**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ – ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Չ/հ | Ապրանքի | | | | | | | | |
| Միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV) | Անվանումը | Հատկանիշները  (տեխնիկական բնութագիր) | Չափման միավորը | Ընդհանուր քանակը | Միավորի գինը  (ՀՀ դրամ) | Գումար  (ՀՀ դրամ) | Մատակարարման | |
| Հասցեն | Ժամկետը |
| 1 | 38411900 | Թթվածնաչափ  Определения кислорода | Ջրում լուծված թթվածնի որոշման համար անալիզատոր՝ լուծված թթվածնի զանգվածային կոնցենտրացիայի բարձր զգայուն չափումներով (միկրոգրամի միջակայքում) մեկ զգայուն էլեմենտով, հեղուկ-բյուրեղային թվային ցուցիչով, ջերմաստիճանի ավտոմատ փոխհատուցմամբ, հոսքի ընկղմման թթվածնի սենսորով, մթնոլորտի ավտոմատ հաշվառմամբ։ ճնշումը չափաբերման ընթացքում: Վերլուծված ջրի պարամետրերն են ջերմաստիճանը 0-ից +50 °C, աղի պարունակությունը 0-ից 40 գ/դմ3, pH-ը 4-ից 12: Անալիզատորը սնուցվում է 2,2-ից 3,4 Վ լարման մշտական հոսանքի աղբյուրից: Չափման միջակայքը վերլուծված միջավայրի 20°С ջերմաստիճանում 0-ից մինչև 10,00 մգ/դմ3, անալիզատորի թույլատրելի բացարձակ սխալի սահմանը ± (0,003 + 0,04C) մգ/դմ3: Տեսակի հաստատման հավաստագրի առկայություն, գործառնական հրահանգ հայերեն կամ ռուսերեն լեզվով։ | հատ | 2 | 418800 | 837600 | **Արմավիրի մարզ Ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ** | **Պայմանագիրը կնքելուց հետո 90 օրացույցային օրվա ընթացում** |
| Анализатор растворенного кислорода с высокочувствительными измерениями массовой концентрации растворенного кислорода (в микрограммовом диапазоне) с одним чувствительным элементом, с цифровым жидкокристаллическим индикатором, с автоматической термокомпенсацией, с проточно-погружным датчиком кислородным, с автоматическим учетом атмосферного давления при градуировке. Параметры анализируемой воды температура от 0 до +50 оС, содержание солей от 0 до 40г/дм3, рН от 4 до 12. Электрическое питание анализатора осуществляется от источника постоянного тока напряжением от 2,2 до 3,4 В. Диапазон измерения при температуре анализируемой среды 20 С от 0 до 10,00мг/дм3, предел допускаемой абсолютной погрешности анализатора  (0,003 + 0,04C) мг/дм3. Наличие сертификата об утверждении типа, инструкция по эксплуатации на армянском или русском языке. |
| 2 | 35121340 | Ավտոմատ բռնկման ջերմաստիճանի գրանցիչ  Регистратор автоматический температуры вспышки | Կիսաավտոմատ ապարատ՝ բաց խառնարանում յուղի բռնկման կետը որոշելու համար: Ջեռուցման առավելագույն ջերմաստիճանը 360°C; ֆիթիլի տեսակը- գազ; էլեկտրամատակարարում 220 ± 22/50 Վ/Հց; էներգիայի սպառումը 400 Վտ-ից ոչ ավելի: Օգտագործման աշխատանքային պայմանները. ա) ջերմաստիճանը +15-ից +35 °С; բ) խոնավությունը 30% -ից 90%; Բռնկման կետի չափման միջակայքը 25-ից մինչև 360 °С ։ Տեսակի հաստատման հավաստագրի առկայություն, գործառնական հրահանգ հայերեն կամ ռուսերեն լեզվով։  Аппарат полуавтоматический для определение температуры вспышки масла в открытом тигле. Максимальная температура нагрева 360 °С; тип фитиля- газовый; электропитание 220 ±22/50 В/Гц; потребляемая мощность не более 400 Вт. Рабочие условия применения: a) температура от +15 до +35 °С; b) влажность от 30 до 90 %; Диапазон измерения температуры вспышки от 25 до 360 °С. Наличие сертификата об утверждении типа, инструкция по эксплуатации на армянском или русском языке. | հատ | 2 | 1494000 | 2988000 | **Արմավիրի մարզ Ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ** | **Պայմանագիրը կնքելուց հետո 90 օրացույցային օրվա ընթացում** |
| 3 | 38591200 | Լաբորատոր պարագաներ լվացող սարք  Машина посудомоечная лабораторная | Տեսակը- **Miele PG 8583 կամ GW3060BXC** ։ Նախատեսված է քիմիական անոթները լվանալու համար, 2 տեսակի կոմպլեկտացիայով։ Ներառյալ կարգաբերում, փորձարկում, ուսուցում, մեթոդիկա, ծրագրային ապահովում, որակի սերտիֆիկատ, պետ/ստուգում։ Լրացված լվանալու պարագաներով։Գործառնական հրահանգ հայերեն կամ ռուսերեն լեզվով։  **Тип Miele PG 8583 или GW3060BXC.** Для мойки химических сосудов. С 2-мя типами комплектации. Конфигурация, тестирование, обучение, методология, программное обеспечение, сертификат качества, супервайзер/инспекция. В комплекте с моющими принадлежностями. Инструкция по эксплуатации на армянском или русском языке. | հատ | 1 | 6004800 | 6004800 | **Արմավիրի մարզ Ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ** | **Պայմանագիրը կնքելուց հետո 90 օրացույցային օրվա ընթացում** |
| 4 | 38411900 | Ջրում նավթամթերքների որոշման սարք  Прибор для определения нефтепродуктов в воде | Տարբեր տեսակի ջրերում նավթամթերքների զանգվածային բաժինը որոշելու խտացուցիչ։ Գործողության սկզբունքը. նմուշի պատրաստումը ներառում է հետազոտվող նմուշներից նավթամթերքի արդյունահանումը օրգանական լուծիչներով: Այնուհետև նավթամթերքների, ճարպերի և ոչ իոնային մակերեսային ակտիվ նյութերի լուծույթների օպտիկական խտությունը չափվում է սպեկտրի ինֆրակարմիր հատվածում: Վերլուծված նմուշներում նյութերի զանգվածային կոնցենտրացիաների սահմանները, նավթամթերք ջրերում՝ 0.02 - 1000 մգ/դմ3, գործիքի հիմնական բացարձակ սխալի սահմանները. նավթամթերքների համար՝ ±(0,50 + 0,04\*Сх)մգ/դմ3, էներգիայի սպառում, ոչ ավելի, քան՝ 9 Վտ, սնուցումը՝ 120-260Վ/45-60Հց։ Տեսակի հաստատման հավաստագրի առկայություն, գործառնական հրահանգ հայերեն կամ ռուսերեն լեզվով։  Концентратомер для определение массовой доли нефтепродуктов в сточных и питьевых водах․ Принцип действия: пробоподготовка включает в себя экстракцию нефтепродуктов из исследуемых образцов органическими растворителями. Далее производится измерение оптической плотности раствора нефтепродуктов, жиров и НПАВ в инфракрасной области спектра. | հատ | 1 | 8176800 | 8176800 | **Արմավիրի մարզ Ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ** | **Պայմանագիրը կնքելուց հետո 90 օրացույցային օրվա ընթացում** |
| Пределы массовых концентраций веществ в анализируемых образцах:  нефтепродуктов в водах: 0,02 - 1000 мг/дм3, Пределы основной абсолютной погрешности прибора:  для нефтепродуктов: ±(0,50 + 0,04\*Сх) мг/дм3, потребляемая мощность, не более: 9 Вт, электропитание: 120-260В/45-60Гц. Наличие сертификата об утверждении типа, инструкция по эксплуатации на армянском или русском языке. |
| 5 | 38431100 | Գազերի որոշման անալիզատոր  Анализатор определения газа | Շարժական, բազմաբաղադրիչ՝ մինչև 6 գազատեսակ միաժամանակ որոշելու համար, գազերի տեսակներըն են ջրածին, մեթան, ացետիլեն, էթիլեն, պրոպան և էթան, տարբեր համակցություններով (մեկ, երկու, երեք, չորս, հինգ, վեց բաղադրիչ) աշխատանքային տարածքում՝ բոլոր չափված բաղադրիչների միաժամանակ թվային ցուցիչով։ ինչպես նաև արտակարգ իրավիճակներում (ձայնային, լուսային և վիբրո-) ազդանշանի տրամադրումը, երբ գերազանցվում են նշված շեմային մակարդակների չափված բաղադրիչների կոնցենտրացիաները: Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք՝ -40°C-ից +50°C, Էլեկտրաէներգիայի մատակարարում՝ AA մարտկոցներ 4 հատ: (6-8 ժամից) - հիմնական հավաքածու, մարտկոցից (12-18 ժամից): | հատ | 10 | 534000 | 5340000 | **Արմավիրի մարզ Ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ** | **Պայմանագիրը կնքելուց հետո 90 օրացույցային օրվա ընթացում** |
| Չափման միավորները՝ ppm, % vol., % LEL, մգ/մ3**:** Տեսակի հաստատման հավաստագրի առկայություն։  Газоанализатор, переносной, многокомпонентный для одновременного контроля до 6 газов одновременно, Типы газов: водород, метан, ацетилен, этилен, пропан и этан. в различных сочетаниях (одно-, двух-, трех-, четырех-, пяти-, шестикомпонентных) в рабочей зоне с одновременной цифровой индикацией всех измеряемых компонентов, а также выдачи аварийной (звуковой, световой и  вибро-) сигнализации при превышении концентраций измеряемых компонентов заданных пороговых уровней. Рабочий диапазон температур: -40°С до 50°С, Питание: от батарей АА 4шт. (от 6-8 час.) - базовый комплект, от аккумулятора (от 12-18 час.). Единицы измерения: ppm, % об., % НКПР, мг/м3. Наличие сертификата об утверждении типа, паспорт и сертификат качества, инструкция по эксплуатации на русском языке. |

**Լրացուցիչ պայմաններ՝**

1. Ապրանքները պետք է լինեն նոր, 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 լեզուներով:
2. Արտադրման տարեթիվը սկսած 2022թ.: Երաշխիքային ժամկետ նվազագույնը 12 ամիս մատակարարման օրվանից:
3. Ապրանքային նշանի, ֆիրմային անվանման, մակնիշի և արտադրողի վերաբերյալ տեղեկատվության – չի պահանջվում;
4. Վաճառողին ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրության տրամադրման ժամկետ – 10 աշխատանքային օր;
5. Թույլատրելի խաղտման ժամկետ – 10 օրացուցային օր;
6. Վաճառողը պարտավոր է պահպանել ՀԱԷԿ-ում գործող ներօբեկտային և անցագրային ռեժիմի բոլոր պահանջները;
7. Վաճառողը պետք է ապրանքը մատակարարլուց նվազագույնը մեկ աշխատանքային օր առաջ պայմանագրի կառավարիչին տեղեկացնի մատակարարման վերաբերյալ, մատակարարումը կարող է իրականացնել աշխատանքային օրվա ընթացքում ժամը 9-00 մինչև 15-30;
8. Պատասխանատու ստորաբաժանման ներկայացուցիչ Վ.Մանուկյան հեռ. 010-28-29-60, e-mail [volodya.manukyan@anpp.am](mailto:volodya.manukyan@anpp.am)

**Дополнительные условия:**

1. Товары должны быть новыми, иметь сертификат качества или паспорт с указанием результатов испытаний, гарантийных обязательств и срока годности, упаковка должна обеспечивать механическую целостность товара, документы должны быть переведены на армянский или русский языки.
2. Год выпуска с 2022 г. Гарантийный срок минимум 12 месяцев с даты поставки.
3. Информация о товарном знаке, фирменном наименовании, марке и производителе – не требуется.
4. Срок предоставления Продавцу подписанного протокола приема-передачи – 10 рабочих дней.
5. Допустимый срок нарушения – 10 календарных дней.
6. Продавец объязан соблюдать все требования внутриобъектного и пропускного режима, действующих на ААЭС.
7. Продавец 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 9:00 до 15:30 часов.
8. Представителем ответственного подразделения по договору В.Манукян, тел. 010-28-29-60, e-mail: [volodya.manukyan@anpp.am](mailto:volodya.manukyan@anpp.am)