Приложение № 1

к извещению

**Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по обеспечению протезами кистей косметическими, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти, протезами кистей рабочими, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти, протезами предплечья косметическими, протезами плеча косметическими, протезами плеча активными (тяговыми), протезами плеча с микропроцессорным управлением, протезами предплечья активными (тяговыми), протезами предплечья с микропроцессорным управлением, протезами предплечья рабочими, протезами плеча рабочими (приобретение работ в пользу граждан в целях их социального обеспечения)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код позиции | Наименование товара, работы, услуги | Характеристики товара, работы, услуги | Единица измерения | Цена за ед. изм.[[1]](#footnote-1), руб. |
| 1 | 32.50.22.121 | Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристики заявке** | | Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Косметическая оболочка кисти должна быть выполнена из высокопрочного силикона телесного цвета, армированного нейлоновой сеткой. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Внешне оболочка кисти должна в мельчайших деталях соответствует живой человеческой руке (цвет кожи, папиллярные линии, вены, ногти), оболочка должна иметь скрытую встроенную металлическую застежку-молнию, крепление подгоночное с помощью обхвата запястья, приемная гильза сформована внутри косметической оболочки с помощью двухкомпонентного формовочного силикона. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Положение пальцев должно регулироваться за счет внутренней арматуры и заполнения вспененным полимером внутренних полостей косметической оболочки | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Штука | 123 516,67 |
| 2 | 32.50.22.121 | Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристики заявке** | | Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Протез кисти рабочий при различных уровнях ампутации кисти состоит из индивидуальной приемной гильзы и металлической шины с приемником для рабочих насадок с отстреливающим механизмом отечественного производства. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Приемная гильза изготавливается по индивидуальному слепку с культи | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Материал приемной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, с использованием вкладной гильзы из эластичных термопластов | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Шина с приемником для рабочих насадок крепится путем ламинирования литьевым пластиком | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Крепление протеза подгоночное, индивидуальное. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | В комплект протеза входит набор разных насадок (приспособлений) не более шести штук, в зависимости от потребностей получателя. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Штука | 179 050,00 |
| 3 | 32.50.22.121 | Протез предплечья косметический | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристики заявке** | | Протез предплечья косметический | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Протез предплечья косметический должен быть: с кистью со скользящим покрытием и акриловыми ногтями, должен изготавливаться по индивидуальному гипсовому слепку, состоит из индивидуально подогнанных приёмной и несущей гильз, изготовленных из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, силиконовой косметической кисти, кистевого адаптера, крепление, ниспадающее. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Косметическая оболочка кисти должна быть выполнена из высокопрочного силикона телесного цвета, армированного нейлоновой сеткой. Косметическая оболочка кисти должна иметь акриловые ногти, допускающие нанесение цветного лака для ногтей и специальное скользящее покрытие, способствующее легкому одеванию одежды. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Внешне косметическая оболочка кисти должна в мельчайших деталях соответствует живой человеческой руке (цвет кожи, папиллярные линии, вены, ногти, суставы). | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Положение пальцев должно регулироваться за счет внутренней арматуры или шарниров в зависимости от потребностей инвалида, а также заполнения вспененным полимером внутренних полостей косметической оболочки | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Штука | 219 400,00 |
| 4 | 32.50.22.121 | Протез плеча косметический | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристики заявке** | | Протез плеча косметический | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Должен изготавливаться по индивидуальному слепку, состоит из косметической кисти, узла локоть-предплечье (со ступенчатой фиксацией сгибания - разгибания), приемной и несущей гильз, полиуретановой облицовки (поролон), покрытия облицовки (чулки перлоновые) | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | крепление индивидуальное подгоночное, с подмышечной петлей через здоровое надплечье. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Материал приемной и несущей гильз должен состоять из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Косметическая оболочка кисти должна быть выполнена из высокопрочного силикона телесного цвета, армированного нейлоновой сеткой. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Внешне оболочка кисти в мельчайших деталях должна соответствовать живой человеческой руке (цвет кожи, папиллярные линии, вены, ногти, суставы). | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Положение пальцев должно регулироваться за счет внутренней арматуры и заполнения вспененным полимером внутренних полостей косметической оболочки | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Штука | 269 575,00 |
| 5 | 32.50.22.121 | Протез плеча активный (тяговый) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристики заявке** | | Протез плеча активный (тяговый) | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Должен изготавливаться по индивидуальному гипсовому слепку, состоит: из индивидуально подогнанных приёмной и несущей гильз, изготовленных из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, тяговой кисти с формообразующей и косметической оболочкой из поливинилхлорида повышенной косметичности телесного цвета и пластмассового узла локоть-предплечье телесного цвета. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Локтевой узел должен иметь осевой искусственный сустав, с механизмом многоступенчатой фиксации, что позволяет менять и фиксировать положения под разным углом здоровой рукой. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Искусственная кисть должна быть однотяговая с металлическим каркасом, имеет пассивную ротацию, раскрытие и закрытие пальцев кисти должно осуществляться с помощью тяги | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | крепление должно быть индивидуальное подгоночное, с подмышечной петлей через здоровое надплечье, крепление тяги к креплению протеза индивидуальное, регулируемое. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Штука | 350 266,67 |
| 6 | 32.50.22.121 | Протез плеча с микропроцессорным управлением | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристики заявке** | | Протез плеча с микропроцессорным управлением | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Протез плеча с микропроцессорным управлением состоит из индивидуально  подогнанных приёмной и несущей гильз, изготовленных из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, пластмассового узла локоть-предплечье телесного цвета, кисти с электронной системой управления с высокопрочной силиконовой косметической оболочкой телесного цвета, армированной нейлоновой сеткой. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Внешне оболочка кисти в мельчайших деталях должна соответствовать живой человеческой руке (цвет кожи, папиллярные линии, вены, ногти, суставы). | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Узел локоть-предплечье должен быть снабжен пассивным локтевым замком, позволяющим фиксировать 13 различных углов сгибания-разгибания с фиксацией через каждые 8 градусов, протез имеет биоэлектрическое управление работы кисти. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Источник питания должен встраиваться в несущую гильзу. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Изменение электрических потенциалов, возникающее при сокращении мышц культи плеча, должно позволять разводить и сводить пальцы искусственной кисти с фиксацией пальцев в положение «Схват», конструкция кисти обеспечивать пассивную бесступенчатую ротацию с регулируемой тугоподвижностью | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | крепление протеза индивидуальное - подгоночное, с подмышечной петлей через здоровую руку. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Штука | 1 000 208,33 |
| 7 | 32.50.22.121 | Протез предплечья активный (тяговый) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристики заявке** | | Протез предплечья активный (тяговый) | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Должен изготавливаться по индивидуальному гипсовому слепку, состоит из индивидуально подогнанных приёмной и несущей гильз, изготовленных из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, тяговой кисти с высокопрочной силиконовой косметической оболочкой телесного цвета, армированной нейлоновой сеткой и бандажного крепления для тягового управления кисти. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Кисть должна быть с тяговой системой управления, обеспечивает сведение и разведение пальцев и пассивную ротацию с регулируемой тугоподвижностью. Кисть должна иметь пружинный схват, конструкция кисти должна предусматривать возможность ступенчатого изменения усилия концевого схвата. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Пальцы кисти должны иметь надежную фиксацию от несанкционированного раскрытия при ослаблении кистевой тяги. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Внешне оболочка кисти должна в мельчайших деталях соответствует живой человеческой руке (цвет кожи, папиллярные линии, вены, ногти, суставы), крепление тяги должно быть индивидуальное подгоночное на плечевой пояс, крепление приемной гильзы по типу ниспадающей. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Управление протезом должно осуществляться за счет собственных усилий пациента | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Штука | 329 466,67 |
| 8 | 32.50.22.121 | Протез предплечья с микропроцессорным управлением | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристики заявке** | | Протез предплечья с микропроцессорным управлением | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Протез предплечья с микропроцессорным управлением должно  Состоять из индивидуально подогнанных приёмной и несущей гильз, изготовленных из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, комплекта РСУ для длинной культи предплечья, кисти с электронной системой управления, с высокопрочной силиконовой косметической оболочкой телесного цвета, армированной нейлоновой сеткой. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Приемная гильза предплечья должна быть выполнена по типу ниспадающей, с ремешковым креплением, протез должен иметь биоэлектрическое управление работы кисти. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Источник питания должен встраиваться в несущую гильзу. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Изменение электрических потенциалов, возникающее при сокращении мышц культи предплечья, должно позволять разводить и сводить пальцы искусственной кисти с фиксацией пальцев в положение «Схват», конструкция кисти обеспечивает пассивную бесступенчатую ротацию с регулируемой тугоподвижностью. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Внешне косметическая оболочка кисти должна в мельчайших деталях соответствует живой человеческой руке (цвет кожи, папиллярные линии, вены, ногти, суставы). | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | штука | 899 893,33 |
| 9 | 32.50.22.121 | Протез предплечья рабочий | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристики заявке** | | Протез предплечья рабочий | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Протез предплечья рабочий, должен состоять из индивидуальной приемной гильзы, несущей гильзы, металлической шины с приемником для рабочих насадок с отстреливающим механизмом отечественного производства и съемной косметической кисти. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Приемная и несущая гильзы должны изготавливаться из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Шина с приемником для рабочих насадок должна крепиться к приемной гильзе путем ламинирования литьевым пластиком. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Косметическая оболочка кисти должна быть выполнена из высокопрочного силикона телесного цвета, армированного нейлоновой сеткой. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Крепление протеза на руку должно быть подгоночное, индивидуальное, ниспадающее. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | В комплект протеза должно входить набор разных насадок (приспособлений) не более шести штук, в зависимости от потребностей получателя. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | штука | 323 200,00 |
| 10 | 32.50.22.121 | Протез плеча рабочий | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристики заявке** | | Протез плеча рабочий | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Протез плеча рабочий должен соответствовать следующим характеристикам: протез плеча рабочий должен состоять из индивидуальной приемной гильзы, металлической шины с металлическим локтевым шарниром со ступенчатой фиксацией и приемника для рабочих насадок с отстреливающим механизмом отечественного производства и съемной косметической кисти. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Приемная гильза должна изготавливаться из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Возможность применения вкладной гильзы из вспененных материалов или кожи. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Шина должна быть с локтевым шарниром и приемником для рабочих насадок, должна крепиться к приемной гильзе путем ламинирования литьевым пластиком или медными заклепками. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | Крепление протеза должно быть индивидуальное подгоночное, с подмышечной петлей через здоровое надплечье. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | В комплект протеза должен входить набор разных насадок (приспособлений) не более шести штук, в зависимости от потребностей получателя. | Да | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | | штука | 384 333,33 |
| **ИТОГО сумма НЦЕ:** | | | | | **4 078 910,00** |
| **МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЦЕНЫ КОНТРАКТА:** | | | | | **12 000 000,00** |

В соответствии с приказом Минтруда России от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическим изделиями до их замены» срок пользования техническими средствами реабилитации, протезом и протезно-ортопедическим изделием (далее ТСР) должен исчисляться с даты предоставления его получателю.

**Сроки поставки товара или завершения работ, либо график оказания услуг**: срок изготовления протезно-ортопедического изделия не должен превышать 60 календарных дней со дня обращения получателя с направлением Заказчика. Срок завершения работ должен быть не позднее 15.11.2025 года.

**Место доставки товара, выполнения работы или оказания услуг:** Российская Федерация, Краснодарский край, работы должны выполняться по месту протезирования, протезно-ортопедические изделия должны выдаваться непосредственно Получателю.

**Требования к качеству работ**: Протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 58267-2018 «Протезы наружные верхних конечностей. Термины и определения. Классификация».

Протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ ISO 10993-10-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10 Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия», Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

Протезы должны соответствовать требованиям Федерального закона от 21.11.2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации

**Требования к результатам работ**. Работы по обеспечению протезами будут считаться эффективно исполненными, если у получателя будут восстановлены опорная и двигательная функции конечностей, созданы условия для предупреждения развития деформации и благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению протезами должны выполняться с надлежащим качеством и в установленные сроки. Выполняемые работы должны включать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с получателями, имеющими нарушения опорно-двигательного аппарата травматологического, ортопедического, неврологического и иного характера заболеваний, а также других дефектов организма и обеспечивают лечение, восстановление, и компенсацию утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

**Гарантийный срок на протезы** устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и составляет 9 месяцев, в течение этого срока предприятие-изготовитель должно производить замену или ремонт изделия бесплатно. Срок выполнения гарантийного ремонта со дня обращения Получателя не должен превышать 20 рабочих дней.

Выполняемые работы должны включать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с получателями, имеющими нарушения опорно-двигательного аппарата травматологического, ортопедического, неврологического и иного характера заболеваний, а также других дефектов организма и обеспечивают лечение, восстановление, и компенсацию утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

**Порядок определения количества товара, объема работ, услуг в соответствии с заявками Заказчика:** Заказчик должен предоставить Исполнителю реестры, которые формируются Заказчиком по мере поступления заявлений от получателей об обеспечении Изделиями и передаются Исполнителю не реже 1 (одного) раза в месяц, но не позднее 01.10.2025 года.

1. Не более [↑](#footnote-ref-1)