**ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՍԱՐՔԵՐԻ**

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | |
| հասցեն | Ժամկետը |
| 1 | Մարդու շիճուկային ալբումին | Մաքրությունը ≥99%, լիոֆիլացված փոշի, 1 գ, պահպանման ջերմաստիճանը 2-8 O C | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-90 օրվա ընթացքում։ |
| 2 | Մարդու գենոմային ԴՆԹ մարդու արյունից | Մաքրությունը 99%  Roche 100 միկրոգրամ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-90 օրվա ընթացքում։ |
| 3 | Օպտիկական սեղան | Standa 1HT12-20-2 մոդելի կամ համարժեք (Thorlabs T1220C (Nexus) պասիվ մեկուսացման համակարգով 1TS065-12-05-AP-1000 մոդելի կամ համարժեք Thorlabs PTP703 համապատասխան իր սեղանին,  Սեղանի հաստությունը՝ առնվազն 200 մմ  Չափերը՝ 1.2 մ x 2 մ  Անցքեր՝ M6 x 1.0, կենտրոնները 25 մմ-ի վրա  Վերին շերտը պատրաստված է 5 մմ հաստությամբ սառը գլանված ֆեռոմագնիսական չժանգոտվող պողպատից  Ստորին շերտը՝ 3–6 մմ հաստությամբ պողպատ, ծածկված դեկորատիվ ծածկույթով  Թրթռումամեղմիչ միջուկը՝ պատրաստված 0.25 մմ հակակոռոզիոն ծածկով պողպատե թիթեղից  Միջուկի խտությունը՝ 125–250 կգ/մ³՝ կախված բջջի չափից և կառուցվածքից  Վերին մակերեսին փորված են M6 թելերով անցքեր՝ 25 մմ ցանցով, ±0.1 մմ ճշգրտությամբ  Վերին մակերևույթի հարթությունը՝ ±0.1 մմ յուրաքանչյուր 1 մ² տարածքի վրա  Անցքերը լռելյայն կնքված են  Կողային պատերը պատրաստված են ձայնամեղմիչ խոռոչավոր պլաստիկից  Կողային պատերը ծածկված են սև դեկորատիվ արհեստական կաշվով  Բոլոր շերտերը միացված են բարձր ամրության էպոքսիդային խեժով՝ ապահովելով ամրություն, կայունություն և թրթռումամեղմում  Նախատեսված է բարձր կայունության, թրթռումների մեղմման և մեխանիկական ճշգրտության համար  Երաշխիք՝ ապրանքի շահագործման ամբողջ ժամկետի համար (Lifetime Warranty)  Մոդել՝ 1TS065-12-05-AP-1000  Նպատակ՝ օպտիկական սեղանների և ցնցումների նկատմամբ զգայուն սարքավորումների հենակ  Չափսեր՝ 650 × 1200 × 500 մմ (լայնություն × երկարություն × բարձրություն)  Կառուցվածք՝ 2 հատ Π-աձև պողպատե հենակ՝ միացված խաչաձեւ  Պողպատի խողովակի խաչաձեւ հատված՝ 100 մմ  Ծածկույթ՝ սև դեկորատիվ ներկ  Սեղանափեղկի տեղադրում՝ պարզապես դրվում է հենակի վրա, առանց ամրացման  Վերին հակավիբրացիոն տարրեր՝  Տեսակ՝ 1TS-AP-1000 (պասիվ օդային ցնցումազերծիչ)  Քանակ՝ 4 հատ  Առավելագույն բեռ՝ 840 կգ (ընդհանուր 4 տարրի համար)  Բնական հաճախականություն՝ 3–5 Հց  Հաճախականություն՝ առանց ճնշման՝ մոտ 8 Հց  Առավելագույն ճնշում՝ 6 բար  Մարմնի նյութ՝ CR դասի էլաստոմեր, յուղամեկուսիչ, բարձր էլաստիկություն, չծերացող  Վերին և ներքևի թիթեղներ՝ ցինկապատ պողպատ  Օդով լիցքավորում՝ ստանդարտ անիվային փականի կամ մշտական մատակարարման միջոցով  Ստորին հավասարեցման տարրեր՝  Տեսակ՝ 1TS-AS (պինդ հենակ)  Քանակ՝ 4 հատ | Հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-90 օրվա ընթացքում։ |
| 4 | Ացետոն | Քիմիական նույնականացում Անվանում՝ Ացետոն Քիմիական բանաձև՝ C₃H₆O (CH₃COCH₃) CAS համար՝ 67-64-1 Մոլեկուլային քաշ՝ 58.08 գ/մոլ Մաքրություն և կազմ Մաքրություն (գազային սպեկտրոսկոպիկ լուծույթով)՝ ≥99.8% Ջրի պարունակություն՝ ≤0.1% Մնացորդ գոլորշիացումից հետո՝ ≤0.0002% Թթվայնություն/Ալկալիականություն (մէկվ/գ)՝ ≤0.0003 Գույն (APHA)՝ ≤10 Ֆիզիկական հատկություններ Արտաքին տեսք՝ թափանցիկ, անգույն հեղուկ Եռման կետ՝ ~56.2°C Հալման կետ՝ ~–95°C Խտություն (20°C-ում)՝ ~0.79 գ/սմ³ Բռնկման կետ՝ <–20°C (փակ բաժակ) Ծավալ՝ 1 հատը - 2,5լ | լիտր | 2.5 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  ժամկետը,  պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-30 օրվա ընթացքում։ |
| 5 | Լաբորատոր հերմետիզացնող ժապավեն,  պարաֆիլմ/ | Տեխնիկական բնութագիր՝ լաբորատոր հերմետիզացնող ժապավեն Ընդհանուր նկարագրություն Ճկուն հերմետիզացնող ժապավեն, որը հարմար է լաբորատոր անոթների, ինչպիսիք են բաժակները և սրվակները, հերմետիզացման համար։ Նախատեսված է գոլորշիացումից, արտահոսքից և աղտոտումից պաշտպանելու համար։ Համապատասխանում է անկանոն մակերեսներին և ապահովում է հետագծելիություն խմբաքանակի նույնականացման միջոցով։  Ֆիզիկական հատկություններ 50մմ \*75մ Հաստություն՝ 0.14 ± 0.02 մմ Առաձգականություն (25°C-ում)` 300% Պատռման դիմադրություն (25°C-ում)` 1.5 ՄՊա Անընդհատ սպասարկման ջերմաստիճան՝ –20°C-ից մինչև 46° Հալման կետ՝ > 66°C Եռման կետ՝ > 288°C Թունավորություն՝ ոչ թունավոր Գազի թափանցելիություն (24 ժամ 25°C-ում, 0.1 ՄՊա) CO₂: < 1000 սմ³/մ² O₂: < 350 սմ³/մ² Ջրային գոլորշի՝ < 0.8 գ/մ² Քիմիական դիմադրություն Դիմացկուն է հետևյալ քիմիական նյութերի նկատմամբ՝ Թթուներ՝ Աղաթթու (36.5%) Ծծմբական թթու (98%) Ազոտական ​​թթու (95%)\* Հիմքեր և աղեր՝ Նատրիումի հիդրօքսիդ (22%) Նատրիումի քլորիդ (20%) Ամոնիակ (28%) Օքսիդացնողներ՝ Ջրածնի պերօքսիդ (30%) Կալիումի պերմանգանատ (5%)\* Լուծիչներ՝ Մեթանոլ Էթանոլ Իզոպրոպանոլ Մյուսները՝ Յոդի լուծույթ (0.1 մոլ/լ)\* \* Կարող է շագանակագույն երանգ ստանալ ազդեցության տակ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-45 օրվա ընթացքում։ |
| 6 | Վաակումային յուղ | ՎՄ-4 տեսակի վակուումային յուղ նախատեսված ֆոր-վակուումային պոմպերի համար | լիտր | 5 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-30 օրվա ընթացքում։ |
| 7 | Կալիումի հիդրօքսիդի լուծույթ (մեթանոլում) | Կալիումի հիդրօքսիդի լուծույթ մեթանոլում c(KOH)= 0.5 մոլ/լ (0.5 N) (20°C) Գծային բանաձևը՝ KOH Մոլեկուլային զանգված՝ 56.11 Վիճակը՝ հեղուկ Որակը՝ անալիզը պետք է իրականացված լինի ISO 17025 հավատաստագրումն ունեցող որակի վերահսկման լաբորատորիայում Պիտանիությունը ռեակցիաների համար՝ Ռեակցիայի տեսակը՝ թթու-հիմնային ռեակցիաներ Կոնցենտրացիան՝ 0.4975 - 0.5025 մոլ/լ Չափման անորոշությունը՝ ± 0.0015 մոլ/լ Որակի մակարդակ՝ MQ200 կամ ցանկացած համարժեք մակարդակ դասակարգված ISO 9001 հավաստագրված որակի կառավարման համակարգի կողմից։ 1 հատը – 1 լ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-100 օրվա ընթացքում։ |
| 8 | Պոլի (բիսֆենոլ A կարբոնատ) | Պոլի (բիսֆենոլ A կարբոնատ) Անալիտիկ ստանդարտ CAS-No.։ 25037-45-0 - Մոլեկուլային զանգված միջին արժեք Mn 17 000 (տիպական) միջին Mw 29 000 (տիպական) - Արտաքին տեսք (գույն)՝ անգույն - Արտաքին տեսք (ձև)՝ պելլետներ - Նախատեսված գել թափանցող քրոմատոգրաֆիայի համար (GPC) - Մոլեկուլային զանգված լույսի ցրման մեթոդով՝ 26 000-ից մինչև 30 000 - Խտություն՝ 1.2 գ/մլ 25 °C-ում (lit.) InChI:1S/C15H16O2.CH2O3/c1-15(2,11-3-7-13(16)8-4-11)12-5-9-14(17)10-6-12;2-1(3)4/h3-10,16-17H,1-2H3;(H2,2,3,4) InChI բանալի: XSXWYGABGYBZRM-UHFFFAOYSA-N - որակի մակարդակ՝ MQ100 կամ ցանկացած համարժեք մակարդակ դասակարգված ISO 9001 հավաստագրված որակի կառավարման համակարգի կողմից 1 հատ -25գ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-100 օրվա ընթացքում։ |
| 9 | Մեմբրան սիլիցիումի նիտրիդից | Կոմպլեկտը իր մեջ ներառում է  10 հատ  1. Միկրո-ծակոտկեն SiNx թաղանթ  Թաղանթ՝ 0.50մմx0.50մմ, 200նմ հաստությամբ  Շրջանակ՝ 3մմ տրամագիծ, 200մկմ հաստությամբ սիլիցիում  Ծակոտկեն՝ 20մկմ տրամագիծ, 25մկմ քայլ, 1 մատրից՝ 19x19  Ծակոտկեն մակերես՝ 0.47մմx0.47մմ, քառակուսի նախշ   10հատ  2. Միկրո-ծակոտկեն SiNx թաղանթ  Թաղանթ՝ 0.50մմ x 0.50մմ, 200նմ հաստությամբ  Շրջանակ՝ 3մմ տրամագիծ, 200մկմ հաստությամբ սիլիցիում  Ծակոտկեն՝ 10մկմ տրամագիծ, 15մկմ քայլ, 1 մատրից՝ 32x32  Ծակոտկեն մակերես՝ 0.475մմ x 0.475մմ, քառակուսի նախշ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-60 օրվա ընթացքում։ |
| 10 | Մեխանիկական կարգավորման ավտոմատ պիպետների հավաքածու | Բարձր ճշտության մեխանիկական կարգավորմամբ ավտոմատ պիպետների հավաքածու, ISO 8655 որակի վկայականի համապատասխան, որը ծավալաչափ գործիքների ստուգման միջազգային ուղեցույց է։ Գունային կոդավորմամբ պիպետներ՝ 0,5-10մկլ, 10-100մկլ, 20-200մկլ, 100-1000 մկլ, 1-10մլ չափերի։   Դոզավորման սանդղակ համապատասխան յուրաքանչյուր պիպետի։ Էկրանի առկայություն, պատրաստաված նյութը՝ պոլիկարբոնատ (PC) և պոլիվինիլիդեն ֆտորիդ (PVDF)  Սխալը Ճշգրտություն ոչ ավել, քան Ճշգրտություն - 2.5% (0,5 µL), 1.00% (10 µL), վերարտադրելիություն (+/-)%՝ - 1.80% (10 µL), 0.5% (5 µL) քայլի ավելացում՝ ոչ ավել, քան 0,1մկլ Ճշգրտություն - 3% (10 µL), 0,8% (100 µL), վերարտադրելիություն (+/-)%՝ - 1.50% (10 µL), 0.15% (100 µL) քայլի ավելացում՝ ոչ ավել, քան 0,5 մկլ Ճշգրտություն - 2% (20 µL), 0,6% (200 µL), վերարտադրելիություն (+/-)%՝ - 0,80 % (20 µL), 0.15% (200 µL) քայլի ավելացում՝ ոչ ավել, քան 1մկլ Ճշգրտություն - 2% (100 µL), 0,6% (1000 µL), վերարտադրելիություն (+/-)%՝ - 0,70 % (100µL), 0.20% (1000 µL) քայլի ավելացում՝ ոչ ավել, քան 5մկլ Ճշգրտություն - 3% (1000 µL), 0,6% (10000 µL), վերարտադրելիություն (+/-)%՝ - 0,60 % (1000µL), 0.15% (10000 µL) քայլի ավելացում՝ ոչ ավել, քան 5մկլ։ Դիսպենսերը ավտոկլավացվող, ոչ ավել, քան է 20 րոպե 121°C ջերմաստիճանում:  Հավաքածուն պետք է ներառի գունային կոդավորում, տրամաչափման համար գործիքներ։ Մատակարարման փուլում պարտադիր ներկայացնել ISO 9001, ISO 13485, ISO 8655 և արտադրողի կողմից տրամաչափման վկայագիր: Նաև Հատուկ հարմարանք/ստենդ/ սեղանին դրվող 5-ական պիպետների համար։ Պիպետները պետք է ունենան 3 տարվա գործարանային երաշխիք։ Հեշտ և արագ ստուգաչափման համակարգ: Յուրաքանչյուր պիպետի համար տրամադրել արտադրողի կողմից տրամաչափման վկայագիր ։Մատակարարման փուլում պարտադիր ներկայացնել ISO 9001, ISO 13485։ Հավաքածուն համարժեք է 1 հատին:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-30 օրվա ընթացքում։ |
| 11 | Էլեկտրոնային կարգավորման ավտոմատ պիպետ | Բարձր ճշտության էլեկտրոնային կարգավորմամբ ավտոմատ պիպետ ISO 8655 որակի վկայականի համապատասխան, որը ծավալաչափ գործիքների ստուգման միջազգային ուղեցույցն է։ Բարձր ճշգրտության, էռգոնոմիկ դիզայնով պիպետ։ Էլեկտրոնային պիպետ 10-200 մկլ։ Ներառված  Առաջարկվող պիպետը պետք է ունենա ամբողջությամբ գունավոր LED էկրան՝ դոզավորման սանդղակ։ Պիպետը պետք է ունենա լիթիումային մարտկոց՝ երկարատև առանց հաճախ լիցքավորելու օգտագործելու համար։ Ինչպես նաև հնարավորություն լիցքավորման ընթացքում օգտագործելու համար առանց ընդհատման։ Ընտրովի կալիբրացիայի տարբերակներ՝ 1, 2 կամ 3 կետանոց, ինչպես նաև գործարանային կարգավորումների վերականգնում։ Գաղտնաբառի կիրառման ֆունկցիա օգտագործողի կողմից։ Ձայնային ֆունկցիա և հնարավորություն պարամետրերից անջատելու ձայնային ռեժիմը։ Սխալը Ճշգրտություն ոչ ավել, քան Ճշգրտություն - 2.5% (10 µL), 0,6% (200 µL), վերարտադրելիություն (+/-)%՝ - 0,7% (10µL), 0.2% (200 µL) քայլի ավելացում՝ ոչ ավել, քան 0,1մկլ Դիսպենսերը ավտոկլավացվող, ոչ ավել, քան է 20 րոպե 121°C ջերմաստիճանում:  Պիպետը ունի հետևյալ լրացուցիչ ֆունկցիաները Ընտրյալ մոդ – արագ ուղի՝ ձեր ընտրյալ արձանագրությունները պահելու, օգտագործելու կամ խմբագրելու համար Հակադարձ պիպետավորում – պիպետավորման տեխնիկա, որը խորհուրդ է տրվում մածուցիկ հեղուկների համար, որի դեպքում, հեղուկը մեկ անգամ սեղմելուց հետո, ծայրամասի վրա մնացած հեղուկը թափվում է Բազմակի պիպետավորում – ընտրանքներն են՝ Կրկնակի պիպետավորում, որտեղ դուք սեղմում եք պիպետավորումը ամեն անգամ պիպետավորման համար, Ավտոմատ պիպետավորում, որտեղ դուք սահմանում եք ժամանակային ընդմիջում ավտոմատ պիպետավորման համար, և Հաջորդական պիպետավորում, որտեղ դուք ամեն անգամ պիպետավորում եք տարբեր ծավալ Նոսրացում – հասանելի է որպես պարզ պիպետավորում կամ Նոսրացում+Խառնում Խառնում – հասանելի է որպես պարզ խառնում, Պիպետ+Խառնում կամ Նոսրացում+Խառնում Մատակարարման փուլում պարտադիր ներկայացնել ISO 9001, ISO 13485, ISO 8655 և արտադրողի կողմից տրամաչափման վկայագիր Պիպետը պետք է ունենան առնվազն 1 տարվա գործարանային երաշխիք։ Հեշտ և արագ ստուգաչափման համակարգ: Յուրաքանչյուր պիպետի համար տրամադրել արտադրողի կողմից տրամաչափման վկայագիր։ Մատակարարման փուլում պարտադիր ներկայացնել ISO 9001, ISO 13485։ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-90 օրվա ընթացքում։ |
| 12 | Խոշորացույց լամպ՝ սեղանին ամրացվող | LED խոշորացույց լամպ սեղմակով  Ընդհանուր տեղեկություններ  Ապրանքի տեսակը՝ LED խոշորացույց  Կիրառություն՝ ընթերցանություն, արհեստներ,  Ամրացման տեսակը՝ սեղմակ (պտուտակային տեսակ, աջակցում է մինչև 55 մմ հաստությամբ մակերեսներ)  Կառուցվածք՝ ծալովի բռնակ, 360° պտտվող  Մարմնի նյութ՝ մետաղ  Ոսպնյակի նյութ՝ ապակի  Ոսպնյակի մեծացում՝ 5×  Ոսպնյակի լայնությունը՝ 11 սմ  Գույն՝ սպիտակ   Լուսավորություն՝ նվազագույն պարամերտեր  Լույսի աղբյուր՝ 72 ինտեգրված LED  Լուսավորության ռեժիմներ՝ 3 (տաք, չեզոք, սառը)  Գույնի ջերմաստիճանի միջակայք՝ 3000 Կ-ից մինչև 6000 Կ  Պայծառության մակարդակներ՝ 10 աստիճան կարգավորվող  Ստվերազուրկ դիզայն՝ Այո  Էլեկտրամատակարարում  Սնուցման աղբյուր՝ USB (համատեղելի է USB ադապտերների, նոութբուքերի, էներգաբանկերի և այլնի հետ)  Մուտքային լարումը՝ 5 Վ  Մալուխի երկարությունը՝ 135 սմ  Չափսեր և քաշ  Լամպի լայնությունը՝ 16 սմ  Լամպի բարձրությունը՝ 70 սմ  Քաշը չփաթեթավորված վիճակում՝ 0.8 կգ  Ներառված իրեր  Հավաքված խոշորացույց – 1 հատ  Սեղմիչ – 1 հատ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-30 օրվա ընթացքում։ |
| 13 | Գլխին ամրացվող խոշորացույց՝ LED լույսով | Ընդհանուր նկարագրություն  Բազմաֆունկցիոնալ, ձեռքերը չօգտագործող գլխին ամրացվող խոշորացույց, որը նախատեսված է մանրամասն մոտիկից դիտարկման աշխատանքների համար, ինչպիսիք են էլեկտրոնիկայի նորոգումը, զոդումը և այլն: Հարմար է մեկ աչքով ֆոկուսային աշխատանքների համար:   Օպտիկական բնութագրեր  Ոսպնյակի նյութ՝ ակրիլ  Մեծացման մակարդակներ՝ 6 փոխարինելի լինզաներ  Ներառված ՝ 1×, 2×, 3×, 5×, 6×, 8×  Լինզայի տեղադրում՝ պտտվող կողպեքի անցքերի համակարգ՝ անվտանգ ամրացման և հեշտ փոխարինման համար  Խոշորացման կարգավորում՝ ոսպնյակի ձեռքով փոխարինում ցանկալի մակարդակի համար  Լուսավորության առանձնահատկություններ  Լույսի աղբյուր՝ 2 ինտեգրված LED լույսեր  Սնուցում՝ 3 × AAA մարտկոցներ (չեն ներառվում)  Կառավարում՝ LED-ների համար անկախ միացման/անջատման անջատիչ  Լուսավորության նպատակ՝ լուսավորություն՝ թույլ լուսավորության պայմաններում տեսանելիության բարելավման համար  Մեխանիկական և կարգավորման առանձնահատկություններ  Լամպի գլխիկի թեքման միջակայք՝ ±50° ուղղահայաց կարգավորում  Ոսպնյակի անկյան կարգավորում՝ ±150° պտույտ  Միջբիբային կարգավորում (փողի հեռավորություն)՝ 3 ֆիքսված կարգավորում  Միջակայք՝ 2.3-ից 2.7 դյույմ  Հարմարավետություն և էրգոնոմիկա  Շրջանակի տեսակ՝ թեթև էրգոնոմիկ դիզայն  Հենարանային համակարգ՝ Կարգավորվող սիլիկագելային գլխակապ՝ առաձգական լարվածությամբ  Լցոնում՝ փափուկ, չսահող լցոն՝ կայունության և հոգնածության նվազեցման համար  Կարգավորվող քթի կամուրջ՝ Անհատական ​​հարմարավետության համար հարմարեցված | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-45 օրվա ընթացքում։ |
| 14 | Ադապտեր C ամրակի համար նախատեսված արտաքին պարուրակներով և SM1 արտաքին պարուրակներով | Ադապտեր արտաքին SM1 (1.035"-40) պարուրակներով  C ամրակի համար նախատեսված արտաքին պարուրակներով  Միջանկյալ շերտ՝ առնվազն 3.2 մմ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-60 օրվա ընթացքում։ |
| 15 | 10:90 փնջի բաժանիչ | փնջի բաժանիչ խորանարդ, 10:90 (անդրադարձում։անցում) Խորանարդի կողմերի չափերը՝ 1" Հակաանդրադարձնող ծածկույթ 400-700 նմ ալիքի երկարությունների համար՝ Ravg < 0.5% 0° անկման անկյան (AOI) դեպքում անցնող ալիքային ճակատի սխալանքը՝ <λ/4 633 նմ ալիքի երկարության վրա անցնող փնջի շեղումը՝ ոչ ավելի վատ, քան 0° ± 5 arcmin ընդհանուր բնութագիրը՝ ոչ ավելի վատ, քան Tabs = 87 ± 10%, Rabs = 7 +10/-5%, Tabs + Rabs > 85%, |Ts - Tp| < 10%, և |Rs - Rp| < 10% -- 400-700 նմ ալիքի երկարությունների տիրույթում, 0° անկման անկյան (AOI) դեպքում տվյալ ապրանքի դեպքում պահանջվում է RoHS կամ համարժեք սերտիֆիկացում Երաշխիքային ժամկետ՝ առնվազն երկու տարի | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-60 օրվա ընթացքում։ |
| 16 | Հատուկ պաշտպանիչ ակնոցներ (քիմիական նյութերից պաշտպանելու համար) | Նախատեսված աչքերը քիմիական նյութերից պաշտպանելու համար   Նյութը՝ պոլիկարբոնատ; թերմոպլաստիկ էլաստոմեր  Տեսակը՝ անուղղակի օդափոխվող փակ պաշտպանիչ ակնոց` քիմիական նյութերի ցայտերից պաշտպանելու համար  Հատուկ Antifog ծածկույթի առկայություն՝ նաև քրտնակալումից պաշտպանելու համար  Ոսպնյակի երանգավորությունը՝ թափանցիկ   Պետք է ունենա կարգավորվող գոտի՝ ինդիվիդուալ նստեցվածք ապահովելու համար։ | հատ | 3 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-45 օրվա ընթացքում։ |
| 17 | Բազմաշերտ կպչուն գորգ | Բազմաշերտ կպչուն գորգ  Նյութը՝ պոլիէթիլեն  Շերտերի քանակը՝ 30,  Չափերը՝ 45x90 սմ,  2 գորգ մեկ փաթեթում,  Գույնը՝ կապույտ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-45 օրվա ընթացքում։ |
| 18 | Էրլենմեյերի կոնաձև կոլբա օդափոխվող կափարիչներով | Կոմպլեկտն իր մեջ ներառում է  Էրլենմեյերի կոնաձև կոլբա չափման սանդղակով  Նյութը՝ պոլիպրոպիլեն  Ծավալը՝ 250 մլ  Էրլենմեյերի կոլբայի օդափոխվող կափարիչներ  Նախատեսված 125, 250 մլ ծավալով կոլբաների համար  Բարձր խտության պոլիէթիլենից պատրաստված, 0.2 մկմ-անոց PTFE հիդրոֆոբ մեմբրանով։  Արտադրողը պետք է ունենա ISO-9001 սերտեֆիկացում | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-60 օրվա ընթացքում։ |
| 19 | Բազմաֆունկցիոնալ սեղանիկ/մամլակ | Բազմաֆունկցիոնալ սեղանիկ/մամլակ Կարգավորվող xy առանցքներով  Ներառյալ 75մմ զուգահեռ մամլակ  Սեղանի չափերը՝ առնվազն 300 x 90 մմ  x առանցքով տեղափոխումը՝ մինչև 80մմ  y առանցքով տեղափոխումը՝ մինչև 67մմ  1 պտույտը՝ առնվազն 1․5 մմ  Մեկ ղույգ հարթ սեղմանկներ նմուշի բռնելու համար | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-45 օրվա ընթացքում։ |
| 20 | Լաբորատոր խալաթներ-ESD | Լաբորատոր խալաթ ESD  Հակաստատիկ խալաթ մինչև ծնկները երկարությամբ, երեք գրպանով, օձիքով  Չափսը՝ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ  Նյութը՝ պոլիէսթեր, բամբակ, հաղորդիչ թելեր (conductex filament)  Գույնը՝ համաձայնեցնել | հատ | 4 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման  Ժամկետը պայմանագիրը  կնքելուց հետո  20-30 օրվա ընթացքում։ |
| 21 | Ախտահանող ռեցիրկուլատորներ | Առաստաղին տեղադրվող օդի ախտահանման համար նախատեսված սարք առնվազն մեկ լամպով: Նախատեսված է փակ տարածքներում օդը մաքրելու և ախտահանելու համար։ Աշխատում է անձի ներկայությամբ։ Նախատեսված  մինչև 20 մ2 մակերեսի համար, 2․5 մ բարձրությամբ սենյակի դեպքում։ Արտադրողականությունը՝ 90 +- 5 մ3/ժ։ | հատ | 2 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում։ |
| 22 | Կտրող սարք | Սարքավորումը նախատեսվում է բյուրեղների(Si,Ge և այլն) և այլ նյութերի ավտոմատ կտրման համր: Այն հագեցած է ճշգրիտ սեղանով, որը հնարավուություն է տալիս կատարել նմուշի տեղաշարժ երկու ուղղություններով :  Հզորություն  Կտրող սկավառակի տրամագիծը  600-4000 Վտ, 220Վ, 50Հց  100-250 մմ  Պտտման արագությունը  Փոփոխվող՝ 200-4000 պտ/ր  Պտտման մաքսիմալ արագություն  3000 և ավելի  Ղեկավարումը  Սենսորային էկրանով  Տեղաշարժը Y առանցքով  100-240 մմ, արագությունը 0.01մմ/վ ու ավել  Տեղաշարժը X առանցքով  60-100 մմ, արագությունը 0.01մմ/վ ու ավել  Տեղաշարժի հնարավորություն Z առանցքով  ցանկալի  կտրման ռեժիմ  ավտոմատ  Հովացման համակարգ  ջրով  Լուսավորություն  LED  Չժանգոտվող պողպատից աշխատանքային խցիկ  Այո  Չժանգոտվող պողպատից սեղան  Այո  Կտրման տեսակը  Ադամանդե մետաղալարով կամ սկավառակով  Կտրման ճշգրտությունը  Մինչև +/-10 մկմ |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-90 օրվա ընթացքում։ |
| 23 | Օրգանական ապակուց թիթեղներ | Նյութը՝ օրգանական ապակի: Ամբողջությամբ թափանցիկ։ Հաստությունը՝ առնվազն 2.4 մմ և առավելագույնը 2.9 մմ:  Յուրաքանչյուր թիթեղի չափերը՝ առնվազն 120 սմ x 180 սմ: | հատ | 6 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-25 օրվա ընթացքում։ |
| 24 | Օպտոմեխանիկական տարրերի լրակազմ | |  | | --- | | **Տեխնիկական բնութագիր** | | ***Իրիս դիաֆրագմա - 1 հատ*** | | նվազագույն բացվածքը - 1մմ | | առավելագույն բացվածքը - 20մմ | | ***Մեխանիկական բռնակ - 5 հատ*** | | ամրակցումը օպտիկական սեղանին - Ներքևում տեղակայված 1/4"-20 (M6) անցք | | պտուտակը - Զսպանակաձև 3/16» (5 մմ) վեցանկյունով | | կառուցվածքը - Սև անոդացված ալյումին | | երկարությունը - նվազագույնը 35մմ առավելագույնը 45մմ | | ***Մետաղական ձող - 5 հատ*** | | անցքը վերևում - M4 | | անցքը ներքևում -M6 | | երկարությունը - նվազագույնը 45մմ, առավելագույնը 55մմ | | տրամագիծը - 12․7մմ | | ***Բռնակի տակդիր - 5 հատ*** | | ճեղքի երկարությունը - նվազագույնը 27մմ, առավելագույնը 30մմ | | անցքի տրամագիծը նախատեսված M6 պտուտակի համար | | ***Օղակների պտուտակահան - 1 հատ*** | | երկարությունը - նվազագույնը 98մմ, առավելագույնը 100մմ | | տրամագիծը - 25.3մմ | | Բոլոր տարրերը պետք է համապատասխանեն մետրային և SM1 ստանդարտին | | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ | Մատակարարման ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-60 օրվա ընթացքում։ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| номер предусмотренного приглашением  лота | Название | техническая характеристика | единица измерения | общий объем | предоставления | |
| адрес | срок |
| 1 | Человеческий сывороточный альбумин | Чистота ≥99%, лиофилизированный порошок, 1 г, температура хранения 2-8 O C | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-90 дней после подписания договора. |
| 2 | Геномная ДНК человека из крови человека | Чистота 99%  Roche 100 мкг | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-90 дней после подписания договора. |
| 3 | Оптический стол | Модель Standa 1HT12-20-2 или эквивалент (Thorlabs T1220C (Nexus) с пассивной системой изоляции 1TS065-12-05-AP-1000 или эквивалент Thorlabs PTP703, соответствующий к столу  Толщина стола: не менее 200 мм  Размеры: 1,2 м x 2 м или 1,5 м x 1,8 м  Резьба: M6 x 1,0, центры на 25 мм  Верхний слой из холоднокатаной ферромагнитной нержавеющей стали толщиной 5 мм  Нижний слой: сталь толщиной 3–6 мм, покрытая декоративным покрытием  Виброгасящий сердечник из стального листа толщиной 0,25 мм с антикоррозионным покрытием  Плотность сердечника: 125–250 кг/м³ в зависимости от размера и конструкции ячейки  Верхняя поверхность с резьбовыми отверстиями M6 с сеткой 25 мм, точность ±0,1 мм  Плоскостность верхней поверхности ±0,1 мм на 1 м² область  Проходы по умолчанию герметизированы  Боковые стенки изготовлены из звукопоглощающего пустотелого пластика  Боковые стенки покрыты черной декоративной искусственной кожей  Все слои склеены высокопрочной эпоксидной смолой, что обеспечивает прочность, устойчивость и гашение вибрации  Рассчитаны на высокую устойчивость, гашение вибрации и механическую точность  Гарантия: на весь срок службы изделия (пожизненная гарантия)  Тип: 1TS-AP-1000 (пассивный воздушный амортизатор)  Количество: 4 шт.  Максимальная нагрузка: 840 кг (всего 4 элемента)  Собственная частота: 3–5 Гц  Частота: без давления: прибл. 8 Гц  Максимальное давление: 6 бар  Материал корпуса: эластомер класса CR, маслостойкий, высокоэластичный, нестареющий  Верхняя и нижняя пластины: оцинкованная сталь  Заправка воздухом через стандартный клапан колеса или постоянная подача  Нижние выравнивающие элементы:  Тип: 1TS-AS (сплошная опора)  Количество: 4 шт. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-90 дней после подписания договора. |
| 4 | Ацетон | Химическая идентификация  Имя: Ацетон  Химическая формула: C₃H₆O (CH₃COCH₃)  Номер CAS: 67-64-1  Молекулярная масса: 58,08 г/моль  Чистота и состав  Чистота (по газоспектральному раствору): ≥99,8%  Содержание воды: ≤0,1%  Остаток после испарения: ≤0,0002%  Кислотность/щелочность (мг-экв/г): ≤0,0003  Цвет (APHA): ≤10  Физические свойства  Внешний вид: прозрачная бесцветная жидкость  Температура кипения: ~56,2°C  Температура плавления: ~–95°C  Плотность (при 20°C): ~0,79 г/см³  Температура вспышки: <–20°C (закрытый тигель)  Объем 2.5л | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-30 дней после подписания договора. |
| 5 | Лабораторная герметизирующая пленка, парафилм | Технические характеристики: Лабораторная герметизирующая пленка  Общее описание  Гибкая герметизирующая пленка, подходящая для герметизации лабораторных сосудов, таких как стаканы и колбы. Разработан для защиты от испарения, утечки и загрязнения. Подходит для неровных поверхностей и обеспечивает прослеживаемость посредством идентификации партии.  Физические свойства  50мм \* 75м  Толщина: 0,14 ± 0,02 мм  Эластичность (при 25°С): 300%.  Прочность на разрыв (при 25°C): 1,5 МПа  Температура непрерывной эксплуатации: от -20°C до 46°C  Температура плавления: > 66°C  Температура кипения: > 288°C  Токсичность: Нетоксично  Газопроницаемость (24 ч при 25°C, 0,1 МПа)  CO₂: < 1000 см³/м²  O₂: < 350 см³/м²  Водяной пар: < 0,8 г/м²  Химическая стойкость  Устойчив к следующим химическим веществам.  Кислоты:  Соляная кислота (36,5%)  Серная кислота (98%)  Азотная кислота (95%)\*  Основания и соли:  Гидроксид натрия (22%)  Хлорид натрия (20%)  Аммиак (28%)  Окислители:  Перекись водорода (30%)  Перманганат калия (5%)\*  Растворители:  Метанол  этанол  изопропанол  Другие:  Раствор йода (0,1 моль/л)\*  \* При воздействии может проявляться коричневая окраска. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 6 | Вакуумное масло | Масло вакуумное типа ВМ-4 для форвакуумных насосов | литр | 5 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-30 дней после подписания договора. |
| 7 | Раствор гидроксида  калия (в метаноле) | Раствор гидроксида калия в метаноле  c(KOH)= 0.5 моль/л (0.5 N) (20°C)  Линейная формула։ KOH  Молекулярный вес: 56.11 г/моль  Внешний вид: жидкость  Качество: проанализирован в лаборатории контроля качества, аккредитованной по стандарту ISO 17025  Пригодность для реакции: тип реакции: Кислотно-основные реакции  Концентрация вещества: 0.4975 - 0.5025 моль/л  Погрешность измерения ± 0.0015 моль/л  Уровень качества: MQ200 или любой эквивалентный уровень, классифицированный сертифицированной по ISO 9001 системой менеджмента качества  1 шт – 1 л | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-100 дней после подписания договора. |
| 8 | Поли(бисфенол А карбонат) | Поли(бисфенол А карбонат) аналитический стандарт  CAS-No.։ 25037-45-0  - мол. масса  среднее значение: Mn 17 000 (типичное)  средняя Mw: 29 000 (типичная)  - Внешний вид (цвет): Бесцветный  - Внешний вид (форма): Пеллеты  - подходит для гель-проникающей хроматографии (ГПХ)  - молекулярный вес по методу рассеяния света: обычно от 26 000 до 30 000  - плотность: 1.2 г/мл при 25 °C (лит.)   InChI:1S/C15H16O2.CH2O3/c1-15(2,11-3-7-13(16)8-4-11)12-5-9-14(17)10-6-12;2-1(3)4/h3-10,16-17H,1-2H3;(H2,2,3,4)  Ключ InChI: XSXWYGABGYBZRM-UHFFFAOYSA-N  - уровень качества: MQ100 или любой эквивалентный уровень, классифицированный сертифицированной по ISO 9001 системой менеджмента качества  1 шт -25г | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-100 дней после подписания договора. |
| 9 | *Мемб*рана из нитрида кремния | набор 10штук 1․ Микропористая мембрана SiNx  Мембрана: 0,50 мм x 0,50 мм, толщина 200 нм  Рамка: диаметр 3 мм, толщина кремния 200 мкм  Поры: диаметр 20 мкм, шаг 25 мкм, 1 матрица: 19 x 19  Пористая область: 0,47 мм x 0,47 мм, квадратный рисунок   10штук 2 Микропористая мембрана SiNx  Мембрана: 0,50 мм x 0,50 мм, толщина 200 нм  Рамка: диаметр 3 мм, толщина кремния 200 мкм  Поры: диаметр 10 мкм, шаг 15 мкм, 1 матрица: 32 x 32  Пористая область: 0,475 мм x 0,475 мм, квадратный узор | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-60 дней после подписания договора. |
| 10 | Механически регулируемый автоматический набор пипеток | Набор высокоточных, механически регулируемых автоматических пипеток, в соответствии с сертификатом качества ISO 8655, который является международным руководством по проверке мерных приборов. Пипетки с цветовой кодировкой:  Размеры: 0,5–10 мкл, 10–100 мкл, 20–200 мкл, 100–1000 мкл, 1–10 мл.  Шкала дозировки, соответствующая каждой пипетке. Дисплей, материал изготовления: поликарбонат (ПК) и поливинилиденфторид (ПВДФ) Погрешность Точность: не более Точность: - 2,5% (0,5 мкл), 1,00% (10 мкл), воспроизводимость (+/-)%: - 1,80% (10 мкл), 0,5% (5 мкл) шаг дискретности: не более 0,1 мкл  Точность - 3% (10 мкл), 0,8% (100 мкл), воспроизводимость (+/-)%: - 1,50% (10 мкл), 0,15% (100 мкл) шаг приращения: не более 0,5 мкл  Точность - 2% (20 мкл), 0,6% (200 мкл), воспроизводимость (+/-)%: - 0,80 % (20 мкл), 0,15% (200 мкл) шаг приращения: не более 1 мкл  Точность - 2% (100 мкл), 0,6% (1000 мкл), воспроизводимость (+/-)%: - 0,70 % (100 мкл), 0,20% (1000 мкл) шаг приращения: не более 5 мкл  Точность - 3% (1000 мкл), 0,6% (10000 мкл), воспроизводимость (+/-)%: - 0,60 % (1000 мкл), 0,15% (10000 мкл), шаг дискретизации: не более 5 мкл. Диспенсер можно автоклавировать не более 20 минут при температуре 121°C. В комплект должны входить цветовое кодирование и калибровочные инструменты. На этапе поставки обязательным является предоставление сертификатов ISO 9001, ISO 13485, ISO 8655 и калибровочного сертификата от производителя.  Также на столе размещается специальное приспособление/подставка/для 5 пипеток.  На пипетки должна распространяться заводская гарантия сроком на 3 года. Простая и быстрая система калибровки. Предоставьте сертификат калибровки от производителя для каждой пипетки. Обязательное представление ISO 9001, ISO 13485 на этапе поставки.  Комплект эквивалентен 1 шт.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  неповрежденным и надежно закрепленным  весь объем поставки с условиями хранения  в течение. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-30 дней после подписания договора. |
| 11 | Автоматическая пипетка с электронным управлением | Высокоточная электронная автоматическая пипетка соответствующая сертификату качества ISO 8655, который является международным руководством по проверке мерных приборов. Высокоточная, эргономичная пипетка. Электронная пипетка 10-200 мкл. Включено  Предлагаемая пипетка должна иметь полноцветный светодиодный дисплей со шкалой дозирования.  Пипетка должна быть оснащена литиевой батареей для длительного использования без частой подзарядки. А также возможность использовать его без перерыва во время зарядки. Дополнительные возможности калибровки: по 1, 2 или 3 точкам, а также сброс к заводским настройкам. Функция принудительного применения пароля пользователем. Функция голосового управления и возможность отключения голосового режима в настройках.  Погрешность Точность не более Точность - 2,5% (10 мкл), 0,6% (200 мкл), воспроизводимость (+/-)%: - 0,7% (10 мкл), 0,2% (200 мкл) шаг приращения: не более 0,1 мкл  Диспенсер можно автоклавировать не более 20 минут при температуре 121°C.  Пипетка имеет следующие дополнительные функции:  Режим избранного — быстрый способ сохранять, использовать или редактировать любимые протоколы.  Обратное пипетирование – техника пипетирования,  что рекомендуется для вязких жидкостей, в этом случае,  после того, как выдавите жидкость один раз,  Оставшуюся по краю жидкость выливают.  Множественное пипетирование – варианты: двойное пипетирование,  где вы нажимаете на пипетку каждый раз, когда пипетируете,  Автоматическое пипетирование, при котором вы устанавливаете временной интервал для автоматического пипетирования, и последовательное пипетирование, при котором вы каждый раз пипетируете разный объем  Разбавление – доступно в виде простого пипетирования или разбавления+смешивания.  Смешивание – доступно как простая смесь,  Пипетка+Смешивание или Разбавление+Смешивание  На этапе поставки обязательным является предоставление сертификатов ISO 9001, ISO 13485, ISO 8655 и калибровочного сертификата от производителя.  На пипетку должна действовать заводская гарантия сроком не менее 1 года. Простая и быстрая система калибровки. Предоставьте сертификат калибровки от производителя для каждой пипетки. Обязательное представление ISO 9001, ISO 13485 на этапе поставки.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  неповрежденным и надежно закрепленным  весь объем поставки с условиями хранения  во время: | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-90 дней после подписания договора. |
| 12 | Светодиодная увеличительная лампа с зажимом | Светодиодная увеличительная лампа с зажимом  Общая информация  Тип продукта: светодиодная увеличительная лампа  Применение: Чтение, рукоделие, пайка, вышивка  Минимальные параметры  Тип крепления: зажим (винтовой, поддерживает поверхности толщиной до 55 мм)  Конструкция: Складная рукоятка, вращение на 360°  Материал корпуса: металл  Материал линз: Стекло  Увеличение объектива: 5×  Ширина линзы: 11 см  Цвет: Белый   Освещение  Источник света: 72 встроенных светодиода  Режимы освещения: 3 (теплый, нейтральный, холодный)  Диапазон цветовой температуры: от 3000 К до 6000 К  Уровни яркости: 10-ступенчатая регулировка  Конструкция без теней: Да  Источник питания  Источник питания: USB (совместим с USB-адаптерами, ноутбуками, внешними аккумуляторами и т. д.)  Входное напряжение: 5 В  Длина кабеля: 135 см.  Размеры и вес  Ширина лампы: 16 см.  Высота лампы: 70 см.  Вес без упаковки: 0,8 кг  Включенные элементы  Собранная увеличительная лампа - 1 шт.  Зажим – 1 шт. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-30 дней после подписания договора. |
| 13 | Увеличительное стекло с креплением на голове со светодиодной подсветкой | Общее описание  Многофункциональная, безрукая увеличительная линза с креплением на голове, предназначенная для выполнения подробных задач крупным планом, таких как ремонт электроники, пайка, итд. Подходит для задач с фокусировкой одним глазом.   Оптические характеристики  Материал линз: акрил  Уровни увеличения: 6 сменных линз  Включенные: 1×, 2×, 3×, 5×, 6×, 8×  Установка линз: система слотов Twist-lock для надежного крепления и легкой замены  Регулировка увеличения: ручная замена линз для желаемого уровня  Функции освещения  Источник света: 2 встроенных светодиодных фонаря  Источник питания: 3 батарейки типа AAA (не входят в комплект)  Управление: независимый выключатель для светодиодов  Цель освещения: освещение для улучшения видимости в условиях низкой освещенности  Механические и регулировочные характеристики  Диапазон наклона цоколя лампы: вертикальная регулировка ±50°  Регулировка угла наклона линзы: вращение ±150°  Межзрачковая регулировка (расстояние между окулярами): 3 фиксированные настройки  Диапазон: от 2,3 до 2,7 дюйма  Комфорт и эргономика  Тип оправы: Легкая эргономичная конструкция  Система поддержки: регулируемое оголовье из силикагеля с эластичным натяжением  Подкладка: мягкая, нескользящая подкладка для устойчивости и снижения усталости  Регулируемая переносица: настраивается для индивидуального комфорта | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 14 | Адаптер с наружной резьбой для крепления C и наружной резьбой SM1 | Адаптеры с внешней резьбой SM1 (1.035"-40)  с внешней резьбой для крепления C (C-Mount)  Прокладка։ как минимум 3.2 мм | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-60 дней после подписания договора. |
| 15 | Светоделитель 10:90 | Светоделительный куб, 10:90 (отражение:пропускание)  сторона куба: 1"  Противоотражающее покрытие для длин волн 400–700 нм, Ravg < 0.5% при угле падения (AOI) 0°  погрешность пропускаемого волнового фронта: <λ/4 на длине волны 633 нм  отклонение проходящего луча: не хуже чем 0° ± 5 минута дуги  общая характеристика: не хуже чем Tabs = 87 ± 10%, Rabs = 7 +10/-5%, Tabs + Rabs > 85%, |Ts - Tp| < 10% и |Rs - Rp| < 10% -- в диапазоне длин волн 400-700 нм, при угле падения (УОИ) 0°  Для данного продукта требуется RoHS или эквивалентная сертификация.  Гарантийный срок: не менее двух лет. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-60 дней после подписания договора. |
| 16 | Специальные защитные очки (для защиты от химикатов) | Предназначен для защиты глаз от химических веществ.   Материал: Поликарбонат; термопластичный эластомер  Тип: Закрытые защитные очки с непрямой вентиляцией для защиты от брызг химикатов  Специальное покрытие линзы Аntifog обеспечивает защиту от запотевания  Оттенок линз: прозрачный   Должен иметь регулируемый ремень для индивидуальной посадки. | шт | 3 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 17 | Многослойный липкий коврик | Многослойный липкий коврик  Материал: полиэтилен  Количество слоев: 30,  Размеры: 45см х 90см,  В упаковке 2 ковров по 30 слоёв,  Цвет: синий | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 18 | Колбы Эрленмейера с вентилируемыми крышками | Комплект состоит из 15шт.  Колба мерная, коническая Эрленмейера  Из полипропилена  Объем: 250 мл  Вентилируемые крышки для колб Эрленмейера 125, 250 мл  Из полиэтилена высокой плотности с гидрофобной мембраной из PTFE толщиной 0.2 мкм.  Производитель должен иметь сертификат ISO-9001. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-60 дней после подписания договора. |
| 19 | Многофункциональный стол/тиски | Многофункциональный стол/тиски с регулировкой по осям xy,  В комплект входят параллельные тиски диаметром 75мм.  Размеры стола: как минимум 300 x 90 мм.  Перемещение по оси x: до 80мм.  Перемещение по оси y: до 67мм,  1 круг: как минимум 1.5 мм.  Включено:  1 х держатель плоскогубцев | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-30 дней после подписания договора. |
| 20 | Лабораторный халат-ESD | Лабораторный халат ESD  Антистатический халат длиной до колена с тремя карманами, отложным воротником.  Размер по согласованию с заказчиком  Материал: Полиэстер, хлопок, проводящая нить  Цвет: по согласованию с заказчиком | шт | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-30 дней после подписания договора. |
| 21 | дезинфицирующие рециркуляторы | Потолочное устройство для дезинфекции воздуха, оснащенное как минимум одной лампой. Предназначен для очистки и дезинфекции воздуха в закрытых помещениях. Работает лично.  Рассчитан на площадь до 20 м2, в случае помещения высотой 2,5 м. Производительность: 90 +- 5 м3/ч. | шт | 2 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-45 дней  после  подписания договора. |
| 22 | режущее устройство | **Оборудование предназначено для автоматической резки кристаллов (Si, Ge и др.) и других материалов. Он оснащен прецизионным столом, позволяющим перемещать образец в двух направлениях.**  **Власть**  **Диаметр отрезного диска**  **600-4000 Вт, 220 В, 50 Гц**  **100-250 мм**  **Скорость вращения**  **Переменная: 200-4000 об/мин**  **Максимальная скорость вращения**  **3000 и выше**  **Управление**  **С сенсорным экраном**  **Перемещение по оси Y**  **100-240 мм, скорость 0,01 мм/с и выше**  **Перемещение по оси X**  **60-100 мм, скорость 0,01 мм/с и выше**  **Возможность перемещения по оси Z**  **желательно**  **режим резки**  **автоматический**  **Система охлаждения**  **с водой**  **Освещение**  **ВЕЛ:**  **Рабочая камера из нержавеющей стали**  **Да**  **Стол из нержавеющей стали**  **Да**  **Тип разреза**  **С алмазной проволокой или диском**  **Точность резки**  **До +/-10 мкм** | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-90 дней  после  подписания договора. |
| 23 | Листы органического стекла | Материал: органическое стекло. Полностью прозрачно. Толщина: минимум 2,4 мм и максимум 2.9 мм.  Размеры каждого листа должны быть не менее 120 см х 180 см. | шт | 6 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-25 дней  после  подписания договора. |
| 24 | Набор  Оптические элементы | |  | | --- | | **Технические характеристики** | | ***Ирисовая диафрагма - 1шт*** | | апертура (минимум) - 1мм | | апертура (максимум) - 20мм | | ***Держатель поста - 5шт*** | | Монтаж оптического стола - Расположенное снизу резьбовое отверстие 1/4"-20 (M6) | | Винт с накатанной головкой - Подпружиненный с шестигранником 3/16" (5 мм) | | строительство - минимум 35-45 мм максимум | | длина | | ***Оптический пост - 5шт*** | | Резьбовое отверстие сверху - M4 | | Резьбовое отверстие в основании - M6 | | длина - минимум 45мм, максимум 55мм | | диаметр - 12.7мм | | ***Пост стенд - 5шт*** | | длина трещины - минимум 27мм, максимум 30мм | | диаметр отверстия для винта М6 | | ***Гаечный ключ - 1ш***т | | длина - минимум 98мм, максимум 100мм | | диаметр - 25.3мм | | Все элементы должны соответствовать метрическим стандартам и стандартам SM1 | | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение  20-60 дней  после  подписания договора. |