Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Кардиология және ішкі аурулар ғылыми-зерттеу институты" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Кардиология және ішкі аурулар ғылыми-зерттеу институты" акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17993158-2
Конкурстың атауы:	Prodiva 1.5 T MRI басқару блогы және қуат көзін
Лоттың нөмірі:	№ 83568800-ОК1
Лоттың атауы	Қуат беру блогы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	266011.700.000001
Тауардың атауы*:	Қуат беру блогы
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	4053000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	4053000

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 берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы АЙТЕКЕ БИ 120/25
Аванстық төлем мөлшері*:	0
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.	

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)	12
Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	PRODIVA 1.5 t MRI жабдықтары үшін қуат көзі - Philips aux powersupply қуат көзінің техникалық сипаттамасы Ескерту / Тағайындау Мәні Параметрі Құрылғы түрі қосалқы қуат көзі (Auxiliary Power Supply) импульсті, көп арналы, ендірілген Кіріс кернеуі (Mains Input) 220В айнымалы ток (220-240 V AC) бір фазалы желі, жиілігі 50/60 Гц Шығыс арналары (DC Outputs) 4 оқшауланған / жартылай оқшауланған арналар: DC-ДЕГІ 1 5 5.5 DC-ДЕГІ 2 1 16 DC-ДЕГІ 3HONE 16 4. D 16 DC-ДЕ Кернеу арналарының функционалдық мақсаты Шығудың нақты комбинациясы (5.5 В және 16 В үш сызық) диагностикалық кешеннің сандық және аналогтық перифериялық қуатын қатаң көрсетеді: • 5.5 в арнасы: сандық логиканы, басқару тақталарын (MCU), микроконтроллерлерді және байланыс интерфейстерін (CAN автобусы, аппарат ішіндегі Ethernet қосқыштары) қуаттандыру үшін қолданылады. Стандартты 5В-қа қатысты +0.5 в шамалы маржа ұзын ішкі шлейфтердегі кернеудің төмендеуін өтеу және мақсатты тақталардағы жергілікті тұрақтандырғыштардың (LDO) дұрыс жұмыс істеуі үшін салынған. * 16 вольтты үш канал: олар гальваникалық түрде босатылған немесе бөлінген қуат сызықтары. Олар реле драйверлерін қуаттандыруға, жоғары вольтты оқшауланған интерфейстерді, салқындату желдеткіштерін қуаттандыруға арналған. 16В үш тәуелсіз сызық жүйенің негізгі түйіндері арасындағы өзара кеңестер мен кедергілерді (cross-talk) болдырмайды. Әлеуетті өнім беруші конкурсқа қатысуға өтінім құрамында ұсынылатын тауарды өндірушіден авторизациялық хаттың электрондық көшірмесін ұсынуға тиіс.

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Орындаушыда өндіруші кәсіпорында оқудан өткен және көрсетілген жабдыққа сервистік қызмет көрсетуге (монтаждау, баптау, профилактика, ағымдағы жөндеу) құқығы бар білікті сертификатталған мамандардың болуы. Мамандарда радиациялық қауіпсіздік бойынша сертификаттардың болуы. Құрамында иондаушы сәулеленудің радиоизотоптық көздері бар немесе иондаушы сәуле шығаратын медициналық құрылғыларды қоса алғанда, атом энергиясын пайдалану саласында техникалық қызмет көрсету, монтаждау, бөлшектеу, зарядтау, қайта зарядтау, аспап пен қондырғыларды жөндеу бойынша қызмет көрсету құқығына лицензия беру. Әлеуетті өнім берушінің балансында сервистік жұмыстарды орындау үшін қажетті құралдың/жабдықтың болуы. Жиынтығы бар әмбебап MRI үшін set MEASURING ACC FCE. Аппараттың жай-күйін жылдам, егжейтегжейлі және дәл диагностикалау үшін МРТ бағдарламалық қамтамасыз етудің сервистік функцияларына қол жеткізу үшін өзекті сервистік кілттің болуы (жабдық өндірушісінің веб-сайты арқылы мезгіл-мезгіл жаңартылып отырады). (кілттің фотосуретін және бухгалтерлік құжаттарды қоса беріңіз) (Тапсырыс берушінің Philips компаниясының сенімділігі мен өзектілігін тексеруге мүмкіндігі бар және болады).
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)	Сервистік жұмыстарды жүзеге асыру кезінде субъектілер мен сервистік қызметтер мынадай құжаттар тізбесін ұсынады: ГОСТ ISO 9001 немесе ГОСТ ISO 13485 сәйкес қолданыстағы сапа менеджменті жүйесінің бар екендігі туралы сертификат; дайындаушының (өндірушінің) қолданыстағы техникалық және пайдалану құжаттамасы. 2а, 2б және 3 Қауіпсіздік кластарындағы медициналық техникаға сервистік қызмет көрсетуді: медициналық техниканы өндірушінің сервистік қызметтері жүзеге асырады; 15.12.2020 ж. № ҚР ДСМ-273/2020 медициналық бұйымдарға сервистік қызмет көрсетуді жүзеге асырудың қолданыстағы ережелеріне сәйкес сервистік қызмет көрсету құқығына медициналық техника өндірушісінен Құжаттамалық растамасы бар сервистік қызметтер

