Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Ұлттық нейрохирургия орталығы" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Ұлттық нейрохирургия орталығы" акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17950221-1
Конкурстың атауы:	Техникалық шарттарға сәйкес тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86970073-ОК2
Лоттың атауы	Микробиологиялық қауіпсіздік боксы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	266013.000.000008
Тауардың атауы*:	Микробиологиялық қауіпсіздік боксы
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	10930000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	10930000
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*	Жеткізу мерзімі Тапсырыс берушіден өтінімді алған күннен бастап 20 күнтізбелік күн.
Жеткізу орны*	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Астана қ., Нұра ауданы , Тұран д-лы 34/1;
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)	37

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Ламинарлық шкаф Тауарды жеткізу мерзімі – Тапсырыс берушіден өтінім алғаннан кейін, 20 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізу орны – DDP, Астана қ., Тұран даңғылы, 34/1. Техникалық және сапа сипаттамалары: Бокс корпусының өлшемдері мм, артық емес 1200х770х1930. Жұмыс аймағының өлшемдері мм, 1105х450х670. Жиынтықтағы бокстың массасы кг, артық емес – 235. Бокстың электр қоректендіру параметрлері: кернеуі, В - 220±10%, жиілігі, Гц - 50±1. Бокстың тұтынатын қуаты Вт, артық емес: базалық шама – 1000, жаңа (бітелмеген) HEPA-сүзгілерімен пайдаланудың басындағы анықтамалық шама - 180. Кірістірілген розеткаларға жол берілетін жүктеме, Вт, артық емес - 1000. УҚ-сәулелену шамының қуаты, Вт - 30. Сипаттамалары. бойынша «салынған» күйдегі аспалы бөлшектердің (аэрозольдердің) концентрациясы бойынша жұмыс камерасындағы ауаның тазалық класы: - өлшемі 0,5 мкм-ден үлкен немесе оған тең бөлшектер бойынша -5 ИСО; - өлшемі 5,0 мкм-ден үлкен немесе оған тең бөлшектер бойынша -ИСО М (20; ≥ 5 мкм); LSAPC. бокс класы - II. бокс типі- А2 типі. бокста орнатылған HEPA-сүзгілерінің класы - H14. Бокстың жұмыс камерасындағы төмен бағытталған ауа ағынының орташа жылдамдығы, м/с: 0,35+0,01. Жұмыс ойығы арқылы боксқа кіретін ауа ағынының орташа жылдамдығы, м/с: 0,47±0,03. Ауа ағынының белгіленетін көлемі м³/сағ (жұмыс режимінде бокста айналатын): 795-817. Бокстан шығарылатын ауа бойынша өнімділік параметрлері, м³/сағ: - бокспен қамтамасыз етілетін шығыс -333-378; бокты штатта көзделген қолшатыр арқылы қосқан кездегі сору жүйесінің талап етілетін шығысы - 750-1000. Жұмыс аймағының жарықтануы (жұмыс аймағының бүкіл ауданы бойынша анықталған интегралдық мән), Лк, кем емес: - сәйкес базалық шама – 750; дайындаушы кәсіпорында белгіленген анықтамалық шама – 1000. Бокстағы ауа рециркуляциясының дәрежесі, %: ≈ 70. 2. Кепілдік қызмет көрсету: Жеткізуші медициналық мақсаттағы бұйымға өндіруші нұсқауларының талаптарына сәйкес пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 37 (отыз жеті) ай бойы кепілдік қызметін көрсетеді (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің желтоқсандағы бұйрығына сәйкес). 15, 2020 ж. No 273); Жеткізуші қажет болған жағдайда білікті сервистік инженердің техникалық қолдауын көрсетеді, оның аясында ол Тапсырыс беруші мамандарына (дәрігерлерге, медициналық қызметкерлерге, инженерлерге) электрондық пошта (e-mail) және телефон арқылы тегін кеңес береді. осындай консультациялар. Тоқтап тұруды болдырмау үшін медициналық мақсаттағы бұйымдарды жөндеу мерзімі медициналық бұйымның бұзылу себебі анықталған күннен бастап он бес жұмыс күнінен аспауы керек (егер қосалқы бөлшектерді ауыстыру қажет болса, жөндеу мерзімін ұзартуға болады. қосалқы бөлшектерді жеткізу мерзімі) (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № 273 бұйрығына сәйкес). Жоспарлы техникалық қызмет көрсету өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес жылына кемінде 1 рет жүргізілуі керек.Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына

	сәйкес жүзеге асырылады және мыналарды қамтуы керек: - тозған бөлшектерді ауыстыру;- медициналық бұйымның жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру;- бұйымды реттеу және реттеу; осы бұйымға арналған нақты жұмыс және т.б.;негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған жағдайда қайта құрастыру;- бұйым корпусының сыртқы және ішкі беттерінен шаңды, кірді, коррозия мен тотығу іздерін кетіру. оның құрамдас бөліктерін бөлшектеу); - өнімнің белгілі бір түріне тән пайдалану құжаттамасында көрсетілген басқа операциялар. 3. Потенциалды жеткізушіге қойылатын талаптар: 1) Әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінімнің құрамында медициналық мақсаттағы бұйымның маркасын, моделін және жиынтықталымын көрсете отырып, толық техникалық ерекшелігін ұсынуы тиіс. 2) Әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінімнің құрамында Қазақстан Республикасының медициналық бұйымдардың мемлекеттік тізіліміне сәйкес тіркеу куәлігінің түпнұсқасының көшірмесін немесе медициналық мақсаттағы бұйымды Қазақстан Республикасының аумағына әкелуге денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті органның рұқсатын (қорытындысын) ұсынуы тиіс. 4. Стандарттарға сәйкестік: 1) Жеткізуші тауарды жеткізу кезінде Қазақстан Республикасының тиісті уәкілетті мемлекеттік органы берген қауіпсіздікті бағалау туралы құжаттың көшірмесін ұсынуы тиіс. 2) Жеткізуші тауарды жеткізу кезінде Қазақстан Республикасының медициналық бұйымдардың мемлекеттік тізіліміне сәйкес тіркеу куәлігінің көшірмесін немесе медициналық мақсаттағы бұйымды Қазақстан Республикасының аумағына әкелуге денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті органның рұқсатын (қорытындысын) ұсынуы тиіс. 5. Басқа сипаттамалар: Қаптама белгіленген талаптарға сәйкес болуы, тасымалдау және сақтау кезінде механикалық және климаттық факторлардың әсерінен қорғауды, сондай-ақ тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізу ыңғайлылығын қамтамасыз етуі тиіс. 6. Ілеспе көрсетілетін қызметтер: 1) Медициналық техниканы жеткізу, түсіру, орнату жөніндегі қызметтер; 2) Персоналдың (медициналық персонал, инженерлер) медициналық бұйыммен жұмысына оқыту.
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)	Жеткізушіде медициналық техниканы орнату, жөндеу және техникалық қызмет көрсету бойынша кемінде 1 (бір) маман болуы тиіс. Аталған маман медициналық техниканың тиісті түрлерін (атауларын) өндіруші кәсіпорындарда немесе тиісті ұйымдар мен мекемелерде оқудан өткен болуы қажет. Маманның медициналық техниканың өндірушісі берген, медициналық техниканың тиісті түрлеріне (атауларына) техникалық қызмет көрсету бойынша кәсіби даярлықты жүзеге асыру құқығын растайтын құжаты болуы тиіс. Бұл талап Тапсырыс берушіге медициналық бұйымды орнату және пайдалануға беру кезінде тиісті құжаттарды (ҚР ДСМ-нің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы №273 бұйрығына сәйкес куәлік, сертификат және т.б.) ұсыну арқылы расталуы тиіс..

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 "Национальный центр нейрохирургии"
Наименование организатора	Акционерное общество "Национальный центр нейрохирургии"
№ конкурса:	№ 17950221-1
Наименование конкурса:	Закуп товаров согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 86970073-ОК2
Наименование лота:	Бокс микробиологической безопасности
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	266013.000.000008
Наименование товара*:	Бокс микробиологической безопасности
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	10930000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	10930000
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*:	После подачи заявки от заказчика в течение 20 календарных дней

Место поставки товара*:	711510000, г.Астана, район Нұра г.Астана, район Нұра, пр. Туран 34/1;
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)	37

