**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Չ/հ  Н/Л | Ապրանքի /товар | | | | | | | | |
| (CPV) | Անվանումը  Наименование | Հատկանիշները  (տեխնիկական բնութագիր)  Техническая характеристика | Չափման միավորը  Единица измерения | Ընդհանուր քանակը  Общее количество | Միավորի գինը  (ՀՀ դրամ)  Цена единицы | Գումար  (ՀՀ դրամ)  Цена | Մատակարարման  /Поставка | |
| Հասցեն  Адрес | Ժամկետը  Сроки |
| 1 | 24411400 | Ամոնիակաջուր  Аммиачная вода | Քիմիական մաքուր, անգույն, թափանցիկ հեղուկ՝ բնորոշ սուր հոտով, զերծ մեխանիկական մասնիկներից, ամոնիակի զանգվածային մասնաբաժինը ոչ պակաս քան 25%, քլորիդներ ոչ ավելի, քան 0,00005%, երկաթ ոչ ավելի, քան 0,00001%, ծանր մետաղներ (Pb) ոչ ավելի, քան 0,00005: %, փաթեթավորում՝ 15÷20կգ տարաների մեջ՝ արտադրության օրվանից մեկ տարի պահպանման ժամկետով: ԳՕՍՏ 3760-79 կամ համարժեքը:  Химический чистый, бесцветная, прозрачная жидкость с характерным острым запахом, не содержащий механических примесей, с массовой долей аммиака не менее 25%, хлоридов не более 0,00005%, железа не более 0,00001%, тяжелых металлов (Pb) не более 0,00005%, упаковка в канистрах от 15÷20кг, со сроком годности одного года со дня изготовления. ГОСТ 3760-79 или аналог. | լ | 1820 | 780 | 1419600 | **Արմավիրի մարզ Ք. Մեծամոր «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ**  Армавирская область, г. Мецамор, ЗАО «ААЭК» | **Պայմանագիրը կնքելուց հետո 60 օրացուցային օրվա ընթացքում**  В течение 60 дней с момента заключения договора |
| 2 | 33621766 | Աղաթթու  Соляная кислота | Հատուկ մաքուր, անգույն թափանցիկ հեղուկ, օդում ծխացող: Հիմնական նյութի զանգվածային մասնաբաժինը ոչ պակաս, քան 35÷38%, փաթեթավորում` պարտադիր պայման 0,5÷1 լ տարաների մեջ, արտադրության օրվանից 1 տարի պահպանման ժամկետով ԳՕՍՏ 14261-77 կամ համարժեքը:  Особо чистый, бесцветная прозрачная жидкость дымящая на воздухе. Массовая доля хлористого водорода 35÷38%, упаковка: обязательно в таре 0,5÷1л, срок годности 1 год с даты производства.  ГОСТ 14261-77 или аналог. | կգ | 6 | 840 | 5040 |
| 3 | 33691842 | Աղաթթու  Соляная кислота | ֆիքսանալ, քիմիական մաքուր, փաթեթվածքը հերմետիկ ամպուլայով ( 10 ամպուլան 1 տուփում)  ՏՈՒ 2642-581-00205087-2007 կամ համարժեքը:  Фиксанал, химически чистый, в герметичных ампулах, в 1-ой пачке по 10 ампул,  ТУ 2642-581-00205087-2007 или аналог. | տուփ | 3 | 5140 | 15420 |
| 4 | 33691849 | Ացետոն  Ацетон | Անալիզի համար մաքուր, թափանցիկ, անգույն, դյուրավառ, սուր հոտով հեղուկ, ֆորմուլան` СзН₆О, հիմնական նյութի զանգվածային մասնաբաժինը ոչ պակաս 99,75%, արտադրության օրվանից 1 տարի պահպանման ժամկետով։ ԳՕՍՏ 2603-79 կամ համարժեքը:  Чистая для анализа, прозрачная, бесцветная, горючая жидкость с резким запахом, формула: СзН₆О, массовая доля основного вещества не менее 99,75%, срок годности 1 год с даты производства. ГОСТ 2603-79 или аналог. | լ | 128 | 740 | 94720 |
| 5 | 33691852 | Ամոնիում մոլիբդենաթթվային  Аммоний молибденокислый | Քիմիապես մաքուր, անգույն կամ թեթևակի կանաչավուն բյուրեղներ, ջրի մեջ լուծվող, հիմնական նյութի զանգվածային բաժնով 99-100%, քլորիդներ՝ ոչ ավելի, քան 0,005%, երկաթ 0,0001%, ծանր մետաղներ (Pb) ոչ ավելի, քան 0,0001%, փաթեթավորմամբ մինչև 0,5կգ, պիտանելիության ժամկետով 3 տարի՝ արտադրության օրվանից: ԳՕՍՏ 3765-78 կամ համարժեքը:  Химический чистый, бесцветные или слегка окрашенные в зеленоватый цвет кристаллы растворимые в воде, с массовой долей основного вещества 99-100%, хлоридов не более 0,005%, железа не более 0,0001%, тяжелых металлов (Pb) не более 0,0001%,упаковка до 0,5кг, со сроком годности 3 года со дня изготовления. ГОСТ 3765-78 или аналог | կգ | 2,5 | 41800 | 104500 |  |  |
| 6 | 24321861 | Անագի քլորիդ  Хлорид олова | Սպիտակ բյուրեղներ, տիպը՝ մաքուր անալիզի համար, հիմնական նյութի զանգվածային բաժնով ոչ պակաս, քան 98%, երկաթի(Fe) պարունակությոընը ոչ ավելի, քան 0,002%, ծանր մետաղների (Pb) պարունակությոընը ոչ ավելի, քան 0,005%: փաթեթավորման տարա մինչև 0,1 կգ, պահպանման ժամկետը 3 տարի՝ արտադրության օրվանից։ ԳՕՍՏ 36-68 կամ համարժեքը:  Белые кристаллы, чистый для анализа, с массовой долей основного вещества не менее 98%, содержание железа не более 0,002%, содержание тяжелых металлов (Pb) не более 0,005%, Упаковка тара до 0,1 кг, со сроком годности 3 года со дня изготовления. ГОСТ 36-68 или аналог. | կգ | 0,2 | 240000 | 48000 |  |  |
| 7 | 24321900 | Դ-Մանիտ  Д-манит | Անգույն բյուրեղներ, քաղցր համով, ջրի մեջ լուծվող, անալիզի համար մաքուր քլորիդների զանգվածային բաժնով ոչ ավելի, քան 0,002%, ծանր մետաղներ (Cu) ոչ ավելի, քան 0,0005%, փաթեթավորված թղթե տոպրակներում՝ պոլիէթիլենային շերտով փաթեթավորում մինչև 10 կգ, պահպանման ժամկետով արտադրության օրվանից 3 տարի: ՏՈՒ 6-09-5484-90 կամ համարժեքը:  Бесцветные кристаллы сладкие на вкус, растворимые в воде, чистый для анализа с массовой долей хлоридов не более 0,002%, тяжелых металлов (Сu) не более 0,0005%, упаковка в бумажных мешках с полиэтиленовым вкладышем по 10кг, со сроком годности 3 года со дня изготовления. ТУ 6-09-5484-90 или аналог. | կգ | 70 | 6000 | 420000 |  |  |
