



شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام»

اسناد مناقصه شماره: RND-0318028-MH

موضوع اسناد مناقصه: خرید ۶۷ متر مکعب کاتالیست ایزومریزاسیون با پایه زئولیتی

«دعوتنامه»

مدیرعامل محترم شرکت

مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره RND-0318028-MH

موضوع :

خرید ۶۷ متر مکعب کاتالیست ایزومریزاسیون با پایه زئولیتی

باسلام

احتراماً به اطلاع می‌رساند، این شرکت در نظر دارد کالای مناقصه فوق‌الذکر را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای خریداری نماید، لذا در صورت تمایل، آن شرکت می‌تواند از تاریخ ... لغایت از آدرس الکترونیکی **WWW.IKORC.IR** (با رمز فایل: 18034) نسبت به دریافت اسناد و مدارک مناقصه اقدام نماید، بدیهی است پس از تاریخ مقرر هیچگونه اسناد و مدارکی توزیع نخواهد شد.

خاطر نشان می‌سازد مبلغ برآورد خرید ۶,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۶۳,۶۷۸,۰۰۰,۰۰۰ (به حروف: شصت و سه میلیارد و ششصد و هفتاد و هشت میلیون ریال) می‌باشد که می‌بایستی دقیقاً مطابق نمونه منضم به اسناد مناقصه تهیه و تحت عنوان پاکت الف به ضمیمه سایر اسناد تکمیل شده تحویل گردد، لازم به ذکر است آخرین مهلت تحویل پاکت پیشنهادات پایان وقت اداری روز ... مورخ ... و بازگشایی پاکت الف و ب و مستندات فنی (اسناد مهر شده مناقصه) ساعت .. صبح روز مورخ ... می‌باشد و زمان بازگشایی پاکت مالی متعاقباً اعلام می‌گردد. همچنین یادآور می‌گردد چنانچه ضمانت نامه بانکی ارائه شده از سوی آن شرکت فاقد شرایط اشاره شده در اسناد مناقصه (بدون قید و شرط، پرفراژ شده، خوانا و بدون خط‌خوردگی، دارای تمبر باطل شد و ذکر مشخصات دقیق بانک صادر کننده و مطابق نمونه اسناد) باشد، شرکت متبوع از پذیرش ضمانت نامه و به تبع آن گشایش پاکت مالی معذور می‌باشد. لازم به ذکر است کلیه دعوت شدگان در مناقصه باید ظرف مهلت ۴۸ ساعت از تاریخ این نامه وصول آنرا از طریق ارسال دورنگار به شماره ۰۸۶-۳۳۴۹۱۵۰۷ اعلام نمایند، همچنین ظرف مهلت پیش بینی شده نسبت به ارسال پاکت مناقصه یا اعلام انصراف شرکت در مناقصه اقدام نمایند. التزام به مراتب فوق از سوی آن شرکت در سوابق مربوطه ضبط و در موارد آتی ملاک عمل قرار می‌گیرد. شایان ذکر است پیشنهاد مالی صرفاً در قالب جدول پیشنهاد نرخ ارائه شده در اسناد مناقصه قابل قبول خواهد و در همین راستا شماره تلفن ۳۳۴۹۲۸۴۲ و ۰۸۶-۳۳۴۹۲۸۴۰ اعلام می‌گردد.

با تشکر**نصراله احمدی****معاون بازرگانی**

محل مهر خریدار:

محل مهر فروشنده:

شرایط مناقصه (دستور العمل پیشنهاددهندگان)**۱- بررسی اسناد و مدارک مناقصه**

شرکت کنندگان در مناقصه موظفند قبل از محاسبه مبلغ پیشنهادی خود، برای آشنایی هر چه بیشتر با موضوع مناقصه و کلیه عواملی که ممکن است به نحوی در محاسبه مبلغ پیشنهادی آنان مؤثر باشد آگاهی کامل حاصل فرمایند و قبل از تکمیل نمودن اسناد و مدارک مناقصه، اسناد را دقیقاً مطالعه و بررسی و از مفهوم جزء به جزء آن مطلع گردند و همچنین مکلف می باشند قبل از ارائه پیشنهاد قیمت به سایت شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» مراجعه و سایر اطلاعاتی را که در ارتباط با این مناقصه تهیه گردیده و وجود آنها قبلاً به اطلاع شرکت کننده رسیده است دریافت نمایند. چنانچه شرکت کننده ای هنگام بازدید از محل و یا حین مطالعه اسناد و مدارک مناقصه، نکات مبهم، ناقص و یا اختلاف و اشتباهی را ملاحظه و مشاهده نماید و یا در مفهوم عبارات اسناد و مدارک مناقصه، به اشکالی برخورد کند که نیاز به شرح و توضیح داشته باشد باید بلافاصله موضوع را از شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» به طور مکتوب استفسار و تقاضای توضیح کتبی نماید. چنانچه در نتیجه این استفسار اطلاعات و توضیحاتی بدست آید که در اسناد و مدارک مناقصه مندرج نباشد مراتب کتباً به اطلاع استفسارکننده و همچنین سایر شرکت کنندگان خواهد رسید. هر نوع توضیح یا تجدیدنظر یا اضافه یا حذف مطلبی به مدارک مناقصه، بصورت اصلاحات در اسناد موجود صورت می گیرد و این ضامم جزء اسناد و مدارک مناقصه منظور خواهد شد.

بنابراین هیچگونه استنادی از طرف شرکت کنندگان به توضیحات شفاهی و هیچ نوع ادعای بعدی به دلیل اینکه شرکت کننده به شرایط و احوال کلی و محلی واقف نبوده است و هیچگونه تعذر بعدی به عدم فهم مطالب اسناد و مدارک مناقصه و استناد به نارسا بودن مطالب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه از طرف پیشنهاددهنده مسموع نخواهد بود. بدیهی است عواقب و خسارات ناشی از عدم رعایت نکات فوق متوجه پیشنهاددهندگان خواهد بود.

ضمناً شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» حق تغییر یا اصلاح و یا تجدیدنظر در هر قسمت از اسناد و مدارک مناقصه را قبل از انقضای مهلت لازم جهت تسلیم پیشنهادات برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به کلیه دعوت شدگان در مناقصه ابلاغ و نیز جزء اسناد و مدارک مناقصه منظور خواهد شد، در صورتیکه پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور به شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید. از آنجا که ممکن است تجدیدنظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر قیمت‌ها باشد در این صورت شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» می تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادات را به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدیدنظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.

۲- تکمیل نمودن اسناد و مدارک مناقصه

شرکت کنندگان در مناقصه باید پس از مطالعه دقیق اسناد و مدارک مناقصه و انجام بررسی و تحقیقات لازم، ریز نرخ پیشنهادی خود را با دقت محاسبه و در برگ پیشنهاد نرخ و ضامم آن بطور کامل، خوانا، بدون قلم خوردگی، بدون تصرف، تغییر، حذف و قرار دادن شرط در آن و صفحه به صفحه مهر و امضاء نمایند. (مهر و امضای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده)

«شرایط مناقصه (دستورالعمل پیشنهاددهندگان)»

۲-۳- پیشنهاد فنی به همراه سایر اسناد مناقصه مهر و امضاء شده را در پاکت «ب» قرار دهند.

۳-۳- برگ تکمیل شده پیشنهاد نرخ و ضمایم آن و جداول مربوطه تحت عنوان «پیشنهاد مالی» در پاکت «ج» قرار نماید
(تاکید می گردد مناقصه گران موظف می باشند پیشنهاد مالی خود را فقط در جداول اسناد مناقصه به این شرکت ارائه دهند، و به پیشنهادهای ارائه شده خارج از فرم اسناد مناقصه ترتیب اثر داده نخواهد شد و کلیه اسناد و مدارک مذکور میبایستی توسط افرادی که حق امضاء اسناد تعهدآور را طبق اساسنامه شرکت و آخرین آگهی ثبتی تغییرات مدیریتی دارند مهر و امضاء شود).
توجه: پاکت «د» شامل پاکت الف و ب و ج بایستی سربسته و لاک و مهر شده و نام و نشانی پیشنهاد دهنده و عنوان و شماره «مناقصه» روی آن قید شده باشد و حداکثر تا پایان وقت مقرر به نشانی: اراک-کیلومتر ۲۰ جاده بروجرد (سه راهی شازند) شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند ساختمان مرکزی طبقه دوم دفتر کمیسیون معاملات اتاق شماره ۲۰۵ تسلیم نماید.

۳-۴- تقاضای استرداد پیشنهاد پس از گشایش پاکت پیشنهادی به هیچوجه مورد قبول واقع نخواهد شد و کلیه پیشنهادها باید تا اتخاذ تصمیم و تعیین برنده اول و دوم مناقصه معتبر باشد و در صورت انصراف مناقصه گر تضمین فرایند ارجاع کار آن شرکت ضبط می گردد. در هر حال تعیین و اعلام برندگان اول و دوم مناقصه بیش از ۹۰ روز به طول نخواهد انجامید.
 ۳-۵- دادن پیشنهاد، هیچگونه حقی برای پیشنهاددهنده ایجاد نمی کند. برندگان اول و دوم مناقصه براساس آیین نامه معاملات شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند و دیگر مقررات موضوعه و حسب نیاز تجزیه بهای ارائه شده توسط پیشنهاددهنده از سوی شرکت تعیین می شوند.

۳-۶- چنانچه پس از مطالعه اسناد مناقصه ابهام یا اشکالی مشاهده نمودید، باید موضوع را به صورت مکتوب از طریق نمابر ۰۸۶-۳۴۱۶۶۰۱۳ یا ۰۸۶-۳۴۱۶۶۲۴۳ از اداره کالا استفسار و جواب لازم را دریافت نموده و سپس نسبت به اعلام نرخ پیشنهادی اقدام ننمائید. بنابراین پس از ارائه پیشنهاد نرخ هیچگونه تعذر بعدی به عدم فهم مطالب اسناد و مدارک مناقصه و استناد به نارسا بودن مطالب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه از طرف پیشنهاددهنده مسموع نخواهد بود. بدیهی است عواقب و خسارات ناشی از عدم رعایت نکات فوق متوجه پیشنهاددهندگان خواهد بود.

۴- افتتاح پاکت های حاوی پیشنهادها

پاکت «الف» و پیشنهادات فنی و مالی در زمان مقرر بشرح زیر در محل کمیسیون معاملات شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام» به نشانی ساختمان مرکزی طبقه دوم، اتاق شماره ۲۰۴ گشایش خواهد شد.

۴-۱- جهت مشخص شدن نرخ پیشنهاد فروشندگان، ابتدا پاکت «الف» (حاوی تضمین شرکت در مناقصه) باز و خوانده خواهد شد، در صورتیکه تضمین شرکت ایرادی نداشته باشد (چنانچه تضمین شرکت به تشخیص کمیسیون معاملات طبق شرایط و ضوابط مربوطه تهیه نشده باشد به پیشنهاد مورد بحث ترتیب اثر داده نخواهد شد)، پیشنهادات فنی (حاوی پیشنهاد فنی و ضمایم آن که میبایست منطبق با اسناد مناقصه باشد) گشایش و زمان گشایش پاکت پیشنهاد نرخ متعاقباً اعلام خواهد شد و پس از بررسی، نرخ پیشنهاددهندگانی که پیشنهاد فنی آنها مورد قبول خریدار قرار گرفته، قرائت خواهد شد و پس از ارزیابی شکلی شامل بررسی کامل بودن اسناد و غیرمشروط و خوانا بودن پیشنهاد قیمت، مناسبترین قیمت بعنوان برنده اول اعلام و برنده دوم در صورتی اعلام می شود که تفاوت قیمت پیشنهادی وی با برنده اول کمتر از مبلغ تضمین باشد. ضمناً پس از قرائت پیشنهادات مالی، چنانچه بررسی قیمت ها و تجزیه و کنترل مبانی آن لازم باشد، کمیسیون معاملات می تواند بررسی آن را به کمیته فنی بازرگانی ارجاع نماید و کمیته فنی بازرگانی حداکثر ظرف مدت دو هفته نتیجه ارزیابی را به کمیسیون معاملات اعلام می کند.

۴-۲- به پیشنهادهای ناقص و مبهم و مشروط و خارج از حدود اعتدال و فاقد تضمین شرکت در مناقصه و یا کسر سپرده ترتیب اثر داده نخواهد شد و مناقصه‌گر این اصل را پذیرفته است که خریدار (شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام») در رد یا قبول پیشنهادات واصله بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار می باشد.

۴-۳- شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» به هیچ وجه مقید به قبول پیشنهاد خاصی نبوده و نیز تعهدی مبنی بر انعقاد قرارداد با ارائه کننده کمترین نرخ پیشنهادی ندارد.

۴-۴- چنانچه شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» به تبانی و مواضعه بین پیشنهاددهندگان و قوف حاصل نماید، پیشنهادها را مردود تشخیص داده و پیشنهاددهندگان متخلف را برای مدتی که ممکن است دائمی باشد از فهرست فروشندگان واجد صلاحیت برای دعوت در مناقصه حذف خواهد نمود.

۴-۵- شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد، به منزله قبول کلیه تکالیف دستگاه مناقصه گزار توسط پیشنهاد دهندگان می باشد.

۴-۶- تعداد حد نصاب پاکات جهت گشایش پاکات سه فقره می باشد .

۵- نحوه استرداد تضمین فرآیند ارجاع کار

۵-۱- پس از قرائت پیشنهادات مالی و تعیین نفرات اول و دوم مناقصه، تضمین فرآیند ارجاع کار نفرات بعدی مسترد خواهد شد مگر در مواردی که بنا به نظر شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» لازم باشد برای مدت معین دیگری نگهداری شود.

۵-۲- ضمانتنامه برنده مناقصه پس از ارائه تضمین انجام تعهدات (که مبلغ آن معادل ۱۰٪) ده درصد مبلغ پیشنهادی می باشد) و پس از انعقاد قرارداد، مسترد خواهد شد، عدم مراجعه و همچنین عدم تسلیم این ضمانتنامه در مهلتی که خریدار جهت انعقاد قرارداد کتباً به برنده اعلام خواهد نمود به منزله استتکاف از انعقاد قرارداد و مبادله قرارداد بوده و در این صورت وجه تضمین فرآیند ارجاع کار به نفع شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» ضبط و برنده مناقصه حق هیچگونه اعتراض و ادعایی نخواهد داشت.

۵-۳- استرداد وجه نقد واریزی بابت تضمین فرآیند ارجاع کار به حساب فروشنده از طریق واریز وجه مذکور به حساب بانکی مندرج در انتهای ضمیمه برگ پیشنهاد نرخ از سوی فروشندگان یا اعلام شماره کتبی از سوی فروشنده و تأیید خریدار صورت می پذیرد.

