Конкурстық құжаттамаға
17 - қосымша

Ұсынылатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (әлеуетті өнім беруші әр лот үшін жеке ұсынады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Манаш Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Манаш Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	14944416-2
Конкурстың атауы:	Экскаватор тиегіш (техникалық сипаттамаға сәйкес)
Лоттың №:	№ 75869731-ОК1
Лоттың атауы:	Экскаватор-тиегіш
Өнім берушінің атауы	"INNOX (ИННОКС)" ЖШС
Өнім берушінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі	181240003603
Маркасы және/немесе тауар белгісі не қызмет көрсету белгісі, моделі, типі көрсетілген тауардың атауы	RIGOR HD 100 Экскаватор-тиегіш /Экскаватор погрузчик
Шыққан елі	ҮНДІСТАН
Дайындаушы зауыт (дайындаушы зауыттың атауы және оның орналасқан жері көрсетіледі (мекен-жайы, бар болса))	SRI JB EXPORT 1/735, КАННАРПАЛАЯМ, ЧИККАРАМПАЛАЯМ КАРАМАДАЙ, КОИМБАТОРЕ, ТАМИЛНАД, 641104,ИНДИЯ
Шығарылған жылы	2025
Кепілдік мерзімі (бар болса) (айлармен)	24
Жеткізу мерзімі	15 Рабочих дней с момента подписания договора
Тауарды жеткізу орны	591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск СКО.г. Петропавловск. ул Пушкина 86
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда ұсынылатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған, ұсынылатын тауардың функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі	СТ РК 2593-2014

(нақты сипаттамалары көрсетіледі)	
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипаттамасы	Двигатель Тип двигателя: дизельный Мощность: 101 л. с. Частота оборотов 2200 об/мин Объём двигателя 4837 см³ Диаметр цилиндра 108 мм Ход поршня 132 мм Максимальный крутящий момент 420 Нм Удельный расход топлива 230 г/кВт*ч Рабочие характеристики Тип оборудования: экскаватор-погрузчик Тип перемещения – колёсный Объём ковша 1.1 куб. м. Грузоподъёмность на полной высоте 3120 кг Макс. сила копания 48 кН Макс. вырывное усилие 48 кН Преодолеваемый подъем – 22° Макс. глубина копания 5600 мм Макс. радиус копания 6770 мм Макс. высота выгрузки 3560 мм Высота выгрузки (по ковшу) 3560 мм Дальность выгрузки – 890 мм Радиус поворота по кромке ковша 4120 мм Радиус поворота по колесам 5600 мм Колёсная база 2200 мм Минимальный клиренс 400 мм Трансмиссия Количество передач – 4/4 Скорость вперёд/назад – 38/38 км/ч Тормозная система Тип рабочего тормоза: гидравлические тормоза мокрого типа Тип стояночного тормоза: дисковые тормоза с суппортом Органы управления погрузчика Тип: рычаги Рабочий цикл 7,8 с Органы управления экскаватора Тип: рычаги Заправочные ёмкости Топливный бак 135 л Гидравлическая система 165 л Двигатель – 11 л Трансмиссия – 20 л Мосты – 7,5 + 2×0,8/15 л Тормозная система – 2 л Габариты Размер (Д/Ш/В) 6040×2350×3608 Габаритная ширина (без ковша) 2360 мм Вес 9300 кг Полный привод Рабочая масса 9300 кг Высота до шарнира ковша 3500 мм Высота выгрузки 2960 мм Расстояние до разгрузки 890 мм Телескопическая стрела Задний экскаваторный ковш 0.27 куб. Ширина ковша 60 см Радиус копания 6600 мм Радиус поворота по ковшу 5350 мм Радиус поворота по колёсам 4300 мм Рабочее давление в гидравлике 23.5 МПа Управление погрузчиком и экскаватором: Рычажное. Шины передние: 12.5/80-18 Шины задние: 18.4 — 26. Комплектация: Передний челюстной ковш, палетные вилы, кондиционер, печка, кондиционер, кабина, доп. гидролиния по оборудование. Гарантия 2 года или 4000 м/ч. Экскаватор погрузчик новый, салон в упаковке. Кузов без видимых вмятин и царапин, сколов. Стекла все целые и без сколов и трещин. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения обязательств по договору с момента подачи заявки, заказчиком подаётся уведомление о расторжении договора в одностороннем порядке, в случае не устранения либо неисполнения обязательств в срок, установленный законодательством.
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға мемлекетаралық стандарттар (бар болса).	СТ РК 2593-2014
Ұсынылатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы (нақты сипаттамалары көрсетіледі)	Қозғалтқыш қозғалтқыш түрі: дизель қуаты: 101 а. к. айналым жиілігі 2200 айн / мин қозғалтқыш көлемі 4837 см3 цилиндр диаметрі 108 мм поршеньдік инсульт 132 мм максималды айналу моменті 420 НМ меншікті отын шығыны 230 г / кВт*сағ жұмыс сипаттамалары жабдық түрі: экскаватор-тиегіш қозғалыс түрі-шелектің доңғалақ көлемі 1.1 текше м. жүк көтергіштігі толық биіктікте 3120 кг Макс. қазу күші 48 кН Макс. тартылу күші 48 кН еңсерілетін көтерілу-22° Макс. қазу тереңдігі 5600 мм Макс. қазу радиусы 6770 мм Макс. түсіру биіктігі 3560 мм түсіру биіктігі

	(Шелек бойынша) 3560 мм түсіру қашықтығы – 890 мм Шелек жиегі бойынша бұрылу радиусы 4120 мм дөңгелектер бойынша бұрылу радиусы 5600 мм Доңғалақ базасы 2200 мм минималды клиренсі 400 мм беріліс қорабы беріліс Саны – 4/4 алға/артқа жылдамдық – 38/38 км/сағ тежегіш жүйесі жұмыс тежегішінің түрі: гидравликалық тежегіштер ылғал типті тұрақ тежегішінің түрі: калибрлі дискілі тежегіштер тиегіштің басқару элементтері түрі: тұтқалар жұмыс циклі 7,8 с экскаватордың басқару элементтері түрі: тұтқалар жанармай құю цистерналары жанармай багы 135 л гидравликалық жүйе 165 л қозғалтқыш – 11 л Трансмиссия-20 л Көпірлер - 7,5 + 2×0,8/15 л тежегіш жүйесі-2 л өлшемдері өлшемі (Д/Д/В) 6040×2350×3608 жалпы ені (Шелек жоқ) 2360 мм салмағы 9300 кг толық жетек жұмыс салмағы 9300 кг Шелек буынының биіктігі 3500 мм түсіру биіктігі 2960 мм түсіру қашықтығы 890 мм телескопиялық жебе артқы экскаватор шелегі 0.27 текше метр шелектің ені 60 см қазу радиусы 6600 мм шелектің айналу радиусы 5350 мм дөңгелектердің айналу радиусы 4300 мм гидравликадағы жұмыс қысымы 23.5 МПа тиегіш пен экскаваторды басқару: Рычаг. Алдыңғы шиналар: 12.5 / 80-18 артқы шиналар: 18.4-26. Жабдық: алдыңғы жақ шелегі, палет шанышқысы, кондиционер, пеш, кондиционер, кабина, қосымша.гидролиния бойынша жабдық. Кепілдік 2 жыл немесе 4000 м/сағ.Экскаватор тиегіш жаңа, оралған салон. Көрінетін ойықтар мен сызаттар, чиптер жоқ дене. Шыны барлық бүтін және чиптер мен жарықтар жоқ. Өтінім берілген сәттен бастап шарт бойынша міндеттемелерді орындамаған не тиісінше орындамаған жағдайда, Тапсырыс беруші заңнамада белгіленген мерзімде міндеттемелер жойылмаған не орындалмаған жағдайда, шартты біржақты тәртіппен бұзу туралы хабарлама береді.
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	

Ұсынылатын тауардың техникалық ерекшелігінің барлық мәліметтерінің дұрыстығын растаймын

Ескерту.
1. Әрбір сипаттамалар, параметрлер, бастапқы деректер және орындаушыға қосымша шарттар жеке жолмен көрсетіледі.
2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
4. Әлеуетті өнім беруші конкурстың жеңімпазы деп танылған және онымен шарт жасалған жағдайда, мұндай шарттың техникалық ерекшелігі конкурс жеңімпазының техникалық ерекшелігінің негізінде қалыптастырылады.

