|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Չ/հ | Միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման | Անվանում | Տեխնիկական բնութագիր\* | Չ/մ | Քանակ |
| 1 | 35121340 | Կրկնակի փնջով ՈւՄ-Տեսանելի սպեկտրաֆոտոմետր | Սարքի կառուցվածքը  Աղբյուրը - Յուրահատուկ Xe անընդհատ սպեկտրի (80 Հց) իմպուլսային լամպ, տիպային ռեսուրս 10 տարի (3 տարի երաշխավորված) Մոնոքրոմատորը- Չեռնի-Տերներ  Դիֆրակցիոն վանդակը` Հոլոգրաֆիկ, 27.5 x 35 մմ, 1200 գիծ/մմ,փայլի անկյունը 8.6 ° 240 նմ-ի վրա Փնջի ճեղքման համակարգը` Լույսի փնջի մասնատիչ, Դետեկտորներ` Կրկնակի սիլիցիումային դիոդային դետեկտոր նմուշի և էտալոնի միաժամանակյա չափելու համար, ՈւՄ-Տեսանելի սահմանային` ≤ 1,5 նմ, թույլատրելիությունը Լուսացրում` (% T ) 198 նմ-ում (12գ/լ KCI, TGA և BP/EP-ով մեթոդիկա) ≤ 1%;  220 նմ-ում (10գ/լ NaI, ASTM մեթոդիկա) ≤ 0.05 %; 370 նմ-ում (50մգ/լ NaNO2) ≤ 0.05%, Չափվող ալիքի երկարությունների տիրույթը` 190 - 1100 նմ, Ալիքի երկարության ճշգրտությունը` ± 0.5 541.94 նմ-ում Ալիքի երկարության վերարտադրելիությունը` ±0.01 նմ: Ֆոտոմետրիկ ճշտությունը` NIST 930 E-ով 1 Abs ±0.005; 0.2, 0.5 & 0.75 Abs (14.2 % w/v KNO3, TGA method ) ± 0.01 Abs; 0.292 to 0.865 Abs (60.06 mg/L K2Cr2O7, BP method ) ± 0.01 Abs; Ֆոտոմետրիկ տիրույթը` ±4 Abs; Ֆոտոմետրիկ արտացոլումը`± 9.9999 Abs, ± 200.00 %T; Ֆոտոմետրիկ վերարտադրելիությունը` NIST 930E-ով ֆիլտրերով, 465 նմ-ում, 2 վ SAT  Առավելագույն շեղում 1 Abs-ում < 0.004 Abs; Ստանդարտ շեղում 10 չափման համար < 0.00050 Abs;  NIST 930E-ով ֆիլտրերով, 546.1 նմ-ում, 2 վ SAT; Առավելագույն շեղում 0.5 Abs-ում < 0.003 Abs,  Ստանդարտ շեղում 10 չափման համար < 0.0030 Abs; Ֆոտոմետրիկ կայունությունը -500 նմ, 10 վ SAT-ում <0,0004 Abs/ժամ; Ֆոտոմետրիկ աղմուկը` 500 նմ, 1վ SAT-ում 0 Abs-ում <0,0001 Abs; 1 Abs-ում < 0,0005 Abs; 2 Abs-ում < 0,005 Abs; 260 նմ, 1վ SAT-ում 0 Abs-ում < 0,00015 Abs; Զրոյական գծի աղմուկը- 200-ից 850 նմ, զրոյական գծի շտկում ± 0.001 Abs, Խցիկի չափսերը (ԼxԽxԲ) 130 մմ x 523 մմ x 123 մմ (±10%): Չափման ընթացքում խցիկը կարող է բաց մնալ: Սարքը զգայուն չէ արտաքին լուսահարման հանդեպ: Էլ. Հոսանք- Սնումը ստանդարտ 3.2 Ա/12 Վ հոսանքի աղբյուրից: 100–240 Վ, 47-63 Հց  Հզորություն- Չափման ժամանակ 18 Վտ; Սպասման ռեժիմում 9 Վտ, Սպեկտրալ տարողությունը -1.5 նմ ամբողջ տիրույթում, անփոփոխ, Ազդանշանի միջինացման ժամանակը - 0,0125–999 վ  Սպեկտրի սկանավորման առավելագույն արագությունը -24 000 նմ/րոպե, Մոնոքրոմատորի սկանավորման արագությունը - ոչ պակաս քան 24 000 նմ/րոպե, Տվյալների սկանավորման տիրույթը -0.15 – 5.0 նմ, Կրկնողական չափումը - 4800 կետ րոպեում, փուլերի առավելագույն քանակը՝ 999, Փուլի առավելագույն տևողությունը` 999 րոպե, Տվյալների հավաքման արագությունը - 80 տվյալ/վ: Ջերմաստիճանի ղեկավարումը - Կյուվետի ներկառուցված ցուցիչ (ջերմաստիճանային կցորդ-ով): Նմուշի նվազագույն ծավալը - Ոչ ավելի քան 0.5 մկլ, Ղեկավարումը Windows ծրագրային ապահովումով համակարգչից, USB տիպի միացումով:  Երաշխիքը- առնվազն 1 տարի սարքի համար, առնվազն 10 տարի քսենոնային լամպի համար, առնվազն 7 տարի սարքի լրամասերի համար: Արտադրված լինի GLP և ISO 9001:2008 ստանդարտներին համապատասխան:  Հավաքածուն պետք է պարունակի  • Սպեկտրաֆոտոմետր  • Համակարգիչ, մոնիթոր, տպիչ, ստեղնաշար, մկնիկ  • Ծրագրային ապահովում ՍՕՊ-երով  • Երկու կվարցե կյուվետ 10 մմ-ոց, կյուվետի բռնիչ  • Որակի հավաստագրեր  • Մեթոդի մշակում  Պարտադիր պայման է  • Տեղափոխում, տեղադրում, ուսուցում և կարգաբերումը մատակարարի կողմից և մատակարարի միջոցներով: Տեղադրումը, ուսուցումը և կարգաբերումը ՀՀ տարածքում արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից:  • Մասնագետների սերտիֆիկացում:  • Պայմանագրի կատարման փուլում մատակարարը պետք է ներկայացնի արտադրողի լիազորագիրը՝ սարքը մատակարարման համար։  • Սարքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված:: | հատ | 1 |
