Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Астана қаласының Жұмыспен қамту және әлеуметтік қорғау басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Астана қаласының Жұмыспен қамту және әлеуметтік қорғау басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17976317-1
Конкурстың атауы:	Сүйек өткізгіштік есту аппараты
Лоттың нөмірі:	№ 82521153-ОК1
Лоттың атауы	Есту аппараты
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	266014.300.000006
Тауардың атауы*:	Есту аппараты
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	2
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	4285714.29
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	8571428.58
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*	Шарт күшіне енген күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде.
Жеткізу орны*	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы
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.	Есту аппараттары ҚР СТ 2020-2010 «Есту аппараттарының электронды оңалтуы. Жалпы сипаттамалары» сәйкес келуі қажет.
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	Сүйек өткізгіштік есту аппаратына ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Сүйек өткізгіштік есту аппараттары - 2 дана. Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі: Есту аппараттары ҚР СТ 2020-2010 «Есту аппараттарының электронды оңалтуы. Жалпы сипаттамалары» сәйкес келуі қажет. Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы: Сүйек өткізгіштігінің жүйесі аралас және кондуктивті есту қабілетін жоғалтқан және бір жақты сенсорлық саңыраулығы бар балалар мен үлкендердің есту функциясын қалпына келтіруге арналған. Осы жүйе есту қабілетін жоғалқан кондуктивті компонентін айналып, 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 (құрсау) немесе жиекте . Сүйек өткізгіштігінің жүйесы жұмсақ бандажда (құрсауда) немесе имектік жиекте (бастын пішінін қабылдай алатын және кемінде 3 өлшемде болады) қолданылуы керек. Сүйек өткізгіштігінің жүйесін хирургиялық әрекетсіз бандажда/жиекте пайдалану - бұл сүйек имплантын орнатуға әлі дайын емес балалар үшін есту-сөйлеуді оңалтудың бірінші кезеңі болып табылады, сонымен қатар бұл оларға өзімен құрдас балалар сияқты сөйлеу дағдыларын дамытуға қажетті сапалы дыбыспен қамтамасыз етеді. Келесі ауытқуларда пайдаланылуы қажет: 1. Кондуктивтік есту мүкістігі (сүйек-ауа интервалы 30 дБ-ден астам): сыртқы есту жолының атрезиясы, орта құлақтың қалыпты даму кемістігі, орта құлақтың радикалды операцияларынан кейінгі жағдайлары, адгезивтік (жабысқақ) орташа отит, есту жүйесінің патологиясы бар туа біткен синдромдар (Тричер Коллинз синдромы, Даун синдромы, Голденхар синдромы, Крузон синдромы және т.б.), ауа арқылы өткізілетін есту аппараттарын 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 өткізгіштік жүйесінің техникалық және функционалдық сипаттамаларына қойлытын талаптар, сатып алынатын тауарлардың қажетті 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-ге дейін, 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 байланыстың болуы - 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 стандартына сәйкес шаң мен ылғалдан қорғау. 1.9 Қосымша жалғастырғыштарсыз шағын құрылғыларды пайдалана алу мүмкіндігі: шағын микрофон, телефон қысқышы және қашықтықтан басқару, FM - үйлесімділік 2.0 Орнатылған қолданбаларсыз және қосымша құрылғыларсыз IOS операциялық жүйесіндегі смартфондарға тікелей қосылу мүмкіндігі. 2.1 Батарея ұяшық жапқышының қорғаныс механизміің бар болуы. 2.2 Хирургиялық әрекетсіз тағудың кемінде 2 нұсқасы бар: 1) бандажда 2) жиекте. 2.3 Көрнекі жарық индикаторының болуы. 2.4 Сонымен қатар сүйек өткізгіштігінің жүйесімен бірге аталмыш жүйені орнату (алғашқы, екінші) және реттеу қызметі де көрсетілуі қажет. Қызметке кепілдеме кем дегенде 1 жылға берілуі керек. Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі): - монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау - кепілдік мерзімі ішінде тауарларды ақысыз жөндеу, қызмет көрсету және техникалық қызмет көрсету - тауар жеткізілген күннен бастап 12 ай немесе кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін операция кезеңінде бір рет жөндеу болып табылады.Өтінімді беру кезінде әлеуетті өнім беруші Қазақстан Республикасының аумағында тауарды жеткізуге және өткізуге өкілеттігін растайтын, өндірушіден, ресми дилерден не дистрибьютордан берілген және Тапсырыс берушіге жолданған авторизациялық хатты (немесе өзге де растайтын құжатты) ұсынуы тиіс.

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)	Жеткізу мерзімі шарт күшіне енген сәттен бастап 30 күнтізбелік күн болып табылады. «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360-VI ҚРЗ Кодексінің 23 бабына сәйкес сатып алынатын тауарлар Қазақстан Республикасында тіркелген және қолдануға рұқсат етілген болуы 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	Государственное учреждение "Управление занятости и социальной защиты города Астаны"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление занятости и социальной защиты города Астаны"
№ конкурса:	№ 17976317-1
Наименование конкурса:	Слуховой аппарат с системой костной проводимости
Номер лота:	№ 82521153-ОК1
Наименование лота:	Аппарат слуховой
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	266014.300.000006
Наименование товара*:	Аппарат слуховой
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	2
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	4285714.29
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	8571428.58
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*:	В течение 30 (тридцати) календарных дней со дня вступления договора в силу.
Место поставки товара*:	711310000, г.Астана, район Сарыарка

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.	Слуховые аппараты должны соответствовать СТ РК 2020-2010 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Общие технические условия».
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	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ на слуховой аппарат костной проводимости Слуховые аппараты костной проводимости - 2 шт. Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия 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: Слуховые аппараты должны соответствовать СТ РК 2020-2010 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Общие технические условия». Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара: 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 или на ободке. Система костной проводимости должна использоваться на мягком регулируемом бандаже или 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 тех детей, 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 наравне со сверстниками. Должна применяться при следующих показаниях: 1. Кондуктивная тугоухость (костно-воздушный 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.). Требования к техническим и функциональным характеристикам системы костной проводимости, описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых

	товаров: 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, лица с инвалидностью 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 6 цветовых 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 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 андройд, так и на IOS - с помощью приложения. Контроль управления, поддержка. 1.7 Высота от абатмента не более 13 мм. 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 дистационное 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 лицу с инвалидностью: 1) на бандаже 2) на ободке 2.3. Наличие визуального светового индикатора. 2.4. Также вместе с системой костной проводимости должна быть предоставлена услуга по установке (первичная, повторная) и настройке данной системы. Должна быть предоставлена гарантия на услугу не менее 1 года. Сопутствующие услуги (указываются при необходимости): - монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров - обеспечение бесплатного ремонта, сервисного и технического обслуживания товаров в пределах гарантийного срока - 12 месяцев со дня поставки товаров или один раз в период эксплуатации по окончании гарантированного срока.При подаче заявки

	потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо (или иной подтверждающий документ) от производителя, официального дилера либо дистрибьютора, адресованное Заказчику, подтверждающее полномочия на поставку и реализацию товара на территории Республики Казахстан.
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)	Срок доставки составляет 30 календарных дней с момента вступления договора в силу. Закупаемые товары должны быть зарегистрированы и разрешены к применению в Республике Казахстан в соответствии со ст. 23 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК.

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).