**ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ**

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ**

ՀՀ դրամ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Ապրանքներ | | | | | | |
| հրավե­րով նա­խա­տես­ված չա­փա­բաժ­նի հա­մա­­րը | գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգ­ման (CPV) | | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | ընդհանուր քանա­կը | մատակարարման | |
| Հասցեն | Ժամկետը |
|  | 38591200/17 | | Ջրի թորման սարք | Թորման արագությունը ոչ պակաս քան 5լ/ժ, հզորությունը 4.5կՎատ, 220 Վ/50Գցմ, չափսերը ոչ ավել քան 320x200x680 մմ, երաշխիքը 1 տարի, տեղադրել սենյակում, ապահովել ջրամատակարարումն ու միացնել հոսանքին:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնացնել պատվիրատուի հետ:  Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | 38591200/18 | | Վորտեքս | Արագության վերահսկման միջակայքը` 500-3000 RPM Արագացման ժամանակը` <1 վրկ, Շարունակական շահագործման առավելագույն ժամանակը` 24 ժ, Խառնիչ մոդուլ՝ 0,2-ից մինչև 50 մլ փորձանոդների համար, Առավելագույն ծավալը՝ 30 մլ,  Ուղեծիր 4 մմ,  Ընդհանուր չափերը (Լ×Ե×Բ) 90x150x80 մմ  Քաշը՝ 0,8 կգ  Մուտքային հոսանք/էներգիայի  սպառում՝ 12 Վ, 320 մԱ / 3,8 Վտ  Արտաքին էլեկտրամատակարարում Մուտք  AC 100–240 V; 50/60 Հ;  Ելք DC 12 Վ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնացնել պատվիրատուի հետ:  Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | 38591200/19 | | UV-Vis սպեկտրոֆոտոմետր | UV-Vis սպեկտրոֆոտոմետրը նախատեսված է տեսանելի և ուլտրամանուշակագույն տիրույթում լույսի կլանման գրանցման համար: Ալիքի երկարության միջակայքը առնվազն՝ 190 նմ - 1100 նմ, ալիքի երկարության ճշգրտությունը առնվազն՝ ±2 նմ, ցրված լույսի ցածր մակարդակ: Բարձր արագությամբ սկանավորում: Լույսի աղբյուր դեյտերիումային լամպ, հալոգեն վոլֆրամային լամպ: Ֆոտոմետրիայի ճշգրտությունը առնվազն ±0.5%T, ֆոտոմետրիայի կրկնելիություն առնվազն՝ ≤0.2%T: Ֆոտոմետրիայի միջակայքը առնվազն՝ 0-0.2%T: Ցուցադրման համակարգը՝ LCD էկրան: Սարքի չափսերը առնվազն՝ 370 մմ x 320 մմ x 240 մմ:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնացնել պատվիրատուի հետ:  Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը  Bioevopeak, Hinotek Instruments կամ Infitek: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | 38591200/20 | | Չոր օդային ստերիլիզատոր | Չոր օդային ստերիլիզատոր  Չորացման և ստերիլիզացման սարք բնական կոնվեկցիայի մեթոդով տաք օդի շրջանառությամբ, որը ապահովում է հավասարաչափ ջերմաբաշխում և կայուն աշխատանք։  Սարքը նախատեսված է լաբորատոր և բժշկական կիրառությունների համար՝ ապակյա, մետաղական և այլ ջերմադիմացկուն նյութերի ստերիլիզացման կամ չորացման նպատակով։  Սարքի ներքին ծավալը ՝ 32 լիտր։ Ներքին խցիկի չափերն են՝ նվազագույնը 400 × 320 × 250 մմ, իսկ արտաքին չափերը՝նվազագույնը 585 × 704 × 434 մմ։  Սարքի քաշը ոչ ավել քան 46 կիլոգրամ։ Ներքին մակերեսը պետք է պատրաստված է բարձրորակ չժանգոտվող պողպատից (stainless steel, mat. no. 1.4301), իսկ արտաքին մասը՝ թաղանթապատ պողպատից՝ ապահովելով ամրություն և կոռոզիայից պաշտպանություն։  Դուռը լրիվ մեկուսացված չժանգոտվող պողպատե դուռ՝ 2 կետի կողպումով (սեղմվող կողպեքով):  Սարքը պետք է աշխատի +20°C-ից մինչև +250°C ջերմաստիճանային միջակայքում։  Ջերմաստիճանի կայունությունը 100°C-ում ±0.5°C, իսկ ջերմային միատարրությունը՝ ±1.2°C։  Ջերմաստիճանը կառավարումը բարձր ճշգրտությամբ թվային PID կարգավորիչի միջոցով, որն ապահովում է 0.1°C լուծաչափով հսկողություն։ Սարքը հագեցած է Pt100 DIN Class A տեսակի չորսալար թերմոընդունիչով՝ ջերմաստիճանի ճշգրիտ չափման համար։  Սարքը պետք է համապատասխանի եվրոպական անվտանգության և որակի ստանդարտներին։  Անվտանգությունը երաշխավորված է էլեկտրոնային և մեխանիկական overtemperature պաշտպանությամբ՝ համաձայն DIN 12880 Class 3.1 ստանդարտի։  Կառավարման համակարգը թվային է՝ հստակ ցուցադրությամբ ։  «Setpoint Wait» գործառույթը թույլ է տալիս գործընթացը սկսել միայն այն դեպքում, երբ բոլոր չափման կետերը հասնում են նախանշված ջերմաստիճանի։  Սարքը հագեցած է նաև թվային ժամաչափով՝ 1 րոպեից մինչև 99 ժամ 59 րոպե, ինչպես նաև ներառված տվյալների գրանցիչով (data logger), որը թույլ է տալիս արձանագրել ջերմաստիճանի ընթացքը։  Տվյալների փոխանցման և մոնիտորինգի համար նախատեսված են USB և Ethernet (LAN) ինտերֆեյսներ։  Ներքին խցիկում տեղադրված է մեկ ցանցաձև չժանգոտվող պողպատե դարակ, իսկ անհրաժեշտության դեպքում հնարավոր է տեղադրել մինչև 3 դարակ։ Յուրաքանչյուր դարակ կարող է կրել մինչև 20 կգ բեռ, իսկ ընդհանուր խցիկի առավելագույն բեռնատարողությունը մինչև 60 կգ։  Սարքը աշխատում է 230 Վ լարման և 50/60 Հց հաճախականությամբ, հզորությունը մոտ 1600 Վտ է (հասանելի է նաև 115 Վ տարբերակ՝ 1600 Վտ հզորությամբ)։  Օպտիմալ աշխատանքի համար պահանջվող միջավայրի ջերմաստիճանը գտնվում է +5°C-ից մինչև +40°C միջակայքում, հարաբերական խոնավությունը՝ առավելագույնը 80%՝ առանց կոնդենսացիայի, իսկ տեղադրման առավելագույն բարձրությունը՝ մինչև 2000 մետր ծովի մակարդակից։  Մոդելը պետք է համապատասխանի CE, DIN 12880, ISO 9001, EN 61010-1 և EN 61326-1 ստանդարտներին, ինչը երաշխավորում է սարքի անվտանգ և երկարատև շահագործումը։  Սարքը լայնորեն կիրառվում է լաբորատորիաներում, բժշկական հաստատություններում և գիտահետազոտական կենտրոններում՝ ապակյա և մետաղական գործիքների ստերիլիզացման, նյութերի չորացման, ինչպես նաև տարբեր փորձարարական գործընթացների իրականացման համար։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնացնել պատվիրատուի հետ:  Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու օրվանից 1 ամսվա ընթացքում |
|  | 38591200/21 | | Ավտոմատ կառավարմամբ էլեկտրական ջրաթորիչ սարք | Ավտոմատ կառավարմամբ էլեկտրական ջրաթորիչը նախատեսված է լաբորատոր պայմաններում բարձր մաքրության թորած ջուր ստանալու համար։ Սարքը աշխատում է ջրի գոլորշիացման և խտացման սկզբունքով՝ ապահովելով կայուն ջերմային ռեժիմ և որակյալ թորած ջուր, որը կիրառելի է քիմիական, կենսաբանական և կլինիկական հետազոտություններում։  Սարքը ապահովում է. Թորած ջրի շարունակական արտադրություն մինչև 5 լիտր/ժամ, ավտոմատ անջատում ջրի պակասի դեպքում, գերտաքացումից պաշտպանություն, ջեռուցման ընթացքի և ջրի պակասի ցուցիչներ, կոմպակտ չափեր՝ հարմար տեղադրման համար տարբեր լաբորատոր միջավայրերում։  Տեխնիկական տվյալներ․  Ջրի արտադրողականություն՝ ≤5 լիտր/ժամ, Էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ 5 kW  Լարման մուտք՝ AC 220V ±10%, 50/60 Hz  Կորպուսի նյութ՝ չժանգոտվող պողպատ, եռակցված կոնստրուկցիա։ Արտաքին չափեր՝նվազագույնը 280 × 740 մմ, Փաթեթավորման չափեր՝ նվազագույնը 330 × 280 × 710 մմ, Ընդհանուր քաշ՝ մոտ 8 կգ։ Անտանգության համակարգեր․  Ջրի պակասի դեպքում ավտոմա անջատում  Ջեռուցման ընթացքի ցուցիչ, Գերտաքացումից պաշտպանիչ մեխանիզմ։ Սարքը պատրաստված է չժանգոտվող պողպատից՝ ապահովելով երկարաժամկետ, կայուն և անվտանգ շահագործում։ Պահանջներ մատակարարվող ապրանքի նկատմամբ․  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չվերանորոգված և չպարունակի կիսամաշ մասեր։ Մատակարարումից առաջ ապրանքը պետք է համաձայնեցվի պատվիրատուի հետ։  Երաշխիքային ժամկետը 12 ամիս ։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնացնել պատվիրատուի հետ:  Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը պատվիրատուի նշած վայրում | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | 38591200/22 | | Չորացման պահարան | Նախատեսված՝ մետաղների, ապակու, կերամիկայի և այլ արտադրական նյութերի