

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Астана-Теплотранзит" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Астана-Теплотранзит" акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17861731-1
Конкурстың атауы:	Шарлы крандарды сатып алуға ашық конкурс өткізу
Лоттың нөмірі:	№ 88191024-OK2
Лоттың атауы	Шарлы кран
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	281413.730.000001
Тауардың атауы*:	Шарлы кран
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	2
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	21437733.62
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	42875467.24
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Тапсырыс беруші өтінім берген кезден бастап күнтізбелік 30 күн ішінде. Егер Өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, шарт бойынша тауарларды жеткізу мерзімі Тапсырыс беруші өтінім берген кезден бастап күнтізбелік 60 күнді құрайды.
Жеткізу орны*	711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ, І. Жансүгірұлы көшесі, 7
Аванстық төлем мөлшері*:	30
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	МЕМСТ 21345-2005 МЕМСТ 30732-2020
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	36

<p>Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы</p>	<p>Ду500 Ру25 шарлы краны, ППУ-ПЭ оқшаулағышында, 1 типті, жерасты орналасуы, толық өту, дәнекерлеуге арналған, тік орналасқан механикалық редукторы бар, т-кілтін басқару.* Толық дәнекерленген құрылым. Тығыздау жүйесінің ыстыққа төзімділігі, тозған жағдайда допты тығыздау жүйесін өздігінен реттеу. Допты екі рет бекіту (труннион мен сабақта). Штанганың дизайны: штанга жетекті кедергісіз бекіту үшін кілттердің астында екі ойығы бар цилиндр тәрізді болуы керек. Сабақтың жоғарғы бөлігінде ағынның бағытын көрсететін индикатор көзделуі тиіс. Дайындау-соғылған болаттан дәнекерленген корпус, қапталған соғылған болаттан жасалған шар, допты тығыздау элементі – тот баспайтын болаттан жасалған кірден қорғайтын цилиндрлік серіппе. Шпиндельдің жоғарғы тығыздағышын қысыммен ауыстыру мүмкіндігі. Корпус: A350 LF2 соғылған көміртекті болат, ASTM A350LF1; болат 1.0619. Шар: Шарды сою мен цапфаға екі қабатты бекіту. Никельді химиялық жабынымен ASTM A350 LF2, ASTM A350LF1; Болат 1.0619. соғылған көміртекті болат Сою: 1.4006 QT тоттанбайтын болат, X12Cr13; тоттанбайтын болат A182 F304 Тығыздау жүйесі: политетрафторэтилен (PTFE), этилен-пропилен-диен-резеңке EPDM, аналогы; ер – тоқым – политетрафторэтилен (PTFE+25% (шыны) шыны талшық), немесе аналогы; дөңгелек қималы сақиналар-этилен-пропилен-диен – резеңке EPDM немесе аналогы; өзек-этилен-пропилен-диен резеңке EPDM немесе аналогы, қысыммен шпиндельдің жоғарғы тығыздағышын ауыстыру мүмкіндігі бар. Максималды жұмыс температурасы: +160° С дейін. Жұмыс ортасы: ыстық су. Тығыздау класы: "А". Қосылу әдісі: дәнекерлеу үшін. Жұмыс ресурсы: кемінде 1000 цикл; Сояудағы шарлы кранның талап етілетін айналу сәті: 5950 кем емес, 6050 артық емес. Габариттік өлшемдері мм: L (құбыр осі бойындағы шар кранының құрылыс ұзындығы), мм: 2550 кем емес, 2650 артық емес. Шар клапанының ортасынан жетектің жоғарғы нүктесіне дейінгі биіктігі (H), мм: 1150-тен кем емес, 1250-ден артық емес. Жалпы өлшемдері мм: DN500; PN25; L (құбыр осі бойымен шар клапанының құрылыс ұзындығы) 2600 артық емес; S (шарлы кранның келте құбыры қабырғасының қалыңдығы), мм: кемінде 7. Салмағы, кг: 2300 кем емес, 2600 артық емес. Жетек. Төрт қырлы өткізгіші бар тік орналасқан механикалық редуктор, Т-тәрізді кілтті басқару. Т-тәрізді кілт жеткізу жиынтығына кіреді. Қаптама: МЕМСТ 21345-2005 сәйкес. Таңбалау: МЕМСТ 4666-2015 бойынша. Шарлы кранның тақтайшасында қызмет ету мерзімі ішінде олардың нақты және анық бейнеленуін қамтамасыз ететін тәсілмен орындалған мынадай міндетті және арнайы таңбалау белгілері көрсетілуі тиіс: DN номиналды диаметрі, PN номиналды қысымы, тауар белгісі және/немесе дайындаушының атауы, корпус материалы, ЕАС нарығындағы өнім айналымының арнайы белгісі, дайындалған айы мен жылы, бұйымның (партияның) зауыттық нөмірі. Міндетті және арнайы белгілерді бояумен таңбалауға жол берілмейді. Тақтайшалар мен оларды бекіту құралдары атмосфералық тоттануға төзімді және арматураның жұмыс температурасына төзімді материалдардан жасалады. Шыққан жылы -</p>
--	--

	2026 жылдан ерте емес
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	Тауар саны мен көлемі жағынан МЕМСТ 21345-2005, 30732-2020 талаптарына сәйкес қабылданады. Тауар сапасы дайындаушы зауыттың тиісті құжаттарымен қанағаттандырылады. Тапсырыс беруші жеткізілетін тауардың сапасы мен санын мүдделі емес мамандардың қатысуымен тексеруге және осы іс-әрекетке сәйкес келетін акт жасауға құқылы.

