

موضوع مناقصه:

**« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و
بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲**

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

«بسمه تعالی»

موضوع مناقصه عمومی دو مرحله ای توام با ارزیابی کیفی:

" مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲ "

مجتمع پتروشیمی سبلان

مطابق با شرح کار و شرایط اسناد مناقصه "

مناقصه گزار: شرکت صنایع پتروشیمی سبلان (سهامی خاص)

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

آبان ماه ۱۴۰۴

موضوع مناقصه:

**« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و
بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبالان ۲**

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

« فهرست مندرجات اسناد مناقصه »

فصول	موضوع
صفحه ۳	کاربرگ مناقصه
بخش اول	فراخوان
بخش دوم	دستورالعمل شرکت در مناقصه
بخش سوم	پیش نویس قرارداد
بخش چهارم	برگ پیشنهاد قیمت
بخش پنجم	شرح کار و مشخصات فنی کالا
بخش ششم	نمونه ضمانتنامه بانکی

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار »
مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

کاربرگ مناقصه

ردیف	شرح	توضیحات
۱	موضوع مناقصه عمومی	خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲
۲	شیوه برگزاری مناقصه	مناقصه عمومی دو مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی
۳	مناقصه گزار	شرکت صنایع پتروشیمی سبلان سهامی خاص
۴	شرح مختصر فعالیت:	خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲ مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲ می باشد که در فاز دوم طرح های پتروشیمی منطقه ویژه پارس جنوبی احداث می گردد. مساحت این ساختگاه در حدود ۷۰,۰۰۰ متر مربع بوده و ظرفیت تولید روزانه این پروژه برابر ۵,۰۰۰ تن می باشد.
۵	مدت پیمان	دو (۲) ماه
۶	مشاور	شرکت صنایع پتروشیمی سبلان
۷	دستگاه نظارت	شرکت صنایع پتروشیمی سبلان
۸	دریافت اسناد مناقصه	مناقصه گران میتوانند اسناد مناقصه را از وب سایت رسمی شرکت صنایع پتروشیمی سبلان دریافت نمایند
۹	ضمانت نامه شرکت در مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد که باید به صورت ضمانتنامه بانکی از بانکهای معتبر به نفع مناقصه گزار مطابق نمونه ضمانتنامه پیوست اسناد مناقصه همراه با اسناد مناقصه در پاکت (الف) به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود.
۱۰	نحوه پرداخت	۲۵٪ (بیست و پنج درصد) پیش پرداخت. ۴۰٪ (چهل درصد) پس از سفارش گذاری / آماده سازی مواد اولیه / خام ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) پس از دریافت کامل اقلام موضوع مناقصه / قرارداد و تایید واحد نظارت و MRS ۱۰٪ (ده درصد) پس از تحویل کامل کالا / مواد ، بکارگیری و تایید موفقیت آمیز بودن تست و کارایی اقلام توسط دستگاه نظارت خریدار . و تحویل final book در صورت وبژه بودن نحوه و مراحل تحویل همه یا بخشی از اقلام ، به صورت پار شیال یا ار سال نمونه و مقادیر اولیه جهت تست و بررسی ، به درخواست کتبی شرکت فروشنده و ارائه جدول زمانبندی ایشان ، امکان بررسی و تغییر در نحوه پرداخت در صورت صلاحدید خریدار ، ممکن می باشد.
۱۱	مهلت تسلیم پیشنهادات	مهلت تسلیم پیشنهادات و تحویل پاکات روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۴ راس ساعت ۱۶:۰۰ به آدرس تهران- شهرک غرب، بلوار شهید دامن، نرسیده به پل یادگار امام، کوچه احمد تنگستانی، نبش میلاد دوم، پلاک ۱۶ طبقه سوم دبیر کمیسیون شرکت صنایع پتروشیمی سبلان ۲ می باشد.
۱۲	پاسخ گویی به سوالات	هرگونه سوال و ابهام از طرف مناقصه گران ، به آدرس ایمیل اعلامی ، ارسال گردد.

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

موضوع مناقصه:

» مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار» مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲



شرکت صنایع پتروشیمی سبلان
(سهایی خاص)

Sabalan Petrochemical Industries Co.

بخش اول:

فراخوان

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

موضوع: فراخوان شرکت در مناقصه عمومی دو مرحله ای توام با ارزیابی کیفی

« خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

بدینوسیله از شرکت های واجد شرایط دعوت بعمل می آید در مناقصه عمومی دو مرحله ای توام با ارزیابی کیفی:

مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار مورد نیاز سایت ۲ مجتمع پتروشیمی سبلان

شرکت نماینده تا براساس ضوابط و شرایط اسناد مناقصه و به ترتیبی که مقرر گردیده است، نسبت به ارائه اسناد و مدارک درخواستی و پیشنهاد مالی خود اقدام نماید.

۱ - موضوع مناقصه:

موضوع مناقصه عبارتست از **مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار مورد نیاز سایت ۲ مجتمع پتروشیمی سبلان**

۲ - شرح مختصر کار:

شرح مختصر فعالیت عبارت از مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲ مطابق با مشخصات و شرایط اسناد مناقصه، می باشد که در فاز دوم پتروشیمی منطقه ویژه پارس جنوبی احداث می گردد. مساحت ساختگاه در حدود ۷۰,۰۰۰ متر مربع بوده و ظرفیت تولید روزانه این پروژه برابر ۵,۰۰۰ تن می باشد.

۳ - محل تحویل ، بکارگیری و اجرای پروژه:

۴ - محل تحویل / پروژه استان بو شهر، شهرستان آملویه- منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس جنوبی- فاز دوم طرح های پتروشیمی - ساختگاه متانول سبلان ۲ می باشد.

۵ - مدت زمان تحویل کالا/متریال:

دو (۲) ماه شمسی از تاریخ شروع قرارداد می باشد.

قرارداد از تاریخ امضا و مبادله نافذ گردیده و تاریخ شروع قرارداد تاریخ انجام پیش پرداخت خواهد بود

۶ - مناقصه گزار:

شرکت صنایع پتروشیمی سبلان که در اسناد، کارفرما نیز ذکر گردیده است.

۷ - دستگاه نظارت:

کارفرما یا هر شخص حقیقی یا حقوقی که بصورت کتبی متعاقبا اعلام گردد.

۸ - تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار:

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

۷-۱- شرکت کنندگان در مناقصه می بایست نسبت به تهیه و تسلیم ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه از یکی از بانکهای معتبر کشور طبق نمونه پیوست اسناد مناقصه و به ۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به نفع شرکت صنایع پتروشیمی سبلان ۲ اقدام نمایند. ضمانتنامه مذکور می بایست تا مدت ۹۰ روز از تاریخ تسلیم پیشنهاد معتبر بوده و قابل تمدید برای یک دوره دیگر (که کمتر از نود روز نیست) باشد.

۷-۲- تضمین شرکت در مناقصه پس از تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات برنده مناقصه و امضا قرارداد و ابلاغ آن آزاد میگردد.

۷-۳- (آدرس و شماره فاکس بانک صادر کننده بر روی ضمانت نامه ضروری می باشد).

۷-۴- ضمانتنامه شرکت در مناقصه پیشنهاد دهنده حایز رتبه دوم مناقصه نیز تا تسلیم تضمین انجام تعهدات و امضا و مبادله اسناد و مدارک پیمان توسط برنده مناقصه نگهداری خواهد شد و باید توسط پیشنهاد دهنده دوم برای مدتی که مورد نظر مناقصه گزار می باشد تمدید گردد و پس از آن تضمین شرکت در مناقصه شرکت کننده مذکور قابل استرداد از سوی مناقصه گزار می باشد.

۹- زمان ، محل و نحوه دریافت اسناد مناقصه:

اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۵ تا ساعت ۱۶ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۴ از طریق سایت شرکت صنایع پتروشیمی سبلان قابل مشاهده و دریافت می باشند ، مناقصه گران جهت دریافت اسناد و اوراق ارزیابی کیفی می توانند، به سایت شرکت پتروشیمی سبلان به آدرس <https://www.sabalanpico.com> ، قسمت تامین کنندگان و مشتریان ، مناقصه و مزایده ، مراجعه نمایند.

۱۰- تمایل به شرکت در مناقصه:

مناقصه گرانی که مایل به شرکت در این مناقصه می باشند، اعلام آمادگی کتبی خود را حداکثر تا روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۴ به آدرس ایمیل:

TENDER-SITE2@SABALANPICO.COM ارسال نموده و از طریق شماره تماس ۰۲۱۸۸۵۶۴۶۲۰-۲۷ داخلی

۲۹۸۳ تاییدیه دریافت نمایند و یا آن را به صورت حضوری به دفتر مرکزی شرکت پتروشیمی سبلان واقع در شهرک قدس (غرب) ، بلوار شهید دادمان ، خیابان تنگستانی ، کوچه میلاد دوم ، واحد ۱۶ ، پلاک ۴ ، طبقه سوم ، دبیر کمیسیون معاملات سایت ۲ تحویل نمایند.

۱۱- بازدید از محل پروژه:

بازدید از محل پروژه در صورت درخواست و نیاز، با هماهنگی قبلی با مناقصه گزار صورت می گیرد.

۱۲- مهلت تسلیم پیشنهادها:

پیشنهاد دهندگان باید پیشنهادهای خود را با رعایت مفاد اسناد و مدارک مناقصه و به شرح مندرج در آن تکمیل و حداکثر بر اساس جدول زمانبندی انجام مناقصه مندرج در ردیف شماره ۱۵ نامه حاضر به آدرس تهران- شهرک غرب، بلوار شهید دادمان، نرسیده به پل یادگار امام، کوچه احمد تنگستانی، نبش میلاد دوم، پلاک ۱۶ ، شرکت صنایع پتروشیمی سبلان ، طبقه سوم، دبیر کمیسیون معاملات سایت ۲ ، تسلیم و رسید دریافت نمایند.

۱۳- رد و یا قبولی پیشنهاد:

مناقصه گزار در رد یا قبول تمامی و یا هر یک از پیشنهادات مختار بوده و این حق را برای خود محفوظ می دارد که بدون ارائه هر گونه دلیل و توجیه، تمام یا تعدادی از پیشنهادات را رد نماید و به هیچ وجه مقید به قبول یا رد پیشنهاد خاصی نبوده و نیز تعهدی مبنی بر امضای قرارداد با کمترین پیشنهاد دهنده قیمت ندارد، لذا ارائه دهنده کمترین پیشنهاد، لزوماً برنده مناقصه نبوده و برنده مناقصه به تشخیص مناقصه گزار، با توجه به جمع جهات تعیین و اعلام خواهد شد. هزینه هایی که مناقصه گران بابت شرکت در مناقصه و تهیه و تسلیم پیشنهادات خود متحمل شده اند بر عهده خود ایشان می باشد و مناقصه گران حق هر گونه ادعایی در این رابطه را از خود سلب و ساقط می نمایند.

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48 مناقصه گر : شرکت	موضوع مناقصه: « مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲	 شرکت صنایع پتروشیمی سبلان (سهایی خاص) Sabalan Petrochemical Industries Co.
--	---	---

۱۴- کسور قانونی:

در صورتیکه کسور قانونی که به پیمان تعلق گیرد (اعم از بیمه ، مالیات و غیره) بر اساس ضوابط طرحهای غیرعمرانی بعهدہ مناقصه گر میباشد و در خصوص مالیات بر ارزش افزوده مطابق قوانین مربوطه و مقررات مربوطه رفتار خواهد شد.

هیچگونه تسهیلات و امکانات از طرف کارفرما در اختیار مناقصه گر قرار نخواهد گرفت.

۱۵- جدول زمانبندی انجام مناقصه:

وب سایت شرکت پتروشیمی سبلان	ارسال فراخوان و اسناد بر روی سایت شرکت مناقصه گزار
چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۱۴	آخرین مهلت تحویل پاکات دربسته "الف، ب و ج" حاوی اسناد ارزیابی کیفی توسط مناقصه گران به مناقصه گزار

توجه : لطفاً بلافاصله پس از دریافت این دعوتنامه این مکان را به منزله رسید دریافت، مهر و امضا نموده و به

آدرس ایمیل TENDER-SITE2@SABALANPICO.COM ارسال نمائید

امور حقوقی و قرارداد

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار» مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲



شرکت صنایع پتروشیمی سبلان
(سهایی خاص)

Sabalan Petrochemical Industries Co.

بخش دوم:

دستورالعمل شرکت در مناقصه

موضوع مناقصه:

« **مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار** »
مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

دستورالعمل شرکت در مناقصه

شرکت صنایع پتروشیمی سبلان (سهامی خاص) به عنوان مناقصه گزار در نظر دارد انجام عملیات /خدمات مشروحه بند " ۱ " ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای توأم با ارزیابی کیفی به یک شخص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. شرکت های واجد شرایط بر اساس دستورالعمل حاضر و سایر اسناد و مدارک مناقصه نسبت به مشارکت در فرآیند مناقصه اقدام نمایند.

۱- موضوع، محل، مدت اجرای کار

موضوع: موضوع مناقصه عبارتست از «**خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار**» **مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲**

۱-۱- تحویل در مجتمع متانول شرکت صنایع پتروشیمی سبلان واقع در استان بوشهر، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (عسلویه)، فاز دوم پتروشیمی.

۱-۲- محل تحویل: سایت شرکت صنایع پتروشیمی سبلان واقع در عسلویه - منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، فاز ۲

۱-۳- مدت زمان تحویل کالا: مدت زمان تحویل کالا **دو ماه شمسی** می باشد.

۲- نحوه مشارکت، مهلت، محل و نحوه دریافت اسناد مناقصه:

❖ مناقصه گران واجد شرایط که تمایل به شرکت در مناقصه دارند "اعلام آمادگی" خود را طی نامه ای رسمی تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۴ به آدرس ایمیل TENDER-SITE2@SABALANPICO.COM ارسال و از طریق شماره تلفن ۰۲۱۸۸۵۶۴۶۲۰-۲۷ داخلی ۲۹۸۳ واحد کمیسیون معاملات سایت ۲ شرکت صنایع پتروشیمی سبلان تاییدیه دریافت نمایند و یا آن را به صورت حضوری تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۴ به همراه پاکات پیشنهادات مناقصه به دفتر مرکزی شرکت پتروشیمی سبلان واقع در شهرک قدس (غرب)، بلوار شهید دادمان، خیابان تنگستانی، کوچه میلاد دوم، واحد ۱۶، پلاک ۴، طبقه سوم، کمیسیون معاملات سایت ۲ تحویل و رسید دریافت نمایند.

❖ اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۵ از طریق سایت شرکت صنایع پتروشیمی سبلان در دسترس مناقصه گران قرار خواهد گرفت.

۳- تضمین شرکت در مناقصه

۳-۱- مناقصه گران می بایست برای شرکت در این مناقصه، سپرده شرکت در مناقصه را در وجه شرکت صنایع پتروشیمی سبلان به مبلغ

مقطوع ۲،۱۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال بصورت ضمانتنامه معتبر بانکی و یا چک تضمین شده بانکی و مورد قبول کارفرما ارائه و تسلیم نمایند.

در کلیه اسناد فوق باید عبارت **خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار** **مورد نیاز سایت ۲ مجتمع پتروشیمی سبلان**

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سیلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

۳-۲- بر اساس شرح کار و مشخصات فنی، شرایط و مفاد قرارداد حاضر منضم به اسناد مناقصه شماره SPIC-CPR-04-48 درج شده باشد.

۳-۳- پیشنهادهای فاقد تضمین شرکت در مناقصه و یا تضمین کافی، یا دارای تضمینی به اشکال دیگر غیر از موارد مندرج در بند " ۳-۱ " فوق ، قابل قبول نبوده و رد خواهند شد .

۳-۴- تضامین شرکت در مناقصه مناقصه گران، به استثناء برنده اول و مناقصه گری که با توجه به پیشنهاد وی به عنوان برنده دوم این مناقصه پذیرفته شده است، بنا به درخواست کتبی ایشان توسط مناقصه گزار مسترد خواهند شد. ضمناً تضمین شرکت در مناقصه برنده اول و دوم پس از ارائه تضمین انجام تعهدات و انعقاد قرارداد، بنا به درخواست کتبی آنها توسط مناقصه گزار مسترد خواهد شد.

۳-۵- برنده مناقصه پس از ابلاغ پذیرش پیشنهاد متعهد است حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز (به استثناء روزهای پنجشنبه و تعطیل) از ابلاغ مراتب به خود نسبت به تهیه و ارائه تضمین انجام تعهدات و دیگر مدارک لازم و امضاء قرارداد اقدام نماید که این مدت تا حداکثر یک دوره ۱۰ روزه دیگر بنا به موافقت و ابلاغ مناقصه گزار قابل تمدید می باشد. بدیهی است در صورت عدم ارائه تضمین انجام تعهدات و دیگر مدارک لازم در موعد مقرر و یا انصراف از امضاء قرارداد، تضمین شرکت در مناقصه وی بدون انجام تشریفات قانونی ضبط میگردد و با برنده دوم این مناقصه (در صورت وجود) قرارداد منعقد خواهد شد و تضمین شرکت در مناقصه برنده دوم نیز در صورتی که از انعقاد قرارداد و یا از انجام معامله امتناع ورزد، بدون انجام تشریفات قانونی ضبط خواهد شد.

۴- بررسی اسناد و شرایط مناقصه و نحوه تکمیل اسناد، و برگ پیشنهاد قیمت

۴-۱- مناقصه گران باید قبل از ارائه پیشنهاد خود تمامی اطلاعات و عوامل لازم مانند حمل و نقل، نیروی انسانی، تجهیزات، محل و موقعیت موضوع مناقصه وحوالی آن، مسیرهای ارتباطی و دسترسی، شرایط محلی، قوانین ومقررات نافذ و جاری که ممکن است به نحوی در محاسبه مبلغ پیشنهادی موثر باشند، آگاهی کامل حاصل نموده و با مطالعه دقیق اسناد و مدارک مناقصه و انجام بررسی و تحقیقات لازم از مفاهیم جزء به جزء آنها مطلع گردند و در نهایت پیشنهاد قیمت خود را بطور کامل و خوانا با خودکارآبی رنگ درجداول، آنالیز بهاء و برگ پیشنهاد قیمت موجود دراسناد مناقصه نوشته و مهر و امضاء نمایند.

تذکر: هیچگونه استنادی از طرف مناقصه گران به توضیحات شفاهی و یا ادعای بعدی مبنی بر عدم وقوف بر شرایط و احوال کلی و محلی و نیز اعلام عذردرخصوص عدم فهم مطالب اسناد مناقصه و یا استناد به نارسا بودن مطالب مندرج در آنها مسموع نخواهد بود.

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سیلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

۴-۲- پیشنهاد مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع تغییر، حذف، ابهام، خدشه، عیب، نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود هرگونه تغییر، خدشه یا نقص در اسناد و مدارک مناقصه یا ارائه پیشنهاد مشروط و مبهم و یا برخلاف شرایط مناقصه، آن پیشنهاد مردود می باشد.

۴-۳- رقم پیشنهاد قیمت برای کل کار باید به "ریال" در برگ پیشنهاد قیمت نوشته شود. برای تعیین برنده مناقصه، پیشنهادی که قیمت کل آن به حروف نوشته شده باشد ملاک عمل خواهد بود و پیشنهادی که قیمت کل به حروف را نداشته باشد، مردود است.

۴-۴- در صورت وجود تناقض بین حاصل ضرب مقدار در واحد بهای هر قلم / خدمت ، با قیمت کل آن قلم / خدمت ، قیمت کل مبنا خواهد بود. همچنین در صورت هر گونه تناقض بین حاصل جمع قیمت های کل اقلام / خدمات با مبلغ پیشنهادی ، مبلغ پیشنهادی مبنا خواهد بود.

۴-۵- مناقصه گران باید در خصوص ارائه پیشنهاد قیمت صحیح و دقیق ، کلیه تلاش خود را نمایند، بنابراین هیچگونه تغییری در قیمت در زمان گشایش پیشنهاد ها از سوی مناقصه گزار پذیرفته نخواهد شد.

۴-۶- مناقصه گران باید نشانی کامل ، شماره تلفن و تاریخ ارائه پیشنهاد خود را در ذیل برگ پیشنهاد قیمت ، قید نمایند. نشانی پیشنهاد دهندگان همان است که در ذیل برگ پیشنهاد قیمت ذکر میشود، بنابراین هر مکاتبه ای که با پست سفارشی به نشانی مذکور ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد شد مگر آنکه هر گونه تغییری در نشانی قبلاً توسط مناقصه گر بصورت کتبی به مناقصه گزار اطلاع داده شده باشد.

۴-۷- باید تمامی اسناد و مدارک بدون تغییر ، حذف و یا قراردادن شرط در آن چاپ و پس از تکمیل، توسط صاحبان امضاء مجاز و تعهد آور مناقصه گر، مهر و امضاء شده و به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد. چنانچه بعضی از اوراق سهوا پیرنت ، مهر و امضاء نشده باشند، مناقصه گر می باید آنها را امضاء نماید ، در غیر اینصورت پیشنهاد وی ناقص و مردود خواهد شد.

۵- نحوه تکمیل و تنظیم پاکات مناقصه

۱-۵- اسناد و مدارک پیشنهادی مناقصه گران، باید به ترتیب ذیل در پاکتهای سه گانه قرار داده شوند:

۱-۱-۵- پاکت "الف" حاوی تضمین شرکت در مناقصه موضوع بند "۳-۱" میباشد.

۲-۱-۵- پاکت "ب" حاوی مدارک مشروحه زیر میباشد:

۱-۲-۱-۵- تصویر اساسنامه شرکت، آگهی تأسیس و کلیه آگهی های تغییرات و تصمیمات شرکت.

۲-۲-۱-۵- تصویرکرد اقتصادی، شناسه ملی.

۳-۲-۱-۵- تصویر هر دو روی کارت ملی صاحب یا صاحبان امضاء مجاز شرکت.

۴-۲-۱-۵- اسناد فنی بر اساس شرح کار مناقصه

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48 مناقصه گر : شرکت	موضوع مناقصه: « مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲	 شرکت صنایع پتروشیمی سبلان اسپانی خاص Sabalan Petrochemical Industries Co.
--	---	--

۵-۲-۱-۵ پیشنهاد فنی شامل مشخصات فنی کالاها / مواد به انضمام دیتاشیت / کاتالوگ و ... باشد.

۵-۲-۱-۶ نحوه بسته بندی

۵-۲-۱-۷ تصویر تاییدیه از مدیریت کار و خدمات اشتغال - منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس جهت حضور در مناقصه؛

۵-۲-۱-۸ مدارک مربوط به ارزیابی کیفی (مطابق با فرم های ارزیابی ارسالی تکمیل شده ، در پاکتی جداگانه) در پاکت " ب " قرار

گیرد.

تذکر : مناقصه گران می بایست تصاویر اسناد و مدارک مورد نیاز به شرح فوق را توسط مراجع ذیصلاح برابر با اصل نموده در پاکت " ب " قرار دهند.

۵-۲-۱-۹ کلیه اسناد مناقصه از جمله دستورالعمل شرکت در مناقصه، پیش نویس قرارداد و پیوستهای آن و ضامین اسناد مناقصه (به استثناء

برگ پیشنهاد قیمت) مهر و امضاء شده از سوی مناقصه گر.

۵-۱-۳-۳ پاکت "ج" حاوی برگ پیشنهاد قیمت تکمیل، مهر و امضاء شده و برگ آحاد بهای پیوست توسط مناقصه گر.

۵-۲-۲ هریک از سه پاکت "الف"، "ب"، "ج" باید لاک و مهر شده و جمعاً در یک لفاف مناسب و یا پاکت سر بسته و لاک و مهر شده دیگری گذاشته

شوند و روی هر کدام از آنها نام، نشانی و تلفن مناقصه گر (فروشنده)، موضوع و شماره مناقصه به وضوح نوشته شوند.

۶- مهلت و محل تسلیم پیشنهاد مناقصه گران:

۶-۱ مناقصه گران باید پیشنهادهای خود را با رعایت کلیه شرایط مندرج در اسناد مناقصه از جمله بند "۵" این دستورالعمل تهیه نموده و

حداکثر تا (ساعت ۱۶) روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۴ به آدرس: شهرک غرب، بلوار دادمان، نرسیده به پل یادگار امام (ره) ، کوچه شهید احمد

تنگستانی، نبش میلاد دوم، پلاک ۱۶، طبقه سوم، دبیر کمیسیون معاملات سایت ۲ پتروشیمی سبلان ، تسلیم مناقصه گزار نموده و رسید دریافت

نمایند. مناقصه گزار نیز تا جلسه گشایش پیشنهادهای از تمامی پیشنهادات دریافت شده صیانت مینماید.

۶-۲ پیشنهادهای مناقصه گران می بایست از پایان تاریخ مندرج در بند "۶-۱" فوق، به مدت حداقل ۹۰ روز و با درخواست مناقصه گزار و تمدید

تضمین شرکت در مناقصه (موضوع قسمت "الف" بند "۳-۱" این دستورالعمل) تا ۹۰ روز دیگر معتبر باشد.

۶-۳ به پیشنهادهایی که بعد از مهلت مقرر در بند فوق به آدرس پستی مذکور رسیده باشند، به هیچ وجه ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۶-۴ چنانچه مناقصه گری پاکت پیشنهادی خود را عمداً یا سهواً و به هردلیل به آدرس دیگری به غیر از آدرس پستی فوق الذکر، تسلیم و یا

ارسال نماید، پاکت پیشنهادی وی تحویل نشده تلقی خواهد شد و هیچ گونه مسئولیتی در این خصوص متوجه مناقصه گزار نخواهد بود.

۶-۵ هر مناقصه گر مجاز به ارائه فقط یک پیشنهاد میباشد.

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

۷- زمان ، محل و ترتیب گشایش پیشنهادهای

۷-۱- پیشنهادهای دریافتی در زمان مورد نظر کمیسیون معاملات، در دفتر کمیسیون معاملات واقع در شهرک غرب، بلوار دادمان، نرسیده به پل یادگار امام (ره)، کوچه شهید احمد تنگستانی، نبش میلاد دوم، پلاک ۱۶، طبقه پنجم، کمیسیون معاملات، و بدون حضور مناقصه گران گشایش خواهند شد.

۷-۲- ترتیب گشایش هریک از سه پاکت "الف"، "ب" و "ج" مناقصه گران مندرج در بند "۵" این دستورالعمل بدین گونه است که ابتدا پاکت "الف" گشایش و در صورت وجود تضمین شرکت در مناقصه معبر مطابق بند "۵-۱" این دستورالعمل، پاکت "ب" گشایش میگردد و اسناد و مدارک خواسته شده وفق بند "۵-۱-۲" این دستورالعمل، توسط کمیسیون معاملات کنترل (ارزیابی شکلی) می گردد و در صورت عدم ارائه و یا نقص مدارک، کمیسیون معاملات حق دارد پاکت "ج" را گشایش ننموده و آنرا عیناً به مناقصه گر عودت نماید و مناقصه گر این ترتیب را پذیرفته و حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب می نماید. در نهایت پس از احراز موارد فوق، پاکت "ج" بازگشایی و قیمت های پیشنهادی هریک از مناقصه گران قرائت می گردد.

تذکر: اگر مناقصه دو مرحله ای باشد، پاکات ارزیابی کیفی و پیشنهاد فنی بازرگانی مناقصه گران گشوده و جهت بررسی به کمیته فنی بازرگانی ارسال می گردد و در نهایت پس از اعلام نتیجه ارزیابی فنی بازرگانی پیشنهادهای از طرف کمیته فنی بازرگانی به کمیسیون معاملات، پاکات پیشنهاد قیمت مناقصه گرانی که تایید گردیده اند، گشوده و قرائت خواهند شد.

۷-۳- شرکت صنایع پتروشیمی سبلان با توجه به آئین نامه معاملات خود، در رد یا قبول تمام یا قسمتی از پیشنهادات مناقصه گران کاملاً مختار است و نیز تعهدی مبنی بر انعقاد پیمان با حائز پیشنهاد حداقل قیمت را ندارد و تصمیمات متخذه در این باره قطعی بوده و الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهاد دهندگان را ندارد. در صورتی که پیشنهاد مناقصه گری مورد قبول واقع گردد، پذیرش پیشنهاد کتباً به وی اعلام می گردد. در این صورت وی ملزم خواهد بود پیمانی با مناقصه گزار مطابق قرارداد نمونه پیوست امضاء نماید.

۸- سایر شرایط

۸-۱- ذیل تمام صفحات اسناد مناقصه از جمله: نمونه قرارداد و پیوستهای آن، جداول آنالیزهای و برگ پیشنهاد قیمت، دستور العمل شرکت در مناقصه، ضامنه و غیره می باید توسط صاحب یا صاحبان امضاء مجاز و تعهدآور مناقصه گر (براساس آخرین آگهی تغییرات مناقصه گر) مهر و امضاء شوند.

۸-۲- مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات را تا قبل از گشایش پیشنهادهای برای خود محفوظ میدارد و اگر چنین موردی پیش آید، مراتب کتباً به مناقصه گران ابلاغ و این ابلاغیه جزء اسناد و مدارک مناقصه منظور می شود. چنانچه تجدید نظر یا اصلاح در

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمتها باشد، در این صورت مناقصه گزار ضمن عودت پاکات پیشنهادی مناقصه گران، آخرین مهلت تجدید نظر شده تسلیم پیشنهاد ها را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهندگان اعلام نموده، به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.

۳-۸- کلیه مناقصه گران باید اسناد و مدارک مناقصه را محرمانه دانسته و اطلاعاتی را در آن خصوص فاش ننمایند. در صورت فاش شدن اسناد و مدارک توسط هر یک از مناقصه گران، به پیشنهاد وی حتی در صورت مناسب ترین و مورد قبول بودن، در مناقصه ترتیب اثر داده نخواهد شد. ضمناً سپرده شرکت در مناقصه وی نیز به نفع شرکت صنایع پتروشیمی سبلان ضبط گردیده و مناقصه گر مذکور حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت.

۴-۸- مناقصه گر می تواند با هماهنگی و نظر مناقصه گزار تا قبل از انقضای مدت مندرج در بند " ۶-۱ " این دستورالعمل از محل کارگاه و امکانات موجود، بازدید به عمل آورد. مناقصه گزار، به نمایندگان مناقصه گر اجازه ورود به تاسیسات مربوطه را برای بازدید در حد اختیار و امکان خود می دهد. مناقصه گزار، کارکنان و عوامل وی، هیچگونه مسئولیتی در خصوص بازدید از محل کار و هرگونه عواقب و مخارج ناشی از آن را ندارند. این بازدید، در راستای آگاه تر شدن مناقصه گر از شرایط انجام موضوع مناقصه است و نباید به عنوان جایگزینی برای بررسی دقیق اسناد مناقصه تلقی شود. اطلاعات شفاهی ارائه شده از سوی مناقصه گزار، تعهدی برای مناقصه گزار ایجاد نمی کند، مگر آنکه طی الحاقیه ای، به اسناد مناقصه افزوده شود.

