**Приложение 1**

**к Извещению об осуществлении закупки**

**Техническое задание (описание объекта закупки)**

**на поставку слуховых аппаратов заушных в 2024 году**

**1. Общие положения**

**1.1. Заказчик:** ОСФР по Хабаровскому краю и ЕАО (680000, г. Хабаровск, ул. Ленина, д. 27).

**1.2. Поставщик:** участник закупки, с которым заключается контракт.

**1.3. Место поставки товара:** поставка осуществляется по месту жительства получателя или в пунктах выдачи, организованных Поставщиком на территории Хабаровского края и Еврейской автономной области Российской Федерации по следующим направлениям:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Районы доставки\*** | **Количество поставки**  **в штуках** |
| 1 | г. Хабаровск, Хабаровский район, Вяземский район, район им. Лазо, Бикинский район, Нанайский район | 150 |
| 2 | Амурский район, Верхнебуреинский район, район им. Полины Осипенко | 10 |
| 3 | г. Комсомольск-на-Амуре, Комсомольский район, Солнечный район | 10 |
| 4 | Советско-Гаванский район, Ванинский район | 5 |
| 5 | Николаевский район, Ульчский район, Охотский район | 10 |
| 6 | Еврейская автономная область | 45 |
| **Итого:** | | **230** |

*\** в ходе исполнения Государственного контракта распределение Товара по районам может быть изменено по независящим от воли Сторон причинам, в том числе с учетом фактических обращений получателей

**1.5. Срок поставки товара:** с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до 01.11.2024.

**1.6. Календарный план поставки товара в субъекты Российской Федерации: в течение 30 календарных дней со дня, следующего за днем заключения Контракта.**

**Общие технические характеристики товара:**

Слуховые аппараты (далее – Товар) - электроакустические звукоусиливающие устройства, носимые инвалидами (далее – Получатели) и предназначенные для компенсации ограничений жизнедеятельности.

1. **Функциональные и технические характеристики товара:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование товара/**  **Код вида ТСР/КТРУ** | **Описание функциональных и технических характеристик, комплектация товара\*** | **Кол-во товара,**  **(штук)** |
| 1 | Слуховой аппарат аналоговый заушный сверхмощный  17-01-01  Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости  26.60.14.120-00000004 | Слуховой аппарат аналоговый заушный сверхмощный  Диапазон частот: не уже 0,2 - 4,5 кГц (включительно)  Максимальный ВУЗД90[[1]](#footnote-1): не менее 138 дБ (включительно)  Максимальное усиление: не менее 75 дБ (включительно)  Характеристики:  - аудиовход;  - автоматическая регулировка усиления;  - регулировка тембра низких частот;  - глубина регулировки ВУЗД не менее 15 дБ (включительно).  Комплектация товара:  - ушные вкладыши в количестве не менее 1 шт.;  - элемент питания в количестве не менее 1 шт. | 10 |
| 2 | Слуховой аппарат аналоговый заушный мощный  17-01-02  Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости  26.60.14.120-00000004 | Слуховой аппарат аналоговый заушный мощный  Диапазон частот: не уже 0,2 - 4,5 кГц (включительно)  Максимальный ВУЗД90: не менее 134 дБ (включительно)  Максимальное усиление: не менее 65 дБ (включительно)  Характеристики:  - автоматическая регулировка усиления;  - регулировка тембра низких частот;  - телефонная катушка: наличие.  Комплектация товара:  - ушные вкладыши в количестве не менее 1 шт.;  - элемент питания в количестве не менее 1 шт. | 20 |
| 3 | Слуховой аппарат аналоговый заушный средней мощности  17-01-03  Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости  26.60.14.120-00000004 | Слуховой аппарат аналоговый заушный средней мощности  Диапазон частот: не уже 0,2 - 4,5 кГц (включительно)  Максимальный ВУЗД90: не менее 120 дБ (включительно) и не более 125 дБ (включительно);  Максимальное усиление: не менее 50 дБ (включительно)  Характеристики:  - автоматическая регулировка усиления;  - регулировка тембра низких частот;  - телефонная катушка: наличие.  Комплектация товара:  - ушные вкладыши в количестве не менее 1 шт.;  - элемент питания в количестве не менее 1 шт. | 10 |
| 4 | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный  17-01-05  Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости  26.60.14.120-00000004 | Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный  Диапазон частот: не уже 0,1 - 4,85 кГц (включительно)  Максимальный ВУЗД90: не менее 139 дБ (включительно)  Максимальное усиление: не менее 81 дБ (включительно)  Количество каналов цифровой обработки звука: не менее 8 (включительно)  Программы прослушивания: не менее 4 (включительно)  Характеристики и настройки:  - система динамического подавления обратной связи;  - система шумоподавления;  - FM совместимость;  - частотная компрессия: наличие.  Комплектация товара:  - ушные вкладыши в количестве не менее 1 шт.;  - элемент питания в количестве не менее 1 шт. | 90 |
| 5 | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный  17-01-06  Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости  26.60.14.120-00000004 | Слуховой аппарат цифровой заушный мощный  Диапазон частот: не уже 0,2 – 5,0 кГц (включительно)  Максимальный ВУЗД90: не менее 135 дБ (включительно)  Максимальное усиление: не менее 70 дБ (включительно)  Количество каналов цифровой обработки звука: не менее 6 (включительно)  Программы прослушивания: не менее 4 (включительно)  Характеристики и настройки:  - система динамического подавления обратной связи;  - система адаптивного шумоподавления;  - адаптивная направленность;  - направленный микрофон;  - система подавления шумов микрофона (тихих шумов);  - аудиовход: наличие;  - частотная компрессия: наличие.  Комплектация товара:  - ушные вкладыши в количестве не менее 1 шт.;  - элемент питания в количестве не менее 1 шт. | 70 |
| 6 | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  17-01-07  Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости  26.60.14.120-00000004 | Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности  Диапазон частот: не уже 0,2 - 5,0 кГц (включительно)  Максимальный ВУЗД90: от 123 дБ до 130 дБ (включительно)  Максимальное усиление: не менее 50 дБ и не более 65 дБ (включительно)  Количество каналов цифровой обработки звука: не менее 6 (включительно)  Программы прослушивания: не менее 4 (включительно)  Характеристики и настройки:  - система подавления обратной связи;  - система шумоподавления;  - регулятор громкости;  - система направленных микрофонов;  - частотная компрессия: наличие.  Комплектация товара:  - ушные вкладыши в количестве не менее 1 шт.;  - элемент питания в количестве не менее 1 шт. | 30 |
| **Итого** | | | **230** |

\* *На основании пункта 5 Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утверждённых постановлением Правительства РФ от 08.02.2017 №145 «Об утверждении Правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее «КТРУ»), Заказчиком по позициям, включенным в КТРУ и обязательными для применения, внесена в описание объекта закупки дополнительная информация, а также дополнительные потребительские свойства, в том числе функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики товара, в соответствии с положениями статьи 33 Федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон), поскольку указанное описание объекта закупки не предусмотрено в позиции каталога.*

*Обоснование использования технических характеристик - Методические рекомендации по установлению медицинских показаний и противопоказаний при назначении специалистами медико-социальной экспертизы технических средств реабилитации инвалида и методика их рационального подбора, разработанные и утвержденные Минтрудом России 12 декабря 2014 г. Необходимость технических характеристик, указанных в техническом задании обусловлена целью проведения закупки – получение реабилитационного эффекта для Получателей.*

**4. Требования к качеству и безопасности товара:**

Товар должен соответствовать требованиям следующих стандартов: ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования», ГОСТ Р 51024-2012 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р МЭК 60118-7-2013 «Электроакустика. Аппараты слуховые. Часть 7. Измерение рабочих характеристик слуховых аппаратов для обеспечения качества при производстве и поставке», ГОСТ Р МЭК 60118-8-2010 «Электроакустика. Аппараты слуховые. Часть 8. Методы измерения рабочих характеристик слуховых аппаратов с имитацией рабочих условий», ГОСТ Р МЭК 60318-5-2010 «Электроакустика. Имитаторы головы и уха. Часть 5. Эталонная камера объемом 2 см3 для измерения параметров слуховых аппаратов и телефонов с ушными вкладышами, ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», ГОСТ Р МЭК 61669-2023 «Электроакустика. Определение акустических характеристик слуховых аппаратов по измерениям в реальном ухе»; Государственных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 60118-14-2003 «Аппараты слуховые программируемые. Технические требования к устройствам цифрового интерфейса. Размеры электрических соединителей», ГОСТ 30880-2002 (МЭК 60118-13:1997) «Совместимость технических средств электромагнитная. Слуховые аппараты. Требования и методы испытаний», ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия».

При передаче Получателю слухового аппарата должна производиться его настройка под индивидуальную потерю слуха получателя специалистом Поставщика (соисполнителя), имеющего действующую лицензию на осуществление медицинской деятельности при осуществлении специализированной медицинской помощи по «сурдологии – оториноларингологии», соответствующим профессиональному стандарту «Специалист в области слухопротезирования (сурдоакустик)».

Используемые типы поставляемых в комплекте с товаром элементов питания: 675, 13, 312.

Товар должен иметь действующие регистрационные удостоверения, выданные Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.

Срок пользования товаром устанавливается в соответствии с Приказом Минтруда России от 05.03.2021 N 107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями".

**5. Требования к упаковке, маркировке и отгрузке товара:**

Упаковка товара должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту пользования по назначению.

Транспортирование слуховых аппаратов должно проводиться крытым транспортом всех видов, в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов, в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте каждого вида.

**6. Требования к гарантии качества товара, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию (далее - гарантийные обязательства):**

Гарантийный срок Товара должен составлять 24 месяца с момента подписания получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем посредством службы доставки (почтовым отправлением).

Установленный гарантийный срок эксплуатации товара не распространяется на случаи нарушения Получателем товара условий и требований к эксплуатации товара.

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Товара при его должной эксплуатации несоответствия качества Товара (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Поставщиком должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена замена Товара на аналогичный Товар надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта Товара не должен превышать 20 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Срок осуществления замены Товара не должен превышать 7 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

1. Выходной уровень звукового давления, создаваемый в акустической камере связи при входном уровне звукового давления, равном 90 дБ, и положении регулятора усиления слухового аппарата и других регуляторов, обеспечивающем максимальное акустическое усиление [↑](#footnote-ref-1)