**Описание объекта закупки в соответствии со** [**статьей 33**](https://mobileonline.garant.ru/#/document/70353464/entry/33) **Федерального закона от 5 апреля 2013 г.
№ 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» ЭА. 232-22**

**Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по обеспечению в 2022 году застрахованного лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве, протезами верхних конечностей.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание**  |
| **Протез пальца косметический**(наименование по Приказу 86н от 13.02.2018г.). | Протез при частичной ампутации пальцев косметический. Должно отсутствовать: управление локоть - предплечье, дополнительное регулировочно - соединительное устройство (РСУ), приспособления, оболочка косметическая, гильза. Модуль пальца косметического должен быть с армирующей сеткой. Тип назначения: любой. |
| **Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти (**наименование по Приказу 86н от 13.02.2018г.). | Должно отсутствовать: управление локоть - предплечье, дополнительное РСУ, приспособления, гильза. Крепление индивидуальное - подгоночное, специальное. Тип назначения: любой. Протез должен комплектоваться: протез кисть косметическая силиконовая - 1 шт. |
| **Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти** (наименование по Приказу 86н от 13.02.2018г.). | Гильза кисти (предплечья) должна быть индивидуальной из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза из педилена. Комплект полуфабрикатов должен быть из каркаса металлических шин, крепления – лента «контакт»; комплект рабочих насадок должен состоять в зависимости от индивидуальных особенностей получателя из: крюк-щипцов универсальных, молотка, щипцов-кольца, лапки универсальной, держалки инструментов, карандашедержателя, иглодержателя, ключа с защитно-декоративным покрытием. Должен отсутствовать: локоть-предплечья, дополнительное РСУ, оболочка косметическая. Протез должен комплектоваться: протез - 1 шт., насадки к протезу – 5 шт.; чехлы хлопчатобумажные на культю – 2 шт. |
| **Протез предплечья косметический** (наименование по Приказу 86н от 13.02.2018г.). | Гильза должна быть индивидуальная, составная, геометрическая копия сохранившейся руки: из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Кисть должна быть функционально-косметическая корпусная с фиксацией блока IV-V пальцев; ротация реализована в составе модуля кисти, косметическая оболочка должна быть силиконовая, ПВХ, пластизоль, локоть-предплечье отсутствует. Крепление должно быть индивидуальное, подгоночное, специальное (по необходимости), дополнительное РСУ отсутствует. Тип назначения любой. Протез должен комплектоваться: протез – 1 шт., оболочка косметическая из силикона или пластизоля – 2 шт.; чехлы хлопчатобумажные на культю – 2 шт. |
| **Протез предплечья рабочий** (наименование по Приказу 86н от 13.02.2018г.). | Гильза должна быть индивидуальная, материал приемной гильзы – кожа, литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, вкладная гильза из педилена. Комплект полуфабрикатов к рабочим протезам - каркас металлических шин, два металлических полукольца. Крепление должно быть индивидуально-подгоночное специальное – кожаные петли, мягкая манжета из юфти шорно-седельная на плечо, кожаный ремень. Комплект рабочих насадок из конструкционной стали, с защитно-декоративным покрытием в зависимости от индивидуальных особенностей получателя (крюк-щипцы универсальные, молоток, щипцы-кольцо, лапка универсальная, держалка инструментов, карандашедержатель, иглодержатель, ключ и др.). Должны отсутствовать: кисть косметическая, оболочка косметическая локоть-предплечье, дополнительное регулировочно-соединительное устройство. Протез должен комплектоваться: протез – 1 шт., насадки к протезу – 8 шт.; чехлы хлопчатобумажные на культю – 2 шт. |
| **Протез предплечья рабочий** (наименование по Приказу 86н от 13.02.2018г.). Сазыкин  | Примерочная гильза из должна быть из термопласта, постоянная из слоистого пластика с применением литьевых смол. Рабочий захват должен быть в форме крюка с резьбовой цапфой RМ12х1,5. Рабочий захват должен быть присоединен к приемной гильзе предплечья посредством кистевого шарнира с шаровой фиксацией диаметром 50мм и перфорированного диска с рабочей цапфой 50мм и внутренней резьбой М12х1,5. Крепление протеза на культе должно осуществляться при помощи бандажа предплечья с механической тягой со стальным тросиком. Должен быть постоянный. |
| **Протез предплечья активный** (тяговый) (наименование по Приказу 86н от 13.02.2018г.). | Протез предплечья с тяговым управлением, гильза должна быть индивидуальная, материал приемной гильзы должен быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, индивидуальная составная. Геометрическая копия сохранившейся руки. Кисть пластмассовая с гибкой тягой и пружинным схватом, пассивной ротацией с бесступенчатой регулируемой тугоподвижностью и фиксацией блока IV-V пальцев, функция ротации реализована в составе модуля кисти, оболочка косметическая из силикона или пластизоля (в зависимости от индивидуальных особенностей получателя). Крепление должно быть индивидуально-подгоночное специальное – тесьма, лента «контакт». Протез должен комплектоваться: протез – 1 шт., оболочка косметическая из силикона или пластизоля – 2 шт.; чехлы хлопчатобумажные на культю – 2 шт. |
| **Протез плеча косметический** (наименование по Приказу 86н от 13.02.2018г.). | Гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, индивидуальная, составная, геометрическая копия сохранившейся руки. Кисть функционально-косметическая пластмассовая; оболочка должна быть косметическая из силикона или пластизоля или кисть косметическая силиконовая с несъемной формообразующей арматурой в пальцах, адаптером в запястье (адаптер кистевой поставляется в комплекте), косметическая оболочка должна быть отсутствовать. Крепление должно быть индивидуально-подгоночное специальное – тесьма, лента «контакт» или кожаный ремешок. Локоть - предплечья должен быть выполнен в правом или левом исполнении из полиамида спирторастворимого, изготовленный в исполнениях тип размерного ряда: корпус предплечья, гильзы локтя, а также фланцы. Дополнительное регулировочно-соединительное устройство должно отсутствовать. Облицовка эластичная. Протез должен комплектоваться: протез – 1 шт., оболочка косметическая из силикона или пластизоля – 2 шт.; чехлы хлопчатобумажные на культю – 2 шт.; перчатки полушерстяные или кожаные - 1 шт. |
| **Протез плеча рабочий** (наименование по Приказу 86н от 13.02.2018г.). | Гильза должна быть индивидуальная, материал приемной гильзы должен быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, должен быть комплект полуфабрикатов к рабочим протезам. Крепление должно быть индивидуальное, подгоночное, специальное (по необходимости), должен быть комплект рабочих насадок. Должны отсутствовать: кисть косметическая из ПВХ; оболочка косметическая; дополнительное РСУ.Тип назначения: любой. Протез должен комплектоваться: протез – 1 шт., насадки к протезу – 8 шт.; чехлы хлопчатобумажные на культю – 2 шт. |
| **Протез плеча активный (тяговый)** (наименование по Приказу 86н от 13.02.2018г.). | Гильза должна быть индивидуальная, составная, геометрическая копия сохранившейся руки, должна быть изготовлена из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол. Кисть должна быть пластмассовая, с гибкой тягой, корпусная с пружинным схватом, пассивной ротацией с бесступенчатой регулируемой тугоподвижностью и фиксацией блока 4-5 пальцев, функция ротации должна быть реализована в составе модуля кисти, оболочка должна быть из силикона или пластизоля (в зависимости от индивидуальных особенностей получателя). Локоть-предплечье должен быть выполнен в правом или левом исполнении (в зависимости от индивидуальных особенностей получателя) из полиамида спирторастворимого и изготовлен в исполнениях типоразмерного ряда: корпус предплечья, гильзы локтя, а также фланцы. Крепление должно быть индивидуально-подгоночное, специальное - тесьма, лента «Контакт». Комплектация протеза должна быть: протез-1 шт., оболочка косметическая из силикона или пластизоля-2 шт., чехлы хлопчатобумажные на культю-2 шт. |
| **Итого:** |

Протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации: ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»; ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний». ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 декабря 2007 г. № 550-ст); Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»; ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»; Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10, Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия». ГОСТ Р 56138-2021 "Протезы верхних конечностей. Технические требования".

Исполнитель должен обеспечить возможность обращения Получателя с Направлением и получения результата работ (изделий) (т.е. обеспечить проведение замеров, примерку и выдачу готовых изделий) на территории г. Иркутска и Иркутской области (в регионе проживания Получателя). При невозможности Получателя, либо его представителя самостоятельно обратиться к Исполнителю, Исполнитель обязан обеспечить возможность обращения Получателя с направлением, а также выдачу результата работ (изделия) по месту жительства Получателя, либо доставка результатов работ осуществляется по заявлению Получателя почтой по Иркутской области.

 Исполнитель обязан:

- оборудовать помещение (пункт приема Получателя) необходимыми приспособлениями для замеров и примерки: кушетка, одноразовые пеленки и т.п.

- организовать в пункте приема беспрепятственный доступ, в соответствии со ст. 15 Федерального закона от 24.11.1995г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (проход в пункт приема и передвижение по нему должны быть беспрепятственны для инвалидов, в случае необходимости, пункт приема должен быть оборудован пандусами для облегчения передвижения Получателя);

- произвести индивидуальную подборку и разработку (изготовление) изделия Получателю с учетом его физиологических особенностей;

- осуществлять прием Получателя в пунктах приема не менее 5 (пяти) дней в неделю, при этом, время работы пункта должно попадать в интервал с 08:00 до 19:00 (не менее 8 часов);

- обеспечить наличие в пунктах приема туалетных комнат, оборудованных для посещения инвалидами, со свободным доступом.

Исполнитель должен изготавливать протезы, удовлетворяющие следующим требованиям:

- не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья Получателя, окружающей среде, а также использование протезов не должно причинять вред имуществу получателя при его эксплуатации;

- материалы, применяемые для изготовления протезов, должны быть разрешены к применению на территории Российской Федерации, а также не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали протеза при его нормальной эксплуатации;

- протезы не должны иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях.

**Требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги и (или) объему предоставления гарантий их качества**

Гарантийный срок пользования протеза пальца косметического, протеза кисти косметической 1 (один) месяц; протеза кисти рабочего, протеза предплечья косметического, протеза предплечья рабочего, протеза предплечья активного (тягового), протеза плеча косметического, протеза плеча рабочего, протеза плеча активного (тягового) 12 (двенадцать) месяцев.

Срок пользования протеза пальца косметического, протезом кисти косметической 3 (три) месяца; протеза кисти рабочего, протеза предплечья косметического, протеза предплечья рабочего, протеза предплечья активного (тягового), протеза плеча косметического, протеза плеча рабочего, протеза плеча активного (тягового) не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания Получателем Накладной о получении результата Работ.