۶- دعوت از برنده مناقصه جهت انعقاد قرارداد

شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» ظرف مدت ۹۰ روز از تاریخ قرائت پیشنهادات، نظر خود را کتباً نسبت به عقد قرارداد به برنده مناقصه اعلام خواهد نمود و هیچ یک از پیشنهادهای واصله تا زمان اعلام کتبی بوسیله شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» قبول شده تلقی نخواهد شد.

۶-۱- برنده مناقصه مکلف است در مدتی معین که شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» به وی ابلاغ خواهد نمود با سپردن تضمین انجام تعهدات، مبادرت به امضای قرارداد بصورت حضوری در موعد مقرر یا ارسال اصل گواهی امضاء صاحبان مجاز مطابق آخرین تغییرات روزنامه رسمی/اساسنامه از دفاتر اسناد رسمی کشور بنام شرکت پالایش نفت امام خمینی

(ره) شازند اقدام نماید، در غیر این صورت تضمین شرکت در مناقصه او بدون هیچگونه تشریفات قضایی به نفع شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام» ضبط خواهد شد و وی حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت.

۲-۶- چنانچه شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام» به هر علت از عقد قرارداد با فروشنده برنده مناقصه منصرف گردد، تضمین برنده مناقصه مسترد خواهد شد و برنده مناقصه حق هیچگونه ادعای جبران خسارتی را از این بابت نخواهد داشت.

۳-۶- در صورتیکه برنده مناقصه در مهلتی که شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام» جهت تهیه تضمین انجام تعهدات و یا امضای قرارداد معین خواهد نمود حاضر به تهیه و ارائه تضمین مزبور و امضای قرارداد نشود در چنین موردی ضمن ضبط تضمین فرایند ارجاع کار برنده نفر اول و انعکاس موضوع به مراجع ذیربط، نفر دوم بعنوان برنده مناقصه اعلام خواهد شد و شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام» از نفر دوم جهت انعقاد قرارداد دعوت بعمل خواهد آورد. در صورتیکه نفر دوم نیز در مهلتی که شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام» تعیین خواهد کرد تضمین انجام تعهدات خود را تهیه و تسلیم ننماید و حاضر به انعقاد قرارداد نشود، تضمین فرایند ارجاع کار او نیز به نفع شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام» ضبط خواهد شد و علاوه بر ضبط تضمین‌های شرکت در مناقصه، شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام» می‌تواند اسامی شرکتهای فوق‌الذکر را موقتاً و یا بصورت دائم از فهرست فروشندگان واجد صلاحیت خود حذف نماید، تشخیص شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام» در مورد ضبط تضمین‌های شرکت در مناقصه و یا حذف از فهرست فروشندگان واجد صلاحیت قطعی است. شایان ذکر است سایر اطلاعات و شرایط در اسناد و مدارک مناقصه پیوست و درج گردیده است.

۷- نسخه اساسنامه فروشنده

برنده مناقصه ملزم است یک نسخه از اساسنامه شرکت و روزنامه رسمی تاسیس خود را بانضمام آخرین آگهی روزنامه رسمی در خصوص تغییرات ثبتی و معرفی صاحبان امضاء مجاز قرارداد، به خریدار ارائه نماید.

محل مهر فروشنده:

محل مهر خریدار:

« موافقتنامه »

اسناد مناقصه شماره: RND-0318028-MH

موضوع اسناد مناقصه: خرید ۶۷ متر مکعب کاتالیست ایزومریزاسیون با پایه زئولیتی

« موافقتنامه »

این موافقتنامه به انضمام دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و قرارداد نامیده می‌شود، بین شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» که در این موافقتنامه «خریدار» نامیده می‌شوند از یک طرف و شرکت سازند «فروشنده» نامیده می‌شود از طرف دیگر به جهات و شرایط ذیل در محل شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند منعقد گردید.

ماده ۱- موضوع قرارداد:

خرید ۶۷ متر مکعب کاتالیست ایزومریزاسیون با پایه زئولیتی مورد نیاز شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» مطابق با مشخصات فنی ارائه شده.

تبصره: خریدار حق خواهد داشت حجم کالای تحت قرارداد را تا میزان حداکثر ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) افزایش و یا کاهش دهد. بدیهی است اثرات مالی ناشی از افزایش یا کاهش حجم کالای مورد درخواست در مبلغ کل قرارداد اثر گذاشته و آنرا به همان نسبت تعدیل خواهد کرد. نظر خریدار در رابطه با میزان افزایش یا کاهش قطعی بوده و فروشنده هیچگونه اعتراضی را در این زمینه نخواهد داشت. ضمناً بعلت مقطوع بودن قیمت قرارداد، افزایش یا کاهش مبلغ مذکور تا سقف ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) بر اساس مبلغ اولیه قرارداد محاسبه خواهد شد. لازم بذکر است مدت قرارداد نیز در صورت افزایش حجم در قالب ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) افزایش خواهد یافت.

ماده ۲- اسناد و مدارک:

اسناد و مدارک زیر بمنزله اجزاء متشکله این قرارداد تلقی شده و در صورت بروز هرگونه اختلاف بین اجزای این قرارداد، اسناد به ترتیب زیر بر یکدیگر تقدم دارند:

- ۲-۱- سند موافقتنامه حاضر.
- ۲-۲- صورتجلسه توضیح اسناد (در صورت وجود).
- ۲-۳- مشخصات فنی و اطلاعات مربوطه ارائه شده توسط خریدار.
- ۲-۴- جدول پیشنهاد نرخ و ضmann مربوطه.
- ۲-۵- شرایط مناقصه «دستورالعمل پیشنهاددهندگان».
- ۲-۶- پیشنهاد فنی تایید شده فروشنده.
- ۲-۷- تضمین نامه‌ها.

تبصره: اسناد تکمیلی که حین اجرای قرارداد و به منظور تکمیل شرایط قراردادی به فروشنده ابلاغ می‌شود و یا طی صورتجلسه‌ها و صورتجلسات مجلس‌ها بر اساس مفاد قرارداد و پیوسته‌های آن، بین خریدار و فروشنده مبادله خواهد شد، همچنین ابلاغیه‌های خریدار که طبق قرارداد و پیوسته‌های آن صادر می‌گردد، چنانچه ناقض قرارداد نباشد، جزء لاینفک این

قرارداد خواهد بود. بدیهی است مدارک فوق‌الذکر تشریفات رسمی را طی نموده و مصوبات لازم جهت آنها از مقامات مسئول اخذ خواهد شد. لذا جزء مستندات قرارداد بوده و در صورت تناقض احتمالی هم‌تراز بند ۱-۲ می‌باشد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد:

مبلغ قرارداد - / (به حروف : ریال به شرح برگ پیوست پیشنهاد نرخ می‌باشد که بر اساس مفاد و شرایط مندرج در قرارداد، تأیید نماینده خریدار، پس از کسر کسور قانونی و قراردادی و در نظر گرفتن مفاد ماده ۸، به فروشنده پرداخت خواهد شد.

تبصره ۱: چنانچه هر بخش از اجرای فرایند تأمین موضوع قرارداد ارز بر باشد، فروشنده میتواند نرخ پیشنهادی خود را بصورت ارزی بر حسب یکی از ارزهای معتبر، در جدول پیشنهاد نرخ در پیوست ارائه نماید و در این صورت پیشنهاد ارزی بر اساس تسعیر ارز به روز صدور سند پرداخت مطابق با قیمت فروش اسکناس در سامانه ETS (معاملات الکترونیکی ارز) بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به آدرس sanarate.ir یا هر سامانه جایگزین که توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران اعلام می‌شود محاسبه و بصورت ریالی پرداخت می‌گردد.

- چنانچه طی مدت زمان اولیه قرارداد، کالا تحویل گردد مبنای تسعیر ارز از روز تحویل کالا حداکثر تا ۱۵ (پانزده) روز به روز سند پرداخت صورت می‌پذیرد، در صورتیکه فرایند صدور سند پرداخت از طرف فروشنده بیش از ۱۵ (پانزده) روز به طول انجامید. مبنای تسعیر ارز، روز پانزدهم یا روز صدور سند پرداخت هر نرخ که کمتر باشد انجام می‌گردد.

چنانچه مدت زمان قرارداد بیشتر از مدت اولیه آن شود مبلغ ارز پیشنهادی به نرخ آخرین روز مدت قرارداد و یا روز تحویل کالا (هر نرخ که کمتر باشد) تسعیر و پرداخت می‌گردد. مدت قرارداد عبارت است از مدت اولیه به اضافه تاخیرات مجاز قرارداد.

تبصره ۲: جهت همسنگ‌سازی قیمت‌های پیشنهادی، مبنای محاسبه قیمت‌ها، تسعیر ارز مطابق قیمت فروش اسکناس در سامانه ETS (معاملات الکترونیکی ارز) بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به آدرس sanarate.ir یا هر سامانه جایگزین که توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران اعلام می‌شود به روز بازگشایی پاکات مالی می‌باشد.

ماده ۴- مدت اجرای قرارداد «مهلت تحویل کالا» :

فروشنده متعهد است کالای مورد معامله را طی مدت ۱۲ ماه شمسی به محلی که در ماده ۶ این قرارداد ذکر شده، تحویل نماید. بارگذاری بر عهده خریدار می‌باشد همچنین فروشنده موظف است نسبت به ارائه برنامه زمان بندی به همراه پیشنهادات فنی/مالی اقدام نماید.

تبصره ۱: فروشنده موظف است پس از ابلاغ کتبی خریدار، طی مهلت تعیین شده در ابلاغیه، تضمین انجام تعهدات معتبر و مورد قبول خریدار را ارائه نموده و حداکثر ظرف ۱ (یک) هفته پس از ارائه تضمین مذکور، نسبت به امضاء قرارداد اقدام نماید.

تبصره ۲: شروع مدت قرارداد (آغاز مهلت تحویل)، ۱ (یک) هفته پس از امضاء قرارداد توسط طرفین می باشد. چنانچه پیش از یک هفته، فروشنده تضمین پیش پرداخت معتبر را به همراه برنامه زمانبندی مورد تایید خریدار ارائه نماید، در اینصورت، شروع مدت قرارداد از تاریخ واریز پیش پرداخت خواهد بود.

تبصره ۳: در صورت تأیید تضمین انجام تعهدات و عدم امضاء قرارداد توسط فروشنده در مهلت مقرر تبصره یک، تاریخ ارائه تضمین انجام تعهدات مورد تأیید، با لحاظ بند ۲ ضمیمه برگ پیشنهاد نرخ مناقصه، در حکم امضاء قرارداد می باشد و شروع مدت قرارداد ۲ (دو) هفته پس از تأیید تضمین انجام تعهدات خواهد بود. و فروشنده مکلف به انجام تعهدات قراردادی خود می باشد. مضافاً مادام که امضاء قرارداد توسط وی انجام نشده، پیش پرداخت به وی تعلق نمی گیرد.

ماده ۵- نمایندگان خریدار و فروشنده:

نماینده خریدار در این قرارداد معاون بازرگانی و یا هر فرد دیگری است که بصورت مکتوب از سوی خریدار معرفی می گردد. ضمناً فروشنده نیز می بایستی در ابتدای قرارداد یک نفر نماینده تام‌الاختیار خود را به صورت کتبی به خریدار معرفی نماید.

ماده ۶- محل تحویل کالا:

محل تحویل کالا موضوع قرارداد، شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام»-کیلومتر ۲۰ جاده اراک- بروجرد، سه راهی شازند می باشد (تحویل کالا در محل مذکور برعهده و با هزینه فروشنده می باشد).

ماده ۷- پیش پرداخت:

خریدار موافقت می نماید معادل ۲۵٪ مبلغ ردیف اول جدول پیشنهاد نرخ قرارداد (قیمت پایه کاتالیست) را پس از امضاء قرارداد و با درخواست کتبی فروشنده و ارائه برنامه زمانبندی تحت عنوان پیش پرداخت در قبال ارائه تضامین معتبر بانکی به میزان پیش پرداخت تعیین شده و مطابق با تبصره ۱ ماده ۷ به فروشنده پرداخت نماید.

همچنین صد در صد بهای پلاتین مطابق با مفاد ماده ۸ موافقتنامه پرداخت می گردد که در همین راستا می بایست به منظور تضمین و تحت عنوان پیش پرداخت، ضمانتنامه بانکی و چک صیادی هر کدام به ارزش ۱/۴ مبلغ بهای پلاتین (معادل ریالی)، ارائه گردد.

تبصره ۱: چنانچه جدول پیشنهاد نرخ بصورت ارزی ارائه شود، واریز مبلغ پیش پرداخت (بغیر از بهای پلاتین)، معادل نرخ بدست آمده از تسعیر ارز مطابق قیمت فروش اسکناس در سامانه ETS (معاملات الکترونیکی ارز) بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به آدرس sanarate.ir یا هر سامانه جایگزین که توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران اعلام می شود به تاریخ درخواست فروشنده و به صورت ریالی پرداخت می گردد. در قراردادهای ارزی به منظور تضمین مبلغ پیش پرداخت، چک صیادی و ضمانتنامه بانکی، هر کدام به ارزش ۱/۴ مبلغ پیش پرداخت اخذ و در صورت لزوم ضبط ضمانتنامه، مبلغ ارزی پیش پرداخت به تاریخ ضبط ضمانتنامه و بر اساس نرخ ستون فروش اسکناس سامانه معاملات ارزی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (ETS) تسعیر و از محل تضامین مربوطه وصول و الباقی تضمین آزاد می گردد.

تبصره ۲: چنانچه قرارداد بصورت ریالی منعقد گردد، مبلغ پیش پرداخت بصورت ریالی از هر صورت وضعیت مستهلک می‌گردد و چنانچه مبلغ قرارداد بصورت ارزی باشد، مبلغ پیش پرداخت بصورت ارزی و بطور تقسیط به همان نسبت از هر صورت وضعیت فروشنده به شکل ارزی محاسبه و کسر می‌گردد، ضمناً ابطال تضامین پیش پرداخت منوط به تسویه حساب کامل مبلغ واریز شده به حساب فروشنده می‌باشد.

تبصره ۳: فروشنده موظف است ظرف مدت حداکثر ۱ ماه پس از دریافت پیش پرداخت، اقداماتی را که در راستای دریافت پیش پرداخت و تامین کالا انجام داده (از قبیل سفارش گذاری، خرید مواد اولیه، پرداخت وجه به سازنده/فروشنده اصلی و....) را کتباً و با ارائه مستندات به خریدار گزارش نماید، در غیر اینصورت، فروشنده می‌بایست مبلغ پیش پرداخت را به حساب این شرکت عودت نماید، در غیر اینصورت خریدار می‌تواند از محل مطالبات فروشنده، از جمله کلیه تضامین پیش‌بینی شده در قرارداد، وجه مربوطه را اخذ نماید.

