**Техническое задание**

**Предмет**: на выполнение работ по обеспечению лиц, пострадавших в результате несчастного случая на производстве и профессиональных заболеваний протезами верхних конечностей в 2020 году.

**Источник финансирования заказа**: средства обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

**Максимальная цена контракта**: 1 162 413 (один миллион сто шестьдесят две тысячи четыреста тринадцать) рублей 61 копейка.

**Обоснование цены контракта**: коммерческие предложения от 3-х потенциальных поставщиков (прайс-листы) прилагаются на 10 листах.

**Цена контракта включает** все расходы Подрядчика по исполнению настоящего Контракта, в том числе расходы по выполненным с учетом физиологических данных Получателя работам, содержащимся в программе реабилитации, а также транспортировка, доставка, разгрузка, страховка, уплата таможенных пошлин, налоговых сборов и иных обязательных платежей.

**Обеспечение исполнения Контракта**: Обеспечение исполнения Контракта предоставляется Заказчику до заключения Контракта. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 30 процентов от начальной (максимальной) цены контракта, что составляет 348 724 (триста сорок восемь тысяч семьсот двадцать четыре) рубля 08 копеек.

**Обеспечение гарантийных обязательств:** в размере 1 процентов от начальной (максимальной) цены контракта, что составляет 11 624 (одиннадцать тысяч шестьсот двадцать четыре) рубля 13 копеек.

Исполнитель гарантирует, что результаты работы надлежащего качества, не имеют дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

Гарантийный срок на протезы устанавливается с дня подписания Акта-сдачи приемки работ и составляет не менее 1 (одного) года. В течение этого срока Исполнитель производит замену или ремонт изделия за счет собственных средств.

В случае если производителем гарантийный срок на комплектующие изделия (полуфабрикаты) указан более 12 месяцев, Исполнитель производит замену полуфабрикатов в течение срока указанного производителем.

Комплектующие изделия (полуфабрикаты) и материалы должны быть новыми.

Гарантия качества результата работ распространяется на все составляющие результата работ.

**Срок выполнения работ:** с даты подписания контракта по 30 ноября 2020.

**Место выполнения работ**: снятие мерок, примерка и выдача готового Изделия в специализированных помещениях на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

**Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров**, объем выполняемых работ, оказываемых услуг:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование **(без указания товарного знака)** | Наименование показателя (неизменяемое) | Неизменяемое значение показателей (точное значение устанавливает участник закупки) | Ед. изм. | Кол-во |
| 1. | Протез предплечья косметический | Система управления отсутствует, управление сохранившейся рукой или противоупором. Кисть косметическая силиконовая с нейлоновой армирующей сеткой. Узел локоть-предплечье отсутствует. Дополнительное РСУ отсутствует, функция ротации реализована в составе модуля кисти, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком диаметром 10 мм, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, имеющих адаптер М12х1,5. Приспособления отсутствуют. Оболочка косметическая отсутствует, оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия. Гильза индивидуальная одинарная, гильза индивидуальная составная, гильза геометрическая, копия сохранившейся руки, гильза отсутствует. Материал гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопластичный пластик, модуль при вычленении плеча отсутствует. Крепление индивидуальное, специальное, подгоночное. | Соответствует  | шт. | 3 |
| 2. | Протез предплечья косметический с силиконовым чехлом | Система управления отсутствует, управление сохранившейся рукой или противоупором. Кисть косметическая силиконовая с нейлоновой армирующей сеткой. Узел локоть-предплечье отсутствует. Дополнительное РСУ отсутствует, функция ротации реализована в составе модуля кисти, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком диаметром 10 мм, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, имеющих адаптер М12х1,5. Приспособления отсутствуют. Оболочка косметическая отсутствует, оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия. Гильза индивидуальная одинарная, гильза индивидуальная составная, гильза геометрическая, копия сохранившейся руки, гильза отсутствует. Материал гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые, крепление с использованием замка, вакуумной мембраны, модуль при вычленении плеча отсутствует. | Соответствует  | шт. | 1 |
| 3. | Протез предплечья рабочий | Система управления – сохранившейся рукой. Модули пальцев, пястей и кистей – отсутствуют. Оболочка косметическая отсутствует. Узел «локоть-предплечье» отсутствует. Комплект рабочих насадок. Приемная гильза: индивидуальная, изготовленная по слепку с культи. Материал гильзы - литьевой слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопластичный пластик. Крепление – индивидуальное, специальное, подгоночное. | Соответствует  | шт. | 1 |
| 4. | Протез предплечья активный | Система управления механическая (тяговая).Кисть с гибкой тягой каркасная с активным схватом без ротации, кисть с гибкой тягой каркасная с пружинным схватом, пассивной ротацией с бесступенчатой регулируемой тугоподвижностью и фиксацией блока IV – V пальцев, кисть с гибкой тягой каркасная с пружинным схватом без ротации, кисть с гибкой тягой каркасная с активным схватом, пассивной ротацией с бесступенчатой регулируемой тугоподвижностью и фиксацией блока IV – V пальцев. Узел локоть-предплечье отсутствует. Функция ротации реализована в составе модуля кисти, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, имеющих адаптер М12х1,5, дополнительное РСУ отсутствует, шарнир кистевой с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в узле ротации, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком диаметром 10 мм. Приспособления отсутствуют. Оболочка косметическая ПВХ/пластизоль с покрытием, оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия, оболочка косметическая силиконовая, оболочка косметическая отсутствует, оболочка косметическая силиконовая с армирующей сеткой. Гильза индивидуальная одинарная, гильза индивидуальная составная, гильза геометрическая, копия сохранившейся руки. Материал гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопластичный пластик, модуль при вычленении плеча отсутствует. Крепление индивидуальное, подгоночное, специальное. | Соответствует  | шт. | 2 |
| 5. | Протез плеча косметический | Протез плеча косметический, функционально-косметический. Система управления отсутствует, управление сохранившейся рукой или противоупором. Кисть косметическая из ПВХ, кисть косметическая силиконовая с несъемной формообразующей арматурой в пальцах, адаптером в запястье (адаптер кистевой поставляется в комплекте). Узел локоть-предплечье эндоскелетного типа, пассивный со ступенчатой фиксацией, с пассивной ротацией плеча и предплечья (с возможностью изменения тугоподвижности). Локоть-предплечье экзоскелетного типа пассивный со ступенчатой фиксацией. Ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, имеющий адаптер М12х1,5, функция ротации реализована в составе модуля кисти, дополнительное РСУ отсутствует.Приспособления отсутствуют.Оболочка косметическая отсутствует, оболочка косметическая силиконовая, оболочка косметическая силиконовая с армирующей сеткой, оболочка косметическая ПВХ/пластизоль с покрытием, оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия.Гильза индивидуальная одинарная, гильза индивидуальная составная.Материал гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопластичный пластик. Модуль при вычленении плеча отсутствует.Крепление подгоночное, индивидуальное. | Соответствует  | шт. | 1 |
| 6. | Косметическая оболочка на протез верхней конечности | Косметическая оболочка на протез верхней конечности. | Соответствует | шт. | 4 |
| Итого: | шт. | 12 |

ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий.», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские» п.4. Общие положения, ГОСТ ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные требования и методы испытаний».

13.04.2020 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бачинина Н.Ю.