسکن این مدارک، توسط کارکنان ذی‌ربط در شخص مشمول تهیه و به صورت فیزیکی یا الکترونیکی در پرونده اطلاعاتی ارباب رجوع نگهداری نماید.

- دریافت مبیعه نامه فروش یا اجاره املاک و مستغلات در صورت وجود
- دریافت اسناد مربوط به استقراض (تسهیلات)
- دریافت صورت‌های مالی حسابرسی شده ۳ سال اخیر و در صورت عدم الزام به دریافت صورت‌های مالی حسابرسی شده، دریافت اظهارنامه مالیاتی
- دریافت اسناد مبین نمایندگی (در صورتیکه فرم توسط نماینده تکمیل شده باشد).

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۱۱ از ۳۳

موضوع : (مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

معیارهای ارزیابی کیفی پیشنهاددهندگان

امتیاز ارزیابی کیفی پیشنهاد دهندگان مطابق با جداول این بخش و بر اساس معیارهای مشخص شده محاسبه میگردد.

ردیف	معیارهای بازرگانی ارجاع کار	امتیاز هر معیار (bi)	ضریب معیار (ai)
1	داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر	100	30
2	ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت (حسن سابقه)	100	30
3	توان مالی	100	10
4	رفرنس فروش و خدمات پس از فروشدر ایران	100	20
5	تضمین کیفیت خدمات و محصولات	100	10
	جمع	100	100

نحوه محاسبه امتیاز کل
روش محاسبه امتیازها و نحوه ارزیابی پیشنهاددهندگان، طبق آئین نامه اجرائی بند ج ماده 12 قانون برگزاری مناقصات می باشد.
پس از محاسبه امتیاز هر یک از 5 معیار فوق که بر مبنای امتیاز 100 میباشد، نتیجه در ضریب هر معیار ضرب گردیده و امتیاز کل، از رابطه زیر محاسبه میگردد.

$$\text{امتیاز کل} = \frac{\sum_{i=1}^5 a_i b_i}{\sum_{i=1}^5 a_i}$$

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۱۲ از ۱۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

1- داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر

امتیاز تجربه و دانش در زمینه مورد نظر بر اساس جدول شماره 1 و طبق اطلاعات مندرج در فرم های شماره 1 و 2 برای قراردادهای انجام شده طی 5 سال گذشته یا در دست اقدام که حداقل دارای 80٪ پیشرفت ریالی باشد، تعیین می گردد. کارهای قابل قبول جهت ارزیابی این معیار شامل تأمین و نصب و راه اندازی دیزل ژنراتور و عملیات مهندسی آن شامل سنکرون کردن و پارالل با شبکه و تنظیم رله های حفاظتی و انتقال داده ها به اتاق کنترل می باشد.

جدول شماره 1 - ارزیابی تجربه و دانش

ردیف	شرح	امتیاز
1	با مبلغ به روز شده معادل یا بیشتر از مبلغ برآوردی	هر کار ۲۵ امتیاز
	با مبلغ به روز شده کمتر از مبلغ برآوردی	مبلغ به روز شده $\times 25 =$ امتیاز هر کار مبلغ برآوردی

- مبلغ به روز شده، بر اساس شاخص های اعلامی مرکز آمار ایران محاسبه و ارزیابی می گردد؛ (تاریخ مبنا تاریخ ابلاغ قرارداد می باشد).
 - تاریخ اتمام قراردادهای ذکر شده، حداکثر 5 سال گذشته باشد.
 - حداکثر تعداد کارهای قابل قبول مشمول امتیاز ۴ کار می باشد.
- 2- ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت (حسن سابقه)

امتیاز حسن سابقه در کارهای قبلی از طریق تکمیل فرم شماره 3 و درج مهر و امضاء کارفرمایان قبلی و ارائه مدارک لازم و باتشخیص و مسئولیت مناقصه گزار و طبق محاسبات زیر تعیین می گردد. a_i = ضریب اهمیت b_i = امتیاز هر یک از عوامل ۴ گانه، جمع امتیازهای هر کار E_i ، جمع امتیازهای هر شرکت کننده E_n (مندرج در فرم شماره 3)

$$E_i = \frac{\sum_{i=1}^4 a_i b_i}{\sum_{i=1}^4 a_i}$$

$$E_n = \frac{\sum_{n=1}^4 E_i}{n}$$

پتروشیمی خراسان : خریدار	فروشنده :
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۱۳ از ۱۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

- تعداد پروژه ها حداکثر 4 عدد می باشد که باید حداقل دارای 80 درصد پیشرفت ریالی باشد.
- فرم ارزشیابی می بایست در فرمت این فراخوان توسط کارفرمایان مربوطه تکمیل و ارائه گردد. (در صورت ارائه فرم های دیگری در این بخش امتیاز با ضریب 0/8 به آن تعلق خواهد گرفت).
- در صورت ارائه تقدیرنامه، رضایت نامه و یا تشویق نامه توسط مقام مسئول کارفرما برای هر پروژه امتیاز خوب (80) منظور خواهد شد.
- ارائه فرم ارزشیابی، صرفاً جهت پروژه های اعلام شده در بخش ارزیابی دانش و تجربه مجاز می باشد و ارائه فرم جهت سایر پروژه ها مورد قبول نمی باشد و در صورت ارائه امتیازی به آن تعلق نخواهد گرفت.

3- توان مالی

ارزیابی توان مالی بر اساس اطلاعات مالی پنج سال گذشته، به شرح جدول شماره 2 و اطلاعات مندرج در فرم های شماره 4 و 5 محاسبه خواهد شد.

جدول شماره 2- ارزیابی توان مالی

ردیف	شرح	امتیاز
1	مبلغ برآوردی مناقصه معادل و یا کمتر از بالاترین عدد کسب شده از جزءهای زیر است و در صورتی که بالاترین عدد محاسبه شده از مبلغ برآوردی مناقصه کمتر باشد، امتیاز توان مالی به تناسب کاهش مییابد؛ الف) یکصد برابر مالیات متوسط سالانه، مستند به اسناد مالیات های قطعی و علی الحساب پرداخت شده؛ ب) بیست و پنج درصد فروش آخرین سال تولید مستند به قراردادها و اسناد فروش یا صورت های مالی تأیید شده؛ ج) ده درصد دارایی های ثابت، مستند به اظهار نامه مالیاتی رسمی و یا گواهی بیمه دارایی ها یا دفاتر قانونی؛	100

پتروشیمی خراسان : خریدار	فروشنده :
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۱۴ از ۴۳

موضوع : ((مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

	د) تأیید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر با سقف مبلغ برآوردی موضوع مناقصه؛	
2	در صورت بیشتر بودن مبلغ برآوردی از بالاترین عدد کسب شده از جزءهای مندرج در بند یک، امتیاز این بخش بر اساس فرمول مقابل محاسبه می گردد. A = مبلغ برآوردی A' = بالاترین عدد کسب شده از جزءهای مذکور	$\left[100 - 100 \left(\frac{A - A'}{A'} \right) \right]$

* با توجه به اینکه صورتهای مالی منضم به گزارش حسابرس مستقل از اعتبار قانونی برخوردار می باشد، لذا اطلاعات مورد نیاز جهت محاسبه توان مالی فروشنده شامل مالیات سالیانه، درآمد ناخالص سالیانه، دارایی های ثابت و صورت های مالی مذکور استخراج بر مبنای محاسبه توان مالی پیشنهاددهندگان قرار می گیرد.
علاوه بر آن پیشنهاددهنده موظف است ضمن تکمیل جدول فوق کلیه مستندات لازم جهت صحت گذاری توان مالی 5 سال اخیر خود را ارائه دهد.

