**Техническое задание**

Поставка инвалидам слуховых аппаратов цифровых заушных различной модификации, а также оказание услуг по настройке слуховых аппаратов при их выдаче.

**Наименование Товара и комплектация**

 Слуховые аппараты – электроакустическое звукоусиливающее устройство, носимое человеком и предназначенное для компенсации ограничений жизнедеятельности.

В комплект должны входить:

 - слуховой аппарат;

 - потребительская тара;

 - паспорт или руководство по эксплуатации;

 - стандартный вкладыш – 1шт;

 - элемент питания;

 - гарантийный талон.

 **Требования к качеству Товара**

**Слуховые аппараты** должны соответствовать требованиям стандартов серии ГОСТ Р 51024- 2012 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний, в том числе Раздел 3: Термины и определения; Раздел 4: Типы и основные параметры»; Раздел 5: Общие технические требования, настоящего ГОСТа .

 Поставщик должен гарантировать соответствие слуховых аппаратов требованиям государственных стандартов, технических условий.

При передаче инвалиду слухового аппарата, настройка Товара в обязательном порядке, должна производится по месту нахождения пункта выдачи, открытого поставщиком на территории Республики Хакасия. Дополнительная индивидуальная настройка слухового аппарата должна производиться в течение всего срока действия государственного контракта.

Согласно номенклатуре медицинских услуг, утвержденной приказом Минздрава России от 13.10.2017 № 804н настройка слуховых аппаратов является медицинской услугой. Таким образом, должно быть:

* *наличие у участника закупки действующей лицензии на медицинскую деятельность по оказанию специализированной медицинской помощи, включающей работы (услуги) по сурдологии – оториноларингологии с указанием места осуществления лицензируемого вида деятельности в соответствии с положениями  Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», постановления Правительства РФ от 21.11.2011 № 957 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности»;*

***или***

*- наличие у участника закупки документа, подтверждающего право на осуществление деятельности по слухопротезированию в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области слухопротезирования (сурдоакустик)»;*

***или***

*- привлечение участником закупки к исполнению обязанности по индивидуальной настройке слуховых аппаратов Соисполнителя, имеющего лицензию на медицинскую деятельность по оказанию специализированной медицинской помощи, включающей работы (услуги) по сурдологии – оториноларингологии с указанием места осуществления лицензируемого вида деятельности в соответствии с положениями  Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», постановления Правительства РФ от 21.11.2011 № 957 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности» или привлечение специалиста имеющего документ подтверждающий право на осуществление деятельности по слухопротезированию в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области слухопротезирования (сурдоакустик)».*

Наличие регистрационного удостоверения и сертификата качества обязательно.

**Требования к безопасности Товара**

 Материалы, применяемые для изготовления **слуховых аппаратов**, должны соответствовать требованиям нормативной документации по оценке биологической безопасности медицинских материалов и Товара.

 При использовании Товара по назначению, не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, а также использование Товара не должно причинять вред имуществу потребителя при его эксплуатации.

 Обязательная государственная регистрация в соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке Товара**

Транспортирование **слуховых аппаратов** осуществляется – крытым транспортом всех видов, в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов, в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте каждого вида, при температуре не ниже минус 40ºС, железнодорожным, автомобильным транспортом и иными способами на условиях DDP.

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

**Требования к гарантии качества (гарантийным обязательствам) выполнения работ, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию выполнения работ**

Слуховые аппараты цифровые заушные различных модификаций должны соответствовать требованиям государственных стандартов. Поставщик гарантирует, что Товар надлежащего качества, не имеет дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

       Гарантийный срок Слуховых аппаратов должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания Получателем Акта приема-передачи Товара.

       Срок выполнения гарантийного ремонта Товара не должен   превышать 15 (пятнадцать) рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

       Срок осуществления замены Товара не должен превышать 15 (пятнадцать) рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

**Требования к количественным и качественным характеристикам Товара**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование Товара по КТРУ (при наличии)/ Позиция КОЗ/ Наименование ТСР в соответствии с гр.3 Классификации** | Единица измерения | Кол-во | **Характеристики Товара** |
| 1 |  **КОЗ** 01.28.17.01.05 **Классификация:** 17-01-05 Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный | штука | 40 | Слуховой аппарат заушный сверхмощный* должен иметь диапазон частот от не более 0,1 - до не менее 4,9 кГц;
* должен иметь не менее 6 каналов цифровой обработки звука;
* должен иметь не менее 3 программ прослушивания;
* должен иметь максимальный ВУЗД 90 не менее 142 дБ.;
* должен иметь максимальное акустическое усиление не менее 82 дБ;
* должен быть водостойким;
* должен иметь катушку индуктивности.

 Функции:* должна иметься возможность уточнения аудиограммы по воздуху и порогу дискомфорта;
* должна иметься возможность трансформации высокочастотного диапазона в низкочастотный диапазон;
* должна быть адаптивная система шумоподавления;
* должно быть адаптивное подавления акустической обратной связи;
* должна иметься адаптивная программа автоматической настройки слухового аппарата в зависимости от окружающей обстановки;
* должна иметься многополосная адаптивная направленность;
* должна иметься адаптивная программа пространственного шумоподавления с формированием направленности микрофонов;
* должна иметься возможность бинауральной синхронизация регулировки громкости и переключения программ;
* должна иметься программа автоматического переключения в режим телефон.
 |
| 2 |  **КОЗ** 01.28.17.01.06 **Классификация:** 17-01-06.Слуховой аппарат цифровой заушный мощный | штука | 20 |  Слуховой аппарат заушный мощный* должен иметь диапазон частот от не более 0,1 - до не менее 6,4 кГц;
* должен иметь не менее 4 каналов цифровой обработки звука;
* должен иметь не менее 3 программ прослушивания;
* должен иметь максимальный ВУЗД 90 не менее 140 дБ.;
* должен иметь максимальное акустическое усиление не менее 75 дБ;
* должен быть водостойким;должен иметь катушку индуктивности.

 Функции:* должна иметься возможность уточнения аудиограммы по воздуху и порогу дискомфорта;
* должна иметься возможность трансформации высокочастотного диапазона в низкочастотный диапазон;
* должна быть адаптивная система шумоподавления;
* должно быть адаптивное подавления акустической обратной связи;
* должна иметься адаптивная программа автоматической настройки слухового аппарата в зависимости от окружающей обстановки;
* должна иметься многополосная адаптивная направленность;
* должна иметься адаптивная программа пространственного шумоподавления с формированием направленности микрофонов;
* должна иметься возможность бинауральной синхронизация регулировки громкости и переключения программ;
* должна иметься программа автоматического переключения в режим телефон.
 |
| 3 | **КОЗ** 01.28.17.01.07 **Классификация:** 17-01-07.Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности | штука | 2 | Слуховой аппарат заушный средней мощности* должен иметь диапазон частот от не более 0,1 - до не менее 6,8 кГц;
* должен иметь не менее 16 каналов цифровой обработки звука;
* должен иметь не менее 4 программ прослушивания;
* должен иметь максимальный ВУЗД 90 не менее 132 дБ.;
* должен иметь максимальное акустическое усиление не менее 57 дБ;
* должен быть водостойким;
* должен иметь катушку индуктивности.

 Функции:* должна иметься возможность уточнения аудиограммы по воздуху и порогу дискомфорта;
* должна иметься возможность трансформации высокочастотного диапазона в низкочастотный диапазон;
* должна быть адаптивная система шумоподавления;
* должно быть адаптивное подавления акустической обратной связи;
* должна иметься адаптивная программа автоматической настройки слухового аппарата в зависимости от окружающей обстановки;
* должна иметься многополосная адаптивная направленность;
* должна иметься адаптивная программа пространственного шумоподавления с формированием направленности микрофонов;
* должна иметься возможность бинауральной синхронизация регулировки громкости и переключения программ;
* должна иметься программа автоматического переключения в режим телефон.
 |

 **1.Выборочная проверка** поставляемого Товара осуществляется Заказчиком с целью подтверждения соответствия поставляемого Товара (по количеству, комплектности, ассортименту и качеству) требованиям, установленным Контрактом.

**2.** **Срок поставки Товара** **для выборочной проверки:** Товар, в том числе для выборочной проверки должен быть поставлен в субъект Российской Федерации в течение 3 рабочих дней с момента заключения Контракта. Выборочная проверка поставляемого Товара осуществляется Заказчиком до поставки Товара Получателям в течение 2 рабочих дней с даты получения от Поставщика информации о поступлении Товара в субъект Российской Федерации.

 **3. Срок поставки Товара до получателя:** с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до 15 сентября 2022 года. Поставка Товара Получателям не должна превышать 30 календарных дней, а в отношении Получателей из числа инвалидов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, 7 календарных дней со дня получения Поставщиком реестра получателей Товара. По выданному после 18.08.2022 Товару документы для расчетов предоставляются Поставщиком не позднее 16.09.2022

 **4.** **Место поставки Товара:** Республика Хакасия, в соответствии с календарным планом, по направлениям на получение либо изготовление технических средств реабилитации, протезов, протезно-ортопедических изделий, оформленным Заказчиком в соответствии с формой, утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 21 августа 2008 г. № 439н «Об утверждении форм уведомления о постановке на учет по обеспечению техническими средствами реабилитации, протезами, протезно-ортопедическими изделиями, направления на их получение либо изготовление, специального талона и именного направления для бесплатного получения проездных документов для проезда к месту нахождения организации, обеспечивающей техническими средствами реабилитации, протезами, протезно-ортопедическими изделиями». Поставка Получателю и настройка Товара должны производиться в пределах административных границ субъекта Российской Федерации в пунктах выдачи.