

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

Тапсырыс берушінің атауы	"Алматы облысының жұмыспен қамтуды үйлестіру және әлеуметтік бағдарламалар басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Алматы облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	73665653
Лоттың атауы	Есту протездік көмект бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	843012.012.000000
Қызметтің атауы:	Есту протездік көмект бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын қоспағанда бірлік бағасы:	162000000
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	162000000
Қызметтерді көрсету мерзімі:	қазынашылық органдарында шарт тіркелген күннен бастап 30 жұмыс күні ішінде
Қызметтерді көрсету орны:	Алматы облысы, Қонаев қ. Алматы облысы
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлар)	36

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:

Мүгедектігі бар адамдар саны – 24. «Med-El Elektromedizinische Gerate GmbH» компаниясы (Австрия) шығарған аудиопроцессордың техникалық сипаттамалары Аудиопроцессор (Med-El Elektromedizinische Gerate GmbH, Австрия шығарған) кохлеарлық импланттың (кохлеарлық имплантация жүйесі) сыртқы ауыстырылатын бөлігі болып табылады. Ауа немесе сүйек өткізгіштігінің оңтайлы таңдалған және реттелетін есту аппараттары көмектеспейтін төртінші дәрежедегі толық көреңдігі және есту қабілетінің жоғалуы бар балалар мен ересектердің есту нервтерін электрлік ынталандыру арқылы есту қабілетін қалпына келтіруге арналған. Аудио процессор Қазақстан Республикасының аумағында пайдалану үшін Денсаулық сақтау министрлігінің тиісті уәкілетті органынымен тіркелуі және рұқсат етілуі қажет. Кохлеарлық имплантация жүйесінің аудиопроцессорына және оның атқарымдық мүмкіндіктеріне қойылатын жалпы талаптар: Аудиопроцессордың түрі – моноблок, яғни, бірыңғай корпустағы сандық сөйлеу процессоры – басқару блогын, аккумулятор блогын және катушканы біріктіреді. • Барлық MED-EL көпарналы кохлеарлық импланттармен үйлесімділігі – бар • Бимодальды қолдану: барлық есту аппараттарымен үйлесімділігі – бар • FineHearing аудио кодтау стратегиясы – MAESTRO 9.0 бағдарламалық жасақтамасы арқылы • Кіріс динамикалық диапазоны (IDR) 78 дБ – бар • Жиілік диапазоны 70-9300 Гц – бар • Екі микрофон – бар • Микрофонның бағыттылығы (көп бағытты, табиғи, бейімделетін) – бар • Бейімделетін интеллект – бар • Екі контурлы АРУ бар дыбыс деңгейін автоматты реттеу – бар • Дыбысты автоматты басқару 3.0 – бар • Айналадағы шуды азайту – бар • Жел шуын азайту – бар • Өтпелі шуларды азайту – бар • Қашықтан басқару пульті немесе мобильді қолданба арқылы дыбыс деңгейі мен сезімталдығын реттеу мүмкіндігі – бар • Төрт бағдарлама – бар • Кеңейтілген деректер журналы – бар • Жарық диодты индикатор арқылы батарея күйін көрсету – бар • Жарық диодты индикаторы бар қосылымды басқару функциясы – бар • Қосымша бекіту мүмкіндіктері – бар • Тарту күші әртүрлі магниттер: 1-ден 5-ке дейін – бар • IP68 стандарты бойынша су өткізбеушілік – бар • Сымсыз қуаттау – бар Пайдалану кезінде жарақат алу немесе ыңғайсыздық қаупін азайту үшін жасалған конструкция. Аудиопроцессордың сыртқы бөліктерінде өткір жиектер немесе шығыңқы жерлер болмауы керек. Аудиопроцессордың сыртқы бөліктері жасалған материал аллергиялық реакцияларды тудырмауы керек. Құрылғыны жас балалардың пайдалануын жеңілдететін опциялардың болуы: - реттеулерді өшіру мүмкіндігі, - сенімді бекіту және қорғаныс қабы. Индукциялық катушканы қолдану көмегімен сыртқы электрондық құрылғыларды қосу мүмкіндігі: CD, DVD және mp3 ойнатқыштары, ұялы телефондар, АМ және FM радио-қабылдағыштары және т.б. Индукциялық ілмек жүйесі немесе сымсыз байланыс құрылғысы арқылы барлық сымсыз FM-жүйелерімен үйлесімділігі. Аудиопроцессорының жалпы өлшемдері мен салмағы: • Ұзындығы: 44,9 мм артық емес • Ені: 35,8 мм артық емес • Биіктігі: 11,9 мм артық емес • шағын қақпақпен және M1 магнитпен 14,7 г артық емес • стандартты қақпақпен және M1 магнитпен 15,9 г артық емес Қуаттау элементтері: • Кірістірілген литий-ионды батарея – бар • Қайта қуаттаусыз 24 сағатқа дейін жұмыс істеу – бар • Үйлесімді Qi қуаттау тақтасы арқылы сымсыз қуаттау – бар • Батареяның күтілетін қызмет мерзімі 5 жылдан астам – бар • AAA батареясы бар резервтегі қуаттылық (опция) – бар Қуаттау құрылғысы: • USB-ден қуаттау: тұрақты ток 5В, 1А – бар • USB қуат көзі: 100-240 В айнымалы ток (~ 50/60 Гц) – бар • Qi сымсыз зарядтау протоколы – бар • Қуат жарық диодты индикаторы – бар Қашықтықтан басқару пульті: • кіріктірілген дисплей – бар • аудио процессордың әртүрлі атқарымдарына қол жеткізу – ағымдағы параметрлер, бағдарламалар, дыбыс деңгейі және қосылу мүмкіндігі – бар • Екі жақты қолдау – бар • аудиопроцессорын тексеруге арналған кірістірілген құрылғы – бар Аудиопроцессор жиынтығына қойылатын талаптар: - аудиопроцессор блогы (магнитпен және қақпақпен) – 1 дана; - қақпақ жинағы (4 дана) – 1 жинақ; - сымсыз қуаттау құрылғысы – 1 дана; - сымсыз қуаттау құрылғысына арналған кабель – 1 дана; - аудиопроцессорды сақтауға арналған қаптама – 1 дана; - керек-жарақтарымен бірге қашықтан басқару пульті – 1 дана; - телефон катушкасының адаптері – 1 дана; - су өткізбейтін қап – 1 жинақ, - бекіту жинағы (шаш пен киімге арналған) – 1 жинақ; - USB-портымен бірге қуат көзі – 1 дана; - GripWear бекіткіші – 1 дана; - аудиопроцессорды телефондарға, теледидарларға, планшеттерге және басқа мультимедиялық құрылғыларға қосуға арналған құрылғы – 1 дана, - аудиопроцессор жинағына арналған сөмке – 1 дана; - мемлекеттік және орыс тілдеріндегі пайдаланушы нұсқаулығы – 1 дана. Аудиопроцессордың кепілдік мерзімі, керек-жарақтарды (сымсыз қуаттау құрылғысы, сымсыз қуаттау кабелі, телефон катушкасының адаптері, су өткізбейтін қап, қақпақ, GripWear бекіткіші, аудиопроцессорды телефонға, теледидарға және басқа мультимедиялық құрылғыларға қосуға арналған құрылғы, аудиопроцессорды сақтауға арналған қаптама, аудиопроцессор жинағына арналған сөмке және т.б.) қоспағанда, аудиопроцессорды пайдаланушыға қосқан күннен бастап 36 (отыз алты) айды құрайды. Кепілдік мерзімінен кейінгі қызмет көрсету және жөндеу – пайдаланушының есебінен.

Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)	-
--	---

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Управление координации занятости и социальных программ Алматинской области"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Алматинской области"
Номер лота	73665653
Наименование лота:	Услуги по слухопротезной помощи
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	843012.012.000000
Наименование услуги:	Услуги по слухопротезной помощи
Единица измерения:	Одна услуга
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	162000000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	162000000
Срок оказания услуги:	в течение 30 рабочих дней со дня регистрации договора в органах Казначейства
Место оказания услуги:	Алматинская область, г.Конаев Алматинская область
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	36

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных

Количество лиц с инвалидностью – 24. Технические характеристики аудиопроцессора производства компании “Med-El Elektromedizinische Gerate GmbH”, Австрия

Аудиопроцессор является наружной заменяемой частью кохлеарного импланта (системы кохлеарной имплантации) (производство компании “Med-El Elektromedizinische Gerate GmbH”, Австрия). Он предназначен для восстановления слуха методом электрической стимуляции слухового нерва у детей и взрослых с тотальной глухотой и тугоухостью четвертой степени, которым не помогают оптимально подобранные и настроенные слуховые аппараты воздушного или костного проведения. Аудиопроцессор должен быть зарегистрирован и разрешен к применению на территории Республики Казахстан соответствующим уполномоченным органом Министерства здравоохранения. Общие требования к аудиопроцессору системы кохлеарной имплантации и его функциональным возможностям: Тип аудиопроцессора – моноблок, т.е. цифровой речевой процессор в едином корпусе – объединяет блок управления, аккумуляторный блок и катушка. • Совместимость со всеми многоканальными кохлеарными имплантами MED-EL – наличие

- Бимодальное использование: совместимость со всеми слуховыми аппаратами – наличие
- Стратегия кодирования звука FineHearing – через программное обеспечение MAESTRO 9.0
- Входной динамический диапазон (IDR) 78 дБ – наличие
- Частотный диапазон 70-9300 Гц – наличие
- Два микрофона – наличие
- Направленность микрофона (всенаправленная, естественная, адаптивная) – наличие
- Адаптивный интеллект – наличие
- Автоматическая регулировка громкости с двухконтурной АРУ – наличие
- Автоматическое управление звуком 3.0 – наличие
- Подавление окружающего шума – наличие
- Снижение шума ветра – наличие
- Снижение переходных шумов – наличие
- Возможность регулировки громкости и чувствительности при помощи пульта дистанционного управления или мобильного приложения – наличие
- Четыре программы – наличие
- Расширенная регистрация данных – наличие
- Индикация состояния батареи с помощью светодиодного индикатора – наличие
- Функция контроля соединения со светодиодным индикатором – наличие
- Дополнительные возможности фиксации – наличие
- Магниты с разной силой притяжения: от 1 до 5 – наличие

Водонепроницаемость согласно стандарту IP68 – наличие • Беспроводная зарядка – наличие

Конструкция, сводящая к минимуму риск получения травм или дискомфорта при пользовании. Внешние части аудио процессора не должны иметь острых краев или выступов. Материал, из которого изготовлены внешние части аудио процессора не должен вызывать аллергических реакций. Наличие опций, облегчающих использование устройства маленькими детьми: - возможность отключения регулировок, - надежное крепление и защитный чехол. Возможность подключения внешних электронных устройств: CD-, DVD- и mp3-плееры, мобильные телефоны, AM- и FM-радиоприемники и т.д. с помощью индукционной катушки. Совместимость со всеми беспроводными FM-системами через систему индукционной петли или устройство беспроводной связи. Габаритные размеры и вес аудиопроцессора: • Длина: не более 44,9 мм • Ширина: не более 35,8 мм • Высота: не более 11,9 мм • не более 14,7 г с мини-крышкой и магнитом M1 • не более 15,9 г со стандартной крышкой и магнитом M1

Элементы питания: • Встроенный литий-ионный аккумулятор – наличие • До 24 часов работы без подзарядки – наличие • Беспроводная подзарядка через совместимую зарядную площадку Qi – наличие • Ожидаемый срок службы батареи более 5 лет – наличие • Резервная мощность с батареей AAA (опция) – наличие

Зарядное устройство: • Питание от USB: 5 В постоянного тока, 1 А – наличие • USB-источник питания: 100-240 В переменного тока (~ 50/60 Гц) – наличие • Беспроводной протокол зарядки Qi – наличие • Светодиодный индикатор питания – наличие

Пульт дистанционного управления: • встроенный дисплей – наличие • доступ к различным функциям аудиопроцессора – текущие настройки, программы, громкость звука и возможности подключения – наличие

Двусторонняя поддержка – наличие • Встроенное устройство для тестирования аудиопроцессора – наличие

Требования к комплектации аудиопроцессора: - блок аудиопроцессора (с магнитом и крышкой) – 1 шт.; - набор крышек (4 шт.) – 1 набор; - беспроводное зарядное устройство – 1 шт.; - кабель для беспроводного зарядного устройства – 1 шт.; - футляр для хранения аудиопроцессора – 1 шт.; - пульт дистанционного управления с аксессуарами – 1 шт.; - адаптер телефонной катушки – 1 шт.; - чехол водонепроницаемый – 1 комплект, - комплект креплений (к волосам и одежде) – 1 комплект; - источник питания с USB-портом – 1 шт.; - фиксатор GripWear – 1 шт.; - устройство для подключения аудиопроцессора к телефонам, телевизору, планшета и др. мультимедийным устройствам – 1 шт.; - сумка для комплекта аудиопроцессора – 1 шт.; - руководство пользователя на государственном и русском языках – по 1 шт. Гарантийный срок эксплуатации аудиопроцессора – 36 (тридцать шесть) месяцев со дня подключения аудиопроцессора пользователю, за исключением аксессуаров (беспроводное зарядное устройство, кабель для беспроводного зарядного устройства, адаптер телефонной катушки, чехол водонепроницаемый, крышка, фиксатор GripWear, устройство для подключения аудиопроцессора к телефонам, телевизору и др. мультимедийным устройствам, футляр для хранения аудиопроцессора, сумка для комплекта аудиопроцессора и т.д.). Постгарантийное сервисное обслуживание и ремонт – за счет пользователя.

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)	
--	--