1- مالیات سالیانه : 25 درصد سود خالص (قبل از کسر مالیات) مندرج در صورت سود و زیان؛

2- درآمد ناخالص سالیانه : برابر است با سود ناخالص مندرج در صورت سود و زیان؛

3- دارایی های ثابت: برابر است با جمع دارایی های غیر جاری مندرج در تراز نامه؛

4- استانداردهای تولید

پیشنهاد دهنده باید رفرنس فروش و خدمات پس از فروش در ایران را اعلام نماید.

5- تضمین کیفیت خدمات و محصولات

امتیاز نحوه تضمین محصولات (گارانتی)، با توجه به نحوه تضمین محصولات (گارانتی) و خدمات پس از فروش به

شرح جداول 3،

4، 5 و 6 و مستندات ارائه شده تعیین می گردد.

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۱۵ از ۴۳

موضوع : ((مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

جدول شماره 3 - امتیاز استقرار سیستم مدیریت کیفیت (E1)

امتیاز	شرح	ردیف
25	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) به مدت بیش از 5 سال	1
15	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) به مدت 3 تا 5 سال	2
10	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) به مدت 1 تا 3 سال	3
5	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) کمتر از 1 سال	4
0	فاقد سیستم مدیریت کیفیت	5

جدول شماره 4 - امتیاز مربوط به گارانتی محصولات (E2)

امتیاز	شرح	ردیف
20	گارانتی محصولات قابل فروش به مدت بیش از 4 سال	1
15	گارانتی محصولات قابل فروش به مدت 3 تا 4 سال	2
10	گارانتی محصولات قابل فروش به مدت 2 تا 3 سال	3
--	گارانتی محصولات قابل فروش به مدت کمتر از 2 سال	4

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۱۶ از ۴۳

موضوع : (مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

جدول شماره 5- امتیاز خدمات پس از فروش (وارانتی) در محل استفاده (E۳)

امتیاز	شرح	ردیف
10	تعهد خدمات پس از فروش به صورت نامحدود (وارانتی)	1
8	تعهد خدمات پس از فروش به مدت 10 تا 15 سال (وارانتی)	2
6	تعهد خدمات پس از فروش به مدت 5 تا 10 سال (وارانتی)	3
4	تعهد خدمات پس از فروش به مدت 3 تا 5 سال (وارانتی)	4
2	تعهد خدمات پس از فروش کمتر از 3 سال (وارانتی)	5
--	فاقد تعهد خدمات پس از فروش (وارانتی)	6

جدول شماره 6- امتیاز مربوط به بسته بندی، نصب، آموزش و نمایندگی و آزمایشگاه (E۴)

امتیاز	شرح	ردیف
10	چگونگی بسته بندی و حمل و نقل و ...	1
15	آموزش کاربرد و نگهداری و تعمیرات و ارائه دستورالعمل های مربوطه	2
5	داشتن نمایندگی بومی سازنده مبنی بر امکان طراحی، تأمین لوازم یدکی، چگونگی نصب و	3
15	تجهیزات مستقر در آزمایشگاه جهت تست بار دستگاه	4
45	جمع امتیاز	

$$\text{امتیاز کل} = E1 + E2 + E3 + E4$$

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۱۷ از ۴۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

فرم های ارزیابی
فرم شماره ۱- فهرست قراردادهای انجام شده

مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	تاریخ اتمام	تاریخ شروع	محل اجرا	کارفرما	موضوع قرارداد	ردیف

- تصویر نامه ابلاغ قراردادها با علامت شده به همراه صفحات شامل موضوع مدت و مبلغ قرارداد و صورت جلسه تحویل ارائه گردد.

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۱۸ از ۳۴

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

فرم شماره 2 - فهرست قراردادهای در دست انجام

مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	تاریخ اتمام	تاریخ شروع	محل اجرا	کارفرما	موضوع قرارداد	ردیف

- تصویر نامه ابلاغ قراردادها با علامت شده به همراه صفحات شامل موضوع مدت و مبلغ قرارداد ارائه گردد.
 - مستندات پیشرفت کار ا جمله آخرین صورت وضعیت تأیید شده و تأییدیه کارفرما مبنی بر میزان پیشرفت پروژه ارائه گردد

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مهر شرکت عضو هیئت مدیره مدیر عامل

مهر شرکت عضو هیئت مدیره مدیر عامل و عضو هیئت مدیره



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۱۹ از ۴۳

موضوع : (مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

فرم شماره 3 - فرم ارزشیابی عملکرد فروشنده در پروژه های قبلی (حسن سابقه) خرید، حمل، راه اندازی و عملیات مهندسی شامل سنکرون کردن و پارالل با شبکه، تنظیم رله ها و انتقال داده ها به اتاق

کنترل یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

آخرین وضعیت پروژه				عوامل ارزشیابی	ضریب اهمیت	ردیف
پیشرفت بیش از 80%	تحویل قطعی	تحویل موقت	ارزیابی (امتیاز)			
ضعیف 20	متوسط 50	خوب 80	عالی 100			
				کیفیت کالا (رده انرژی، راندمان و سال تولید)	4	1
				عملکرد در دوره بهره برداری	2	2
				کیفیت خدمات پشتیبانی	2	3
				انجام به موقع تعهدات	2	4
مبلغ قرارداد		تاریخ تحویل موقت		تاریخ ابلاغ	نام پروژه	
مهر و امضاء کارفرما		سمت امضاء کننده فرم		نام امضاء کننده فرم		

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۲۰ از ۳۴

موضوع : ((مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

فرم شماره 4 اطلاعات مالیات درآمد ناخالص سالانه و دارایی های ثابت

سال اول (میلیون ریال)	سال دوم (میلیون ریال)	سال سوم (میلیون ریال)	سال چهارم (میلیون ریال)	سال پنجم (میلیون ریال)
مالیات متوسط سالانه				
فروش آخرین سال تولید				
دارائیهایی ثابت				
تأیید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر (میلیون ریال)				

- اسناد مثبتی مربوبه رده های ف اجمله اظهار نامیهایی، صورتهای حسابداری شده صوروضعیه های قطعی به وقت گواهی مدارای ه یلفات، جهت صیغذاری تومالی سال گذشته ار گردد.

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مهر شرکت عضو هیئت مدیره مدیر عامل

مهر شرکت عضو هیئت مدیره مدیر عامل و عضو هیئت مدیره



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۲۱ از ۳۳

موضوع : (مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

مستندات ارائه شده									
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مهر شرکت عضو هیئت مدیره مدیر عامل

مهر شرکت عضو هیئت مدیره مدیر عامل و عضو هیئت مدیره

تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۲۲ از ۳۳



موضوع : (مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

شماره 6 - رفرنس فروش در ایران

موضوع قرارداد	کارفرما	تاریخ تحویل	مبلغ قرارداد

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳ از ۳

موضوع : ((مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

گواهی و تعهدنامه ها

گواهی امضای صاحبان مجاز پیشنهاددهنده

فراخوان خرید، حمل، راه اندازی یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 4000KVA

دفترخانه اسناد رسمی شماره

احتراماً، خواهشمند است صحت امضای اینجانب فرزند به شماره شناسنامه
و دارای کد ملی صادره از متولد/...../۱۳..... ساکن

..... را جهت ارائه به شرکت پتروشیمی خراسان
گواهی فرمایید.

محل امضا

محل تأیید دفترخانه

- صحت امضا کلیه دارندگان حق امضا مجاز اسناد تعهدآور الزامی می باشد.
- این برگه از اسناد جدا و پس از تکمیل توسط دفترخانه اسناد رسمی ارائه گردد.