ماده ۸- شرایط پرداخت:

مبلغ مندرج در جدول پیشنهاد نرخ به تشخیص خریدار و پس از تکمیل و تحویل کامل کاتالیست و انجام تست های آنالیز بر روی آن و تایید فنی، در ازای دریافت صورتحساب / فاکتور، تأیید نماینده خریدار، کسر پیش‌پرداخت و بهای پلاتین، اعمال کسور قانونی به فروشنده قابل پرداخت می‌باشد.

تبصره ۱: بهای پلاتین قرارداد با ارائه برنامه زمانبندی برای خرید آن و به تاریخ پیشنهاد نرخ فروشنده از سامانه LME محاسبه و بصورت ریالی بر اساس تسعیر ارز مطابق با قیمت فروش اسکناس در سامانه ETS (معاملات الکترونیکی ارز) بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به آدرس sanarate.ir یا هر سامانه جایگزین که توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران اعلام می‌شود، پرداخت می‌گردد. فروشنده از زمان واریز بهای پلاتین به حساب مذکور حداکثر تا دوهفته، ضمن ارائه سوئیفتهای واریزی (ثبت سفارش) تاریخ صدور سبانه پرداخت (INVOICE) فروشنده پلاتین، بعنوان تاریخ مبنای محاسبه تعدیل ارزش روز پلاتین در نظر گرفته خواهد شد و ما بالتفاوت ناشی از افزایش یا کاهش ارزش پلاتین محاسبه و به صورت ریالی به حساب معرفی شده فروشنده واریز و یا به تاریخ صدور سوئیفت مذکور از مطالبات فروشنده کسر خواهد شد.

تبصره ۲: نماینده خریدار صورتحساب را بررسی و در صورت بلاشکال بودن، صورتحساب را تأیید نموده و سپس جهت محاسبه و پرداخت مطالبات فروشنده به امور مالی ارسال خواهد داشت. امور مالی پس از وصول صورتحساب و اخذ مجوزهای مربوطه، مبلغ قابل پرداخت را محاسبه و با رعایت مفاد و شرایط قرارداد در وجه فروشنده پرداخت خواهد نمود. در صورت عدم امکان پرداخت مطالبات فروشنده بواسطه دلایلی از قبیل مشاهده اختلاف در محاسبات مالی، احتیاج به بررسی صورت وضعیت/ صورتحساب ارسالی اقلام دریافتی، فروشنده می‌تواند از طریق نماینده خریدار بصورت کتبی درخواست علی‌الحساب به میزان حداکثر ۷۰٪ (هفتاد درصد) مبلغ آن صورتحساب را از محل مطالبات خود بنماید. بدیهی است مبلغ مذکور از صورتحساب تحت بررسی فروشنده پس از اصلاح کسر خواهد شد.

ماده ۹- تضمین انجام تعهدات:

۹-۱- فروشنده موظف است قبل از انعقاد قرارداد ضمانتنامه معتبر بانکی یا واریز وجه نقد به میزان ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ قرارداد را بعنوان تضمین انجام تعهدات به خریدار تسلیم نماید. در صورتیکه فروشنده موفق به انجام تعهدات خود طبق مفاد و شرایط مندرج در قرارداد حاضر نگردد تضمین مذکور به سود خریدار ضبط خواهد شد. ضمانتنامه یاد شده باید تا پس از تحویل کالا و تایید آن توسط نماینده خریدار و انجام تعهدات موضوع قرارداد معتبر باشد و تا آن زمان فروشنده مکلف است برای تمدید ضمانتنامه یاد شده اقدام کند و اگر تا ۱۵ روز پیش از انقضای مدت اعتبار ضمانتنامه، فروشنده موجبات تمدید آنرا فراهم نکرده و ضمانتنامه تمدید نشود، خریدار حق دارد که مبلغ ضمانتنامه را وصول و وجه آن را به جای ضمانتنامه، به رسم وثیقه نزد خود نگه دارد و این ضمانتنامه پس از تحویل کالا بعنوان ضمانتنامه دوره گارانتی کالا منظور و تا پایان دوره گارانتی نزد خریدار باقی می ماند و در صورتیکه کالای تحت قرارداد در دوره گارانتی وفق نظر خریدار عملکرد قابل قبول نداشته باشد، ضمانتنامه به سود خریدار ضبط می گردد.

۹-۲- چنانچه جدول پیشنهاد نرخ بصورت ارزی ارائه شود، محاسبه تضمین انجام تعهدات معادل نرخ تسعیر ارز مطابق قیمت فروش اسکناس در سامانه ETS (معاملات الکترونیکی ارز) بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به آدرس sanarate.ir یا هر سامانه جایگزین که توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران اعلام می شود به روز ابلاغ خریدار انجام و فروشنده میبایست نسبت به تهیه و ارائه ضمانتنامه مورد نظر اقدام نماید. همچنین مطابق با تبصره ماده ۹ آیین نامه تضمین معاملات دولتی، مبلغ ضمانتنامه در هر دوره ۱۲ ماهه که نرخ تسعیر ارز بیش از ده درصد افزایش داشته باشد، بروز شده و کسری آن توسط فروشنده، تحویل خریدار می گردد.

۹-۳- استرداد ضمانتنامه به فروشنده پس از انجام تعهدات موضوع قرارداد توسط فروشنده و پایان دوره گارانتی انجام خواهد شد.

۹-۴- در صورتیکه مبلغ قرارداد در قالب ۲۵٪ افزایش یابد، مبلغ تضمین انجام تعهدات نیز به همان میزان تعدیل میگردد.

ماده ۱۰- دوره تضمین و مسئولیتهای دوره تضمین:

۱۰-۱- دوره تضمین یا گارانتی ۱۸ ماه پس از تحویل آخرین محموله از کالا به خریدار یا ۱۲ ماه پس از بارگیری آن در ظروف مدنظر، هر کدام زودتر فرا برسد، می باشد.

۱۰-۲- اگر در دوره تضمین، خریدار معایب و نقایصی در کار و کالا ببیند که ناشی از کالا و یا ناشی از فعل یا ترک فعل فروشنده و یا هر علتی که منتسب به فروشنده باشد، فروشنده مکلف است که آن معایب و نقایص را به هزینه خود رفع کند، برای این منظور، خریدار مراتب را با ذکر معایب و نقایص و محل آنها به فروشنده بصورت مکتوب ابلاغ میکند و فروشنده باید حداکثر ظرف ۲۴ ساعت پس از ابلاغ خریدار، شروع به رفع معایب و نقایص کند و آنها را طی مدتی که مورد قبول خریدار است، رفع نماید. هرگاه فروشنده در انجام تعهد قصور ورزد یا مسامحه کند، خریدار حق دارد آن معایب و نقایص را خودش یا به هر ترتیبی که مقتضی بداند رفع نماید و هزینه آنرا با اضافه ۳۰٪ (سی درصد) از محل هر نوع مطالبات و سپرده

ای که فروشنده نزد او دارد، برداشت نماید. هزینه‌های حفاظت و نگهداری کالای تحویل شده در دوره تضمین بعهده خریدار است.

ماده ۱۱- تعهدات و اختیارات خریدار:

۱۱-۱- در صورت عدم قبول کالا توسط خریدار، مدارک و مستندات مبنی بر علت عدم قبولی (از قبیل خسارت دیدگی کالا، عدم تطابق با مشخصات فنی، گزارش بازرسی فنی و نتایج آزمایشگاه خریدار) کالا به فروشنده اعلام خواهد شد و فروشنده مکلف به قبول این موضوع می‌باشد.

۱۱-۲- پرداخت مبلغ قرارداد طبق مواد ۳، ۷ و ۸ قرارداد.

ماده ۱۲- تأییدات و تعهدات فروشنده:

۱۲-۱- فروشنده مسئولیت کامل حسن اجرای موضوع قرارداد را طبق اسناد و مدارک قرارداد، به ویژه قسمت مشخصات فنی و معیارهای خرید و ارائه در قسمت مشخصات فنی و اطلاعات مربوطه را بعهده دارد.

۱۲-۲- فروشنده می‌بایست در پیشنهاد مالی ارائه شده ضمیمه اسناد مناقصه، نحوه تحویل کالا مطابق اسناد مناقصه را ارائه نماید.

۱۲-۳- در صورت عدم تأیید کالا، بهنگام تحویل یا در دوره تضمین، جایگزینی کالای موردنظر نماینده خریدار و کلیه هزینه‌های مربوطه به عهده فروشنده می‌باشد و فروشنده این اصل را پذیرفته است.

۱۲-۴- فروشنده موظف است در صورت وجود هرگونه مغایرت مشخصات فنی قبل از ارائه پاکت پیشنهادی مراتب را کتباً به خریدار اعلام و کسب تکلیف نماید.

۱۲-۵- خریدار می‌تواند به دلایل عدم کفایت فنی و قابلیت حرفه‌ای، تعویض نماینده تام‌الاختیار فروشنده را از وی بخواهد در اینصورت فروشنده بدون آنکه تعهد و هزینه‌ای در این مورد برای خریدار ایجاد نماید باید بلافاصله طبق درخواست خریدار عمل و نسبت به جایگزینی فرد متخصص واجد صلاحیت اقدام نماید. ضمناً مسئولیت فروشنده در این مدت جایگزینی کماکان ادامه خواهد داشت.

۱۲-۶- کلیه صورتحساب کالاها می‌بایست به تأیید نماینده خریدار و حراست خریدار برسد.

۱۲-۷- فروشنده مسئول صحت انجام کلیه عملیات موضوع قرارداد است و هزینه‌های متقبله بابت رفع نواقص و اشتباهات بعهده فروشنده بوده و حق ادعای هیچگونه وجه اضافی برای این اقدامات نخواهد داشت.

۱۲-۸- فروشنده می‌بایستی کلیه مقررات حراستی خریدار را رعایت نموده و در صورت نیاز به حضور موقت یا دائم کارکنان وی در محل شرکت خریدار جهت بازدید، تست و راه اندازی میبایست ضمن اخذ و ارائه گواهی آموزش ایمنی مورد تایید اداره کار/فنی و حرفه‌ای و معاینات پزشکی، بیمه نامه مسئولیت مدنی (فرد/افراد) مطابق فرمت مورد تایید خریدار را اخذ و ارائه نماید؛ در غیر اینصورت خریدار (شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند) بیمه نامه مسئولیت مدنی کارفرما در قبال کارکنان را تهیه و هزینه آن را به اضافه هزینه‌های بالاسری مطابق دستورالعمل‌های جاری شرکت متبوع تهیه و از مطالبات فروشنده کسر می‌نماید و این موضوع رافع مسئولیت‌های فروشنده نخواهد بود.

۹-۱۲- تسویه حساب نهایی پس از تأیید کلیه کالاهای تحویلی مطابق با درخواستها و رعایت موارد مندرج در اسناد قرارداد، توسط نماینده خریدار صورت می‌پذیرد.

۱۰-۱۲- ارسال کالا می‌بایست به نحوی صورت پذیرد که هیچگونه خسارتی به آن وارد نگردد. بدیهی است در صورت صدمه دیدن کالا از این بابت جبران آن بعهد و هزینه فروشنده می‌باشد.

۱۱-۱۲- دادن هرگونه هدیه به مدیران و کارکنان خریدار و دیگر شرکت‌های تابعه و واحدهای وزارت نفت به هرنحو و تحت هر عنوان ممنوع می‌باشد و در صورت تخلف از این امر، فروشنده /طرف متخلف، علاوه بر تعقیب کیفری، در فهرست اشخاص ممنوع معامله خریدار نیز قرار خواهد گرفت.

۱۲-۱۲- در صورت لزوم راه اندازی با نظارت فروشنده، نماینده تام‌الاختیار فروشنده پس از اعلام خریدار می‌بایست معرفی گردد و چنانچه در زمان راه اندازی، کالا واجد عیوب ساختاری و عیب و نقصی باشد که منتسب به فروشنده است، فروشنده مکلف به رفع عیوب و یا تعویض کالا می‌باشد. عدم حضور نماینده فروشنده در تاریخ مقرر نافی اعمال مفاد این بند نیست.

۱۳-۱۲- بررسی و انجام تست های آنالیز هر یک از انواع کاتالیست و در نهایت تأیید فنی آن، زمانی انجام می‌پذیرد که کل محموله از آن نوع کاتالیست تحویل شده باشد. در صورت مغایرت آنالیزهای انجام شده بر روی محموله ارسال شده با اطلاعات فنی کاتالیست از قبیل دانسیته، خواص مکانیکی، استحکام کاتالیست میزان LOI کاتالیست و ... ارائه شده در پیشنهاد فنی اسناد مناقصه که منجر به تحمیل هر گونه هزینه اضافی به شرکت خریدار گردد؛ کلیه هزینه های مازاد تحمیل شده می بایست توسط فروشنده بدون هیچ گونه قید و شرطی جبران گردد.

۱۴-۱۲- فروشنده موظف به برگزاری دوره های آموزشی در خصوص راهبری مطلوب کاتالیست می باشد.

۱۵-۱۲- فروشنده می بایست برنامه زمان بندی تولید کامل کاتالیست را پس از عقد قرارداد به خریدار ارسال نماید. پس از مشخص شدن برنده مناقصه و پس از ابلاغ شروع قرارداد، کارشناسان خریدار، از خط تولید صنعتی شرکت تولید کننده کاتالیست، بازدید به عمل آورده و نمونه گیری از خط تولید کاتالیست جهت انجام تست های لازم به عمل می آید و امکان و ملزومات این بازدید می بایست توسط فروشنده فراهم گردد. بنا به تشخیص خریدار ممکن است نمونه کاتالیست تولیدی شرکت های تولیدکننده در حضور کارشناسان پالایشگاه، تولید و با توجه به شرایط عملیاتی مورد درخواست، تست پایلوت انجام گیرد.

۱۶-۱۲ با توجه به حضور و نظارت کامل نمایندگان فنی و کارشناسان شرکت فروشنده کاتالیست در تمام مراحل تمیزکاری، بازرسی، بارگذاری، راه اندازی و نرمال سازی واحد مربوطه، هیچ پیش شرطی برای عدم پذیرش گارانتی قابل قبول نمی باشد و شرکت فروشنده کاتالیست موظف است به کلیه تعهدات و ضمانت های خود مطابق اسناد مناقصه شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند پایبند باشد.

۱۷-۱۲- جهت بازرسی و تأیید فنی کاتالیست به شیوه زیر عمل می گردد:

۱-۱۷-۱۲- پس از تولید کامل محموله کاتالیست در محل انبار شرکت تولید کننده و درحضور نمایندگان خریدار و فروشنده و با روش استاندارد تعریف شده (استاندارد ASTM E-725)، نمونه گیری از کاتالیست انجام و توسط نماینده

خریدار پلمپ لازم انجام گیرد. (کلیه هزینه های مربوط به حضور خریدار در محل کارخانه تولید و انجام نمونه گیری به عهده فروشنده می باشد).

