**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | |
| հասցեն | Ժամկետը |
| 1 | Խմորասնկային էքստրակտ | Խմորասնկային էքստրակտ՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  Ոչ սելեկտիվ աճի միջավայր Escherichia coli, Կոլիֆորմ մանրէների համար ոչ ստերիլ, չոր նյութ  1 տարրան -500գ  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
| 2 | ներկանյութ | Ներկանյութ՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  վառ, կարմիր լյումինեսցենտային ներկ։  Alexa Fluor™ 647 C2 Maleimide ներկանյութը օգտագործվում է պատկերավորման և հոսքի ցիտոմետրիայում կայուն ազդանշանի ստեղծման համար, ջրումլուծելի է , և pH-ի նկատմամբ անզգայուն՝ pH 4-ից մինչև pH 10: Ռեակտիվություն՝ թիոլ խմբեր սպիտակուցների և լիգանդների վրա, օլիգոնուկլեոտիդային թիոֆոսֆատներ։ Մոլեկուլային քաշը՝ ~ 1250   1. Տարրան 2 մլգրամ   Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
| 3 | Դիալիզի թաղանթային խողովակ | Դիալիզի թաղանթային խողովակ՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  Մոլեկուլային բաժանման, սպիտակուցների կապման ուսումնասիրությունների, էլեկտրոլիտների հեռացման, աղազրկման համար ։  MWCO:6-8 kD , Նոմինալ հարթ լայնություն՝ 32 մմ,  Տրամագիծ՝ 20.4 մմ, Ծավալ/Երկարություն՝ 3.3 մլ/սմ,  Երկարություն՝ 30 մ/100 ft,  6 to 8 kDa  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
| 4 | Արագ փակվող պարկի ամրակ quick clip bag closure | Արագ փակվող պարկի ամրակ quick clip bag closure ՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  Դիալիզի պարկերի ծայրերը ամրացնելու, փակելու սեղմակ: Երկարությունը՝ 110 մմ, նյութը՝ պոլիամիդ, փակ վիճակում ընդհանուր երկարությունը՝ 130 մմ  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 4 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
| 5 | Պողպատից պատրաստված մետաղական սկավառակ | Պողպատից պատրաստված մետաղական սկավառակ՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  Nano and More կամ Microtonano։ AFM / SPM Stainless Steel Metal Specimen Support Disc 10mm։  1 տուփ - 50 հատ  Ատոմական ուժային մանրադիտակի համար չժանգոտվող պողպատից պատրաստված մետաղական սկավառակ նմուշի ամրացման համար  Սկավառակ տրամագիծը 10մմ  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | տուփ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
| 6 | մետաղական սկավառակ ծածկված ոսկով | Մետաղական սկավառակ ծածկված ոսկով՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  Nano-Tec կամ Microtonano կամ Agar Scientific։ AFM / SPM Metal Specimen Support Discs, 10mm coated with gold  1 տուփ - 4 հատ  Ատոմական ուժային մանրադիտակի համար մետաղական սկավառակ`ծածկված ոսկով։ Նախատեսված նմուշի ամրացման համար։  Սկավառակի տրամագիծը 10մմ  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | տուփ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
| 7 | Միքսոմիցետի աճեցման կիտ Blob kit | Միքսոմիցետի աճեցման կիտ Blob kit՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  Հավաքածու՝ 2 Միքսոմիցետի կուլտուրայի նմուշներ Փոքր 100 մմ Պետրիի թասիկ Մեծ 150 մմ Պետրիի թասիկ 2 մեծ լաբորատոր որակի ֆիլտրի թուղթ Պլաստիկ նշտար, Լաբորատոր պինցետ, Գիտական պիպետ, 2 ունցիա (մոտ 60մլ) տարողությամբ չափիչ բաժակ, 4 ագարի պատիճ, 2 ակտիվացված ածխի պատիճ, Միքսոմիցետի կեր (վարսակ) Համապարփակ հրահանգներ  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
| 8 | Հատակի ինքնասոսնձվող վինիլային սալիկներ | Հատակի ինքնասոսնձվող վինիլային սալիկներ ՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  LVT-ինքնասոսնձվող հատակի սալիկներ: Ջերմամեկուսիչ և էկոլոգիապես մաքուր, մաշվածության դիմադրության 31 դաս: 20 սալիկ մեկ հատ տուփում: Բարձրություն 30.48 սմ Լայնություն 30.48 սմ Հաստություն 0.15 սմ  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
| 9 | Պեպտիդ | Պեպտիդ ՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  QLHQQQHQQQHQQHQQHQQQQQLHQHQQQLSPNLSALHHHHQQQQQC ամինաթթվային հաջորդականությամբ պեպտիդ։ 15 մգ, մոտավորությամբ 70 % մաքրության  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: 1 հատը – 15 միլիգրամ  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-45 օրվա ընթացքում |
| 10 | Օպտիկական տարրեր | Օպտիկական տարրեր ՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  Գլանային բևեռացուցիչ - 1 հատ Բևեռացուցչի նյութը՝ alpha-BBO Ելքային փնջի բևեռացվածությունը՝ 100 000:1 Ապերտուրայի չափը՝ 5x5mm, Աշխատանքային տիրույթը (ծածկույթը)՝ 220-370նմ, Rմիջ < 0.5% Վնասման շեմը՝ 5 Ջ/սմ2 Մարկերևույթի որակը՝ 20/10 խազ/կետ   Ոսպնյակ - 1 հատ Ֆոկուսային հեռավորությունը՝ 30մմ, Տրամագիծը՝ 6 mm, Հակաանդրադարձման ծածկույթը՝ 245-400նմ Տեսակը՝ հարթ-ուռուցիկ Նյութը՝ քվարց (ուլտրամանուշակագույն տիրույթի համար) Մարկերևույթի որակը՝ 40/20 խազ/կետ   Ոսպնյակ - 1 հատ  Ֆոկուսային հեռավորությունը՝ -30․1մմ, Տրամագիծը՝ 0․5 դյույմ, Հակաանդրադարձման ծածկույթը՝ 245-400նմ Տեսակը՝ երկգոգավոր Նյութը՝ քվարց (ուլտրամանուշակագույն տիրույթի համար) Մարկերևույթի որակը՝ 40/20 խազ/կետ   Ոսպնյակ - 1 հատ Ֆոկուսային հեռավորությունը՝ 1000մմ, Տրամագիծը՝ 2 դյույմ, Հակաանդրադարձման ծածկույթը՝ չկա Տեսակը՝ հարթ-ուռուցիկ Նյութը՝ կալցիում ֆլորիդ Աշխատանքային ալիքների տիրութը՝ 0.18 - 8.0 մկմ Մարկերևույթի որակը՝ 40/20 խազ/կետ   Ոսպնյակ - 1 հատ Ֆոկուսային հեռավորությունը՝ 752․6մմ, Տրամագիծը՝ 2 դյույմ, Հակաանդրադարձման ծածկույթը՝ չկա Տեսակը՝ հարթ-ուռուցիկ Նյութը՝ քվարց Աշխատանքային ալիքների տիրութը՝ 185նմ - 2.1մկմ Մարկերևույթի որակը՝ 40/20 խազ/կետ  Երաշխիք՝ 1 տարի  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-90 օրվա ընթացքում |
| 11 | Զեեբեկի էֆեկտի հետազոտման լաբորատոր սարք | Զեեբեկի էֆեկտի հետազոտման լաբորատոր սարք՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  օժտված լինի ջերմաստիճանային խելացի և գերճշգրիտ կառավարմամբ (սենյակային ջերմաստիճանից մինչև առնվազն 120°C, ջերմաստիճանի կայունությունը +-1 °C)։ Երկու տարբեր թերմոզույգի սենսորներ․ T տեսակ՝ պղինձ-կոնստանտան և K տեսակ՝ նիկել խրոմիում, նիկել սիլիցիում։ Երկուսն էլ բարձր ճշտությամբ, կրկնակի իզոլացված պատյանով՝ հաղորդալարերը ունակ դիմանալու առնվազն մինչև 260°C ջերմաստիճանի (0-100 °C ջերմաստիճանային միջակայքում սխալանքը ոչ ավել քան 0․5 %)։ Համակարգը ներառի A դասի PT100 ջերմաստիճանի կառավարման սենսոր՝ ±0.5% ճշտությամբ, ստորակետից հետո 3 նիշ։ Սենսորը ազատորեն հնարավոր լինի տեղադրել և հանել, իսկ աշխատանքային վիճակի բերելուց հետո (կալիբրովկա) այն հնարավոր լինի օգտագործվել ջերմաստիճանը չափելու համար։ Սարքը հագեցած լինի թվային միլիվոլտմետրով՝ առնվազն 20 մՎ միջակայքով կառավարվող և երկու 200 մՎ տիրույթներով, քառանիշ թվային էկրանով, զրոյանալու/վերագործարկելու կոճակով։ Համակարգը ներառի նաև թերմոբաժակ, ինչպես նաև ունենա հատուկ խցիկ սառույց պատրաստելու համար։  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-90 օրվա ընթացքում |
| 12 | Դիէլեկտիրիկ թափանցելության չափման լաբորատոր սարք | Դիէլեկտիրիկ թափանցելության չափման լաբորատոր սարք՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  նախատեված է վակուումի դիելեկտրիկ թափանցելիության (ε₀) և հարաբերական դիելեկտրիկ թափանցելիության (εᵣ) չափման, ինչպես նաև LC ռեզոնանսային մեթոդով փոքր ունակությունների չափման համար: Սարքը կազմված լինի DDS ազդանշանային գեներատորից, որն ունենա ներկառուցված LCD էկրան առնվազն 4.3 դյույմ անկյունագծով, ելքում սինուսոիդալ և ուղղանկյունաձև ազդանշաններ, որոնց հաճախությունները ընկած լինեն 1 μHz - 10 MHz տիրույթում, իսկ ամպլիտուդը՝ 0 - 10 Vp-p -ում։ Ազդանշանի շեղման և փուլային արժեքները սահմանվեն ներկառուցված թվային ստեղներով։ Նոմինալ դիմադրությունների արժեքները՝ R1 = 1 կՕմ, ճշտությունը ոչ պակաս 0.5% և R2 = 30 կՕմ, ճշտությունը ոչ պակաս 0.1%։ Նոմինալ ինդուկտիվությունը L = 10.5 մՀն, ճշտությունը ոչ պակաս 0.3%։ Համակարգը պարունակի հետազոտական հարթակ, որի չափսերը լինեն ոչ պակաս քան 297 x 300 մմ․ հարթակի կոնտակտային դիմադրությունը առավելագույնը 5 մՕմ, առավելագույն հոսանքը՝ 10 Ա, բաշխված ունակությունը՝ 1.5 պՖ։ Աքսեսուարներ՝ 4մմ ստանդարտով մալուխներ, BNC 4մմ մալուխներ՝ հնարավոր համակցելու օսցիոլոսկոպին։  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-90 օրվա ընթացքում |
| 13 | Հեղուկ բյուրեղների էլեկտրաօպտիկական էֆեկտի փորձարարական համակարգ | Հեղուկ բյուրեղների էլեկտրաօպտիկական էֆեկտի փորձարարական համակարգ՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  նախատեսված լինի հեղուկ բյուրեղների էլեկտրաօպտիկական հատկությունների ուսումնասիրման, էլեկտրաօպտիկական պարամետրերի չափման և հեղուկ բյուրեղային էկրանների (TN-LCD) աշխատանքի սկզբունքի ցուցադրման համար: Հնարավոր լինի իրականացնել հեղուկ բյուրեղային նմուշների էլեկտրաօպտիկական կախվածության չափում, շեմային և հագեցման լարման արժեքների չափում, ինչպես նաև արձագանքման ժամանակի որոշում։ Համակարգը պարունակի աքսեսուարներ, որոնց օգնությամբ հնարավոր լինի կատարել լույսի բևեռացման փորձեր, կատարել Մարիուսի օրենքի ստուգում։ Համակարգը կազմված լինի կիսահաղորդչային լազերից, աշխատանքային լարումը՝ 3 Վ, ելքային ճառագայթումը՝ 650 նմ (կարմիր լույս)։ Հեղուկ բյուրեղային էկրանների համար կառավարման ուղղանկյունաձև ազդանշան՝ առնվազն 0-10 Վ լարման միջակայքում։ Կարգավորվող հաճախությունը ոչ պակաս՝ 500 Հց։ Համակարգը պարունակի օպտիկական հզորության չափիչ՝ առնվազն երկու տիրույթներով՝ 0-200 μW և 0-2 mW, որոնց արժեքները ցուցադրվեն 3․5 նիշ պարունակող էկրանով։  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-90 օրվա ընթացքում |
| 14 | Թվային մուլտիմետեր | Թվային մուլտիմետեր՝ առնվազն հետևյալ տեխնիկական բնութագրով.  ներկառուցված վոլտմետրով, ամպերմետրով, դիմադրության և ունակության չափման հնարավորություններով, դիոդի և փակ շղթայի որոշման ռեժիմներով։ Պարունակի ներկառուցված ջերմաչափ՝ սենյակային ջերմաստիճանի արտացոլմամբ, ինչպես նաև արտաքին թորմոզույգի կցման հնարավորությամբ (T կամ/և K տեսակների)։ Թվային էկրանով՝ ստորակետից հետո առնվազն 3 նիշի ճշտությամբ։ Համակարգչին միացնելու հնարավորությամբ՝ USB ելքով։ Տվյալների ստացման/փոխանցման համար նախատեսված համակարգչային ծրագիր, որը տրամադրվի սկավառակի, USB կրիչի կամ ներբեռնման հղման տեսքով, ծրագիրը լինի հասանելի, անժամկետ և անվճար։ Թվային մուլտիմետրը հնարավորության դեպքում աշխատի մարտկոցով՝ type C լիցքավորման հնարավորությամբ։ Կոմպլեկտացիան իր մեջ ներառի USB լարը՝ համակարգչին տվյալներ փոխանցելու համար, թերմոզույգ, լիցքավորման լար՝ մարտկոցով տարբերակի դեպքում կամ լիցքավորվող մարտկոց 3 հատ՝ համապատասխան փոխարինվող մարտկոցի ստանդարտով (օրինակ 6F22 9V)։ Մուլտիմետրը օժտված լինի համապատասխան պարամետրերի տիրույթի ավտոմատ որոշման հնարավորությամբ։ True RMS, լարման միջակայքը 0-1000 Վ՝ հաստատուն և 0-700 Վ փոփոխական լարումների դեպքում։ Հոսանքի չափում՝ ոչ պակաս քան 10 Ա։ դիմադրության չափման առավելագույն սահման՝ ոչ պակաս քան 200 ՄՕմ։  Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից՝ պատվիրտուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 2 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ Ֆիզիկայի ինստիտուտ | Մատակարարման  ժամկետը, պայմանագիրը կնքելուց հետո 20-90 օրվա ընթացքում |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| номер предусмотренного приглашением  лота | Название | техническая характеристика | единица измерения | общий объем | предоставления | |
| адрес | срок |
| 1 | Дрожжевой экстракт. | Дрожжевой экстракт. Неселективная питательная среда для Escherichia coli, колиформных бактерий, нестерильная, сухое вещество  1 контейнер - 500 г | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 2 | краситель | Яркий красный флуоресцентный краситель. Краситель Alexa Fluor™ 647 используется для получения стабильного сигнала при визуализации и проточной цитометрии, водорастворим и нечувствителен к pH в диапазоне от 4 до 10. Реакционная способность: тиоловые группы белков и лигандов, тиофосфаты олигонуклеотидов. Молекулярная масса: ~ 1250   1. 2-Тарран 2 мг | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 3 | Трубка диализной мембраны | Для молекулярного разделения, исследований связывания белков, удаления электролитов, обессоливания.  Молекулярная масса отсечки: 6-8 кДа, номинальная ширина плоской части: 32 мм,  диаметр: 20,4 мм, объем/длина: 3,3 мл/см,  длина: 30 м/100 футов,  6-8 кДа | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 4 | быстросъемная застежка сумки  quick clip bag closure | Зажим для фиксации и закрытия концов диализных мешков. Длина: 110 мм, материал: полиамид, общая длина в закрытом состоянии: 130 мм. | шт | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 5 | Металлический диск из нержавеющей стали | ​​ Nano and More или Microtonano Металлический диск для поддержки образцов из нержавеющей стали для атомно-силовой микроскопии (АСМ/СЗМ) диаметром 10 мм или эквивалент.  1 коробка (50 шт.)  Металлический диск из нержавеющей стали  для поддержки образцов в атомно-силовой микроскопии. Диаметр диска 10 мм. | коробка | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 6 | Металлический диск покрытый золотом | Nano-Tec или Microtonano или **Agar Scientific**։ AFM / SPM Metal Specimen Support Discs, 10mm coated with gold.  1 коробка (4 шт.)  Металлический диск  для поддержки образцов в атомно-силовой микроскопии покрытый золотом. Диаметр диска 10 мм. | коробка | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 7 | Набор для выращивания миксомицетов Blob kit | Набор из 2 образцов культур миксомицетов Маленькая чашка Петри диаметром 100 мм Большая чашка Петри диаметром 150 мм 2 больших лабораторных фильтровальных листа Пластиковый ланцет Лабораторный пинцет Пипетка для научных исследований Мерный стаканчик объемом 2 унции (приблизительно 60 мл) 4 чашки с агаром 2 чашки с активированным углем Корм ​​для миксомицетов (овес) Подробные инструкции | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 8 | Самоклеящаяся виниловая напольная плитка | Самоклеящаяся напольная плитка LVT. Теплоизоляционная и экологичная, класс износостойкости 31. В упаковке 20 плиток. Высота 30,48 см, ширина 30,48 см, толщина 0,15 см. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 9 | Пептид | Пептид с QLHQQQHQQQHQQHQQHQQQQQLHQHQQQLSPNLSALHHHHQQQQQC аминокислотной последовательностью: 15 мг, приблизительность 70% чистоты.1 шт- 15 миллиграмм | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-45 дней после подписания договора. |
| 10 | Оптические элементы | Цилиндрический поляризатор - 1 шт. Материал поляризатора: альфа-BBO Поляризация выходного пучка: 100 000:1 Размер апертуры: 5 x 5 мм Рабочий диапазон (покрытие): 220–370 нм, Rср < 0,5% Порог повреждения: 5 Дж/см² Качество поверхности: 20/10 насечек/точка  Линза - 1 шт. Фокусное расстояние: 30 мм, Диаметр: 6 мм, Просветляющее покрытие: 245–400 нм Тип: плосковыпуклая Материал: кварц (для ультрафиолетового диапазона) Качество поверхности: 40/20 насечек/точка   Линза - 1 шт. Фокусное расстояние: -30,1 мм, Диаметр: 0,5 дюйма, Просветляющее покрытие: 245–400 нм Тип: двояковыпуклая Материал: кварц (для ультрафиолетового диапазона) Качество поверхности: 40/20 насечек/точка  Линза - 1 шт. Фокусное расстояние: 1000 мм, Диаметр: 2 дюйма, Просветляющее покрытие: нет Тип: плосковыпуклая Материал: фторид кальция Рабочий диапазон длин волн: 0,18 - 8,0 мкм Качество поверхности: 40/20 насечек/точка   Линза - 1 шт. Фокусное расстояние: 752,6 мм, Диаметр: 2 дюйма, Просветляющее покрытие: нет Тип: плосковыпуклая Материал: кварц Рабочий диапазон длин волн: 185 нм - 2,1 мкм Качество поверхности: 40/20 насечек/точка  Гарантия: 1 год | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-90 дней после подписания договора. |
| 11 | Лабораторное устройство для изучения эффекта Зеебека | Лабораторный прибор для исследования эффекта Зеебека, оснащенный интеллектуальной и высокоточной системой контроля температуры (от комнатной температуры до минимум 120 °C, стабильность температуры ±1 °C). Два разных термопарных датчика: тип T: медь-константан и тип K: никель-хром, никель-кремний. Оба с с высокой точностью, корпуса с двойной изоляцией и проводами, способными выдерживать температуру до 260 °C (погрешность в диапазоне температур 0-100 °C не более 0,5%). Система должна включать в себя датчик контроля температуры класса А PT100 с точностью ±0,5% (3 знака после запятой). Датчик должен быть легкосъемным, и чтобы после приведения в рабочее состояние (калибровки) можно было использовать для измерения температуры. Прибор должен быть оснащен цифровым милливольтметром: управление в диапазоне не менее 20 мВ и в двух диапазонах по 200 мВ, с четырехзначным цифровым дисплеем, с кнопкой сброса/перезапуска. В систему также должна входить термочашка, а также специальное отделение для приготовления льда. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-90 дней после подписания договора. |
| 12 | Лабораторный прибор для измерения диэлектрической проницаемости | Лабораторный прибор для измерения диэлектрической проницаемости, предназначенный для измерения диэлектрической проницаемости вакуума (ε₀) и относительной диэлектрической проницаемости (εᵣ), а также для измерения малых емкостей с использованием метода LC-резонанса. Устройство должен состоять из генератора сигналов DDS, который имеет встроенный LCD-экран с диагональю не менее 4,3 дюйма и на выходе иметь синусоидальные и прямоугольные сигналы, частоты которых находятся в диапазоне от 1 мкГц до 10 МГц, а амплитуда должна быть в пределах 0 - 10 Vp-p: Значения смещения сигнала и значения фаз были определены с помощью встроенных цифровых клавиш. Номинальные значения сопротивления: R1 = 1 кОм, точность не менее 0,5% и R2 = 30 кОм, точность не менее 0,1%. Номинальная индуктивность L = 10,5 мГн, точность не менее 0,3%. Система будет включать исследовательскую платформу размерами не менее 297 x 300 мм. Контактное сопротивление платформы составит максимум 5 мОм, максимальный ток — 10 А, а распределенная емкость — 1,5 пФ. Комплектация: стандартные кабели 4 мм, кабели BNC 4 мм для возможного подключения к осциллографу. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-90 дней после подписания договора. |
| 13 | Экспериментальная система для изучения электрооптического эффекта жидких кристаллов. | Экспериментальная система для изучения электрооптического эффекта жидких кристаллов, который предназначенная для исследования электрооптических свойств жидких кристаллов, измерения электрооптических параметров и демонстрации принципа работы жидкокристаллических дисплеев (TN-LCD). Иметь возможность измерить электрооптическую зависимость образцов жидких кристаллов, измерение значений порогового напряжения и напряжения насыщения, а также определить время отклика. Система должен включать в себя аксессуары, которые позволят проводить эксперименты по поляризации света и проверять закон Мариуса. Система должна состоять из полупроводникового лазера, рабочее напряжение: 3 В, выходное излучение: 650 нм (красный свет). Для жидкокристаллических дисплеев требуется прямоугольный управляющий сигнал с диапазоном напряжения не менее 0-10 В. Регулируемая частота не менее 500 Гц. Система должен включать оптический измеритель мощности как минимум с двумя диапазонами: 0-200 μW и 0-2 mW, значения которых будут отображаться на 3,5-разрядном дисплее. | шт | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-90 дней после подписания договора. |
| 14 | Цифровой мультиметр | Цифровой мультиметр со встроенным вольтметром, амперметром, с возможностью измерения сопротивления и емкости, а также режимами определения диодов и замкнутой цепи. Должен иметь встроенный термометр с отображением комнатной температуры, а также возможность подключения внешнего термоэлемента (типа T и/или K). С цифровым дисплеем с точностью не менее 3 знаков после запятой. Должен имеет возможность подключения к компьютеру через USB-выход. Компьютерная программа для приема/передачи данных, предоставляемая на диске, USB-накопителе или по ссылке для скачивания, которая будет бессрочной и бесплатной. Цифровой мультиметр можно было использовать с питанием от батареи, с возможностью зарядки через разъём type C. В комплект должны входить USB-кабель для передачи данных на компьютер, термопара, зарядный кабель для версии с питанием от батареи или 3 перезаряжаемые батареи соответствующего стандарта (например, 6F22 9V). Мультиметр должен быть оснащен функцией с возможностью автоматического определения диапазона соответствующих параметров. True RMS: диапазон напряжения составляет 0-1000 В для постоянного тока и 0-700 В для переменного тока. Измерение тока: не менее 10 А. Максимально допустимое сопротивление: не менее 200 МОм. | шт | 2 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ | Срок поставки в течение 20-90 дней после подписания договора. |