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مهر شرکت عضو هیئت مدیره مدیر عامل

مهر شرکت عضو هیئت مدیره مدیر عامل و عضو هیئت مدیره



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۲۴ از ۳۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

تعهدنامه دریافت کامل اسناد و پذیرش مسئولیت های ناشی از قوانین و مقررات خرید، حمل، راه اندازی

یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

اینجانبان دارندگان امضاء تعهد آور شرکت

بدینوسیله اعلام میداریم ؛

- 1- کلیه اسناد را به طور کامل دریافت نمودهایم و هیچگونه ادعایی مبنی بر عدم وصول بخشی از اطلاعات و یا عدم اطلاع از تغییرات و توضیحات اعلام شده طی الحاقیه و غیره در مدت برگزاری مناقصه را نخواهیم داشت.
- 2- تعهد مینماییم که مهر و امضاء، نشان دهنده اطلاع کامل اینجانبان از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه ها، دستورالعمل ها، بخشنامه ها و به طور کلی اسناد و مدارک عمومی قرارداد بوده و ضمن قبول آنها کلیه مسئولیت های لازم و نیز اجرای کامل آن ها را تعهد می نمائیم.
- 3- تعهد می نمایم در صورت اعلام شدن به عنوان برنده مناقصه، قرارداد را با کلیه شرایط مندرج در آن امضاء می نمایم.

مهر و امضاء پیشنهاد دهنده

فروشنده :	پتروشیمی خراسان : خریدار
مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۲۵ از ۴۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

۱- پیشنهاد مالی شرکت های مشارکت کننده در مناقصات توسط فرمول زیر و بر اساس امتیاز فنی تصحیح شود.

فرمول قیمت تعدیل شده بر اساس امتیاز فنی در مناقصات لحاظ و به مشارکت کنندگان اعلام شود:

$$L = \frac{100 \times T}{100 - [i \times (100 - t)]}$$

که در آن:

L: پیشنهاد مالی تراز شده

T: پیشنهاد مالی مناقصه گر

i: ضریب تاثیر امتیاز فنی بین صفر و یک (برای این پروژه $i=0.35$)

t: امتیاز فنی مناقصه گر

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۲۶ از ۴۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

((برگ پیشنهاد نرخ مناقصه))

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

پس از بررسی و مطالعه دقیق کلیه مدارک مناقصه حاضر و مشخصات و شرایط آن و قبولی تمامی آنها، این شرکت
..... به شماره ثبت مورخ اداره ثبت شرکتهای
.. با شناسه ملی با مدیریت عاملی آقای/خانم کدملی
..... با اعلام صریح و بدون قید و شرط، متعهد میگردد:

۱) کلیه کالای مشروح موضوع مناقصه (طبق ماده یک نمونه قرارداد) را طبق شرایط و مشخصات و برنامه ریزی و دستورات مناقصه گزار به بهترین نحو و بطوریکه از هر حیث مورد تایید مناقصه گزار واقع گردد و با احتساب کلیه کسورات قانونی « بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده » جمعاً به مبلغ (به حروف)
..... ریال (بعدد) ریال) که ممکن است این مبلغ (مبلغ کل) متناسب با ۲۵٪ افزایش و یا کاهش مقدار کالا تغییر یابد انجام دهد.

تبصه ۵: ریز آنالیز قیمت، پیوست می باشد. (در آنالیز قیمت، مبالغ مربوط به فروش و حمل و نصب و راه اندازی به تفکیک اعلام شده است.) ضمناً هرگونه نوسانات قیمت در خدمات و قیمت تمام شده قطعات به عهده فروشنده میباشد.

۲) در صورتیکه پیشنهاد این شرکت / فروشنده مورد قبول واقع شود بلافاصله از تاریخ اعلام کتبی شرکت پتروشیمی خراسان مبنی بر برنده شدن، نسبت به انجام عملیات موضوع این مناقصه اقدام گردد.

۳) بمنظور تضمین انجام تعهدات قبل از انعقاد قرارداد، ضمانت نامه مورد نظر خریدار را تسلیم و یا معادل آنرا بصورتی که مورد تایید و قبول شرکت سهامی پتروشیمی خراسان باشد تأمین و ارائه نماید.

۴) پیشنهاد حاضر از تاریخ پایان مهلت تسلیم پیشنهادات مندرج در دعوتنامه حداکثر به مدت سه (۳) ماه جهت اعلام قبولی از طرف مناقصه گزار معتبر بوده و چنانچه ظرف این مدت مناقصه گزار قبولی خود را کتباً نسبت به پیشنهاد حاضر اعلام نماید این شرکت / فروشنده مکلف به اجراء تعهدات مندرج در اسناد مناقصه و قرارداد مربوطه خواهد بود.

۵) چنانچه پس از اعلام قبولی از طرف شرکت پتروشیمی خراسان، این شرکت / فروشنده، ظرف مدت معین شده اعلامی حاضر به انجام کار نشود و یا از شرایط مندرج در اسناد مناقصه و ضامائم آن عدول نماید، شرکت پتروشیمی خراسان محق است بدون نیاز به اعلام به این شرکت / فروشنده، اعلامیه ارسالی (راجع به برنده شدن این شرکت) را کان لم یکن نموده و ((تضمین شرکت در مناقصه)) ارائه شده توسط این شرکت / فروشنده را به نفع خود ضبط نماید. این شرکت / فروشنده هیچگونه ادعایی تحت هیچ عنوان نخواهد داشت.

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۲۷ از ۴۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

۶) خدماتی که این شرکت / فروشنده در حال حاضر مشغول اجرای آنهاست با ذکر دستگاه اجرائی محل خدمت، مبلغ پیمان و مدت آن با ذکر تاریخ شروع بکار بشرح محتویات پاکت «ب» ضمیمه می‌باشد.

۷) چنانچه این شرکت / فروشنده بخواهد اجراء یا ارائه تمام یا قسمتی از عملیات موضوع مناقصه را در هر زمان پس از صدور ابلاغیه و عقد قرارداد بدون اطلاع و بدون اخذ مجوز از مناقصه گزار، به شخص حقوقی یا حقیقی دیگری واگذار نماید مناقصه گزار حق دارد نسبت به ضبط تمامی تضمینات ارائه شده از ناحیه این شرکت اعم از ((تضمین شرکت در مناقصه)) و ((تضمین انجام تعهدات)) و خلع ید از این شرکت و یا اتخاذ هر تصمیم دیگر اقدام نماید و این شرکت / فروشنده با امضاء ذیل این اسناد حق هرگونه اعتراض یا ادعایی را در این خصوص از خود و قائم مقام قانونی خود سلب مینماید.

نشانی دفتر مرکزی / اقامتگاه :

نشانی پستی / نشانی الکترونیکی :

تلفن / فاکس :

نام شرکت / شماره ثبت و تاریخ :

کد اقتصادی، شناسه ملی و کد کارگاهی :

تاریخ تکمیل :

امضاء و مهر :

فروشنده :	پتروشیمی خراسان : خریدار
مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۲۸ از ۴۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

نمونه قرارداد شماره ۹۸-۱۴۰۱ : خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

قرارداد حاضر به همراه مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است بین شرکت پتروشیمی خراسان (سهامی عام) ثبت شده به شماره ۲۷۵۰ در تاریخ ۱۳۸۷/۰۲/۱۷ نزد اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران، دارای کد اقتصادی ۱۰۸۶۰۳۲۸۸۴۸ و شناسه ملی ۱۰۸۶۰۳۲۸۸۴۸ به نشانی : استان خراسان شمالی، شهرستان بجنورد، بخش گرمخان، دهستان گرمخان، آبادی پتروشیمی، کیلومتر ۱۷ جاده بجنورد - شیروان، پتروشیمی خراسان - کدپستی ۹۴۵۸۱۸۶۱۱۱ - تلفن ۰۵۸-۳۱۳۳ و فاکس ۰۵۸-۳۱۵۵۳۹۰۰ که در این قرارداد «خریدار» نامیده میشود و شرکت به شماره ثبت اداره ثبت شهرستان کد اقتصادی شناسه ملی کد کارگاهی به نشانی کدپستی تلفن که در این قرارداد «فروشنده» نامیده میشود طبق مقررات و شرایطی که در این قرارداد و اسناد و مدارک مناقصه درج شده است منعقد میگردد.