Приложение 17
к конкурсной документации

Техническая спецификация предлагаемых товаров (представляется потенциальным поставщиком на каждый лот в отдельности)

Наименование заказчика:	Некоммерческое акционерное общество "Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева"
Наименование организатора:	Некоммерческое акционерное общество "Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева"
№ конкурса:	14944416-2
Наименование конкурса:	Экскаватор погрузчик (согласно технической спецификации)
№ лота:	№ 75869731-ОК1
Наименование лота:	Погрузчик-экскаватор
Наименование поставщика:	ТОО "INNOX (ИННОКС)"
Бизнес-идентификационный номер поставщика:	181240003603
Наименование товара с указанием марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа	RIGOR HD 100 Экскаватор-тиегіш /Экскаватор погрузчик
Страна происхождения	ИНДИЯ
Завод-изготовитель (указывается наименование завода-изготовителя и его местонахождение (адрес, при наличии))	SRI JB EXPORT 1/735, КАННАРПАЛАЯМ, ЧИККАРАМПАЛАЯМ КАРАМАДАЙ, КОИМБАТОРЕ, ТАМИЛНАД, 641104,ИНДИЯ
Год выпуска	2025
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	24
Срок поставки	15 Рабочих дней с момента подписания договора
Место поставки товара	591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск СКО.г. Петропавловск. ул Пушкина 86
Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на предлагаемый товар. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и	СТ РК 2593-2014

эксплуатационные характеристики предлагаемого товара (указываются точные характеристики).	
Описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик предлагаемого товара (указываются точные характеристики)	Двигатель Тип двигателя: дизельный Мощность: 101 л. с. Частота оборотов 2200 об/мин Объём двигателя 4837 см³ Диаметр цилиндра 108 мм Ход поршня 132 мм Максимальный крутящий момент 420 Нм Удельный расход топлива 230 г/кВт*ч Рабочие характеристики Тип оборудования: экскаватор-погрузчик Тип перемещения – колёсный Объём ковша 1.1 куб. м. Грузоподъёмность на полной высоте 3120 кг Макс. сила копания 48 кН Макс. вырывное усилие 48 кН Преодолеваемый подъем – 22° Макс. глубина копания 5600 мм Макс. радиус копания 6770 мм Макс. высота выгрузки 3560 мм Высота выгрузки (по ковшу) 3560 мм Дальность выгрузки – 890 мм Радиус поворота по кромке ковша 4120 мм Радиус поворота по колесам 5600 мм Колёсная база 2200 мм Минимальный клиренс 400 мм Трансмиссия Количество передач – 4/4 Скорость вперёд/назад – 38/38 км/ч Тормозная система Тип рабочего тормоза: гидравлические тормоза мокрого типа Тип стояночного тормоза: дисковые тормоза с суппортом Органы управления погрузчика Тип: рычаги Рабочий цикл 7,8 с Органы управления экскаватора Тип: рычаги Заправочные ёмкости Топливный бак 135 л Гидравлическая система 165 л Двигатель – 11 л Трансмиссия – 20 л Мосты – 7,5 + 2×0,8/15 л Тормозная система – 2 л Габариты Размер (Д/Ш/В) 6040×2350×3608 Габаритная ширина (без ковша) 2360 мм Вес 9300 кг Полный привод Рабочая масса 9300 кг Высота до шарнира ковша 3500 мм Высота выгрузки 2960 мм Расстояние до разгрузки 890 мм Телескопическая стрела Задний экскаваторный ковш 0.27 куб. Ширина ковша 60 см Радиус копания 6600 мм Радиус поворота по ковшу 5350 мм Радиус поворота по колёсам 4300 мм Рабочее давление в гидравлике 23.5 МПа Управление погрузчиком и экскаватором: Рычажное. Шины передние: 12.5/80-18 Шины задние: 18.4 — 26. Комплектация: Передний челюстной ковш, палетные вилы, кондиционер, печка, кондиционер, кабина, доп. гидролиния по оборудование. Гарантия 2 года или 4000 м/ч. Экскаватор погрузчик новый, салон в упаковке. Кузов без видимых вмятин и царапин, сколов. Стекла все целые и без сколов и трещин. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения обязательств по договору с момента подачи заявки, заказчиком подаётся уведомление о расторжении договора в одностороннем порядке, в случае не устранения либо неисполнения обязательств в срок, установленный законодательством.
Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары (при наличии).	СТ РК 2593-2014
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных	Двигатель Тип двигателя: дизельный Мощность: 101 л. с. Частота оборотов 2200 об/мин Объём двигателя 4837 см³ Диаметр цилиндра 108 мм Ход поршня 132 мм Максимальный крутящий момент 420 Нм Удельный расход топлива 230 г/кВт*ч Рабочие характеристики Тип оборудования: экскаватор-погрузчик Тип

характеристик закупаемого товара	перемещения – колёсный Объём ковша 1.1 куб. м. Грузоподъёмность на полной высоте 3120 кг Макс. сила копания 48 кН Макс. вырывное усилие 48 кН Преодолеваемый подъем – 22° Макс. глубина копания 5600 мм Макс. радиус копания 6770 мм Макс. высота выгрузки 3560 мм Высота выгрузки (по ковшу) 3560 мм Дальность выгрузки – 890 мм Радиус поворота по кромке ковша 4120 мм Радиус поворота по колесам 5600 мм Колёсная база 2200 мм Минимальный клиренс 400 мм Трансмиссия Количество передач – 4/4 Скорость вперёд/назад – 38/38 км/ч Тормозная система Тип рабочего тормоза: гидравлические тормоза мокрого типа Тип стояночного тормоза: дисковые тормоза с суппортом Органы управления погрузчика Тип: рычаги Рабочий цикл 7,8 с Органы управления экскаватора Тип: рычаги Заправочные ёмкости Топливный бак 135 л Гидравлическая система 165 л Двигатель – 11 л Трансмиссия – 20 л Мосты – 7,5 + 2×0,8/15 л Тормозная система – 2 л Габариты Размер (Д/Ш/В) 6040×2350×3608 Габаритная ширина (без ковша) 2360 мм Вес 9300 кг Полный привод Рабочая масса 9300 кг Высота до шарнира ковша 3500 мм Высота выгрузки 2960 мм Расстояние до разгрузки 890 мм Телескопическая стрела Задний экскаваторный ковш 0.27 куб. Ширина ковша 60 см Радиус копания 6600 мм Радиус поворота по ковшу 5350 мм Радиус поворота по колёсам 4300 мм Рабочее давление в гидравлике 23.5 МПа Управление погрузчиком и экскаватором: Рычажное. Шины передние: 12.5/80-18 Шины задние: 18.4 — 26. Комплектация: Передний челюстной ковш, палетные вилы, кондиционер, печка, кондиционер, кабина, доп. гидролиния по оборудование. Гарантия 2 года или 4000 м/ч. Экскаватор погрузчик новый, салон в упаковке. Кузов без видимых вмятин и царапин, сколов. Стекла все целые и без сколов и трещин. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения обязательств по договору с момента подачи заявки, заказчиком подаётся уведомление о расторжении договора в одностороннем порядке, в случае не устранения либо неисполнения обязательств в срок, установленный законодательством.
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	

Достоверность всех сведений технической спецификации предлагаемого товара подтверждаю

Примечание.
1. Каждые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия к исполнителю указываются отдельной строкой.
2. Установление в технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
4. При признании потенциального поставщика победителем конкурса и заключения с ним договора, техническая спецификация такого договора формируется на основе технической спецификации победителя конкурса.