| 8 | 33691851 | Կալիում-նատրիում գինեթթվական (սեգնետյան աղ)  Калий-натрий виннокислый (сегнетовая соль) | Քիմիապես մաքուր, անգույն թափանցիկ բյուրեղներ, հեշտությամբ լուծվող ջրում, հիմնական նյութի զանգվածային մասնաբաժինը ոչ պակաս, քան 99,5%, քլորիդները ոչ ավելի, քան 0,0005%, երկաթը ոչ ավելի, քան 0,0005%, ծանր մետաղները (Pb) ոչ ավելի, քան 0,0005% , փաթեթավորման տարա մինչև մեկ կգ, պիտանելիության ժամկետով 3 տարի՝ արտադրության օրվանից:  ԳՕՍՏ 5845-79 կամ համարժեքը:  Химический чистый, бесцветные прозрачные кристаллы, легко растворимые в воде, с массовой долей основного вещества не менее 99,5%, хлоридов не более 0,0005%, железа не более 0,0005%, тяжелых металлов (Pb) не более 0,0005%, упаковка тара до одного кг, со сроком годности 3 года со дня изготовления. ГОСТ5845-79 или аналог. | կգ | 0,5 | 4400 | 2200 |  |  |
| 9 | 24311480 | Կալիումի պերմանգանատ  Перманганат калия | Մուգ մանուշակագույն, գրեթե սև բյուրեղներ, երբ լուծվում են ջրի մեջ, ձևավորվում են վառ գույնի ֆուկսիայի լուծույթ, խտությունը՝ 2,7 գ/սմ², հալման ջերմաստիճանը՝ 200˚C բարձր, հիմնական նյութի պարունակությունը՝ 99%, դաս «Ч»,հերմետիկ փակված մետաղական տակառներով 25կգ, ԳՕՍՏ 20490-75 կամ համարժեքը: Փաթեթները պետք է պիտակավորված լինեն հետևյալ նշաններով․ նյութի անվանումը և դրա քիմիական բանաձևը։ ռեագենտի զանգվածը։-ԳՕՍՏ, ՕՍՏ կամ ՏՈՒ; ռեագենտների դասակարգում՝ մաքուր(ч), քիմիապես մաքուր(х. ч.), անալիզի համար մաքուր (ч. д а), տեխնիկական (техн)։ խմբաքանակի համարը; արտադրության ժամկետը; պիտանելիության ժամկետը; պահպանման պայմանները  Темно-фиолетовые, почти черные кристаллы при растворении в воде образуют раствор яркой фуксии. плотность: 2,7 г/см², температура плавления: свыше 200˚С, содержание основного вещества: 99%, сорт «Ч», бочки металлические герметичные по 25кг, ГОСТ 20490-75 или аналог. Упаковки должны быть маркированы следующими символами: название вещества и его химическая формула. масса реагента ГОСТ, ОСТ или ТУ; классификация реактивов: чистые (ч), х.ч. (х.ч.), чистые для анализа (ч.д а), технические (техн). серийный номер; период производства; дата окончания срока; условия хранения. | կգ | 200 | 3300 | 660000 |  |  |
| 10 | 24311800 | Կալիումի երկքրոմատ (Քրոմպիկ)  Бихромат калия технический (хромпик) | Առաջին կարգի, արտաքին տեսքը` նարնջա-կարմիր գույնի, կալիումի երկքրոմատի զանգվածային մասը (K₂Cr₂Օ₇)` ոչ պակաս 99.7%, սուլֆատի զանգվածային մասը SO₄ վերահաշվումով` ոչ պակաս 0.05%, քլորիդի զանգվածային մասը Cl վերահաշվումով` ոչ պակաս 0.1%, ջրում լուծվող մնացորդի զանգվածային մասը` որ ավել 0.1%, խոնավության զանգվածային մասը` որ ավել 0.05%, խոնավակայուն պարկերով փաթեթավորված, ԳՈՍՏ 2652-78 կամ համարժեքը:  Первый сорт, внешний вид - оранжево-красный цвет, массовая доля бихромата калия (K₂Cr₂Օ₇) - не менее 99.7%, массовая доля сульфатов в пересчете на SO₄ - не более 0.05%, массовая доля хлоридов в пересчете на Cl - не более 0.1%, массовая доля не растворимого в воде остатка - не более 0.1%, массовая доля влаги - не более 0.05%, упаковано в влагостойкими мешками.  ГОСТ 2652-78 или аналог. | կգ | 81 | 2940 | 238140 |  |  |
| 11 | 24311800 | Կալցինացված սոդա  Кальцинированная сода | Սպիտակ փոշի, Բ դասի, բարձր տեսակի, կալցինացված սոդայի զանգվածային բաժին (Na₂СО), ոչ պակաս, քան 99,4%, ջրի մեջ լուծվող, փաթեթավորված թղթի կամ պոլիէթիլենային 25÷50կգ տոպրակների մեջ, մատակարարման պահին ունենա առնվազն 3 տարվա պիտանելիության ժամկետ ԳՕՍՏ 5100-85 կամ համարժեքը: Փաթեթները պետք է պիտակավորված լինեն հետևյալ նշաններով. նյութի անվանումը և դրա քիմիական բանաձևը; ռեագենտի զանգվածը; ԳՕՍՏ, ՕՍՏ կամ ՏՈՒ; ռեագենտների դասակարգում` մաքուր (ч), քիմիապես մաքուր (х.ч.), անալիզի համար մաքուր (ч.д.а), տեխնիկական (техн.); խմբաքանակի համարը; արտադրության ժամկետը; պիտանելիության ժամկետը; պահպանման պայմանները:  Порошок белого цвета, марка Б, высший сорт, массовая доля углекислого натрия (Na₂СО), не менее 99.4%, растворяется в воде, Упакованы в 25÷50кг бумажные или полиэтиленовые мешки, срок годности: минимум 3 года на момент поставки. ГОСТ 5100-85 или аналог. На упаковках должны быть этикетки со следующими обозначениями: название вещества и его химическая формула; масса реактива; ГОСТ, ОСТ или ТУ; классификация реактива: чистый (ч), химически чистый (х.ч.), чистый для анализа (ч.д.а), технический (техн.); номер партии; дата изготовления;  срок годности; условия хранения. | կգ | 80 | 380 | 30400 |  |  |
| 12 | 24311800 | Նատրիում երկածխաթթվային  Натрий двухуглекислый | Քիմիապես մաքուր, անգույն բյուրեղներ կամ սպիտակ փոշի, ջրի մեջ խիստ լուծվող, հիմնական նյութի զանգվածային բաժնով ոչ պակաս, քան 99,8%, քլորիդներ ոչ ավելի, քան 0,001%, երկաթ ոչ ավելի, քան 0,0005%, ծանր մետաղներ (Pb) ոչ ավելի, քան 0,0005%, պիտանելիության ժամկետով 2 տարի՝ արտադրության օրվանից: ԳՕՍՏ4201-79 կամ համարժեքը:  Химический чистый, бесцветные кристаллы или белый порошок, хорошо растворимый в воде, с массовой долей основного вещества не менее 99,8%, хлоридов не более 0,001%, железа не более 0,0005%, тяжелых металлов (Pb) не более 0,0005%, со сроком годности 2 года со дня изготовления. ГОСТ4201-79 или аналог. | կգ | 20 | 720 | 14400 |  |  |
| 13 | 24311800 | Տրիլոն-Բ  Трилон-Б | Ֆիքսանալ, անալիզի համար մաքուր, փաթեթվածքը հերմետիկ ամպուլայով (10 ամպուլա 1 տուփում),  ՏՈՒ 2642-581-00205087-2007, ԳՕՍՏ 25794.1-83 կամ համարժեքը:  Фиксанал, Чистый для анализа, в ампулах (в коробке 10 ампул), ТУ 2642-581-00205087-2007,  ГОСТ 25794.1-83 или аналог. | հատ | 20 | 4200 | 84000 |  |  |
| 14 | 09221600 | Ուայթ-սպիրիտ  Уайт-спирит | Անգույն հեղուկ, 0,79 գ/սմ³-ից ոչ ավելի խտությամբ, բռնկման կետով առնվազն 33°C, զերծ մեխանիկական մասնիկներից և ջրից, պահպանման ժամկետը մինչև 3 տարի (մատակարարման պահին ունենա առնվազն 2 տարվա ժամկետ), փաթեթավորումը ցանկալի է 20լ տարաներով: ԳՕՍՏ 3134-78 կամ համարժեքը:  Бесцветная жидкость, с плотностью не более 0,79 г/см³, с температурой вспышки не ниже 33°С с отсутствием содержания механических примесей и воды, со сроком годности 3 года (минимум 2 года на момент поставки), фасовка желательна в 20л-ую тару. ГОСТ 3134-78 или аналог. | լ | 260 | 1200 | 312000 |  |  |
| 15 | 24321440 | Քացախաթթու  Уксусная кислота | Քիմիապես մաքուր, թափանցիկ անգույն հեղուկ, հիմնական նյութի զանգվածային մասնաբաժնով ոչ պակաս, քան 99,8%, քլորիդներ(CL) ոչ ավելի, քան 0,0001%, երկաթ(Fe) ոչ ավելի, քան 0,00002%, ծանր մետաղներ (Pb) ոչ ավելի, քան 0,00003%, փաթեթավորման տարա մինչև մեկ կգ, պիտանելիության ժամկետով 1 տարի՝ արտադրության օրվանից: ԳՕՍՏ 6175 կամ համարժեքը:  Химический чистый, прозрачная бесцветная жидкость, с массовой долей основного вещества не менее 99,8%, хлоридов не более 0,0001%, железа не более 0,00002%, тяжелых металлов (Pb) не более 0,00003%, упаковка тара до одного кг, со сроком годности 1 года со дня изготовления. ГОСТ 6175 или аналог. | կգ | 8 | 1050 | 8400 |  |  |
| 16 | 32351230 | Ժապավեն  Лента | Ռենտգենյան ԱԳՖԱ Դ4 (AGFA D4) 100x120մմ, տուփի պարունակությունր 100 հատ: Պիտանելիության ժամկետը՝ ոչ պակաս 2 տարի, վակուումային փաթեթավորում, լինեն սկսած 2025թ. արտադրության: ԱԳՖԱ ՆՈՎԱ ՍՏՐՈՒԿՏՈՒՐԻՔՍ (AGFA NOVA STRUCTURIX) ավտոմատ արտածման մեքենայի համար նախատեսված: Մետաղի և եռակցման կարերի ստուգման աշխատանքների համար:  Рентгеновские AGFA D4 100х120 мм в пачке 100 шт. Срок годности не менее 2 лет, вакуумная упаковка.должны быть с 2025г. производства. AGFA NOVA STRUCTURIX для автоматической проявочной машины. Для контроля металла и сварных швов AGFA D7 4 տուփ (шт), կամ FUJI (IX100) 8 տուփ (шт) | հատ | 3000 | 1400 | 4200000 |  |  |
| 17 | 32351230 | Ժապավեն  Лента | Ռենտգենյան ԱԳՖԱ Դ4 (AGFA D4) 100x240մմ, տուփի պարունակությունր 100 հատ: Պիտանելիության ժամկետը՝ ոչ պակաս 2 տարի, վակուումային փաթեթավորում, լինեն սկսած 2025թ. արտադրության: ԱԳՖԱ ՆՈՎԱ ՍՏՐՈՒԿՏՈՒՐԻՔՍ (AGFA NOVA STRUCTURIX) ավտոմատ արտածման մեքենայի համար նախատեսված: Մետաղի և եռակցման կարերի ստուգման աշխատանքների համար:  Рентгеновские AGFA D4 100х240 мм в пачке 100 шт. Срок годности не менее 2 лет, вакуумная упаковка.должны быть с 2025г. производства. AGFA NOVA STRUCTURIX для автоматической проявочной машины. Для контроля металла и сварных швов AGFA D7 4 տուփ (шт), կամ FUJI (IX100) 8 տուփ (шт) | հատ | 500 | 1370 | 685000 |  |  |
| 18 | 32351230 | Ժապավեն  Лента | Ռենտգենյան ԱԳՖԱ Դ7 (AGFA D7) 100x240մմ, տուփի պարունակությունր 100 հատ: Պիտանելիության ժամկետը՝ ոչ պակաս 2 տարի, վակուումային փաթեթավորում, լինեն սկսած 2025թ. արտադրության: ԱԳՖԱ ՆՈՎԱ ՍՏՐՈՒԿՏՈՒՐԻՔՍ (AGFA NOVA STRUCTURIX) ավտոմատ արտածման մեքենայի համար նախատեսված: Մետաղի և եռակցման կարերի ստուգման աշխատանքների համար:  Рентгеновские AGFA D7 100х240 мм в пачке 100 шт. Срок годности не менее 2 лет, вакуумная упаковка.должны быть с 2025г. производства. AGFA NOVA STRUCTURIX для автоматической проявочной машины. Для контроля металла и сварных швов AGFA D7 4 տուփ (шт), կամ FUJI (IX100) 8 տուփ (шт) | հատ | 500 | 1800 | 900000 |  |  |

**Լրացուցիչ պայմաններ՝**

1. Այն չափաբաժինները որտեղ պահմանման ժամկետ նշված չէ այդ ապրանքները պատվիրատուին հանձնելու պահին պետք է ունենան առնվազն 1 տարի պիտանելիության ժամկետ, համապատասխան տարաներով կամ խոնավակայուն փաթեթավորմամբ: Տարայի վրա նշագրումով (տարեթիվը ապրանքի անվանումը, արտադրողի անվանումը և հասցեն, արտադրության, պիտանելիության ժամկետը, քաշը և այլն), պետք է ունենան որակի հավաստագիր կամ անձնագիր: Կատարվելու է պարտադիր փորձաքննություն:
2. Ապրանքային նշանի, ֆիրմային անվանման, մակնիշի և արտադրողի վերաբերյալ տեղեկատվության – չի պահանջվում;
3. Մասնակցին ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրության տրամադրման ժամկետ – 30 աշխատանքային օր;
4. Թույլատրելի խախտման ժամկետ – 10 օրացուցային օր;
5. Կատարողը պարտավոր է պահպանել ՀԱԷԿ-ում գործող ներօբյեկտային և անցագրային ռեժիմի բոլոր պահանջները;
6. Մատակարարը պետք է ապրանքը մատակարարելուց նվազագույնը մեկ աշխատանքային օր առաջ պայմանագրի կառավարիչին տեղեկացնի մատակարարման վերաբերյալ, մատակարարումը կարող է իրականացնել աշխատանքային օրվա ընթացքում

ժամը 9։00 մինչև 15։30;

1. Պատասխանատու ստորաբաժանման ներկայացուցիչ Վ.Մանուկյան հեռ. 010-28-29-60, email [volodya.manukyan@anpp.am](mailto:volodya.manukyan@anpp.am) :

**Дополнительные условия:**

1. По тем лотам, где срок хранения не указан, товары на момент передачи Заказчику должны иметь срок годности не менее 1 года, быть в соответствующей таре или влагостойкой упаковке, с маркировкой на таре (наименование товара, наименование и адрес производителя, год выпуска, срок годности, вес и т. д.), а также иметь сертификат качества или паспорт. Подлежит обязательной экспертизе.
2. Информация о товарном знаке, фирменном наименовании, марке и производителе — не требуется.
3. Срок предоставления Участнику подписанного акта приема-передачи — 30 рабочих дней.
4. Допустимый срок нарушения — 10 календарных дней.
5. Исполнитель обязан соблюдать все требования внутреннего объектового и пропускного режима, действующие на ААЭС.
6. Поставщик обязан уведомить менеджера договора о поставке не позднее чем за один рабочий день до поставки. Поставка может осуществляться в рабочие дни с 9:00 до 15:30.
7. Представитель ответственного подразделения — В. Манукян, тел. 010-28-29-60, email: [volodya.manukyan@anpp.am](mailto:volodya.manukyan@anpp.am) .