Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

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

| | |
|---|---|
| **Тапсырыс берушінің атауы:** | "Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің жұмыспен қамтуды үйлестіру және әлеуметтік бағдарламалар басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі |
| **Ұйымдастырушының атауы:** | "Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің жұмыспен қамтуды үйлестіру және әлеуметтік бағдарламалар басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі |
| **Конкурстың №:** | № 17895061-1 |
| **Конкурстың атауы:** | Слуховой аппарат с системой костной проводимости |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88476868-ОК1 |
| **Лоттың атауы** | Есту аппараты |
| **Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:** | 266014.300.000007 |
| **Тауардың атауы*:** | Есту аппараты |
| **Өлшем бірлігі*:** | Дана |
| **Саны (көлемі)*:** | 1 |
| **Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:** | 4285714.29 |
| **Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:** | 4285714.29 |
| **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*** | Шартты Қазынашылықта тіркелген күнінен бастап күнтізбелік 20 күннен кешіктірмей |
| **Жеткізу орны*** | 591010000, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қ. Абай к, 64 |
| **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.** | ҚР СТ 2020-2010 «Электрондық оңалту есту аппараттары» |
| **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** | Осы техникалық ерекшелік мынадай нормативтік құжаттарды ескере отырып жасалды: Қазақстан Республикасының 2023 жылғы 20 сәуірдегі № 224-VII Әлеуметтік кодексін. Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары - Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2023 жылғы 30 маусымдағы № 287 бұйрығымен бекітілген «Мүгедектігі бар адамды абилитациялаудың және оңалтудың жеке бағдарламасына сәйкес мүгедектігі бар адамдарды протездік-ортопедиялық көмекпен, техникалық көмекші (компенсаторлық) құралдармен, арнаулы жүріп-тұру құралдарымен, оларды ауыстыру мерзімдерін қоса алғанда, қамтамасыз ету қағидаларын» сияқты нормативтік құжаттарды ескере отырып жасалды. Техникалық сипаттамасы: Сүйек өткізгіштігінің жүйесі аралас және кондуктивті есту қабілетін жоғалтқан және бір жақты сенсорлық саңыраулығы бар балалар мен үлкендердің есту функциясын қалпына келтіруге арналған болуы керек. Осы жүйе есту қабілетін жоғалтқан кондуктивті компонентін айналып, дыбыстық сигналдарды минималды деңгейде күшейтіп, бұрмалап, дыбысты тікелей улуға жеткізе алу керек. Сүйек өткізгіштігінің жүйесі сүйектің дыбыстық өткізгіштігінің мүмкіндіктерін пайдаланып, сыртқы құлақ арнасын және ортаңғы құлақ жүйесін айналып, таза, айқын дыбысты ішкі құлаққа тікелей беруі керек. Сүйек өткізгіштігінің жүйесі хирургиялық әрекетсіз есту аппараты ретінде пайдаланып, кемінде 2 нұсқада тағылады: бандажда немесе жиекте. Сүйекөткізгіштігінің жүйесі жұмсақ реттелетін бандажда және жиекте (ол бастың пішініне сәйкес келуі керек және кемінде 3 өлшемде болады) қолданылуы керек. Сүйек өткізгіштігінің жүйесін хирургиялық әрекетсіз бандажда/жиекте пайдалану - бұл сүйек имплантын орнатуға әлі дайын емес ересектер үшін есту-сөйлеуді оңалтудың бірінші кезеңі болып табылады, бұл олардың сөйлеу дағдыларын дамытуға қажет. Келесі көрсеткіштер үшін қолданылуы керек: 1. Кондуктивті есту мүкістігі (сүйек-ауа интервалы 30 дБ-ден астам): сыртқы есту жолының атрезиясы, орта құлақтың даму кемістігі, орта құлақтыңрадикалды операцияларынан кейінгі жағдайлары, адгезивті (жабысқақ)орташа отит, есту жүйесінің патологиясы бар туа біткен синдромдар (ТричерКоллинз синдромы, Даун синдромы, Голденхар синдромы, Крузон синдромыжәне т.б.), ауа арқылы өткізілетін есту аппаратарын пайдалана алмауы. 2. Аралас есту мүкістігі: сенсоневралды компоненті 55 дБ-ден аспайтын және сүйек-ауа интервалы 30 дБ-ден астам. 3. Естудің кенеттен жоғалуы салдарынан туындаған бір жақты сенсоневралдық саңыраулық (нейроинфекциялар, өткір гипертензия, бас жарақаттары, акустикалық невриноманы жою және т.б.). Сүйек өткізгіш жүйесінің техникалық және функционалдық сипаттамаларына қойылатын талаптар, сатып алынатын тауарлардың сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары. 1.1. Сүйек өткізгіштік жүйесінде дыбыстық процессор болуы тиіс: - күшейту ауқымы 55 дБ-ге дейін. Бұл 55 дБ-ге дейін реттеу диапазонымен бағдарламалық және ағынды басқаруды қамтитын толыққанды дыбыстық процессор болуы керек. IOS және Android |

| | |
|---|---|
| | оперативтік жүйелері бар тікелей өз смартфондары арқылы науқастар музыка тыңдап және дыбыстық процессорды оңай басқара алуы керек. 1.2. Шағын көлемдегі дыбыстық процессор: көлемі - 26х19х12 мм-гедейін, салмағы (батареясыз) - 12 гр-ға дейін, кемінде 6 түрлі түсі бар. 1.3. Дыбыстық процессор: - батарея түрі - № 312 1.4. Дыбыстық процессорды реттеу бағдарлама саны кемінде– 4. Жақтауда бағдарламаны өзгерту үшін түйменің болуы. 1.5. Аксессуарларда, смартфондағы қолданбада дауыс реттегіштің болуы. 1.6. Дыбыстық процессор пайдаланушының акустикалық ортасын талдайтын заманауи автоматтандырылған технологияны қолданатын инновациялық интеллектуалды платформа болуы керек. Процессорда келесі функциялары болуы керек: - дыбысты ақылды өңдеу - кіріс сигналдарды сандық өңдеуі тіпті өте тыныш дыбыстарды ажырата білуге, шулы ортада сөйлесуге, барлық бағыттардан дыбыстарды қабылдауға, табиғаттың барлық дыбыстарын естуге және алыс дыбыстарды ажырата білуге, сөйлеу тілін жақсарту үшін желдің шуын басуға,сүйікті музыканы тыңдауға мүмкіндік береді. - екі арналы кері байланысты басқару функциясы және кері байланыс анализатор (талдағыш); - сымсыз платформа; - кез келген ортада жақсы есту үшін секундына қоршаған ортаны кемінде 300 сканерлеу; - смартфонда қолданбаның және сымсыз байланыстыңболуы –кем дегенде 2,4 кГц. Қолданбаны пайдаланатын Android және IOS телефондарымен үйлесімді болуы керек. Басқаруды бақылау, қолдау. 1.7. Тіректен (абатменттен) биіктігі 13 мм-ден аспайды. 1.8. Кемінде IP68 стандартынасәйкесшаң мен ылғалдан қорғау. 1.9. Қосымша жалғастырғыштарсыз шағын құрылғыларды пайдалана алу мүмкіндігі: шағын микрофон, телефон қысқышы және қашықтықтан басқару, FM – үйлесімділік. 2.0. Орнатылған қолдан баларсыз және қосымша құрылғыларсыз IOS операциялық жүйесіндегі смартфондарға тікелей қосылу мүмкіндігі. 2.1. Батарея қақпағының қорғаныс тетігінің болуы керек. 2.2. Хирургиялық араласусыз киюдің 2 тәсілін науқас өзі таңдайды. 1) бандажбен 2) жиекпен 2.3.Көрнекі жарық индикаторының болуы |
| **Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)** | Тауарларды монтаждау, баптау, оларға оқыту, оны тексеру және сынау - кепілдік мерзімі шегінде тауарларды тегін жөндеуді, сервистік және техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз етеді. |

| | |
|---|---|
| **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)** | Өнім беруші тауармен бірге есту аппаратына тіркеу куәлігін ұсынады |

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** | Коммунальное государственное учреждение "Управление координации занятости и социальных программ акимата Северо-Казахстанской области" |
| **Наименование организатора** | Коммунальное государственное учреждение "Управление координации занятости и социальных программ акимата Северо-Казахстанской области" |
| **№ конкурса:** | № 17895061-1 |
| **Наименование конкурса:** | Слуховой аппарат с системой костной проводимости |
| **Номер лота:** | № 88476868-ОК1 |
| **Наименование лота:** | Аппарат слуховой |
| **Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:** | 266014.300.000007 |
| **Наименование товара*:** | Аппарат слуховой |
| **Единица измерения*:** | Штука |
| **Количество (объем)*:** | 1 |
| **Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:** | 4285714.29 |
| **Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:** | 4285714.29 |
| **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*:** | не позднее 20 календарных дней со дня регистрации договора в Казначействе |

| | |
|---|---|
| **Место поставки товара*:** | 591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск ул. Абая, 64 |
| **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.** | СТ РК 2020-2010 "Аппараты слуховые электронные реабилитационные" |
| **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** | Настоящая техническая спецификация составлена с учетом следующих нормативных документов: Социальный кодекс Республики Казахстан № 224-VII от 20 апреля 2023 года. «Правила обеспечения лиц с инвалидностью протезно - ортопедической помощью, техническими компенсаторными вспомогательными (компенсаторными) средствами, специальными средствами передвижения, в соответствии с индивидуальной программой абилитации и реабилитации лица с инвалидностью, включая сроки их замены» утвержденными Приказом Заместителя Премьер-Министра - Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан № 287 от 30 июня 2023 года Технические характеристики: Система костной проводимости должна быть предназначена для восстановления слуховой функции у детей и взрослых с кондуктивной и смешанной потерей слуха, и с односторонней сенсоневральной глухотой. Данная система должна позволять полностью обойти кондуктивный компонент потери слуха и передавать звук непосредственно в улитку при меньшем коэффициенте усиления и минимальным уровнем искажения входящих звуковых и речевых сигналов. Система костной проводимости должна использовать возможности костного звукопроведения для передачи более чистого и чёткого звука непосредственно во внутреннее ухо, минуя наружный слуховой проход и систему среднего уха. Система костной проводимости должен использоваться как слуховой аппарат без хирургического вмешательства не менее в 2-х вариантах ношения: на бандаже и на ободке. Система костной проводимости должна использоваться на мягком регулируемом бандаже и ободке (который должен принимать форму головы и представлен не менее в 3-х размерах). Использование системы костной проводимости на бандаже/ободке без хирургического вмешательства – это первый этап слухоречевой реабилитации для взрослых, кто еще не готов к установке костного импланта, что позволяет обеспечить им естественное качество звука и то усиление, которое необходимо для развития их речевых навыков. Должна применяться при следующих показаниях: 1. Кондуктивная тугоухость (костновоздушный интервал более 30 дБ): атрезия наружного слухового прохода, пороки развития среднего уха, состояния после радикальных операций среднего уха, адгезивный средний отит, врожденных синдромах с наличием патологии слуховой системы (синдром Тричера Коллинза, синдром Дауна, синдром Голденхара, синдром Крузона и др), невозможность ношения слуховых аппаратов воздушной проводимости. 2. Смешанная тугоухость: с костно-воздушным интервалом более 30 дБ и сенсоневральным компонентом не более 55 дБ. 3. Односторонняя сенсоневральная глухота, вызванная внезапной потерей слуха (нейроинфекции, острая гипертензия, травма головы, удаление акустической невриномы и др.). Требование к техническим и функциональным характеристикам системы костной проводимости, описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемыхтоваров: 1.1. Система костной проводимости должна иметь звуковой процессор: -усиление до 55 дБ. Она |

| | |
|---|---|
| | должна представлять собой полнофункциональный звуковой процессор с программным и потоковым управлением, с диапазоном настройки до 55 дБ. Должна быть проста в обращении, пациенты должны иметь возможность слушать музыку и управлять звуковым процессором непосредственно через свой смартфон, на базе операционной системы IOS и Android. 1.2. компактный размер звукового процессора: - размеры не более 26х19х12 мм, вес (без батарейки) – не более 12 гр. - не менее 6цветовых вариаций. 1.3. Звуковой процессор: - тип батарейки – № 312. 1.4. Количество программ настройки звукового процессора не менее – 4. Наличие кнопки на корпусе для смены программы. 1.5. Регулятор громкости – на аксессуарах, в приложении на смартфоне. 1.6. Звуковой процессор должен представлять собой инновационную интеллектуальную платформу, на которой работает современная автоматическая технология, анализирующая акустическое окружение пользователя. Процессор должен иметь функции: - умной обработки звуков - цифровая обработка входящих сигналов позволяет различать даже очень тихие звуки, общаться в шумной обстановке, улавливать звук со всех направлений, слышать все звуки природы и различать отдаленные звуки, подавлять шум ветра для лучшей разборчивости речи, слушать любимую музыку. - функция двухканального управления обратной связью и анализатор обратной связи; - беспроводная платформа; - не менее 300 сканирований окружающей среды в секунду для более комфортной слышимости в любой обстановке. - наличие приложения на телефон и беспроводная связь – не менее 2,4 ГГц. Должен быть совместим с телефонами как на операционной системе Android, так и на IOS - с помощью приложения. Контроль управления, поддержка. 1.7. Высота от абатмента не более 13мм. 1.8. Защита от пыли и влаги по стандарту не менее IP68. 1.9. Возможность использовать дополнительные беспроводные компактные устройства: мини микрофон, телефонная клипса и дистанционное управление, FM – совместимость. 2.0. Возможность прямого подключения к смартфонам на операционной системе IOS без каких-либо установленных приложений и дополнительных устройств. 2.1. Должен быть защитный механизм крышки батарейного отсека. 2.2. 2 способа ношения без хирургического вмешательства на выбор пациента: 1) на бандаже 2) на ободке 2.3. Наличие визуального светового индикатора. |
| **Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)** | Монтаж, настройка, обучение, проверки и испытания товаровобеспечение бесплатного ремонта, сервисного и технического обслуживания товаров в пределах гарантийного срока. |

| | |
|---|---|
| **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)** | Вместе с товаром поставщик предоставляет регистрационное удостоверение на слуховой аппарат. |

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).