

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՀԵԼԻՈՆ ՍՊԸ-ն ՀԱԱՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/6 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	Լաբորատոր սառնարան	Լաբորատոր սառնարան	Լաբորատոր սառնարան	Լաբորատոր սառնարան	Համակցված սառնարան՝ երկու կոմպրեսորներով, բարձր, արդյունավետ և էներգախնայող, սառեցման համակարգով: Համակցված սառնարան- սառցարան՝ վերևի 2°C - -16 0c և ներքևի -9 - -30 0c ջերմաստիճանով: Վերին սառնարանային խցիկի և ներքևի սառցարանային խցիկի առանձին հսկողություն առանձին կոմպրեսորներով: Ուղիղ սառեցում և ջերմաստիճանի Էլեկտրոնային հսկողություն արագ սառեցման և կայուն ջերմաստիճանի համար: Ջերմաստիճանի թվային

ցուցադրում ջերմաստիճանի ճշգրիտ վերահսկման և աշխատանքային կարգավիճակի հստակ մոնիտորինգի համար: Առկա են խողովակի տիպի կոնդենսատոր և ներկառուցված տիպի գոլորշիացուցիչ , Ներքևի սառցախցիկը հագեցած է զգրոցներով, իսկ սառնարանը՝ պողպատե մետաղալարով դարակներով LED լուսավորությունը համակցված սառնարանային պահարանում ապահովում է գերազանց տեսանելիություն Համակցված սառցախցիկը ներքևի մասում, հետևի կողմից հագեցած է անիվներով՝ հեշտ տեղաշարժվելու և տեղադրելու համար: Առջևի ոտքերը՝ կարգավորվող բարձրությամբ: Ընդհանուր ծավալը՝ առնվազն 340լ Սառնարանի ծավալը՝ առնվազն 235լ Սառցարանի ծավալը՝ առնվազն 105լ Քաշը՝ առավելագույնը 85 կգ Սառնարանի ջերմաստիճանի դիապազոն՝ +2 - +16 0c; Սառցարանի ջերմաստիճանի դիապազոն՝ -90 - -30 0c Միկրոպրոցեսոր Թվային դիսպլեյ Կոմպրեսորների քանակը՝ 2

Սառնարանի սառեցումը՝ հարկադիր  
օդի սառեցում Սառցարանի  
սառեցումը՝ ձեռքի Սառնարանի  
ապասառեցման ռեժիմ՝ ավտոմատ,  
կոնդենսատի ավտոմատ  
գոլորշիացումով Սառցարանի  
ապասառեցման ռեժիմ՝ ձեռքի  
Սառնարանի սառնագետն՝ R600a  
Սառցարանի սառնագետն՝ R600a  
Սառնարանի մեկուսացման  
հաստությունը՝ առնվազն 50 մմ  
Սառցարանի մեկուսացման  
հաստությունը՝ առնվազն 60 մմ  
Սառնարանի դարակներ՝ առնվազն 4  
հատ Սառցարանի դարակներ՝  
առնվազն 3 հատ Դռան կողպեք,  
Լուսավորությունը՝ լուսադիոդային:  
Լարում՝ 220 -240 Վ,  
հաճախականությունը՝ 50-60Հց:  
Կառավարման համակարգը՝ 2 հատ  
LED էկրաններ, ակտուալ և  
ծրագրավորված ջերմաստիճանների  
միաժամանակյա ցուցադրում:  
Ջերմաստիճանի կարգավորումը՝ 2  
հատ Pt 1000 և 2 հատ NTC ջերմային  
տվիչների միջոցով: Ջերմաստիճանի  
կարգավորման ճշգրտությունը՝ -+  
0.1 0c Կարգավորումներին  
հասանելիությունը՝ գաղտնաբառի

միջոցով: Ջերմաստիճանի տվիչի  
խափանման դեպքում,  
ջերմաստիճանը պահպանվում է  
պատմական միջին ջերմաստիճանի  
սահմաններում:

Ջերմայստիճանային և  
ազդանշանների տվյալների  
առնվազն 1 տարվա պահպանում:  
Պահեստային մարտկոցի  
առկայություն՝ ավտոմատ  
լիցքավորման ցիկլով, որը հոսանքի  
խափանումների դեպքում պետք է  
ապահովի առնվազն 35 ժամ  
ավտոնոմ աշխատանք: Հոսանքի  
առավելագույն օգտագործումը՝ ոչ  
ավել, քան 350 Վատտ Օրեկան  
հոսանքի ծախսը՝ ոչ ավել, քան 1,8  
կՎ/24 ժամ: Երաշխիքային ժամկետը  
՝ առնվազն 1 տարի:

Մատակարարումը և տեղադրումը  
պահանջվող վայր մատակարարի  
կողմից: Պայմանագրի կատարման  
փուլում լրակազմում նշված  
ապրանքի համար պարտադիր է  
ապրանքն արտադրողից կամ  
վերջինիս ներկայացուցչից  
Երաշխիքային նամակի կամ  
համապատասխանության  
սերտիֆիկատի առկայությունը:

Թույլատրվում է չափերի և քաշի  
շեղում +- 3 %:

## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ՀԵԼԻՈՆ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀԱԱՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/6 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
2	Լաբորատոր սառնարան	Լաբորատոր սառնարան	Լաբորատոր սառնարան	Լաբորատոր սառնարան	Համակցված սառնարան՝ երկու կոմպրեսորներով, բարձր, արդյունավետ և էներգախնայող, սառեցման համակարգով: Համակցված սառնարան-սառցարան՝ վերևի 2°C - -16 0c և ներքևի -9 - -30 0c ջերմաստիճանով: Վերին սառնարանային խցիկի և ներքևի սառցարանային խցիկի առանձին հսկողություն առանձին կոմպրեսորներով: Ուղիղ սառեցում և ջերմաստիճանի էլեկտրոնային հսկողություն արագ սառեցման և կայուն ջերմաստիճանի համար: Ջերմաստիճանի թվային

ցուցադրում ջերմաստիճանի ճշգրիտ վերահսկման և աշխատանքային կարգավիճակի հստակ մոնիտորինգի համար: Առկա են խողովակի տիպի կոնդենսատոր և ներկառուցված տիպի գոլորշիացուցիչ , Ներքևի սառցախցիկը հագեցած է զգրոցներով, իսկ սառնարանը՝ պողպատե մետաղալարով դարակներով LED լուսավորությունը համակցված սառնարանային պահարանում ապահովում է գերազանց տեսանելիություն Համակցված սառցախցիկը ներքևի մասում, հետևի կողմից հագեցած է անիվներով՝ հեշտ տեղաշարժվելու և տեղադրելու համար: Առջևի ոտքերը՝ կարգավորվող բարձրությամբ: Ընդհանուր ծավալը՝ առնվազն 340լ Սառնարանի ծավալը՝ առնվազն 235լ Սառցարանի ծավալը՝ առնվազն 105լ Քաշը՝ առավելագույնը 85 կգ Սառնարանի ջերմաստիճանի դիապազոն՝ +2 - +16 0c; Սառցարանի ջերմաստիճանի դիապազոն՝ -90 - -30 0c Միկրոպրոցեսոր Թվային դիսպլեյ Կոմպրեսորների քանակը՝ 2

Սառնարանի սառեցումը՝ հարկադիր  
օդի սառեցում Սառցարանի  
սառեցումը՝ ձեռքի Սառնարանի  
ապասառեցման ռեժիմ՝ ավտոմատ,  
կոնդենսատի ավտոմատ  
գոլորշիացումով Սառցարանի  
ապասառեցման ռեժիմ՝ ձեռքի  
Սառնարանի սառնագետն՝ R600a  
Սառցարանի սառնագետն՝ R600a  
Սառնարանի մեկուսացման  
հաստությունը՝ առնվազն 50 մմ  
Սառցարանի մեկուսացման  
հաստությունը՝ առնվազն 60 մմ  
Սառնարանի դարակներ՝ առնվազն 4  
հատ Սառցարանի դարակներ՝  
առնվազն 3 հատ Դռան կողպեք,  
Լուսավորությունը՝ լուսադիոդային:  
Լարում՝ 220 -240 Վ,  
հաճախականությունը՝ 50-60Հց:  
Կառավարման համակարգը՝ 2 հատ  
LED էկրաններ, ակտուալ և  
ծրագրավորված ջերմաստիճանների  
միաժամանակյա ցուցադրում:  
Ջերմաստիճանի կարգավորումը՝ 2  
հատ Pt 1000 և 2 հատ NTC ջերմային  
տվիչների միջոցով: Ջերմաստիճանի  
կարգավորման ճշգրտությունը՝ -+  
0.1 0c Կարգավորումներին  
հասանելիությունը՝ գաղտնաբառի

միջոցով: Ջերմաստիճանի տվիչի  
խափանման դեպքում,  
ջերմաստիճանը պահպանվում է  
պատմական միջին ջերմաստիճանի  
սահմաններում:

Ջերմայստիճանային և  
ազդանշանների տվյալների  
առնվազն 1 տարվա պահպանում:  
Պահեստային մարտկոցի  
առկայություն՝ ավտոմատ  
լիցքավորման ցիկլով, որը հոսանքի  
խափանումների դեպքում պետք է  
ապահովի առնվազն 35 ժամ  
ավտոնոմ աշխատանք: Հոսանքի  
առավելագույն օգտագործումը՝ ոչ  
ավել, քան 350 Վատտ Օրեկան  
հոսանքի ծախսը՝ ոչ ավել, քան 1,8  
կՎ/24 ժամ: Երաշխիքային ժամկետը  
՝ առնվազն 1 տարի:

Մատակարարումը և տեղադրումը  
պահանջվող վայր մատակարարի  
կողմից: Պայմանագրի կատարման  
փուլում լրակազմում նշված  
ապրանքի համար պարտադիր է  
ապրանքն արտադրողից կամ  
վերջինիս ներկայացուցչից  
Երաշխիքային նամակի կամ  
համապատասխանության  
սերտիֆիկատի առկայությունը:



					Թույլատրվում է չափերի և քաշի շեղում +- 3 %:
--	--	--	--	--	--