ماده ۱ : موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارتست از خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA مورد نیاز مجتمع پتروشیمی خراسان، طبق نقشه ها و مستندات و مشخصات پیوست و با توجه به شرایط پیوست ۱ قرارداد.

تبصره : خریدار در مدت اجراء قرارداد محق میباشد پس از تایید و صدور الحاقیه ، مقدار کالا را تا سقف ۲۵٪ کاهش یا افزایش دهد بدون اینکه تغییری در قیمت واحد کالا صورت پذیرد و فروشنده از این حیث حق هیچگونه اعتراض یا ادعایی نخواهد داشت.

ماده ۲ : اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر جزء لاینفک این قرارداد بوده و معتبر خواهند بود :
۱-۲- قرارداد حاضر

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۲۹ از ۴۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

۲-۲- صورتجلسات، الحاقیه‌ها، موافقتنامه‌ها، سایر اسناد و همچنین اسناد تکمیلی که حین اجرای کار چه به صورت مشخصات فنی، دستور کار و صورت مجلس به فروشنده ابلاغ و یا بین طرفین قرارداد و در چار چوب مفاد این قرارداد مبادله میشود و مورد توافق و امضاء طرفین واقع خواهد شد جزو اسناد و مدارک قرارداد بشمار می آید.

۲-۳- اسناد و مدارک مناقصه

تذکره: هرگاه بین مواد و فصول بعضی از اسناد و مدارک قرارداد و مشخصات آن تناقضی وجود داشته باشد، تقدم اولویت آنها بشرح ردیفهای فوق‌الذکر میباشند.

ماده ۳ : مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت

۱-۳- مبلغ قرارداد بنا بر نرخ ارائه شده توسط فروشنده و تأیید خریدار و با احتساب کلیه عوارض و کسور قانونی و قراردادی « بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده » (به حروف) ریال (به عدد) ریال میباشد که این مبلغ (مبلغ کل) پس از تأیید خریدار و صدور الحاقیه ، متناسب با ۲۵٪ افزایش و یا کاهش مقدار کالا موضوع قرارداد، قابل تغییر است.

ردیف	شرح	واحد	مقدار	بها کل (ریال/یورو)
1	خرید دیزل ژنراتور 3700KVA	دستگاه		
2	ساخت تابلوی فرمان و نصب و راه اندازی و انتقال داده های دستگاه به اتاق کنترل	دستگاه		
3	نصب و راه اندازی و تست بار با احتساب هزینه گارانتی	دستگاه		
جمع کل (.....ریال) به حروف :				

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳۰ از ۳۴

موضوع : (مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

تذکره ۵: ریز آنالیز قیمت، پیوست می باشد. (در آنالیز قیمت، مبالغ مربوط به فروش و حمل و نصب و راه اندازی و تست بار و سنکرون، به تفکیک اعلام شده است.) ضمناً "هرگونه نوسانات قیمت در خدمات و قیمت تمام شده قطعات به عهده فروشنده میباشد.

۲-۳- حمل، نصب و راه اندازی دیزل ژنراتور و گارانتی جز لاینفک قرارداد می باشد.

۳-۳- کالای موضوع قرارداد میبایست در زمان بارگیری و حمل از کارخانه فروشنده تا درب سایت و جابجایی تا روی فونداسیون توسط فروشنده بیمه گردد.

۴-۳- در صورت پیشنهاد نرخ ارزی، پرداخت ها فقط براساس تبصره های زیر انجام خواهد شد:

تبصره ۱: برای پرداخت ارزی ثبت سفارش به نام شرکت پتروشیمی خراسان صورت می گیرد و شماره حساب ارزی فروشنده جهت پرداخت به شرکت پتروشیمی خراسان اعلام می گردد. تحویل در گمرکات ایران (CPT) خواهد بود.

تذکره ۲: در صورتیکه ثبت سفارش بنام شرکت پتروشیمی خراسان انجام نشود، نرخ تسعیر ارز میانگین خرید و فروش حواله ارزی سامانه سنا در زمان تحویل کالا ملاک عمل می باشد و سایر نرخ های تسعیر مورد قبول نیست. لذا بر همان مبنا معادل ریالی قابل پرداخت خواهد بود و امکان پرداخت ارزی بدون ثبت سفارش امکان پذیر نمی باشد، در این صورت تحویل کالا درب مجتمع پتروشیمی خراسان خواهد بود.

۳-۵- مراحل پرداخت :

۱-۳-۵- ۲۵٪ مبلغ کل قرارداد بعنوان پیش پرداخت در قبال ضمانتنامه بانکی در زمان ابلاغ قرارداد قابل پرداخت خواهد بود. و متناسب با پرداختهای صورت گرفته تا مرحله ۲ تسویه خواهد شد.

۲-۳-۵- ۸۰٪ مبلغ کل قرارداد پس از تحویل تجهیزات و تابلوهای کنترلی مربوطه در مجتمع پتروشیمی خراسان با تایید نظارت خریدار پرداخت خواهد شد.

۳-۳-۵- ۱۰٪ مبلغ کل قرارداد براساس پیشرفت کار کابل کشی و نصب تجهیزات و تابلوها و تست بار و سنکرون کردن با توجه به برنامه زمان بندی ارائه شده توسط فروشنده کالا، با تایید نظارت خریدار در دو مرحله پرداخت خواهد شد.

۴-۳-۵- ۱۰٪ باقیمانده مبلغ کل قرارداد پس از تست عملکرد و بارگزاری روی دیزل و پارالل کردن با شبکه محلی مجتمع و اطمینان از صحت عملکرد دستگاه و بر اساس بند ۶-۸ ماده ۸ خواهد بود.

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳۱ از ۳۴

موضوع : (مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

تبصره : ضمانتنامه بانکی پیش پرداخت ، پس از انتقال دیزل ژنراتور به سایت و نصب و راه اندازی و تست بار و تحویل موقت ، به فروشنده عودت خواهد شد.

ماده ۴ : مدت قرارداد

مدت اجرای تعهدات موضوع قرارداد ۱۸ ماه از تاریخ ابلاغ قرارداد به فروشنده به شرح زیر می باشد :

۴-۱- تحویل دستگاه به خریدار در مجتمع ۳۶۵ روز بعد از ابلاغ به فروشنده .

۴-۲- نصب و راه اندازی و تست بار و سنکرون دستگاه ۱۸۰ روز بعد تحویل دستگاه .

ماده ۵ : ضمانت انجام تعهدات

فروشنده ملزم است که قبل یا همزمان با امضاء قرارداد معادل ده درصد (۱۰٪) مبلغ قرارداد را بصورت ضمانتنامه بانکی معتبر یا هر نوع ضمانتنامه دیگر مورد تأیید خریدار و یا واریز معادل آن به حساب سپرده خریدار ، بعنوان «ضمانت انجام تعهدات و گارانتی عملکرد کالاهای خریداری شده» نزد امور مالی خریدار تحویل نماید. ضمانتنامه مذکور پس از تحویل کالای خریداری شده و در صورت رضایت خریدار و تأیید نماینده خریدار ، ۲۴ ماه و ۱۵۰۰ ساعت کار دستگاه ، پس از نصب و راه اندازی و تحویل موقت ، با رعایت بند (۶-۸) به فروشنده مسترد خواهد شد .

تبصره : طول دوره گارانتی ۲۴ ماه و ۱۵۰۰ ساعت کار دستگاه، پس از تحویل موقت (فرم پیوست ۲) دستگاه خواهد بود و نواقص ناشی از قصور فروشنده در رعایت مشخصات فنی مورد نظر و خسارت های ناشی از آن به عهده فروشنده خواهد بود . چنانچه در دوره نگهداری معایب و نواقصی در کار مشاهده شود که ناشی از قصور فروشنده در انجام وظایف خود باشد، فروشنده مکلف است معایب و نواقص مزبور را به هزینه خود و در رأس مدت مقرر رفع نماید و در صورتیکه طبق دستور کتبی دستگاه نظارت خریدار و در مدتی که تعیین شده است ، فروشنده معایب و نواقص اعلام شده را بر طرف و اصلاح نماید، خریدار حق دارد آنها را رأساً و به هر ترتیبی که خود صلاح و مقتضی بداند، رفع نموده و هزینه رفع معایب مربوطه را همراه با هزینه های بالاسری معینه توسط خریدار ، از محل وجوه ودیعه سپرده و یا هر نوع مطالبات دیگر فروشنده که نزد خود دارد کسر و برداشت نماید . پس از انقضای دوره نگهداری ماده فوق، تحویل قطعی (فرم پیوست ۲) انجام خواهد شد. ضمناً دستگاه به مدت ده سال از تاریخ تحویل قطعی شامل خدمات پس از فروش می باشد.

فروشنده :	پتروشیمی خراسان : خریدار
مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳۲ از ۳۳

موضوع : (مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

ماده ۶ : کسورات قانونی

خریدار نسبت به اعمال کسور قانونی به هر گونه پرداخت به فروشنده اقدام خواهد نمود علاوه بر این چنانچه پس از انعقاد قرارداد، هر گونه عوارض و کسور قانونی، تحت هر عنوان به این قرارداد تعلق گیرد، بعهده فروشنده خواهد بود.

ماده ۷ : معرفی نمایندگان

۷-۱- فروشنده موظف است جهت مدیریت موضوع قرارداد و برقراری ارتباط با مسئولین ذیربط خریدار، یک نماینده تام الاختیار معرفی شده از طرف صاحبان امضاء مجاز با تشریح حدود اختیارات، کتبا "معرفی نماید، کلیه دستورات ابلاغی به نامبرده حکم ابلاغ به فروشنده را دارد.

۷-۲- مدیر امور خدمات فنی شرکت پتروشیمی خراسان یا نماینده تعیینی ایشان بعنوان نماینده خریدار در این قرارداد خواهد بود. اجرای دستورات نماینده خریدار در چارچوب مفاد و شرایط قرارداد الزامی است.

۷-۳- کلیه مکاتبات، اخذ مجوزها، پیگیری و هرگونه هماهنگی در اجرای این قرارداد، از طریق نمایندگان معرفی شده طرفین انجام می گیرد.

ماده ۸ : تعهدات فروشنده

۸-۱- فروشنده متعهد است کلیه کالای موضوع قرارداد را مطابق مشخصات کامل مندرج در ماده یک این قرارداد و با هماهنگی قبلی با خریدار بصورت صحیح و سالم تحویل خریدار نماید و در صورت بروز هر گونه مغایرت، خرابی، نامرغوب بودن هر یک از مشخصات مندرج در موضوع قرارداد (که منجر به عدم تأیید خریدار گردد) فروشنده ملزم به عودت آنها به هزینه خود بوده و میبایست ظرف مدت تعیین شده توسط نماینده خریدار، نسبت به جایگزینی آنها اقدام نماید. در غیر این صورت خسارات وارده و میزان آن حسب تشخیص خریدار از هر گونه مطالبات فروشنده کسر خواهد شد و فروشنده حق هیچگونه ادعا و خسارتی از این بابت نخواهد داشت.

۸-۲- فروشنده ملزم به رعایت کمی و کیفی مراحل فروش و حمل و نصب و راه اندازی و تست بار، مطابق استانداردها و نظرات نماینده خریدار میباشد.

۸-۳- تهیه و تامین کلیه ابزار و ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز به عهده و به هزینه فروشنده می باشد.

۸-۴- فروشنده حق واگذاری تمام یا قسمتی از قرارداد را در صورت عدم تایید خریدار، به غیر ندارد.

فروشنده :	پتروشیمی خراسان : خریدار
مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳ از ۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

۵-۸- خریدار برای هر مورد / روز تأخیر غیر موجه فروشنده در ارسال کالای موضوع قرارداد به میزان یک پانصدم مبلغ اولیه قرارداد را بعنوان جریمه تأخیر محاسبه نموده و از مطالبات یا تضمینهای فروشنده مستقیماً برداشت مینماید. سقف مبلغ جریمه تأخیر از ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد تجاوز نخواهد کرد.

۶-۸- پرداخت صورت و وضعیت نهایی و تسویه حساب با فروشنده و نیز استرداد ضمانت انجام تعهدات، منوط به تأیید دستگاه نظارت، ارائه مفاد حساب سازمان تأمین اجتماعی و انجام تسویه حسابهای داخلی با ادارات ذیربط مرتبط با موضوع قرارداد خواهد بود.

۷-۸- دادن هر گونه هدیه به مدیران و کارکنان کارفرما به هر نحو و تحت هر عنوان ممنوع می باشد و در صورت تخلف از این امر، فروشنده/طرف متخلف، علاوه بر تعقیب کیفری در فهرست سیاه نیز قرار خواهد گرفت.

۸-۸- به منظور حمایت از توان تولیدی داخل و حمایت از کالای ایرانی طبق بند ب ماده ۵ قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی فروشنده مکلف است ضمن رعایت مفاد مرتبط با قانون مزبور، کالاها و خدمات مورد نیاز طرح و پروژه موضوع مناقصه را نیز از فهرست توانمندی ها و تولیدات داخلی مندرج در ماده ۴ آن قانون تامین نماید.

۹-۸- هزینه ایاب و ذهاب و اسکان پرسنل فروشنده و هزینه حمل قطعات و تجهیزات بعهده فروشنده میباشد. ضمناً در زمان حضور پرسنل فروشنده در مجتمع پتروشیمی خراسان، یک وعده نهار پرسنل فروشنده در حد امکانات سایت صنعتی بعهده خریدار خواهد بود.

۱۰-۸- محل تحویل دیزل ژنراتور، سایت صنعتی مجتمع پتروشیمی خراسان به آدرس خراسان شمالی- کیلومتر ۱۷ جاده بجنورد- شیروان میباشد.

ماده ۹ : فورس ماژور

چنانچه به دلیل بروز حوادث قهری و غیر مترقبه و هر آنچه طبق قوانین و عرف جاری کشور «فورس ماژور» نامیده میشود، هر یک از طرفین موفق به ایفاء تعهدات خود در این قرارداد نشوند، در آن صورت از طریق مذاکره نسبت به تمدید مدت زمان قرارداد و یا فسخ آن اقدام خواهند نمود.

ماده ۱۰ : فسخ قرارداد

۱-۱۰- در صورت تاخیرات طولانی غیر موجه و عدم اجرای بموقع تعهدات قراردادی و همچنین در صورت عدم اقدام جهت رفع عیب و نقص کالاهای موضوع قرارداد رأس موعده مقرر شده توسط نماینده خریدار، خریدار محق به فسخ قرارداد و اعمال بند ۴-۱۰ ذیل خواهد بود.

