ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Օրգանիքս ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/26 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
1	Changshu Tongrun Electronic Technology	Torun	4GBS-S	Changshu Tongrun Electronic Technology	1. Խցիկը 1.1. Չափսերը՝ 1800մմ (երկարություն) × 900մմ (բարձրություն) × 750մմ (լայնություն)։ 1.2. Նյութը՝ ամբողջությամբ չժանգոտվող պողպատ (Տիպ 304), հաստություն՝ 3մմ։ 1.3. HEPA զտիչ՝ H13 դասից ոչ ցածր, ըստ EN1822, ≥99.95% արդյունավետությամբ։ 1.4. Բուտիլային ռետինե ձեռնոցներ, հաստությունը՝ 0.4 մմ, ձեռնոցի անցքի տրամագիծը՝ 8 դյույմ, անոդացված ալյումինից դիմակայուն բացվածք՝ Ø220 մմ։ 1.5. Դիտման պատուհան՝ թեքված ձևով,

						8 մմ հաստությամբ անվտանգ ամրապակյա ապակի, քերծակայուն, քիմիական նյութերին դիմացկուն, լավ լուսաթափանցմամբ: Օգտագործվում է OMEGA թափանցիկ օղակ՝ 3/8 դյույմ հաստությամբ: 1.6. Կարող է պահել դրական կամ բացասական ճնշում՝ -10 մբար–ից +10 մբար: 1.7. Լուսավորություն՝ հակառեֆլեկտիվ, խնայող լամպեր: 1.8. Ներսում երկշերտ դարակներ: 1.9. Բազմաբևեռ հոսանքի վահանակ՝ սնուցում 220V, 50Hz 1.10. Կարող է համալրվել 5 հատ KF-40 ստանդարտ միացմամբ: 1.11. Հերմետիկության կորուստ՝ ≤0.001 ծավ.%/ժամում: 1.12. Պողպատե հենակ՝ շարժական անիվներով, ընդհանուր բարձրություն՝ 950մմ: 1.13. Բացվող դիմապակի (Front Opening Window) Դիմապակին բացվող է և ապահովում է հերմետիկ փակման հնարավորություն, բացման անկյունը՝ 45°–60°, հերմետիկացման արտահոսքը՝ ≤ 0.001 ծավ.%/ժամ, հերմետիկացումը ապահովում է քիմիական նյութերին դիմացկուն սիլիկոնային կամ ֆտորային

						էլաստոմերային միջադիրներով: 2. Տրանսֆեր խցիկը 2.1. Մեծ և փոքր փոխանցման խցիկներ՝ աջ կողմում: 2.1.1. Գլանաձև կառուցվածք՝ չժանգոտվող պողպատից (304), բռնակային կողպեքով: 2.1.2. Մեծ խցիկ՝ Ø ≥360 մմ, երկարություն՝ ≥600 մմ, փայլեցված սահող սկուտեղով; փոքր խցիկ՝ Ø 150 մմ, երկարություն՝ 300 մմ, ձեռքով կառավարվող փական: 2.1.3. Սկուտեղ՝ շարժական, դուրսքաշվող: 2.1.4. Տրանսֆեր խցիկի հասանելի վակում՝ ≤1 mbar, վակումի ցուցադրությամբ: 3. Կառավարման համակարգ 3.1. Կառավարման, մոնիթորինգի և ավտոմատ կառավարման համակարգ Համակարգը PLC-ով կառավարվող է, հպազգայուն էկրանով (touchscreen HMI), ապահովում է սարքավորման լիարժեք ավտոմատ կառավարում, մոնիթորինգ և պարամետրերի կարգավորում: Համակարգը ունի հետևյալ ֆունկցիոնալ հնարավորությունները. ինքնավերլուծման (self-diagnostics) ֆունկցիա՝ սխալների հայտնաբերման և ցուցադրման

						հնարավորությամբ; հոսանքի անջատումից հետո ավտոմատ վերագործարկման (auto-restart) ֆունկցիա՝ նախապես սահմանված պարամետրերի պահպանմամբ, աշխատանքային խցիկի ճնշման ավտոմատ վերահսկման և կարգավորման համակարգ, պարամետրերի ցուցադրում, ազդանշանների (alarm) կառավարում և օպերատորի միջամտության հնարավորություն հպազգայուն էկրանի միջոցով: Կառավարման համակարգը հիմնված է SIEMENS PLC և հպազգայուն HMI վրա 3.2. Ճնշման վերահսկում՝ կարգավորվող սահմանը՝ ±12.5 մբար (արկղի ներսում՝ -1-ից +3 մբար)։ 12 մբար-ից բարձր անվտանգության փական բացվում է ինքնաբերաբար։ 3.3. Կոճակ՝ ճնշման հարմար կառավարում։ 4. Շրջանառության և մաքրման համակարգ 4.1. Ջրի և թթվածնի վերջնական մաքրության մակարդակ՝ O_2 ≤1 ppm, H_2O ≤1 ppm (դատարկ խցիկում, 20-25°C պայմաններում)։ 4.2. Վերականգնում՝ ամբողջովին