| 2 | 35121340 | Դեղահատերի լուծելիության որոշման սարք | Պտույտների արագությունը – 10-250 պ/ր Պտտման ճշտությունը ± 1 պ/ր  Պտտման սանդղակավորումը – 1պ/ր Ջրային բաղնիքի ցիրկուլայցիոն հավասարաչափ տաքացում Ջերմաստիճանի միկրոպրոցեսորային կարգավորում + 5 - 55 °C Ճշտությունը ± 0.1 ° C USP apparatus 1, 2, 3 , 5, 6 և 7 հնարավորությամբ Դեղաձևերի հետազոտման հավաքածու Ժամանակային ինտերվալը – 1-999ժամ  1-100 մեթոդների պահման հնարավորություն Հեղուկ բյուրեղային սենսորային էկրան Անմիջապես տպելու հնարավորություն Համապատասխանում է բոլոր միջազգային ֆարմակոպեյաների ստանդարտներին , ASTM և FDA ստանդարտներին:  Որակավորման փաստաթղթերի առկայություն: Անվտանգության վկայականների առկայություն: USP Performance Verification Test- ի վկայականի առկայություն: Տրամաչափարկման ստանդարտ դեղահաբերի առկայություն: Չափսերը՝ ոչ ավել քան- Լայնություն՝ 62,2 սմ (24,5 դյույմ) Գործող բարձրություն՝ ոչ ավել 67,95 սմ (26,75 դյույմ): Մաքրման բարձրությունը՝ ոչ ավել 99,06 սմ (39 դյույմ), խորություն՝ ոչ ավել 59 սմ (23,2 դյույմ): Տեղափոխում, տեղադրում, ուսուցում և կարգաբերումը մատակարարի կողմից և մատակարարի միջոցներով: Տեղադրումը, ուսուցումը և կարգաբերումը ՀՀ տարածքում արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից:  Սարքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետը տեղադրման պահից առնվազն երկու տարի : | հատ | 1 |
| 3 | 39181200 | Քարշիչ պահարան ծորակով և օդափոխության համակարգով | Քարշիչ պահարանը պետք է նախագծված լինի տարբեր ՔԻՄԻԱԿԱՆ նյութերի հետ աշխատելու համար: Վերին խցիկը պատրաստված սպիտակ պոլիպրոպիլենային նյութից, որն ունի գերազանց հակակորոզիոն հատկություններ: Ստորին պահարանի կամ պահպանման պահարանի կորպուսը պատրաստված սպիտակ պոլիպրոպիլենային նյութից: Սեղանի մակերեսը պատրաստված 8-10մմ սպիտակ պոլիպրոպիլենային նյութից: Ամբողջական լվացարան պոլիպրոպիլենային նյութից, թթուների և ալկալիների նկատմամբ դիմացկուն: Ջրի ծորակ՝ 1 հատ Արտաքին չափերը՝ 1200\*850\*2350մմ (±5%), աշխատանքային գոտու չափերը՝ 900\*700\*1100մմ (±5%), աշխատանքային պատուհանը՝ թափանցիկ ապակի, հաստությունը՝ 5-7 մմ, LED լամպը՝ 30w, ≥ 300 LUX, սնման աղբյուրը՝ 220-230 Վ, 50-60 Հց, միաֆազ, երաշխիքային ժամկետ՝ տեղադրման պահից առնվազն 1 տարի: Սերտիֆիկատներ ՝ CE , ISO 9001 առկայություն: Նոր, չօգտագործված: Տեղափոխումը, տեղադրումը և կարգաբերումը մատակարարի կողմից և մատակարարի միջոցներով: | հատ | 1 |
| 4 | 39181100 | Լաբորատոր սեղան ցուցադրական ՝ ներկառուցված ուղեկցող պարագաներով | Հիմնական լրակազմ : Աշխատանքային սեղանի մակերեսը լամինացված ԼԴՍՊ պլաստիկով HPL: Մարմնի նյութը լամինացված ԼԴՍՊ 16 մմ հաստությամբ: Վահանակների բոլոր արտաքին ծայրերը եզերված են հարվածա-դիմացկուն 2 մմ PVC եզրով:  Ամուր շրջանակ՝ պատրաստված մետաղական պրոֆիլից  ուղղանկյուն կտրվածքով 50x25 մմ (± 5%), ներկված սպիտակ / մոխրագույն պոլիմերային փոշի ներկով: Բյուրետների ամրացման 5 ձող՝ պատրաստված չժանգոտվող պողպատից: Հետին լույս (1 լյումինեսցենտային լամպ IP21, 30 Վ). Անջատիչ երկու ցողապաշտպան վարդակ փականով (IP44 3.2 կՎտ). Կարգավորվող հենակներ 0-30 մմ. Սեղանի վրա թույլատրելի բաշխված բեռը մինչև 250 կգ է: Երկարություն, մմ՝ 1200 (± 5%), խորությունը, մմ՝ 700 (± 5%) սեղանի բարձրությունը, 900 մմ (± 5%), սեղանի բարձրությունը շտատիվների կառույցի հետ միասին 1800 (± 5%): Նոր, չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետը տեղադրման պահից առնվազն մեկ տարի: Տեղափոխումը, տեղադրումը և կարգաբերումը մատակարարի կողմից և մատակարարի միջոցներով: | հատ | 1 |
| 5 | 38311100 | Կշեռք անալիտիկ | Կշռման նվազագույն սահմանը՝ 4մգ, իսկ առավելագույն թույլատրելի բեռնվածությունը՝ 42գ Դիսկրետությունը՝ 0.005 մգ,  Կարգավորումները` ներքին (automatic/FACT) Ճշտությունը ГОСТ OIML R 76-1-2011 — I Բալանսավորման տեսակ` ավտոմատ Դիսլեյի առկայություն` այո Ինտերֆեյս` USB առկայություն Ֆունկցիոնալության մասնագիտական մակարդակ, GMP / GLP համապատասխանություն: Ֆունկցիաները՝ կշռում (նետտո/բրուտտո), հատիկների հաշվարկ, տոկոսային կշռում, խտության հաշվարկ, ավտոմատացված զրոյացում և տարրայավորում (таррирование): Նոր, չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետը տեղադրման պահից առնվազն մեկ տարի: Տեղափոխումը, տեղադրումը և կարգաբերումը մատակարարի կողմից և մատակարարի միջոցներով: | Հատ | 1 |
| 6 | 38431190 | Սպեկտրոֆոտոմետր | 1.Հեղուկ բյուրեղային էկրան՝ առնվազն 7 դյույմ 2. Ստեղնաշարով կառավարում 3. Оպտիկական համակարգ - կրկնակի ճառագայթ 4. Հոլոգրաֆիկ վանդակաճաղ, առնվազն 1200 տող/մմ 5. Սպեկտրային թողունակություն առավելագույն 2 մմ 6. Ալիքի երկարության միջակայքը 190–1100 նմ 7. Ալիքի երկարության ճշգրտությունը առավելագույն ± 0,3 նմ 8. Ալիքի երկարության կրկնելիությունը ≤ 0,2 նմ 9. Ֆոտոմետրիկ ճշգրտություն առավելագույն 0.2 % T (0-100 % T), ±0.002A (0-0.5A), ± 0.004A (0.5-1A) 10.Ֆոտոմետրիկ կրկնելիություն ≤ 0.15 % T (0-100 % T), 0.001A (0-0.5A), 0.002A (0.5-1A) 11.Ցրված լույս ≤ 0.03% T 220 նմ, 360 նմ 12. Կայունություն առավելագույն ± 0,002 Ահ 500 նմ-ում 13. Ֆոտոմետրիկ միջակայք 0-200 % T, -0,3-3,0A, 0-9999K (0-9999F) 14. Հիմնական հարթությունը՝ առավելագույն ± 0,002 Ա (200–1000 նմ) 15. Աղմուկը՝ առավելագույն 0.0003A 500 նմ 16. Աշխատանքային ռեժիմ՝ Т, А, К, Е 17.Ալիքի երկարության կարգավորում - ավտոմատ 18. Սկանավորման արագությունը՝ բարձր, միջին և ցածր 19.Դետեկտոր՝ պինդ սիլիկոնային ֆոտոդիոդ 20. Լույսի աղբյուր՝ վոլֆրամ-հալոգեն/դեյտերիումի լամպ, 21. Սարքավորման ելք՝ RS232,USB(A), USB(B) 22. CE, ISO 9001 սետիֆիկատների առկայություն: 23. Ծրագրային ապահովումը ներառված: Նոր, չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետը տեղադրման պահից առնվազն մեկ տարի: Տեղափոխումը, տեղադրումը և կարգաբերումը մատակարարի կողմից և մատակարարի միջոցներով: | հատ | 1 |
| 7 | 38311100 | Էլեկտրոնային թվային անալիտիկ կշեռք | Նախատեսված է տարբեր նյութերի զանգվածի ստատիկ չափումների համար։ Կշռման տիրույթ՝ 0,001-500գ։ Դիսկրետությունը՝ 0,01։ Գծայնություն՝ ± 0,03գ։ Կայունացման ժամանակը՝ 1-2 վարկյան։ Կշռող հարթակը պատրասված չժանգոտվող պողպատից։ Էլեկտրական սնուցում 220 Վ: Դիսպլեյը՝ ամբողջական գունավոր սենսորային էկրան։ Նոր, չօգտագործված: CE, ISO 9001 սետիֆիկատների առկայություն: Երաշխիքային ժամկետը տեղադրման պահից առնվազն մեկ տարի: Տեղափոխումը, տեղադրումը և կարգաբերումը մատակարարի կողմից և մատակարարի միջոցներով: | հատ | 1 |
| 8 | 34151200 | Մարդու ձեռքի ուսումնական մոդել | Ձեռքի մոդել՝ մկաններով: Վերին վերջույթի մոդելը պետք է հնարավորություն տա ուսումնասիրելու ինչպես արտաքին, այնպես էլ ներքին մկանային շերտերը՝ 6 հանվող մասերի շնորհիվ:  Մոդելի շարժական մասերն են՝  - դելտայաձև մկանը - բազկի երկգլուխ մկանը - բազկի եռագլուխ մկանը - ափի երկար մկան՝ դաստակի ճաճանչային առբերիչ մկանով -բազկաճաճանչային մկան՝ դաստակի ճաճանչային զաթիչ մկանով  Մոդելը պետք է ցուցադրի նաև առանձնացվող գույներով անոթներն ու նյարդերը։  Մոդելը պետք է ամրացված լինի պատվանդանին, անհրաժեշտության դեպքում հնարավոր լինի հանել։ Քաշը՝ ոչ ավել քան 3 կգ։ Չափսերը՝ ոչ ավել քան 70 սմ Մոդելը պետք է ունենա 1 տարվա գործարանային երաշխիք, ինչպես նաև առնվազն 1 տարվա լրացուցիչ երաշխիքի ստացման հնարավորություն՝ մոդելի հետ մատակարարվող բարկոդի միջոցով ծրագրային ապահովման գրանցման միջոցով։ Ծրագրային ապահովումը պետք է ներառի անատոմիայի առնվազն 23 թվային լեկցիաներ, առնվազն 117 վիրտուալ անատոմիական մոդելներ և առնվազն 39 հարցաշարեր՝ գիտելիքների ստուգման համար։ Նոր, չօգտագործված: | հատ | 4 |
| 9 | 34151200 | Ոտքի ուսումնական մոդել | Ոտքի մոդել՝ մկաններով, իրականի ¾ չափսով, 9 մասից։ Պետք է ցուցադրի ոտքի մակերեսային և խորքային մկանները, որոնցից 8-ը պետք է հնարավոր լինի հանել։ Մոդելը մանրամասնորեն պետք է պատկերի ձախ ոտքի և ոտնաթաթի ջլերը, արյունատար անոթները, նյարդերը և ոսկրային բաղադրիչները։ Մոդելի բոլոր մասերը պետք է լինեն համարակալված։ Մոդելը պետք է լինի պատվանդանի վրա, որը հնարավոր է հանել։ Մոդելը պետք է ցուցադրի առնվազն 63 մկաններ, 19 արյունատար անոթներ և 6 նյարդեր։ Քաշը՝ առնվազն 3,0 կգ։ Չափսերը՝ ոչ պակաս 75 x 25 x 25 սմ Մոդելը պետք է ունենա 1 տարվա գործարանային երաշխիք, ինչպես նաև առնվազն 1 տարվա լրացուցիչ երաշխիքի ստացման հնարավորություն՝ մոդելի հետ մատակարարվող բարկոդի միջոցով ծրագրային ապահովման գրանցման միջոցով։ Ծրագրային ապահովումը պետք է ներառի անատոմիայի առնվազն 23 թվային լեկցիաներ, առնվազն 117 վիրտուալ անատոմիական մոդելներ և առնվազն 39 հարցաշարեր՝ գիտելիքների ստուգման համար։ Նոր, չօգտագործված: | հատ | 5 |
| 10 | 34151200 | Մարդու կմախք | Կմախքի մոդելի մի ձեռքի և մի ոտքի մասերը պետք է ամրանան մետաղալարով, երկրորդի մասերը նեյլոնե լարերով, առնվազն 53 կտորից Չափսերը՝ ոչ ավել քան 50 x 30 x 45 սմ, Քաշը՝ ոչ ավել քան 6 կգ Մոդելը պետք է ունենա 1 տարվա գործարանային երաշխիք, ինչպես նաև առնվազն 1 տարվա լրացուցիչ երաշխիքի ստացման հնարավորություն՝ մոդելի հետ մատակարարվող բարկոդի միջոցով ծրագրային ապահովման գրանցման միջոցով։ Ծրագրային ապահովումը պետք է ներառի անատոմիայի առնվազն 23 թվային լեկցիաներ, առնվազն 117 վիրտուալ անատոմիական մոդելներ և առնվազն 39 հարցաշարեր՝ գիտելիքների ստուգման համար։ Նոր, չօգտագործված: | հատ | 2 |
| 11 | 34151200 | Մարդու գանգի մոդել, դիդակտիկ ներկված տարբերակ | Գանգի մոդելը պետք է բաղկացած լինի 22 մասից: Գանգը պետք է կազմված լինի առանձին ոսկրերից, որոնք ներկված կլինեն 9 տարբեր դիդակտիկ գույներով:  Գանգի մոդելը պետք է կազմված լինի  -գագաթոսկրերից, - ծոծրակոսրից,  -մաղոսկրից,  -քունքոկրերից,  -խոփից,  -այտոսկրերից, - վերին ծնոտի ատամներից,  -քմոսկրերից, քթոսկրերից,  -արցունքոսկրերից,  -ստորին քթային խեցուց,  -ստորին ծնոտի ատամներից:  Չափսերը՝ ոչ ավել քան 22x15x16սմ,   Քաշը՝ ոչ պակաս քան 0.5կգ  Մոդելը պետք է ունենա 1 տարվա գործարանային երաշխիք, ինչպես նաև առնվազն 1 տարվա լրացուցիչ երաշխիքի ստացման հնարավորություն՝ մոդելի հետ մատակարարվող բարկոդի միջոցով ծրագրային ապահովման գրանցման միջոցով։ Ծրագրային ապահովումը պետք է ներառի անատոմիայի առնվազն 23 թվային լեկցիաներ, առնվազն 117 վիրտուալ անատոմիական մոդելներ և առնվազն 39 հարցաշարեր՝ գիտելիքների ստուգման համար։ Նոր, չօգտագործված: | հատ | 6 |
| 12 | 34151200 | Մարդու գլխուղեղի հսկա մոդել | Մարդու գլխուղեղի հսկա մոդել, 2․5 անգամ մեծ բնականից, 14 մասից կազմված, պատրաստված է չկոտրվող դիմացկուն վինիլից: Մոդելը ամրացված պետք է լինի պատվանդանին:  Չափսերը՝ ոչ ավել քան 35 x 30 x 38 սմ, Քաշը՝ առնվազն 6.8 կգ Մոդելը ամրացված պետք է լինի պատվանդանին:  Մոդելը պետք է ունի 1 տարվա գործարանային երաշխիք, ինչպես նաև առնվազն 1 տարվա լրացուցիչ երաշխիքի ստացման հնարավորություն՝ մոդելի հետ մատակարարվող բարկոդի միջոցով ծրագրային ապահովման գրանցման միջոցով։ Ծրագրային ապահովումը պետք է ներառի անատոմիայի առնվազն 23 թվային լեկցիաներ; առնվազն 117 վիրտուալ անատոմիական մոդելներ և առնվազն 39 հարցաշարեր՝ գիտելիքների ստուգման համար։ Նոր, չօգտագործված: | հատ | 1 |
| 13 | 38431700 | Դիսպենսեր շշային (дозатор-бутылочный) | Դոզավորման միջակայիքը 0,5-5 մլ Հեղուկի արտահոսքը կանխող անվտանգության փական: Վերաշրջանառության համակարգի առկայություն, որը թույլ չի տալիս չափված հեղուկը նորից լցվել շշի մեջ: Ծավալի ամրագրման մեխանիզմ: Քիմիապես կայուն: Հավաքածուն ներառւմ է 6 ադապտեր շշի պարանոցի ամենատարածված տրամագծերի համար: Լիովին ավտոկլավացվող: Նոր, չօգտագործված: | հատ | 1 |
| 14 | 38431700 | Դիսպենսեր շշային (дозатор-бутылочный) | Դոզավորման միջակայիքը 5-50 մլ Հեղուկի արտահոսքը կանխող անվտանգության փական: Վերաշրջանառության համակարգի առկայություն, որը թույլ չի տալիս չափված հեղուկը նորից լցվել շշի մեջ: Ծավալի ամրագրման մեխանիզմ: Քիմիապես կայուն: Հավաքածուն ներառում է 6 ադապտեր շշի պարանոցի ամենատարածված տրամագծերի համար: Լիովին ավտոկլավացվող: Նոր, չօգտագործված: | հատ | 1 |

\* Մասնակցի կողմից ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը, իսկ հրավերով նախատեսված դեպքերում նաև առաջարկվող ապրանքի ապրանքային նշանը և (կամ) մոդելը պետք է համապատասխանեն միմյանց և հրավերով սահմանված տեխնիկական բնութագրի նվազագույն պահանջներին: Տվյալ դեպքում գնահատող հանձնաժողովը գնահատում է նաև ներկայացված ապրանքի ամբողջական նկարագրերի համապատասխանությունը հրավերի պահանջներին և եթե գնահատող հանձնաժողովը մասնակցի կողմից հայտով առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագրում արձանագրում է հրավերով սահմանված պահանջների նկատմամբ անհամապատասխանություններ և դրանք սահմանված կարգով չեն շտկվում մասնակցի կողմից կամ շտկման արդյունքում առաջանում են այլ անհամապատասխանություններ, ապա նշված հանգամանքը հանդիսանում է տվյալ մասնակցի հայտը անբավարար գնահատելու և մերժելու հիմք:

\*\* Բոլոր չափաբաժինների մասով պարտադիր է ներկայացնել ապրանքային նշանը, մոդելը:

\*\*\* 8-րդ, 9-րդ, 10-րդ, 11-րդ չափաբաժինների մասով մասնակցի կողմից հայտով միևնույն ապրանքի համար մեկից ավել ապրանքային նշան, մոդել ներկայացնելու դեպքում, պայմանագրի կատարման փուլում, պայմանագրով սահմանված ողջ խմբաքանակի համար ապրանքի մատակարարումն իրականացվելու է պայմանագրով սահմանված ապրանքային նշաններից, մոդելներից միայն մեկով՝ ըստ մատակարարի ընտրության:

\*\*\*\*Եթե առկա են հղումներ որևէ առևտրային նշանի, ֆիրմային անվանմանը, արտոնագրին, էսքիզին կամ մոդելին, ծագման երկրին կամ կոնկրետ աղբյուրին կամ արտադրողին կիրառական է «կամ համարժեք» արտահայտությունը:

\* \*\*\*\*Ռուսերեն և հայերեն լեզուներով հրապարակված հայտարարության և (կամ) հրավերի տեքստերի տարաբնույթ (երկակի) մեկնաբանման հնարավորության դեպքում հիմք է ընդունվում հայերեն տեքստը:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Н/Л | Промежуточный код по классификатору ЕНС ТРУ (CPV) | Наименование | Технические характеристики\* | Ед.измер | Количество предмета покупки |
| 1 | 35121340 | Двухлучевой спектрофотометр УМ-видимого диапазона | Источник - уникальная импульсная лампа Xe непрерывного спектра (80 Гц), типовой ресурс 10 лет (гарантия 3 года) Монохроматор - Черни-Тернера  Дифракционная решетка: голографическая, 27,5 x 35 мм, 1200 линий/мм, угол луча 8,6° при 240 нм Система деления луча: делитель луча, Детекторы: двойной кремниевый диодный детектор для одновременного измерения образца и стандарта, предел УФ-видимого диапазона: ≤ 1,5 нм, Разрешение фотолюминесценции: (%T) при 198 нм (12 г/л KCl, метод TGA и BP/EP) ≤ 1%;  при 220 нм (10 г/л NaI, метод ASTM) ≤0,05%; ≤0,05% при 370 нм (50 мг/л NaNO2), Диапазон длин волн измерения: 190 - 1100 нм, Точность длины волны: ± 0,5 при 541,94 нм Воспроизводимость длины волны: ±0,01 нм. Фотометрическая точность: 1 Abs ±0,005 с NIST 930E; 0,2, 0,5 и 0,75 Абс (14,2% м/о KNO3, метод ТГА) ± 0,01 Абс; 0,292–0,865 Абс (60,06 мг/л K2Cr2O7, метод BP) ± 0,01 Абс; Фотометрический диапазон: ±4 Abs; Фотометрическое отражение: ± 9,9999 Abs, ± 200,00 %T; Фотометрическая воспроизводимость: с фильтрами NIST 930E, при 465 нм, 2 с SAT  Максимальное отклонение в 1 Абс < 0,004 Абс; Стандартное отклонение для 10 измерений < 0,00050 Абс;  с фильтрами NIST 930E, при 546,1 нм, 2 с SAT; Максимальное отклонение при 0,5 Абс < 0,003 Абс,  Стандартное отклонение для 10 измерений < 0,0030 Абс; Фотометрическая стабильность при -500 нм, 10 с SAT <0,0004 Abs/ч; Фотометрический шум: <0,0001 Abs при 500 нм, 1 с SAT при 0 Abs; 1 в Абс <0,0005 Абс; 2 в Абс <0,005 Абс; 260 нм, 1 с SAT при 0 Abs <0,00015 Abs; Шум нулевой линии - от 200 до 850 нм, коррекция нулевой линии ± 0,001 Abs, Размеры камеры (ДxШxВ) 130 мм x 523 мм x 123 мм (±10%). Камера может оставаться открытой во время измерения. Устройство не чувствительно к внешнему свету. Электронное. Питание - Питание от стандартного блока питания 3,2 А/12 В: 100–240 В, 47–63 Гц  Мощность - 18 Вт при измерении; Потребляемая мощность в режиме ожидания 9 Вт, Спектральная полоса пропускания -1,5 нм во всем диапазоне, неизменна, Время усреднения сигнала - 0,0125–999 с  Максимальная скорость сканирования спектра - 24 000 нм/мин, Скорость сканирования монохроматора - не менее 24 000 нм/мин, Диапазон сканирования данных - 0,15 - 5,0 нм, Повторяемость - 4800 точек в минуту, Максимальное количество фаз - 999, Максимальная длительность фазы - 999 мин, Скорость сбора данных - 80 данных/с. Контроль температуры - Встроенный датчик кюветы (с температурным зондом). Минимальный объем пробы - Не более 0,5 мкл, Управление с компьютера с программным обеспечением Windows, через USB-соединение.  Гарантия - не менее 1 года на устройство, не менее 10 лет на ксеноновую лампу, не менее 7 лет на аксессуары устройства. Изготовлено в соответствии со стандартами GLP и ISO 9001:2008.  Набор должна содержать  • Спектрофотометр  • Компьютер, монитор, принтер, клавиатура, мышь  • Программное обеспечение с СОП  • Двухкварцевая кювета диаметром 10 мм, держатель кюветы  • Сертификаты качества  • Разработка метода    Обязательное условие  Разрешение производителя на поставку устройства Переезд, монтаж, обучение сертифицированным специалистом на территории Республики Армения.  Сертификация специалистов  Поставщик обязуется предоставить разрешение производителя на поставку данного оборудования.  Устройство должно быть новым, неиспользованным. | шт | 1 |
| 2 | 35121340 | Устройство для определения растворимости таблеток | Скорость оборотов – 10-250 об/мин. Точность вращения ±1 об/мин Масштабирование вращения – 1 об/мин Циркуляционный равномерный нагрев водяной бани Установка температуры микропроцессора +5 - 55 °C Точность ± 0,1 °C Аппараты USP 1, 2, 3, 5, 6 и 7 общедоступные Набор для исследования состава Интервал времени – 1-999 часов Возможность хранить от 1 до 100 методов Жидкокристаллический сенсорный экран Возможность печати сразу Соответствует всем международным фармакопейным стандартам, ASTM и FDA. Имеются все квалификационные документы. Имеются все сертификаты безопасности. Доступен сертификат USP Performance Verification Test. Доступны стандартные калибровочные таблетки. Установка и обучение - аккредитованными инженерами официального представителя РА. Гарантия: два года и шесть месяцев. Размеры: не более Ширина: 62,2 см (24,5 дюйма) Рабочая высота: 67,95 см (26,75 дюйма) Высота в чистоте: 99,06 см (39 дюймов) Глубина: 59 см (23,2 дюйма) | шт | 1 |
| 3 | 39181200 | Выдвижной шкаф со смесителем и системой вентиляции | Вытяжной шкаф должен быть рассчитан на работу с различными ХИМИКАТАМИ. Верхняя полкаа изготовлена ​​из белого полипропилена, обладающего отличными антикоррозионными свойствами. Корпус нижней части шкафа или места для хранения из белого полипропилена. Поверхность стола изготовлена ​​из белого полипропилена толщиной 8-10 мм.  Цельный полипропиленовый материал с раковиной, устойчивый к кислотам и щелочам. Водопроводный кран: 1 шт. Внешние размеры: 1200\*850\*2350мм (±5%), размеры рабочей зоны: 900\*700\*1100мм (±5%), рабочее окно: прозрачное стекло, толщина: 5-7мм, светодиодная лампа: 30Вт, ≥300ЛЮКС, источник питания: 220-230В, 50-60Гц, однофазный, гарантийный срок: не менее 1 год Сертификаты: Наличие CE, ISO 9001. Новый, неиспользованный. Транспортировка, установка и настройка осуществляется поставщиком. | шт | 1 |
| 4 | 39181100 | Лабораторный стенд со встроенными принадлежностями для демонстрации | Базовый набор:  Поверхность столешницы ламинирована пластиком HPL. Материал корпуса ламинирован HPL толщиной 16 мм. Все внешние края панелей окантованы ударопрочной кромкой ПВХ толщиной 2 мм. Прочный каркас из металлического профиля.  прямоугольного сечения 50х25 мм (±5%), окрашены полимерной порошковой краской белого/серого цвета. 5 стержней для крепления бюреток из нержавеющей стали. Подсветка (1 люминесцентная лампа IP21, 30 В). Выключатель с двумя противозапотевающими розетками с клапаном (IP44 3,2 кВт). Регулируемые костыли 0-30 мм. Допустимая распределенная нагрузка на стол до 250 кг. Длина, мм: 1200 (±5%), глубина, мм: 700 (±5%). Высота, мм: 900, высота стола, включая конструкцию для бюретов 1800.Новый, неиспользованный. Гарантийный срок с момента установки. Транспортировка, установка и наладка за счет поставщика. | шт | 1 |
| 5 | 38311100 | Весы аналитические | Минимальный предел взвешивания: 4 мг, а максимально допустимая нагрузка: 42 г. Дискретность: 0,005 мг,  Настройки: внутренние (автоматические/фактические) Точность ГОСТ OIML R 76-1-2011 Тип балансировки: автоматический Наличие экрана: да Интерфейс: наличие USB Профессиональный уровень функциональности, соответствие требованиям GMP / GLP: Функции: взвешивание (нетто/брутто), подсчет гранул, взвешивание в процентах, расчет плотности, автоматический сброс и выщелачивание (тарирование). новые, неиспользованные. гарантийный срок не менее одного года с момента установки. транспортировка, установка и отладка поставщиком и за его счет: | шт | 1 |
| 6 | 38431190 | Спектрофотометрия | 1. Жидкокристаллический дисплей, не менее 7 дюймов 2. Клавиатурное управление 3. Оптическая система – двухлучевая 4. Голографическая решетка, не менее 1200 линий/мм 5. Спектральная ширина полосы не более 2 мм 6. Диапазон длин волн 190–1100 нм 7. Точность длины волны не более ±0,3 нм 8. Повторяемость длины волны ≤0,2 нм. 9. Фотометрическая точность макс. 0,2%Т(0-100%Т), ±0,002А(0-0,5А), ±0,004А(0,5-1А). 10. Фотометрическая повторяемость ≤ 0.15 % T (0-100 % T), 0.001A (0-0.5A), 0.002A (0.5-1A) 11. Рассеянный свет ≤ 0,03% T 220 нм, 360 нм 12. Стабильность макс. ±0,002 Ач при 500 нм. 13. Фотометрический диапазон максимум 0-200%Т, -0,3-3,0А, 0-9999К(0-9999F) 14. Основная плоскость: максимум ±0,002А (200-1000нм) 15. Шум: максимум 0,0003А 500нм 16. Режим работы: Т, А, К, Е 17.Регулировка длины волны - автоматическая 18.Скорость сканирования: высокая, средняя и низкая 19.Детектор: твердый кремниевый фотодиод 20.Источник света: вольфрам-галогенная/дейтериевая лампа. 21.Выход устройство: RS232, USB(A), USB(B) 22.CE, ISO 9001 наличие сертификатов 23. Включенное программное обеспечение. Новый, не использовался.Гарантийный срок не менее одного года со дня установки.Доставка, установка и наладка осуществляется поставщиком и а счет поставщика. | шт | 1 |
| 7 | 38311100 | Электронные цифровые аналитические весы | Предназначен для статических измерений массы различных материалов. Диапазон взвешивания: 0,001-500 г, минимально допустимый – 0,001 г. Дискретность: 0,01. Линейность: ± 0,03 г. Время стабилизации: 1-2 часа.  Весовая платформа изготовлена ​​из нержавеющей стали. Электропитание 220В. Дисплей: полноцветный сенсорный. Новый, неиспользованный. Гарантийный срок – не менее одного года со дня установки. Транспортировка, установка и наладка осуществляется за счет поставщика. | шт | 1 |
| 8 | 34151200 | Тренировочная модель человеческой руки | Модель руки с мышцами. Модель верхней конечности должна позволять прорабатывать как внешние, так и внутренние мышечные слои благодаря 6 съемным частям.  Движущиеся части модели: - дельтовидная мышца - двуглавая мышца руки - трехглавая мышца руки - длинная ладонная мышца с мышцей, отводящей запястье. - ладонной мышцей с ладонной мышцей запястья  Модель также должна отображать сосуды и нервы различимыми цветами. Модель необходимо закрепить на постаменте, при необходимости ее можно снять. Вес: не более 3 кг. Размеры: не более 70 см. Модель должна иметь заводскую гарантию сроком 1 год, а также возможность получить как минимум 1 год дополнительной гарантии путем регистрации программного обеспечения с использованием штрих-кода, поставляемого с моделью. Программное обеспечение должно включать не менее 23 лекций по цифровой анатомии, не менее 117 виртуальных анатомических моделей и не менее 39 тестов для проверки знаний. Новый, неиспользованный. | шт | 4 |
| 9 | 34151200 | Модель учебная ноги | Модель ноги с мышцами, размер 3/4, 9 деталей. На нем должны быть видны поверхностные и глубокие мышцы ноги, 8 из которых можно будет удалить. Модель должна детально изображать сухожилия, кровеносные сосуды, нервы и костные компоненты левой ноги и стопы. Все части модели должны быть пронумерованы. Модель должна находиться на съемной подставке. Модель должна отображать не менее 63 мышц, 19 кровеносных сосудов и 6 нервов. Вес: не менее 3,0 кг. Размеры: не менее 75 х 25 х 25 см. Модель должна иметь заводскую гарантию сроком 1 год, а также возможность получить как минимум 1 год дополнительной гарантии путем регистрации программного обеспечения с использованием штрих-кода, поставляемого с моделью. Программное обеспечение должно включать не менее 23 лекций по цифровой анатомии, не менее 117 виртуальных анатомических моделей и не менее 39 тестов для проверки знаний. Новый, неиспользованный. | шт | 5 |
| 10 | 34151200 | Скелет человека | Части одной руки и одной ноги модели скелета фиксируются проволокой, части второй - капроновой проволокой, не менее 53 штук. Размеры: не более 50 х 30 х 45 см, Вес: не более 6 кг. Модель должна иметь заводскую гарантию сроком 1 год, а также возможность получить как минимум 1 год дополнительной гарантии путем регистрации программного обеспечения с использованием штрих-кода, поставляемого с моделью. Программное обеспечение должно включать не менее 23 лекций по цифровой анатомии, не менее 117 виртуальных анатомических моделей и не менее 39 тестов для проверки знаний. Новый, неиспользованный. | հատ | 2 |
| 11 | 34151200 | Модель человеческого черепа, дидактическая раскрашенная версия | Модель черепа должна состоять из 22 частей. Череп должен состоять из отдельных костей, которые будут окрашены в 9 различных дидактических цветов. Модель черепа должна состоять из -теменной кости, - затылочной кости,  -решетчатой кости ,  -височной кости,  -сошника -скуловые кости , - зубов верхней челюсти,  -небная кость, кости носа,  -из слезных костей,,  -из нижней части носовой полости,  -зубов нижней челюсти:  Размеры: не более 22х15х16см, Вес: не менее 0,5 кг. Модель должна иметь заводскую гарантию сроком 1 год, а также возможность получить как минимум 1 год дополнительной гарантии путем регистрации программного обеспечения с использованием штрих-кода, поставляемого с моделью. Программное обеспечение должно включать не менее 23 лекций по цифровой анатомии, не менее 117 виртуальных анатомических моделей и не менее 39 тестов для проверки знаний. Новый, неиспользованный. | шт | 6 |
| 12 | 34151200 | Гигантская модель человеческого мозга | Гигантская модель человеческого мозга, в 2,5 раза превышающая настоящую, состоящая из 14 частей. изготовлен из небьющегося прочного винила. Модель необходимо прикрепить к постаменту. Размеры: не более 35 х 30 х 38 см, Вес: не менее 6,8 кг Модель необходимо прикрепить к постаменту. Модель должна иметь заводскую гарантию сроком 1 год, а также возможность получения дополнительной гарантии сроком не менее 1 года путем регистрации программного обеспечения с использованием штрих-кода, поставляемого вместе с моделью. Программное обеспечение должно включать не менее 23 лекций по цифровой анатомии; не менее 117 виртуальных анатомических моделей и не менее 39 викторин для проверки знаний. Новый, неиспользованный. | шт | 1 |
| 13 | 38431700 | Бутылка с дозатором (дозатор-бутылочный) | Диапазон дозировки 0,5-5 мл. Предохранительный клапан для предотвращения утечки жидкости. Наличие системы рециркуляции, не допускающей выливания отмеренной жидкости обратно в бутыль. Механизм фиксации объема. Химически стабилен. В комплект входят 6 переходников для наиболее распространенных диаметров горлышка бутылки. Полностью автоклавируемый.Новый, неиспользованный. | шт | 1 |
| 14 | 38431700 | Бутылка с дозатором (дозатор-бутылочный) | Диапазон дозировки 5-50 мл. Предохранительный клапан для предотвращения утечки жидкости. Наличие системы рециркуляции, не допускающей выливания отмеренной жидкости обратно в бутыль. Механизм фиксации объема. Химически стабилен. В комплект входят 6 переходников для наиболее распространенных диаметров горлышка бутылки. Полностью автоклавируемый.Новый, неиспользованный. | шт | 1 |

**Для всех лотов обязательно указать товарный знак и модель.**

**Для 8, 9, 10, 11лотов в случае если участник указывает в заявке более одного товарного знака или производителя на один и тот же товар, при исполнении договора осуществляется единовременная и/или поэтапная поставка товара на всю партию, указанную в договоре. осуществляется только одной из торговых марок или производителей, указанных в договоре, по выбору поставщика.**

**Технические характеристики товара предоставлены участником, а в случаях, предусмотренных в приглашении, товарный знак и (или) модель предлагаемого товара также должны совпадать друг с другом и соответствовать минимальным требованиям технической характеристики, по требованию в приглашения.**

**В данном случае оценочная комиссия также оценивает соответствие полных описаний товаров по требованию приглашения и если оценочная комиссия фиксирует несоответствия в полном описании товара, предлагаемого участником приглашением, и они не исправлены участником в установленном порядке или в результате исправления возникают иные несоответствия, то указанное обстоятельство квалифицируется как нарушение обязательства, взятого на себя в рамках процесса закупки, и является основанием для отклонения данной заявки участника и взыскания обеспечения заявки.**

**Если имеются ссылки на торговую марку, патент, дизайн или модель, страну происхождения или конкретный источник или производителя, применяется фраза «или аналогичный»**

**\*\*\*\*\*В случае возможности различной (двойственной) интерпретации текстов объявлений и/или приглашений, опубликованных на русском и армянском языках, за основу принимается армянский текст.**