۱۷-۱۲- نمونه تهیه شده توسط فروشنده به داخل کشور انتقال یافته و پس از فک پلمپ توسط خریدار جهت انجام آنالیزهای لازم به آزمایشگاه معتمد ارسال می گردد. (هزینه انجام تست به عهده خریدار خواهد بود).

۱۷-۱۲- پس از مشخص شدن نتایج آنالیز و بررسی فنی توسط کارشناسان خریدار در صورت تأیید فنی و اعلام کتبی آن به فروشنده، کالا به مقصد ایران حمل و پرداختها بر اساس اسناد مثبت و مطابق قرارداد انجام خواهد شد.

۱۸-۱۲ فروشنده موظف است پس از بارگیری کاتالیست در راکتور و راه اندازی واحد، اطلاعات فرآیندی مربوط به کارکرد کاتالیست را از پالایشگاه دریافت و بصورت ماهانه گزارشات تحلیلی و تغییرات اصلاحی مورد نیاز را به پالایشگاه ارائه نماید.

۱۹-۱۲ در صورت بروز هر گونه مشکلات فنی در راهبری کاتالیست در دوره سرویس کاتالیست، فروشنده و شرکت تولید کننده کاتالیست ملزم به ارائه راهکار و کمک فنی در جهت رفع مشکلات می باشد.

ماده ۱۳- خسارت تأخیر:

هرگاه فروشنده در انجام تعهدات قراردادی موضوع قرارداد، با توجه به مفاد ماده ۴ (مدت اجرای قرارداد) تأخیر غیرمجاز به تشخیص خریدار داشته باشد خسارت تأخیر به ازای هر روز معادل ۰.۱۱ درصد مبلغ اولیه قرارداد از مطالبات فروشنده به عنوان جبران خسارت تأخیر برداشت خواهد شد. در صورتیکه فروشنده مطالباتی نزد خریدار نداشته باشد نیز خسارت این بند به عنوان دین مسلم و مسجل برعهده فروشنده است و همچنین در صورتیکه مجموع مبالغ کسر شده بابت جبران خسارت ناشی از تأخیر اجرای تعهدات معادل (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد شود، خریدار حق فسخ قرارداد را خواهد داشت.

تبصره ۱: در صورت عدم انجام تعهدات موضوع قرارداد در موعد مقرر، خریدار می تواند ابلاغ فسخ قرارداد را به فروشنده اعلام و نسبت به فسخ قرارداد و کسر خسارت تأخیر به میزان ده درصد مبلغ اولیه قرارداد و ضبط تضامین فروشنده اقدام نماید.

کسر خسارت موضوع این تبصره صرفاً ناظر به فسخ قرارداد بوده در صورتی که خریدار به تشخیص خود حق فسخ قرارداد را بنا به مفاد این تبصره اعمال ننماید در مقابل نیز فروشنده حق هرگونه ادعایی مبنی بر تعدیل در زمان تطویل قرارداد تا تحویل کالا را از خود سلب نمود.

تبصره ۲: تشخیص قصور یا عدم قصور سازنده با خریدار است و سازنده این اصل را پذیرفته و هیچگونه ادعائی نخواهد داشت.

تبصره ۳: خسارت تأخیر به مبلغ کالا/ کالاهایی که خارج از زمان مقرر قرارداد/ برنامه زمان بندی تحویل گردیده است تعلق می گیرد.

نکته: کالاهایی که ماهیت آنها به نحوی است که در صورت عدم تحویل بخشی از آن، استفاده از کالای تحویل شده را مختل نماید و بطور مجزا قابلیت استفاده را نداشته باشد، مشمول تبصره ۳ نمی‌گردد و خسارت تاخیر به کل کالا تعلق می‌گیرد، ضمناً تشخیص این موضوع با خریدار می‌باشد.

تبصره ۴: در صورت فسخ قرارداد، تبصره ۳ نیز قابلیت اجرایی دارد.

تبصره ۵: در صورت ارایه نرخ به شکل ارزی خسارت تاخیر بصورت ارزی محاسبه شده و معادل نرخ بدست آمده از تسعیر ارز مطابق قیمت فروش اسکناس در سامانه ETS (معاملات الکترونیکی ارز بانک مرکزی) به آدرس sanarate.ir یا هرسامانه جایگزین که توسط بانک مرکزی اعلام می‌شود به تاریخ صدور سند پرداخت نهایی، کسر می‌گردد.

ماده ۱۴-عدم واسطه:

فروشنده تأیید و تعهد می‌نماید که در رابطه با انعقاد و اجرای این قرارداد واسطه‌ای وجود نداشته و حق دلالی یا کمسیون و یا حق‌العمل یا پاداش یا تحفه یا هدیه و یا نظایر آن را بصورت نقد، کالا، ارائه خدمات و سهمیم کردن در منافع خود و یا بهر طریق دیگری نپرداخته و چنانچه خلاف این مطلب به نحوی از انحاء معلوم شود خریدار حق خواهد داشت قرارداد را طبق بند ۳-۲-۱۵ فسخ نموده و به طریق مقتضی با فروشنده رفتار نماید.

ماده ۱۵-موارد فسخ قرارداد:

۱-۱۵- خریدار می‌تواند طی ابلاغ کتبی با توجه به یکی از موارد زیر قرارداد را به تقصیر فروشنده فسخ نماید و نسبت به ضبط تضمین انجام تعهدات فروشنده اقدام نماید:

۱-۱-۱۵- تأخیر غیرمجاز فروشنندگان مطابق ماده ۱۳ قرارداد (موافقتنامه).

۲-۱-۱۵- عدم انجام هریک از تعهدات توسط فروشنده طبق مفاد و شرایط قرارداد.

تبصره ۱۵: در صورت بروز هریک از موارد فوق، پیش از ابلاغ فسخ، خریدار طی اخطار کتبی مهلتی حداکثر ۱۰ روزه به فروشنده اعطاء می‌نماید تا فروشنده نسبت به تحویل کالا و انجام تعهدات قراردادی حسب مورد اقدام نماید. در غیراینصورت و چنانچه فروشنده در مهلت مقرر حسب مورد کالا را تحویل ننماید و یا تعهدات قراردادی مورد نظر خریدار را انجام ندهد و هیچگونه پاسخی نیز در مهلت مقرر از سوی فروشنده واصل نگردد، و یا خریدار دلایل اقامه شده وی را مردود بداند، خریدار موضوع را بررسی و مراتب فسخ را به فروشنده ابلاغ می‌نماید.

۲-۱۵- همچنین خریدار می‌تواند طی ابلاغ کتبی با توجه به یکی از موارد زیر قرارداد را به تقصیر فروشنده فسخ نماید و نسبت به ضبط تضمین انجام تعهدات فروشنده اقدام نماید:

۱-۲-۱۵- انحلال یا ورشستگی شرکت فروشنده.

۲-۲-۱۵- واگذاری قرارداد (بصورت کلی یا جزئی) به اشخاص ثالث بدون اطلاع خریدار توسط فروشنده.

۳-۲-۱۵- هرگاه ثابت شود که فروشنده برای تحصیل قرارداد یا اجرای آن به عوامل خریدار حق‌العمل، پاداش یا هدایایی داده است، و یا آنها یا واسطه‌های آنها را در منافع خود سهمیم نموده است.

تبصره ۲: در صورت بروز هریک از موارد فوق، پیش از ابلاغ فسخ، خریدار طی اخطار کتبی، وقوع هریک از بندهای مذکور را به فروشنده اعلام می نماید، و فروشنده مکلف است که در مدت حداکثر ۵ 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 وی برساند. اگر ظرف مدت تعیین شده، پاسخی از سوی فروشنده نرسد و یا خریدار دلایل اقامه شده او را مردود بداند، خریدار موضوع را بررسی و مراتب فسخ را به فروشنده ابلاغ می نماید.

۱۵-۳- در صورت وقوع هریک از بندهای ۱-۱۵ و ۲-۱۵، خریدار بدون احتیاج به انجام تشریفات قضایی، براساس مندرجات مفاد قرارداد حاضر در این رابطه و همچنین به تشخیص خود اقدامات لازم بعدی (طبق قوانین و مقررات حقوقی خود) که منعی با مفاد این قرارداد نداشته باشد، در راستای استیفای حقوق خود انجام خواهد داد. فروشنده میبایستی از ارائه انجام خدمات و یا دادن سفارشات مربوطه بعد از مهلت تعیین شده جهت فسخ قرارداد خودداری نماید (مگر اینکه فسخ قرارداد بنحو دیگری مقرر کرده باشد)، همچنین فروشنده مکلف است بلافاصله کلیه کوششهای لازم جهت فسخ قرارداد و نیز انجام تعهدات فروشنده در قبال اشخاص ثالث را بعمل آورده و صرفاً اعمالی را که برای حفظ و نگهداری اموال و وسائل مربوط به قرارداد ضروری است، انجام دهد.

۱۵-۴- خریدار حق خواهد داشت در مدت اجرا و اعتبار قرارداد هرزمان که صلاح بداند با تسلیم ابلاغ کتبی قبلی یک ماهه به فروشنده قرارداد را با ذکر تاریخ خاتمه دهد. چنانچه قرارداد به این ترتیب خاتمه یابد خریدار مراتب را به فروشنده اعلام خواهد نمود و فروشنده میبایست از ارائه انجام خدمات و یا دادن سفارشات مربوطه بعد از مهلت تعیین شده جهت خاتمه قرارداد خودداری نماید (مگر اینکه اخطار خاتمه قرارداد بنحو دیگر مقرر شده باشد) همچنین فروشنده مکلف است بلافاصله کلیه کوششهای لازم را جهت خاتمه قرارداد و نیز انجام تعهدات فروشنده در قبال اشخاص ثالث را بعمل آورده و صرفاً اعمالی را که برای حفظ و نگهداری اموال و وسایل مربوط به قرارداد ضروری است انجام دهد. در صورتیکه فروشنده براساس مستندات معتبر ادعا نماید قبل از ابلاغ کتبی مندرج در این بند در خصوص تاریخ خاتمه قرارداد، هزینه هایی را جهت اجرای تعهدات آتی خود تقبل نموده و به تشخیص خریدار این هزینه هامتبط با تعهدات قراردادی وی باشد خریدار نسبت به جبران هزینه های بعمل آمده اقدام خواهد نمود.

۱۵-۵- در صورت فسخ یا خاتمه قرارداد، هرگونه ادعای طرفین علیه یکدیگر که مربوط به قبل از تاریخ فسخ یا خاتمه قرارداد باشد قابل طرح و بررسی خواهد بود، ضمناً مدارک و اسناد لازم مربوط به اینگونه دعاوی میبایستی حداکثر ظرف مدت یکماه پس از تاریخ ابلاغ فسخ یا خاتمه قرارداد از طرف فروشنده رسماً به نماینده خریدار تسلیم شده باشد. ولی در هر حال هرگونه دعاوی فروشنده که بمنظور مطالبه ضرروزیان و خسارات ناشی از فسخ قرارداد مطرح گردد، بواسطه انتساب علت فسخ به فعل یا ترک فعل وی قابل رسیدگی نبوده و وجهی از این بابت به وی تعلق نخواهد گرفت.

۱۵-۶- هیچیک از عبارات و مطالب مندرج در این ماده به اختیارات خریدار در مورد استفاده نامبرده از سایر حقوق و اختیاراتی که علاوه بر حقوق مذکور در این ماده دارا میباشد خدشه و خللی وارد نخواهد ساخت.

نکته: چنانچه قرارداد فسخ گردد و یا خاتمه یابد، مقدار کالای تحویل شده و مورد تأیید خریدار، تسویه حساب میگردد.

ماده ۱۶- قوانین و مقررات حاکم بر قرارداد:

قوانین و مقررات حاکم بر این قرارداد منحصرأ قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران است.

ماده ۱۷- حل اختلاف:

هرگاه در تفسیر یا اجرای مفاد قرارداد میان طرفین اختلاف پیش آید، جهت حل و فصل موضوع ابتدا از طریق مذاکره و تفاهم بررسی خواهد شد و در صورت عدم توافق، آیین نامه حل اختلاف قراردادی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند حاکم می باشد.

تبصره: آیین نامه حل اختلاف قراردادی بدون منضم نمودن جزء لاینفک قرارداد خواهد بود. شایان ذکر است آیین نامه مذکور در سایت اینترنتی شرکت قابل دسترسی می باشد.

ماده ۱۸- عدم افشاء اطلاعات:

خریدار و فروشنده بایستی هر گونه اطلاعاتی را که در نتیجه اجرای قرارداد کسب می نمایند جز در موارد مصرح قانونی مکتوم داشته و از افشاء و یا بیان مکتوب و شفاهی آنها نزد هر شخص یا مرجعی که ممکن است موجب ایجاد ضرر و زیان و یا سوء استفاده گردد خودداری نمایند. تعهد خریدار و فروشنده در این خصوص مداوم بوده و مسئولیت طرفین در این زمینه با اتمام کار و پایان قرارداد قطع نخواهد شد. در صورت تخلف خریدار و فروشنده از این امر، علاوه بر جبران کلیه خسارت وارده به طرف مقابل، تحت عنوان افشاء سر تحت پیگرد کیفری قرار خواهد گرفت.

ماده ۱۹- حدود مسئولیت فروشنده نسبت به اشخاص ثالث، خریدار و کارکنان وی:

فروشنده مسئول و پاسخگوی هر گونه دعاوی اشخاص ثالث (از جمله کارکنان خریدار) در خصوص فوت، جرح، صدمات وارده، هر نوع فقدان، اتلاف و خسارت وارده به اموال آنان که ممکن است در اثر فعل یا ترک فعل فروشنده و کارکنانش پیش آید و مطابق «قانون مسئولیت مدنی» و یا سایر قوانین جزائی جمهوری اسلامی ایران منجمله قانون دیات به فروشنده مراجعه خواهند کرد، می باشد و خریدار در این زمینه هیچگونه مسئولیتی اعم از کیفری و حقوقی نخواهد داشت. همچنین هرگونه خسارت که به اموال و تاسیسات خریدار وارد شود و منتسب به فروشنده و یا کارکنان وی یا کار و کالای موضوع قرارداد باشد، جبران کلیه خسارات وارده بر عهده فروشنده خواهد بود.

ماده ۲۰- ممنوعیت قانونی:

۱- ۲۰- تغییراتی که در صاحبان سهام، میزان سهام، مدیران یا بازرسان شرکت فروشنده پیش آید. در این حالت فروشنده مکلف است نسبت به رفع مانع قانونی و اطلاع رسانی به خریدار اقدام نماید در غیر اینصورت قرارداد فسخ می گردد.

۲- ۲۰- تغییراتی که در اسامی صاحبان امضا مجاز قرارداد مطابق اساسنامه خریدار پیش آید به فروشنده اعلام می گردد.

ماده ۲۱ – حقوق انحصاری ثبت شده:

۲۱-۱- فروشنده، خریدار را در مقابل تمام دعاوی، خسارتها و مطالبات مربوط به نقض احتمالی حقوق ثبت شده، تالیفات، علائم یا نامهای تجاری و دیگر حقوق حمایت شده که در اجرای موضوع قرارداد ایجاد شود، مصون می‌دارد.

۲۱-۲- در صورتیکه برای فروشنده معلوم شود که رعایت اسناد و مدارک پیمان ناگزیر در مواردی موجب نقض حقوق حمایت شده می‌گردد، باید پیش از هر نوع اقدام در مورد آنها، مراتب را به نماینده خریدار اعلام کند تا خریدار نسبت به انجام تغییرات لازم، بگونه‌ای که نقض حقوق حمایت شده برطرف شود، اقدام نماید و نتیجه را به فروشنده ابلاغ نماید.

ماده ۲۲ – عدم واگذاری بغیر:

۲۲-۱- فروشنده حق واگذاری تمام یا بخشی از خدمات تحت قرارداد را بدون داشتن مجوز و تأیید خریدار به اشخاص ثالث نخواهد داشت. در صورت عدم رعایت موضوع مذکور توسط فروشنده، خریدار حق خواهد داشت نسبت به فسخ قرارداد اقدام نماید.

۲۲-۲- خریدار می‌تواند تمام یا قسمتی از حقوق و یا اختیارات خود را به اشخاص حقیقی و حقوقی اعم از سازمانهای دولتی و غیر دولتی تفویض نماید و در اینصورت انجام تعهدات خریدار و نظارت بر قرارداد بعهده آنان خواهد بود.

ماده ۲۳ – حوادث قهری و غیر مترقبه (فورس ماژور):

۲۳-۱- فورس ماژور به وقایعی اطلاق می‌شود که جلوگیری از آن وقایع از حیطه اختیار و کنترل هر یک از طرفین قرارداد خارج بوده و زمان حدوث آنها قابل پیش‌بینی و یا پیشگیری نبوده و انجام هر گونه عمل منطقی برای مقابله با آنها غیر ممکن خواهد بود.

۲۳-۲- جنگ اعم از اعلام شده یا نشده، انقلابات و اعتصابات عمومی، شیوع بیماریهای واگیر، زلزله، سیل و طغیانهای غیر عادی، خشکسالیهای بی‌سابقه و همچنین آتش‌سوزیهای دامنه‌دار که ناشی از کار فروشنده نباشد، جزء حوادث قهری محسوب می‌شود.

۲۳-۳- چنانچه عدم انجام کار یا تأخیر در تعهدات متقبله از ناحیه هر یک از طرفین قرارداد بعلت وجود شرایط فورس ماژور باشد در چنین شرایطی هیچگونه حقی را برای هر یک از طرفین در مورد طرح ادعای خسارت در نتیجه ایجاد صدمه و یا انجام تعهدات متقبله از ناحیه هر یک از طرفین قرارداد که طبق مواد و شرایط قرارداد تعیین گردیده ایجاد نخواهد کرد.

۲۳-۴- چنانچه شرایط فورس ماژور بیش از ۴۵ روز متوالی بطول انجامد در آن صورت هر یک از طرفین قرارداد حق خواهند داشت در خلال مدت ۱۵ روز پس از مدت فوق‌الذکر با تسلیم اخطار کتبی قرارداد را خاتمه نمایند.

۲۳-۵- طرفین متعهد هستند وقوع فورس ماژور را به تناسب اینکه فورس ماژور مانع از اجرای تعهدات کدام طرف قرارداد می‌شود حداکثر ظرف مدت ۴۸ ساعت پس از وقوع فورس ماژور بطرف دیگر اعلام نمایند.

۲۳-۶- در صورت خاتمه قرارداد، فروشنده ظرف مدت ۱۵ روز پس از اعلام خاتمه قرارداد باید صورتحسابی بابت خدمات انجام شده طبق شرایط و مفاد قرارداد تهیه و به خریدار ارائه نماید و خریدار پس از بررسی صورتحساب ارائه شده نسبت به پرداخت آنها طبق شرایط قرارداد اقدام خواهد نمود.

ماده ۲۴- ابلاغ مکاتبات و اخطارها:

ابلاغ هر گونه مکاتبات رسمی و اخطارهای کتبی از سوی طرفین قرارداد به یکدیگر باید شخصاً توسط نماینده تام‌الاختیار یکی از طرفین قرارداد به دیگری و در مقابل اخذ رسید تسلیم گردد و یا بوسیله پُست سفارشی به آدرسهای مصرحه در سند قرارداد ارسال شود.

بدیهی است تمام مکاتبات رسمی و اخطارهای تسلیم شده به نماینده تام‌الاختیار فروشنده و یا ارسال شده به محل اقامتگاه قانونی فروشنده، ابلاغ شده به فروشنده تلقی خواهد شد.

تبصره: فروشنده مکلف است در زمان انعقاد قرارداد گواهی مبنی بر ثبت نام در سامانه ثناء قوه قضائیه را به خریدار ارائه و تحویل نماید. علاوه بر ارسال و ابلاغ مکاتبات بطور فیزیکی و یا پست سفارشی، کلیه مکاتباتی که در بستر سامانه مذکور به فروشنده ارسال شود نیز از حیث مفاد این قرارداد صحیح و معتبر خواهد بود.

ماده ۲۵- نشانی طرفین:

نشانی خریدار: اراک، کیلومتر ۲۰ جاده اراک-بروجرد، سه راهی شازند، شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام»

تلفن: ۴-۳۳۶۷۴۵۴۱-۰۸۶ دورنگار: ۰۸۶-۳۳۴۹۱۵۰۷ و ۰۸۶-۳۴۱۶۶۰۱۳ شماره ثبت: ۱۰۲۲ تاریخ ثبت: ۱۳۷۷

کدپستی: ۳۸۶۷۱-۴۱۱۱۱ شماره اقتصادی: ۴۱۱۳۱۴۸۶۱۶۱۸ شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۸۷۴۷۴۷

نشانی فروشنده:

تلفن:

فاکس:

کدپستی:

شماره اقتصادی:

شناسه ملی:

کد ملی مدیرعامل:

شماره ثبت:

تاریخ ثبت:

در صورتیکه نشانی هر یک از طرفین تغییر کند، طرفین متعهد می‌گردند که نشانی جدید خود را بلافاصله بطرف مقابل اطلاع دهد که در غیر اینصورت هرگونه مراسلات و ابلاغیه ارسالی به نشانی سابق، ابلاغ شده تلقی خواهد شد.

ماده ۲۶- نسخ قرارداد:

این قرارداد در سه نسخه شامل بیست و شش ماده و بیست و یک تبصره تنظیم گردیده که پس از امضاء طرفین حکم واحد را داشته و از سوی طرفین لازم الاجراء خواهد بود .

صاحبان امضاء مجاز فروشنده طبق اساسنامه	صاحبان امضاء مجاز خریدار طبق اساسنامه
نام و نام خانوادگی: سمت: مدیر عامل - عضو هیئت مدیره امضاء: تاریخ: مهر فروشنده:	نام و نام خانوادگی: رضا چراغی کوتیانی - یوسف ابراهیمی دهقان پور سمت: مدیر عامل و نائب رئیس هیئت مدیره - سرپرست معاونت مالی، بودجه و سرمایه گذاری امضاء: تاریخ: مهر خریدار:
نام و نام خانوادگی: _____ سمت: _____ امضاء: _____ تاریخ: _____ مهر شرکت: _____	نام و نام خانوادگی: _____ سمت: _____ امضاء: _____ تاریخ: _____ مهر شرکت: _____

محل مهر فروشنده:

محل مهر خریدار:

بسمه تعالی

صفحه ۱ از ۰۰۰۰۰

صور تجلسه توضیح اسناد قبل از تحویل پیشنهاد نرخ

شماره مناقصه :	موضوع :
----------------	---------

جلسه توضیح اسناد مناقصه فوق‌الاشاره در ساعت روز مورخ در محل با حضور نمایندگان خریدار و فروشنده/سازنده بشرح ذیل تشکیل گردید:

ابتدا نماینده اداره کالا با نام خدا رسمیت جلسه را اعلام نموده و سپس ایشان و سایر نمایندگان خریدار توضیحات مفصلی در مورد کالاهای تحت مناقصه و شرایط قرارداد ارائه نموده که متعاقباً مراتب زیر مورد تاکید و توافق نمایندگان مناقصه گران قرار گرفت .

۱- آگاهی از شرح مناقصه:

یادآوری گردید که پیشنهاددهنده باید با مطالعه دقیق مدارک و اسناد مربوطه، مفاد و شرایط قرارداد، نحوه انجام کار، موقعیت محل اجرای قرارداد و نحوه دسترسی به تسهیلات مربوطه و تمام عواملی که بنحوی در اجرای قرارداد مربوطه مؤثر است آگاهی کامل داشته باشند و قیمت پیشنهادی خود را با توجه به شرایط مذکور محاسبه و ارائه می‌نمایند. لذا عدم آگاهی فروشنده/سازنده به کلیه عوامل موردنظر به هیچ وجه رافع مسئولیت آتی وی نبوده و هرگونه ادعا یا شکایتی از طرف نامبرده در این خصوص پذیرفته نخواهد شد.

۲- تضمین انجام تعهدات :

توضیح داده شد که برنده موضوع مذکور بایستی معادل ۱۰٪ کل مبلغ پیشنهادی خود را بابت تضمین انجام تعهدات به شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند تسلیم نماید. ضمناً تذکر داده شد استرداد ضمانتنامه به فروشنده پس از انجام تعهدات موضوع قرارداد توسط فروشنده و پایان دوره گارانتی انجام خواهد شد.

۳- رد اعتراض در مورد عدم وصول برگ صور تجلسه حاضر

به دعوت شدگان در رابطه با موضوع فوق توضیح داده شد که مطالب مطروحه در جلسه که مورد تائید خریدار قرار گرفته در این صور تجلسه درج گردیده است و متن آن با امضاء نمایندگان خریدار معتبر بوده و کلیه دعوت شدگان اعم از آنهاییکه در جلسه حضور یافته و یا حاضر نبوده اند موظفند قبل از ارائه نرخ به اداره کالای شرکت خریدار مراجعه و یک نسخه از آنرا دریافت دارند. بنابراین هیچگونه اعتراضی مبنی بر عدم دریافت صور تجلسه مورد قبول قرار نخواهد گرفت و عواقب ناشی از عدم رعایت نکات مندرج در صور تجلسه متوجه آنان خواهد بود و این صور تجلسه جزو اسناد و مدارک قرارداد محسوب میگردد.

۴- آگاهی از مشخصات فنی مربوطه در اسناد مناقصه

مشخصات فنی کالای مورد اشاره در اسناد مناقصه، وفق اظهار نظر فروشندگان/سازندگان واضح، کامل و مشخص بوده و هیچگونه ابهامی در رابطه با تامین آن برای شرکت کنندگان وجود ندارد.

صفحه ۲ از ۲۰۰۰۰

محل مهر فروشنده:

صورجلسه توضیح اسناد قبل از تحویل پیشنهاد نرخ

صفحه ۳ از ۰۰۰۰۰

نمایندگان خریدار (شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند)

ردیف	نام و نام خانوادگی	اداره مربوطه / امضاء	ردیف	نام و نام خانوادگی	اداره مربوطه / امضاء
۱			۴		
۲			۵		
۳			۶		

فروشندهگان حاضر در جلسه

ردیف	نام و نام خانوادگی	فروشنده / امضاء	ردیف	نام و نام خانوادگی	فروشنده / امضاء
۱			۴		
۲			۵		
۳			۶		

محل مهر فروشنده:

محل مهر خریدار:

«مشخصات فنی و اطلاعات مربوطه»

مشخصات فنی و اطلاعات مربوطه:

خرید کاتالیست ایزومریزاسیون

ردیف	شرح :	واحد	مقدار
۱	کاتالیست ایزومریزاسیون با پایه زئولیتی	مترمکعب	۶۷

- کاتالیست های پیشنهادی می بایست از نوع پایه زئولیتی باشد و پیشنهادهای فنی مشتمل بر سایر انواع کاتالیستها مورد پذیرش نمی باشد.
- طراحی شرایط فرآیندی واحد بر مبنای کاتالیست HYSOPAR 5000 ساخت شرکت SUD CHEMEI بوده است.
- مناقصه گران فقط مجاز می باشند یک مرتبه پیشنهاد فنی خود را ارسال نمایند. لذا ضروری است که در ارسال پیشنهاد فنی خود، دقت و توجه کافی را مبذول دارند. جداول و اطلاعات مورد نیاز خریدار که در بخش پیشنهاد فنی آورده شده است؛ می بایست به طور کامل برای کاتالیست و دقیقاً مطابق با فرمت ارائه شده تکمیل و ارسال گردد. به منظور ارزیابی فنی کاتالیست، لازم است که اطلاعات جداول به طور کامل و دقیق ارائه گردد. در ارائه اطلاعات مورد نیاز تا حد امکان از ذکر دامنه اعداد و استفاده از علائم کوچک تر یا بزرگ تر بخصوص در مورد دانسیته، مشخصات فیزیکی و درصد وزنی فلزات به کار رفته در کاتالیست پرهیز گردد. تأکید می گردد پیشنهادات فنی که مطابق با فرمت ارائه شده ارسال نگردند؛ مورد بررسی قرار نخواهد گرفت.
- بسته بندی کاتالیست در بشکه های فلزی بر روی پالت متناسب با وزن کالا، تسمه کشی و به همراه پوشش نایلونی در داخل بشکه برای جلوگیری از نفوذ رطوبت به داخل کاتالیست صورت پذیرد. ضمناً کلیه مشخصات وزنی، فنی، تاریخ تولید و انقضاء و نیز موارد مورد نیاز ایمنی به صورت واضح و قابل رویت بر روی بدنه جانبی چاپ گردد.
- برگه اطلاعات ایمنی مواد (MSDS) برای هر یک از کاتالیست ها بایستی توسط فروشنده/سازنده به خریدار تحویل گردد.
- با توجه به اینکه سازندگان کاتالیست، در پیشنهاد فنی خود از کاتالیست با دانسیته متفاوت استفاده می نمایند؛ لذا وزن کاتالیست ها متغیر بوده که این امر تأثیر زیادی در قیمت پیشنهادی ایجاد خواهد

نمود. بنابراین جدول پیشنهاد مالی پس از بررسی و ارزیابی فنی پیشنهادها توسط مناقصه گذار برای هر یک از مناقصه گران ارسال خواهد شد. مناقصه گران می بایست پیشنهاد مالی خود را بر اساس جدول مذکور ارائه نمایند. ملاک برنده شدن در مناقصه، قیمت نهایی اعلام شده در جدول مذکور پس از تراز شدن (با توجه به امتیازات فنی) خواهد بود.

- مناقصه گران موظف می باشند به همراه پیشنهاد فنی یک کیلوگرم کاتالیست تولیدی مطابق با مشخصات اعلام شده در پیشنهاد فنی به پالایشگاه تحویل نماید، بدیهی است پیشنهاد شرکتی که فاقد نمونه کاتالیست باشند، بررسی نخواهد شد.
- مناقصه گران می بایستی در پیشنهاد فنی خود، میزان انرژی مورد نیاز کاتالیست به منظور تأمین دمای انجام واکنش ها (هزینه سوخت مصرفی در کوره قبل از راکتور) در طول دوره کارکرد کاتالیست (از زمان SOR تا EOR) را اعلام نمایند. هزینه انرژی مصرفی کمتر مورد نیاز کاتالیست پیشنهادی، امتیاز بالاتری در این قسمت کسب خواهد نمود.

ظریب تاثیر جهت قیمت تراز شده: ۰/۴

حداقل امتیازات پیشنهادات فنی قابل قبول : ۷۰

جدول امتیاز دهی :

Technical Privilege :Attached form for ISOM Catalyst			
OBJECTIVE	EFFECTIVENESS (%)	SUB.OBJECTIVE	EFFECTIVENESS BASED ON OBJECTIVE (%)
OPERATING COST	30	REACTOR INLET TEMPERATURE (SOR/EOR) & FURNACE ENERGY USE	80
		H ₂ /HC	20
CATALYST LIFE	20	GUARANTEED CYCLE LENGTH (TOTAL LIFE)	90
		FIRST CYCLE LIFE	10
PRODUCTS	25	C4+ YIELD WT%	10
		C5 ACTIVITY WT%	5
		C6 ACTIVITY WT%	5
		OCTANE(X)BBL	80
TECHNICAL SUPPORT	5	TECHNICAL SERVICE	100
USER REFERENCE LIST	20	USER REFERENCE LIST *	100

محل مهر خریدار:

محل مهر فروشنده:

**TECHNICAL SPECIFICATIONS AND
PROCUREMENT CRITERIA
FOR ISOMERIZATION CATALYSTS**

Technical Specifications of ISOMERIZATION Catalyst **(Zeolite Type)**

- 1. Definition**
- 2. Introduction**
- 3. Prequalification Criteria**
- 4. Process Description**
- 5. Feed and products Specification**
- 6. Catalyst Performance**
- 7. Operating Constraints**
- 8. Scope of Services**
- 9. Evaluation Criteria**
- 10. Guarantees**

Section 1: Definition

- 1. Buyer:** shall mean Imam Khomeini Oil Refining Co. (hereinafter referred as IKORC), incorporated and existing under the laws at Islamic Republic of Iran is located at 20Km.BroojerdRoad-Arak-Iran.
- 2. Supplier:** shall mean any supplier/vendor who shall be responsible for supply catalyst.
- 3. ISOM:** Isomerization unit is designed to process Light Naphtha received from the Naphtha Splitter in NHT2 to improve RON of light naphtha employing platinum catalyst to convert low quality light naphtha in the presence of hydrogen. The unit is designed for a capacity of 8500 BPSD of low octane hydrotreated light naphtha.

4. **Purchase order, P.O** means the binding agreement between buyer and catalyst supplier for the supply of Isomerization catalyst and additional services as described in the “Purchase order documents”.

Section 2: Introduction

The technical specification is being released for procurement of suitable catalysts for Isomerization Unit (ISOM) of Imam Khomeini Oil Refining Company. The feed basis, terms of reference, product yields & qualities, general description, constraints definition, scope of supply & services, performance guarantees and penalties etc. follow in the subsequent sections of the document.

The Product quality and yield pattern and RON of Isomerate to be submitted with the technical bid.

1. Imam Khomeini Oil Refining Company (IKORC) require 67 m³ of **catalyst** (**Unit process conditions are designed based on HYSOPAR 5000 Zeolite type catalyst**) for Isomerization unit (ISOM), which was originally designed and licensed by RIPI (Research Institute of Petroleum Industry) with one reactor to process 8500** BBL/day of Light Naphtha and guaranteed Isomerate product RON (RON: Min. 83).
2. Bidders are required to submit 1 KG sample of Main/Active Catalyst to IKORC. The sample is required to be submitted before the due date of tender. Offer, without the sample is liable to be rejected.

****This amount of feed is based on design condition of the unit. RON & yield of the product up to 70 m³/h (10566 BBL/day) should be calculated by catalyst suppliers too.**

Section 3: Pre-Qualification Criteria (PQC)

1. The bidder should be original manufacturer of Catalysts for ISOM unit or official local agent and have supplied the catalyst anywhere in the world from 2015 onwards for ISOM unit with same type of catalyst.
2. The catalyst supplier shall provide references regarding successful and satisfactory performance of the offered same type of catalyst for the desired ISOM. units operating under similar conditions and same or better guaranteed performance in Iran or abroad. The reference catalyst must have completed minimum one year of successful operation. Reference details including the copy of the purchase order to be attached. Offers, without any reference of same type of catalyst are liable to be rejected.
3. IKORC may at its discretion seek the performance details of the supplier's catalyst(s) from end users with similar plants who are using the same catalyst(s), which is offered to IKORC. In the event of receipt of no satisfactory performance, the catalyst(s) offered will be deemed to be technically disqualified and this offer will not be considered for further evaluation.

Section 4: Process Description

Isomerization unit is designed to process Light Naphtha received from the Naphtha Splitter in NHT2 to improve RON of light naphtha.

Unit design capacity is 8500 BPSD (10566 BBL/day at actual run). The unit turndown ratio is 50% of the design capacity.

There are two primary products from the unit:

- Isomerase routed to product storage.
- Stabilized LPG routed to product storage.

There are additionally:

- Stabilizer Deethanizer off Gas directly routed to the refinery fuel gas header.

ISOM consists of the following sections:

- Reactor Section
- Separation Section
- Make –up hydrogen compressor.

Section 5: Feed and Products Specification

5-1-1 Feed Specification

a-Fresh Feed

The feedstocks of ISOM Reactor are Light Naphtha from the Naphtha Splitter in NHT2 and NC6 Recycle from Deisohexanizer column (Table 1, 2). Make-up hydrogen supplied from Hydrogen Unit (Table 3).

Table 1 -PROPERTIES OF ISOMERIZATION FRESH FEED *		
Source: Naphtha hydro treating unit (NHT2)		
Composition Data wt%	Design Condition	Actual Run **
N-C4	0	0.0
2,2Dimethylpropane	0	0.85
Iso-Pentane	8.82	12.86
N-C5	15.02	21.13
2,2DMC4	4.15	0.37
CC5	5.63	1.77
2,3DMC4	3.67	1.76

2MC5	8.02	11.68
3MC5	4.95	9.02
N-C6	18.27	21.83
2,2DMC5	1.13	0.22
MCC5	13.89	6.33
2,4DMC5	0.43	0.68
2,2,3TMC4	0	0.02
Benzene	5.7***	2.59
3,3DMC5	0.06	0.11
CC6	9.88	4.10
2MC6	0.29	1.73
2,3DMC5	0.02	0.74
1,1DMCC5	0	0.25
3MC6	0.07	1.09
cis-1,3DMCC5	0	0.32
trans-1,3DMCC5	0	0.2
3EC5	0	0.36
Trance-1,2DMCC5	0	0.0
N-C7	0	0.0
MCC6	0	0.0
EthylCC5	0	0.0
Toluene	0	0.0
Total	100	100.00
N-Paraffins	33.29	42.96
Isoparaffins	31.18	41.10
Aromatics	5.7	2.59
Naphthenes	29.4	13.33
Olefins	0.43	0.02
Total	100	100
Distillation Range , ASTM D- 86	IBP	41
	5%	50
	10%	53
	30%	56

	50%	...	62
	70%	...	70
	90%	...	80
	95%	...	85
	FBP	...	90
Total Sp. Gr		0.691	0.67
Molecular Weight, kg/kmol		80.76	...
Total Sulfur, ppm wt		<0.5	<0.5
Total Nitrogen, ppm wt		<0.5	<0.5
Viscosity, cP		0.2681	...
Water ppm		...	20
STD Volume Flow Rate, m3/hr		56.31	70.0**

***Difference between Design and Actual condition due to changing in crude oil feed, Suppliers must take samples from IsomerizationFreshFeed, NC6 Recycle from Deisohexanizer column and shall analyze it by their laboratory.**

**** RON & yield of the product for minimum 70 m³/h(10566 BBL/day)should be calculated by catalyst suppliers.(All calculation and guarantiesmust be based on the actual unit feed components)**

***** Benzene content of the product should be calculated and guaranteed by catalyst suppliers based on the fresh feed'sbenzene content of design condition (5.7 wt%).**

b- NC6 Recycle

Table 2- NC6 Recycle from Deisohexanizer column	
Item	Design Data
Tem. °C	96
Pressure, Barg	28.4
Total mass flow, Kg/hr	34658
Molecular Weight, kg/kmol	85.55
STD Volume Flow Rate, m ³ /hr	50.12
Cycloheptane	0.011332
22-Mbutane	1.009532
23-Mbutane	3.926236
2-Mpentane	21.02612
3-Mpentane	22.0655
N-Hexane	21.36678
2,2-Dimethylpentane	-
Mcyclopentan	25.35456
2,4-Dimethylpentane	0
Benzene	0.004507
Cyclohexane	5.235436
C7+	0
Total	100

5-1-2 Make Up Hydrogen

The make-up hydrogen for ISOM is supplied from the Hydrogen unit. The injection point of purified hydrogen is at the discharge of the recycle gas compressor.

Composition and specifications of the hydrogen is listed below:

Table 3- Make Up Hydrogen Specification From Hydrogen unit		
Composition, mol%	Design Data	Actual Data
Hydrogen	94.49	>99.5
Methane	2.02	...
Ethane	2.15	
Propane	0.83	...
N-butane	0.16	...
I-butane	0.18	...
C5+	0.17	...
Total	100	100
Viscosity, cp	0.01032	...
Water content, wt ppm(max)		20

5-2 Products Specification

There are two primary products from the ISOM Unit, isomerate product and Stabilized LPG which are routed to storage tanks. In addition, off gas from Deethanizer and Stabilizer is sent to the refinery fuel gas header.

5-2-1 Isomerate

Specifications of product of ISOM unit (Isomerate) are as follows:

Table-4 Isomerate properties	
Properties	
Composition Data wt%	Design Data
N-C4	0
Neopentane	0
Isopentane	25

N-C5	1
2,2DMC4	21
CC5	7
2,3DMC4	7
2MC5	22
3MC5	10
N-C6	2
2,2DMC5	0
MCC5	2
2,4DMC5	0
2,2,3TMC4	0
Benzene	0.13
3,3DMC5	0
CC6	2
2MC6	
2,3DMC5	0
1,1DMCC5	0
3MC6	0
cis-1,3DMCC5	0
trans-1,3DMCC5	0
3EC5	0
Trance-1,2DMCC5	0
N-C7	0
MCC6	0
EthylCC5	0
Molecular Weight(kg/kmol)	80.89
RON	Guarantee 86
MON	Expected 85
Benzene Content	0.1 vol%
RVP	Max 80 kPa
YIELD	Guarantee 92 wt%

5-2-2 Stabilizer Deethanizer off gas

The off gas from Stabilizer and Deethanizer will be directly routed to the refinery fuel gas header.

Flow rates and characteristics of the off gas are presented as follows:

Table 5- Off Gas Specification

Properties	Design Data
Composition, mol%	
Hydrogen	14.9
Methane	10.3
Ethane	24.7
Propane	42.1
I-butane	5
N-butane	2.9
C5+	0.0
Total	100
Viscosity, cP	0.00956
Molecular Weight, kg/kmol	32.7
Flowing Density, kg/m3	6.24

*5-2-3 LPG Product***Table 6-LPG Specification**

Composition mol%	Design data
Hydrogen	0
Methane	0
Ethane	0.0145
Propane	47.45
I-butane	25.54
N-butane	26.65
I-pentane	0.043
N-pentane	0.29
Total molar flow rate (kmol/hr)	68.91
Viscosity (cp)	0.11666
Molecular Weight (kg/kmol)	51.51
Flowing Density(kg/m3)	514.5

5-3 Design and operating conditions:

Table-7 Main Operation of Isomerization Unit					
Item	Design Condition	Actual Run	Item	Design Condition	Actual Run
Fresh Feed Rate, m ³ /h	56.31 *	70	Reactor Inlet Temperature, °C	220(SOR)/270(EOR) **	
Reactor Feed (Gas), m ³ /hr	3289	...	Max. Reactor Delta T, °C	30	
LHSV, h ⁻¹	2		Reactor Outlet Temperature, °C	250(SOR)/ 290(EOR)	
H ₂ /HC Ratio, mol/mol	1 (normally 1.05)	1.1	Recycle Gas Compressor (C-3301 A/B)		
Hydrogen Make up, Nm ³ /h	6214	2500	Suction Pressure, barg	21.7	22.5
Recycle Gas Flow, Nm ³ /h	21770	22500	Discharge Pressure, barg	29.8	27.3
Recycle Gas H ₂ Purity, mol%	82.5	93.67			
Make-up Gas H ₂ Purity, mol%	94.49	95.16			

** This amount of feed is based on design condition of the unit. RON & yield of the product for minimum 70 m³/h (10566 BBL/day) should be calculated by catalyst suppliers.*

*** These values are design data, the highest score will be given to the proposal that has the lowest inlet temperature (SOR & EOR) to the reactor.*

5-3 Catalyst Loading:

Table 8-Catalyst loading	
Reactor	Volume of Catalyst, M ³
R-3301	60 (max)

5-4 Isomerization Heater:

Table 9- Isomerization Heater		
Heater	Max Duty, Kcal/h	Max Outlet Temperature°C
H-3301	3.2*10 ⁶	290

5-4 Inlet Pressure of Reactor:

Table 10- Inlet Press. of Reactors , kg/cm ²	
	Design
R-3301	25.8

Section 6: Catalyst Performance**6.1 Catalyst Requirement:**

Catalyst type and quantity must meet the following requirements:

1. Catalyst to handle fresh feed rate as mentioned in Section 5-1 and under actual operating condition and Operating Constraints (section 7) the guaranteed items of table 11 shall be met.
2. Catalyst offered should have proven commercial performance of minimum one year in operation.

6.2 Format for submission of yield guarantee:

Based on RIPI design and guarantee for increase Light naphtha octane to 86 RON of Gasoline and below items should be guarantee with suppliers.

Table-11 Guarantees Items	
Parameter	Guarantee
RON of Product	≥ 83
Benzene content on product	$<0.1\%$ vol
RVP of product, KPa	Max. 80
Yield of Isomerate Product, wt%	Min 92
Total life of Catalyst(min), year	10
First Cycle life of Catalyst(min), year	4

6.3 Catalyst life Guarantee:

The catalyst should be designed to meet the guaranteed quality, product yield, RON and specifications for a minimum period of 4 years as the first cycle of operation, while processing according to the feed specifications without regeneration and with a total catalyst life of minimum 10 years.

6.4 Performance Guarantee Test Run:

1-For establishing the above performance guarantees, test runs will be conducted either with design feed stock or feed stock having similar characteristics as those of design feed stocks. The performance guarantee test run for catalyst will be conducted within 6 months from the date of introduction of fresh feed after catalyst loading.

2. The catalyst will be accepted by IKORC only if the guarantees specified by the supplier & IKORC have been met in the PGTR (Performance Guarantee Test Run).
3. Catalyst supplier shall provide details, any procedures, special conditions required for conducting performance guarantee run. The analysis obtained from IKORC laboratory shall be considered as final. These methods shall be in accordance with normal practice. (No third-party analysis is envisaged).
4. The test run shall commence when the unit is operating under stable conditions and shall be conducted for a period of 72 to 168 consecutive hours based on feed availability. Based on mutually agreed and jointly collected measurements during the test run, Catalyst supplier and IKORC shall evaluate the results of the test run to confirm conformity with the performance guarantees.

7 Operating Constraints

Below operating constraints of ISOM unit to be considered by vendor while designing the catalyst and providing guarantees.

1. Max. Charge Heater Tube Skin Temp. is 520 °C
2. Maximum design heater outlet temperature is 270°C (End of Run) (inlet temperature of R-3301)
3. Max. skin temp. of reactor at normal pressure 400 °C
4. Maximum recycle gas actual flow is 21.77 KNM³/hr.
5. Maximum C7+ content for design shall be 8.0wt% on total feed

8 Scope of services:

Supplier shall provide the following services:

8.1 Scope of Supply & Services

- i) Supply of necessary catalyst.
- ii) Supplier should assist by deputing expert during catalyst loading, start-up assistance and Performance Guarantee Test Run activities. Supplier shall submit detailed catalyst loading, start-up and PGTR reports immediate after each activity.
- iii) Supplier has to certify and sign various stage wise documentary clearances during catalyst loading and reactors box up after inspection.
- iv) Catalyst supplier shall also provide a certificate of worthiness after the successful completion of the catalyst loading. (Prior to first start up with the catalyst).
- v) Supplier should provide operating parameters for other modes of operations (design & check cases).
- vi) Supplier shall provide periodic evaluation of catalyst performance on quarterly basis for ISOM. unit and offer technical assistance for trouble shooting arising in the unit till the catalyst is in use even after the guarantee period exceeds. Necessary data enabling the above will be furnished by IKORC.
- vii) Bidders are obliged to hold training courses and visit production catalyst suer units in international companies for at least 20 experts introduced by the buyer during the contract period

8.2 Data / Documents to be submitted with the offer

Following information shall be submitted as a part of the technical offer (as per the following table format, Table - 12):

- a. Minimum Information to be furnished in the Technical Proposal is defined in this section. Metric system of units shall be followed for all information.
- b. Catalyst wise: Name, Type, size, Density, Average bulk density, wt% metal of content, crushing strength, surface area, pore volume, Attrition loss, Crushing Strength, Loss on Ignition (@ 900°C, 6 hr), the properties of catalyst with their standard method of measurement.
- c. Catalyst supplier shall submit all the details and technical information including data with respect to Process Guarantees, duly signed and complete in all respects, along with the offer.
- d. Catalyst supplier to provide both the estimated values and guaranteed values at SOR and EOR.
- e. Catalyst supplier shall provide necessary procedure and loading diagram for the loading of catalyst in ISOM's reactor.
- f. Catalyst supplier to provide information on the following key operating parameters at SOR/EOR, as a minimum, in the proposal for all cases.

*Overall mass balance

*Reactor yield

*Temperature/Pressure at inlet and outlet of the Reactor

*Pressure drops across the Reactor

*Weighted Average Inlet Temperature (WAIT)

*Weighted Average Bed Temperature (WABT)

*The Recycle gas to oil ratio (H₂/HC)

*C4+ Recovery Yieldwt. (%)

*C5 Activity wt. (%)

* C6 Activity wt. (%)

g. As the Supplier will specify SOR / EOR inlet, WAIT& WABT temperature, they will specify catalyst deactivation rate at the design charge for the design feed.

h. Supplier must quote catalyst quantity as packed basis in kg unit and mention volume in M3 unit.

i. Catalyst should be able to handle turndown with fresh feed at 50% of design.

j. Precautions, emergency procedures to be followed during start-up / normal operation / upsets / turnarounds.

k. Information regarding catalyst poisons.

l. Catalyst packing, handling, storage, loading & unloading procedure.

m. Detailed Catalyst Performance monitoring calculations/procedure.

n. Catalyst reaction chemistry.

o. Reference list of units where the catalyst has been in operation. Catalyst without proven one-year commercial experience is not acceptable.

p. All necessary technical information or the operating parameters that affect the catalyst performance i.e. SOR & EOR conditions with respect to temperature, temperature rise, pressure drop, product yield, product quality etc.

q. Signed Statement of Deviations as per the Tender documents.

r. Supplier to note that catalyst will be loaded at a time determined by IKORC Guarantees will hold from the time whenever feed is introduced for the first time.

s. Supplier to provide catalyst technical details/ Material Safety Data Sheet & manufacturers specification with the bid documents / Manufacturers certificate of analyses incorporating all properties given in the specifications for each

batchsupplied.

t. Catalyst to be packed suitably in steel drums on heavy-duty pallets.

u. Supplier to indicate the estimated variation in inlet Temp. WABT, WAIT, H2/HC, C4+ Recovery Yield wt (%), C5 Activity wt. (%), C6 Activity wt. (%) and product qualities with respect to change in design case feed properties.

v. Supplier to provide their catalyst deactivation details/WABT (WAIT) curve with respect to time for design case.

w. Supplier to mention the list of documents required by vendor from IKORC at various stages.

All of the following items should be included in the technical offer clearly:

Table 12-ISOM CATALYST INFORMATION			
MANUFACTURE	CATALYST NAME		
	COMPANY NAME		
	FACTORY ADDRESS & E-MAIL		
CATALYST CHARACTERISTICS	UNIT		DATA
SOR TEMPERATURE @ 87 RON	°C		
EOR TEMPERATURE @ 87 RON			
H ₂ /HC mol. RATIO (MIN)	Mol/mol		
TOTAL LIFE	year		
NO OF REGENERATION			
C4+ RECOVERY YIELD	wt. (%)		
C5 ACTIVITY, iPn/(iPn+nPn)	wt%		
C6 ACTIVITY, iHx/(iHx+nHx)	wt%		
BENZENE CONTENT IN ISOMERATE	vol%		
CATALYST PHYSICAL PROPERTIES*			
SHAPE			
DIAMETER	mm		
SURFACE AREA	m ² /gr	ISO 9277	
PORE VOLUME	cm ³ /gr	ISO 15901-2	
BULK DENSITY	kg/m ³	ASTM D 4164	
CRUSHING STRENGTH	N	ASTM D 4179	
ATTRITION LOSS	wt%	ASTM D 4058	
LOI @ 900°C, 6 hr	wt%	UOP 954	
CATALYST CHEMICAL PROPERTIES*			
ACTIVE METAL CONTENT	wt%	UOP 274	
NITROGEN POISON LEVEL	ppm wt		
SULPHUR POISON LEVEL	ppm wt		
WATER CONTENT POISON LEVEL	ppm wt		
TECHNICAL SERVICES (INCLUDING TRAINING AND TECHNICAL SUPPORT)			
PERFORMANCE GUARANTEE**			

USER REFERENCE LIST (COMPANY NAME & COUNTRY & YEAR & ADDRESS)***

* For the inspection and technical approval of the catalyst, the following steps must be followed:

- After the catalyst is manufactured complitly, samples will be taken and sealed using standard methods in the presence of represntatives of the buyer and supplier. All costs related to the buyer's presence at the production plant and sampling are the responsibility of the supplier.
- The sample prepared by the supplier is transported inside the country and after the seal is sealed by buyer. It is sent to the trusted laboratory to carry out the necessary analysis. The cost of the test will be borne by buyer.

After the results of technical analysis and review are determined by the buyer's experts, in case of technical approval and written announcement to the supplier, the goods will be shipped to Iran and payments will be made based on positive documents and according to contract

**Catalyst supplier shall stand guarantee for yield, product specification, RON of product, Benzene content on product 0.1%volthroughout the life of catalyst.

***If the suppliers do not submit the consumers list, removed from the tender and the bid will not be accepted.

9 Evaluation Criteria

9.1 The commercially offer will be equal with the following formula (Table – 13) and each item score (Table 14):

$$L = (100 * C) / (100 - (i * (100 - t)))$$

L = equal price

C = offer price

t = technical privilege (for accepted must be $t > 70$)

i = coefficient effect (for catalyst $i = 0.4$)

Table – 13 (Selection Criteria)

Tender :ISOM Catalyst			Tender NO.: RND-0318028-MH		
No.	Criterion of Technical Assessment	Weight Percent Coefficient	Special Criteria	Description of Details	Attached
1	Operating Cost	30			
2	Life of Catalyst	20			
3	Productivity of Catalyst	25			
4	Technical Support	5			
5	User Reference List	20	*		
NO.	DESCRIPTION OF DETAILS				Privileged
1	OPERATING COST				
	Operating Cost:1) Energy Consumption. 2) H2/HC Ratio				Attached
2	LIFE OF CATALYST				
	Catalyst Life:1) First Cycle Life 2) Total Life				Attached
3	PRODUCTIVITY OF CATALYST				
	Quality & Productivity:1) RON of Isomerate2) C4+ Yield3) C5 Activity wt%4) C6 Activity wt%				Attached
4	TECHNICAL SUPPORT				
	Technical Support 1) Technical Service				Attached
5	User Reference List				
	User Reference List: 1) User Reference List				Attached
OBLIGATIONS					
No.	Description				
1	Guarantee of Section 10				
2	Visit of vendors Factory at time of production				
Explanation:					
technical privilege is 70 (t > 70)					1- min
2- Coefficient effect for catalyst i = 0.4					
3- Special criteria: the criteria that if not get fully privilege, offer not acceptable					
4- The commercially offer must be equal with the following formula					
$L = (100 * C) / (100 - (i * (100 - t)))$					

Table – 14 (Technical Privilege Form)

Technical Privilege :Attached form for ISOM Catalyst			
OBJECTIVE	EFFECTIVENESS (%)	SUB.OBJECTIVE	EFFECTIVENESS BASED ON OBJECTIVE (%)
OPERATING COST	30	REACTOR INLET TEMPERATURE (SOR/EOR) & FURNACE ENERGY USE**	80
		H ₂ /HC	20
CATALYST LIFE	20	GUARANTEED CYCLE LENGTH (TOTAL LIFE)	90
		FIRST CYCLE LIFE	10
PRODUCTS	25	C4+ YIELD WT%	10
		C5 ACTIVITY WT%	5
		C6 ACTIVITY WT%	5
		OCTANE(X)BBL	80
TECHNICAL SUPPORT	5	TECHNICAL SERVICE	100
USER REFERENCE LIST	20	USER REFERENCE LIST ***	100

***** If the suppliers do not submit the consumers list, removed from the tender and the bid will not be accepted.**

**** Important note:**

According to the energy consumption costs of each catalyst, which has a significant effect on the energy consumption in the refinery, these costs will be calculated during the SOR until EOR of the catalyst life by catalyst suppliers.

It should be noted that the optimal energy consumption shall be one of the important parameters in the evaluation of catalyst. (The highest score will be given to the proposal that has the lowest inlet temperature (SOR & EOR) to the reactor.)

9.2 Offer not meeting guarantees mentioned in the section 10 is liable to be rejected.

10 Guarantees

Catalyst supplied by the vendor shall be subjected to the following guarantee conditions:

IKORC expects following guarantees to be met by the catalyst vendor for fresh feed rate of 70 M3/hr. Minimum guarantees to be met for any feed specification within range mentioned in section 5-1 and under actual operating condition and Operating Constraints (section 7) and the guaranteed items of table 11 shall be met.

Materials shall be guaranteed against manufacturing defects, materials, workmanship and design for a period of first cycle life. Warranty for replacement of material / accessories should be provided free of charges at our premises. The above guarantee/warranty will be without prejudice to the certificate of inspection or material receipt note issued by us in respect of the materials.

10.1 Minimum Yield Guarantees of Isomerase Product:

Isomerase Yield must be $\geq$ Min 92% by wt. & Benzene content max 0.1% vol, however vendor has to specify the estimated yield.

10.2 Minimum Product Quality Guarantees:

Product (Isomerase) must meet following minimum requirement quality:

- i) RON $\geq$ 83
- ii) Aromatic Content of Gasoline, max 0.1% vol

However, vendor has to specify the estimated above qualities.

10.3 Turndown Guarantees:

The targeted guaranteed turndown ratio is 50% of design feed for the unit. The turndown test run shall be for a period of 48 hours on continuous basis of operation while producing on-specification products with design feedstock. As per IKORC prerogative, turndown capacity test run or minimum possible capacity test run shall be carried out. However, it will be carried out within 6 months of start up.

10.4 Pressure drop Guarantee:

- i. Catalyst supplier has to provide the estimated pressure drop.
- ii. Catalyst supplier has to give maximum Pressure drop guarantee in the reactors. Guarantee includes reactors internals also.

10.5 Catalyst life/Cycle length Guarantees:

- i) Cycle length shall be 48 months at design and actual feed and 10 years total life.

Notes:

- i. As the Supplier/Vendor will specify SOR / EOR inlet temperature, WABT, WAIT temperature and pressure drop across the reactor, they shall specify catalyst deactivation rate/curve at the design actual case.





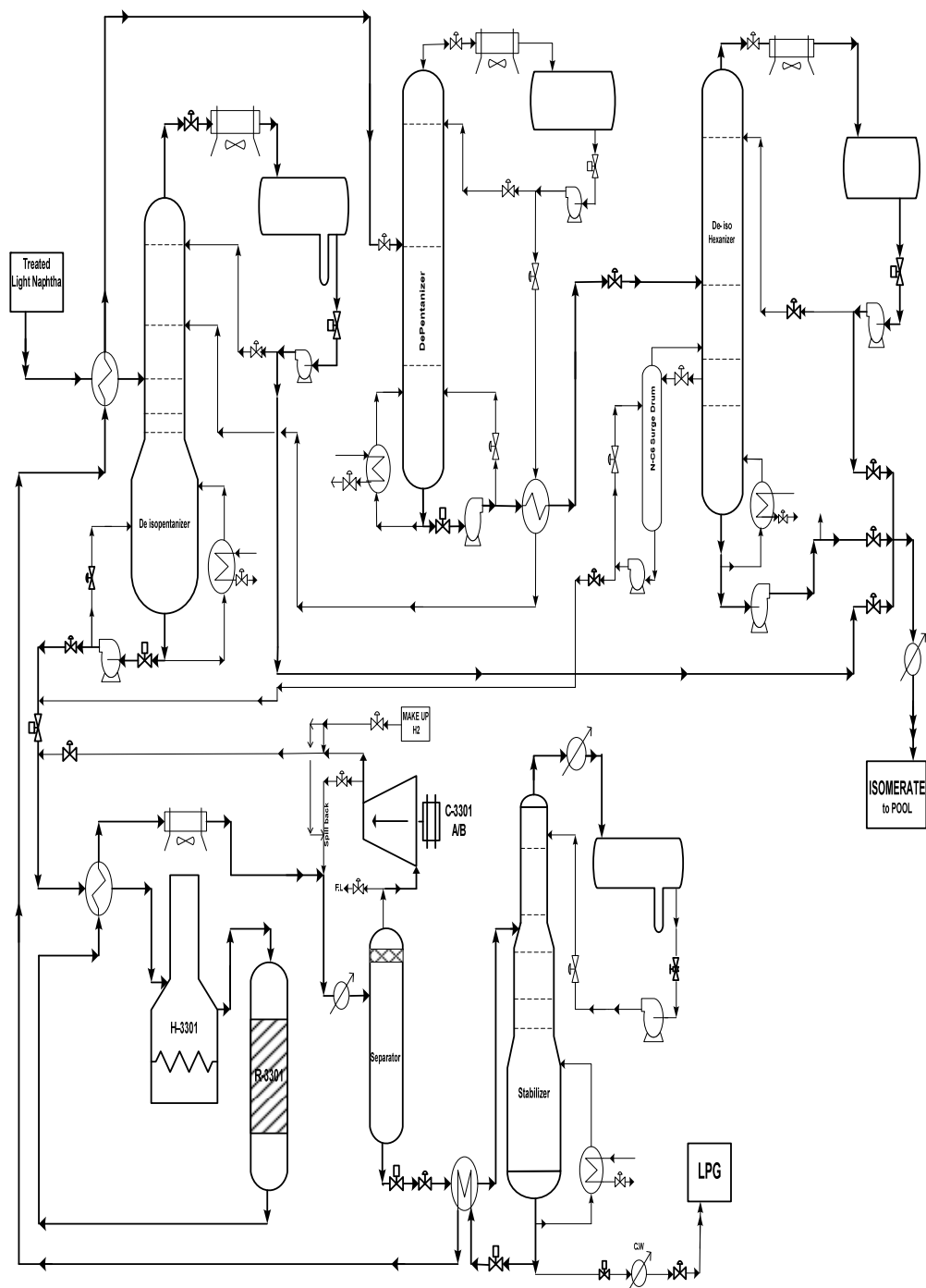


Figure 3-ISOM. unit

«جدول پیشنهاد نرخ و ضرائب آن»

برگ پیشنهاد نرخ مناقصه

۱. بدینوسیله شرکت پس از مطالعه دقیق و کامل اسناد مناقصه و قبول تمامی موارد و شرایط مندرج در آن، با آگاهی و اطلاع کامل نرخ پیشنهادی خود را با احتساب سود موردنظر (بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده) و کسور متعلقه به صورت مقطوع جمعاً به مبلغ -/ (به حروف: ریال اعلام می‌نماید).
- تبصره:** در صورت ارائه گواهینامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده توسط فروشنده، مبلغ مالیات بر ارزش افزوده، توسط خریدار بحساب وی پرداخت می‌گردد.
۲. در صورتیکه پیشنهاد این فروشنده مورد قبول واقع شود پس از تاریخ اعلام کتبی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند مبنی بر اینکه اجرای خدمات موضوع قرارداد را شروع نماید. مادام که سند قرارداد به امضای طرفین نرسیده است پیشنهاد حاضر و اعلام قبولی آن از طرف شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» در حکم قرارداد تلقی خواهد شد.
۳. پیشنهاد حاضر از تاریخ پایان مهلت تسلیم پیشنهادات مندرج در دعوتنامه مناقصه تا مدت ۹۰ روز جهت اعلام قبولی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» معتبر بوده و چنانچه ظرف این مدت شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» قبولی خود را کتباً نسبت به پیشنهاد حاضر اعلام نماید ولی این شرکت ظرف مدت مذکور حاضر به عقد قرارداد و یا انجام خدمات طبق بند ۱ فوق نشود و یا از شرایط مقرر عدول نماید، شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» حق دارد طبق مقررات با این شرکت رفتار نماید. چنانچه بنا به تشخیص شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند «سهامی عام» مدارک ارائه شده نیاز بیشتری به بررسی داشته باشد و تمدید اعتبار نرخ پیشنهادی این شرکت بعد از مدت فوق‌الذکر ضروری باشد و مراتب به این شرکت ابلاغ گردد در آن صورت این شرکت حاضر است برای مدتی که مورد توافق طرفین بوده و کمتر از یک ماه نباشد نسبت به تمدید اعتبار نرخ پیشنهادی و تضمین شرکت در مناقصه اقدام نماید.

محل مهر فروشنده:

محل مهر خریدار:

اعلام می‌نماید کلیه اسناد مناقصه و مدارک منضم به

در خاتمه شرکت

آن خوانده شد و مورد قبول است.

نام شرکت پیشنهاددهنده: شرکت

نام و نام خانوادگی و سمت امضاءکننده پیشنهاد (مطابق اساسنامه شرکت):

نشانی و شماره تلفن و نمابر:

شماره حساب بانکی:

نام بانک، نام شعبه و کد شعبه:

آدرس و تلفن بانک:

محل مهر خریدار:

محل مهر فروشنده:

ضمیمه پیشنهاد نرخ

اطلاعات مشروحه زیر توسط پیشنهاددهندگان باید ارائه گردد:

۱. نام بانک شماره حساب نام صاحب حساب
نام شعبه کد شعبه که خریدار مطالبات فروشنده را به آن واریز خواهد نمود.
۲. چنانچه پیشنهاددهنده بخواهد قسمتهایی از خدمات مورد قرارداد را به فروشندگان جزء واگذار نماید باید نام فروشنده جزء و حدود خدمات محول شده را در زیر مشخص و به اطلاع شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام» برساند تا فروشنده دست دوم تأیید، انتخاب و جهت اقدامات بعدی به پیشنهاددهنده معرفی گردد.
- تذکره:** چنانچه پس از عقد قرارداد و در حین اجرای خدمات وقوف حاصل شود که فروشنده تمام یا بخشی از خدمات مورد قرارداد خود را بدون داشتن مجوز و بدون اطلاع خریدار به شخص حقیقی یا حقوقی دیگری واگذار کرده است، خریدار حق دارد قرارداد را فسخ و نسبت به ضبط تضمین انجام تعهدات و خلع ید از فروشنده و تعلیق یا حذف آن از فهرست فروشندگان ذیصلاح و یا هر اقدام مقتضی دیگر عمل نماید.
۳. چنانچه پیشنهاددهنده با فروشنده دیگری وابستگی‌هایی از قبیل شراکت، عضویت در هیئت مدیره و غیره داشته باشد نام پیشنهاددهنده با فروشنده مزبور باید مشخص و ذیلاً نوشته شود.
.....
.....
۴. چنانچه افرادی از کارکنان خریدار وابستگی‌هایی از قبیل داشتن سهام، عضویت در هیئت مدیره، خویشاوندی و غیره با فروشنده یا کارکنان فروشنده داشته باشد باید نام فرد یا افراد و نسبت آنها با فروشنده یا کارکنان فروشنده ذیلاً نوشته شود.
.....
.....

محل مهر فروشنده:

محل مهر خریدار:

تذکره: چنانچه پس از امضاء قرارداد معلوم گردد که فروشنده از دادن اطلاعات مربوط به وابستگی و یا خویشاوندی مندرج در ردیف‌های ۳ و ۴ فوق خودداری نموده است، قصور او از این بابت نقض قرارداد به تقصیر از طرف فروشنده تلقی گردیده و خریدار حق دارد علاوه بر حذف نام فروشنده از فهرست فروشندگان ذی صلاح، قرارداد را فسخ نماید. تشخیص خریدار در این مورد قطعی و لازم‌الاجراء است.

۵. فروشنده باید جهت ترخیص سپرده وجه نقد واریزی به حساب خریدار بابت تضمین شرکت مناقصه مشخصات بانک و شماره حسابی خود را به شرح ذیل اعلام نموده تا متعاقباً پس از مشخص شدن وضعیت مناقصه وجه مذکور به حساب فروشنده واریز گردد.

نام بانک :

نام شعبه :

کد شعبه :

نام شهر :

نوع حساب :

شماره حساب :

نام صاحب حساب :

محل مهر فروشنده:

محل مهر خریدار:

جدول پیشنهاد نرخ به ریال / ارز

ردیف	شرح کالا	واحد	مقدار	نرخ واحد ()	جمع
۶۷ متر مکعب کاتالیست ایزومریزاسیون با پایه زئولیتی					
۱	قیمت پایه کاتالیست	مترمکعب	۶۷		
۲	بهای پلاتین و کارگزاری آن				
جمع کل مبلغ پیشنهادی بدون احتساب مالیات ارزش افزوده به حروف:					

نام و نام خانوادگی و سمت پیشنهاد دهنده و امضاء
(مطابق اساسنامه شرکت):

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضاء:

* توجه: فروشنده می‌بایست نرخهای خود را در جدول فوق بر حسب ریال یا ارز به صراحت درج نماید. تاکید می‌گردد خریدار می‌تواند به پیشنهاد های ارائه شده خارج از جدول فوق ترتیب اثر ندهد.

محل مهر خریدار:

محل مهر فروشنده:

شرایط ضمانتنامه ها

کلیه اشخاص حقیقی/حقوقی طرف قرارداد این شرکت موظفند در زمان ارائه تضمین های درخواستی بصورت ضمانتنامه موارد ذیل را رعایت نمایند، در صورت فقدان هریک از موارد ذیل، ضمانتنامه جهت اصلاح عودت داده می شود:

- ۱- ضمانتنامه معتبر بانکی ارائه گردد .
- ۲- اصالت ضمانتنامه از طریق سایت بانک مربوطه قابل مشاهده باشد.
- ۳- نام بانک مربوطه و مشخصات شعبه صادرکننده ضمانتنامه (مهر و امضاء)
- ۴- شماره منحصر به فرد (شماره سپام)
- ۵- مبلغ مندرج در ضمانتنامه باید به صورتهای عددی و حروفی درج گردد.
- ۶- تاریخ صدور ضمانتنامه می بایستی دقیقاً درج گردد.
- ۷- تاریخ خاتمه اعتبار ضمانتنامه می بایستی صریح و شفاف قید گردد.
- ۸- الصاق نمودن تمبر باطل شده از سوی بانک صادرکننده ضمانتنامه الزامی است.
- ۹- مبلغ ضمانتنامه پرفراژ شده باشد.
- ۱۰- ضمانتنامه خوانا و بدون هیچگونه خط خوردگی و لاک گرفتگی باشد.
- ۱۱- ضمانتنامه عاری از هرگونه قید و شرطی مازاد بر فرم تعیین شده باشد.
- ۱۲- درج توأم موضوع و شماره قرارداد که ضمانتنامه براساس آن صادر می شود الزامی است.
- ۱۳- درج شماره ضمانتنامه الزامی است.

محل مهر خریدار:

محل مهر فروشنده:

بسمه تعالی

ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار (کا) (برگ شماره یک)

نظر به اینکه با شناسه حقیقی / حقوقی به نشانی: کد پستی شرکت نماید.

نام ضامن نام متقاضی نام کارفرما/ذینفع ریال/ارز تضمین تعهد می نماید چنانچه به نام ضامن

اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده و مشارالیه از امضاء پیمان مربوط یا تسلیم ضمانتنامه انجام تعهدات استنکاف نموده است، تا میزان ریال/ارز هر مبلغی را که مطالبه نماید، به محض دریافت اولین تقاضای

کتبی واصله از سوی بدون اینکه احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی یا قضائی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز معتبر می باشد. این مدت بنا به درخواست کتبی برای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه

نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا این تمدید را فراهم نسازد و را موفق به تمدید ننماید،

متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه را در وجه یا حواله کرد پرداخت کند.

چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی مطالبه نشود، ضمانتنامه در سررسید، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

در صورتیکه مدت ضمانتنامه بیش از سه ماه مد نظر کارفرما باشد با اعلام در اسناد فرآیند ارجاع کار و آگهی در روزنامه کثیرالانتشار میسر خواهد بود در صورت ضبط ضمانتنامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

بسمه تعالی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کاربرگ شماره دو)

نظر به اینکه	نام متقاضی	با شناسه حقیقی / حقوقی	به نشانی:
کد پستی	به	نام ضامن	اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد
			موضوع قرارداد
نام متقاضی	در مقابل	نام کارفرما/ذینفع	برای مبلغ
			ریال/ارز
که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را با			
		نام کارفرما/ذینفع	دارد از
به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در صورتی که			
نام کارفرما/ذینفع	کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به	نام ضامن	اطلاع دهد
نام متقاضی	که	از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است. تا میزان	
		ریال/ارز، هر مبلغی را که	مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای
		نام کارفرما/ذینفع	کتابی واصله از سوی
		با تأیید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی	
به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد			
	نام کارفرما/ذینفع	بپردازد.	
مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز			
	نام کارفرما/ذینفع	است و بنا به درخواست کتبی واصله	
	نام ضامن	قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست قابل تمدید می باشد و در صورتی که	
نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید نماید و یا			
	نام متقاضی	موجب این تمدید را فراهم نسازد	
نام ضامن	را حاضر به تمدید نماید	نام ضامن	متعهد است بدون آنکه احتیاجی
		نام کارفرما/ذینفع	پرداخت کند.
به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد			
در صورت ضبط ضمانتنامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.			

بسمه تعالی

ضمانتنامه پیش پرداخت

(کاربرگ شماره سه)

نظر به اینکه با شناسه حقیقی / حقوقی به نشانی:

کد پستی به اطلاع داده است که قرارداد

که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را با

منعقد نموده است و قرار است مبلغ ریال/ارز به عنوان پیش پرداخت به

پرداخت شود متعهد است در صورتی که کتباً به

اطلاع دهد که خواستار بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به

است هر مبلغی تا میزان پیش پرداخت مستهلک نشده را 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،

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 می باشد و در صورتی که نتواند یا نخواهد مدت

این ضمانتنامه را 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.

مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده

است، طبق نظر کتبی که باید حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تحویل نامه استعلام

به در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده واصل گردد،

تقلیل داده می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی ضمانتنامه معادل مبلغی که

اعلام نموده است، تقلیل داده خواهد شد.

در صورتیکه تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز 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 گردد یا نگردد.

در صورت ضبط ضمانتنامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.