չորացման, մշակման և փորձարկման համար։  Արտաքին չափեր՝ մինիմում 585 x 704 x 524 մմ (խորություն 90 մմ դռան բռնակ)  Քաշ՝ 30 կգ  Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք՝  +20-ից մինչև 250 °С,  շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանից 5-ից բարձր +250 °C,  Ջերմաստիճանի ճշգրտությունը՝0,3 մինչև 99,9°C և 100°C-ից սկսած 0,5 առավելագույնը,  Ջեռմաստիճանային տվիչ՝1 Pt100 սենսոր DIN դասի A 4 լարային շղթայում,  Նեռբեռնվող մաքս․ բեռնվածությունը ը՝ 32 լ, 60 կգ , հեշտ մաքրվող, չժանգոտող պողպատից,  Թվային հետընթաց հաշվիչ՝ նպատակային ժամանակի կարգավորումով, կարգավորելի 1 րոպեից մինչև 99 օր,  Հարմարվողական բազմաֆունկցիոնալ թվային PID-միկրոպրոցեսորային կարգավորիչ՝ բարձր հստակության TFT-գունավոր էկրանով:  Կարգավորվող էլեկտրական ջեռոցի ջերմաստիճանի մոնիտոր և մեխանիկական ջերմաստիճանի սահմանափակիչ TB, պաշտպանության դաս 1՝ ըստ DIN 12880-ի՝ ջեռուցումն անջատելու համար . սահմանվածից  մոտ 20°C   բարձր  ջերմաստիճանի դեպքում-անվտանգության համար 1 հատ չժանգոտվող պողպատից ցանց, էլեկտրոփայլեցված-ներքին խցիկի համար:  Շարունակական աշխատանքի հզորություն՝ 0,8 կՎտ  Լարում՝ 220-240 Վ, հաճախականությունը՝ 50/60 Հց,  Խցիկի չափսերը՝ լայնություն՝  56 սմ, խորություն՝ առնվազն 39սմ, բարձրություն՝ 37 սմ ։  Ներքին չափեր՝  Լայնություն՝ 320 մմ  Խորություն՝ 320 մմ  Բարձրություն՝  320 մմ  Պայմանագրի կատարման փուլում լրակազմում նշված ապրանքի համար պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը։ Մատակարարումը և տեղադրումը պահանջվող վայր մատակարարի կողմից: Արտադրողը պետք է ունենա ISO 9001 և ISO13485 որակի հավաստագրեր, արտադրանքը համապատասխանի CE կարգավորումներին։  Թույլատրվում է չափերի և քաշի շեղում ± 3 %: Սարքն ունենա բարձր ճշգրտության միկրոպրոցեսոր, LCD էկրան,ժամաչափ, ահազանգ, RAM տվյալ գործող ռեժիմի համար, ԱՀ ելք  - RS232S, հեռակառավարվող վերահսկում / գործընթացի վերահսկում ավտոմատ / ձեռքով ռեժիմում:  Երաշխիքային ժամկետը 12 ամիս  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնացնել պատվիրատուի հետ:  Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | 38591200/23 | | Անալիտիկ կշեռք | Կարգավորման տարբերակներ. Արտաքին տրամաչափում  Գծայինություն՝ ± 0,0004 գ  Ընթեռնելիություն՝ 0.0001գ  Ճշգրտությունը՝ 0,0001գ  Առաջարկվող կարգավորվող քաշը՝ 200 g (E2)  Կրկնվողությունը՝ 0.0002գ  Կայունացման ժամանակը լաբորատոր պայմաններում` 3 վ  Կշռման հզորությունը [Max]՝ 220գ  Չափերը: 230 x 310 x 330 մմ  Համախառն քաշը՝± 4.4 կգ  Առաքման եղանակը՝ ծանրոցների սպասարկում  Պատյան նյութը՝ Պլաստիկ  Արտաքին պաշտպանող նյութ՝ ապակի  Նյութի կշռման ափսե՝ չժանգոտվող պողպատ  Կշռող մակերեսի չափեր ՝± 90մմ  Չափման միավորներ ՝ g, ct, lb, oz  Առավելագույն աշխատանքային ջերմաստիճան՝ ±30 0C,  Շրջակա միջավայրի նվազագույն ջերմաստիճանը` ±100C,  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չպետք է պարունակի օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  Երաշխիքային ժամկետը 12 ամիս։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնացնել պատվիրատուի հետ:  Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |

**НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ГРАФИК ЗАКУПОК\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Товар | | | | | |
| номер предус­мотренного приглашением  лота | промежуточный код, предусмотренный планом  закупок по классификации  ЕЗК (CPV) | Наименование |  | единица измерения | общий объем | предоставления | |
| техническая характеристика | Адрес | срок[[1]](#footnote-1)\*\* |
|  | 38591200/17 | Устройство для дистилляции воды | Производительность дистилляции не менее 5 л/ч, мощность 4,5 кВт, напряжение 220 В/50 Гц, габариты не более 320x200x680 мм, гарантия 1 год. Необходимо установить в помещении, обеспечить водоснабжение и подключение к электросети.  Изделие должно быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и с соблюдением надлежащих условий хранения в течение всего срока поставки. Условия поставки согласовываются с заказчиком перед поставкой. | шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | Со дня вступления соглашения в силу в течение 3 месяцев |
|  | 38591200/18 | Vortex | Диапазон регулирования скорости: 500–3000 об/мин  Время ускорения: <1 с  Максимальное время непрерывной работы: 24 ч  Модуль для смешивания: для пробирок объёмом от 0,2 до 50 мл  Максимальный объём: 30 мл  Орбита (амплитуда вращения): 4 мм  Габаритные размеры (Д×Ш×В): 90 × 150 × 80 мм  Вес: 0,8 кг  Входной ток / потребляемая мощность: 12 В, 320 мА / 3,8 Вт  Внешний блок питания:  Вход: AC 100–240 В, 50/60 Гц  Выход: DC 12 В | шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | Со дня вступления соглашения в силу в течение 3 месяцев |
|  | 38591200/19 | UV-Vis спектрофотометр | Спектрофотометр UV-Vis предназначен для регистрации поглощения света в видимом и ультрафиолетовом диапазонах. Диапазон длин волн по меньшей мере: 190–1100 нм, точность длины волны по меньшей мере: ± 2 нм,  длительный срок службы и низкий уровень рассеянного света, высокоскоростное сканирование. Источник света - дейтериевая лампа, галогенная вольфрамовая лампа. Точность фотометрии по меньшей мере ±0.5%T. Повторяемость фотометрии по меньшей мере ≤0.2%T. Диапазон фотометрии по меньшей мере 0–0,2% (Т). Система отображения: ЖК-экран. Размер прибора по меньшей мере 370 мм x 320 мм х 240 мм.  Товар должен быть новым, неиспользованным и не должен содержать бывших в употреблении, поврежденных или полуизношенных деталей. Согласуйте с клиентом перед доставкой.  Соответствует Bioevopeak, Hinotek Instruments или Infitek | шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | Со дня вступления соглашения в силу в течение 3 месяцев |
|  | 38591200/20 | Стерилизатор  Сухим воздухом | Суховоздушный стерилизатор  Устройство для сушки и стерилизации с естественной конвекцией горячего воздуха, обеспечивающее равномерное распределение тепла и стабильную работу.  Устройство предназначено для лабораторного и медицинского применения для стерилизации или сушки стекла, металла и других термостойких материалов.  Внутренний объем устройства составляет 32 литра. Размеры внутренней камеры составляют 400 × 320 × 250 мм, внешние размеры — 585 × 704 × 434 мм.  Вес устройства не более 46 килограммов. Внутренняя поверхность должна быть изготовлена ​​из высококачественной нержавеющей стали (нержавеющая сталь, номер материала 1.4301), а внешняя часть — из стали с покрытием, обеспечивающим долговечность и защиту от коррозии.  Дверца полностью изолирована и имеет двухточечный замок (нажимной замок).  Работа устройства должна осуществляться в диапазоне температур от +20°C до +250°C. Стабильность температуры при 100°C ±0,5°C и равномерность распределения тепла ±1,2°C.  Регулирование температуры осуществляется с помощью высокоточного цифрового ПИД-регулятора, обеспечивающего разрешение 0,1°C. Прибор оснащен четырехпроводной термопарой типа Pt100 DIN класса A для точного измерения температуры.  Прибор должен соответствовать европейским стандартам безопасности и качества.  Безопасность гарантируется электронной и механической защитой от перегрева согласно DIN 12880 класса 3.1.  Система управления цифровая с четким дисплеем.  Функция «Ожидание заданного значения» позволяет запустить процесс только после достижения заданной температуры во всех точках измерения.  Прибор также оснащен цифровым таймером от 1 минуты до 99 часов 59 минут, а также встроенным регистратором данных, позволяющим регистрировать изменение температуры.  Для передачи данных и мониторинга предусмотрены интерфейсы USB и Ethernet (LAN). Внутренняя камера оснащена одной сетчатой ​​полкой из нержавеющей стали, при необходимости можно установить до трёх полок. Каждая полка выдерживает нагрузку до 20 кг, а максимальная грузоподъёмность камеры составляет до 60 кг.  Устройство работает от сети 230 В и частоты 50/60 Гц, мощность около 1600 Вт (также доступна версия на 115 В мощностью 1600 Вт).  Температура окружающей среды, необходимая для оптимальной работы, должна быть от +5°C до +40°C, относительная влажность не более 80% без конденсации, а максимальная высота установки — до 2000 метров над уровнем моря.  Модель должна соответствовать стандартам CE, DIN 12880, ISO 9001, EN 61010-1 и EN 61326-1, что гарантирует безопасную и долговечную эксплуатацию устройства.  Устройство широко применяется в лабораториях, медицинских учреждениях и научно-исследовательских центрах для стерилизации стеклянных и металлических инструментов, сушки материалов, а также для проведения различных экспериментальных процессов. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | Со дня вступления соглашения в силу в течение 3 месяцев |
|  | 38591200/21 | Автоматический электрический водоочиститель-дистиллятор | Автоматический электрический водоочиститель-дистиллятор предназначен для получения высокочистой дистиллированной воды в лабораторных условиях.  Устройство работает по принципу испарения и конденсации воды, обеспечивая стабильный температурный режим и высокое качество дистиллята, применяемого в химических, биологических и клинических исследованиях.  Аппарат обеспечивает:  непрерывное получение дистиллированной воды до 5 л/ч,  автоматическое отключение при недостатке воды,  защиту от перегрева,  индикаторы работы нагревателя и уровня воды,  компактные размеры для удобного размещения в различных лабораторных условиях.  Технические характеристики:  Производительность: ≤5 л/ч  Потребляемая мощность: 5 кВт  Входное напряжение: AC 220V ±10%, 50/60 Hz  Материал корпуса: нержавеющая сталь, сварная конструкция  Габаритные размеры: 280 × 740 мм  Размер упаковки: 330 × 280 × 710 мм  Масса: около 8 кг  Системы безопасности:  – автоматическое отключение при недостатке воды  – индикатор работы нагревателя  – механизм защиты от перегрева  Корпус изготовлен из нержавеющей стали, что обеспечивает длительный срок службы, устойчивость и безопасную эксплуатацию.  Требования к поставляемому оборудованию:  Оборудование должно быть новым, неиспользованным, неремонтированным и не должно содержать бывших в употреблении или изношенных деталей.  Перед поставкой товар должен быть согласован с Заказчиком.  Комплект поставки должен включать гарантию не менее 1 (одного) года.  Поставка и установка оборудования осуществляются Поставщиком по адресу, указанному Заказчиком.  Поставка должна быть выполнена в течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу. | Шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | Со дня вступления соглашения в силу в течение 3 месяцев |
|  | 38591200/22 | Сушильный шкаф | Предназначен для сушки, термообработки и испытаний металлов, стекла, керамики и других промышленных материалов.  Внешние размеры: 585 × 704 × 524 мм (глубина указана с учётом 90 мм дверной ручки).  Масса: 30 кг.  Диапазон рабочей температуры: от +20°C до +250°C, не менее чем на 5°C выше температуры окружающей среды при достижении +250°C.  Точность поддержания температуры: 0,3°C в диапазоне 0–99,9°C и до 0,5°C при температурах от 100°C и выше.  Температурный датчик: 1 × Pt100, класс DIN A, четырёхпроводная схема.  Максимальная загрузка камеры: 32 л, до 60 кг. Камера изготовлена из нержавеющей стали, легко очищается.  Цифровой таймер обратного отсчёта с установкой целевого времени, диапазон регулировки — от 1 минуты до 99 суток.  Адаптивный многофункциональный PID-микропроцессорный контроллер с высококонтрастным TFT-цветным дисплеем.  Регулируемый температурный монитор печи и механический ограничитель температуры TB, класс защиты 1 согласно DIN 12880. Отключение нагрева происходит при превышении установленной температуры примерно на 20°C.  Для обеспечения безопасности комплектуется 1 шт. внутренней полки из электрополированной нержавеющей стали.  Номинальная мощность при непрерывной работе: 0,8 кВт  Напряжение питания: 220–240 В, частота 50/60 Гц  Размеры рабочей камеры:  ширина — 56 см,  глубина — не менее 39 см,  высота — 37 см.  Внутренние размеры (полезный объём):  ширина — 320 мм,  глубина — 320 мм,  высота — 320 мм.  Требования к поставке:  На этапе исполнения договора для указанного оборудования обязательно предоставление гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя либо его официального представителя.  Поставка и монтаж оборудования осуществляются Поставщиком по адресу Заказчика.  Производитель должен иметь действующие сертификаты качества ISO 9001 и ISO 13485; продукция должна соответствовать требованиям CE.  Допустимое отклонение размеров и массы: ±3 %.  Оборудование должно быть оснащено:  – высокоточным микропроцессором,  – LCD-дисплеем,  – таймером,  – системой звуковой или визуальной сигнализации,  – RAM-памятью для хранения текущих режимов,  – интерфейсом передачи данных RS232,  – возможностью дистанционного управления и контроля процесса (в автоматическом и ручном режимах).  Гарантийный срок: 12 месяцев. | Шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | Со дня вступления соглашения в силу в течение 3 месяцев |
|  | 38591200/23 | Аналитические весы | Варианты калибровки: внешняя калибровка  Нелинейность: ±0,0004 г  Дискретность (разрешение): 0,0001 г  Точность: 0,0001 г  Рекомендуемая калибровочная масса: 200 г (класс E2)  Повторяемость: 0,0002 г  Время стабилизации в лабораторных условиях: 3 с  Максимальная нагрузка (Max): 220 г  Габаритные размеры: 230 × 310 × 330 мм  Масса нетто: 4,4 кг  Способ доставки: почтовая/курьерская отправка  Материал корпуса: пластик  Материал защитного кожуха: стекло  Материал весовой платформы: нержавеющая сталь  Диаметр взвешивающей платформы: 90 мм  Единицы измерения: g, ct, lb, oz  Максимальная рабочая температура: 30 °C  Минимальная температура окружающей среды: 10 °C  Требования к поставляемому товару:  Товар должен быть новым, неиспользованным, не восстановленным и не содержать бывших в эксплуатации или изношенных деталей. Перед поставкой товар должен быть согласован с Заказчиком.  Комплект поставки должен включать гарантию сроком не менее 1 года, предоставляемую при поставке. | Шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | Со дня вступления соглашения в силу в течение 3 месяцев |

1. [↑](#footnote-ref-1)