۵-۸- هنگام ارزیابی پیشنهادها، مناقصه گزار ممکن است به تشخیص خود، از مناقصه گران درخواست ارائه توضیح در مورد پیشنهادهايشان بنماید. درخواست ارائه توضیحات و پاسخ آن به صورت مکتوب بوده و نباید هیچ گونه تغییری در قیمت یا اصل پیشنهاد خواسته و یا داده شود. توضیحات یا اطلاعات فراهم شده به صورت مکتوب، جزء جدا نشدنی پیشنهاد محسوب میشوند.

۶-۸- چنانچه در فرآیند برگزاری مناقصه ثابت شود که هر یک از مناقصه گران از مدارک جعلی یا اطلاعات خلاف واقع، تهدید، تطمیع، مصالحه، رشوه، تبانی و مواضع بین مناقصه گران و نظایر آن استفاده نموده است و یا در لیست سیاه وزارت نفت قرار دارد، علاوه بر ضبط تضمین شرکت در مناقصه، مناقصه گر متخلف از شرکت در کلیه معاملات آتی نیز برای همیشه محروم می گردد و همچنین مناقصه گزار حق اقدامات قانونی و معرفی شرکت متخلف به مراجع قضائی را برای خود محفوظ می دارد.

۷-۸- در صورتی که خریدار اسناد مناقصه به هر علت مایل به شرکت در مناقصه نباشد، باید قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادها مندرج در بند " ۶-۱ " این دستورالعمل، مراتب را کتباً به مناقصه گزار اعلام نماید.

۸-۸- هرگاه مناقصه گری پیشنهاد خود را پس از تسلیم به مناقصه گزار، در مدتی که اعتبار دارد، پس بگیرد، تضمین شرکت در مناقصه وی ضبط خواهد شد.

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

۸-۹- چنانچه مناقصه گزار (شرکت صنایع پتروشیمی سبلان) به هر علت از انعقاد قرارداد با برنده مناقصه منصرف گردد، تضمین شرکت در مناقصه برنده اول و همچنین برنده دوم (در صورت وجود) مسترد خواهد شد و نامبرندگان این ترتیب را پذیرفته و حق هرگونه اعتراض و یا ادعایی مبنی بر جبران خسارت وارده از این بابت را از خود سلب می نماید.

۸-۱۰- کلیه اسناد و مدارک مناقصه می باید به زبان فارسی تنظیم و ارائه گردد. چنانچه برحسب نیاز، مناقصه گران اطلاعات و مواردی را به زبان دیگری تهیه نمایند ، در صورت مغایرت بین این دو ، زبان فارسی قابل قبول خواهد بود.

۸-۱۱- چنانچه مناقصه گر در نظر داشته باشد که اجرای قسمتهائی از کار مورد پیمان را به دیگری محول نماید، باید نام یک یا چند پیمانکار دست دوم را به اطلاع مناقصه گزار برساند تا در صورت قبول موضوع، پیمانکار دست دوم توسط مناقصه گزار تأیید، انتخاب و جهت اقدامات بعدی به پیمانکار معرفی گردد .

۸-۱۲- پیمانکاران طرف قرارداد با شرکت در صورت اخذ تاییدیه از دستگاه نظارت نسبت به عملکرد خود در طول مدت قرارداد و ارائه آن به امور حقوقی و قراردادهای ، مجاز به دریافت اسناد این مناقصه صدرالذکر می باشند.

۸-۱۳- شرکت صنایع پتروشیمی سبلان هزینه هایی را که پیشنهاد دهندگان بابت تهیه و تسلیم پیشنهادات خود متحمل شده اند، پرداخت نمی نماید .

۸-۱۴- برنده مناقصه موظف است در راس موعد مقرر در اسناد مناقصه و اعلام کتبی پتروشیمی سبلان مبنی بر شروع به کار، عملیات موضوع پیمان را شروع نماید.

امور حقوقی و قراردادهای

موضوع مناقصه:

**« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و
بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲**

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

بخش سوم:

پیش نویس قرارداد

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

موافقتنامه

این موافقتنامه به همراه دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در اجرای ابلاغ مصوبه هیئت مدیره به شماره/۰۳/۰۲-داخلی بین شرکت صنایع پتروشیمی سبلان (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۳۸۶۷۲۵ و دارای شناسه ملی ۱۰۳۲۰۳۶۵۵۴۸ به نمایندگی آقایان رضا کریمی در سمت مدیرعامل و عضو هیئت مدیره و عنایت اله نصیری جهان آباد در سمت عضو هیئت مدیره صاحبان امضاء تعهدآور شرکت، که در این پیمان "خریدار" نامیده می شود از یک طرف، و شرکت به شناسه ملی و کد اقتصادی به نمایندگی آقایان در سمت و در سمت ، صاحبان امضاء تعهدآور شرکت که از این پس در این پیمان، "فروشنده" نامیده می شود، از سوی دیگر، طبق مفاد مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است و برای طرفین لازم الاجراء و لازم الاتباع می باشد، منعقد گردید.

ماده (۱) موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد، عبارتست از " مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲ مجتمع صنایع پتروشیمی سبلان " بر اساس پیشنهاد فنی ارائه شده از سوی فروشنده و مورد تأیید خریدار و مطابق با مشخصات فنی با رعایت آخرین استانداردهای مورد تأیید خریدار و تحویل در مجتمع متانول شرکت صنایع پتروشیمی سبلان واقع در استان بوشهر، منطقه ویژه اقتصادی پارس (عسلویه)، فاز دوم پتروشیمی.

ماده (۲) اسناد و مدارک:

این قرارداد، شامل اسناد و مدارک زیر است که اجزاء مجموعه قرارداد محسوب شده و در صورت وجود دوگانگی، تناقض و مغایرت بین اسناد و مدارک قرارداد، اولویتها به ترتیب زیر می باشد:

● سند قرارداد

● پیوست های قرارداد (شامل جدول تفکیک اجزای مبلغ قرارداد، شرایط و استانداردهای عملیاتی سیستمها، دستورالعمل HSE وظایف و اختیارات دستگاه نظارت، انواع بیمه نامه های در تعهد فروشنده، ضمانت نامه ها).

● صورتجلسات و موافقتنامه هایی که به صورت الحاقیه در مدت این قرارداد و تمدیدهای پس از آن، به توافق و امضاء طرفین یا نمایندگان آنان برسد نیز جزء لاینفک قرارداد حاضر بوده و برای طرفین لازم الاجراء می باشد. همچنین ارجحیت و اولویت الحاقیه ها، صورتجلسات و اسناد و مدارک به ترتیب آخرین تاریخ صدور آنها می باشد.

ماده (۳) مدت قرارداد/ تاریخ تنفیذ:

۳-۱- مدت انجام عملیات موضوع قرارداد، از تاریخ لغایت به مدت دو ۲ ماه شمسی می باشد.

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سیلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

ماده (۴) مبلغ قرارداد:

مبلغ کل قرارداد برای انجام عملیات موضوع قرارداد، بر اساس مشخصات فنی انجام کار، برابر با ریال می باشد .
- مبلغ پیمان به صورت کلی و مقطوع (Fixed Lump sum) بوده و تا پایان قرارداد و تحویل کلیه کالای موضوع قرارداد، تحت هیچ شرایطی از قبیل تورم، افزایش هزینه نیروی انسانی، حقوق و دستمزد، تغییر تعرفه های امور گمرکی، مواد اولیه، کالا، مصالح، صعوبت و سختی کار و هر آنچه که بصورت مستقیم یا غیر مستقیم جهت انجام موضوع قرارداد لازم است تعدیل پذیر نخواهد بود و فروشنده حق هیچ گونه ادعایی را در آینده نخواهد داشت و فروشنده با آگاهی و علم و اطلاع به همه موارد قانونی، عرفی و قراردادی، قیمت قراردادی را پذیرفته لیکن هر گونه ادعایی در آینده مسموع نیست.

❖ خریدار در چارچوب کلی موضوع قرارداد، در هر زمانی در طول مدت قرارداد تا پیش از اتمام کار و تحویل کالای موضوع قرارداد، می تواند افزایش یا کاهش موضوع قرارداد را تا سقف ۲۵٪ مبلغ اولیه پیمان به فروشنده ابلاغ نماید، چنانچه نرخ اجناس و کالاهای اضافه شده در قرارداد موجود باشد فروشنده متعهد به به تأمین با نرخ قرارداد خواهد بود. در صورت عدم وجود نرخ مشخص برای کالا اضافه شده فروشنده می بایست قیمت و مدت پیشنهادی خود را برای کالا موصوف که برای آن در قرارداد نرخ و بهای واحدی پیش بینی نشده است را به خریدار تسلیم نماید. قیمت و مدتی که پس از توافق فروشنده و خریدار تعیین می شود و به تصویب خریدار برسد، ملاک تمدید مدت، افزایش مبلغ و همچنین پرداخت به فروشنده می باشد.

۴-۱- تسلیم صورت وضعیتها

✓ کلیه پرداختها به فروشنده، در قبال تنظیم و تسلیم صورت وضعیت بدون عیب و نقص به همراه اسناد مثبته توسط فروشنده، و پس از تایید و تصویب خریدار صورت خواهد گرفت.

✓ کاربرگهای تنظیم صورت وضعیت ها می بایست با توافق خریدار تنظیم گردد.

✓ فروشنده بایستی صورت وضعیت ها خود را در مقاطع مربوطه، بر اساس درخواست خریدار (دستگاه نظارت) و به تفکیک هر یک از آیتم های کاری به خریدار ارائه نماید.

✓ صورت وضعیت ها بایستی براساس شرایط ذیل و منطبق با سایر مفاد قرارداد تنظیم گردد. شرایط قرارداد تا جائیکه با اسناد و شرایط ذیل در تضاد نمی باشد، کماکان بقوت خود باقی خواهد بود.

✓ در کلیه صورت وضعیت ها باید:

➤ شماره و موضوع قرارداد ذکر گردد.

➤ صورت وضعیت ها بنام شرکت باشد.

➤ صورت وضعیت ها بر اساس میزان کالای ارسالی و تحویل کالاها مورد تایید دستگاه نظارت تهیه گردد.

➤ صورت وضعیت ها منضم به کلیه مدارک و اسناد مثبته ای باشد که جهت باز بینی و تایید صورت وضعیت ها مورد نیاز خریدار می باشد .

➤ مشخصات حساب بانکی و بانک معرفی شده توسط صاحبان امضاء مجاز فروشنده، به نحو واضح و مشخص در آن اعلام شده باشد.

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سیلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

➤ فروشنده متعهد می گردد که کلیه مدارک تسلیم شده بمنظور اثبات کارهای انجام شده دقیق و واقعی بوده و خریدار می تواند از صحت و دقت آنها اطمینان داشته باشد.

۴-۲- شرایط پرداخت

- پرداخت ها مستقیماً توسط خریدار به حساب بانکی فروشنده که توسط دارندگان امضای مجاز به خریدار معرفی می گردد، واریز خواهد شد.
- این پرداختها جنبه موقت داشته و هر نوع اشتباه در اندازه گیریها و محاسبات در صورتحساب های بعدی و یا صورتحساب قطعی اصلاح و رفع خواهد شد.

۴-۳- نحوه پرداخت

به منظور تقویت بنیه مالی فروشنده ۲۵ درصد (بیست و پنج درصد) کل مبلغ قرارداد، برای تأمین مواد اولیه پیش نیاز، به عنوان پیش پرداخت، در یک قسط در برابر دریافت ضمانتنامه بانکی معتبر و مورد قبول خریدار، به فروشنده پرداخت می گردد. ضمانتنامه پیش پرداخت پس از تحویل کلیه کالاها و پس از تایید دستگاه نظارت خریدار و مستهلک شدن آن آزاد می گردد.

۴۰ درصد (چهل درصد) کل مبلغ قرارداد در یک قسط و پس از ارائه اسناد مثبت سفارش گذاری خرید مواد اولیه / مواد و کالای موضوع قرارداد خرید پرداخت میگردد. در صورتی که مواد اولیه یا خود مواد و اقلام درخواستی، از قبل موجود و آماده باشد، پس از اعلام کتبی شرکت فروشنده و بازدید کارشناس / بازرس معرفی شده از طرف کارفرما و تایید ایشان، این میزان از مبلغ قرارداد، همزمان با تامین و تولید و یا تا قبل از بارگیری کالا قابل پرداخت می باشد.

۲۵ درصد (بیست و پنج درصد) پس از تایید بازرس مورد تایید خریدار و بر اساس ITP تایید شده در زمان تحویل کل کالا در سایت و صدور MRS به فروشنده پرداخت می شود.

۱۰ درصد (ده درصد): پس از تحویل کامل کالا/مواد موضوع قرارداد و انجام موفقیت آمیز آزمایش های عملکردی و احراز کارایی کالای موضوع قرارداد، تایید و رضایت دستگاه نظارت و تحویل Final Document Book، با درخواست کتبی فروشنده به فروشنده پرداخت میگردد.

ماده (۵) تضمین کیفیت کالا و گارانتی:

۵-۱- ضمانتنامه انجام تعهدات: فروشنده موظف است پس از ابلاغ قرارداد، ظرف هفت ۷ روز تقویمی، ضمانتنامه بانکی حسن انجام کار به میزان ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ کل قرارداد و قایل تمدید تا پایان دوره گارانتی کالا، تهیه و تحویل خریدار نماید، این ضمانتنامه پس از انقضای دوره گارانتی کیفیت و کارایی محصول به درخواست کتبی شرکت فروشنده آزاد می گردد. دوره تضمین کالای موضوع قرارداد خرید، ۱۸ ماه از زمان بکارگیری محصول یا ۲۴ ماه از تاریخ تحویل آن (بنابر مورد، هر کدام زودتر باشد) میباشد.

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

۲-۵- فروشنده / سازنده تضمین می نماید که کالا و محصول تامین شده توسط وی، قادر به انجام کار با عملکرد مطلوب مورد نظر و تأیید خریدار (واحد نظارت خریدار) بوده و طبق مقادیر ، خلوص و آنالیز مندرج در پیشنهاد فنی تایید شده فروشنده و طبق مشخصات فنی و استانداردهای مورد تأیید در اسناد فنی مناقصه می باشد. همچنین فروشنده صحت و دقت کیفیت مواد اولیه، دوام، صحت و دقت و محاسبات، اطلاعات، دستورالعمل ها بازرسی، دستورالعمل های HSE، دستورالعمل های نگهداری و دستورالعمل های بهره برداری (در صورت لزوم و درخواست خریدار) را تضمین می نماید.

۳-۵- خریدار از دریافت کالا و محصول غیر منطبق با مشخصات فنی ارائه شده در اسناد مناقصه و پیشنهاد فنی تایید شده شرکت فروشنده، کالای ناقص و محصول معیوب خودداری نموده و کالای مذکور را با هزینه و مسئولیت فروشنده به ایشان مرجوع می نماید. این گونه از کالاهای، تحویل شده تلقی نگردیده و بهای آن از سوی فروشنده قابل مطالبه نمی باشد. لذا فروشنده مکلف است پس از اعلام خریدار در اسرع وقت (حداکثر ۱۰ ظرف روز) نسبت به خروج کالای مذکور از محل تحویل به خریدار اقدام نماید. کلیه هزینه های مربوط به وصول و استرداد کالا و یا کالاهای ناقص ارسالی که شامل حمل و نقل نیز خواهد بود، بعهده و هزینه فروشنده می باشد.

۴-۵- چنانچه معایب و نواقص ناشی از قصور فروشنده / سازنده در انجام مطالعات بروز نماید، ایشان موظف است علاوه بر اینکه با هزینه خود نسبت به رفع نقص مذکور ظرف مدت یک هفته اقدام می نماید، کلیه خسارات مربوط را نیز جبران نماید. در غیر این صورت کارفرما رسماً اقدام نموده و معادل دو برابر خسارت وارده از مطالبات و یا تضامین پیمانکار کسر خواهد نمود.

۵-۵- تضمین عملکرد و کیفیت مواد:

تعهدات تهیه اقلام و مواد

۱) در صورتیکه مقدار ماده پیشنهادی با توجه به شرایط اعلام شده و بدون توجه زودتر از موعد مقرر به اتمام برسد تامین کننده موظف به تامین باقیمانده تا پایان سال کاری به صورت free of charge می باشد. مقدار مجموع مصرف شده در طی یکسال کاری در شرایط ثابت به عنوان معیاری در قراردادهای سال های آتی تامین کننده محسوب می شود.

۲) در صورت مشاهده هر گونه مغایرت مابین پارامترهای ارائه شده توسط کارفرما و نتایج آزمایشات، مواد شیمیایی ارسالی مرجوع گردیده و مسئولیت عواقب آن از جمله کرایه حمل و... بر عهده پیمانکار می باشد. بعلاوه پیمانکار ملزم به جایگزینی مواد ارسالی با مواد شیمیایی با کیفیت منطبق با دیتاشیت های ارائه شده توسط ایشان می باشد. و در صورت تکرار این موضوع کارفرما مجاز به لغو یک طرفه قرارداد می باشد.

۳) ارائه تمامی تجهیزات و تست کیت ها از قبیل لوپ های خوردگی، کوپن های خوردگی بر عهده پیمانکار می باشد. پیمانکار موظف به تامین کوپن های خوردگی CS، SS و Cu جهت اندازه گیری نرخ خوردگی در دوره های ۴۵ روزه واحدهای کولینگ تاور مجتمع پتروشیمی سبلان خواهد بود. کوپن گذاری در لوپ و شستشو و توزین کوپن های خوردگی توسط کارفرما صورت می پذیرد.

۴) وظیفه تامین تجهیزات اندازه گیری آزمایشگاهی و تمامی Reagent ها و وسایل مورد نیاز از قبیل تست کیت های تست میکروبی و کیت های مورد نیاز جهت انجام آزمایش های کنترل کیفی سیستم های کولینگ و بخار بر عهده پیمانکار می باشد. کیفیت Reagent مورد استفاده در آنالیزهایی که بر عهده پیمانکار است می بایست مورد تایید آزمایشگاه پتروشیمی سبلان یا آزمایشگاه مورد تایید ایشان باشد.

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سیلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

- (۵) تعهد تحویل یک عدد Corrosion Loop مناسب ۳ مسیر با فلومتر مناسب و همچنین کوپن خوردگی Metal Sample از سه آلیاژ Carbon Steel, Admiralty Brass, Stainless Steel 304 به تعداد هر کدام ۱۲ عدد و مجموع ۳۶ عدد جهت یکسال کاری در تعهد تامین کننده می باشد.
- (۶) در صورتی که کمتر از شش ماه از شروع استفاده از مواد ، عملکرد قابل قبول نباشد تمام مواد بایستی به صورت رایگان توسط فروشنده جایگزین شود.
- (۷) مسئولیت هر گونه خسارت احتمالی وارده به تجهیزات به واسطه عدم همخوانی خدمات و مواد شیمیایی ارائه شده با شرایط و مشخصات ارائه شده در این قرارداد بر عهده پیمانکار می باشد.
- (۸) در صورتی که عمر مواد / محصولات دریافتی کمتر از عمر گارانتی باشد مطابق فرمول زیر پرداخت خسارت بر عهده شرکت فروشنده د/ پیمانکار می باشد.
- میزان خسارت (ریال) = (عمر تضمین شده منهای عمر واقعی) تقسیم بر (عمر تضمین شده) ضربدر کل مبلغ قرارداد (ریال)

$$\text{کل مبلغ قرارداد} \times \frac{(\text{عمر واقعی} - \text{عمر تضمین شده})}{\text{عمر تضمین شده}} = \text{میزان خسارت (ریال)}$$

ماده ۶) تضمین انجام تعهدات:

مطابق ماده ۵-۱

ماده ۷) کسورات قانونی و قراردادی:

- ۱۰ درصد کسور از هر پرداخت: جهت تضمین حسن انجام کار ، از هر پرداختی (صورت وضعیت) ۱۰٪ (ده درصد) جهت حسن انجام کار به عنوان سپرده نزد خریدار نگه داشته شده و پس از تحویل و تایید شدن مواد موضوع قرارداد خرید توسط دستگاه نظارت خریدار ، به فروشنده پرداخت می شود.
- به این قرارداد با توجه به ماهیت آن، کسورات قانونی تعلق نمی گیرد، لیکن قوانین و بخشنامه های سازمان تأمین اجتماعی ناظر بر قرارداد خواهد بود و چنانچه به موجب قانون مشمول کسورات گردد پرداخت کسورات قانونی متعلق به این قرارداد (مالیات ، بیمه ، عوارض ..) به عهده فروشنده می باشد. در این راستا از هر پرداخت به فروشنده معادل ۵ درصد وفق ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی کسر و پس از ارائه مفاد حساب به فروشنده مسترد می گردد.
- مالیات بر ارزش افزوده: خریدار مطابق با آخرین قوانین مصوب و جاری جمهوری اسلامی ایران برای پرداخت اقدام خواهد نمود.
- پرداخت هرگونه مالیات و عوارض و بیمه های اجتماعی و سایر حقوق دولتی مربوط به این قرارداد (در صورت شامل شدن) بر اساس ضوابط طرح های غیر عمرانی که در تاریخ امضای آن برقرار است بر عهده پیمانکار می باشد. در مورد پرداخت هزینه مالیات بر ارزش افزوده به پیمانکار، مطابق با ضوابط و آخرین بخشنامه های مربوطه اقدام خواهد شد.

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

ماده ۸) جریمه تاخیر و قصور در انجام تعهدات کار:

۸-۱- چنانچه فروشنده بنا به دلایلی غیر موجه نسبت به انجام تعهدات خویش تأخیر نماید به ازای هر روز تأخیر غیر مجاز نسبت به زمان مندرج در ماده ۳ قرارداد ۰/۰۵ درصد (پنج صدم درصد) از مبلغ کل قرارداد جریمه تعلق خواهد گرفت. چنانچه تأخیر غیرمجاز فروشنده به ده درصد برسد (۱۰٪) برسد خریدار می تواند بطور یک جانبه قرارداد را فسخ نماید در این صورت ضمانت نامه بانکی انجام تعهدات فروشنده و پیش پرداخت و همچنین کلیه مطالبات فروشنده بدون نیاز به هرگونه اقدام اداری و یا قضائی به نفع خریدار ضبط خواهد گردید.

۸-۲- چنانچه از سوی فروشنده خسارت / حادثه ای از بابت کیفیت نامطلوب کالا به تاسیسات یا تجهیزات خریدار وارد شود، خریدار می تواند به منظور جبران خسارت وارده و عدم النفع حاصل از آن از طریق مراجع قضایی پیگیری نماید.

۸-۳- در صورتیکه فروشنده در انجام تعهدات و مسئولیت های خود کوتاهی نماید کارفرما حق دارد قرارداد را به صورت یک طرفه فسخ نموده و وجه التزام مربوطه را از مطالبات یا تضامین پیمانکار کسر و وصول نماید و یا راسا نسبت به انجام آن کار اقدام و هزینه های انجام شده از سوی خود را به اضافه ۱۵ درصد بالاسری از مطالبات یا تضامین پیمانکار کسر و وصول نماید.

۸-۴- در صورتیکه فروشنده در انجام تعهدات و مسئولیت های خود کوتاهی نماید، خریدار می تواند به ازای هر گزارش تخلف یا کوتاهی تا نیم درصد (۵٪) مبلغ هر صورت وضعیت، فروشنده را جریمه نماید. سقف جرایم فروشنده در یک ماه نمی تواند از پنج درصد مبلغ صورت وضعیت ماهیانه تجاوز نماید، در صورتی که جرایم فروشنده در طی دو ماه متوالی در سقف جرایم قرار گیرد، خریدار می تواند طبق ماده ۱۲ عمل نموده و فروشنده از این بابت حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت.

ماده ۹) تعلیق:

۹-۱- خریدار می تواند به فروشنده در حین اجرا کار، تمام یا بخشی از اجرای موضوع قرارداد را طی ابلاغیه کتبی که تاریخ شروع و خاتمه تعلیق در آن معین شده است، به حالت تعلیق درآورد.

۹-۲- تعلیق قرارداد از سوی خریدار حداکثر یک چهارم مدت اولیه و یا سه ماه هر کدام که کمتر است، خواهد بود.

۹-۳- در صورتی که تمدید تعلیق ضرورت داشته باشد، خریدار حداکثر تا ده (۱۰) روز قبل از پایان مدت تعلیق، موضوع را به فروشنده پیشنهاد می کند و در صورت موافقت فروشنده، حداکثر به مدت سه (۳) ماه تعلیق تمدید می گردد، هرگاه فروشنده با تمدید مدت تعلیق موافقت نکند، با درخواست فروشنده، به قرارداد خاتمه داده می شود.

۹-۴- فروشنده، موظف است پس از شروع تعلیق، اجرای کار مربوطه را متوقف کند و حداکثر ظرف مدت پانزده روز، گزارش وضعیت اجراء را تا هنگام ابلاغ تعلیق، تهیه و با تعیین میزان هزینه های آن، به خریدار تسلیم نماید.

۹-۵- فروشنده بیست روز قبل از انقضای مدت تعلیق یا تمدید تعلیق، تظر خریدار را نسبت به چگونگی ادامه قرارداد استعلام می کند. در صورت اعلام نظر خریدار مبنی بر ادامه کار، پس از سپری شدن مدت تعلیق اجرای کار ادامه می یابد.

۹-۶- در صورت نیاز مدت زمان تعلیق به زمان قرارداد اضافه می گردد. هزینه های ناشی از نگهداری کارها در دوران تعلیق و سایر هزینه های ناشی از آن، در زمان تعلیق توافق می گردد. در صورت تعلیق کل کار، سقف مبلغ قابل پرداخت در هرماه، نمی تواند از ده درصد (۱۰٪) متوسط کارکرد فرضی ماهانه فروشنده بیشتر شود. در صورتیکه قسمتی از کار متوقف شود، سقف مبلغ

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سیلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

قابل پرداخت در هر ماه بابت هزینه های پیشگفته، معادل ده درصد (۱۰٪) متوسط کارکرد فرضی ماهانه به تناسب کار متوقف شده می باشد.

۷-۹- در صورتی که تعلیق بیش از ۳ ماه ضروری باشد، خریدار میتواند با جلب موافقت کتبی فروشنده، مدت تعلیق را افزایش دهد. در این صورت، خریدار و فروشنده در مورد ابزارآلاتی که فروشنده مایل است در مدت تعلیق از کارگاه خارج نماید، بدون پرداخت هیچ نوع هزینه های توافق میکنند. اجاره مربوط به دوران توقف آن تعداد از ابزار و کالایی که در سایت باقی میمانند، براساس توافق طرفین به فروشنده پرداخت میشود.

ماده (۱۰) حوادث قهریه (فورس ماژور): ماده ۲۳- حوادث قهریه (فورس ماژور)

۱-۱۰- هرگاه به دلیل بروز حوادث قهری که خارج از اراده طرفین و غیرقابل اجتناب باشد (از قبیل: جنگ، انقلاب، سیل، زلزله و نظایر آن) اجرای موضوع قرارداد برای یکی از طرفین، عملاً غیرممکن گردد در اینصورت طرف ذیربط مراتب را کتبا به دیگری اعلام و سپس به منظور یافتن راه حل با یکدیگر مذاکره خواهند نمود، چنانچه طرفین ظرف مدت دو هفته به توافق نرسند و شرایط قهری همچنان ادامه داشته باشد ختم قرارداد اعلام می گردد و طرفین طبق مفاد قرارداد حاضر به تسویه حساب می نمایند. لازم به ذکر است که تحریم و افزایش نرخ ارز و امثالهم جزء موارد فورس ماژور محسوب نمی شود.

۲-۱۰- هرگاه بروز شرایط اضطراری، انجام قرارداد حاضر را برای یکی از دو طرف غیر ممکن سازد، می تواند خاتمه قرارداد را به طرف دیگر اعلام کند. (ظرف مدت ۷ روز) هرگاه شرایط اضطراری گذرا باشد و ادامه قرارداد حاضر به طور موقت امکان پذیر نباشد، طرفین با مذاکره در خصوص پرداخت حق الزحمه و یا ادامه کار توافق خواهند نمود. نوسانات اقتصادی از جمله تغییرات نرخ تورم، نرخ ارز، تحریم های اقتصادی، تعرفه های گمرکی و موارد مشابه مصادیق حوادث قهریه محسوب نمی شود.

۳-۱۰- در صورتی که انجام تمام یا بخشی از تعهدات طرفین یا هر یک از آنان به علت وقوع حوادث قهری (فورس ماژور) متوقف گردد، این امر قصور در انجام تعهدات محسوب نشده و مسئولیتی را برای طرفی که تحت تاثیر حوادث قهری قرار گرفته ایجاد نخواهد کرد و طرف دیگر قرارداد مجاز به مطالبه خسارت ناشی از عدم اجرای تعهدات نمی باشد.

۴-۱۰- پس از وقوع حوادث قهریه طرفین مذاکره توأم با حسن نیت، مساعی لازم و متعارف را جهت کاستن از خسارات وارده و توافق نسبت به راه حل هایی که متناسب با شرایط ایجاد شده باشد بکار خواهند برد. با در نظر گرفتن کلیه شرایط و آثار ناشی از حوادث قهری، طرفین نسبت به راه حل هایی توافق خواهند نمود که حتی المقدور متضمن حفظ اعتبار و نفوذ قرارداد و ادامه آن پس از رفع کامل یا جزئی حادثه باشد.

۵-۱۰- در صورتی که میزان لطمات و خسارت وارده یا هزینه و یا مدت لازم برای رفع آثار حادثه قهری به اندازه ای باشد که عرفاً و منطقاً امکان ادامه قرارداد را منتفی نماید، هر یک از طرفین مجاز به فسخ قرارداد با اعلان کتبی دو ماهه به طرف دیگر می باشد. فسخ قرارداد مانع از پرداخت مبالغی که قبل از فسخ قرارداد به عهده فروشنده قرار گرفته است نخواهد شد.

ماده (۱۱) موارد فسخ پیمان:

در صورتیکه بر خریدار معلوم شود که فروشنده ساختار و تشکیلات تعیین شده جهت ارائه تعهدات موضوع این قرارداد را بموقع فراهم نساخته و یا دقت لازم و کافی را در انجام وظایف و دستورات عمل، تعهدات خریدار خود را اعمال ننموده و یا در صورتیکه

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سیلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

به تشخیص خریدار تعهدات موضوع قرارداد بعثت اهمال و یا تقصیر فروشنده به تعویق بیفتد و یا اینکه فروشنده بطور کلی تمام یا قسمتی از وظایف و تعهدات قراردادی خود را رعایت ننماید، در ابتدا خریدار طی اخطار کتبی ۷ روزه به فروشنده، انجام وظایف مشخص شده را خواستار و در صورت عدم توجه فروشنده به اخطار داده شده، خریدار حق خواهد داشت طبق موارد ذیل قرارداد را فسخ نماید.

- تاخیر در شروع عملیات موضوع پیمان، بیش از یک دوازدهم مدت اولیه پیمان.
- تاخیر در اتمام به مدت بیش از یک چهارم مدت پیمان .
- عدم شروع کار پس از رفع وضعیت قهری و ابلاغ شروع کار از سوی خریدار.
- عدم حضور غیر موجه و بدون هماهنگی نماینده فروشنده با دستگاه نظارت بیش از ۱۰ روز.
- عدم انجام دستورات دستگاه نظارت برای اصلاح و رفع نقص موارد اصلاحی.
- انحلال شرکت پیمانکار.
- عدم بکارگیری عوامل فنی، علمی، و تشکیلاتی لازم توسط فروشنده برای انجام موضوع قرارداد به تشخیص دستگاه نظارت خریدار.
- عدم اعمال دقت لازم و معمول و علمی در اجرای کار از سوی فروشنده.
- ورشکستگی فروشنده یا توقیف ماشین آلات و اموال فروشنده از سوی محاکم قضایی، به گونه ای که موجب توقف یا کندی پیشرفت کار شود.
- هرگاه ثابت شود که فروشنده برای تحصیل پیمان یا اجرای آن به عوامل خریدار حق العمل، پاداش یا هدایایی داده است، یا آنها یا واسطه های آنها را در منافع خود سهیم کرده است.
- قصور مستمر فروشنده در اجرای کارهای موضوع پیمان و تحویل بموقع کالا از نظر کیفی و کمی با توجه به مفاد قرارداد.
- عدول بارز یا نادیده انگاشتن برخی از مفاد پیمان و دستورات دستگاه نظارت خریدار.
- عدم رعایت و تخطی از مقادیر و میزان ،خلوص مواد شیمیایی مندرج در پیشنهاد فنی و و عدم توجه به اخطارهای دستگاه نظارت خریدار.

ماده (۱۲) اقدامات بعد از فسخ قرارداد:

الف) در صورتی که به علت بروز یک یا چند مورد از موارد درج شده در ماده ۱۲، خریدار قرارداد را مشمول فسخ تشخیص دهد، نظر خود را با ذکر مواردی که به استناد آنها فروشنده را مشمول فسخ می داند، به فروشنده ابلاغ می کند که مکلف است در مدت ۱۰ روز از تاریخ ابلاغ خریدار، در صورتی که دلایلی حاکی از عدم انطباق نظر خریدار با موارد اعلام شده داشته باشد، مراتب را به اطلاع خریدار برساند. اگر ظرف مدت تعیین شده، پاسخی از سوی فروشنده نرسد یا خریدار دلایل اقامه شده را مردود بداند، خریدار فسخ قرارداد را به فروشنده ابلاغ می کند و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضایی و اداری، به ترتیب مفاد این ماده، عمل می نماید

ب) خریدار تضمین انجام تعهدات و تضمین حسن انجام کار کسر شده را ضبط می نماید.

ماده (۱۳) خاتمه پیمان:

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

۱۳-۱- خریدار در هر زمان و بنا به تشخیص و مصلحت خود، بدون آنکه قصوری متوجه فروشنده باشد، می‌تواند به سفارش/قرارداد خرید خاتمه دهد و با فروشنده، بر اساس میزان کار انجام شده تا تاریخ فسخ، تسویه حساب نماید و از این بابت فروشنده اعتراضی نخواهد داشت. در این صورت، خریدار طی ابلاغیه‌ای مراتب را با مشخص کردن روز خاتمه به فروشنده اعلام می‌کند. پس از دریافت ابلاغیه یاد شده، فروشنده از انجام هر نوع کار در خصوص خدمات موضوع سفارش / قرارداد خرید خودداری نموده و اقدامات حفاظتی را بعمل می‌آورد. با تایید مبلغ صورت حساب نهایی و قطعی از سوی دو طرف، فروشنده حق هرگونه ادعایی علیه خریدار در ارتباط با سفارش / قرارداد خرید را از خود سلب مینماید. پس از خاتمه سفارش خرید توسط خریدار، ضمانتنامه انجام تعهدات فروشنده، آزاد و به وی مسترد می‌شود.

ماده (۱۴) دستگاه نظارت:

نظارت بر حسن اجرای تعهداتی که فروشنده به موجب قرارداد حاضر تقبل نموده است، از سوی خریدار بر عهده شخص حقیقی یا حقوقی معرفی شده توسط خریدار به عنوان (دستگاه نظارت) می‌باشد.

۱۴-۱- نماینده خریدار حق دارد با توجه به مفاد این پیمان و اسناد و مدارک منضم به آن، بنام خریدار نظارت دقیق بعمل آورده و کالا و کارهای انجام شده را براساس مشخصات فنی و دستورالعمل‌ها و شرایط فرآیندی مد نظر دستگاه نظارت مورد رسیدگی و آزمایش قرار دهد و هرگاه عیب و نقصی در کار مشاهده نماید، دستور رفع آنرا به فروشنده بدهد. ولی به هیچ وجه حق ندارد از تعهدات فروشنده بکاهد، مگر آنکه دستور کاهش از طرف خریدار کتبا تأیید شده باشد. هرگاه بعضی از مواد شیمیایی معیوب بوده و نتوان با آنها کار را طبق مشخصات انجام داد، نماینده خریدار، تعویض آنها را از فروشنده خواهد خواست. با وجود نظارتی که از طرف دستگاه نظارت در اجرای کارها بعمل می‌آید، نماینده خریدار حق دارد مواد شیمیایی را براساس مشخصات آنها و دستورالعمل‌ها مورد رسیدگی قرار دهد و اگر آنها را معیوب تشخیص داده و یا مطابق مشخصات فنی نداند، فروشنده متعهد می‌گردد مواد شیمیایی و معیوب را به هزینه خود تعویض نماید. در هر حال نظارت دستگاه نظارت، از مسئولیت فروشنده نخواهد کاست و نافی حقوق خریدار نمی‌باشد.

۱۴-۲- چنانچه دستگاه نظارت لازم بداند و یا براساس مشخصات فنی، پیش بینی شده باشد، اقدام به آزمایش مواد شیمیایی تامین شده توسط فروشنده و یا کارهای انجام یافته مینماید و هرگاه نتایج آزمایشها با ماحذی که در مشخصات و محاسبات فنی ذکر شده است، تطبیق ننماید، فروشنده متعهد میگردد کالا و کارها را طبق دستور خریدار یا نماینده وی و به هزینه خود عوض کند. (در هر صورت هزینه آزمایشهای بالا برعهده فروشنده است و از این بابت مبلغی به صورت وضعیتهای فروشنده اضافه نخواهد شد).

ماده (۱۵) عدم واگذاری به غیر:

۱۵-۱- فروشنده تعهدات موضوع سفارش خرید را مستقیماً انجام خواهد داد و انتقال و واگذاری آن بصورت کلی یا جزئی و به هر نحو دیگر به اشخاص ثالث اعم از حقیقی یا حقوقی را ندارد و تحت هر عنوان مانند امانت، نیابت، وکالت، شراکت یا هر صورت دیگر بدون موافقت قبلی و کتبی خریدار مطلقاً ممنوع است. در صورت تخلف، خریدار حق خواهد داشت سفارش خرید را فسخ و علاوه بر ضبط تضامین فروشنده، خسارات و وجه التزام حاصله (به تشخیص خود) را از فروشنده مطالبه و ضبط نماید. در صورت موافقت کتبی و قبلی خریدار با واگذاری کار، این موافقت به هیچوجه موجب نفی و برائت از مسئولیت و تعهدات فروشنده نمی‌شود.

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

۱۵-۲- در صورتیکه فروشنده بخواهد با تخلف از مفاد این ماده نسبت به حقوق و تعهدات و الزامات ناشی از این قرارداد، به هر عنوان سندی اعم از رسمی یا غیر رسمی تنظیم نماید، در این صورت سند مزبور از نظر خریدار فاقد اعتبار بوده و در این مورد فروشنده حق هیچ گونه اعتراضی ندارد.

ماده (۱۶) تعهدات فروشنده و خریدار:

۱. فروشنده اعلام و تایید می نماید که:

- تمام اسناد و مدارک منضم به قرارداد حاضر را مطالعه نموده و از مفاد آن کاملاً آگاه شده است.
 - از قوانین و مقررات مربوط به خرید و فروش و پیمان ها ، بیمه های اجتماعی ، مالیاتها ، عوارض و دیگر قوانین و مقررات ، که تا تاریخ تسلیم پیشنهاد معمول و جاری بوده ، کاملاً مطلع بوده و متعهد است که همه آنها را رعایت کند و در هر حال ، مسئولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یاد شده ، بر عهده فروشنده است.
 - در تهیه مبلغ قرارداد کلیه موارد و هزینه ها را مد نظر داشته و هیچگونه اعتراض و ادعایی جهت هرگونه پرداخت اضافی نسبت به مبلغ قرارداد نخواهد داشت.
 - قیمت واحد محصول موضوع قرارداد ثابت و مقطوع می باشد.
 - احجام می تواند به میزان ۲۵٪ مبلغ اولیه قرارداد افزایش یا کاهش داشته باشد بدون اینکه در قیمت واحد قراردادی تغییری ایجاد شود.
 - نماینده خریدار برای نظارت کار در این قرارداد به فروشنده معرفی خواهد شد.
 - فروشنده مسئول رعایت موارد ایمنی و زیست محیطی بر اساس دستورالعمل های منضم به قرارداد حاضر (در صورت منضم بودن) می باشد .
 - در صورت عدم تایید فنی کالای ارسال شده به مجتمع سبلان بر اساس Data sheet ارسالی مواد فوق مرجوع گردیده و مسئولیت عواقب آن اعم از کرایه حمل و غیره بر عهده و هزینه فروشنده است.
 - مواد شیمیایی باید بسته بندی مناسب و تاریخ انقضاء استاندارد و از قبل پذیرفته شده ، داشته باشد.
 - تعهدات فروشنده شامل و اما نه محدود به موارد بالاست، مواردی که به صورت مشخص و معین در قرارداد نیامده ولی طبق عرف و قانون جزئی از قرارداد بشمار میرود جزء تعهدات فروشنده می باشد و ملزم به رعایت آن می باشد.
- ۲- تعهد خریدار محدود به مورد زیر می باشد:
- پرداخت صورتحسابهای فروشنده، بر اساس تایید دستگاه نظارت خریدار بر طبق شرایط قرارداد بند ۱-۴ ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ تایید دستگاه نظارت خریدار قابل پرداخت خواهد بود.

ماده (۱۷) مدیریت و نظارت بر کار:

- ۱-۱۷- فروشنده متعهد به اعمال مدیریت، کنترل و نظارت بر اجرای صحیح کارها، به وسیله افراد واجد صلاحیت است. مسئولیت به کار گرفتن روشهای اجرایی مناسب و رعایت توالی کارها به نحوی که کیفیت و پیشرفت کارها را طبق پیمان تأمین کند، به عهده فروشنده است.
- ۲-۱۷- ظرف یک هفته از تاریخ شروع کار، فروشنده باید شخص واجد صلاحیتی را به عنوان نماینده تام الاختیار خود به خریدار معرفی کند تا اتمام کار نماینده فروشنده، در طول مدت پیمان، به منزله فروشنده عمل کرده، مکاتبه ها، اطلاعیه ها، ابلاغیه ها و

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

دستورکارها خطاب به فروشنده و به نام وی صورت می گیرد. نماینده فروشنده در طول اجرای پیمان، با اطلاع قبلی به خریدار، می تواند تعویض گردد و به جای وی شخص واجد صلاحیت دیگری گمارده شود نامبرده در مواردی که خود نتواند در سایت حضور داشته باشد، فرد واجد صلاحیت دیگری را پس از تأیید کارفرما، به عنوان جایگزین موقت خود معرفی می کند.

ماده ۱۸) تامین کالا ، بسته بندی و حمل:

- ۱۸-۱- فروشنده باید کالا / محصول را طبق مشخصات فنی پیمان و استانداردهای مورد تایید انجام دهد.
- ۱۸-۲- فروشنده ، میبایست کالا / محصول موضوع قرارداد را به نام خریدار، طبق مشخصات تعیین شده در قرارداد و در بسته بندی استاندارد و مورد تایید به محل تحویل کالا (عسلویه - فاز دوم، سایت شرکت صنایع پتروشیمی سبلان) ارسال کند.
- ۱۸-۳- فروشنده باید کالا و محصول موضوع پیمان را به صورت نو / تولید تازه و طبق مشخصات فنی تامین کند. مسئولیت برگشت محصول منقضی و غیر استاندارد و جایگزینی آن به عهده و با هزینه فروشنده است.
- ۱۸-۴- فروشنده ، در صورت رخداد دیرکرد در طول پروسه تولید / تامین محصول، می بایست تغییر در برنامه تحویل را، برای اطلاع و تایید به خریدار اعلام نماید.
- ۱۸-۵- در موارد اختلاف فروشنده و خریدار، فروشنده موظف به ادامه پروسه تولید / ساخت / تامین بوده و به هیچ عنوان حق توقف و یا تعویق کار را بدون موافقت و تایید خریدار ندارد، مگر اینکه دو طرف به نحو دیگری توافق کنند. در شرایط اختلاف، خریدار نیز باید به تعهدات قراردادی خود طبق برنامه زمانی عمل کند.
- ۱۸-۶- محل تحویل کالا مجتمع شرکت پتروشیمی سبلان در عسلویه فاز دوم منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی می باشد.
- ۱۸-۷- کالای موضوع قرارداد میبایست قبل از حمل طبق استانداردهای متداول توسط فروشنده علامت گذاری و بسته بندی گردد. بدیهی است چنانچه هنگام تحویل کالا، عدم رعایت موارد مزبور مشاهده گردد، از دریافت کالا جلوگیری می شود.
- ۱۸-۸- سازنده موظف است هنگام تحویل کالا یک نسخه از گواهی تطابق کالا را همراه با محموله کالا به انبار خریدار تحویل نماید.
- ۱۸-۹- درج نام و علامت اختصاری شرکت سازنده روی بسته بندی کالا الزامی و بر روی بسته های محتوی کالا حمل شده شماره سفارش و شماره قلم میبایست قید گردد.
- ۱۸-۱۰- چنانچه هنگام باز کردن بسته های محتوی کالای تحویل شده، خریدار متوجه اختلافاتی از جمله کسری در مقدار کالای تحویلی، ارسال محصول اشتباه یا خسارت ناشی از ضعف و نامرغوب بودن بسته بندی گردد ، مورد را کتبا به فروشنده اطلاع خواهد داد و در اینصورت فروشنده می بایست سریعاً نسبت به جایگزین کردن اقلام مربوطه بدون دریافت هیچ گونه هزینه ای ب اقدام نماید.

۱۸-۱۱- محل تحویل کالای موضوع قرارداد، انبار کارخانه خریدار واقع در استان بوشهر، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (عسلویه)، فاز ۲ ، سایت شرکت

صنایع پتروشیمی سبلان ۲ می باشد.

۱۸-۱۲- درخواست ماده شیمیایی از سمت واحد مهندسی فرآیند به نماینده شرکت تامین کننده داده خواهد شد. مواد شیمیایی درخواستی می بایست حداکثر پس از مدت ۱۰ روز از درخواست پتروشیمی سبلان به این مجتمع تحویل گردند. تمامی موارد تست پارامترهای کیفی مواد تحویلی و همچنین همخوانی پارامترهای اندازه گیری شده با دیتاشیت های پیمانکار می بایست قبل از ارسال مواد به محل سایت پتروشیمی سبلان توسط پیمانکار انجام گرفته و دیتاشیت های مربوطه به همراه مهر و امضاء نماینده پیمانکار

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار» مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

به همراه مواد ارسالی، به شرکت صنایع پتروشیمی سبلان تحویل گردد. مواد شیمیایی به محض ورود به سایت سبلان، غلظت ماده موثره در آزمایشگاه این شرکت و آزمایشگاه ثالث اندازه گیری می شود.

۱۳-۱۸- نحوه بسته بندی مواد شیمیایی ارسالی می بایست به گونه ای باشد که با شرایط محیطی نگهداری در پتروشیمی سبلان واقع در منطقه ی عسلویه سازگاری داشته و مدارک MSDS، خصوصیات ماده تحویلی و تاریخ انقضای ماده می بایست به دقت بر روی Label های نصب شده روی بشکه ها / بسته های تحویلی درج گردد.

۱۴-۱۸- پیمانکار می بایست در هر بار ارسال مواد شیمیایی تمامی مدارک مربوطه شامل دیتاشیت مواد شیمیایی به همراه درصد ترکیبات موثره هریک از مواد، نتایج تست های انجام شده در مراحل کنترل کیفیت به همراه مهر و امضاء شرکت تامین کننده و دستورالعمل جزئیات نگهداری مواد شیمیایی برای طولانی مدت و کوتاه مدت هریک از مواد را به کارفرما تحویل دهد.

ماده (۱۹) بیمه نامه ها:

فروشنده، موظف است تمام بیمه نامه های در تعهد خود از قبیل بیمه حمل و ... را طبق پیوست، از شرکتهای بیمه مورد تأیید اخذ نموده، قبل از شروع هر قسمت از کار، بیمه نامه های مربوط را به خریدار تسلیم کند.

ماده (۲۰) ممنوعیت قانونی خریدار:

خریدار اعلام می دارد در این قرارداد مشمول آیین نامه ممنوعیت منع مداخله کارکنان دولت در معاملات نمی باشد و تعهد نموده که تا پایان قرارداد به هیچ عنوان کارکنان شرکت صنایع پتروشیمی سبلان را در موضوع قرارداد سهیم و ذینفع نکند.

ماده (۲۱) خاتمه قرارداد:

هرگاه پیش از اتمام مدت قرارداد بدون اینکه تقصیری متوجه خریدار باشد فروشنده بنا به مصلحت خود و یا علل دیگر تصمیم به خاتمه دادن قرارداد بگیرد، با تعیین مهلت حداکثر هفت روزه موضوع را به خریدار طی نامه کتبی ابلاغ نموده و صورت حساب ارقام خارج شده تا تاریخ خاتمه قرارداد را تهیه و برای خریدار ارسال می نماید. در این صورت خریدار موظف است تا پایان تاریخ تعیین شده نسبت به تسویه حساب با فروشنده اقدام نماید. بدیهی است پس از تسویه حساب با خریدار ضمانتنامه انجام تعهدات وی از سوی فروشنده آزاد خواهد شد.

ماده (۲۲) صلاحیت محاکم و حل و فصل اختلافات:

دو طرف باید نهایت کوشش خود را برای حل اختلاف بین خود در رابطه به این قرارداد، به طور دوستانه به کار برند. هرگونه اختلاف ناشی از این قرارداد را که نتوان به صورت دوستانه بین دو طرف حل و فصل کرد به هیاتی متشکل از دو طرف قرارداد (هر کدام یک نفر) و کارشناس مرضی الطرفین به انتخاب نمایندگان دو طرف ارجاع می شود در صورتی که نسبت به مورد اختلاف به شرح پیش گفته توافق حاصل نشود، طرفین ناگزیر کلیه اختلافات و دعاوی ناشی از این قرارداد و یا راجع به آن از جمله انعقاد، اعتبار، فسخ، نقض، تفسیر یا اجرای آن به مرکز داوری اتاق ایران ارجاع مینمایند که مطابق با قانون اساسنامه و آئین داوری آن مرکز با رأی سه نفر داور بصورت قطعی و لازم الاجراء حل و فصل گردد. داوران

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار» مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

علاوه بر مقررات حاکم، عرف تجاری ذیربط را نیز مراعات خواهند نمود. شرط داوری حاضر، موافقتنامه ای مستقل از قرارداد اصلی تلقی می شود و در هر حال لازم الاجراء است.

ماده ۲۳-فسخ قرارداد(خلع ید فروشنده)

در صورتی که فروشنده در اجرای هر یک از تعهدات خود مطابق با مفاد این قرارداد قصور ورزد، خریداری تواند ضمن ضبط کلیه تضامین فروشنده، طی ابلاغ کتبی به صورت یک طرفه اقدام به فسخ قرارداد نماید. در این راستا، در صورتی که خریدار در نظر داشته باشد فروشنده را از تمام یا بخشی از کار برکنار کند، مراتب را با درج مواردی که به آنها استناد نموده است، به فروشنده ابلاغ می کند. فروشنده مکلف است ظرف مدت هفت روز از تاریخ دریافت ابلاغ خریدار، در صورتی که دلایلی حاکی از عدم انطباق نظر خریدار با موارد اعلام شده داشته باشد، مراتب را به اطلاع خریدار برساند. اگر ظرف مهلت مقرر پاسخ یا سؤی فروشنده نرسد یا خریدار دلایل اقامه شده را مردود بداند، خریدار برحسب مورد، برکناری فروشنده را از تمام یا بخشی از کار به وی ابلاغ می کند و بدون نیاز به انجام دادن تشریفات قضایی، به ترتیب مفاد این ماده، عمل می نماید.

ماده ۲۴) قانون حاکم بر قرارداد:

این قرارداد از هر حیث تابع قوانین جاری جمهوری اسلامی ایران میباشد.

ماده ۲۵-مدارک قرارداد

مدارک ذکر شده در زیر به صورت جزء یک پارچه ای (لاینفک) از این قرارداد بوده و در صورت مشاهده هرگونه تناقض بین مندرجات این مدارک به ترتیبی که ذیلا آمده اند قابل استناد می باشند:

ماده ۲۶-اسناد حمل

۱-۲۶- صورتحساب فروش کالا (Invoice) مطابق با بند های سفارش خرید- دو نسخه اصل

۲-۲۶- پیش فاکتور (Proforma Invoice)

۳-۲۶- لیست عدل بندی کالا (Packing List) سه نسخه اصل.

۴-۲۶- گزارش بازرسی و اجازه حمل صادر شده توسط بازرس شخص ثالث (Shipping Release Note & Inspection Release Note) - سه نسخه اصل

۵-۲۶- بارنامه حمل (Bill of Lading) - سه نسخه اصل و سه نسخه کپی

۶-۲۶- گواهینامه اصل مبدا (Certificate of Origin)

۷-۲۶- گواهینامه تطابق کالا صادر شده توسط شرکت سازنده (Certificate of Conformity)

موضوع مناقصه:

**« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و
بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲**

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

کلیه مکاتبات بین طرفین قرارداد، زمانی ابلاغ شده تلقی می گردد که با پست سفارشی یا تلفکس یا فاکس به نشانی های مذکور ارسال شود، چنانچه هر یک از طرفین نشانی خود را در طول مدت قرارداد تغییر دهد می بایست مراتب را حداکثر ظرف مدت ۱۵ روز کتباً با ذکر آدرس جدید بصورت کتبی به طرف مقابل ابلاغ گردد، در غیر اینصورت کلیه مکاتبات، ابلاغیه ها، اخطارها و غیره به نشانی فوق ارسال و ابلاغ شده تلقی خواهند شد.

ماده ۲۸) نسخ قرارداد:

طرفین با تایید کلیه مراتب فوق این قرارداد را که شامل یک مقدمه و ۲۶ ماده می باشد و به همراه کلیه ضمایم و مستندات که ممهور به مهر طرفین بوده و در ۳/ سه نسخه اصل با یک شماره قرارداد، دارای متن، ارزش و اعتبار واحد تنظیم گردیده است، در تهران - دفتر مرکزی شرکت صنایع پتروشیمی سبلان امضاء و مبادله نمودند.

خریدار: شرکت صنایع پتروشیمی سبلان (سهامی خاص)

فروشنده: شرکت

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

نام و نام خانوادگی: رضا کریمی

سمت: مدیر عامل و نائب رئیس هیئت مدیره

امضاء:

نام و نام خانوادگی: عنایت اله نصیری جهان آباد

سمت: عضو هیأت مدیره

امضاء:

مهر شرکت:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضاء:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضاء:

مهر شرکت:

موضوع مناقصه:

**« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و
بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبالان ۲**

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

بخش چهارم:

برگ پیشنهاد قیمت

برگ پیشنهاد قیمت:

این شرکت پس از بررسی دقیق و همه جانبه کلیه اسناد مناقصه مشتمل بر دستورالعمل شرکت در مناقصه، نمونه قرارداد و پیوستهای آن و سایر دستورالعملها و ضوابط و علم و اطلاع کامل از کلیه شرایط و عوامل موجود و موثر در انجام کارهای موضوع مناقصه و قبول آنها و با آگاهی از محدوده و محدودیتهای موضوع مناقصه پیشنهاد می نماید:

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

۱- کلیه کارهای موضوع مناقصه را بر اساس شرح کار، شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه، پیوستها و ضامائم صدرالاشاره برای مدت دو ماه جمع کل مبلغ پیشنهادی برای تامین، تحویل و اجرای کامل موضوع قرارداد: ریال می باشد.

تبصره: مبلغ قرارداد به صورت معادل ریالی به نرخ قابل پرداخت بر اساس نرخ روز فروش حواله سناریت به و مطابق شرایط پرداخت به فروشنده پرداخت می گردد.

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول مناقصه گزار (شرکت پتروشیمی سبلان) قرار گیرد تعهد مینمایم حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز (به استثنای روزهای پنجشنبه و تعطیل) از زمان ابلاغ پذیرش پیشنهاد توسط مناقصه گذار به خود، تضمین انجام تعهدات به میزان ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ پیشنهادی ارزی مندرج در بند "۱" فوق را تهیه و به مناقصه گزار (شرکت صنایع پتروشیمی سبلان) تسلیم نموده و همچنین تا قبل از انقضای مهلت مقرر در این بند، قرارداد مربوطه را براساس اسناد و مدارک مناقصه امضاء می نمایم. ضمناً تا موقعی که قرارداد مربوطه تنظیم و مبادله نگردیده است پیشنهاد حاضر و ابلاغ قبولی این پیشنهاد در حکم قرارداد بوده و یک تعهد لازم الاجراء برای این شرکت تلقی می گردد.

تذکر: مهلت مقرر مندرج در این بند تا حد اکثر یک دوره ۱۰ روزه دیگر بنا به تایید و ابلاغ مناقصه گزار به برنده مناقصه قابل تمدید می باشد.

۳- قیمت پیشنهادی این شرکت شامل قیمتهای کامل کارهای مشروحه از جمله سود، مالیات، عوارض قانونی، بیمه، و سایر هزینه های مستقیم و غیر مستقیم می باشد. همچنین این قیمت شامل تمام هزینه هایی است که ممکن است در جریان اجرای کارها و برای آنها واقع شوند و با در نظر گرفتن تمام مخاطره ها، مسئولیتها و تعهدهایی است که در اسناد مناقصه به صراحت یا به صورت ضمنی بیان شده و شرکت در مناقصه بر مبنای آنها صورت گرفته است.

۴- پیشنهاد حاضر از تاریخ پایان مهلت تسلیم پیشنهاد ها مندرج در بند " ۵-۱ " دستورالعمل شرکت در مناقصه تا مدت ۹۰ روز معتبر می باشد. حال چنانچه بنا به تشخیص مناقصه گزار، برای بررسی مدارک ارائه شده و یا هر دلیل دیگر، به زمان بیشتری نیاز باشد و تمدید اعتبار قیمت پیشنهادی این شرکت بعد از مدت فوق الذکر حداکثر

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

تا سه ماه دیگر به این شرکت ابلاغ گردد ، این شرکت حاضر است نسبت به تمدید اعتبار قیمت پیشنهادی و تضمین شرکت در مناقصه خود اقدام نماید.

۵- تایید می کنم کلیه ضمائم، اسناد و مدارک مناقصه توسط این شرکت مهر و امضاء گردیده و جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۶- اطلاع کامل دارم که مناقصه گزار (شرکت صنایع پتروشیمی سبلان) الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهاددهندگان را ندارد.

نام شرکت (مناقصه گر):

نشانی:

کد پستی : پست الکترونیک (ایمیل) :

آدرس سایت اینترنتی: WWW.....

تلفن ثابت :

تلفن همراه: شماره (فکس) :

نام و نام خانوادگی و سمت پیشنهاد دهنده /پیشنهاددهندگان :

امضاء پیشنهاد دهنده /پیشنهاددهندگان همراه با مهر شرکت :

جدول قیمت موضوع قرارداد

Item	Component	Purity	Control Parameter	Calculation Base	Suggested Qty (Kg/Year)	Qty (Kg/Year)	Price (RLS)
Corrosion Inhibitor	Zn	8%	Zn Content in Cooling Tower	3 PPM	>8200	It Shall be Submitted by Vendor	
	O-PO4	20%	O-PO4 Content in Cooling Tower	8 PPM			

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲



شرکت صنایع پتروشیمی سبلان
سهایی خاص
Sabalan Petrochemical Industries Co.

Copper Corrosion Inhibitor	Azole	30%	Azole Content in Colling Tower	3 PPM	>2000	It Shall be Submittedby Vendor	
Isotiazolin Based Biocide	Isotiazolin	1.5	Isotiazolin Content In Cooling Tower	100 PPM (Per Shock)	>2400	It Shall be Submittedby Vendor	
Glutaraldehycle Based Biocide	Glutaraldehycle	14%	Glutaraldehycle Content in Cooling Tower	100 PPM (Per Shock)	>2400	It Shall be Submittedby Vendor	
Bio & Oil Dispersant	Quternary Ammonium	10%	Quternary Ammonium Content in Cooling Tower	100 PPM (Per Shock)	>2400	It Shall be Submittedby Vendor	
Boiler Corrosion Inhibitor	O-PO4	5%	O-PO4 Content in D-2001 Blowdown	5 PPM (D-2001)	>8000	It Shall be Submittedby Vendor	
			O-PO4 Content in D-3003 Blowdown	15 PPM (D-3003)			
BFW PH Adjustment	Cyclohexyl Amine	Total =60%	PH of BFW PH of D-2001 Blow Down PH of D-2001 Steam PH of D-3003 Blow Down PH of D-3003 Steam	بر اساس شرح کار فنی ابلاغ شده در اسناد مناقصه	>9000	It Shall be Submittedby Vendor	
	Monoethanol Amine						
	Methoxy propylamine						
Oxygen Scavenger	Carbohydrazide	5%	Carbohydrazide Content in Cooling Tower	200 PPM	>7000	It Shall be Submittedby Vendor	
Total Price (Rial)							

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

موضوع مناقصه:

» مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار» مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲



شرکت صنایع پتروشیمی سبلان
(سهایی خاص)

Sabalan Petrochemical Industries Co.

بخش پنجم

شرح کار مناقصه

موضوع مناقصه:

**« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و
بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲**

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

مجتمع پتروشیمی سبلان

مطابق با شرح کار ، مشخصات، شرایط و تجهیزات مشروحه

شرح کار تامین مواد شیمیایی سیستم کولینگ تاور و آب و بخار

مقدمه

شرکت صنایع پتروشیمی سبلان در نظر دارد جهت نگهداری سیستم کولینگ تاور و سیستم آب و بخار نسبت به تعیین پیمانکار تامین مواد شیمیایی اقدام نماید. مشخصات فنی سیستم آب و بخار و کولینگ تاور به علاوه مشخصات پکیج‌های تزریق مواد شیمیایی در این گزارش ارائه می‌گردد. مشخصات مورد انتظار (Spec) نمونه سیستم کولینگ تاور، استیم درام‌ها و آب BFW نیز موجود است.

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

مشخصات فنی سیستم کولینگ تاور

شرایط عملیاتی از قبیل دبی در گردش، افت دما، حجم بیسین، دبی آب جبرانی، دبی بلودان، جنس مبدل ها و دیگر پارامترهای با اهمیت کولینگ تاور مجتمع پتروشیمی سبلان در جدول زیر آورده شده است.

جدول 1 - مشخصات فنی سیستم کولینگ تاور

Parameter	Range	Unit
CWS Temperature	38	°C
CWR Temperature	48	°C
Loop flow rate	12000	m ³ /hr
CWS Pressure	4.5	barg
CWR Pressure	1.5	barg
Blow Down flow rate (*)	26	m ³ /hr
Make up flow rate	220-240	m ³ /hr
Chloride Content of the Circulating water	< 70	ppm
Total Loop Volume	4500	m ³
Cold Basin Volume	3333	m ³
Materials	CS, SS304, Ti, Brass	-
Dosing Package	Zinc Phosphate Azole	

(*) Calculations to be based on 26 ton/hr continuous blowdown

مشخصات فنی سیستم آب BFW، بویلر و استیم درامها

شرایط عملیاتی سیستم آب BFW و مواد شیمیایی مربوط به آن در جداول زیر آورده شده است.

جدول 2 - مشخصات فنی سیستم آب BFW

Deaerator		
Tag No.	D-7001	Unit
Pressure	1 – 1.3	barg

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبالان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

Make up flow rate (*)	208	ton/hr
Steam Condensate flow rate	202	ton/hr
Temperature	129	°C
Dosing Package	Ammonia Oxygen Scavenger	

(*) Polished Water

شرایط عملیاتی و مشخصات استیم درام فشار بالا و مواد شیمیایی تزریقی به آن، در جداول زیر آورده شده است.

جدول 3 - مشخصات فنی سیستم بخار سازی HHP

HHP Steam Drum		
Tag No.	D-2001	Unit
Pressure	90 - 100	barg
Make up flow rate (BFW)	386	ton/hr
Temperature	313	C
Continues blow down	6	ton/hr
Steam Generation	380	ton/hr
Dosing package	Corrosion & Scale Inhibitor (Na ₃ PO ₄)	

شرایط عملیاتی و مشخصات استیم درام فشار متوسط و مواد شیمیایی تزریقی به آن، در جداول زیر آورده شده است.

جدول 4 - مشخصات فنی سیستم بخار سازی MP

MP Steam Drum		
Tag No.	D-3003	Unit
Pressure	33 - 36	barg
Make up flow rate (BFW)	24	ton/hr

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

Make up flow rate (Steam Condensate)	255	Ton/hr
Temperature	240	C
Continues blow down	5	ton/hr
Steam Generation	276	ton/hr
Dosing package	Corrosion & Scale Inhibitor	

از میزان ۲۷۶ تن در ساعت بخار MP تولیدی، ۲۵۵ تن در ساعت در Loop واحد اشباع کننده چرخش داشته و از سیستم خارج نمی گردد.

مشخصات آب DM و RO ورودی به سیستم

آب DM دریافتی از شرکت پتروشیمی دماوند با کندانس برگشتی از توربین سنتز متانول مخلوط شده و با عبور از واحد پالیشینگ آب DM با مشخصات زیر به سیستم آب BFW وارد می شود.

جدول ۵- مشخصات آب DM ورودی به سیستم آب و بخار

DM Water Specification		
Parameter	Unit	Range
TDS	ppm	< 0.12
pH		6.5 – 8.5
Fe	ppm	< 0.02
Cu	ppm	< 0.01
Chloride	ppm	< 0.01
Silica	ppm	< 0.02
Conductivity	μS/cm	< 0.2

آب RO دریافتی از شرکت پتروشیمی دماوند نیز به صورت مستقیم به عنوان آب جبرانی کولینگ تاور مورد استفاده قرار می گیرد. مشخصات این آب در جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۶- مشخصات آب جبرانی کولینگ تاور

RO Water Specification		
Parameter	Unit	Range
TDS	ppm	< 20.0
pH		6.0 – 7.5

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و
بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبالان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

پکیج‌های تزریق مواد شیمیایی

پکیج‌های تزریق مواد شیمیایی به کولینگ تاور

➤ پکیج تزریق ماده ضد رسوب و خوردگی (زینک فسفات) با شماره Pk-8003

➤ پکیج تزریق ماده ضد رسوب و خوردگی مس (آزول) با شماره Pk-8002 =

جدول 7 - مشخصات پکیج‌های مواد شیمیایی کولینگ تاور

Pump Dosing Rate (Lit/hr)	Injection Point	Tank Capacity (Lit)	Media	Tag No
23	Pump Discharge	1000	Copper Corrosion Inhibitor	PK-8002
23	Cooling Tower Basin	1000	Corrosion & Scale Inhibitor	PK-8003

پکیج‌های تزریق مواد شیمیایی به BFW

➤ پکیج تزریق ماده تنظیم کننده pH

➤ پکیج تزریق ماده اکسیژن زدا

جدول 8 - مشخصات پکیج‌های مواد شیمیایی دی‌آریتور

Tag No.	Media	Tank Capacity (Lit)	Injection Point	Pump Dosing Rate (Lit/hr)
X-7002	pH Adjustment	2000	Deaerator & BFW Pump Suction	19.3
X-7003	Oxygen Scavenger	3200	Deaerator & BFW Pump Suction	42.8

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

پکیج‌های تزریق مواد شیمیایی به استیم درام‌ها

➤ پکیج تزریق ماده ضد خوردگی

جدول 9 - مشخصات پکیج‌های مواد شیمیایی بویلرها

Tag No.	Media	Tank Capacity (Lit)	Injection Point	Pump Dosing Rate (Lit/hr)
X-7001 (To HHP Steam Drum)	Corrosion Inhibitor	1000	Make Up Water (BFW)	5.1
X-7001 (To MP Steam Drum)	Corrosion Inhibitor	1000	Make Up Water (BFW & MPC)	3.5

پارامترهای کنترلی سیستم آب و بخار و کولینگ تاور

با توجه به پارامترهای عملیاتی ذکر شده در بخش‌های قبل، شرکت پتروشیمی سبلان مشخصات آب و بخار مورد قبول خود را به شرح جداول زیر ارائه می‌نماید.

مشخصات آب هدر برگشتی کولینگ تاور

مشخصات مورد انتظار آب کولینگ تاور با نمونه گیری از هدر برگشتی آب کولینگ در جدول زیر ذکر شده است.

جدول 10 - مشخصات آب برج خنک کننده

مشخصات آب برج خنک کننده		Expected Range	Max. Range
EC (Electrical Conductivity)	$\mu\text{S}/\text{cm}$ @20° C	< 400	400
pH	*	7.8~8.2	8.2
T-H (Total Hardness)	ppm as CaCO ₃	50~100	120
Ca-H (Calcium Hardness)	ppm as CaCO ₃	25~60	70
Cl ⁻ (Chloride)	ppm	< 35	70
Fe (Iron)	ppm	<0.3	1.0

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲



شرکت صنایع پتروشیمی سبلان
اسپان خاص
Sabalan Petrochemical Industries Co.

(1)

O-PO ₄ ³⁻ (Ortho-Phosphate)	ppm	7.0~8.0 (1)	9.0
T-PO ₄ ³⁻ (Total-Phosphate)	ppm	10~12	13
T-A (Total-Alkalinity)	ppm as CaCO ₃	30-80	80
TBC (Total bacterial count)	n/ml	< 10 ³	10 ⁴
SRB (Sulfate reducing Bacteria)	CFU/ml	Trace	Trace
COD (Chemical Oxygen Demand)	ppm	< 20	50
RSI (Ryznar Stability Index)	--	7.0~9.0	9.0
Zn (Zinc)	ppm	2.0~3.0 (2)	4.0
Azole	ppm	2.0~3.0 (3)	3.0

Calculations to be based on 8 ppm O-PO₄ content in CWR Sample.

(2) Calculations to be based on 3 ppm Zn content in CWR Sample.

(3) Calculations to be based on 3 ppm Azole content in CWR Sample.

جهت اطلاع تامین کننده مواد شیمیایی: در حال حاضر، گاز کلر با پکیج کلریناتور به کولینگ تاور تزریق می شود اما تامین و کنترل این ماده بر عهده پیمانکار نمی باشد. همچنین pH کولینگ تاور توسط کاستیک ۵۰٪ تنظیم می شود که تامین این ماده نیز خارج از این قرارداد صورت می پذیرد.

مشخصات آب BFW

مشخصات مورد انتظار نمونه آب BFW با نمونه گیری از مسیر آب BFW از دی اریتور به سمت پمپ های BFW در جدول زیر ذکر شده است.

جدول ۱۱- مشخصات آب BFW

Specifications of BFW	D 7001
-----------------------	--------

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲



شرکت صنایع پتروشیمی سبلان
سهامی خاص
Sabalan Petrochemical Industries Co.

		BFW	
		Expected Range	Max. Range
Conductivity	$\mu\text{s/cm @20 } ^\circ\text{C}$	< 10	10
pH	*	9.0-10.0	10.0
CHZ	ppb	100 -200 (1)	300
SiO ₂	ppb	< 20	20
T-Fe	ppm	< 0.01	0.1
DO	ppb	< 7	7

(1) Calculations to be based on 200 ppm CHZ content in BFW Sample.

مشخصات آب و بخار تولیدی در استیم درامها

مشخصات مورد انتظار نمونه آب و بخار استیم درامها با نمونه گیری از آب بلودان و Sample Point مسیر بخار هر استیم درام در جدول زیر ذکر شده است.

جدول ۱۲- مشخصات بخار و بلودان استیم درام ها

مشخصات آب و بخار سایت متانول		D 2001				D 3003			
		HHP Steam		Blow-down		MP Steam		Blow-down	
		Expected Range	Max. Range	Expected Range	Max. Range	Expected Range	Max. Range	Expected Range	Max. Range
Cation Conductivity	$\mu\text{s/cm @20 } ^\circ\text{C}$	>5	10	>50	100	>5	10	>50	100
pH	*	9.0-10.0	10	9.5- 10	10	9-10	10	9.5 -10	10
Silica	ppb	< 20	20	< 2000	2000	< 20	20	< 3000	5000

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

Sodium	ppb	Nil	Nil	*	*	< 5	5	*	*
Iron	ppb	< 5	20	< 100	100	< 20	20	< 100	100
Copper	ppb	Nil	Nil	*	20	Nil	Nil	*	20
Chloride	ppb	Nil	Nil	0 - 20	30	Nil	Nil	0 - 20	30
Sulphate	ppb	Nil	Nil	*	*	Nil	Nil	*	*
Total Hardness	ppm as CaCO ₃	*	*	Nil	0.1	*	*	Nil	0.1
O-PO ₄	ppm	*	*	3-5 (1)	5	*	*	5-15 (2)	15

(1) Calculations to be based on 5 ppm O-PO₄ content in boiler blowdown.

(2) Calculations to be based on 15 ppm O-PO₄ content in boiler blowdown.

مواد شیمیایی

با توجه به شرایط سیستم آب و بخار و کولینگ تاور پتروشیمی سبلان مواد شیمیایی مطابق جداول زیر برای تزریق به کولینگ تاور و سیستم بویلرهای سبلان انتخاب شده‌اند. حجم مواد مصرفی بر عهده پیمانکار می‌باشد و در صورتی که به دلیل قصور در کیفیت مواد شیمیایی، حجم ماده مشخص شده برای بهره برداری یک ساله پتروشیمی سبلان زودتر از موعد مقرر به پایان برسد، باقیمانده مصرف مواد تا پایان زمان قرارداد می‌بایست توسط پیمانکار باید به صورت Free of Charge به پتروشیمی سبلان تحویل داده شود.

مواد مصرفی کولینگ تاور

جلوگیری از رسوب و خوردگی

جدول ۱۳- مواد ضد رسوب و خوردگی کولینگ تاور

ضد خوردگی آلیاژهای مس (آزول)		ضد خوردگی کولینگ تاور (فسفات روی)	
گلو تار آلد هید	ماده موثره	آیزوتیازولین	ماده موثره
Nil	Heavy Metals Content (Hg, Pb, As, Cd, Be)	Nil	Heavy Metals Content (Hg, Pb, As, Cd, Be)
30%	غلظت جزء فعال	Zn ²⁺ =8% O-PO ₄ ³⁻ =20% T- PO ₄ ³⁻ =30%	غلظت جزء فعال

(*) گاز کلر با پکیج کلریناتور به Cold Basin کولینگ تاور تزریق می‌شود. لذا در محاسبه حجم مورد نیاز این ماده، باید به تخریب ساختار آزول در حضور گاز کلر توجه شود و کاهش باقیمانده آزول در آب کولینگ تاور به دلیل حضور گاز کلر مورد تایید سبلان نخواهد بود.

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

از بین برنده میکروارگانیزمها

جدول ۱۴- بایوسایدهای کولینگ تاور

بایوساید		بایوساید	
گلوتارالدهید	ماده موثره	آیزوتیازولین	ماده موثره
Nil	Heavy Metals Content (Hg, Pb, As, Cd, Be)	Nil	Heavy Metals Content (Hg, Pb, As, Cd, Be)
> 14%	غلظت جزء فعال	> 4%	غلظت جزء فعال
100 ppm در هر شوک	میزان مصرف	100 ppm در هر شوک	میزان مصرف

Bio/Oil Dispersant

جدول ۱۵- دیسپرسنت روغن و بایو کولینگ تاور

Bio/Oil Dispersant	
کوآتر آمونیوم	ماده موثره
Nil	Heavy Metals Content (Hg, Pb, As, Cd, Be)
>10%	غلظت جزء فعال
100 ppm در هر شوک	میزان مصرف

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

توجه : غلظت جز فعال مواد شیمیایی به محض ورود ماده به سایت سبلان در آزمایشگاه این شرکت و آزمایشگاه ثالث آنالیز خواهد شد. در صورت هرگونه مغایرت مواد شیمیایی عودت داده خواهد شد. همچنین در صورت تکرار مغایرت پارامترهای اعلامی در محموله های ارسالی کارفرما مجاز به لغو یک طرفه قرارداد می باشد.

مواد مصرفی آب BFW

با توجه به پیشنهاد لایسنسور مواد مصرفی زیر برای تزریق به دی اریاتور پتروشیمی سبلان مورد نیاز می باشد.

جدول ۱۶- مواد شیمیایی دی اریاتور

اکسیژن زدا		تنظیم کننده pH	
Carbohydrazide > 5%	ماده موثره و غلظت	Methoxypropylamine (MOPA), Monoethanolamine (MEA), Cyclohexanamine (CHA) Total > 60%	ماده موثره و غلظت
Nil	Heavy Metals Content (Hg, Pb, As, Cd, Be)	Nil	Heavy Metals (Hg, Pb, As, Cd, Be) And Sodium Content
100 - 200	محدوده کنترلی (ppb)	9 < pH < 10 (*)	محدوده کنترلی

(*) ترکیب درصد ماده تنظیم کننده pH باید به نحوی تنظیم شود که pH آب BFW، آب استیم درام ها، بخار استیم درام ها و بخارات کندانس شده (کندانس MPC و کندانس تولید شده در توربین سنتز متانول از بخار HHPS) در محدوده ۹ تا ۱۰ قرار گیرد.

مواد مصرفی بویلر و استیم درام ها

به منظور جلوگیری از ایجاد رسوب و خوردگی در سیستم بویلر و استیم درام ها، ماده زیر مورد استفاده قرار می گیرد.

جدول ۱۷- مواد شیمیایی بویلرها

نام ماده	ضد خوردگی استیم درام
ماده موثره و غلظت	PO ₄ ³⁻ > 5 - 6%
Na/PO ₄ ³⁻ Ratio	2.8 - 3
Heavy Metals (Hg, Pb, As, Cd, Be)	Nil

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

محدوده کنترلی (ppm)

3 – 5 (D-2001)
5 – 15 (D-3003)

حد مجاز خوردگی

کیفیت مواد شیمیایی تأمین و نحوه نگهداری از سیستم کولینگ تاور باید به گونه‌ای باشد که مقدار خوردگی عمومی در لوپ‌های کولینگ تاور مجتمع پتروشیمی سبلان در محدوده زیر قرار گیرد:

جدول 18 - نرخ مجاز خوردگی

Allowable Corrosion Rate	Material of Equipment
< 1 MPY	Carbon Steel
< 0.1 MPY	Stainless Steel
< 0.5 MPY	Brass
Unacceptable	Pitting Attack

مقادیر خوردگی بالاتر از محدوده فوق مورد قبول کارفرما نمی‌باشد و در صورتی که نرخ خوردگی ۴۵ روزه بالاتر از محدوده ذکر شده بوده و دلیل آن عملکرد مواد شیمیایی باشد، به عنوان امتیاز منفی جهت پیمانکار محسوب شده و در صورت ادامه و حاد شدن شرایط کارفرما مجاز به لغو یک طرفه قرارداد می‌باشد.

