**Приложение №1**

**к приказу ОСФР по Республике Саха (Якутия) №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.**

**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению инвалидов протезами,**

**протезно-ортопедическими изделиями в 2023 году.**

1. **Способ определения поставщика:** открытый конкурс в электронной форме.
2. **Предмет государственного контракта:** выполнение работ по обеспечению инвалидов протезами, протезно-ортопедическими изделиямив 2023 году: **Протез кисти с микропроцессорным управлением;**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Технические характеристики** | **Цена за ед., руб.** | **Кол-во, шт.** | **Сумма, руб.** |
| **Протез кисти с микропроцессорным управлением, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти** | * **Протез кисти с микропроцессорным управлением** предназначен для частичной компенсации врожденных или приобретенных травм, приведших к ампутации верхних конечностей на уровне пальцев/кисти.
* Протез состоит из двух основных частей: кисть и предплечье.

Кисть состоит из:Внутренней гильзы, в которую опционально устанавливаются электроды Модулей пальцев, состоящих из мотор-редуктора и кинематического механизма, размещенных в корпусе пальца.Предплечье состоит из:Опциональной внутренней гильзы, выполненной в двух вариациях: с электродами на предплечье или в кисти Системы питания, включающей АКБ и плату управления питанием, модуль зарядки и включенияСистемы управленияВнешней гильзы* Привод модуля пальца электромеханический
* Протез может запомнить не менее 8 различных жестов. Жесты могут настраиваться индивидуально по желанию пользователя в момент протезирования или после, самим пользователем. Переключение и настройка жестов происходит через мобильное приложение или командой от ЭМГ датчиков.

Внешний вид:* Имеется возможность создания различных по форме и цвету вариантов корпуса кисти, чтобы выразить индивидуальность и дополнить стиль пользователя.
* Применение косметической внешней оболочки НЕ предусматривается
* Ладонь и кончики пальцев оснащены противоскользящими силиконовыми накладками. Возможна опция с токопроводящими напальчниками для работы с сенсорными экранами.

Управление:* Управление протезом происходит за счет регистрации на поверхности кожи предплечья или кисти электромиографического сигнала посредством миодатчиков, расположенных во внутренней гильзе.
* Управление протезом - одно/двухканальное

Питание:* В качестве источника энергии служит заряжаемый, несъемный литий-ионный аккумулятор с защитой от перезаряда.
* Зарядка - стандартный разъем USB-Type C. Светоиндикация процесса зарядки.

Гильзы:* Приёмная гильза изготавливается из термолина. Удержание протеза на культе за счет анатомических особенностей культи и/или за счёт ремней-стяжек.

ГОСТ ИСО 22523-2007, ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ Р 52770-2016.Срок гарантии – не менее 24 месяца | 3 476 440,78 | 1 | 3 476 440,78 |
| **ИТОГО** | **1** | **3 476 440,78** |

1. **Источник финансирования заказа:** федеральный бюджет.
2. **Начальная (максимальная) цена контракта: 3 476 440** рубля **78** копеек.
3. **Расчет начальной (максимальной) цены контракта:** начальная (максимальная) цена контракта сформирована методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка). Приложение№2.
4. **Порядок формирования цены контракта (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей):** цена контракта включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с исполнением обязательств по контракту, в том числе расходы на закупку, страхование, уплату всех пошлин, налогов и обязательных платежей, а также передача *протезов с микропроцессорным управлением* (далее – Изделие) Получателю до места пребывания в пределах территории Республики Саха (Якутия), гарантийное обслуживание.
5. **Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** выполнение работ по снятию мерок и слепков с протезируемой (ортезируемой) конечности Получателя, по подгонке Изделий в присутствии и при участии Получателя, а также передача готовых Изделий Получателю и их приёмка Получателем, включая случаи гарантийного ремонта, производятся по месту пребывания Получателя на территории Республики Саха (Якутия), либо (по согласованию с Получателем и Заказчиком) по месту нахождения Заказчика или по месту нахождения Исполнителя в ГО «Якутск». Передача Получателям готового Изделия осуществляется в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты получения Исполнителем от Заказчика Реестра получателей Изделий, но не позднее **«15» декабря 2023 года.**
6. **Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг:** оплата производится Заказчиком по безналичному расчету в течение 7 (семи) рабочих дней со дня подписания Заказчиком документа о приемке, сформированного Исполнителем в единой информационной системе.
7. **Размер обеспечения гарантийных обязательств государственного контракта:** 5% от начальной (максимальной) цены контракта.
8. **Размер обеспечения исполнения государственного контракта:** 30% от начальной (максимальной) цены контракта. В случае осуществления закупки в соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 30 Закона №44-ФЗ, итоговый размер обеспечения исполнения контракта устанавливается от цены, по которой заключается контракт (ч. 6.2 ст. 96 Закона №44-ФЗ)
9. **Размер обеспечения заявки:** 1% от начальной (максимальной) цены контракта.

Начальник ОСП №2 Н.С. Протопопова