فروشنده :	پتروشیمی خراسان : خریدار
مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳۴ از ۳۳

موضوع : (مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

۲-۱۰- فروشنده اعلام میدارد که در موقع عقد این قرارداد مشمول قانون منع مداخله مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷ شمسی نمیشود. فروشنده تعهد مینماید که منافع این قرارداد را به هیچیک از اشخاص یا افرادی که در قانون فوق الذکر پیش بینی شده و یا قابل استنباط از آن میباشند، انتقال نداده و یا با آنان مشارکت ننماید. در صورت اثبات تخلف از موارد فوق، خریدار محق به فسخ قرارداد و اعمال بند(۴-۱۰) ذیل خواهد بود.

۳-۱۰- در صورت تشخیص وقوع هر یک از موارد مندرج در ماده یک آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی موضوع مصوبه شماره ۷۳۳۷۷ ت / ۳۰۳۷۴ مورخه ۱۳۸۳/۱۲/۲۲ هیئت محترم وزیران، خریدار محق به فسخ قرارداد و اعمال بند ۴-۱۰ بر اساس مصوبه هیئت مدیره و یا بالاترین مقام اجرائی دستگاه (مدیرعامل) خریدار خواهد بود.

۴-۱۰- در صورت فسخ قرارداد توسط خریدار (به هر یک از دلایل مندرج در بندهای این ماده یا سایر مواد این قرارداد) خریدار محق است نسبت به ضبط تمامی ضمانتنامه های فروشنده (تحت هر عنوان) و استیفاء خسارات وارده (به تشخیص خود) از محل ضمانتنامه های مذکور و سایر مطالبات فروشنده اقدام و در صورت عدم تکافو، نسبت به ارجاع امر به مراجع قضایی اقدام نماید.

۵-۱۰- پیش از اتمام تعهدات موضوع قرارداد و بدون آنکه تقصیری متوجه فروشنده باشد، خریدار بنا به مصلحت خود یا علل دیگر، در هر زمان میتواند با اطلاع کتبی قبلی (حداکثر ۱۵ روز قبل) به فروشنده نسبت به ختم قرارداد و فسخ آن اقدام نماید. در این صورت میزان عملیات یا کالای تحویل شده توسط فروشنده که مورد تایید خریدار می باشد صورت و وضعیت گردیده و بر اساس آن مطالبات فروشنده محاسبه و پرداخت خواهد شد. اقدامات لازم درخصوص ضمانت نامه انجام تعهدات مطابق ماده ۵ قرارداد انجام خواهد شد.

۶-۱۰- هرگاه پیش از اتمام کارهای موضوع قرارداد و یا قبل از پایان مدت آن، بر اساس تشخیص دستگاه نظارت مدیرعامل / بالاترین مقام اجرایی خریدار / و یا هر یک از مراجع ذیصلاح ذیربط تنظیم و عقد قرارداد حاضر در هر مرحله و به هر دلیل مخالف قوانین و مقررات و دستورالعملهای عمومی و یا شرایط خاص پیمان تشخیص و یا اعلام گردد، قرارداد حاضر بلافاصله و بدون نیاز به اعلام و یا ابلاغ به فروشنده، فسخ و از درجه اعتبار ساقط گردیده و اجرا مفاد آن (در هر مرحله و به هر میزان که باشد) متوقف خواهد شد. در این حالت، چنانچه مبنای تشخیص صرفاً قصور خریدار از مفاد قوانین موضوعه و یا هر موضوع دیگری (تحت هر عنوان) اعلام گردد در این صورت میزان کالای تحویلی و یا میزان فعالیت مورد تایید دستگاه خریدار صورت وضعیت گردیده و بر اساس آن مطالبات

فروشنده :	پتروشیمی خراسان : خریدار
مدیرعامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیرعامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳۵ از ۴۳

موضوع : ((مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

فروشنده پرداخت خواهد شد و اقدامات لازم در خصوص ضمانت نامه انجام تعهدات انجام خواهد شد. در غیر اینصورت (هر دلیل دیگر) هیچگونه وجهی بابت مطالبات فروشنده (راجع به کالاهای خریداری شده) به وی پرداخت نخواهد شد و خریدار علاوه بر اجرای مفاد بند ۴-۱۰ فوق، نسبت به اجرای اقدامات قانونی اقدام خواهد نمود.

۷-۱۰- فروشنده با امضاء ذیل این قرارداد حق هر گونه اعتراض یا ادعایی از ناحیه خود یا قائم مقام قانونی خود را نسبت به تصمیمات و اقدامات خریدار راجع به موارد مندرج در این قرارداد سلب می نماید.

ماده ۱۱ : حل اختلاف

۱-۱۱- طرفین قرارداد باید سعی نمایند که کلیه اختلافات ناشی از قرارداد حاضر یا مرتبط با آن (بجز بند ۱-۱۰ ماده ۱۰ را ظرف مدت (۳۰) روز از طریق مذاکرات دوستانه حل و فصل نمایند. در صورت عدم توافق موضوع به هیأت داوران که به منظور حل و فصل از سوی طرفین قرارداد تعیین می گردد ارجاع می شود. هر یک طرفین باید یک نفر داور را تعیین نمایند و نفر سوم (سرداور) توسط مدیر حقوقی شرکت پتروشیمی خراسان از بین وکلاء پایه یک دادگستری که تسلط به امر داوری داشته باشد انتخاب گردد. هیأت داوران مطابق قانون تشکیل و در مدت مقرر تصمیم نهایی اتخاذ خواهد نمود. دوره داوری (۳) ماه و در صورت نیاز قابل تمدید خواهد بود.

۲-۱۱- طرفین قرارداد، در بازه زمانی که این ماده در جریان است، موظف به انجام تعهدات خود می باشند.

این قرارداد در پتروشیمی خراسان (سایت صنعتی بجنورد) و در یازده (۱۱) ماده تدوین و در سه (۳) نسخه تکثیر و تمام نسخ به تأیید و امضاء طرفین رسیده و هر سه نسخه آن حکم واحد را دارند.

فروشنده :	پتروشیمی خراسان : خریدار
مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳۶ از ۳۴

موضوع : ((مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

پیوست شماره ۱- شرایط خصوصی

شرایط خصوصی خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA خرید، تحویل، نصب و راه اندازی و تست بار در شرایط مختلف یک دستگاه دیزل ژنراتور 3700KV با مشخصات ذیل می باشد:

مشخصات موتور دیزل:

دستگاه باید همراه کانوپی و مخزن سوخت جداگانه تهیه گردد.

برند پیشنهادی Cummins با کوپله فابریک Cummins power generation باشد. ساخت انگلستان

دور موتور با سرعت 1500 دور در دقیقه و چهارزمانه

دارای سیستم کامل خنک کننده موتور بوسیله آب رادیاتور فن دار

دارای گاورنر الکترونیکی

دارای توربو شارژ و آفتر کولر

دارای سیستم استارت الکتریکی 24 ولت ، دو ست باطری و رک متناسب و کابل های اتصال مربوطه همگی فابریک

کمپانی

سیستم استارت موتور علاوه بر باتری باید مجهز به استارت با Air Pressure نیز باشد. انتخاب به وسیله Selector Switch بر روی پنل ژنراتور انجام گیرد. کمپرسور تامین کننده هوای فشرده علاوه بر سیستم برقی باید با سیستم دیزل نیز تغذیه گردد.

ارائه کلیه مدارک فنی جهت احراز ظرفیت مورد درخواست در شرایط آب هوای و ارتفاع محل نصب (ارتفاع محل نصب ۱۱۷۰ متر از سطح دریا و بازه دمایی ۲۵- تا ۴۵+ درجه سانتیگراد).

دارای لرزه گیر بین موتور و شاسی و آگزوز و صدا خفه کن مطابق استاندارد سازنده

ارائه تاییدیه های آلودگی مطابق استانداردهای معتبر محیط زیست.

دیزل باید دارای سیستم کامل صدا خفه کن بوده و کلیه ملزومات مورد نیاز از قبیل منبع آگزوز، لوله آگزوز، فلنچ ها، زانو و متعلقات، واشر نسوز، پیچ و مهره، بستهای متناسب با لوله و منبع، دمپر، نقشه ها و دیتیل نصب سیستم آگزوست و به طور کامل و فابریک کمپانی سازنده ارائه گردد و تمامی تجهیزات از نوع مقاوم در برابر پوسیدگی باشد.

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳۷ از ۳۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

کلیه پمپهای آب کولینگ، فشار روغن و روانکاری باید با جعبه دنده به شفت اصلی دیزل متصل شوند و درایو گردند. دیزل باید دارای سیستم هیتریپش گرم کن مدار آب و روغن به صورت اتوماتیک باشد.

کولپینگ:

کوپله انجام شده باید استاندارد بوده و مدارک آن به همراه دستگاه دیزل ارائه گردد. مجموعه دیزل و کولپینگ و ژنراتور باید بصورت یکپارچه تهیه گردد. استفاده از کوپله های متفرقه مورد قبول نخواهد بود.

ژنراتور استاندارد:

ژنراتور باید از برند استمفورد و بر طبق مشخصات مندرج در استانداردهای BS4999, ICE 24, VDE0530 و BS3700 طراحی، ساخت و تست شده باشد.

ژنراتور باید توانایی پاسخ گویی به بارهای ضربه ای را دارا باشد و دستگاه در آزمایشگاه فروشنده با بار ضربه ای تست گردد و دارای مشخصات فنی به شرح زیر باشد:

قدرت خروجی با توان 3700 کیلوولت آمپر مطابق موتور با مشخصات مذکور

سیستم تحریک بدون ذغال

ژنراتور سنکرون، دارای ضریب قدرت ۰,۸ پس فاز، فرکانس ۵۰ هرتز، ۱۵۰۰ دور در دقیقه، خروجی ولتاژ ۶۳۰۰ ولت و قابلیت پارالل با ژنراتورهای مجتمع پتروشیمی خراسان

دارای رگولاتور فابریک اصلی تمام اتوماتیک حداکثر با قابلیت تنظیم ولتاژ ۲,۵ درصد از حالت بدون بار تا بار کامل کلاس عایقی H و IP23

ضمناً برای ژنراتور یک عدد سویچ اینکامری مطابق استانداردهای موجود از برندهای معتبر اروپایی با موافقت کارفرما باید تامین و نصب گردیده، به باسبار ۶,۳ کیلوولت مجتمع متصل گردد.

کلیه اسناد و مدارک و نقشه جانمایی تجهیزات - کتاب عملیات تعمیر و نگهداری و سفارش قطعات یدکی باید همراه با دیزل ژنراتورها در دو نسخه کاغذی و الکترونیکی تهیه و در بسته بندی تحویل گردد.

دیتاشیت بخش ابزار دقیق باید بصورت کامل در یک نسخه فیزیکی به همراه لوح فشرده به کارفرما تحویل گردد. کلیه نرم افزارهای استفاده شده در بخش کنترلی باید لایسنسهای نامحدود داشته باشند و سورس برنامه باید در اختیار کارفرما قرار گیرد.

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳۸ از ۳۳

موضوع : ((مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

سیستم کنترل و فرمان:

فروشنده باید علاوه بر تابلوی کنترل و فرمانی که بعنوان AVR دستگاه شناخته می شود عموماً همراه دیزل ژنراتور تامین می شود (PCC)، یک عدد تابلوی کنترل و فرمان برای مانیتورینگ و فرمانهای محلی و انتقال داده ها به کنترل روم نیروگاه و جایگزینی با تابلوی موجود تامین نماید. این تابلو علاوه بر کنترل و مانیتورینگ و پارالل کردن از محل، وظیفه تعیین توالی اتصال NGR ژنراتورهای مجتمع را بعد از آن دارد. ضمناً با توجه به این که سیستم کنترلی دیزل ژنراتور MTU موجود به توان 1000KVA هم روی این پانل است و تکنولوژی آن قدیمی است (PLC S5) و امکان تطبیق با سیستمهای جدید را ندارد فروشنده باید نسبت به تامین تابلوی کنترلی جدید و مطابق با تکنولوژی روز (PLC S7) و پارالل کردن دیزل با سایر منابع قدرت مجتمع اقدام نماید. در صورتی که رله سنکرون موجود نیروگاه مجتمع امکان ساپورت دیزل ژنراتور جدید را نداشته باشد فروشنده موظف به تامین یک دستگاه رله سنکرون از برندهای معتبر مانند زیمنس یا ABB می باشد.

لازم به ذکر است PLC مربوط به سیستم NGR مستقل از تابلوی فرمان دیزل ژنراتور موجود است و فقط در تابلوی کنترل دیزل ژنراتور جانمایی شده و مدارات کنترلی و فرمان این دوسیستم از هم مستقل می باشند. لذا فروشنده باید با حفظ سیستم اتصال NGR قدیمی، ضمن ارتقای PLC S5 موجود به S7، برنامه را برای افزودن NGR دیزل جدید توسعه داده، تست و تحویل دهد.

انجام تغییرات در Coordination رله های حفاظتی با سبارها و سویچهای مجتمع که پس از افزودن دیزل جدید مورد نیاز است بعد از فروشنده می باشد.

سیستم کنترل و مانیتورینگ باید مبتنی بر PLC و کارتهای DI/DO, AI/AO و HMI زیمنس با مشخصات زیر باشد و از بکار بردن ماژولهای اختصاصی شرکتهاى مختلف پرهیز گردد.

	Part No.
CPU	315F-2PN/DP
DI	SM 321 6ES7321-1BL00-0AA0
DO	SM 322 6ES7322-1BH01-0AA0
AI	SM 331 6ES7331-7HF01-0AB0
AO	SM 332 6ES7332-5HD01-0AB0
HMI	HMI TP 1500 6AV2124-0QC13-0AX0

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳۹ از ۳۴

موضوع : ((مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

برنامه کنترلی باید شامل موارد زیر باشد:

فلوچارت برنامه، سیمبل، کامنت فرمان یا آلارم.

در فلوچارت اولین آلارم که باعث تریپ شده باید مشخص گردد. در توالی های اجازه استارت، چنانچه عاملی مانعی اجازه استارت دیزل شود باید در مانیتور دستگاه و کنترل روم نیروگاه رویت گردد.

روی هیچکدام از برنامه ها پسورد اعمال نگردد. برنامه ها لایسنس نامحدود داشته باشند و سورس برنامه بصورت کامل تحویل کارفرما گردد.

تابلوی کنترلی همراه دیزل باید کلیه پارامترهای الکتریکی و مکانیکی دستگاه را مانیتور کند. سیستم قطع اضطراری در حالت افت فشار روغن و آب کولینگ و سایر حفاظتهای موجود طبق استانداردهای بین المللی را داشته باشد. همچنین برای پارامترهایی که به تشخیص کارفرما باید در کنترل روم نیروگاه مانیتور شود و همچنین فرامین کنترلی که لیست آن توسط کارفرما اعلام می شود تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری پیش بینی شده، برنامه نویسی گردد و نیز کابل کشی مورد نیاز انجام شود

سیستم کنترل و فرمان بایستی اجازه استارت دیزل بصورت محلی و یا با فرمان رله UNDERVOLTAGE بالادستی را بدهد.

سیستم کنترل باید اجازه سنکرون کردن دیزل را با باسبار بصورت دستی و اتومات از تابلوی محلی و برد کنترل روم نیروگاه را بدهد. همچنین اجازه بارگزاری به دیزل از کنترل روم نیروگاه و تابلوی محلی بدهد.

هماهنگی حفاظتی مجدد رله های مجتمع پتروشیمی خراسان براساس حضور این دیزل ژنراتور پس از نصب آن بررسی شود و در صورت نیاز تنظیم مجدد پارامترهای حفاظتی انجام گیرد.