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).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Акционерное общество "Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней"
Наименование организатора	Акционерное общество "Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней"
№ конкурса:	№ 17993158-2
Наименование конкурса:	Prodiva 1.5 T блок управления МРТ и блок питания
Номер лота:	№ 83568800-ОК1
Наименование лота:	Блок питания
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	266011.700.000001
Наименование товара*:	Блок питания
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	4053000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	4053000

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*:	по заявке заказчика в течении 15 календарных дней
Место поставки товара*:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район АЙТЕКЕ БИ 120/25
Размер авансового платежа* **:	0 %
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.	
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)	12
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Для МРТ оборудования Prodiva 1.5 T блок питание - Техническое описание блока питания Philips Aux powersupply Параметр Значение Примечание / Назначение Тип устройства Вспомогательный блок питания (Auxiliary Power Supply) Импульсный, многоканальный, встраиваемый Входное напряжение (Mains Input) 220 В переменного тока (220–240 V AC) Однофазная сеть, частота 50/60 Гц Выходные каналы (DC Outputs) 4 изолированных/полуизолированных канала: 1 5.5 В DC 2 16 В DC 3 16 В DC 4 16 В DC Функциональное назначение каналов напряжения Специфическая комбинация выходов (5.5В и три линии по 16В) жестко указывает на питание цифровой и аналоговой периферии диагностического комплекса: • Канал 5.5 В: Используется для питания цифровой логики, плат управления (MCU), микроконтроллеров и интерфейсов связи (CAN-шина, Ethernet-коммутаторы внутри аппарата). Небольшой запас в +0.5В относительно стандартных 5В заложен для компенсации падения напряжения на длинных внутренних шлейфах и для корректной работы локальных стабилизаторов (LDO) на целевых платах. • Три канала по 16 В: Это гальванически развязанные или раздельные силовые линии. Они предназначены для питания драйверов реле, питания высоковольтных изолированных интерфейсов, вентиляторов охлаждения. Три независимые линии по 16В исключают взаимные наводки и помехи (Cross-talk) между ключевыми узлами системы. Потенциальный поставщик в составе заявки на участие в конкурсе должен представить электронную копию авторизационного письма от производителя предлагаемого товара.

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Наличие у исполнителя квалифицированных сертифицированных специалистов, прошедших обучение на предприятиипроизводителе и имеющего право на сервисное обслуживание (монтаж, наладка, профилактика, текущий ремонт) указанного оборудования. Наличие у специалистов сертификатов по радиационной безопасности. Предоставить лицензию на право предоставления услуги в области использования атомной энергии по техническому обслуживанию, монтажа, демонтажа, зарядки, перезарядки, ремонту прибора и установок, включая медицинские, содержащих радиоизотопные источники ионизирующего излучения или генерирующих ионизирующее излучение. Наличие на балансе потенциального поставщика необходимого инструмента/оборудования для выполнения сервисных работ. Иметь набор универсальный для MPT SET MEASURING ACC FCE. Иметь в наличии актуальный сервисный ключ (обновляемый периодически через веб-сайт производителя оборудования) для доступа в сервисные функции программного обеспечения МРТ для быстрой, детальной и точной диагностики состояния аппарата. (приложить фотографию ключа и бухгалтерские документы) (Заказчик имеет возможность и будет проверять ключи на достоверность и актуальность у компании Филипс)
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)	При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов: сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485; действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя). Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется: сервисными службами производителя медицинской техники; сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания, согласно действующих Правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в РК № ҚР ДСМ-273/2020 от 15.12.2020 г.

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).