

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

հ/հ	Ապրանքի անվանում ը	մոդել	արտ ադրո դի անվա նումը	ֆիրմ ային անվա նումը	առաջա րկվող ապրան քի ապրան քային նշանը	ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը

1	Կլիմայական խցիկ լուսավորությամբ	ICH11 OL	Mem mert	ICH11 OL Clima te Cham ber with light	Memme rt	<p>Աշխ. ջերմաստիճանի միջակայքն առանց խոնավության՝ 0-ից +60 °C: Ջերմաստիճանի սահմանման միջակայքը՝ 0-ից +60 °C: Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայքը՝ +5 °C-ից +70 °C խոնավության և լույսի պայմաններում: Խոնավության մատակարարում թորած ջրով արտաքին անոթից՝ օգտագործելով հատուկ պոմպ: Խոնավացում տաք գոլորշու գեներատորի միջոցով: Խոնավությունը, ակտիվ խոնավացումը և չորացումը կարգավորվում են 10–80 % հարաբերական խոնավության տիրույթում, հարաբերական խոնավության թվային էկրանով - էկրանի թույլատրելիությունը 0,1 %, ճշգրտությունը 0,5 %:</p> <p>Լուսավորման համակարգը բաղկացած է 3 սառը սպիտակ լույսի լյումինեսցենտային լամպերից (ստանդարտ լամպ D65, 6500 K) և 2 ուլտրամանուշակագույն լամպերից՝ 320-400 նմ սպեկտրի տիրույթում: Ցերեկային և ուլտրամանուշակագույն լույսը կարող է ծրագրավորվել առանձին՝ օգտագործելով կարգավորիչը: Սառը սպիտակ լույս $\pm 6\%$, ուլտրամանուշակագույն լույսի համար $\pm 10\%$: Օդի հարկադիր շրջանառությունը օդափոխիչի կողմից աշխատանքային խցիկում կարգավորվում է 10-ից 100 %: <<Ծրագրակազմը ծրագրավորվում է USB կրիչի վրա՝ ինտերֆեյսի կամ USB պորտի միջոցով ծրագրերի ծրագրավորման, կառավարման և փոխանցման համար>> Ներքին չափսերը՝ L x P x H՝ 560 x 480 x 400 մմ: Ծավալը՝ 108 լ: Մաքս. խցիկի բեռնվածությունը 150 կգ: Լարումը՝ 230 Վ, 50/60 Հց, 1450 Վ. Լարումը՝ 115 Վ, 50/60 Հց, 1450 Վ: Արտադրողը ունի ISO9001 և ISO13485 որակի հավաստագրեր: սարքը ունի CE համապատասխանության հավաստագիր: Ցուցակում առկա ապրանքները պետք է լինեն նոր (վերջին 1 տարվա արտադրանք), չօգտագործված և չպետք է պարունակեն օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Ապրանքները մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ իրականացնել սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում : Պայմանագրի կատարման փուլում անհրաժեշտ է ներկայացնել ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցիչ երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:</p>
---	---------------------------------	-------------	-------------	--	-------------	---

2	Կենսաբան ական անվտանգ ության կաբինետ	Safemate Prime 1.2	BioAir	Safemate Prime 1.2	BioAir	<p>Արտաքին չափսեր՝ 1380 * 795 * 1450 մմ: Ներքին չափսեր՝ 1230 * 600 * 700 մմ: Դիմային բացվածք՝ 210 մմ, Քաշ՝ 240 կգ: HEPA ֆիլտրերի էֆեկտիվություն՝ մինչև 99,995 % MPPS (թեստավորված համաձայն EN1822.1-H14-ի) Ներքին մաքրություն՝ ISO3 համաձայն ISO14644-1 Դուրս բերվող օդի հոսք՝ մոտ 400 մ3/ժ Օդամղիչի շարժիչ՝ Միկրոպրոցեսորային կարգավորող կենտրոնախուզող փչիկ, որի արագությունը ինքնակարգավորվում է ֆիլտրերի խցանման աստիճանից կախված՝ IP 55 Պաշտպանության աստիճան Հոսանքը՝ 230 V 50.60 Հց Հոսանքը ՎՏ՝ փչիկ և լույս՝ 375 LAF արագություն՝ 0,38 մ/վ Ներքին օդամղման արագություն՝ 0,58 մ/վ Ներքին վարդակներ՝ 2 Լուսավորություն՝ 1000 լյուքս Չայնի մակարդակ՝ 60 dB (A) Արտաքին ծածկույթ՝ Պողպատ բակտերիոստատիկ էպոքսի ներկով Ներքին մակերես՝ Չժանգոտող պողպատ AISI304 SB ելքով</p> <p>Արտադրողը ունի ISO9001 և ISO13485 որակի հավաստագրեր; սարքը ունի CE համապատասխանության հավաստագիր: Ցուցակում առկա ապրանքները պետք է լինեն նոր (վերջին 1 տարվա արտադրանք), չօգտագործված և չպետք է պարունակեն օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Ապրանքները մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ իրականացնել սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում: Պայմանագրի կատարման փուլում անհրաժեշտ է ներկայացնել ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:</p>
---	--	-----------------------	--------	-----------------------	--------	--

3	Հարկադիր օդափոխու թյամբ չորացնող պահարան	UF110	Mem mert	UF110 Unive rsal Oven	Memme rt	<p>Աշխատանքային ջերմաստիճանի 5 (UN/UNplus/UNm/UNplus) կամ 10 տարբերությամբ (UF/UFplus/UFm/UFmplus) շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանից մինչև +300 °C Ջերմաստիճանի ճշգրտություն մինչև 99,9 °C: 0,1 / 100 °C-ից, 0.5: Կարգավորվող ջերմաստիճանի միջակայքը՝ +20-ից +300 °C Ջերմաստիճանի ցուցիչ 1 Pt100 սենսոր DIN դասի A 4 լարային շղթայում: Լեզվի կարգավորում՝ գերմաներեն, անգլերեն, իսպաներեն, ֆրանսերեն, լեհերեն, չեխերեն, հունգարերեն: Հարմարվողական բազմաֆունկցիոնալ թվային PID-միկրոպրոցեսորային կարգավորիչ՝ բարձր հստակության TFT-գունավոր էկրանով: Օդափոխիչի հարկադիր շրջանառությունը հանգիստ օդային տուրբինի միջոցով, կարգավորելի 10 % քայլերով: Թարմ օդ՝ Նախապես տաքացվող մաքուր օդի խառնուրդ՝ էլեկտրոնային կարգավորվող օդափոխիչով Օդափոխիչի միացում սահմանափակիչ կափույրով: Աշխատանքների տրամաչափման վկայական՝ Կալիբրացիա +160°C-ում; Դռների ամբողջությամբ մեկուսացում՝ չժանգոտվող պողպատից դուռ 2 կետանոց կողպեքով (կոմպրեսիոն դռան փական); Ներքին մասեր՝ 2 չժանգոտվող պողպատից ցանց, էլեկտրոլուացված: Ներքին չափսեր՝ Չափերը՝ L*F*Խ 560x 480 x 400 մմ Ինտերիերը հեշտ մաքրվող ինտերիեր, պատրաստված չժանգոտվող պողպատից, Ծավալ 108 լ: Մաքս. խցիկի բեռնում 175 կգ: Արտադրողը ունի ISO9001 և ISO13485 որակի հավաստագրեր; սարքը ունի CE համապատասխանության հավաստագիր: Ցուցակում առկա ապրանքները պետք է լինեն նոր (վերջին 1 տարվա արտադրանք), չօգտագործված և չպետք է պարունակեն օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Ապրանքները մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ իրականացնել սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում: Պայմանագրի կատարման փուլում անհրաժեշտ է ներկայացնել ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:</p>
---	--	-------	-------------	--------------------------------	-------------	--

4	Լաբորատոր սառեցման չորացման համակարգ	LYOQ UEST - 85° C	Telstar	LYOQ UEST -85° C freeze -dryer	LyoQuest	<p>Լաբորատոր սառեցմամբ չորացման ամբողջական համակարգ՝ Կոնդենսերի ջերմաստիճանը՝ -83 °C ± 3 °C Դարակների տաքացման համակարգ PLC կարգավորում և թաչաքրին էկրան Կոմպլեկտը ներառում է</p> <ul style="list-style-type: none"> - Լիոֆիլիզացիոն չորացման համակարգ - Քիմիական նյութերի նկատմամբ կայուն վակուումային պոմպ - Գլանաձև խցիկ, տրամագիծը՝ 220 մմ, 3 տաքացվող դարակներով և 3 սկուտեղներով՝ հումքի համար - Տեֆլոնապատ կոնդենսատոր՝ պողպատյա ջրահեռացման համակարգով և խողովակներով - Պողպատյա վակուումի խողովակ և իզոլյացիայի կլապաններ <p>Լիոֆիլիզատոր լաբորատոր, սեղանին դրվող մաշտաբային հետազոտական աշխատանքների համար Ավտոմատ վակուումի կարգավորումով, որը թույլ է տալիս իրականացնել արագ սառեցում և չորացում վերարտադրելի արդյունքներով:</p> <p>Կոնդենսերի ծավալը մինչև 6 կգ 24 ժամում:</p> <p>Մենսորային էկրանի հետին լուսավորությամբ LCD ընթերցմամբ և ծրագրավորման հնարավորությամբ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ծրագրավորելի ավտոմատ գործարկման և անջատման ռեժիմներ - Ավտոմատ հալեցման գործառույթ - Չժանգոտվող պողպատից AISI 316L կոնդենսատոր - Կողքից տեղադրված վակուումային և ջրահեռացման միացումներ փականներով <p>Կոնդենսերի ամենացածր ջերմաստիճանը՝ -85°C - միջավայրի 21°C-ի դեպքում, < 5 x 10-2 մբար</p> <p>Կոնդենսացիայի մակերեսը՝ 0,25մ2</p> <p>Կոմպրեսորների քանակը՝ 2</p> <p>Սառեցուցիչը (ազատ CFCից)՝ R-507</p> <p>Չափսեր՝ 490*430*580 մմ</p> <p>Քաշը՝ 72 կգ</p> <p>Միավորի սառեցումը՝ օդի ռեցիրկուլյացիայով</p> <p>Սառույցի ծավալը՝ 8կգ (6կգ/24ժ)</p> <p>Մոնիթորինգի ծրագրային ապահովում համակարգչին միանալու հնարավորությամբ</p> <p>Վակուումային պոմպ, դուրս եկող օդի ֆիլտրով</p> <p>Շարժիչի հզորությունը՝ 0,38 ԿՎ</p> <p>Քաշը 28 կգ</p> <p>Ներառում է նաև՝</p> <ul style="list-style-type: none"> Ցիլինդրիկ ակրիլե խցիկ՝ 3 տաքացվող դարակներով Տեֆլոնապատ կոնդենսոր, պողպատյա ջրահեռացման փական և խողովակներ Պողպատյա վակուումային խողովակ և իզոլյացիոն փականներ Պողպատյա իզոլյացիոն փական վակուումային սենսորի համար: <p>Արտադրողը ունի ISO9001 և ISO13485 որակի հավաստագրեր; սարքը ունի CE համապատասխանության հավաստագիր:</p> <p>Ցուցակում առկա ապրանքները պետք է լինեն նոր (վերջին 1 տարվա արտադրանք), չօգտագործված և չպետք է պարունակեն օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Ապրանքները մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:</p>
---	--------------------------------------	-------------------	---------	--------------------------------	----------	--