فروشنده قبل از پیشنهاد فنی باید اسناد و نقشه های دیزل موجود را با دقت مطالعه نموده و تمام موارد مربوط به کنترل و فرمان و مانیتورینگ موجود را عینا در سیستم موجود اعمال کند و موارد بالا را هم در برنامه اضافه کند. بدیهی است کارشناسان شرکت پتروشیمی خراسان نهایت همکاری را با فروشنده در خصوص تامین اسناد و توضیحات فنی برای رفع ابهامات را بعمل خواهند آورد. لذا عدم اطلاع از سیستم کنترلی موجود هیچ حقی برای فروشنده برای عدم انجام تعهدات ایجاد نخواهد کرد.

فروشنده :	پتروشیمی خراسان : خریدار
مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۴۰ از ۴۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

مشخصات کابلها و تجهیزات تابلوها :

کابلهای استفاده شده برای مدار فرمان و قدرت باید همگی مسی و آرموردار و دارای نشان استاندارد ملی ایران و ساخت کارخانه های سازنده معتبر با تایید نظارت فنی پتروشیمی خراسان باشند ضمنا در پیش بینی اجرای کابل استفاده از مفصل ممنوع است و باید به گونه ای در نظر گرفته شود که مفصل استفاده نشود. هزینه کابل کشی و سینی گذاری برای تامین متریال و اجرا باید بر مبنای واحد طول و سایز کابلها و سینی ها اعلام گردد.

تجهیزات تابلو شامل کلید و فیوز و ترنس미터 و ... جملگی از برندهای معتبر اروپایی با کد تایید اصالت باشد و از بکار بردن محصولات چینی و متفرقه خودداری گردد.

عملیات ساختمانی

ارائه نقشه ساختمانی مربوط به فونداسیون ها و ضوابط و شرایط فونداسیون متناسب با آب و هوایی منطقه نصب بعهده فروشنده است.

بازدید از محل اجرای موضوع مناقصه به جهت در نظر گرفتن کلیه موارد و همچنین مشکلات محل نصب الزامی است.

مخزن سوخت:

چنانچه دیزل ژنراتور مورد نیاز مخزن سوخت به همراه خود نداشته باشد باید مخزن سوخت به حجم ده هزار لیتر طبق استاندارد API650 توسط فروشنده تهیه و نصب گردد. تامین متریال پایپینگ و اجرای آن و اتصال به دیزل جدید و خط لوله گازوییل مجتمع توسط فروشنده انجام گردد .

هزینه پایپینگ برای اجرا و تامین متریال باید بر اساس قیمت بر مبنای واحد طول و سایز لوله اعلام گردد.

گارانتی و خدمات پس از فروش :

با توجه به شرایط استفاده از دیزل، مدت گارانتی دو سال و ۱۵۰۰ ساعت پس از تحویل موقت می باشد. در طی ایام گارانتی هزینه تعمیرات و قطعات بجز روغن با فروشنده می باشد. ضمنا دستگاه باید پانزده سال خدمات پس از فروش داشته باشد.

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۴۱ از ۴۳

موضوع : ((مناقصه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

مدت زمان قرارداد:

زمان اجرای قرارداد ۱۸ ماه می باشد . فروشنده باید برنامه زمان بندی اجرای پروژه را به تایید کارفرما برساند با توجه به این که تست بار و سنکرون کردن دیزل ژنراتور با شبکه موجود موکول به توقف فعالیت نیروگاه (Total shutdown) خواهد شد زمان بندی باید شامل دو مرحله باشد:

۱- خرید و تحویل تجهیزات و انجام عملیات کابل کشی و نصب تجهیزات کنترلی و سخت افزاری و نصب مخزن سوخت و پایپینگ مورد نیاز

۲- نصب اینکامر و تجهیزات حفاظتی و تست و راه اندازی دیزل و سنکرون کردن و تنظیم رله های حفاظتی و تحویل

پروژه

- ضمنا تهیه قطعات و متریال مصرفی مورد نیاز در زمان پیش راه اندازی و راه اندازی و ضمنا تهیه قطعات 2years با فروشنده می باشد.

خواهشمند است در پیشنهاد قیمت ارسالی به لیست ذیل توجه نموده، آنالیز قیمت به تفکیک بر اساس لیست متریال و خدمات ذیل ارسال گردد:

۱. دیزل ژنراتور کامینز ۳۷۰۰ کیلوولت آمپر با ژنراتور ۶,۳ کیلوولت استمفورد با کوپله فابریک Cummins power generation بارعایت شرایط جغرافیایی ۱۱۷۰ متر از سطح دریا و بازه دمایی -۲۵ تا +۴۵ درجه سانتیگراد و مطابق با شرایط خصوصی قید شده در پیوست به همراه سیستم کنترل و مانیتورینگ دستگاه (پانل PCC)

۲. کانوپی استاندارد برای دیزل و ژنراتور برای نصب در محیط بیرون

۳. کمپرسور برقی هوای استارت دیزل همراه با سیلندرهای ذخیره سازی و تجهیزات حفاظتی و اندازه گیری مورد نیاز.

۴. دیزل مورد نیاز برای راه اندازی کمپرسور هوای آیتم شماره ۳ در مواقع اضطراری قطع برق.

۵. تانک گازوییل ۱۰۰۰۰ لیتری طبق استاندارد API650 همراه با پایپینگ به طول تقریبی ۱۵۰ متر

۶. سیستم استارت الکتریکی ۲۴ ولت همراه با دو ست باتری نیکل کادمیوم همراه با اتصالات و رک های باتری ها

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت



تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۴۲ از ۴۳

موضوع : ((مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱)) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

۷. کلید اینکامر ۶,۳ کیلوولت ۶۳۰ آمپر با قدرت قطع ۵۰ KA/1Sec به همراه باس رایزر برای اتصال به باسبار موجود
۸. رله حفاظتی SEPAM و تجهیزات اندازه گیری و حفاظت شامل CT و PT و ترنسیدیوسرهای مورد نیاز برای ارتباط با DCS نیروگاه
۹. مقاومت و کلید و تابلوی مربوط به تجهیزات NGR ژنراتور جدید.
۱۰. تجهیزات سنکرون و پارالل کردن دیزل جدید با منابع موجود از قبیل رله سنکرونایزر و رله Under Voltage و تجهیزات اندازه گیری از قبیل CT و PT و مدارهای مورد نیاز.
۱۱. هزینه تامین متریال و اجرای فنداسیون برای دیزل ژنراتور و مخزن
۱۲. هزینه اجرای پروژه به تفکیک برای نصب، کابل کشی، راه اندازی، تست بار، گارانتی و خدمات پس از فروش
۱۳. کابلهای قدرت و فرمان برای فاصله حدود ۱۵۰ متر.
۱۴. انجام تغییرات در Coordination رله های حفاظتی باسبارها و سویچهای مجتمع که پس از افزودن دیزل جدید مورد نیاز است.
۱۵. آپگرید تابلوی قدیمی دیزل ژنراتور موجود و همچنین آپگرید سیستم کنترلی NGR منابع مطابق با متن قرارداد

پتروشیمی خراسان : خریدار	..... : فروشنده
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

پیوست :

صفحه : ۳ از ۳



موضوع : (مناقشه شماره ۹۸-۱۴۰۱) خرید، حمل، راه اندازی، تست بار و سنکرون یک دستگاه دیزل ژنراتور برق اضطراری به ظرفیت 3700KVA

پیوست شماره ۲

گواهی تحویل موقت و تحویل قطعی

فروشنده :

پتروشیمی خراسان : خریدار

مدیر عامل عضو هیئت مدیره مهر شرکت

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت