**Техническое задание**

**к аукциону в электронной форме на выполнение работ в 2018 году по обеспечению пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами верхних конечностей**

1. Настоящий аукцион проводится с целью определения исполнителя на выполнение работ в 2018 году по обеспечению пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами верхних конечностей, в соответствии с Федеральным законом от 24.07.1998г. №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» и постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2006г. №286 «Об утверждении положения об оплате дополнительных расходов на медицинскую реабилитацию застрахованных лиц, получивших повреждение вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» и на основании федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2. Объект закупки: выполнение работ в 2018 году по обеспечению пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (далее - Получателей) протезами верхних конечностей, а именно:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Технические характеристики | Кол-во,  шт. |
| 1 | Протез плеча косметический | Протез назначается после односторонней ампутации плеча.  Необходимые требования:  Формообразующая косметическая облицовка модульная, мягкая, косметический чулок телесного цвета. Приемная гильза индивидуальная, изготовлена по слепку. Материал приемной гильзы постоянной из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; две промежуточные гильзы из термопластичного материала без вкладных элементов. Протез должен иметь модульный узел с пассивным локтевым замком. Кисть протеза должна состоять из каркаса и косметической оболочки, кисти со встроенным каркасом и узлом запястья с винтом (по показаниям). Метод крепления – бандаж с тягами, чехол из полимерных материалов для протеза руки с комплектом фиксаторов. В комплект поставки должны входить: 2 чехла из полимерных материалов или трикотажный на культю плеча, набор по уходу за культей, шерстяные перчатки 1пара. Тип протеза — постоянный. | 2 |
| 2 | Протез плеча косметический | Протез назначается после односторонней ампутации плеча.  Необходимые требования:  Формообразующая косметическая облицовка модульная, мягкая, косметический чулок телесного цвета. Приемная гильза индивидуальная, изготовлена по слепку. Материал приемной гильзы постоянной из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; две промежуточные гильзы из термопластичного материала без вкладных элементов. Протез должен иметь модульный узел с пассивным локтевым замком. Кисть протеза должна состоять из каркаса и косметической оболочки, с системой соединения с локтевым модулем. Метод крепления – бандаж с кольцом. В комплект поставки должны входить: 2 чехла трикотажных на культю плеча, 3 оболочки косметические, шерстяные перчатки 1пара. Тип протеза — постоянный. | 1 |
| 3 | Протез плеча рабочий | Протез плеча рабочий для различных уровней ампутации.  Необходимые требования:  наличие приемной гильзы, сформированной по гипсовому слепку, снятому с культи пользователя, постоянной и двух промежуточных. К торцевой части гильзы прикреплён металлический полуфабрикат рабочего протеза плеча с локтевым шарниром и с металлическим приемником, в который вставляются рабочие насадки. набор насадок зависит от интенсивности и характера предполагаемых трудовых и бытовых работ. Вид крепления: пояс плеча, бандаж. В комплект поставки должны входить: чехол плеча - 1штука и 8 штук рабочих насадок. Тип протеза по назначению: специальный. | 1 |
| 4 | Протез предплечья активный | Протез предплечья активный без косметической облицовки.  Необходимые требования:  Приемная гильза индивидуальная и изготовлена по слепку с культи получателя, предусмотрено изготовление промежуточной гильзы. Кисть протеза изготовлена из пластмассы, с пружинным схватом и активным раскрытием пальцев, механизмом ротации кисти. Крепление протеза по назначению врача. На пластмассовую кисть надевается косметическая оболочка телесного цвета соответствующего размера. В комплект должны входить 2 чехла из х/б ткани, 1 пара кожаных перчаток.  Тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| 5 | Протез предплечья косметический | Протез предплечья косметический.  Необходимые требования:  Формообразующая косметическая облицовка и оболочка. Приемная гильза индивидуальная и изготовлена по слепку с культи получателя, предусмотрено изготовление промежуточной гильзы. Кисть косметическая изготовлена из полимерного материала (силикона), имеет фланец для соединения с приемной гильзой протеза. Цвет кисти и цветовое решение в области ногтей и фаланг пальцев приближены к утраченной части верхней конечности. В комплект поставки должны входить: чехол трикотажный 2 штуки, шерстяные перчатки 1пара. Тип протеза по назначению: постоянный. | 1 |
| 6 | Протез кисти косметический | Косметическая оболочка при отсутствии верхней конечности на уровне пястья, в том числе при вычленении в пястнофаланговых суставах и лучезапястном суставе.  Необходимые требования:  Изготовлена из полимерного материала, телесного цвета из 36 цветовых оттенков с имитацией кожного рисунка с папилярными линиями. Пластмассовые защитные колпачки, размещенные на кончиках пальцев, предохраняют оболочку от разрывов. В конструкции должно предусматриваться индивидуальное крепление. В комплект протеза должны входить: трикотажные перчатки - 1пара. Тип протеза по назначению: постоянный. | 4 |
| 7 | Косметическая оболочка к протезу верхней конечности | Оболочка на протез кисти с тяговым управлением. Оболочка должна быть изготовлена из натурального латекса телесного цвета с 1 по 6 размер, подбираться индивидуально. Толщина стенок оболочки не менее 1,3 мм. | 3 |
| 8 | Косметическая оболочка к протезу верхней конечности | Оболочка из высокопрочного медицинского полимерного материала (силикона), по размеру, форме, цветовому решению в области ногтей и фаланг пальцев должна быть приближена к утраченной части конечности. Оболочка должна иметь ноготки с маникюром, с длинной манжеткой и переходник для соединения с гильзой протеза. | 3 |
| 9 | Косметическая оболочка к протезу верхней конечности | Оболочка из высокопрочного медицинского полимерного материала, с рельефными линиями на тыльной поверхности, размер и форма, цветовое решение в области ногтей и фаланг пальцев должны быть приближены к утраченной части конечности. Должен иметься переходник для соединения с гильзой предплечья протеза плеча. | 3 |

* + **Место выполнения работ:** Ульяновская область.
  + **Условия выполнения работ**: по направлению Заказчика, включая выполнение работ на дому по заявке Получателя.
  + **Срок выполнения работ**: с момента подписания Контракта по 19.12.2018г.
  + **Начальная (максимальная) цена Контракта** (Прил. №1) **– 1 073 698,08 руб.**

Обоснование цены Контракта:

Для установления максимальной цены Контракта использованы сведения о стоимости аналогичных протезно-ортопедических изделий трех организаций:

Руководствуясь статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 г. №44-ФЗ, Приказа Минэкономразвития России от 02.10.2013 №567, максимальная цена определена методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Коммерческое предложение №1 (Запрос о представлении ценовой информации исх.№01-15/7308-9462 от 06.06.2018, ответ на запрос входящ. №01-15/7308-9462отв. от 20.06.2018г.(исх.№310 от 18.06.2018г.)) | Коммерческое предложение №2 (Запрос о представлении ценовой информации исх.№01-15/7308-9466 от 06.06.2018, ответ на запрос входящ. №01-15/7308-9466отв. от 20.06.2018г.(исх.№109 от 18.06.2018г.)) | Коммерческое предложение №3 (Запрос о представлении ценовой информации исх.№01-15/7308-9464 от 06.06.2018, ответ на запрос входящ. №01-15/7308-9464отв. от 20.06.2018г.(исх.№07 от 18.06.2018г.)) | Среднее значение, руб. | Кол-во,  шт. | ИТОГО: |
| Протез плеча косметический | 109621,82 | 114452,89 | 115273,24 | 113115,98 | **2** | 226231,96 |
| Протез плеча косметический | 207153,02 | 212559,71 | 216377,00 | 212029,91 | **1** | 212029,91 |
| Протез плеча рабочий | 79552,14 | 83726,27 | 82018,26 | 81765,56 | **1** | 81765,56 |
| Протез предплечья активный | 70781,69 | 71254,23 | 74963,11 | 72333,01 | **1** | 72333,01 |
| Протез предплечья косметический | 58965,15 | 61524,78 | 60857,93 | 60449,29 | **1** | 60449,29 |
| Протез кисти косметический | 46129,20 | 47632,10 | 46813,54 | 46858,28 | **4** | 187433,12 |
| Косметическая оболочка к протезу верхней конечности | 771,60 | 853,77 | 795,95 | 807,11 | **3** | 2421,33 |
| Косметическая оболочка к протезу верхней конечности | 41460,00 | 44643,72 | 43110,00 | 43071,24 | **3** | 129213,72 |
| Косметическая оболочка к протезу верхней конечности | 32510,00 | 34204,02 | 35106,17 | 33940,06 | **3** | 101820,18 |
| ИТОГО: | | | | | 19 | 1073698,08 |

**7. Условия оплаты:**

Оплата за выполненные Работы производится по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в размере стоимости выполненных Работ в течении 10 (десяти) банковских дней с даты получения Заказчиком надлежащим образом оформленных документов: Реестра выполненных работ с приложенными Актом сдачи-приемки работ, счета за соответствующий период, счет-фактуры (если данный вид деятельности Исполнителя облагается НДС), Акта выполненных работ и отрывного талона к Направлению.

В цену выполненных работ включаются все расходы Исполнителя по исполнению настоящего Контракта, в том числе расходы по выполненным с учетом физиологических данных Получателя Работам, содержащимся в программе реабилитации, доставке результата Работ Получателю, а также с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и иных обязательных платежей.

Цена остается фиксированной на протяжении всего срока действия Контракта и не подлежит изменению, за исключением случая, а именно - цена может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных Контрактом объема работ, качества выполняемой работы и иных условий Контракта.

В случае если по предложению Заказчика увеличивается предусмотренный Контрактом объем работы не более чем на десять процентов, или уменьшается предусмотренный Контрактом объем выполняемой работы не более чем на десять процентов, Стороны вправе, по соглашению сторон, изменить с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цену Контракта пропорционально дополнительному объему работы, исходя из установленной в Контракте цены за единицу работы, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом объема работы, стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы работы.

* + 1. **Объем выполняемых работ:** протезы верхних конечностей – 19 шт.
    2. **Объем финансирования и источник финансирования**:

Средства бюджета Фонда социального страхования Российской Федерации на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выделенные региональному отделению на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, на 2018 год в пределах лимитов бюджетных обязательств.

**10. Требования к качеству работ:**

Протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 52877-2007 «Услуги по медицинской реабилитации инвалидов. Основные положения», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 13405-3-2001 «Протезирование и ортезирование. Классификация и описание узлов протезов. Часть 3. Описание узлов протезов верхних конечностей».

Протезы изготавливаются с использованием материалов в соответствии с Техническими условиями предприятия-изготовителя, в зависимости от индивидуальных физиологических особенностей Получателя.

Проведение работ по обеспечению Пострадавших протезами верхних конечностей должно осуществляться при наличии на протезно-ортопедические изделия действующих регистрационных удостоверений, выданных Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития или сертификатов соответствия (выданных до вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 №982), либо декларации о соответствии (выданной после вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 №982), если регистрация и подтверждение соответствия предусмотрены действующим законодательством.

**11. Требования к товарам, используемым для работы:**

Рабочая насадка - прибор или инструмент надетый на стержень.

Фланец - цилиндрической формы деталь, скрепляющая концы двух стыковочных изделий.

Косметическая оболочка - футляр на жесткий корпус, выполненный из синтетического непромокаемого материала телесного цвета, имеет конфигурацию кисти, длиной не менее 25 мм.

Вспененный материал - двухкомпонентный синтетический материал сметанообразной формы, при соединении компонентов образуется жесткая рыхлая масса в объеме в несколько раз превышающая исходную.

Полимерный материал - мягкий, упругий, вязкий, антибактериальный синтетический материал, которому под воздействием температуры придается определенная форма.

Силикон - мягкая пластичная масса, которая при воздействии кислорода превращается в прочное устойчивое к воде, нейтральное к химическим жидкостям, стабильное к экстремальным температурам соединение.

**12. Требования к техническим характеристикам работ:**

Выполняемые работы по обеспечению пострадавших протезами верхних конечностей должнысодержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с пациентами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов конечностей пациентов с помощью протезов конечностей.

Приемная гильза протеза конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру пациента и быть предназначена для размещения в нем культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

Функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.

При необходимости отправка протезов к месту нахождения получателей должна осуществляться с соблюдением требований Межгосударственного стандарта ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия».

Упаковка протезов верхних конечностей должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Временная противокоррозионная защита протезов верхних конечностей должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования», а также стандартов и ТУ на протезы верхних конечностей конкретных групп, типов (видов, моделей)

**13. Требования к результатам работ:**

Работы по обеспечению пострадавшего протезом верхних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у пострадавшего полностью или частично восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

Работы по обеспечению пострадавшего протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки. При использовании изделия пострадавшие не должны испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения.

Максимальное время ожидания Получателей в очереди при приеме, примерке и выдачи изделия не должно превышать 30 минут.

**14. Требования ксрокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ:**

Исполнитель должен гарантировать, что результаты работ, выполненных в соответствии с условиями Контракта, будут являться новыми, надлежащего качества и не иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявятся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации. Данная гарантия должна быть действительна со дня подписания Акта сдачи-приемки работ и выдачи готового изделия в эксплуатацию.

Гарантийный срок на протез верхних конечностей должен быть не менее 12 месяцев.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель должно произвести замену или ремонт изделия за счет собственных средств. Замена или ремонт изделия должна быть произведена в течение 30 рабочих дней с даты обращения Получателя.

Получатель должен быть обеспечен гарантийным талоном и информирован об условии проведения гарантийного обслуживания.

Текущее обслуживание результата работ должно производится Получателем в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Если результат работ выходит из строя в течение гарантийного срока по вине Получателя (несоблюдение эксплуатационных правил, указанных в инструкции по эксплуатации), то возможность его дальнейшего использования должен определить Исполнитель.

Гарантия на выполненные работы должна быть предоставлена за счет средств Исполнителя в период гарантийного срока эксплуатации. Гарантия качества результата работ должна распространяться на все составляющие результата работ. К гарантиям качества результатов работ должны применяться правила, установленные главой 37 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Ответственность по претензиям Получателей за качество результата работ должна лежать на Исполнителе.

Выдача изготовленного протеза должна осуществляться непосредственно пострадавшему, либо лицу, представляющему интересы пострадавшего, при наличии надлежащим образом оформленных документов.

**15. Обеспечение исполнения Контракта**

15.1. Исполнитель при заключении настоящего Контракта должен представить Заказчику обеспечение исполнения Контракта в размере 30 (тридцати) процентов от начальной (максимальной) цены Контракта, что составляет 322 109,42 руб. (Триста двадцать две тысячи сто девять руб. 42 коп.).

Обеспечение исполнения настоящего Контракта предоставляется Исполнителем в виде безотзывной банковской гарантии, выданной банком или иной кредитной организацией или передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита). Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Исполнителем самостоятельно. В случае принятия решения о передаче Заказчику в залог денежных средств, денежные средства должны быть перечислены до момента подписания Контракта на следующий счет Заказчика:

ИНН 7325019720, КПП 732501001

р/с 40302810373087000002

Отделение Ульяновск г. Ульяновск

УФК по Ульяновской области

(ГУ-Ульяновское РО Фонда социального страхования Российской Федерации,

л/с 05684999970), БИК 047308001, ОКТМО 73701000001.

Заказчик вправе требовать от гаранта, выдавшего обеспечение, выплатить денежную сумму, указанную выше в настоящем Контракте, или удержать перечисленный Исполнителем залог в случае невыполнения Исполнителем обязательств по настоящему Контракту.

Денежные средств возвращаются Исполнителю при условии надлежащего исполнения Исполнителем всех своих обязательств по Контракту в течение 5 (пяти) банковских дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования Исполнителя. Денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный Исполнителем в письменном требовании. В ходе исполнения Контракта Исполнитель вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Контракта.

В случае если обеспечение исполнения Контракта предоставляется в виде безотзывной банковской гарантии:

Безотзывная банковская гарантия должна соответствовать требованиям ст.45 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд". Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.

В безотзывной банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение обязательств по Контракту, которая должна быть не менее суммы, установленной Контрактом;

безотзывная банковская гарантия должна содержать:

1. указание на Контракт, исполнение которого она обеспечивает путем указания на стороны Контракта;

2. название предмета Контракта;

3. номер и дату протокола, являющегося основанием заключения Контракта;

4. срок действия банковской гарантии, т.е. срок, в течении которого Заказчик имеет право выставить требование к банку о выплате денежных средств по гарантии;

5. согласие банка о выплате денежных средств в течении 5 (пяти) рабочих дней после поступления от Заказчика требования о выплате по гарантии в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем обязательств по Контракту.

В случае если по каким-либо причинам предоставленное обеспечение исполнения обязательств перестало быть действительным или иным образом перестало обеспечивать исполнение Исполнителем своих обязательств, Исполнитель обязуется в течении 10 (десяти) банковских дней представить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения на тех же условиях и в том же размере.

15.2. Если в ходе проведения аукциона начальная (максимальная) цена Контракта, не превышающая 15 миллионов рублей, снижена на 25% и более, то Исполнитель должен предоставить по выбору либо повышенное обеспечение исполнения Контракта (в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения Контракта, указанный в п. 10.1. Контракта, что составляет 483 164,14руб. (Четыреста восемьдесят три тысячи сто шестьдесят четыре руб. 14 коп.)), либо информацию, подтверждающую его добросовестность, в соответствии с ч.ч. 2,3 ст. 37 Федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ.