**Приложение №1**

**к Извещению о проведении закупки**

**Техническое задание**

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

**протезно-ортопедическими изделиями в 2022 году.**

1. **Способ определения поставщика:** аукциона в электронной форме.

**Предмет государственного контракта:** выполнение работ по обеспечению инвалидов протезами, протезно-ортопедическими изделиямив 2022 году: **Аппараты на нижние конечности и туловища (ортез)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Технические характеристики** | **Цена за ед., руб.** | **Кол-во, шт.** | **Сумма, руб.** |
| **Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез)** | **Аппарат на нижние конечности и туловище** должен изготавливаться по индивидуальному техническому процессу и состоять из аппаратов на обе нижние конечности, жестко соединенных металлическими тазобедренными шарнирами, которые должны фиксировать всю ногу полностью с корсетом различных модификаций в зависимости от медицинских показаний, в том числе:  **-** с функционально-корригирующим корсетом;  - с фиксирующим корсетом, требующим высокой фиксации туловища.  Все корсеты должны быть изготовлены по слепку из термопласта методом глубокой вакуумной вытяжки по индивидуальному техпроцессу с не менее чем двумя креплениями по передней поверхности. Крепления выполняются в виде ленты «Велкро» и металлической шлевки с кожаной основой. Пластиковая гильза корсета должна быть изготовлена из полиэтилена низкого давления толщиной от 4 мм (различной толщины, в зависимости от веса, антропометрических данных пациента, ригидности деформации) путем вакуумного формирования по позитиву. Функционально-корригирующий корсет должен бытьмногозонального воздействия с несущей гильзой по слепку из термопласта сложной ассиметричной формы, форма гильзы должна определяться в соответствии с вариантом деформации, особенностями туловища пациента в местах давления и полостей разгрузки.  Аппараты должны состоять из башмачка, гильз голени и бедра, гильзы на туловище. Башмачок и гильза голени, при необходимости, должны быть соединены шарнирно между собой. Гильза бедра должна крепиться к шинам, которые шарнирно соединены с шинами голени. В области коленного шарнира к шинам бедра должен быть прикреплен замок-дужка, который должен иметь тянку. Нижний конец тянки должен быть изготовлен из эластичной тесьмы и закреплен в нижней части гильзы голени. Под действием тесьмы замок должен всегда находиться в закрытом положении. Для открытия замка верхняя половина тянки должна быть закреплена на верхней части гильзы бедра. Натяжением тянки вверх дужка замка должна подниматься и открывать замок. Фиксация тазового пояса должна обеспечиваться гильзой корсета, соединенной металлическим вертлугом с гильзой бедра, что должно обеспечивать надежную фиксацию в вертикальном положении. Металлический вертлуг не должен препятствовать сгибанию и разгибанию, но должен ограничивать боковые движения таза. Крепления должны соединяться с корсетом пустотелыми заклепками. По желанию пациента изделие должно изготавливаться с дополнительными вентиляционными отверстиями.  **Показания**:  - наличие сопутствующей сколиотической деформации различного генеза II и выше степени различной этиологии;  - наличие сопутствующей кифотической деформации II и выше степени;  - спинальная амиотрофия;  - паретический сколиоз;  - травма позвоночника с деформацией позвоночного столба;  - другие состояния, сопровождающиеся деформацией туловища и позвоночника;  - травма позвоночника с повреждением спинного мозга на любом уровне;  - заболевания спинного мозга и его оболочек без деформации позвоночника;  - ДЦП, нижняя параплегия без сопутствующей деформации туловища, нижний парапарез без сопутствующих деформаций туловища;  - другие заболевания и травмы нервной системы и/или опорно-двигательного аппарата, сопровождающиеся нарушением опорной функции нижних конечностей без деформации позвоночника (с сохранением физиологических изгибов позвоночника), требующие высокой фиксации туловища с удержанием равновесия;  - другие заболевания и травмы нервной системы и/или опорно-двигательного аппарата, не требующие высокой фиксации туловища для удержания равновесия.  Срок пользования (срок эксплуатации), установленный изготовителем, не менее 1 года.  **Гарантийный срок 6 месяцев.**  Изделия должны соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2021 (разд. 4,5), ГОСТ ИСО 22523-2007, ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ ISO 10993-11-2011, ГОСТ Р 52770-2016. | 220 185,44 | 15 | 3 302 781,60 |
| **ИТОГО** | | | **15** | **3 302 781,60** |

1. **Источник финансирования заказа:** федеральный бюджет.
2. **Начальная (максимальная) цена контракта: 3 302 781** рубль **60** 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 *аппаратов на нижние конечности и туловища* (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 2022 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
9. **Размер обеспечения заявки:** 1% от начальной (максимальной) цены контракта.