						<p>Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ իրականացնել սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում : Պայմանագրի կատարման փուլում</p> <p>անհրաժեշտ է ներկայացնել ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:</p>
--	--	--	--	--	--	---

5	Եթերայուղերի թորման լաբորատոր համակարգ	AOD-S10	Արմէսենս	Եթերայուղերի թորման լաբորատոր համակարգ AOD-S10	Արմէսենս	<p>Գոլորշու միջոցով եթերայուղերի ստացման համակարգ՝ վակուումային խցիկով: Սարքավորումը նախատեսված է լաբորատոր պայմաններում օգտագործման համար և սնուցվում է հոսանքից: Սարքավորում՝ նախատեսված լաբորատոր պայմաններում եթերային յուղերի ստացման համար: Աշխատում է թորման և քիմիական բաժանման սկզբունքով:Արդյունավետ կերպով անջատում է եթերայուղերը բույսերից, ծաղիկներից, տերևներից, և այլ բուսական հատվածներից:Սարքավորման բոլոր ներքին հատվածները, որոնք շփվում են հումքի, ջրի, գոլորշու և արտադրանքի հետ, պատրաստված են 304L որակի չժանգոտվող պողպատից:Հովացման համար օգտագործվող ջուրը հետո թորման համար օգտագործելու հնարավորություն: Հիմնական անջատիչը միացնելուց հետո ջրի հոսքը ավտոմատ միանում է, և ավտոմատ անջատվում՝ տարայի լցվելուց հետո՝ խուսափելով ջրի ավելորդ ծախսից:Ջրի ներհոսի և թորման տարայում մակարդակի ավտոմատ կարգավորում՝ մակարդակի ցուցիչի միջոցով:Սարքը ունի դիտակետ՝ գոլորշիացման գործընթացին հետևելու համար:Թորման ընթացքում թորման տարայում ջերմաստիճանը չի գերազանցում 100°C-ը:Սարքը ունի յուղի հավաքման ապակյա տարաՍարքի միացման կոճակը դիմացի կողմում է:Սարքավորման տեղադրման համար նախատեսված բոլորը մասերը ներառված են:Համակարգը ունի գործընթացին հետևելու համար նախատեսված ապակյա պատուհան տարայի վերևի հատվածում:Սարքավորումը տեղադրված է անիվավոր պողպատյա հենքի վրաՍարքը ունի PLC կառավարման համակարգ: Սարքը ունի 7” թաչսքրին էկրան՝ համապատասխան աշխատանքային ռեժիմների ընտրության համար:Յուղի թորման համակարգը ներառում է լրացուցիչ վակուումային համակարգ, որը թույլ է տալիս թորումը իրականացնել ցածր և կարգավորվող ջերմաստիճանային պայմաններում: Վակուումային համակարգը միացված է թորման համակարգին՝ ջերմափոխանակիչից անմիջապես հետո: Վակուումի պայմաններում կոնդենսացված խառնուրդը լցվում է եթերային յուղի բաժանիչ տարայի մեջ: Վակուումային համակարգը ավանդական թորման համակարգերի համեմատ հնարավորություն է տալիս եթերայուղերի թորումը իրականացնել ցածր ջերմաստիճանային պայմաններում՝ ապահովելով եթերայուղերի որակի, բույրի և կենսաբանական ակտիվ հատկությունների պահպանումը:Համակարգի աշխատանքային ծավալը՝ 5-10 լՏարայի ընդհանուր ծավալը՝ 25 լՋրի ծախսը՝ 55 լ/ժԱրտաքին չափսերը՝ 900 x 500 x 1400 մմԷներգիայի ծախսը՝ 3 կՎ/ժ Գոլորշիների անոթի չափսը՝ 50 մմՅուղի հավաքման և անջատման ապակյա տարաների ծավալը՝ 250 մլԷլեկտրական սնուցումը՝ 230 Վ/ 50-60 Հց, 3 կՎ, միաֆազՅուցակում առկա ապրանքները պետք է լինեն նոր (վերջին 1 տարվա արտադրանք), չօգտագործված և չպետք է պարունակեն օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Ապրանքները մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ իրականացնել սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում: Պայմանագրի կատարման փուլումանհրաժեշտ է ներկայացնել ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչիցԵրաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:</p>
---	--	---------	----------	--	----------	---

