

**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 №	73665652
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:	27000000
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	27000000
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:	Кохлеарлық қондырымы бар мүгедектерге сөйлеу процессорларын жөндеу және ауыстыру, алу бойынша сатып алынатын қызметтердің ТЕХНИКАЛЫҚ АЙРЫҚШАЛАУЫ Техникалық сипаттамалары: Мүгедек саны: 4 -Cochlear. 1. Жаңа сөйлеу процессоры пациенттің кохлеарлық имплантациясымен үйлесімді болуы керек. 2. Кохлеарлық имплантқа арналған жаңа сөйлеу процессорының техникалық параметрлері ауыстырылатын сөйлеу процессорына сәйкес келуі немесе жаңа буын болуы керек. 3. Сөйлеу процессоры модульдік дизайнға ие болуы керек (құрылғыны киюдің ауыспалы нұсқалары). 4. Сөйлеу процессорына қойылатын талаптары: Дыбысты имплантқа өңдеуге және беруге арналған құлақ артындағы процессор модулі. • Автоматтандырылған дыбыстық технологиялар үшін жаңа чип және сымсыз аксессуарларды пайдалану үшін сымсыз байланыс. • Қашықтан басқару құралы сөйлеу процессорының жұмысын бақылайды: RP дыбыс деңгейі мен сезімталдығын өзгертеді, бағдарламаларды ауыстырады. • Әр түрлі есту жағдайларында дыбысты өңдеудің заманауи және толық автоматты технологиясы. • Дыбыс процессорын автоматты түрде баптау. Қоршаған есту ортасына байланысты бағдарламаларды автоматты түрде өзгерту. • Сөйлеудің айқындылығы мен айқындылығы үшін әртүрлі дыбыстық сипаттамалардың динамикалық реттелуі(фондық шу мен желдің шуылын азайту). • Кемінде 2 барлық жаққа бағытталған микрофондары бар сөйлеу процессоры. • Әр түрлі акустикалық жағдайларда автоматты режимде 4-ке дейін тыңдау бағдарламаларын пайдалану мүмкіндігі. • Сандық импульсті беру түрі және кіріс сигналдарын кодтаудың әртүрлі стратегиялары. • Сымсыз сыртқы құрылғыларды қосу мүмкіндігі. • IP57 қорғаныс класымен ылғалға төзімді нано жабын және суға төзімділік. • Индукциялық катушканың "Авто" функциясы арқылы телефон қоңырауын автоматты түрде анықтау функциясы. • Модульдің қуаты бірнеше батарея конфигурациясы арқылы жүзеге асырылуы мүмкін: батарея немесе мырыш батареяларын таңдау үшін қуат көзі ретінде пайдалану мүмкіндігі 5. Сөйлеу процессорының жиынтығына (сөйлеу процессорының түріне байланысты) мыналар кіруі керек: - Дыбысты имплантқа өңдеуге және беруге арналған құлақ артындағы процессор модулі. Автоматтандырылған дыбыстық технологиялар үшін жаңа чип және сымсыз аксессуарларды пайдалану үшін сымсыз байланыс (бар болса); - Қашықтан басқару құралы сөйлеу процессорының жұмысын бақылайды: RP дыбыс деңгейі мен сезімталдығын өзгертеді, бағдарламаларды ауыстырады - Әр түрлі есту жағдайларында дыбысты өңдеудің заманауи және толық автоматты технологиясы (бар болса); - Дыбыс процессорын автоматты түрде баптау. Қоршаған есту ортасына байланысты бағдарламаларды автоматты түрде өзгерту; - Сөйлеудің айқындылығы мен айқындылығы үшін әртүрлі дыбыстық сипаттамалардың динамикалық реттелуі(фондық шу мен жел шуын азайту); - Кемінде 2 барлық жаққа бағытталған микрофондары бар сөйлеу процессоры; -Әр түрлі акустикалық жағдайларда автоматты режимде 4-ке дейін тыңдау бағдарламасын пайдалану мүмкіндігі (бар болса); - Импульсті берудің сандық түрі және кіріс сигналдарын кодтаудың әртүрлі стратегиялары (бар болса); - Сымсыз сыртқы құрылғыларды қосу мүмкіндігі; - Ip57 қорғау сыныбымен(бар болса)ылғалға төзімді наноқолік және суға төзімділік; - Индукциялық катушканың "Авто" функциясы арқылы телефон қоңырауын автоматты түрде анықтау функциясы (бар болса); - Модульді қоректендіру батареялардың бірнеше конфигурациясы арқылы жүзеге асырылуы мүмкін: аккумуляторлық немесе ауа-мырыш батареяларын қуат көзі ретінде пайдалану мүмкіндігі(бар болса). 6. Кохлеарлық импланттары бар мүгедек ересектерге сөйлеу процессорларын сатып алу, ауыстыру және теңшеу жөніндегі жұмыстарды жүргізу үшін әлеуетті өнім берушінің тиісті материалдық-техникалық базасы және бағдарламалық қамтамасыз етуі болуға тиіс. Қажетті қосымша аппараттық/бағдарламалық қамтамасыз ету: - бағдарламалық жасақтамасы бар диагностикалық блок-бағдарламашының болуы (Cochlear үшін POD түрі); - телеметрия жүргізуге және сөйлеу процессорын бағдарламалауға арналған, емделушілерде орнатылған импланттармен және сөйлеу процессорларымен үйлесімді кәбілдер. Сапалық сипаттамалары. 7. Әлеуетті өнім берушінің штатында тиісті мамандар: кохлеарлық импланттарға сөйлеу процессорларын баптау бойынша жұмыс тәжірибесі бар сурдолог-отоларинголог дәрігерлер, сурдопедагогтар болуы тиіс. 8. Әлеуетті өнім беруші пациенттің кохлеарлық имплантымен үйлесімді сөйлеу процессорын сатып алуға, сөйлеу процессорын әрбір мүгедекке жеке ауыстыруға және баптауға міндетті. Дәрігер отоларинголог-сурдолог жүргізеді: - сөйлеу процессорын тестілеу; - сөйлеу процессорын баптау карталарын түрлендіру және оны жеке баптау; Сурдопедагог жүргізеді: - сөйлеу процессорын баптаудың барабарлығын бақылау; - жайлылық деңгейін тексеру (қатты және тыныш дыбыстарға реакциялар); - тыныш және қатты дыбыстарға реакциялардың қашықтығын бағалау. 9. Әлеуетті өнім беруші пациентті және/немесе ата-аналарды (оның заңды өкілдерін) сөйлеу процессорын пайдалануға оқытуды, құрылғыны күту бойынша нұсқама жүргізеді. 10. Әлеуетті өнім беруші көрсетілетін қызметтерге кемінде бір жыл мерзімге кепілдік береді. 11. Әлеуетті өнім беруші сөйлеу процессорын сатып алу, ауыстыру және Баптау бойынша қызмет көрсетілген мүгедектердің тиісті есебін қамтамасыз етуге, көрсетілген қызметтердің ведомосын және жұмыспен қамтуды үйлестіру және әлеуметтік бағдарламалар басқармасына ұсынылатын орындалған қызметтерді қабылдау-тапсыру актісін жасауға тиіс. 12. Тапсырыс беруші шартты орындау ішінде мамандарды тарта отырып, сапалы қызмет көрсетуді ішінара тексеруге құқылы. Еңбек және материалдық ресурстар: 13. Конкурстық құжаттаманың құрамында әлеуетті өнім беруші ұсынуға тиіс: кохлеарлық импланттарға сөйлеу процессорларын баптау бойынша жұмыс тәжірибесін, білімі туралы дипломының, әрқайсысына арналған біліктілік туралы құжаттың (бар болса) көшірмелерін, сондай-ақ кохлеарлық импланттардың кемінде екі түрлі өндірушісінен және оларға сөйлеу процессорларынан сөйлеу процессорларын баптау бойынша оқытудан (мастер-кластардан) өткені туралы сертификаттарды (мастер-кластарды) көрсететін түйіндемелі қоса бере отырып, орындаушылардың дербес құрамы. Орындаушылар құрамында әр түрлі өндірушілерден бір-бір сертификатты бар екі және одан да көп сурдолог рұқсат етіледі. 14. Қызмет көрсетушіде болуы: медициналық қызметпен айналысуға лицензиялар; кохлеарлық импланттарға сөйлеу процессорларын өндірушілер тарапынан техникалық және кәсіби қолдау туралы сертификат. 15. Орындаушылар құрамына мыналар кіруі керек: оториноларинголог-сурдолог дәрігерлер; сурдопедагогтар. Қызмет көрсету орны: Сөйлеу процессорын және ілеспе қызметтерді жеткізу мерзімі-шартқа қол қойылған күннен бастап 30 жұмыс күні ішінде
---	--

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	73665652
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:	27000000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	27000000
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	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ закупаемых услуг по приобретению, замене и настройке речевых процессоров инвалидам с кохлеарными имплантами Технические характеристики: Количество инвалидов: 4 – Cochlear. 1. Новый речевой процессор должен быть совместим с кохлеарным имплантом пациента. 2. Технические параметры нового речевого процессора к кохлеарному импланту должны соответствовать заменяемому речевому процессору или быть более нового поколения. 3. Речевой процессор должен иметь модульное исполнение (взаимозаменяемые варианты ношения прибора). 4. Требования к речевому процессору • Процессорный модуль заушного типа для обработки и передачи звука к импланту. • Новый чип для автоматизированных звуковых технологий и беспроводной связи для использования беспроводных аксессуаров. • Устройство дистанционного управления контролирует работу речевого процессора: изменяет громкость и чувствительность РП, переключает программы • Современная и полностью автоматическая технология обработки звука в различных слуховых ситуациях • Автоматическая настройка звукового процессора. Автоматическое изменение программ в зависимости окружающей слуховой среды • Динамическая регуляция различных звуковых характеристик для четкости и ясности речи (снижение фонового шума и шума ветра). • Речевой процессор с не менее 2-мя всенаправленными микрофонами • Возможность использования до 4-х программ прослушивания в разных акустических ситуациях в автоматическом режиме • Цифровой тип передачи импульсов и различные стратегии кодирования входящих сигналов • Возможность подключения беспроводных внешних устройств • Влагоотталкивающее нанопокрытие и водоустойчивость с классом защиты IP57 • Функция автоматического обнаружения телефонного звонка с помощью функции "Авто" индукционной катушки • Питание модуля может осуществляться с помощью нескольких конфигураций батарей: возможность использования в качестве элементов питания аккумуляторных или воздушно-цинковых батареек на выбор 5. В набор к речевому процессору (в зависимости от вида речевого процессора) должны входить: - Процессорный модуль заушного типа для обработки и передачи звука к импланту. - Новый чип для автоматизированных звуковых технологий и беспроводной связи для использования беспроводных аксессуаров (при наличии); - Устройство дистанционного управления контролирует работу речевого процессора: изменяет громкость и чувствительность РП, переключает программы - Современная и полностью автоматическая технология обработки звука в различных слуховых ситуациях (при наличии); - Автоматическая настройка звукового процессора. Автоматическое изменение программ в зависимости окружающей слуховой среды; - Динамическая регуляция различных звуковых характеристик для четкости и ясности речи (снижение фонового шума и шума ветра); - Речевой процессор с не менее 2-мя всенаправленными микрофонами; - Возможность использования до 4-х программ прослушивания в разных акустических ситуациях в автоматическом режиме (при наличии); - Цифровой тип передачи импульсов и различные стратегии кодирования входящих сигналов (при наличии); - Возможность подключения беспроводных внешних устройств; - Влагоотталкивающее нанопокрытие и водоустойчивость с классом защиты IP57(при наличии); - Функция автоматического обнаружения телефонного звонка с помощью функции "Авто" индукционной катушки (при наличии); - Питание модуля может осуществляться с помощью нескольких конфигураций батарей: возможность использования в качестве элементов питания аккумуляторных или воздушно-цинковых батареек на выбор (при наличии). 6. Для проведения работы по приобретению, замене и настройке речевых процессоров взрослым инвалидам с кохлеарными имплантами потенциальный поставщик должен иметь соответствующую материально-техническую базу и программное обеспечение. Требуемое дополнительное аппаратное/программное обеспечение: - наличие диагностического блока-программатора (тип POD для Cochlear) с программным обеспечением; - кабели для проведения телеметрии и программирования речевого процессора, совместимые с установленными у пациентов имплантами и речевыми процессорами. Качественные характеристики. 7. Потенциальный поставщик должен иметь в штате соответствующих специалистов: врачей сурдологов-отоларингологов, сурдопедагогов, имеющих опыт работы по настройке речевых процессоров к кохлеарным имплантам. 8. Потенциальный поставщик обязан приобрести речевой процессор, совместимый с кохлеарным имплантом пациента, заменить и произвести настройку речевого процессора индивидуально каждому инвалиду. Врач отоларинголог-сурдолог проводит: - тестирование речевого процессора; - конвертацию карт настройки речевого процессора и его индивидуальную настройку; - Сурдопедагог проводит: - контроль адекватности настройки речевого процессора; - проверку комфорта (реакции на громкие и тихие звуки); - оценку состояния реакций на тихие и громкие звуки. 9. Потенциальный поставщик проводит обучение пациента и/или родителей (его законных представителей) пользованию речевым процессором, инструктаж по уходу за устройством. 10. Потенциальный поставщик предоставляет гарантию на оказываемые услуги сроком не менее одного года. 11. Потенциальный поставщик должен обеспечить надлежащий учет инвалидов, которым оказана услуга по приобретению, замене и настройке речевого процессора, составить ведомость оказанных услуг и акт приема-передачи выполненных услуг, которые предоставляются в управление координации занятости и социальных программ. 12. Заказчик имеет право в течение исполнения договора выборочным путем проверять качественное оказание услуг с привлечением специалистов. Трудовые и материальные ресурсы: 13. В составе конкурсной документации потенциальный поставщик должен представить: персональный состав исполнителей, с приложением резюме, отражающим в том числе опыт работы по настройке речевых процессоров к кохлеарным имплантам, копий диплома об образовании, документа о квалификации (при наличии) на каждого, а также сертификатов о прохождении обучения (мастер-классов) по настройке речевых процессоров от не менее двух разных производителей кохлеарных имплантов и речевых процессоров к ним. Допускается в составе исполнителей два и более сурдологов, имеющих по одному сертификату от разных производителей. 14. Наличие у поставщика услуг: лицензии на занятие медицинской деятельностью; сертификата о технической и профессиональной поддержке со стороны производителей речевых процессоров к кохлеарным имплантам. 15. В состав исполнителей должны входить: врачи оториноларингологи-сурдологи; сурдопедагоги. Место оказания услуг: Срок поставки речевого процессора и сопутствующих услуг – в течении 30 рабочих дней со дня подписания договора
---	---

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)	
--	--