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Органикс ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом РЧЧЧ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/26 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1					ավտոմատ, 2.5 ժամ օդափոխում՝ առանց օպերատորի: 4.3. Աշխատանքային գազը՝ He, N_2 կամ Ar: 4.4. Շրջանառման պոմպ՝ 0-100 $մ^3$/h, փոփոխական արագությամբ: 4.5. Թթվածնի հեռացման նյութ՝ BASF (Գերմանիա) արտադրության, քանակը՝ 6,5 կգ, կլանման հզորությունը՝ ≥63 լիտր: Ջրի կլանող նյութ (molecular sieve)՝ UOP (ԱՄՆ) արտադրության կամ համարժեք, քանակը՝ 6 կգ, հեռացման հզորությունը ≥2.2 կգ: 4.6. Մաքրման փական. լիովին ավտոմատ էլեկտրա-պնևմատիկ փական: 4.7. Ֆիլտր. բարձր արդյունավետությամբ ֆիլտր՝ 0.3 միկրոն ծակոտիների չափի ֆիլտրով, որը համապատասխանում է HEPA ստանդարտներին: 4.8. Վերականգնում. Այն օգտագործվում է մաքրման համակարգը վերօգտագործելու համար՝ այն ակտիվացնելու համար. վերականգնումը պահանջում է հելիումի/H2, ազոտի/H2 կամ արգոնի/H2 խառը գազ, որից H2-ը կազմում է 10%-ը: 5. Ցուցադրման և կառավարման համակարգ •

						Կառավարման և ցուցադրման համակարգը հիմնված է լինի SIEMENS PLC հպազգայուն էկրանով (touchscreen HMI) համակարգի վրա։ • Ինտերֆեյսի լեզուն՝ անգլերեն։ 6. Խոնավության չափիչ Խոնավության չափիչը՝ Vaisala (Ֆինլանդիա)։ Խոնավության չափիչը ապահովում է հետևյալ տեխնիկական բնութագրերը. • Չափման միջակայք՝ 0 – 1000 ppm (H_2O • Չափման ճշտություն՝ ±1%, • Տվյալների ցուցադրում PLC համակարգի հպազգայուն էկրանին (touchscreen HMI), • Ահազանգի (alarm) սահմանման և կարգավորման հնարավորություն, • Շրջանառության (purification / circulation) համակարգի ավտոմատ կառավարման հնարավորություն՝ խոնավության մակարդակից կախված, • Աշխատանքային շրջակա միջավայրի ջերմաստիճան՝ −10°C-ից մինչև +50°C։ 7. Թթվածնի չափիչ Թթվածնի չափիչը AVCRAY (ԱՄՆ) արտադրության է։ Թթվածնի չափիչը ապահովում է հետևյալ տեխնիկական բնութագրերը. • Չափման միջակայք՝ 0 – 1000 ppm

						(O_2), •Չափման ճշտություն՝ ±1%, • Սենսորի տիպ՝ էլեկտրաքիմիական (electrochemical sensor), • Բարձր զգայունություն և կայուն աշխատանք ցածր թթվածնի կոնցենտրացիաների դեպքում, • Փոքր արտահոսքի (low leakage) և նվազ կորոզիայի ռիսկ ունեցող կոնստրուկցիա, • PLC համակարգի հետ ինտեգրման և տվյալների ցուցադրման հնարավորություն հպազգայուն էկրանին, • Ահազանգի (alarm) սահմանման և ավտոմատ կառավարման համակարգին ազդանշան փոխանցելու հնարավորություն: 8. Վակումային համակարգ Վակումային համակարգը ներառում է վակումային պոմպ՝ Edwards RV12 (Մեծ Բրիտանիա) արտադրության: Վակումային պոմպը պետք է ապահովի հետևյալ նվազագույն տեխնիկական ցուցանիշները. • Հոսքը՝ »12 $м^3$/ժամ: • Վերջնական վակումը՝ $2×10^{-3}$ մբար, • Ցածր աղմուկ և ցածր թրթռում: 9. Տուփի ավտոմատ մաքրում • Օգտագործողի կողմից սահմանված ժամանակի հիման վրա ավտոմատ

					օդային մաքրում, կառավարում՝ հպազգայուն էկրանից: 10. Կազմալուծող համակարգ օրգանական լուծիչների համար • Օրգանական լուծիչի ադսորբցիոն համակարգի լիցքավորման հնարավորությունը 7 կգ՝ ակտիվացված ածուխ և/կամ ակտիվացված ալյումինա: • Վերին և ստորին հատվածներում KF40 միացումներ՝ հեշտ լիցքավորման համար: 11. Աշխատանքային պայմաններ • Էլեկտրասնուցման լարում՝ AC 220±20%V, միաֆազ, 1.5±20% Kw: • Շրջապատի խոնավությունը՝ «75 %: • Գործառնական մակերես՝ 2600×1200մմ: 12. Արգոնի (Ar) բարձր ճնշման բալոն (սեղմված գազ), 40 լիտր, աշխատանքային ճնշում՝ մինչև 150 բար, համալրված երկաստիճան ճնշման կարգավորիչով (իներտ գազերի համար նախատեսված): 13. Սարքավորման մոնտաժ, տեղադրում և շահագործման հանձնում: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի: