***ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ -******ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Չ/հ***  *Н/Л* | *Ապրանքի - Товара* | | | | | | | |
| ***Միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)***  ***Промежуточный код,*** *(cpv)* | ***Անվանումը***  *Наименование* | ***Տեխնիկական բնութագիր***  *Техническая характеристика* | ***Չափման միավորը***  *Единица измерения* | ***Ենթակա քանակը***  *Подлежащее количество* | ***Գնման***  ***գինը***  ***(ՀՀ դրամ)***  *Цена*  *закупки*  *(Драм РА)* | ***Մատակարարման*** *- Поставкаи \** | |
| ***Հասցեն***  *Адрес* | ***Ժամկետը***  *Срок* |
| *1* | *31221120* | ***Ռելե***  *Реле* | ***РТ370024****, 3П հպակներ, 24Վ DC, 10Ա*  ***РТ370024****, 3П контакта, 24V DC, 10A* | *Հատ*  *Штук* | *10* | ***120000*** | ***Արմավիրի մարզ, ք.Մեծամոր, «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ***  *Армавирская область, г. Мецамор, ЗАО «ААЭК»* | ***Պայմանագիրը կնքելուց հետո 90 օրացույցային օրվա ընթացքում***  *В течение 90 дней с момента заключения договора* |
| *2* | *31221120* | ***Ռելե***  *Реле* | *Միջանկյալ* ***РП18-6 220Վ DC***  *Промежуточное* ***РП18-6 220В DC*** | *Հատ*  *Штук* | *20* | ***1100000*** |
| *3* | *31221120* | ***Ռելե***  *Реле* | *Ազդանշանային* ***РУ21/0,05*** *0,05Ա*  *Сигнальное* ***РУ21/0,05*** *0,05А* | *Հատ*  *Штук* | *20* | ***300000*** |
| *4* | *31221120* | ***Պաշտպանության ռելե***  *Реле защиты* | ***P5F30-CECB-GABAA-BAEH***  ***P5F30-CECB-GABAA-BAEH*** | *Հատ*  *Штук* | *1* | ***4923750*** |
| *5* | *31221120* | ***Պաշտպանության ռելե***  *Реле защиты* | ***P1V1A (REL15032R)***  *4 հատ հաճախականության պաշտպանությամբ լարման մուտք, 6 հատ դիսկրետ մուտք, 8 հատ ելքային ռելե,* ***RS485*** *կապի պորտ, սնման ֆունկցիայով առջևի USB պորտ,* ***Modbus կամ МЭК*** *60870-5-103 կապի արձանագրությունով*  ***P1V1A (REL15032R)***  *4 входа по напряжению с защитой по частоте, 6 дискретных входа, 8 выходных реле, порт связи* ***RS485****, передний порт USB с функцией питания, протокол связи* ***МЭК 60870-5-103 или Modbus*** | *Հատ*  *Штук* | *1* | ***213750*** |
| *6* | *31221120* | ***Ռելե***  *Реле* | *Միջանկյալ* ***CAD-32M7*** *220Վ 50Hz, պտուտակային սեղմիչ, 3НО+2НЗ*  *Промежуточное* ***CAD-32M7*** *220В 50Гц, винтовой зажим, 3НО+2НЗ* | *Հատ*  *Штук* | *10* | ***207000*** |
| *7* | *31221120* | ***Ռելե***  *Реле* | *Միջանկյալ* ***CAD-32MD*** *220Վ DC, պտուտակային սեղմիչ, 3НО+2НЗ*  *Промежуточное* ***CAD-32MD*** *220В DC, винтовой зажим, 3НО+2НЗ* | *Հատ*  *Штук* | *10* | ***268000*** |
| *8* | *31221120* | ***Ռելե***  *Реле* | *Միջանկյալ* ***CAD-50MD*** *220Վ DC , պտուտակային սեղմիչ, 5НО*  *Промежуточное* ***CAD-50MD*** *220В DC, винтовой зажим, 5НО* | *Հատ*  *Штук* | *4* | ***153000*** |
| *9* | *31221120* | ***Ռելե***  *Реле* | * *Միջանկյալ երկդիրքանի* ***РП-11М,*** * *Նոմինալ լարումը 220Վ.DC,* * *Կոնտակտային համակարգը՝ 3 նորմալ բաց, 3 նորմալ փակ* * *Промежуточные двухпозиционные* ***РП-11М;*** * *Номинальное напряжение: 220В.DC;* * *Исполнение контактов: 3 замык., 3 размык.* | *Հատ*  *Штук* | *9* | ***487800*** |
| *10* | *31221120* | ***Ռելե***  *Реле* | ***55.34.9.220.9202 Finder****, կոդ 90000029588,*  *220Վ DC (7Ա 250Վ հպակների կոմուտաց․)*  ***55.34.9.220.9202 Finder****, код 90000029588,*  *220В DC ( 7A 250В. коммут. конт.)* | *Հատ*  *Штук* | *25* | ***339000*** |
| *11* | *31221120* | ***Ռելե***  *Реле* | ***56.34.9.220.0000 Finder*** *220V DS*  *(12Ա, 250Վ հպակների կոմուտաց․)*  ***56.34.9.220.0000 Finder*** *220V DS*  *(12А, 250В коммут. конт.)* | *Հատ*  *Штук* | *15* | ***375000*** |
| *12* | *31221120* | ***Ռելե***  *Реле* | *Լարման ռելե* ***CM-ESS.2S*** *- Չափվող լարման միջակայքը` AC,DC 3÷600Վ,  - Սնուցման լարումը` 24÷240Վ  - Դրվածքը` 0,1÷30Վրկ.*  *Реле напряжения* ***CM-ESS.2S***   * *Диапазон измеряемого напряжения AC, DC 3÷600В;* * *Напряжение питания -24÷240В;* * *Уставка 0,1÷30 сек.* | *Հատ*  *Штук* | *8* | ***297600*** |
| *13* | *31221120* | ***Տվիչ - ռելե մակարդակի***  *Датчик-реле уровня* | ***РОС-301-А-УХЛ3-1-0,6/0,6/0,6-4Н, ԱԷԿ-ների համար***  *- Փոխանցող կերպափոխիչ՝ ППР,*  *- Կլիմայական կատարումը՝ УХЛ3,*  *- Անվտանգության դասը` 4Н,*  *- Տվիչի կատարումը` 1,*  *- Սուզվող մասի երկարությունը՝ L= 0,6մ,*  *- Ջերմաստիճանը՝ ոչ ավել քան +250°C,*  *- Ճնշումը՝ 2,5ՄՊա,*  *- Էլ․հաղորդականությունը՝ ≥0,015 Օհմ/մ*  ***РОС-301-А-УХЛ3-1-0,6/0,6/0,6-4Н для АЭС***   * *передающий преобразователь ППР,* * *Климатическое исполнение УХЛ3,* * *Класс безопасности – 4Н,* * *Исполнение датчика – 1,* * *Длина погружаемой части L=0,6м,* * *Температура не более +250°C,* * *Давление 2,5МПа,* * *Элетрическая проводимость, ≥0,015 Ом/м* | *Հատ*  *Штук* | *4* | ***480000*** |
| *14* | *31221120* | ***Մակարդակի ազդարար***  *Сигнализа-тор уровня* | ***ԷՍՊ-50 (ESP-50)*** *կամ համարժեքը,* ***ԱԷԿ-ների համար***   * *Առավելագույն աշխատանքային ճնշումը՝ 6,4ՄՊա,*   *- Հսկվող միջավայրի ջերմաստիճանը՝ -30 ÷ +200°С,*   * *Միացման կոնտակտի և զգայուն էլեկտրոդի տվիչի միջև դիմադրության անցումը՝ ≤0,5Օհմ,* * *Չոր վիճակում դիմադրության մեկուսացումը՝ ≥5ՄՕհմ,* * *Տվիչի դետալների տեսակը՝ պողպատ 1H18N9T,*   *ճենապակեպատ, էպիոքսիդային խեժ,*   * *Տվիչի էլեկտրոդի երկարույթունը "L"՝ 100÷2000մմ,*   *հատույթներում՝ Lмакс.=1000մմ*   * *Առավելագույն զգայնությունը (4-րդ միջակայքի վրա): 500 կՕհմ,* * *Տվիչների էլեկտրոդների վրա լարումը՝ ≤10Վ (ամպլիտուդային լարում),* * *Ելքային ռելեի կոնտակտների թույլատրելի ծանրաբեռնվածությունը՝ կոնտակտների հոսանքի թողունակությունը՝ 4Ա,* * *Հոսանքի միացման կոնտակտը՝ 5Ա,* * *Առավելագույն հաճախականությունը՝ 1,5Հց,* * *Սնման լարումը՝ 220 (+10%-15%)Վ,* * *Հաճախականությունը՝ 50 Հց ± 2%,* * *Օգտագործվող հզորությունը ոչ ավել քան ≤12 ՎԱ*   ***ESP-50*** *или аналог,* ***для АЭС***   * *Максимальное рабочее давление: 6,4 МПа;* * *Температура контролируемой среды: –30÷+200 °С;* * *Сопротивление перехода между контактом подключения и чувствительным электродом датчика: ≤0,5 Ом;* * *Сопротивление изоляции в сухом состоянии:*   *≥5 МОм;*   * *Материалы деталей датчика сталь 1H18N9T, глазированный фарфор, эпоксидная смола;* * *Длинна "L" электрода датчика: 100÷2000 мм; в*   *отрезках Lмакс.=1000 мм*   * *Максимальная чувствительность (на 4-ом диапазоне): 500 кОм;* * *Напряжение на электродах датчиков: ≤10 В (амплитудное напряжение);* * *Допустимая нагрузка контактов выходного реле:*   *длительно пропускаемый ток контактов (тепловой): 4 А*   * *ток включения контакта: 5А;* * *Максимальная частота изменений рабочих состояний канала: 1,5 Гц;*   *Напряжение питания:*  *- напряжение: 220 (+10%-15%)В*  *- частота: 50 Гц ± 2%;*   * *Потребляемая мощность, не более: ≤12 ВА* | *Հատ*  *Штук* | *7* | ***929250*** |
| *15* | *31221170* | ***Բլոկ-ռելե***  *Блок реле* | *БРЭ-1301.01 УХЛ4, 50 Հց, Սսնմ, ~100Վ,*  *Միացումը՝ հետևի, ДС 081301014․1, ТУ16-523.625-83*  *БРЭ-1301.01 УХЛ4, 50 Гц, Uпит, ~100В,*  *Присоединение – заднее, ДС 081301014.1; ТУ16-523.625-83* | *Հատ*  *Штук* | *1* | ***1130000*** |

***Լրացուցիչ պայմաններ՝***

***Ապրանքները պետք է լինեն նոր, չօգտագործված, պետք է ունենան որակի հավաստագիր կամ անձնագիր` փորձարկման արդյունքների, երաշխիքային պարտավորությունների և ժամկետի վերաբերյալ նշումով, փաթեթավորումը պետք է ապահովի ապրանքի մեխանիկական ամբողջականությունը, փաստաթղթերը պետք է լինեն թարգմանված հայերեն կամ ռուսերեն լեզվով: 1÷12 չափաբաժիններում ներառված ապրանքների արտադրման տարեթիվը պետք է լինի սկսած 2023 թվականից:***

***Дополнительные условия!***

***Товары должны быть новыми, неиспользованными, должны иметь сертификат качества или паспорт с указанием результатов испытаний, гарантийных обязательств и срока, упаковка должна обеспечивать механическую целостность товара, документы должны быть переведены на армянский или русский язык. Год производства товаров, включённых в лоти 1÷12, должен быть начиная с 2023 года.***

***Անհրաժեշտ տեղեկատվություն՝***

1. ***Բոլոր չափաբաժինների ապրանքների համարժեք տարբերակն ընդունելի է՝ համաձայն 2020թ. ապրիլի 2-ի թիվ 473-Ա որոշման 2-րդ կետի առաջին ենթակետի, որով մասնակիցը կարող է առաջարկել համարժեք այն ապրանքը, որը նախատեսված է նախագծով կամ անձնագրով կամ տեխնիկական պահանջով կամ համաձայնեցված է իրավասու մարմնի՝ նախագծի հեղինակի հետ:***
2. ***Մասնակցին ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրության տրամադրման ժամկետ – 30 աշխատանքային օր:***
3. ***Թույլատրելի խախտման ժամկետ – 10 օրացուցային օր:***
4. ***Կատարողը պարտավոր է պահպանել ՀԱԷԿ-ում գործող ներօբեկտային և անցագրային ռեժիմի բոլոր պահանջները:***
5. ***Մատակարարը պետք է ապրանքը մատակարարելուց նվազագույնը մեկ աշխատանքային օր առաջ պայմանագրի կառավարիչին տեղեկացնի մատակարարման վերաբերյալ, մատակարարումը կարող է իրականացնել աշխատանքային օրվա ընթացքում ժամը 900 մինչև 1530:***

***Необходимая информация!***

1. ***Аналогичный вариант товаров всех лотов приемлем в соответствии с подпунктом 1 пункта 2 решения № 473-А от 2-ого апреля 2020 года, согласно которому участник может предложить аналогичный товар, предусмотренный проектом или паспортом, или техническим требованием, либо согласованный с уполномоченным органом — автором проекта.***
2. ***Срок предоставления участнику подписанного протокола приема-передачи – 30 рабочих дней.***
3. ***Допустимый срок нарушения – 10 календарных дней.***
4. ***Исполнитель объязан соблюдать все требования внутриобъектного и пропускного режима, действующих на ААЭС.***
5. ***Поставщик должен уведомить менеджера по контракту о поставке, как минимум за один рабочий день до поставки товара, поставка может быть осуществлена в течение рабочего дня с 900 до 1530 часов.***

***Վճարումը կկատարվի ՀՀ դրամով անկանխիկ՝ դրամական միջոցները Վաճառողի հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով ապրանքի հանձնման-ընդունման արձանագրության հիման վրա՝ պայմանագրի վճարման ժամանակացույցով սահմանված ժամկետում, 5 աշխատանքային օրվա ընթացքում:***

*Оплата будет произведена безналично в драмах РА путем перечисления денежных средств на расчетный счет продавца на основании протокола приема-передачи товара в срок, установленный графиком оплаты договора, в течение 5 рабочих дней.*

***Տեխնիկական բնութագրի հետ կապված հարցերի դեպքում անհրաժեշտ է կապ հաստատել պատասխանատու ստորաբաժանման ներկայացուցիչ Կ.Համբարձումյանի հետ 010 28 00 35 հեռախոսահամարով և*** [***karine.hambardzumyan@anpp.am***](mailto:karine.hambardzumyan@anpp.am) ***էլեկտրոնային փոստի հասցեով:***

*В случае вопросов, связанных с технической характеристикой, необходимо связаться с представителем ответственного подразделения К.Амбарцумян по телефону 010 28 00 35 и по адресу электронной почты:* [*karine.hambardzumyan@anpp.am*](mailto:karine.hambardzumyan@anpp.am)*.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ (ԲԵՆԵՖԻՑԻԱՐԻ) ՀԱՇՎԵՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ԵՎ ԲԱՆԿԻ ՄԱՍԻՆ**  ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТАХ И БАНКЕ ЗАО «ААЭК» (БЕНЕФИЦИАРА) | | |
| **Բանկի անվանում**  Наименование банка | **Հաշվեհամար**  Номер счёта | **Արտարժույթ**  Иностранная валюта |
| **«Կոնվերս Բանկ» ՓԲԸ**  **«Конверс Банк» ЗАО**  **«Convers Bank. CJSC** | **1930000199200100** | **ՀՀ դրամ / Драм РА (AMD)** |
| **1930000199200258** | **ՌԴ ռուբլի / Российский рубл (RUR)** |
| **1930000199200301** | **ԱՄՆ դոլար / Долларов США (USD)** |
| **1930000199200104** | **Եվրո / Евро (EUR)** |