**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 | 38411400 | Խոնավաչափ  Гигрометр | Չափվող նյութ՝ - օդ; -Խոնավության չափման սահմանը - 40÷100%, կետ 10.2, ՊՆԱԷ Գ-7-017-89; -Չափվող ջերմաստիճանը -100С ÷800С կետ 10.2, ՊՆԱԷ Գ-7-017-89; Չափերը: Երկարությունը՝ 100÷200 մմ, Լայնությունը՝ 30÷70 մմ, Հաստությունը՝ 10÷50 մմ; -Քաշը՝ 50÷150գ; -Մարտկոցի տեսակը - ААА (АА); Գործառույթները՝ առավելագույն և նվազագույն արժեքների գրանցում, օդի խոնավության չափում, ջերմաստիճանի չափում, էկրանի հետին լուսավորություն, ընթացիկ արժեքների պահում։  Измеряемый материал – воздух  -Измеряемая влажность - 40÷100% , пункт 10.2 ПНАЭГ-7-017-89;  -Измеряемая температура -100С ÷800С, пункт10.2 ПНАЭГ-7-017-89; -Габаритные размеры: -Длина: 100÷200мм; -Ширина: 30÷70мм; -Толщина: 10÷50мм; -Вес - 50÷150г; -Тип элемента питания – ААА (АА); Функции: запись максимального и минимального значений, измерение влажности воздуха, измерение температуры, подсветка экрана, удержание текущего показания․ | հատ | 1 | 324000 | 324000 | **Արմավիրի մարզ Ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ**  Армавирская область г. Мецамор ЗАО | **Պայմանագիրը կնքելուց հետո 120 օրացույցային օրվա ընթացում**  В течение 120 календарных дней после заключения договора. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 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։ Анализатор растворенного кислорода с высокочувствительными измерениями массовой концентрации растворенного кислорода (в микрограммовом диапазоне) с одним чувствительным элементом, с цифровым | հատ | 2 | 418800 | 837600 | **Արմավիրի մարզ Ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ**  Армавирская область г. Мецамор ЗАО | **Պայմանագիրը կնքելուց հետո 120 օրացույցային օրվա ընթացում**  В течение 120 календарных дней после заключения договора. |
| 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. |
| 3 | 38431100 | Գազերի որոշման անալիզատոր  Анализатор определения газа | Գազի վերլուծիչը պետք է ունենա ներկառուցված պոմպ: 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) կամ վերալիցքավորվող մարտկոցով որը առավելագույնը 4 ժամ լիցքավորելու դեպքում կապահովի 24 ժամ աշխատելու հնարավորություն և յուրաքանչյուր լրակազմի հետ տրամադրել 1 հատ լրացուցիչ մարտկոց: Չափման միավորները՝ ppm, % vol., % LEL, մգ/մ3,, ընդունելի է նաև առանց մգ/մ3: Տեսակի հաստատման հավաստագրի առկայություն։ | հատ | 10 | 534000 | 5340000 | **Արմավիրի մարզ Ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ**  Армавирская область г. Мецамор ЗАО | **Պայմանագիրը կնքելուց հետո 120 օրացույցային օրվա ընթացում**  В течение 120 календарных дней после заключения договора. |
| Газоанализатор должен иметь встроенный насос. 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.) или с перезаряжаемой батареей, обеспечивающей 24 часа работы с максимальной зарядкой в ​​течение 4 часов и включающей 1  дополнительную батарею в каждый комплект.. Единицы измерения: ppm, % об., % НКПР, мг/м3. Также допускается, без 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 լեզվով,
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) .