6	Ջրով թերմոստատացվող մեկ բջջային բոնիչ	G9809 A	Agilent Technologies	Single Cell Holder , Water Thermostated	G9809A	<p>Մեկ բջջային բոնիչ, ջրի թերմոստատով:</p> <p>Ջրի թերմոստատացված մեկ բջջային բոնիչը հնարավորություն է տալիս արդյունավետ կերպով պահպանել բջիջներում որոշակի ջերմաստիճան՝ օգտագործելով ջրի մշտական հոսքը դեպի բոնիչի ջրային բաղնիքից:</p> <p>PCB-150 ը կարող է օգտագործվել ջրային թերմոստատացված մեկ բջջային բոնիչով: Բոնիչը կարգավորում է ինչպես սովորական, այնպես էլ միկրո բջիջները:</p> <p>Չի պարունակում խառնիչ:</p> <p>Ներառում է ջերմաստիճանի զոնդ:</p> <p>Կատարման բնութագրերը կախված են օգտագործվող ջրային բաղնիքի բնութագրերից:</p> <p>Համատեղելի Աջիլենտ Քարի Էքլիփս/MY2339CG02/ սպեկտրոֆլուորոմետրի հետ</p> <p>Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ կիրականացվի սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում: Պայմանագրի կատարման փուլում կներկայացվի ապրանքն արտադրողից երաշխիքային նամակ:</p>
---	---	------------	-------------------------	--	--------	--

7	Ըստ ջերմաստի ճանի վերականգ նվող Պելտիեր թերմոստատ	G9809 A#002	Agilen t Techn ologie s	Peltier Therm ostatt ed	G9809A #002	Ներառում է՝ Պելտիե բջջային պահարան (միացված ժապավենային մալուխով)՝ Ջերմաստիճանի կառավարման մոդուլ՝ Վեցանկյուն գնդակի վարիչ Խողովակներ և միակցիչներ՝ Euroflux 600 ջրի պոմպ՝ կուպենների նմուշների դռներPeltier Single Cell լրասարքի կատարողականի բնութագրերն են Ջերմաստիճանի վերարտադրելիություն $\pm 0,1$ °CՋերմաստիճանի կայունություն՝ $\pm 0,1$ °CՋերմաստիճանի ճշգրտություն՝ $\pm 0,1$ °CՋերմաստիճանի միջակայքը՝ 0-100 °CՋերմաստիճանի ցուցադրման միջակայքը 0-ից 100 °C էՆերառյալ խառնելու հնարավորություններըՈչ մի ծրագրային վերահսկվող ջերմաստիճանի բարձրացում:Համատեղելի Աջիլենտ Քարի Էքլիփս/MY2339CG02/ սպեկտրոֆլուորոմետրի հետՓաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ կիրականացվի սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում : Պայմանագրի կատարման փուլում կներկայացվի ապրանքն արտադրողից համապատասխանության սերտիֆիկատ:
8	Ջերմաստի ճանային տվիչ	G9812A	Agilen t Techn ologie s	G9812 A Temp eratur e Probe	G9812A	Ջերմաստիճանի զոնդ Քարի Էքլիփսի ջերմաստիճանային տվիչի աքսեսուար, ճշգրիտ չափում է ջերմաստիճանը նմուշի խցիկում ցանկացած կետում: Այն կարող է կցվել հեռակառավարման համար՝ հաշվի առնելով նմուշների ջերմաստիճանը կուպեից դուրս: Ջերմաստիճանի զոնդերի աքսեսուարը, որն օգտագործվում է թերմոստատավորված բջիջի բռնիչի հետ, վերահսկում է բջիջների ներսում գտնվող ջերմաստիճանը և կարող է օգտագործվել ցանկացած պահի, երբ ջերմաստիճանի ճշգրիտ ցուցումներ են պահանջվում: Չոնդի չափը՝ 1,5 մմ տրամագիծ, 15 մմ երկարության Չոնդի ճշգրտությունը՝ $\pm 0,3$ °C Չոնդի միջակայքը՝ ± 100 °C: Համատեղելի Աջիլենտ Քարի Էքլիփս/MY2339CG02/ սպեկտրոֆլուորոմետրի հետ Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ կիրականացվի սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում : Պայմանագրի կատարման փուլում կներկայացվի ապրանքի արտադրողից համապատասխանության սերտիֆիկատ:

