**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 33 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНАОТ 05.04.2013 № 44-ФЗ «О КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЕ В СФЕРЕ ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД» (Техническое задание)**

**Наименование объекта закупки:** поставка в 2023 году инвалидам слуховых аппаратов, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления.

**Место доставки товара:**территория Владимирской области по месту жительства инвалида либо в пункте выдачи (по выбору Получателя).

**Срок поставки товара:** с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара по 31.07.2023 года.

**Срок обеспечения инвалида техническим средством (изделием)** серийного производства в рамках государственного контракта, заключенного с организацией, в которую выдано направление, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.04.2008 года № 240 "О порядке обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями" не может превышать 30 календарных дней, а для инвалида, нуждающегося в оказании паллиативной медицинской помощи, 7 календарных дней со дня обращения инвалида в указанную организацию.

Поскольку количество поставляемых товаров определить невозможно, Заказчик с учетом установленных в соответствии со статьей 19 Федерального закона требований к закупаемым заказчиком товару, работе, услуге (в том числе предельной цены товара, работы, услуги) и (или) нормативных затрат на обеспечение функций органов управления государственными внебюджетными фондами определяет начальные цены единиц товара, начальную сумму цен единиц товара, максимальное значение цены контракта, а также обосновывает цены единиц товара (часть 24 статьи 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон).

**Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к гарантии качества**

Правовое регулирование гарантийных обязательств при поставке товаров осуществляется ст. ст. 469 - 471 ГК РФ.

Общие требования к слуховым аппаратам, реализуемым на территории Российской Федерации, устанавливаются в соответствии с требованиями ГОСТа Р 51024-2012 «Аппараты слуховые электронные реабилитационные. Технические требования и методы испытаний», ГОСТа Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний».

Слуховой аппарат – электроакустическое устройство, носимое человеком и предназначенное для компенсации ограничений жизнедеятельности.

**Дополнительные требования к ушным вкладышам индивидуального изготовления:**

Ушные вкладыши индивидуального изготовления по форме и размеру должны соответствовать анатомии уха и способствовать улучшению разборчивости речи по сравнению со стандартными слуховыми вкладышами. Они должны:

- осуществлять проведение звука от заушного слухового аппарата в ухо;

- изготавливаться со слепка слухового прохода;

- быть прочными (не откалываться в случае изготовления из твердого материала и не растрескиваться в случае - изготовления из мягкого материала);

- иметь форму и необходимые технологические отверстия, обеспечивающие требуемое акустическое воздействие на параметры слухового аппарата;

- быть устойчивыми к воздействию влаги и ушной серы;

- не иметь акустической обратной связи (отсутствие свиста слухового аппарата).

Срок службы ушных вкладышей, в том числе индивидуального изготовления, установленный производителем, на каждую модель слухового аппарата должен составлять не менее 1 (Одного) года.

Должны быть в наличии регистрационные удостоверения, выданные Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.

Должны быть в наличии сертификаты соответствия или декларации о соответствии системы Госстандарт Российской Федерации, в случае, если на поставляемые Товары в соответствии с законодательством Российской Федерации необходимо оформление указанных документов.

Все слуховые аппараты, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления должны быть новые.

Поставщик после получения реестров получателей в срок не более 2 (Двух) рабочих дней оповещает получателей о дате и сроках поставки.

Лежачим больным настроенный слуховой аппарат должен быть доставлен по месту жительства.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Код и наименование по КТРУ** | **Вид и наименование изделия по классификатору(утв. Приказом Минтруда России от 13.02.2018 № 86н)** | **Технические и функциональные характеристики** | **Гарантийный срок** |
| 1 | 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости | 17-01-01. Слуховой аппарат аналоговый заушный сверхмощный, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления | Максимальный выходной уровень звукового давления не менее 137 дБ.  Максимальное акустическое усиление не менее 76 дБ.  Диапазон частот не уже 0,1- 5,7 кГц.  **Обязательное наличие:**  - Переключатель (отключено – микрофон – телефон);  - Регулировка усиления;  - Регулировка тембра низких частот;  - Автоматическая регулировка усиления;  - Регулировка ограничения ВУЗД (пикклипирование).  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 4 лет. | не менее 12 месяцев |
| 2 | 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости | 17-01-02.Слуховой аппарат аналоговый заушный мощный, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления | Максимальный выходной уровень звукового давления не менее 132 дБ.  Максимальное акустическое усиление не менее 65 дБ.  Диапазон частот не уже 0,2- 4,7 кГц.  **Обязательное наличие:**  **-** Переключатель (микрофон – телефон) - наличие;  - Регулировка усиления;  - Регулировка тембра низких частот;  - Регулировка ВУЗД.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 4 лет. |
| 3 | 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости | 17-01-03.Слуховой аппарат аналоговый заушный средней мощности, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления | Максимальный выходной уровень звукового давления не менее 123 дБ.  Максимальное акустическое усиление не менее 55 дБ.  Диапазон частот не уже 0,15 - 6,0кГц.  **Обязательное наличие:**  **-** Переключатель «микрофон – телефон»;  - Регулировка усиления;  - Регулировка тембра низких частот.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 4 лет. |
| 4 | 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости | 17-01-05.Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления | Максимальный выходной уровень звукового давления не менее 136 дБ.  Максимальное акустическое усиление не менее 71 дБ.  Диапазон частот не уже 0,2- 5,4 кГц.  Кол-во каналов цифровой обработки звука не менее 4.  Количество каналов компрессии не менее 2.  Кол-во программ прослушивания не менее 2.  **Обязательное наличие:**  - Телефонная катушка;  - Переключение программ;  - Всенаправленный микрофон;  - Адаптивное подавление обратной связи;  - Шумоподавление;  - Изменяемая частота разделения каналов;  - Фильтр обратной связи;  - Индикатор разряда батареи;  - Индикатор переключения программ.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 4 лет. |
| 5 | 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости | 17-01-05.Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления | Максимальный выходной уровень звукового давления не менее 141 дБ.  Максимальное усиление не менее 80 дБ.  Диапазон частот не уже 0,1 – 3,6 кГц.  Кол-во программ прослушивания не менее 3.  Кол-во каналов цифровой обработки звука не менее 2.  **Обязательное наличие:**  - Телефонная катушка;  - Переключение программ;  - Подавление обратной связи;  - Шумоподавление;  - Индикатор разряда батареи;  - Регулировка усиления;  - Регулировка низких частот;  - Регулировка высоких частот;  - Автоматическая регулировка усиления по выходу;  **- Настройка с помощью триммеров.**  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 4 лет. |
| 6 | 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости | 17-01-05.Слуховой аппарат цифровой заушный сверхмощный, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления | **Для детей и взрослых.**  Максимальный выходной уровень звукового давления не менее 139 дБ.  Максимальное акустическое усиление не менее 79 дБ.  Кол-во программ прослушивания не менее 3.  Способ обработки звукового сигнала: многоканальный (кол-во каналов цифровой обработки звука не менее 17) или бесканальный (ChannelFree™ или эквивалент);  Диапазон частот не уже 0,1–5,5 кГц.  **Обязательное наличие:**  - Адаптивная направленность микрофонов;  - Адаптивное подавление обратной связи;  - Адаптивное шумоподавление;  - Подавление внезапных, резких звуков;  - Подавление шума ветра;  - Понижение высокочастотной звуковой волны до воспринимаемой слухом низкочастотной области;  - Регистрация данных;  - Беспроводная бинауральная передача громкости и переключения программ;  - Индукционная катушка.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 4 лет. |
| 7 | 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости | 17-01-06.Слуховой аппарат цифровой заушный мощный, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления | Максимальный выходной уровень звукового давления не менее 131дБ.  Максимальное акустическое усиление не менее 66 дБ.  Диапазон частот не уже 0,2- 5,2 кГц.  Кол-во каналов цифровой обработки звука не менее 6.  Количество каналов компрессии не менее 4.  Кол-во программ прослушивания не менее 2.  **Обязательное наличие:**  - Телефонная катушка;  - Переключение программ;  - Всенаправленный микрофон;  - Адаптивное подавление обратной связи;  - Шумоподавление;  - Изменяемая частота разделения каналов;  - Фильтр обратной связи;  - Индикатор разряда батареи;  - Индикатор переключения программ.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 4 лет. |
| 8 | 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости | 17-01-06.Слуховой аппарат цифровой заушный мощный, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления | Максимальный выходной уровень звукового давления не менее 133 дБ.  Максимальное усиление не менее 66 дБ.  Кол-во каналов цифровой обработки звука не менее 2.  Кол-во программ прослушивания не менее 2.  Диапазон частот не уже 0,2 – 4,9 кГц.  **Обязательное наличие:**  - Телефонная катушка;  - Переключение программ;  **-** Подавление обратной связи;  - Шумоподавление;  - Индикатор разряда батареи;  - Регулировка усиления;  - Регулировка низких частот;  - Регулировка высоких частот;  - Автоматическая регулировка усиления по выходу;  **- Настройка с помощью триммеров.**  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 4 лет. |
| 9 | 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости | 17-01-06.Слуховой аппарат цифровой заушный мощный, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления | **Для детей и взрослых.**  Максимальный выходной уровень звукового давления не менее 130 дБ.  Максимальное акустическое усиление не менее 67 дБ.  Кол-во программ прослушивания не менее 3.  Способ обработки звукового сигнала: многоканальный (кол-во каналов цифровой обработки звука не менее 17) или бесканальный (ChannelFree™ или эквивалент);  Диапазон частот не уже 0,1–5,5 кГц.  **Обязательное наличие:**  - Адаптивная направленность микрофонов;  - Адаптивное подавление обратной связи;  - Адаптивное шумоподавление;  - Подавление шума ветра;  - Подавление шумов низкого уровня;  - Регистрация данных;  - Беспроводная бинауральная передача громкости и переключения программ.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 4 лет. |
| 10 | 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости | 17-01-07.Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления | Максимальный выходной уровень звукового давления, не менее 123 дБ.  Максимальное акустическое усиление не менее 59 дБ.  Диапазон частот не уже 0,2-5,6 кГц.  Кол-во каналов цифровой обработки звука не менее 4.  Количество каналов компрессии не менее 4.  Кол-во программ прослушивания не менее 2.  **Обязательное наличие:**  - Телефонная катушка;  - Переключение программ;  **-** Всенаправленный микрофон;  - Адаптивное подавление обратной связи;  - Шумоподавление;  - Изменяемая частота разделения каналов;  - Фильтр обратной связи;  - Индикатор разряда батареи;  - Индикатор переключения программ.  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 4 лет. |
| 11 | 26.60.14.120-00000004 - Аппарат слуховой заушный воздушной проводимости | 17-01-07.Слуховой аппарат цифровой заушный средней мощности, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления | Максимальный выходной уровень звукового давления не менее 124дБ.  Максимальное усиление не менее 60 дБ.  Диапазон частот не уже 0,2 – 5,6 кГц.  Кол-во программ прослушивания не менее 2.  Кол-во каналов цифровой обработки звука не менее 2.  **Обязательное наличие:**  - Телефонная катушка;  - Переключатель (отключено – микрофон – телефон);  - Адаптивное подавление обратной связи;  - Шумоподавление;  - Индикатор разряда батареи;  **-** Регулировка усиления;  - Регулировка низких частот;  - Регулировка высоких частот;  - Автоматическая регулировка усиления по выходу;  **- Настройка с помощью триммеров.**  Срок службы, установленный изготовителем, не менее 4 лет. |

Поставщик не позднее 1 (Одного) рабочего дня с даты заключения Контракта обязан письменно предоставить Заказчику информацию об адресе и графике работы пункта выдачи в г. Владимире, контактных номерах телефонов для связи Заказчика и инвалидов или их представителей с Поставщиком.

На момент заключения государственного контракта Поставщик должен предоставить Заказчику в письменной форме следующую информацию:

1. должностное лицо Поставщика, которое уполномочено на подписание контракта с Заказчиком (ФИО, должность, реквизиты документа, на основании которого действует должностное лицо Поставщика, уполномоченное на подписание контракта с Заказчиком; в случае, если лицо действует по доверенности, предоставить копию доверенности).

2. наименование, адрес и телефон организации, имеющей лицензию на соответствующий вид деятельности, врачи сурдологи-оториноларингологи которой будут производить подбор и настройку аппарата;

3. ФИО врачей сурдологов-оториноларингологов, которые будут производить подбор и настройку аппарата в пункте выдачи Товара в соответствии с режимом работы пункта выдачи Товара;

4. копии дипломов врачей сурдологов-оториноларингологов, которые будут производить подбор и настройку аппарата;

5. копии действующих сертификатов специалистов-врачей, допускающих к осуществлению медицинской или фармацевтической деятельности по специальности «сурдология-оториноларингология»;

6. график работы каждого из врачей, в случае, если подбор и настройку аппаратов будут производить несколько врачей сурдологов-оториноларингологов.