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
 2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
 3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
- *мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
Наименование организатора	Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
№ конкурса:	№ 17861731-1
Наименование конкурса:	Открытый конкурс для закупа кранов шаровых
Номер лота:	№ 88191024-OK2
Наименование лота:	Кран шаровой стальной
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	281413.730.000001
Наименование товара*:	Кран шаровой стальной
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	2
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	21437733.62
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	42875467.24
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	В течении 30 календарных дней с момента заявки Заказчика . В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товаров по договору составляет 60 календарных дней с момента заявки Заказчика.

Место поставки товара*:	711110000, г.Астана, район Алматы г. Астана, ул. И.Жансугурова 7
Размер авансового платежа* **:	30 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	ГОСТ 21345-2005 ГОСТ 30732-2020
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	36

<p>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара</p>	<p>Шаровой кран Ду500 Ру25 в ППУ-ПЭ изоляции, Тип 1, подземного расположения, полнопроходной, под приварку, с механическим редуктором вертикального расположения, управление Т-образным ключом. Полностью сварная конструкция. Термостойкость системы уплотнения, самонастройка системы уплотнения шара в случае износа. Двойное крепление шара (на цапфе и штоке). Конструкция штока: шток должен быть цилиндрической формы с двумя пазами под шпонки для беспрепятственной фиксации привода. На верхней части штока должен быть предусмотрен индикатор, указывающий направление потока. Изготовление – корпус сварной из кованой стали, шар из кованой стали с покрытием, прижимной элемент уплотнения шара – цилиндрическая пружина с защитой от попадания грязи из нержавеющей стали. Возможность замены верхнего уплотнения шпинделя под давлением. Корпус: Кованая углеродистая сталь ASTM A350LF2, ASTM A350LF1, литая сталь 1.0619. Шар: Двойное крепление шара на штоке и на цапфе. Кованая углеродистая сталь ASTM A350LF2, ASTM A350LF1, сталь 1.0619 с никелевым химическим покрытием. Шток: Нержавеющая сталь 1.4006 QT, X12Cr13; нержавеющая сталь A182 F304. Уплотнение: политетрафторэтилен (PTFE), этилен-пропилен-диен-каучук EPDM, либо аналог; седло – политетрафторэтилен (PTFE+25% (Glass) стекловолокно), либо аналог; кольца круглого сечения – этилен-пропилен-диен-каучук EPDM, либо аналог; шток – этилен-пропилен-диен каучук EPDM, либо аналог, с возможностью замены верхнего уплотнения шпинделя под давлением. Максимальная температура рабочей среды: до +160° С. Рабочая среда: Горячая вода. Класс герметичности: «А». Способ соединения: под приварку. Ресурс работы: не менее 1000 циклов; Требуемый крутящий момент шарового крана на штоке: не менее 5950 Нм, не более 6050 Нм. Габаритные размеры мм: L (строительная длина шарового крана вдоль оси трубопровода), мм: не менее 2550, не более 2650. Высота от середины шарового крана до верхней точки привода (H), мм: не менее 1150, не более 1250. S (толщина стенки патрубка шарового крана), мм: не менее 7. Вес, кг: не менее: 2300, не более 2600. Привод: Механический редуктор вертикального расположения с четырёхгранным переходником, управление Т-образным ключом. Т-образный ключ входит в комплект поставки. Упаковка: в соответствии с ГОСТ 21345-2005. Маркировка: по ГОСТ 4666-2015. На табличке шарового крана должны быть отображены следующие обязательные и специальные знаки маркировки, выполненные таким способом, который обеспечивает четкое и ясное их изображение в течение всего срока службы: номинальный диаметр DN, номинальное давление PN, товарный знак и/или наименование изготовителя, материал корпуса, специальный знак обращения продукции на рынке ЕАС, месяц и год изготовления, заводской номер изделия (партии). Нанесение обязательных и специальных знаков маркировки краской не допускается. Таблички и средства их крепления изготавливают из материалов, устойчивых к атмосферной коррозии и способных выдерживать рабочую температуру арматуры. Год выпуска - Не ранее 2026</p>
--	--

	г.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Прием товара по количеству и качеству осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 21345-2005, ГОСТ 30732-2020. Качество товара удовлетворяется соответствующими документами завода изготовителя. Заказчик имеет право произвести инспекцию качества и количества поставляемого товара с участием незаинтересованных специалистов и соответствующий данным действиям акт.

Примечание

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
 2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
 3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
- * сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).