9	Տեֆլոնե խցանով հերմետիկ փակվող կվարցե կյուվետներ	661002 1200	Agilent Technologies	Cell fluor, triangular 10mm , 1.7mL . 1/pk	6610021 200	<p>Ֆլուորեսցենտային, քվարցե կյուվետ, խցանված է ՊՏՖԷ (պոլիտետրաֆտորէթիլեն) խցանով, քառակուսի հիմք, 10 մմ օպտիկական ուղու երկարությամբ, 1,7 մլ, 1/pk:</p> <p>Օգտագործվում է առջևի մակերևույթի ֆլուորեսցենտային չափումների համար, երբ նմուշը չափազանց խիտ է գրգռման կամ առաքման էներգիայի փոխանցման համար: Վերլուծությունը կարող է իրագործել գրգռելով նմուշի մակերևույթը 45° անկյան տակ ինչպես գրգռման աղբյուրի նկատմամբ այնպես էլ առաքող դետեկտորի նկատմամբ: կյուվետի նյութը՝ կվարց (հեռու ուլտրամանուշակագույն)</p> <p>կյուվետի ձևը՝ եռանկյունաձև</p> <p>կյուվետի ծավալ՝ 1.7 մլ</p> <p>օպտիկական ուղու երկարությունը՝ 10մմ</p> <p>Համատեղելի Աջիլենտ Քարի Էքլիփս/MY2339CG02/ սպեկտրոֆլուորոմետրի հետ</p> <p>Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ կիրականացվի սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում: Պայմանագրի կատարման փուլում կներկայացվի ապրանքն արտադրողից երաշխիքային նամակ:</p>
---	--	----------------	----------------------	--	----------------	---

10	ՈւՄ-ՏԵՍ սպեկտրոֆ ոտոմետր	G6860 AA	Agilent Technologies	Cary 60 UV- Vis spectrophotometer	G6860A A	<p>Աղբյուրը՝ յուրահատուկ Xe անընդհատ սպեկտրի (80 Հց) իմպուլսային լամպ (3 տարի երաշխավորված)Մոնոքրոմատորը՝ Չեռնի-ՏերներԴիֆրակցիոն վանդակը՝ հոլոգրաֆիկ, 27.5 x 35 մմ, 1200 գիծ/մմ,փայլի անկյունը՝ 8.6° 240 նմ-ի վրաՓնջի ճեղքման համակարգը լույսի փնջի մասնատիչԴետեկտորներ՝ կրկնակի սիլիցիումային դիոդային դետեկտոր նմուշի և էտալոնի միաժամանակյա չափելու համարՈւՄ-Տեսանելի սահմանային թույլատրելիությունը- $\leq 1,5$ նմLուսացրում (T%)- 198 նմ-ում (12գ/լ KCl, TGA և BP/EP-ով մեթոդիկա) $\leq 1\%$ 220 նմ-ում (10գ/լ NaI, ASTM մեթոդիկա) $\leq 0.05\%$370 նմ-ում (50մգ/լ NaNO2) $\leq 0.05\%$Չափվող ալիքի երկարությունների տիրույթը-190 - 1100 նմԱլիքի երկարության ճշգրտությունը ± 0.5 541.94 նմ-ումԱլիքի երկարության վերարտադրելիությունը ± 0.01 նմՖոտոմետրիկ ճշտությունը NIST 930E-ով 1 Abs $\pm 0.0050.2$, 0.5 & 0.75 Abs (14.2% p/ծ (w/v) KNO3, TGA մեթոդ) ± 0.01 Abs0.292 մինչև 0.865 Abs (60.06 մգ/L K2Cr2O7, BP մեթոդ) ± 0.01 AbsՖոտոմետրիկ տիրույթը ± 4 AbsՖոտոմետրիկ արտացոլումը ± 9.9999 Abs,± 200.00 %TՖոտոմետրիկ վերարտադրելիությունըNIST 930E-ով ֆիլտրերով, 465 նմ-ում, 2 վ SATԱռավելագույն շեղում 1 Abs-ում < 0.004 AbsՍտանդարտ շեղում 10 չափման համար < 0.00050 Abs NIST 930E-ով ֆիլտրերով, 546.1 նմ-ում, 2 վ SATԱռավելագույն շեղում 0.5 Abs-ում < 0.003 AbsՍտանդարտ շեղում 10 չափման համար < 0.0030 AbsՖոտոմետրիկ կայունությունը 500 նմ, 10վ SAT-ում < 0.0004 Abs/ժամՖոտոմետրիկ աղմուկը500 նմ, 1վ SAT-ում0 Abs-ում < 0.0001 Abs1 Abs-ում < 0.0005 Abs2 Abs-ում < 0.005 Abs260 նմ, 1վ SAT-ում0 Abs-ում < 0.00015 AbsԶրոյական գծի աղմուկը200-ից 850 նմ, զրոյական գծի շտկում ± 0.001 AbsԽցիկի չափսերը(LxԽxԲ) 130 մմ x 523 մմ x 123 մմՉափման ընթացքում խցիկը կարող է բաց մնալ:Սարքը զգայուն չէ արտաքին լուսահարման հանդեպ:Խցիկի մուտք վերնից և Դիմացիցէլ.հոսանք սնումը ստանդարտ 3.2 Ա/12 Վ հոսանքի աղբյուրից: Կողմնակի հոսանքի աղբյուրներից օգտվելը խստիվ արգելվում է: 100–240 Վ, 47–63 ՀցՀզորություն չափման ժամանակ 18 ՎտՍպասման ռեժիմում 9 ՎտԱշխատանքՍպեկտրալ տարողությունը՝ 1.5 նմ ամբողջ տիրույթում, անփոփոխԱզդանշանի միջինացման ժամանակը՝0,0125–999 վՍպեկտրի սկանավորման առավելագույն արագությունը՝ 24 000 նմ/րոպեՄոնոքրոմատորի արագությունը՝ 24 000 նմ/րոպեՏվյալների սկանավորման տիրույթը՝ 0.15 – 5.0 նմԿրկնողական չափումը՝ 4800 կետ րոպեում, փուլերի առավելագույն քանակը՝ 999Փուլի առավելագույն տևողությունը՝ 999 րոպեՏվյալների հավաքման արագությունը՝ 80 տվյալ/վԶերմաստիճանի ղեկավարումը՝ կյուվետի ներկառուցված ցուցիչ (ջերմաստիճանային կցորդ-ով)Նմուշի նվազագույն ծավալը՝ 0.5 մկլՂեկավարումը՝ Windows ծրագրային ապահովումով համակարգչից, USB տիպի միացումովԵրաշխիքը 1 տարի սարքի համարԱրտադրված լինի GLP և ISO 9001:2008 ստանդարտներին համապատասխան:Պայմանագրի կատարման փուլում կներկայացվի ապրանքն արտադրողից երաշխիքային նամակ և համապատասխանության սերտիֆիկատ:</p>
----	--------------------------------	-------------	-------------------------	--	-------------	--

13	Կենդանին երի հիպոքսիա յի համակար գ	Velox	Baker Ruski nn	Velox 66 L	Baker Ruskinn	<p>Թթվածնի արագ փոփոխությունների կիրառմամբ փորձերի կատարման համար</p> <p>-Թթվածնի մակարդակի կարգավորումը՝ 0.1-23%</p> <p>-Թթվածնի մակարդակի արագ փոփոխություն՝</p> <p>20.9-ից 6%՝ 50 վ</p> <p>6-ից 20.9%՝ 40 վ</p> <p>Կոմպլեկտը ներառում է՝</p> <p>-խցիկ՝ կենդանիների համար</p> <p>-գազերի խառնիչ</p> <p>-վանդակներ (պատրաստված պոլիկարբոնատից), պողպատյա կարփարիչով, ջրի շշով և դրա կափարիչով՝ 4 հատ</p> <p>Սարքավորման տեղադրում և անձնակազմի ուսուցում</p> <p>1 տարվա երաշխիք</p> <p>Համակարգը իդեալական է կենդանիների հետ փորձերի կատարման համար և նախատեսված է կարգարորվող և իզոլացված միջավայրի ստեղծման համար: Կրկնօրինակելով հիվանդության ընթացքում առաջացող պայմանները՝ համակարգը թույլ է տալիս ավելի լավ պատկերացնել թթվածնի դերը տարբեր իրավիճակներում, մասնավորապես՝ քնի ապնեայի և սրտի կանգի դեպքում:</p> <p>Համակարգը կազմված է գազերի խառնման մոդուլից և առանձին խցիկից:</p> <p>-Գազի օգտագործումը՝ 203 լ ազոտ/րոպե</p> <p>Խցիկի ծավալը՝ 65 լ</p> <p>Համակարգը աշխատանքի համար օգտագործում է ազոտ և թթվածին</p> <p>-Թթվածնի մակարդակի արագ տատանման հնարավորություն՝ 20.8%-ից մինչև 6%, 50 վ-ում,</p> <p>6%-ից մինչև 20.8%՝ 40 վ-ում:</p> <p>-Թթվածնի կարգավորումը՝ 0.1-23%</p> <p>Գազի կարգավորման մոդուլը կարգավորվում է թաչսքրին տեսակի էկրանի միջոցով:</p> <p>Ունի USB միացման բնիկ:</p> <p>Խցիկը համարված է թթվածնի և ածխաթթու գազի սենսորներով, օդափոխման համակարգով և սենսորների անցկացման ունիվերսալ պորտով:</p> <p>4 վանդակներ՝ կենդանիների համար, արտադրողի կողմից փորձարկված և համակարգի հետ համատեղելի:</p> <p>-Վանդակների չափսերը՝ 355x235x190 մմ,</p> <p>-Վանդակները պատրաստված են պոլիկարբոնատից:</p> <p>-Վանդակները ունեն չժանգոտվող պողպատից պատրաստված ցանցավոր կափարիչ, զսպանակավոր փականով</p> <p>-Պոլիկարբոնատից պատրաստված շշեր՝ վանդակների համար, 4 հատ, 500 մլ ծավալով</p> <p>-Պողպատյա կափարիչներ շշերի համար՝ 4 հատ</p> <p>Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը և կատարի անձնակազմի ուսուցումը:</p> <p>Ցուցակում առկա ապրանքները պետք է լինեն նոր (վերջին 1 տարվա արտադրանք), չօգտագործված և չպետք է պարունակեն օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Ապրանքները մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:</p> <p>Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ իրականացնել սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում : Պայմանագրի կատարման փուլում</p>
----	---	-------	----------------------	---------------	------------------	---

						<p>անհրաժեշտ է ներկայացնել ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:</p>
--	--	--	--	--	--	--

14	Ինկուբատոր	IN55	Memmert	IN55 incubator	Memmert	<p>Ինկուբատոր (թերմոստատ) օդի բնական կոնվեկցիայով, չժանգոտվող պողպատից: Սարքը ունի՝ •Ադապտիվ բազմաֆունկցիոնալ PID-միկրոպրոցեսորային հսկիչ•Բարձր հնարավորությամբ TFT գունավոր էկրան•Ինքնաստուգում սխալների բացահայտման համար•Pt100 ցուցիչ DIN A դասի, 4-լարային սխեմա•Թվային ժամացույց, որը կարգավորվում է՝ 1 րոպեից մինչև 95 օր•Կալիբրացիայի հնարավորություն 3 ընտրվող ջերմաստիճանային արժեքների համար•Էլեկտրաէներգիայի անջատման դեպքում ծրագրի պահպանում•Կարգավորվող էլեկտրոնային գերտաքացման մոնիտոր և ջերմաստիճանի մեխանիկական սահմանափակիչ•Չժանգոտվող պողպատե ցանց՝ 1 հատ•Խցիկի առավելագույն բեռնումը՝ 80կգ•Ծավալը՝ 53 լ•Ջերմաստիճանի միջակայք շրջակա միջավայրից +5°C-ից մինչև +80°C•Ջերմաստիճանի ճշգրտությունը՝ 0.1 °CCE, ISO 13485, ISO 9001 առկայություն Արտադրողը ունի ISO9001 և ISO13485 որակի հավաստագրեր: Սարքը ունի CE համապատասխանության հավաստագիր: Ցուցակում առկա ապրանքները պետք է լինեն նոր (վերջին 1 տարվա արտադրանք), չօգտագործված և չպետք է պարունակեն օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Ապրանքները մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ իրականացնել սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում : Պայմանագրի կատարման փուլում անհրաժեշտ է ներկայացնել ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:</p>
15	Ձեռքով ներկման կայան	Manual Statin ing Station	Diapath	Manual Statin ing Station	Diapath	<p>Ձեռքով ներկման կայան, որը ներառում է՝ - 1 կայան, պատրաստված չժանգոտվող պողպատից, 12 տեղանոց - 12 տարաներ, պատրաստված ABS-ից, յուրաքանչյուրի ծավալը՝ 250 մլ, կափարիչներով - 5 հատ շտատիվներ՝ 24 պակիների համար, պատրաստված ABS-ից Ցուցակում առկա ապրանքները պետք է լինեն նոր (վերջին 1 տարվա արտադրանք), չօգտագործված և չպետք է պարունակեն օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Ապրանքները մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ իրականացնել սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում : Պայմանագրի կատարման փուլում անհրաժեշտ է ներկայացնել ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:</p>

16	Քարշիչ պահարան հյուսվածք արանակա ն լաբորատորիայի համար, լվացարան ով և ՈԻՄ լամպով	1R-E.002-15	Лами нарные Системы	Шкаф химически вытяжной ШВ - "Лами нар-С"-1,5	Lamsys	<p>Աշխատանքային խցիկի լայնությունը՝ 1430 մմ Աշխատանքային խցիկից հեռացվող օդի ծավալը, ոչ պակաս, քան 440 մ3/ժ Դիմային հատվածը թեքված է Կարկասը՝ մետաղական, փռեններկված Աշխատանքային խցիկի լուսավորում Օդի հոսքի հետընթացը կանխող հետադարձ փական Օդի հոսքին միացման հարմարանք Տափակ աշխատանքային մակերես՝ պատրաստված չժանգոտվող մետաղից Դիմապակին՝ բարձրացվող, թրծված ապակուց, 2 վարդակ Ներկառուցված ՈԻՄ լամպ՝ թայմերով Լվացարան՝ չժանգոտվող պողպատից, չափսերը՝ 165x288x120 մմ; ներկառուցված աշխատանքային մակերեսում, տեղադրված ձախ հատվածում</p> <p>Սարքը կարգավորվում է կոճակների միջոցով, որոնք ունեն լուսավորում, նախատեսված են՝ սարքի սնուցման միացման համար, լուսավորման միացման համար, օդի հոսքի միացման համար: Սարքի հետ մատակարարվում է դրա համար նախատեսված կանգնակ Արտադրողը ունի ISO9001 և ISO13485 որակի հավաստագրեր; սարքը ունի CE համապատասխանության հավաստագիր: Ցուցակում առկա ապրանքները պետք է լինեն նոր (վերջին 1 տարվա արտադրանք), չօգտագործված և չպետք է պարունակեն օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Ապրանքները մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ իրականացնել սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում : Պայմանագրի կատարման փուլում անհրաժեշտ է ներկայացնել ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:</p>
----	--	-------------	---------------------	---	--------	---

17	Կոագուլյացիայի անալիզատոր	OCG-102	Guangzhou Wondfo Biotec h Co., Ltd	OCG-102 Coagulation Analyzer	Wondfo	<p>Կոագուլյացիայի կոմպակտ անալիզատոր՝ նախատեսված 20 մլլ (շեղումը՝ 10 %) ամբողջական արյունից կոագուլյացիայի թեստերի կատարման համար:Աշխատանքի սկզբունքը՝ օպտիկական,Թեստավորվող պարամետրերը՝ PT, INR, APTT, TT, FIB, ACTՄնուցումը՝ լիցքավորվող մարտկոցի միջոցով:Քաշը՝ 860 գՍարքի հետ մատակարարվում են բոլոր 6 պարամետրերի ստուգման թեստերը, 24-ական թեստ յուրաքանչյուրից2 սրվակ ստուգիչՑուցակում առկա ապրանքները պետք է լինեն նոր (վերջին 1 տարվա արտադրանք), չօգտագործված և չպետք է պարունակեն օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Ապրանքները մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ իրականացնել սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում : Պայմանագրի կատարման փուլումանհրաժեշտ է ներկայացնել ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցիչցերաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:</p>
----	---------------------------	---------	------------------------------------	------------------------------	--------	---

18	Ավտոմատ հեմատոլոգիական 3-Diff անալիզատոր՝ նախատեսված կենդանիների թեստավորման համար	BK-500VE T	Biobase	BK-500VE T Hematology Analyzer	Biobase	<p>Մարքը ունի թաչսքրին էկրան, Ամբողջական արյան 3-part DIFF հնարավորություն, 21 պարամետրեր և 3 հիստոգրամներ, 58 նմուշ/ժ:</p> <p>Չափումը կատարվում է հեմոգլոբինի կոլորիմետրի որոշման եղանակով և Կուլտերի սկզբունքով</p> <p>Պարամետրերը՝ WBC, LY#, MID#, GR#, LY%, MID%, GR%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC</p> <p>Հիստոգրամներ՝ 3 հատ, ներառյալ WBC, RBC, PLT</p> <p>12 նախապես ծրագրավորված կենդանիների տեսակներ, ներառյալ շնագզիներ, կատվագզիներ, ձիեր, կովեր, մկներ, խոզեր, նապաստակներ; 4 տեսակներ ըստ ընտրության</p> <p>Թեստավորումը կատարվում է ամբողջական արյունից, կամ ծայրամասային արյունից</p> <p>Նմուշի ծավալը՝ 10 մկլ</p> <p>50,000 արդյունքների պահպանման համար հիշողություն:</p> <p>Ռեագենտների կառավարման ինտելիգենտ համակարգ՝ մնացորդային ռեագենտների մասին ինֆորմացիայով:</p> <p>Միացումները՝ RS232, HDMI, USB, LAN և անլար՝ WiFi, Bluetooth</p> <p>Մարքի հետ մատակարարվում է 3dif արյունաբանական սարքի համար անհրաժեշտ 3 հիմնական ռեագենտները (լուծույթները)՝ դիլուենտ (50 թեստ), դետերգենտ (50 թեստ), լիզին էնթարկոդ ռեագենտ (50 թեստ) : Հեմոլիտիկի հետ միասին օգտագործվում է դետերգենտ լվացող միջոց: Լվացող միջոցն անմիջականորեն չի մասնակցում արյան անալիզներին, այն նախատեսված է անալիզատորի հիդրավլիկ համակարգը լվանալու և չափիչ համակարգը պատրաստել հաջորդ վերլուծության համար:</p> <p>Մաքրող լուծույթներն անհրաժեշտ են նմուշառման ասեղի, խողովակների և բացվածքների լրացուցիչ խորը մաքրման համար:</p> <p>Ցուցակում առկա ապրանքները պետք է լինեն նոր (վերջին 1 տարվա արտադրանք), չօգտագործված և չպետք է պարունակեն օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Ապրանքները մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:</p> <p>Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք, մատակարարման ժամանակ իրականացնել սարքավորման տեղադրում, կարգավորում և համապատասխան մասնագետի/ների/ կողմից ԵՊՀ աշխատակիցների ուսուցում: Պայմանագրի կատարման փուլում</p> <p>անհրաժեշտ է ներկայացնել ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից</p> <p>երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:</p>
----	--	------------	---------	--------------------------------	---------	--