# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17998163-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Қосалқы бөлшектерді сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88641919-ЗЦП3 |
| **Лоттың атауы:** | Белдік тығыздамасы |
| **Лоттың сипаттауы:** | жеңіл автомобиль үшін |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Артқы осьтің тығыздағышы |
| **Саны, көлемі:** | 1 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Әуежай ғимараты, 3 |
| **Жеткізу мерзімі:** | шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 16 күн ішінде. Өнім беруші Қазақстан тауар өндірушілерінің тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі-61 күнтізбелік күн ішінде. |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Көпір тығыздағышы . Тығыздау элементі (серіппемен нығайтылған резеңке манжет) артқы осьтің жартылай осьтік жинағын тығыздауға және көпір картерінен беріліс майының ағып кетуіне жол бермеуге, сондай-ақ мойынтірек жинағын шаңнан, кірден және ылғалдан қорғауға арналған.<br>1.2. Үйлесімділік: Lada 4x4 (VAZ-2121, 21213, 21214, 2131, Lada Niva Urban) артқы осі бар автомобильдер.<br>2. Техникалық және геометриялық сипаттамалары:<br>2.1. Орындау түрі: тозаңдатқышы бар бір жиекті күшейтілген резеңке манжет (ГОСТ 8752-79 сәйкес 2.2 түрі).<br>2.2. Ішкі диаметрі (білік диаметрі): 30 мм.<br>2.3. Сыртқы диаметрі (көпір арқалығына отырғызу диаметрі): 45 мм.<br>2.4. Манжеттің биіктігі (ені): 8 мм.<br>2.5. Айналу бағыты: кері (екі жақты) немесе май құю ойығы бар (орнату жағына байланысты — сол/оң, жеткізу қажет болған жағдайда жиынтықта айналудың сол және оң бағыттарының тең саны көрсетіледі).<br>3. Дайындау материалдары және пайдалану қасиеттері:<br>3.1. Эластомер материалы: майға төзімді синтетикалық фторлы резеңке (FKM/FPM) немесе тозуға төзімділігі жоғары бутадиен-нитрилді резеңке (NBR).<br>3.2. Арматуралық элемент: көміртекті болаттан жасалған ішкі металл сақина (жақтау), қону қаттылығын қамтамасыз етеді.<br>3.3. Тартқыш элемент: коррозияға төзімді серіппелі болаттан жасалған білезік бұралған серіппе.<br>3.4. Жұмыс ортасы: GL-4 / GL-5 класты беріліс майлары, су, жол балшықтары, мұзға қарсы реагенттер.<br>3.5. Жұмыс температурасының диапазоны: -45 °C-тан +130 °C-қа дейін (FKM үшін +150 °C-қа дейін), қатал континенттік климат жағдайында серпімділік пен тығыздау қасиеттерін сақтай отырып.<br>4. Сапа, таңбалау және орау талаптары:<br>4.1. Өнім ГОСТ 8752-79 "біліктерге арналған күшейтілген резеңке манжеттер. Техникалық шарттар " немесе эквивалентті мемлекетаралық / халықаралық стандарт.<br>4.2. Өнім жаңа, пайдаланылмаған, жарықтар, қабықшалар, раковиналар, жұмыс жиегіндегі тесіктер және серіппе мен металл корпустағы коррозия іздері болмауы керек.<br>4.3. Манжеттің жұмыс істемейтін соңғы бетінде стандартты өлшемін (30×45×8) және резеңке тобының шартты белгісін көрсете отырып, нақты қалыпталған таңбалау қолданылуы керек.<br>4.4. Қаптама тасымалдау және сақтау кезінде өнімнің геометриялық пішінінің сақталуын қамтамасыз етуі керек (жұмыс жиегінің деформациясы мен иілуін болдырмайды).<br>5. Кепілдік міндеттемелері және жеткізу шарттары:<br>5.1. Тауар шығарылған жылы: сатып алу жүргізілген жылдың алдындағы жылдан ерте емес (табиғи қартаюды болдырмау үшін резеңке өндірудің жаңа мерзімі).<br>5.2. Пайдаланудың кепілдік мерзімі: тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 (он екі) ай немесе монтаждау қағидалары сақталған кезде кемінде 20 000 км жүгіріс. Келісу тел. 87003019319 |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17998163-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретение запасных частей |
