

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

Тапсырыс берушінің атауы:	"Ұлттық балаларды оңалту орталығы" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Ұлттық балаларды оңалту орталығы" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17788063-1
Конкурстың атауы:	Электромагниттік стимуляторды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87616098-OK2
Лоттың атауы	Физиотерапиялық аппарат
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	325021.800.000023
Тауардың атауы*:	Физиотерапиялық аппарат
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	19890000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	19890000

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, ал егер Өнім беруші ҚТӨ тізілімінде болса, 60 күнтізбелік күн ішінде.
Жеткізу орны*	431046100, Қызылорда облысы, Қызылорда қ., Талсуат а. 6 көше, 1 үй
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	Техникалық және функционалдық сипаттамалары: Жоғары қарқынды импульсті-магнит терапиясы әдісінің әсер етуші факторы — тіндерде жоғары амплитудалы магнит өрісі арқылы индукцияланатын электр өрістері. Магнит өрісінің (МӨ) күш сызықтарына перпендикуляр бағытта пайда болатын индукциялық токтар (құйынды токтар) жасуша мембраналарының деполяризациясын туындатуы мүмкін. Соның нәтижесінде перифериялық жүйке талшықтары ынталандырылып, бұлшықет жүйесінің миофибриллалары, соның ішінде қан тамырлары мен ішкі ағзалардың тегіс бұлшықеттері ырғақты түрде жиырылады. - Магниттік индукцияның амплитудасы (қарқындылығы) — 0-7,5 Тесла ± 20%. - Стимуляциялық импульс формасы - екі фазалы; - Импульс ұзақтығы - 300 мкс; - Стимуляция қарқындылығы - 0-100%; - Стимуляция жиілігі - 0,1-150 Гц; - Стимуляция сеансының ұзақтығы - 0,5-90 с; - Стимуляциялар арасындағы үзіліс - 0-90 с; - Сеанс уақыты - 0,5-90 мин; - Стимуляция режимдері: автоматты режим - 30; алдын ала орнатылған режим - 30; -Помпасы бар, кіріктірілген сұйықтықпен мәжбүрлі салқындату жүйесі бар. Қуат көзіне қойылатын талаптар, тұтынылатын қуат және қосылуға қойылатын басқа да талаптар: Қуат кернеуі - 230 В, 50/60 Гц; Тұтынылатын қуат - ең көбі 1,2 кВА; Температура - +10 ~ +40 °С; Салыстырмалы ылғалдылық - 30 ~ 75%; Атмосфералық қысым - 700 ~ 1060 гПа; Габариттік өлшемдері /негізгі корпусы/ (Е×Т×Б) - кемінде 380 × 520 × 950 мм. Құжаттамаға қойылатын талаптар: Жеткізілетін медициналық техникаға тіркеу куәлігінің болуы. Медициналық техниканың кепілдік сервистік қызмет көрсету мерзімі кемінде 37 ай болуы тиіс. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету тоқсанына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалуы және мыналарды қамтуы тиіс: ресурсы таусылған құрамдас бөліктерді ауыстыру; медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; медициналық техниканы баптау және реттеу; осы медициналық техникаға тән арнайы жұмыстарды орындау; негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған жағдайда бөлшектеп қайта жинау; медициналық техника корпусының және оның құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінен шаңды, кірді, коррозия және тотығу іздерін кетіру (блок-тораптық ішінара бөлшектеу арқылы); пайдалану құжаттамасында көрсетілген, медициналық техниканың нақты түріне тән өзге де операцияларды орындау.
--	--

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Ілеспе қызметтерге қойылатын талаптар: Әрбір тауар жиынтығы техникалық және пайдалану құжаттамаларының жиынтығымен, құжаттардың мазмұны қазақ немесе орыс тіліндегі аудармасымен қамтамасыз етілуге тиіс. Жеткізу жиынтығы тауардың нақты техникалық сипаттамаларын және барлық жиынтықты әр тармақ үшін жеке (жиынтық немесе жабдықтың бірлігі) көрсете отырып сипатталады. Егер техникалық ерекшелікте өзгеше көрсетілмесе, электрмен қоректендіру кернеуі 220 В болуы және қосымша адаптерлерді немесе трансформаторларды қажет етпеуге тиіс. Тауармен бірге жеткізілетін бағдарламалық қамтылым Тапсырыс берушінің орнатылған жабдықтарының бағдарламалық қамтылымымен үйлесімді болуы керек. Өнім беруші тауарды жеткізу процесін білікті мамандардың қатысуымен сүйемелдеуді қамтамасыз етеді. Тауарды жеткізу кезінде Өнім беруші Тапсырыс берушіге тауардың бағдарламалық қамтылымына қол жеткізуге арналған барлық сервис-кодтарды ұсынады. Тауарды жұмыс орнына жеткізуді, жабдықты түсіруді, қаптамадан шығаруды, орнатуды, реттеуді және іске қосуды, олардың сипаттамаларының осы құжат пен өндіруші фирманың техникалық ерекшелігіне сәйкестігін (дәлдігі, сезімталдығы, өнімділігі және т.б.) тексеруді, сондай-ақ Тапсырыс берушінің медициналық (аппликациялық тренинг) және техникалық персоналын тауарды жеткізген күннен бастап екі жұмыс күні ішінде қызмет көрсетудің базалық деңгейіне оқыту растайтын құжатты беруді Өнім беруші штатта тиісті мамандар болмаған кезде, өндіруші мамандарын кезде тарта отырып жүзеге асырады. МЕМСТ 20790-93.
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)	

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	Некоммерческое акционерное общество "Национальный центр детской реабилитации"
Наименование организатора	Некоммерческое акционерное общество "Национальный центр детской реабилитации"
№ конкурса:	№ 17788063-1
Наименование конкурса:	Закуп электромагнитного стимулятора
Номер лота:	№ 87616098-OK2
Наименование лота:	Аппарат физиотерапевтический
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	325021.800.000023
Наименование товара*:	Аппарат физиотерапевтический
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	19890000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	19890000

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 течение 15 календарных дней, а если поставщик находится в реестре КТП, в течение 60 календарных дней.
Место поставки товара*:	431046100, Кызылординская область, г.Кызылорда, с.Талсуат ул. 6, дом 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	Технические и функциональные характеристики: Действующим фактором метода высокоинтенсивной импульсной магнитотерапии являются электрические поля, индуцируемые в тканях высокоамплитудным магнитным полем. Индуктивные токи (вихревые токи), возникающие перпендикулярно линиям магнитного поля (МП), могут вызывать деполяризацию клеточных мембран и, как следствие, стимуляцию периферических нервных волокон и ритмическое клонирование миофибрилл мышечной системы, в том числе гладких мышц сосудов и внутренних органов. - Амплитуда магнитной индукции (интенсивность) - 0 ~ 7,5 Тесла $\pm$ 20%; - Форма импульса стимуляции - Двухфазный; - Длительность импульса - 300 мкс; - Интенсивность стимуляции - 0~100 %; - Частота стимуляции - 0.1~150 Гц; - Продолжительность сеанса стимуляции - 0.5~90 с; - Паузы между стимуляциями - 0~90 с; - Время сеанса - 0.5~90 мин; - Режим стимуляции Автоматический режим - 30; Предусмотренный режим - 30; - Встроенная система принудительного жидкостного охлаждения с помпой. Требования к питанию потребляемая мощность, другие требования к подключению: Напряжение питания - 230 В, 50/60 Гц; Потребляемая мощность, не более - Макс. 1.2 кВА; Температура: +10~+40 °С Относительная влажность: 30~75 % Атмосферное давление: 700~1060 гПа Габариты /Основной корпус/ - (Ш*Д*В): не менее 380*520*950 мм; Требования к документации: Наличие регистрационного удостоверения на поставляемую медицинскую технику. Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.
--	---

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Требования к сопутствующим услугам: Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования). Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с товаром, должно быть совместимо с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение в течение двух рабочих дней со дня поставки товара медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала Заказчика базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. ГОСТ 20790-93.
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)	

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).