**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Ապրանքի/товар | | | | | | | | | |
| (CPV) | Անվանումը  Наименование | Հատկանիշները  (տեխնիկական բնութագիր)  Техническая характеристика | Չափման միավորը  Единица измерения | Ընդհանուր քանակը  Общее количество | Միավորի գինը  (դրամ)  Цена единицы | Գումարը  (դրամ)  Цена | Մատակարարման/Поставка | | |
| Հասցեն  Адрес | Ենթակա քանակը  Количество | Ժամկետը  Сроки |
| 1 | 31321140 | В1-23ТА,Б և В1-24ТА,Б անջատիչներից մինչև В2-23ТА,Б և В2-24ТА,Б անջատիչները մալուխների փոխարինում՝ մալուխների մատակարարմամբ  Замена кабелей от выключателей В1-23ТА,Б и В1-24ТА,Б до выключателей В2-23ТА,Б и В2-24ТА,Б с поставкой кабелей. | Ռեսուրսը աշխատած մալուխների փոխարինում՝ В1-23ТА,Б և В1-24ТА,Б անջատիչներից մինչև В2-23ТА,Б և В2-24ТА,Б անջատիչները:  1) Ապրանքների մատակարարումը պետք է ներառի.  ա) – Մալուխ ПвПнг(А)HF 3x240/25-10 տեսակի - 3875 մ  ուժային, պղնձյա ջիղերով, մեկուսացումը պոլիէթիլենային կցակարով,  Անվանական հատվածքը, 240 մմ2  Էկրանի նվազագույն հատվածքը, 25 մմ2  Շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը, -50-ից +50°C  Անվանական փոփոխական լարումը` 10 կՎ, 50 Հց հաճախականությամբ:  Մալուխի երկարությունները ուղղություններով.  - В1-23ТА и В2-23ТА = 1100 մ (5х220 մ)  - В1-23ТБ и В2-23ТБ = 1200 մ (5х240 մ)  - В1-24ТА и В2-24ТА = 725 մ (5х145 մ)  - В1-24ТБ и В2-24ТБ = 850 մ (5х170 մ)  (մալուխի երկարությունները NA-13221 15.05.1975 թ. ուժային մալուխի մատյանից.)  բ) Մալուխի կցորդիչ վերջնային 40 հատ:  Կցորդիչ մալուխային, վերջնային, ջերմանստեցվող  Աշխատանքային լարումը 10 կՎ:  Ջիղերի կտրվածքը (հատվածքը) 240 մմ2  Ջիղերի քանակը 3 հատ:  Մալուխի տեսակը՝ առանց զրահի  Կոմպլեկտավորումը վերջնային ծայրապանակով  Տեղադրված մալուխի ապրանքանիշ - ПвПнг(А)HF 3x240/25-10:  Մալուխի մեկուսիչի տեսակը` գործվացքային պոլիէթիլենից  Երկարությունը 650 մմ:  Շահագործման ջերմաստիճանը -40-ից +50°C  գ) Մատակարարվող արտադրանքի տեղակայման և տեխնիկական սպասարկման համար անհրաժեշտ գործիքներ, նյութեր և պարագաներ:  2) В1-23ТА,Б и В1-24ТА,Б անջատիչներից մինչև В2-23ТА,Б և В2-24ТА,Б. անջատիչները առկա 6,3 կՎ լարման մալուխների ապամոնտաժում, մեքենայի վրա բեռնումով:  3) մալուխային արտադրանքի շինմոնտաժային, գործարկման և կարգաբերման աշխատանքները:  4) մատակարարվող մալուխային արտադրանքի տեխնիկական փաստաթղթերը (ռուսերեն):  ա) Տրամադրել բոլոր անհրաժեշտ անձնագրերը, հավաստագրերը և շահագործման փաստաթղթեր մատակարարվող մալուխային արտադրանքի համար:  բ) Տրամադրել բարձր լարման փորձարկման հաշվետվություններ մալուխների և մալուխային վերջնային կցորդիչների համար:  Անվտանգության դասը՝ 4, համաձայն НП-001-15-ի, արտադրանքը պետք է ունենա որակի վկայականներ: Արտադրանքի ընդունումը պետք է իրականացվի ըստ որակի պլանի, համաձայն НП-071-18, РД ЭО 1.1.2.01.0713-2013 և РД ЭО 1.1.2.05.0929-2013 փաստաթղթերի, առանց մասնագիտացված լիազոր կազմակերպության ներգրավմամբ:  Սեյսմակայունության II կարգ՝ համաձայն НП-031-01;  Բարձրությունը ծովի մակարդակից մինչև 1000 մ;  Ծառայության (շահագործման) ժամկետը` ոչ պակաս, քան 30 տարի:  Երաշխիք` 24 ամիս առաքման օրվանից:  5) Աշխատանքների կատարման սկիզբը` ՊՆՎ-2025թ. (50 օր տևողությամբ):  Замена отработавших свой ресурс кабелей от выключателей  В1-23ТА,Б и В1-24ТА,Б до выключателей В2-23ТА,Б и В2-24ТА,Б.  1) В комплект поставки продукции должны входить:  а) - Кабель типа ПвПнг(А) HF 3x240/25-10 - 3875м  Силовой с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена.  Номинальное сечение, 240 мм2  Минимальное сечение экрана, 25 мм2  Температура окружающей среды, (-50 до +50)°C  Номинальное переменное напряжение 10кВ частотой 50 Гц.  Длины кабелей по направлениям:   * В1-23ТА и В2-23ТА = 1100 м (5 кабеля по 220м) * В1-23ТБ и В2-23ТБ = 1200 м (5 кабеля по 240м) * В1-24ТА и В2-24ТА = 725 м (5 кабеля по 145м) * В1-24ТБ и В2-24ТБ = 850 м (5 кабеля по 170м)   (длины кабелей из Журнала силовых кабелей NA-13221 15.05.1975г.)  б)- Концевые кабельные муфты – 40шт.  Муфта кабельная концевая, термоусаживающая  Рабочее напряжение - 10 кВ  Сечене жил – 240 мм2  Количество жил – 3 шт  Тип кабеля - без брони  Комплектация с концевыми наконечниками  Марка монтируемого кабеля - ПвПнг(А) HF 3x240/25-10  Тип изоляции кабеля из сшитого полиетилена  Длина - 650 мм  Температура эксплуатации (-40÷+50) °C  в) - Инструменты, материалы и принадлежности необходимые для  монтажа и технического обслуживания поставляемой продукции.  2) Демонтаж действующих кабелей 6,3кВ от выключателей В1-23ТА,Б и  В1-24ТА,Б до выключателей В2-23ТА,Б и В2-24ТА,Б (с погрузкой на машину).  3) Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ  кабельной продукции.  4) Техническая документация при поставке кабельной продукции  (на русском языке):  а) - Предоставить все необходимые паспорта, сертификаты и  эксплуатационные документы на поставляемую кабельную  продукцию.  б) - Предоставить протоколы высоковольтных испытаний на кабелей и концевых муфт;  Класс безопасности: 4, по НП-001-15, продукция должна иметь сертификаты качества. Приемка продукции должна осуществляться по плану качества, согласно НП-071-18, РД ЕО 1.1.2.01.0713-2013 и. документов РД ЕО 1.1.2.05.0929-2013, без привлечения специализированной уполномоченной организации.  II категория сейсмостойкости по НП-031-01;  Высота над уровнем моря до 1000 м;  Срок службы (эксплуатации) - не менее 30лет;  Гарантия – 24 месяцев с даты поставки.  5) Начало выполнения работ - ППР-2025г, (продолжительность 50 дней).  **Աշխատանքները կատարել համաձայն աշխատանքների ծավալի ծավալաթերթի և Տեխնիկական պահանջի:**  **Услугу осуществлять согласно ведомости объема работ и Техниче-скому требованию.** | Մ  М | 3875 | 100646 | 390003250 | ՀՀ, Արմավիրի մարզ Ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ  РА, Армавирский регион, г.Мецамор ЗАО «ААЭК» | 1 | ՊՆՎ 2025 (2025թ․ մայիս-հուլիս ամիսներ) ընթացքում,  Աշխատանքի վերջնաժամկետը՝ ՊՆՎ 2025 ավարտից տաս օրացուցային օր առաջ  Պայմանագրի ավարտը՝ ՊՆՎ 2025 ավարտից տասներկու օրացուցային օր հետո.  В течение ППР 2025 (май-июль 2025 г.) Крайний срок выполнения работ: за десять календарных дней до окончания ППР 2025 г.  Окончание договора: двенадцать календарных дней после окончания ППР 2025. |

**Լրացուցիչ պայմաններ՝**

1. **Չափման միավորը ընտրվել է մետր ելնելով CPV կոդից: Մետրը իր մեջ ներառում է տեխնիկական բնութագրում և կից փաստաթղթերում նախատեսված բոլոր ապրանքները և ծառայությունները միասին:**
2. **Հիմք ընդունելով ՀՀ կառավարության 2020 թվականի ապրիլի 2-ի 473-Ա որոշման 2-րդ կետի, 2-րդ ենթակետը սահմանվում է մասնակցի որակավորման չափանիշներ: Համաձայն B1-23T A,Б և B1-24T A,Б անջատիչներից մինչև B2-23T A,Б և B2-24T A,Б անջատիչներ մալուխները փոխարինելու համար Տեխնիկական պահանջի մասնակիցը պետք է ունենա նմանատիպ ծառայության մատուցման փորձ: Նմանատիպ է համարվում՝ արտադրական պայմաններում 6,0 կՎ և ավել, ուժային մալուխների տեղակայման, մալուխային կցորդիչների տեղադրման, փորձարկումների անցկացման և թողարկման ու կարգաբերման աշխատանքային փորձը։**
3. **Նախատեսվում է առավելագույնը 30% (երեսուն) կանխավճար՝ բանկային երաշխիքի տրամադրման պայմանով ։**
4. **Ապրանքը պետք է լինեն նոր, պետք է ունենան որակի հավաստագիր կամ անձնագիր: Փաթեթավորումը պետք է ապահովի ապրանքի մեխանիկական ամբողջականությունը:**
5. **Աշխատանքի կատարման հասցեն՝ Արմավիրի մարզ ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ: Տեղադրման համար անհրաժեշտ բոլոր շինարարական նյութերը ձեռք է բերելու մատակարարը: Ապրանքի տեղադրման աշխատանքները կատարվելու են մատակարար կազմակերպության կողմից։**
6. **Ապամոնտաժված հոսանահաղորդիչները հանդիսանում են ՀԱԷԿ ՓԲԸ-ի սեփականությունը։**
7. **Աշխատանքների կատարման ավարտին կատարողը պետք է ներկայացնի կատարված աշխատանքների ընդունման-հանձնման Ակտ (Ձև 2 կցվում է), և տրամադրի երկու տարվա երաշխիք (24 ամիս):**
8. **Մասնակցին ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրության տրամադրման ժամկետը՝ 10 (տաս) աշխատանքային օր։**
9. **Կատարողը պետք է պայմանագիրը կնքելուց հետո 5 աշխատանքային օրվա ընթացքում Պատվիրատուին ներկայացնել ՀՀ կառավարության թիվ 744-Ն առ 09.06.2005թ․ ընդունած որոշման հիման վրա ատոմային էներգիայի անվտանգության տեսակետից կարևոր օբյեկտներում աշխատանքներ իրականացնող անձանց հուսալիության ստուգման համար անհրաժեշտ փաստաթղթերը: Կատարողի կողմից վերընշված փաստաթղթերի ներկայացման համար սահմանված ժամկետների խախտման դեպքում Պատվիրատուն չի երաշխավորում 50 օրում անցագրերի տրամադրումը:**
10. **Կատարողը պարտավոր է պահպանել ՀԱԷԿ-ում գործող ներօբյեկտային և անցագրային ռեժիմի բոլոր պահանջները։**
11. **Սույն ընթացակարգի շրջանակներում Կատարողի պահանջով Պատվիրատուի աշխատակիցների արտաժամ աշխատելու վճարները վճարվելու են Կատարողի կողմից՝ լրացուցիչ կնքվելիք պայմանագրի հիման վրա։**

**Ծանոթություն՝**Պայմանագրի կառավարիչ Ա. Մելքոնյան հեռ. 010-28-00-35, email arthur.melqonyan@anpp.am

**Дополнительные условия:**

1. **Единица измерения выбирается исходя из кода CPV. В счетчик входят все товары и услуги, предусмотренные техническим заданием и сопроводительной документацией вместе взятые.**
2. **На основании пункта 2 подпункта 2 решения правительства РА №473-А от 2 апреля 2020 года определены квалификационные критерии участника. Технические требования на замену кабелей от выключателей В1-23Т А,Б и В1-24Т А,Б до вы-ключателей В2-23Т А,Б и В2-24Т А,Б. Исполнитель должен иметь опыт проведения работ по монтажу силовых кабелей напряжением 6,0кВ и более в производственных условиях, установке кабельных муфт и проведению испытаний и пусконаладочных работ.**
3. **Планируется максимальная предоплата в размере 30% (тридцати) процентов при условии предоставления банковской гарантии**
4. **Товар должен быть новым, иметь сертификат качества или паспорт. Упаковка должна обеспечивать механическую целостность продукта.**
5. **Адрес работы: Армавирский марз с. ЗАО «Мецаморская АЭС». Все строительные материалы, необходимые для монтажа, закупает поставщик. Установку изделия осуществляет поставщик**
6. **Демонтированные силовые провода являются собственностью ЗАО «НПП».**
7. **По окончании работ подрядчик должен представить Акт приемки-передачи выполненных работ (Форма 2 прилагается) и предоставить гарантию сроком на два год (24 месяцев).**
8. **Срок предоставления участнику подписанного акта приема-передачи: 10 (десять) рабочих дней.**
9. **Исполнитель обязан в течение 5 рабочих дней после подписания договора предоставить Заказчику Постановление Правительства РА №744 от 09.06.2005г. на основании принятого решения оформляются необходимые документы для проверки благонадежности лиц, выполняющих работы на объектах, важных с точки зрения безопасности атомной энергетики. В случае нарушения установленного Исполнителем срока предоставления вышеуказанных документов, Заказчик не гарантирует выдачу пропусков в течение 50 дней.**
10. **Подрядчик обязан соблюдать все требования внутриобъектового и пропускного режима, действующего на АЭС.**
11. **В рамках данной процедуры по требованию Исполнителя оплата сверхурочной работы работников Заказчика производится Исполнителем на основании заключаемого дополнительного договора.**

**Примечание**: Контрактный управляющий А. Мелконян тел. +374-10-28-00-35, электронная почта [arthur.melqonyan@anpp.am](mailto:arthur.melqonyan@anpp.am)

**ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ**

**ГРАФИК ЗАКУПКИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Չ/հ | Միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման | Ապրանքի անվանումը | Չափման միավորը | Ընդհանուր քանակը | Միավորի գինը  (հազար դրամ) | Վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2025թ․ըստ ամիսների, այդ թվում\*  Выплаты планируется произвести в 2025 году.  по месяцам в том числе\* | | | |
| հունիս | հուլիս | օգոստոս | Գումարը  (հազար դրամ) |
| 1 | 31321140 | «В1-23ТА,Б և В1-24ТА,Б անջատիչներից մինչև В2-23ТА,Б և В2-24ТА,Б անջատիչները մալուխների փոխարինում, մալուխների մատակարարմամբ:  Замена кабелей от выключателей В1-23ТА,Б и В1-24ТА,Б до выключателей В2-23ТА,Б и В2-24ТА,Б с поставкой кабелей. | Մ  м | 3875 | 100646 | 100 % | 100 % | 100 % | 390003250 |