| **Номер лота:** | № 88641919-ЗЦП3 |
| **Наименование лота:** | Сальник моста |
| **Описание лота:** | для легкового автомобиля |
| **Дополнительное описание лота:** | Сальник заднего моста |
| **Количество:** | 1 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 391010000, Костанайская область, г.Костанай Аэропорт здание, 3 |
| **Срок поставки:** | в течение 16 календарных дней со дня вступления договора в силу. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстансих товаропроизводителей, срок поставки - в течение 61 календарных дней. |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Сальник моста . Уплотнительный элемент (манжета резиновая армированная с пружиной) предназначен для герметизации узла полуоси заднего моста и предотвращения вытекания трансмиссионного масла из картера моста, а также защиты подшипникового узла от попадания пыли, грязи и влаги.<br>1.2. Совместимость: автомобили семейства LADA 4x4 (ВАЗ-2121, 21213, 21214, 2131, LADA Niva Urban) с задним неразрезным мостом.<br>2. Технические и геометрические характеристики:<br>2.1. Тип исполнения: манжета резиновая армированная однокромочная с пыльником (тип 2.2 по ГОСТ 8752-79).<br>2.2. Внутренний диаметр (диаметр вала): 30 мм.<br>2.3. Наружный диаметр (посадочный диаметр в балку моста): 45 мм.<br>2.4. Высота (ширина) манжеты: 8 мм.<br>2.5. Направление вращения: реверсивное (двустороннее) или с маслосгонной насечкой (в зависимости от стороны установки — левая/правая, при необходимости поставки комплектом указывается равное количество левого и правого направления вращения).<br>3. Материалы изготовления и эксплуатационные свойства:<br>3.1. Материал эластомера: маслобензостойкая синтетическая резина на основе фторкаучука (FKM/FPM) или бутадиен-нитрильного каучука (NBR) повышенной износостойкости.<br>3.2. Армирующий элемент: внутреннее металлическое кольцо (каркас) из углеродистой стали, обеспечивающее жесткость посадки.<br>3.3. Стягивающий элемент: браслетная витая пружина из коррозионностойкой пружинной стали.<br>3.4. Рабочая среда: трансмиссионные масла классов GL-4 / GL-5, вода, дорожная грязь, антигололедные реагенты.<br>3.5. Диапазон рабочих температур: от -45 °C до +130 °C (для FKM до +150 °C), с сохранением эластичности и герметизирующих свойств в условиях сурового континентального климата.<br>4. Требования к качеству, маркировке и упаковке:<br>4.1. Изделие должно соответствовать требованиям ГОСТ 8752-79 «Манжеты резиновые армированные для валов. Технические условия» или эквивалентному межгосударственному/международному стандарту.<br>4.2. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без трещин, расслоений, раковин, заусенцев на рабочей кромке и следов коррозии на пружине и металлическом корпусе.<br>4.3. На нерабочей торцевой поверхности манжеты должна быть нанесена четкая формованная маркировка с указанием типоразмера (30×45×8) и условного обозначения группы резины.<br>4.4. Упаковка должна обеспечивать сохранность геометрической формы изделия при транспортировке и хранении (исключать деформацию и перегиб рабочей кромки).<br>5. Гарантийные обязательства и условия поставки:<br>5.1. Год выпуска товара: не ранее года, предшествующего году проведения закупки (свежий срок производства резины во избежание ее естественного старения).<br>5.2. Гарантийный срок эксплуатации: не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания акта приема-передачи товара или не менее 20 000 км пробега при соблюдении правил монтажа. Согласовать тел. 87003019319 |