اقلام مورد نیاز

به منظور پایش شرایط سیستم آب و بخار و کولینگ تاور، پیمانکار موظف است اقلام زیر را طبق برنامه زمانبندی ذکر شده در هر مورد به واحد مهندسی فرآیند پتروشیمی سبلان تحویل دهد.

جدول ۱۹ - اقلام مورد نیاز، تعداد و زمان تحویل

اقلام	تعداد	بازه تحویل	تولید کننده
کوپن خوردگی از جنس CS با شناسه C1010	12	هر سه ماه ۳ عدد	Metal Sample
کوپن خوردگی از جنس Admiralty Brass با شناسه CDA443	12	هر سه ماه ۳ عدد	Metal Sample
کوپن خوردگی از جنس SS با شناسه SS304	12	هر سه ماه ۳ عدد	Metal Sample
رک خوردگی با محل قرارگیری سه کوپن	1	ابتدای شروع به کار	---

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

SRB Test Kit	20	هر سه ماه بسته	زیست کاوش ایرانیان
TBC Test Kit	20	هر سه ماه بسته	زیست کاوش ایرانیان

لازم به ذکر است تست میکروبی هر ۱۵ روز یک بار و در موقعیت سایت سبلان انجام خواهد شد. کوپن گذاری، برداشت کوپن و بررسی نتایج هر ۴۵ روز انجام می گیرد.

اسناد

پیمانکار تامین کننده مواد شیمیایی می بایست اسناد زیر را در زمان مناقصه شده به واحد مهندسی فرآیند و یا بازرسی فنی پتروشیمی سبلان ارسال نماید.

- مشخصات MSDS مواد ارسالی همزمان با ارسال مواد
- دستورالعمل بارگذاری و تزریق مواد در ابتدای شروع به کار
- دستورالعمل و پیشنهادات نگهداری از تجهیزات در زمان اورهال (پیش از شروع اورهال)
- دستورالعمل Fill Up و Passivation کولینگ تاور در صورت لزوم

خدمات فنی و مشاوره

پیمانکار موظف است در صورت بروز مشکل در سیستم آب و بخار و کولینگ تاور نسبت به ارائه راهکار و پیشنهادات خود به واحد مهندسی فرآیند پتروشیمی سبلان اقدام نماید. همچنین در زمان بهره برداری نرمال، با پایش مداوم شرایط آب و بخار، پیشنهادات خود را در جهت بهبود شرایط عملکردی سیستم ارائه نماید.

پیمانکار می تواند هر گونه تغییر در نحوه تزریق و نوع و غلظت مواد شیمیایی را جهت بهبود وضعیت سیستم و کاهش مصرف مواد شیمیایی با جلب نظر بخش مهندسی فرآیند ارائه نماید. انجام هر گونه تغییر می بایست با تاییدیه بخش مهندسی فرآیند صورت پذیرد.

نماینده شرکت تامین کننده مواد شیمیایی جهت بررسی شرایط و انجام آنالیز سیستم آب و بخار و کولینگ تاور می بایست حداقل ۳ بار در هر هفته در سایت پتروشیمی سبلان حضور یابد. تست ها مورد نیاز هر کدام از نمونه ها در جدول زیر مشخص شده است.

جدول ۲۰ - آنالیزهای مورد نیاز جهت انجام توسط نماینده پیمانکار

Cooling Water Return Sample Point		BFW	HHP Steam Drum Blow Down	HHP Steam	MP Steam Drum Blow Down	MP Steam
Electrical Conductivity	Azole	Electrical Conductivity	Electrical Conductivity	Electrical Conductivity	Electrical Conductivity	Electrical Conductivity
T-Fe	Chloride	T-Fe	T-Fe	T-Fe	T-Fe	T-Fe
pH	Turbidity	pH	pH	pH	pH	pH

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

Zn ²⁺	F-Cl ₂	SiO ₂	SiO ₂	SiO ₂	SiO ₂	SiO ₂
O-PO ₄	T-Cl ₂	CHZ	O-PO ₄	*	O-PO ₄	*

سفارش گذاری، بسته بندی و ارسال

درخواست ماده شیمیایی از سمت واحد مهندسی فرآیند به نماینده شرکت تامین کننده داده خواهد شد. مواد شیمیایی درخواستی می بایست حداکثر پس از مدت ۱۰ روز از درخواست پتروشیمی سبلان به این مجتمع تحویل گردند. تمامی موارد تست پارامترهای کیفی مواد تحویلی و همچنین همخوانی پارامترهای اندازه گیری شده با دیتاشیت های پیمانکار می بایست قبل از ارسال مواد به محل سایت پتروشیمی سبلان توسط پیمانکار انجام گرفته و دیتاشیت های مربوطه به همراه مهر و امضاء نماینده پیمانکار به همراه مواد ارسالی، به واحد تدارکات پتروشیمی سبلان تحویل گردد. مواد شیمیایی به محض ورود به سایت سبلان، غلظت ماده موثره در آزمایشگاه این شرکت و آزمایشگاه ثالث اندازه گیری می شود.

نحوه بسته بندی مواد شیمیایی ارسالی می بایست به گونه ای باشد که با شرایط محیطی نگهداری در پتروشیمی سبلان واقع در منطقه ی عسلویه سازگاری داشته و مدارک MSDS، خصوصیات ماده تحویلی و تاریخ انقضای ماده می بایست به دقت بر روی Label های نصب شده روی بشکه های تحویلی درج گردد.

پیمانکار می بایست در هر بار ارسال مواد شیمیایی تمامی مدارک مربوطه شامل دیتاشیت مواد شیمیایی به همراه درصد ترکیبات موثره هریک از مواد، نتایج تست های انجام شده در مراحل کنترل کیفیت به همراه مهر و امضاء شرکت تامین کننده و دستورالعمل جزئیات نگهداری مواد شیمیایی برای طولانی مدت و کوتاه مدت هریک از مواد را به کارفرما تحویل دهد.

تضمین کیفیت مواد

مسئولیت هر گونه خسارت ایجاد شده به تجهیزات به واسطه عدم همخوانی خدمات و مواد شیمیایی ارائه شده با شرایط و تضامین ارائه شده در این قرارداد بر عهده پیمانکار می باشد.

تعهدات تهیه اقلام و مواد

در صورتیکه مقدار ماده پیشنهادی با توجه به شرایط اعلام شده و بدون توجیه زودتر از موعد مقرر به اتمام برسد تامین کننده موظف به تامین باقیمانده تا پایان سال کاری به صورت free of charge می باشد. مقدار مجموع مصرف شده در طی یکسال کاری در شرایط ثابت به عنوان معیاری در قراردادهای سال های آتی تامین کننده محسوب می شود.

در صورت مشاهده هر گونه مغایرت مابین پارامترهای ارائه شده توسط کارفرما و نتایج آزمایشات، مواد شیمیایی ارسالی مرجوع گردیده و مسئولیت عواقب آن از جمله کرایه حمل و... بر عهده پیمانکار می باشد. بعلاوه پیمانکار ملزم به جایگزینی

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48
مناقصه گر : شرکت
.....

مواد ارسالی با مواد شیمیایی با کیفیت منطبق با دیتاشیت‌های ارائه شده توسط ایشان می‌باشد. و در صورت تکرار این موضوع کارفرما مجاز به لغو یک طرفه قرارداد می‌باشد.

ارائه تمامی تجهیزات و تست کیت‌ها از قبیل لوپ‌های خوردگی، کوپن‌های خوردگی بر عهده پیمانکار می‌باشد. پیمانکار موظف به تامین کوپن‌های خوردگی CS، SS و Cu جهت اندازه‌گیری نرخ خوردگی در دوره‌های ۴۵ روزه واحدهای کولینگ تاور مجتمع پتروشیمی سبلان خواهد بود. کوپن‌گذاری در لوپ و شستشو و توزین کوپن‌های خوردگی توسط کارفرما صورت می‌پذیرد.

وظیفه تامین تجهیزات اندازه‌گیری آزمایشگاهی و تمامی Reagentها و وسایل مورد نیاز از قبیل تست کیت‌های تست میکروبی و کیت‌های مورد نیاز جهت انجام آزمایش‌های کنترل کیفی سیستم‌های کولینگ و بخار بر عهده پیمانکار می‌باشد. کیفیت Reagent مورد استفاده در آنالیزهایی که بر عهده پیمانکار است می‌بایست مورد تایید آزمایشگاه پتروشیمی سبلان باشد.

تعهد تحویل یک عدد corrosion loop مناسب ۳ مسیر با فلومتر مناسب و همچنین کوپن خوردگی metal sample از سه آلیاژ 304 stainless steel, admiralty brass, carbon steel به تعداد هر کدام ۱۲ عدد و مجموع ۳۶ عدد جهت یکسال کاری در تعهد تامین کننده می‌باشد.

جدول شرح کار موضوع مناقصه خرید

Item	Component	Purity	Control Parameter	Calculation Base	Suggested Qty (Kg/Year)	Qty (Kg/Year)
Corrosion Inhibitor	Zn	8%	Zn Content in Cooling Tower	3 PPM	>8200	It Shall be Submitted by Vendor
	O-PO4	20%	O-PO4 Content in Cooling Tower	8 PPM		
Copper Corrosion Inhibitor	Azole	30%	Azole Content in Colling Tower	3 PPM	>2000	It Shall be Submitted by Vendor

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲



شرکت صنایع پتروشیمی سبلان
سهایی خاص
Sabalan Petrochemical Industries Co.

Isotiazolin Based Biocide	Isotiazolin	1.5	Isotiazolin Content In Cooling Tower	100 PPM (Per Shock)	>2400	It Shall be Submittedby Vendor
Glutaraldehyde Based Biocide	Glutaraldehyde	14%	Glutaraldehyde Content in Cooling Tower	100 PPM (Per Shock)	>2400	It Shall be Submittedby Vendor
Bio & Oil Dispersant	Quaternary Ammonium	10%	Quaternary Ammonium Content in Cooling Tower	100 PPM (Per Shock)	>2400	It Shall be Submittedby Vendor
Boiler Corrosion Inhibitor	O-PO4	5%	O-PO4 Content in D-2001 Blowdown	5 PPM (D-2001)	>8000	It Shall be Submittedby Vendor
			O-PO4 Content in D-3003 Blowdown	15 PPM (D-3003)		
BFW PH Adjustment	Cyclohexyl Amine	Total =60%	PH of BFW PH of D-2001 Blow Down PH of D-2001 Steam PH of D-3003 Blow Down PH of D-3003 Steam	بر اساس شرح کار فنی ابلاغ شده در اسناد مناقصه	>9000	It Shall be Submittedby Vendor
	Monoethanol Amine					
	Methoxy propylamine					
Oxygen Scavenger	Carbohydrazide	5%	Carbohydrazide Content in Cooling Tower	200 PPM	>7000	It Shall be Submittedby Vendor

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

بخش ششم

نمونه ضمانتنامه بانکی

بسمه تعالی

ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار

(کاربرگ شماره یک)

به نشانی

موضوع ارجاع کار

نام متقاضی با شناسه حقیقی/حقوقی

مایل است در ارجاع کار/مناقصه/مزایده

نظر به اینکه

کدپستی

شرکت نماید،

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

نام ضامن از نام متقاضی در مقابل نام کارفرما/ذینفع برابر مبلغ ریال/ارز تضمین تعهد می نماید چنانچه نام کارفرما/ذینفع به نام ضامن اطلاع دهد که پیشتهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط یا تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات استتکاف نموده است، تا میزان ریال/ارز هر مبلغی را که نام کارفرما/ذینفع مطالبه نماید، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرما/ذینفع اینکه احتیاجی به اثبات استتکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی یا قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/ذینفع بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانت نامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز سه ماه تا آخرین تاریخ تحویل پیشنهاد معتبر می باشد. این مدت بنا به درخواست کتبی نام کارفرما/ذینفع برای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانت نامه را تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد و نام ضامن را موفق به تمدید ننماید، نام ضامن متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در این ضمانت نامه را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/ذینفع پرداخت کند.

چنانچه مبلغ این ضمانت نامه در مدت مقرر از سوی نام کارفرما/ذینفع مطالبه نشود، ضمانت نامه در سررسید، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد. در صورتیکه مدت ضمانت نامه بیش از سه ماه مدنظر کارفرما باشد با اعلام در استاد فرآیند ارجاع کار و آگهی در روزنامه کثیرالانتشار میسر خواهد بود. در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

نمونه ضمانت نامه بانکی انجام تعهدات

ضمانت نامه شماره.....

شرکت صنایع پتروشیمی سبلان

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و بخار » مورد نیاز ساختگاه متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

نظر به اینکه * به نشانی: به
این * اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد * را با * دارد. این *
..... از * در مقابل * برای
مبلغ ریال به منظور انجام تعهداتی که به موجب قرارداد یاد شده به عهده میگیرد تضمین و تعهد مینماید
در صورتی که * کتباً و قبل از انقضای سر رسید این ضمانتنامه به این * اطلاع دهد
که * از اجرای هر یک تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است. تا میزان
ریال هر مبلغی را که * مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی *
بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد.
بیدرنگ در وجه یا حواله کرد * بپردازد.
مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی *
واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده. برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید میباشد و در صورتی که *
نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا * موجب این
تمدید را فراهم نسازد و نتواند * را حاضر به تمدید نماید * متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد
باشد. مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد * پرداخت کند.

* عنوان پیمانکار

* عنوان بانک یا شرکت بیمه

* عنوان دستگاه اجرایی (شرکت صنایع پتروشیمی سبلان

* موضوع قرارداد مورد نظر

نمونه ضمانتنامه بانکی پیش پرداخت

شرکت صنایع پتروشیمی سبلان

نظر به اینکه * به نشانی: به

این * اطلاع داده است قرارداد * را با * منعقد نموده

موضوع مناقصه:

« مهندسی خرید مواد شیمیایی جهت سیستم کولینگ تاور آب و

بخار » مورد نیاز ساختمان متانول سبلان ۲

شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-48

مناقصه گر : شرکت

.....

است و قرار است مبلغ ریال به عنوان پیش پرداخت به * پرداخت شود. این ** متعهد است در صورتی که *** کتباً به این بانک اطلاع دهد که خواستار باز پرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به * است. هر مبلغی تا میزان مانده از مبلغ پیشپرداخت را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از *** بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهار نامه و یا اقدامی از مجاری قانونی و قضائی داشته باشد. بی درنگ در وجه یا حواله کرد *** بپردازد. اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی *** واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده. برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید میباشد و در صورتی که * نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا * موجب این تمدید را فراهم نسازد و * را حاضر به تمدید نماید * متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد. مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد *** پرداخت کند. مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی * که در آن مبلغ پیش پرداخت تسویه شده. درج شده است.

طبق نظر کتبی *** که باید حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تحویل نامه استعلام * به *** در مورد مبلغ پیش پرداخت تسویه شده واصل گردد. تقلیل داده میشود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی *** ضمانتنامه معادل مبلغی که * اعلام نموده است. تقلیل داده خواهد شد. در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه تسویه گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود. این ضمانتنامه خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است. اعم از اینکه اصل آن به بانک مسترد یا مسترد نگردد.

* عنوان پیمانکار

* عنوان بانک یا شرکت بیمه

*** عنوان دستگاه اجرایی (شرکت صنایع پتروشیمی سبلان

**** موضوع قرارداد مورد نظر