# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17979385-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | ТМЦ Басқа тауарлық-материалдық құндылықтар |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88348933-ЗЦПЗ |
| **Лоттың атауы:** | Су сорғысы (сұйық) |
| **Лоттың сипаттауы:** | жүк автомобилі үшін |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | ЗИЛ-130 су сорғысы |
| **Саны, көлемі:** | 1 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Солтүстік өнеркәсіптік аймақ 258 |
| **Жеткізу мерзімі:** | Жеткізу мерзімі Мемлекеттік сатып алу порталында өтінімді алған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі Мемлекеттік сатып алу порталында өтінімді алған күннен бастап күнтізбелік 60 күн ішінде. |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | ЗИЛ-130 жүк көліктеріне арналған Корпусы мен шкиві бар су сорғысы (салқындату сорғысы) (ЗИЛ-130 / ЗИЛ-508 В8 қозғалтқышы). СИПАТТАМАСЫ ЖӘНЕ МАҚСАТЫ: су сорғысы ZIL-130 V-тәрізді 8 цилиндрлі бензин қозғалтқышының салқындату жүйесінде салқындатқыштың (тосол, антифриз немесе су) мәжбүрлі және үздіксіз айналымын қамтамасыз етуге арналған. Өнім цилиндрлер мен блок бастарының қабырғаларынан салқындату радиаторына тиімді жылуды таратуды қамтамасыз етеді, бұл жоғары жүктемелер мен қиын климаттық жағдайларда қозғалтқыштың қызып кетуіне жол бермейді. Қолданылу және үйлесімділік: ЗИЛ-130, ЗИЛ-131, ЗИЛ-4331, ЗИЛ-431410, ЗИЛ-133гя, Орал-375 (ЗИЛ сериялы қозғалтқыштары бар) автомобильдер топтары, сондай-ақ олардың базасындағы арнайы техника. Бөлшектің каталог нөмірлері: 130-1307010, 130-1307010-Б2, 130-1307010-А2, 130.1307010. Дизайн ерекшеліктері мен материалдары: Су сорғысы-құйылған шойын (немесе жоғары беріктігі бар алюминий) корпусынан, білік түйінінен (біліктен), жұмыс дөңгелегінен, мойынтірек жинағынан, тығыздағыш тығыздағыштан және екі қолдан (немесе үш қолдан) жетек шкивінен тұратын орталықтан тепкіш қондырғы. Орталықтан тепкіш дөңгелегі шойыннан немесе тозуға төзімді термопластикадан жасалған, білікке қатты басылған. Сорғы білігі корпусқа басылған және тот баспайтын серіппесі бар соңғы графиткерамикалық немесе резеңке-металл тығыздағышпен салқындатқыш сұйықтықтың түсуінен қорғалған екі шарикті мойынтіректерде (1160304 / 6304 типті немесе интегралды мойынтірек ролигі) айналады. Корпус мойынтіректердің бүкіл қызмет ету мерзіміне арналған маймен (прессмаймен) немесе консистенциялық маймен, сондай-ақ тығыздағыштың тығыздығын бақылау және мойынтірек жинағына ОЖ түсуін болдырмау үшін төменгі бөлігіндегі дренаждық тесікпен жабдықталған. Техникалық және пайдалану сипаттамалары: сорғы түрі-қозғалтқыштың иінді білігінің шкивінен сына белдіктерімен қозғалатын орталықтан тепкіш. Сорғы білігінің номиналды айналу жиілігі 2800-3200 айн / мин (иінді біліктің номиналды айналуында). Өнімділік (сұйықтықты беру) - 3000 айн/мин айналу жиілігінде және жүйенің кедергісінде кемінде 220-260 л/мин. Жасалатын бас-кемінде 0,08-0,12 МПа (0,8–1,2 кгс/см2). Жұмыс сұйықтығы-тосол, антифриз, су. Корпустың кіретін және шығатын келте құбырларының диаметрі-ЗИЛ-130 қозғалтқышының цилиндр блогы мен жетек келте құбырларының конфигурациясына қатаң сәйкес келеді. Корпустың су жейдесінің герметикалыққа сынау қысымы — кемінде 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) 30 секунд ішінде (сұйықтықтың ағуы мен ағып кетуіне жол берілмейді). Шығырмен құрастырылған сорғының массасы 7,5-8,5 кг-нан аспайды. жұмыс температурасының диапазоны -50°С - тан +110°С-қа дейін. тауардың сапасы мен күйіне қойылатын талаптар: тауар жаңа, пайдаланылмаған, сақталмаған, қалпына келтірілмеген, коррозия іздері, құю жарықтары, раковиналар, бөртпелер болмауы керек тіреу жазықтықтарында, доңғалақ чиптерінде және біліктің |

| | |
|---|---|
| | ойнауында. Білік кедергісіз, радиалды және осьтік ойынды, сондай-ақ бөгде шуды сезінбестен тегіс айналуы керек. Цилиндр блогына бекіту фланецтері тығыздағыш тығыздағыш арқылы тығыздауды қамтамасыз ету үшін дәл геометрияға және тегіс бетке ие болуы керек. Жинақтау және буып-түю: жеткізу жиынтық түрде жүзеге асырылады (шкивпен, маймен және корпустың тығыздағышымен жинақталған су сорғысы). Өнім қорғаныс төсемі бар тығыз гофрленген картоннан жасалған жеке қорапқа салынған. Әрбір партия бұйымның паспортымен, кепілдік талонымен және "доңғалақты көлік құралдарының қауіпсіздігі туралы"КО ТР 018/2011 сәйкестік сертификатымен/декларациясымен сүйемелденеді. Кепілдік мерзімі-пайдалануға берілген сәттен бастап кемінде 12 ай (немесе кемінде 1000 мотосағат / 30 000 км).Өнім беруші сатып алу туралы шартты орындау шеңберінде жеткізілетін тауарлардың Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға тиіс. Кепілдік мерзімі: 12 ай Жеткізу кезінде тауар жаңа болуы керек, 2024 жылдан ерте емес. Жеткізу және түсіру жеткізушінің күшімен жүзеге асырылуы керек. Тауарды жеткізу кезінде жеткізуші өкілінің болуы міндетті (онсыз тауар қабылданбайды). Сатып алынатын тауардың ағымдағы қажеттілігі өндірістік қажеттілікке байланысты өзгерген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушінің атына осы Шартты орындауға байланысты айыппұл санкциялары мен залалдарын төлемей, тауарды толық көлемде не оның бір бөлігін сатып алу қажеттілігінің жоқтығы туралы хабарлама жібереді. "Мемлекеттік сатып алу туралы" Заңның 1тармағының 2-тармағының 5-бабының шеңберінде Тапсырыс беруші Өнім берушілерге мемлекеттік сатып алуға қатысу үшін тең мүмкіндіктер береді. Осыған байланысты, Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру сатысында әлеуетті өнім берушілермен консультациялық жұмыс жүргізбейді. |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17979385-1 |
| **Наименование закупки:** | ТМЦ Прочие товарно-материальные ценности |
| **Номер лота:** | № 88348933-ЗЦПЗ |
| **Наименование лота:** | Насос водяной (жидкостный) |
| **Описание лота:** | для грузового автомобиля |
| **Дополнительное описание лота:** | Водяная помпа ЗИЛ-130 |
| **Количество:** | 1 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 551010000, Павлодарская область, г.Павлодар Северная промзона 258 |
| **Срок поставки:** | Срок поставки в течение 15 календарных дней со дня получения заявки на портале Госзакупок. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки в течение 60 календарных дней со дня получения заявки на портале Госзакупок. |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Водяной насос (насос охлаждения) с корпусом и шкивом для грузовиков ЗИЛ-130 (двигатель ЗИЛ-130 / ЗИЛ-508 В8). Описание и назначение: водяной насос предназначен для обеспечения принудительной и непрерывной циркуляции хладагента (тосола, антифриза или воды) в системе охлаждения V-образного 8-цилиндрового бензинового двигателя ZIL-130. Изделие обеспечивает эффективное отвод тепла от стенок цилиндров и головок блока к радиатору охлаждения, что предотвращает перегрев двигателя при высоких нагрузках и сложных климатических условиях. Применение и совместимость: группы автомобилей ЗИЛ-130, ЗИЛ-131, ЗИЛ-4331, ЗИЛ-431410, ЗИЛ-133ГЯ, Урал-375 (с двигателями серии ЗИЛ), а также спецтехника на их базе. Каталожные номера деталей: 130-1307010, 130-1307010-Б2, 130-1307010-А2, 130.1307010. конструктивные особенности и материалы: водяной насос-состоит из литого чугунного (или высокопрочного алюминия) корпуса, узла вала(вала), рабочего колеса, подшипникового узла, уплотнительного уплотнения и приводного шкива двух (или трех) рук центробежная установка. Центробежное колесо изготовлено из чугуна или износостойкого термопласта, сильно прижатого к валу. Вал насоса прижимается к корпусу и вращается на двух шарикоподшипниках (тип 1160304 / 6304 или интегральный ролик подшипника), защищенных от попадания охлаждающей жидкости концевым графиткерамическим или резино-металлическим уплотнением с пружиной из нержавеющей стали. Корпус оснащен маслом (прессом) или консистентной смазкой для всего срока службы подшипников, а также дренажным отверстием в нижней части для контроля герметичности уплотнения и предотвращения попадания ОС в подшипниковый узел. Технические и эксплуатационные характеристики: тип насоса-центробежный, приводимый в движение клиновыми ремнями от шкива коленчатого вала двигателя. Номинальная частота вращения вала насоса 2800-3200 об / мин (при номинальном вращении коленчатого вала). Производительность (подача жидкости) - не менее 220-260 л/мин при частоте вращения 3000 об/мин и сопротивлении системы. Генерируемая головка-не менее 0,08–0,12 МПа (0,8-1,2 кгс/см2). Рабочая жидкость-тосол, антифриз, вода. Диаметр входных и выходных патрубков корпуса-строго соответствует конфигурации блока цилиндров и приводных патрубков двигателя ЗИЛ-130. Испытательное давление водяной рубашки корпуса на герметичность — не менее 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) в течение 30 секунд (утечки и утечки жидкости не допускаются). Масса насоса, собранного со шкивом, не превышает 7,5-8,5 кг. диапазон рабочих температур от -50°С до +110°С. требования к качеству и состоянию товара: товар новый, неиспользованный, несохраненный, не восстановленный, не должен иметь следов коррозии, наливных трещин, раковин, вмятин на опорных плоскостях, сколах колес и игре вала. Вал должен вращаться плавно, без препятствий, Радиальной и осевой игры, а также посторонних шумов. Фланцы крепления к блоку цилиндров должны иметь точную геометрию и гладкую поверхность, чтобы обеспечить уплотнение через уплотнительное уплотнение. Комплектация и упаковка: доставка осуществляется в комплекте (водяной насос в сборе со шкивом, маслом и уплотнением корпуса). Изделие упаковано в отдельную коробку из плотного гофрированного картона с защитной подкладкой. Каждая партия сопровождается паспортом изделия, гарантийным талоном и сертификатом/декларацией соответствия ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств". Гарантийный срок-не менее 12 месяцев с |

| | |
|---|---|
| | момента ввода в эксплуатацию (или не менее 1000 моточасов / 30 000 км).Поставщик в рамках исполнения договора о закупке должен представить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Гарантийный срок: 12 месяцев при доставке товар должен быть новым, не ранее 2024 года. Доставка и разгрузка должны осуществляться силами поставщика. При поставке товара обязательно наличие представителя поставщика (без него товар не принимается). В случае изменения текущей потребности закупаемого товара в связи с производственной необходимостью заказчик направляет в адрес поставщика уведомление об отсутствии необходимости приобретения товара в полном объеме либо его части без уплаты штрафных санкций и убытков, связанных с исполнением настоящего Договора. В рамках статьи 5 пункта 2 статьи 1 Закона" О государственных закупках " заказчик предоставляет поставщикам равные возможности для участия в государственных закупках. В связи с чем, консультационная работа с потенциальными поставщиками на стадии осуществления государственных закупок не проводится. |