

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Агентства по  
развитию медико-социальных услуг  
Республики Узбекистан

А.К.Инаков

2022 г.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ НА СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

№	Наименование товара и его медико-технические характеристики
1	<b>Цифровые программируемые слуховые аппараты заушные сверхмощные</b>
	<b>Модель:</b>
	<b>Производитель и страна Происхождения:</b>
	<b>Наличие авторизации завода-производителя:</b>
	<b>Назначение:</b> Комплекс лечебно-реабилитационных аппаратных товаров и услуг для лечения лиц со средней, тяжёлой степенью сенсоневральной тугоухости
	<b>Количество:</b>
	Годовая потребность - xxxx штук. Количество для закупки: не менее 5600 штук.
	<b>Технические требования:</b>
1.	Максимальный выходной уровень звукового давления, не менее 140 дБ;
2.	Максимальное усиление, не менее 86 дБ и более;
3.	Диапазон частот слухового аппарата 100-6000 Гц.
4.	Нижняя граница диапазона воспринимаемых частот не более 100 Гц
5.	Верхняя граница, воспринимаемых частот не менее 6000 Гц
6.	Количество каналов цифровой обработки звука, не менее 16
7.	Количество программ прослушивания (свободно конфигурируемых), не менее 4-х
8.	Компрессия и смещение неслышимых ВЧ звуков в зону с хорошим слухом, наличие
9.	Дополнительное усиление в области низких частот, наличие
10.	Общее усиление, регулировка выходного уровня звукового давления не менее 16 каналах, раздельное усиление тихих, умеренных и громких звуков, наличие
11.	Автоматическое плавное переключение режимов направленностей, наличие
12.	Управление направленностью, наличие
13.	Подавление импульсных шумов, наличие
14.	Для имитации сопротивления, громкости и обеспечения обратной связи - комплексное использование технологий направленных микрофонов (не менее 2 микрофонов), многопрограммности, дистанционного управления, цифрового подавления шума и блокировки обратной связи типа - «Имитации функции ушной раковины» или аналогичной технологии (Участник должен детально расписать применяемые комплексные цифровые технологии для подтверждения заявленного класса изделия);
15.	Технология распознавания расположения источника звука в пространстве

16.	Распознавание различных акустических ситуаций, не менее 5, и автоматическая регулировка усиления и шумоподавления для каждой из них
17.	Система цифрового шумоподавления, наличие;
18.	Звуковая индикация разряда элемента питания и переключения программ, наличие;
19.	Противофазное подавление обратной связи (подавление обратной связи без снижения усиления), наличие;
20.	Цифровой регулятор громкости, регулируемый диапазон регулятора громкости, наличие;
21.	Синхронизация работы правого и левого аппаратов наличие;
22.	Дневник регистрации данных (непрерывная регистрация данных с возможностью самообучения), наличие;
23.	in-situ аудиометрия, наличие;
24.	Режим телефонной катушки, наличие;
25.	Водонепроницаемость IP 68;
26.	Совместимость с беспроводными аксессуарами и FM приемниками, наличие;
27.	Продолжительность работы от одного батарее не менее 3 дней (суток);
28.	Обеспечение мониторинга и настройки работы слуховых аппаратов не менее одного раза в год в течении 2-х лет;
29.	Возможность беспроводной настройки слуховых аппаратов, наличие;
30.	Обеспечение оборудованием: компьютер с Noahlink Wireless - программатором слуховых аппаратов служащим интерфейсом между компьютером и программируемыми слуховым аппаратом на 1000 слуховых аппаратов один комплект.
31.	Каждый слуховой аппарат должен включать в комплекте: - упаковка; - силиконовый вкладыш № 1, 2, 3 в количестве не менее 3х штук (разных размеров) на каждый слуховой аппарат; - футляр для хранения; - левый/правый маркер; - инструкция по эксплуатации на русском или узбекском языках
<b>Требования по комплектации:</b>	
32.	<b>Комплектация слуховых аппаратов:</b> Комплектация аппаратов должна включать все компоненты для обеспечения выполнения своего назначения (см. пункт «Назначение») до истечения срока гарантии на аппарат.
33.	<b>Дополнительные комплектующие и аксессуары:</b> принимая во внимание, что закупаемые изделия передаются пациентам (детям) безвозмездно, Участник должен включить в свое предложение дополнительные комплектующие и аксессуары: - универсальные силиконовые вкладыши 1,2,3 в количестве не менее 3х штук (разных размеров) на каждый слуховой аппарат; - воздушно-цинковые батарейки для предлагаемого аппарата в количестве 1 блистера – 6 штук.
34.	<b>Поставляемые товары должны соответствовать международным стандартам производства, товара и безопасности.</b>
	Допускается предоставление сертификатов эквивалентных нижеуказанным стандартам (копии Сертификатов должны быть представлены в предложении и заверены печатью Поставщика):
	Системы менеджмента по ISO 9001:20XX, системы менеджмента медицинской продукции по ISO 13485:20XX;
	Соответствовать требованиям Европейского Союза, установленным в директиве 93/42/ЕЕС/ или 90/385/ЕЕС по медицинскому оборудованию;

35.	<b>Регистрация:</b> - К моменту поставки предлагаемая модель слуховых аппаратов должна быть предварительно зарегистрирована в Государственном унитарном предприятии «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» Министерства здравоохранения Республики Узбекистан (если подлежит по коду ТН ВЭД). Участник должен представить гарантию обеспечения этого пункта.
<b>Документация:</b>	
36.	Инструкция по эксплуатации на английском, а также узбекском или русском языках (для нужд оценки предложения) на момент поставки;
37.	Инструкция по сервисному обслуживанию на русском или английском языках.
38.	<b>Гарантийный срок эксплуатации</b> (после установки) на слуховой аппарат - не менее 24 месяцев со дня установки и подписания акта выполненных работ
39.	Гарантийные случаи должны обслуживаться в авторизованном сервис-центре завода изготовителя в Республике Узбекистан. Участник должен представить авторизацию сервис-центра завода изготовителя.
40.	Наличие сервисного центра в Республике Узбекистан и в г. Ташкенте, с предоставлением сертификатов сертифицированных специалистов (заверенных заводом производителем) и их паспортных данных.
41.	<b>Пост гарантийное обслуживание:</b> Поставщик должен гарантировать возможность обслуживания по дополнительному договору гарантийным письмом.
42.	Гарантийные и пост гарантийные обязательства Поставщика, указанные выше, включая оригинал авторизации завода изготовителя, должны быть подтверждены оригиналом гарантии, прилагаемой к пакету технических документов предложения.
43.	<b>Изделия должны быть новыми, ранее не использованными, не восстановленными и выпущенными не ранее 2022 года.</b>
<b>Особые условия:</b>	
1.	Наем поставщиком независимых специалистов для осуществления подключения и одномоментной настройки слуховых аппаратов сертифицированными специалистами специализированного центра (аудиолог, сурдопедагог) в медицинском, образовательном учреждении согласно утвержденного дополнительно графика подключения.
2.	Поставщик должен обеспечить сохранение предлагаемой цены, предложенной на этот закуп на срок до исполнения обязательств, с возможностью дополнительных поставок на основании дополнительного соглашения.
3.	При присуждении контракта поставщик берет обязательство оплатить услуги наёмных аудиологов и сурдопедагогов, их дорожные и суточные расходы на командирование.

Заведующий отделом протезирования, обеспечения техническими средствами реабилитации и организации медико-социальных услуг на дому, руководитель рабочей группы

Руководитель Государственной программы кохлеарной имплантации, заместитель руководителя рабочей группы, академик, профессор  
Заведующий отделом ЛОР-болезней Республиканского специализированного научно-

М. Дусмуратов

Иноятова Ф.И.

практического медицинского центра педиатрии,  
член

Н.Ш  
Наджимутдинова

ЛОР-врач; аудиолог Республиканского  
специализированного научно-практического  
медицинского центра педиатрии, член

М. У.Махмудов

Главный специалист отдела организации и  
координации медико-социальной экспертизы и  
реабилитации

С. Холмирзаев

Ответственный сотрудник Республиканского  
центра профессиональной ориентации и  
психолого-педагогической диагностики  
студентов, член

У. Файзиева

Главный специалист Департамента обеспечения  
здоровья детей и координации деятельности  
специализированных дошкольных  
образовательных организаций Министерства  
дошкольного образования, член

Г. Насирова



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT  
VA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI  
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”  
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 27 май № 14/01-08/2-4084 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko‘chasi, 107-B

**Агентство по развитию  
медико-социальных услуг  
Республики Узбекистан**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
по итогам проведения комплексной экспертизы  
закупочной документации по тендеру

<b>Предмет закупки</b>	Цифровые слуховые аппараты для слабослышащих детей (в количестве 5 600 шт.)
<b>Номер и дата заявления заказчика</b>	№ 1 от 11.05.2022 г., рег. № 36294 на сайте ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов» при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан (далее – Центр)
<b>Заказчик</b>	Агентство по развитию медико-социальных услуг Республики Узбекистан
<b>Основание для закупки</b>	Постановление Президента Республики Узбекистан от 29.04.2022 г. № ПП-230, Соглашение о реализации проекта «Хочу слышать!» между Агентством по развитию медико-социальных услуг Республики Узбекистан, Международным общественным фондом «ZAMIN», Министерством Народного образования и Министерством дошкольного образования Республики Узбекистан
<b>Источник финансирования</b>	Средства государственного бюджета и средства Международного общественного фонда «ZAMIN»
<b>Заявленная стартовая цена</b>	15 624 000 000,0 сум (с учетом НДС)
<b>Основание для проведения экспертизы</b>	Закон Республики Узбекистан «О Государственных закупках», постановления Президента Республики Узбекистан

от 08.01.2018г. № ПП-3464 и от 20.02.2018 г.  
№ ПП-3550

**Оплата за экспертизу**      Без оплаты

По итогам проведения комплексной экспертизы закупочной документации по тендеру на закупку цифровых слуховых аппаратов для слабослышащих детей ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов» при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан сообщает следующее.

#### По техническому заданию

Учитывая, что техническая часть тендерной документации разработана отдельно в виде технического задания, в тендерной документации необходимо указать ссылку на техническое задание (что оно прилагается к тендерной документации) или включить техническое задание в состав тендерной документации.

В целях расширения круга участников тендера в техническом задании необходимо:

- в пункте 1 (*Максимальный выходной уровень звукового давления*) обозначение «не менее 144 дБ» заменить на «не менее 140 дБ»;

- в пункте 2 (*Максимальное усиление*) обозначение «не менее 86 дБ и более» заменить на «не менее 80 дБ и более»;

- исключить пункт 14 (*Имитация функции ушной раковины*), так как данные требования являются излишними, не влияющие на качество работы слухового аппарата и ведет к сужению круга потенциальных участников, а также увеличению стоимости аппарата;

- в пункте 35 указать в каком виде участник тендера должен представить гарантию по обеспечению требования данного пункта либо исключить слова «Участник должен представить гарантию обеспечения этого пункта».

#### По ценовой части

В целях создания равных условий для иностранных и местных участников (поставщиков), с учетом необходимости учета соответствующих расходов на налоги, таможенные платежи и иные обязательные платежи, предусмотренных действующим законодательством Республики Узбекистан, а также установки каждого аппарата самим поставщиком, условия поставки рекомендуется указать на условиях DDP – г. Ташкент согласно терминологии Инкотермс 2020.

Вместе с тем, по результатам изучения конъюнктуры рынка, заказчику необходимо оптимизировать стартовую цену закупки до 13 600,0 млн сум с учетом НДС.

Учитывая изложенное, заказчику необходимо устранить вышеуказанные замечания и провести закупочную процедуру

в установленном законодательством порядке, с обеспечением широкого привлечения субъектов предпринимательства для участия в тендере путём размещения объявления о проведении тендера на специальном информационном портале, в средствах массовой информации и на официальных веб-сайтах для участия в тендере.

Директор



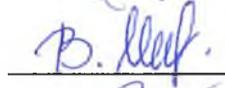
**М. Аллабергенов**

Заместитель директора



В. Исмаилов

Начальник управления



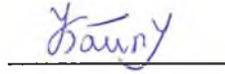
Б. Мухаммадиев

Начальник отдела



А. Убайдуллаев

Специалист



У. Кайпназаров