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Ламинарный шкаф Срок поставки товара – После подачи заявки от заказчика в течение 20 календарных дней. Место поставки товара DDP, г. Астана, пр. Туран, 34/1. 1. Технические и качественные характеристики: Размеры корпуса бокса мм, не более 1200х770х1930. Размеры рабочей зоны мм, 1105х450х670. Масса бокса в сборе кг, не более – 235. Параметры электропитания бокса: напряжение, В - 220±10%, частота, Гц - 50±1. Потребляемая мощность бокса Вт, не более: базовая величина– 1000, справочная величина в начале эксплуатации с новыми (незасоренными) HEPAфильтрами - 180. Допускаемая нагрузка на встроенные розетки, Вт, не более - 1000. Мощность лампы УФ-облучения, Вт - 30. Характеристики. Класс чистоты воздуха в рабочей камере по концентрации взвешенных частиц (аэрозолей) в состоянии «построенное»: - по частицам размером больше или равным 0,5 мкм -5 ИСО; - по частицам размером больше или равным 5,0 мкм - ИСО М (20; ≥ 5 мкм); LSAPC. Класс бокса согласно - II. Тип бокса согласно тип А2. Класс HEPA-фильтров, установленных в боксе, - H14. Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса, м/с: 0,35+0,01. Средняя скорость потока воздуха, входящего в бокс через рабочий проем, м/с: 0,47±0,03. Устанавливаемый объём потока воздуха м³/ч (циркулирующего в боксе в рабочем режиме): 795-817. Параметры производительности по воздуху, удаляемому из бокса, м³/ч: - расход, обеспечиваемый боксом - 333-378; -требуемый расход вытяжной системы, при подключении бокса через штатно предусмотренный зонт - 750-1000. Освещенность рабочей зоны (интегральное значение, определенное по всей площади рабочей зоны), Лк, не менее: - базовая величина– 750; - справочная величина, установленная на предприятии-изготовителе – 1000. Степень рециркуляции воздуха в боксе, %: ≈ 70. 2. Гарантийное сервисное обслуживание: Поставщик предоставляет гарантийное сервисное обслуживание медицинского изделия в соответствии с требованиями инструкции завода изготовителя не менее 37 (тридцать семь) месяцев, с даты ввода в эксплуатацию (в соответствии с Приказом МЗ РК от 15 декабря 2020 года № 273); Поставщик обеспечивает техническую поддержку квалифицированным сервисным инженером по мере необходимости, в рамках которой производит бесплатные консультации специалистов Заказчика (врачей, медицинский персонал, инженеров) по e-mail (электронная почта) и телефону без ограничения количества таких консультаций. В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинских изделий не должно превышать пятнадцати рабочих дней с даты выявления причины поломки медицинского изделия (при необходимости замены запасных частей срок ремонта может увеличивается на срок доставки запасных частей) (в соответствии с Приказом МЗ РК от 15 декабря 2020 года №273). Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в год согласно технической документации завода изготовителя. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиямиэксплуатационной документации и должны включать в

	себя: замену отработавших ресурс составных частей; замену или восстановлении отдельных частей МИ; настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий. 3. Требования к потенциальному поставщику: 1) Потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить полную техническую спецификацию с указанием марки, модели и комплектации изделия медицинского назначения. 2) Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию регистрационного удостоверения в соответствии с государственным реестром медицинских изделий Республики Казахстан или разрешение (заключения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз изделия медицинского назначения в Республику Казахстан. 4. Соответствие стандартам: 1) Поставщик должен предоставить при поставке товара копию документа от соответствующего уполномоченного государственного органа Республики Казахстан об оценке безопасности. 2) Поставщик при поставке товара должен предоставить копию регистрационного удостоверения в соответствии с государственным реестром медицинских изделий Республики Казахстан или разрешение (заключения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз изделия медицинского назначения в Республику Казахстан. 5. Прочие характеристики: Упаковка должна соответствовать установленным требованиям и обеспечивать защиту от механических и климатических факторов при транспортировке и хранении, а также удобство проведения погрузочно-разгрузочных работ. 6. Сопутствующие услуги: 1) Услуги по доставке, разгрузке, установке медицинского оборудования. 2) Инструктаж по работе персонала (медицинского персонала, инженеров) с медицинским изделием.
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)	Поставщик должен иметь не менее 1 (одного) специалиста по установке, ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшего обучение на предприятиях-производителя соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях и учреждениях, имеющего документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов (наименований) медицинской техники, что должно подтверждаться предоставлением Заказчику соответствующих документов (свидетельство, сертификат и т.д. в соответствии с Приказом МЗ РК №273 от 15.12.2020 года) при установке и введение в эксплуатацию медицинского изделия.

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).