

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՍՄԱՐԹ ՖՐԵՆԴՍ ՍՊԸ -ն ԱԱԳԼ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/17 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Tergeo-plus plasma cleaner , TP100,TP102,nXDS10i 100-127/200-240V 1ph 50/60Hz,Vacuum Pump,PGH-1000B Hydrogen Generator,CHY-2Z Two Gas Mixing Machine,SR0510H-H Hydrogen Regulator,CR2802-N Argon / Nitrogen Regulator,PTFE Gas	PIE Scientific LLC, Edwards Ltd.BIOBASE Sci,DEM Machinery Co., Ltd.Co., Ltdentific (Shandong) Co., Ltd,DEM Machinery Co., Ltd.,Industrial Components Supplier	Պլազմային մաքրող սարք Նախատեսված է նմուշների մաքրման, էնկապսուլացման, մակերեսների մշակման, հիդրոֆիլության բարձրացման, ապակիների և այլ կերամիկաների մակերեսների ակտիվացման, կոմպոզիտային նյութերի եռակցման և այլ նպատակների համար: Պլազմայի աղբյուրի տեսակ՝ տևական և պուլսային, ոչ պակաս քան 1%-ից մինչև 100% կարգավորման հնարավորությամբ, քայլը առնվազն 1%, ընդ որում կարգավորման այս ֆունկցիան երկու ռեժիմներում էլ պետք է հնարավոր լինի: Սարքը պետք է ունենա ոչ պակաս քան 7 դույմ գունավոր սենսորային էկրան, ծրագրային կառավարման հնարավորություն՝ ավտոմատ նախածրագրավորված և օգտագործողի կողմից առնվազն 20 ներմուծվող և փոփոխության ենթական ծրագրեր: Ծրագրերի հաջորդական իրականացումը պետք է հնարավոր լինի իրականացնել ավտոմատ կերպով: Սարքը պետք է հագեցած լինի հետևյալ տվիչներով (սենսոր)՝ ջերմաստիճան, ճնշում, առնվազն 2 գազի ծախսի չափիչ, գեներացված պլազմայի հզորության չափման երկու սենսորներ: Նմուշների մշակման

Tubing, KF25
Vacuum
Components,

առնվազն երկու ռեժիմների առկայություն՝ ուղղակի և հեռահար, որոնց համար սարքը հագեցած է առնվազն երկու տարբեր պլազմայի գեներացման աղբյուրներով: Ուղղակի մաքրման ռեժիմը արագ նմուշների արագ մշակման կամ փոփոխման համար է, իսկ հեռահար ռեժիմը զգայուն մակերեսների մաքրման համար է: Ռեժիմների կարգավիճակը և կիրառվող պլազմայի ուժգնությունը օնլայն ռեժիմով պետք է հնարավոր լինի տեսնել սարքավորման էկրանին: Սարքավորման խցիկը պետք է լինի գլանաձև, բավական մեծ նմուշների համար պիտանի, տրամագիծը 150-170 մմ սահմաններում, երկարությունը 270-290 մմ սահմաններում: Խցիկի նյութը պետք է պատրաստված լինի առնվազն 5 մմ հաստությամբ գերմաքուր և հարթ կվարցե ապակուց և ունենա մետաղական եզր, պետք է կայուն լինի ալկալիների և թթուների հանդեպ: Խցիկի ներսում պետք է լինի նմուշի հարթակ 140-160 մմ լայնությամբ և 210-230 մմ երկարությամբ, պատրաստված առնվազն 2-3 մմ հաստությամբ կվարցե ապակուց: Սարքավորման բարձր հաճախականություն գեներատորները պետք է լինեն արտաքին, ոչ թե խցիկի ներսում: Գեներատորների հզորությունը՝ առնվազն 150 վտ, առնվազն 1 վտ քայլով կարգավորման հնարավորությամբ: Սարքը պետք է հագեցած լինի առնվազն 2 հավելյալ սարք կցելու մուտքերով, որոնցից մեկը նախատեսված վակուումային պոմպի համար: Սարքավորումը պետք է ունենա հետևյալ որակի համապատասխանության և անվտանգության սերտիֆիկատները՝ UL, IEC, CSA, NRTL. Չոր գալարային պոմպ: վակուումի հզորություն ոչ պակաս քան 12.7 մ3/ժ-1, առնվազն 0,007 մբար խորությամբ վակուումի ապահովում: Շարժիչի հզորություն՝ առնվազն 270-300 վտ, 200-240 Վ, 50/60 հց: Արագության կարգավորումը առնվազն հզորության 1% քայլի չափով: Պոմպի կառավարման բլոկը պետք է հագեցած լինի հոսսանքի աղբյուրի մուտքային պորտով, միացման և անջատման հպումային կոճակներով, ավտոմատ և օգտագործողի պարամետրերով աշխատելու ստեղծներից, USB մուտքով, հեռակառավարման բլոկին միացնելու պորտով: Սարքն պետք է ունենա

		սխալների լուսաձայնային ազդանշաններ արձակելու հնարավորություն: Աշխատանքային ռեժիմում սարքի աղմուկը ոչ ավել քան 50 դբ: Ջրածնի գեներատոր: Նախատեսված է գերմաքուր չոր գազային ջրածնի ստացման համար: Տեխնիկական պարամետրերն են. Գեներացված գազի մաքրություն ոչ պակաս քան 99,99%: Գեներացված գազի արտադրողականություն ոչ պակաս քան 1000 մլ / րոպե: Գեներացված գազի ելքային ճնշում ոչ պակաս քան 6 մթն.: Սարքի սնուցումը 220 վոլտ/ 50Հց, 300-350 վտ: Սարքի արտաքին չափսեր առավելագույնը 60*30*45 սմ: Սարքը կառավարվում է ծրագրավորվող թվային համակարգով, հագեցած է մի շարք անվտանգային համակարգերով, ինչպես նաև մուտքային/ելքային գազերի ցուցիչներով: Աշխատանքային ռեժիմում սարքի աղմուկը ոչ ավել քան 50 դբ: Լրակազմում պետք է առկա լինի նաև գազերի խառման կայանք, որը թույլ կտա ստանալ իներտ գազի և ջրածնի խառնուրդ սկսած առնվազն 5 % / 95 % գազային խառնուրդից մինչև 50 % / 50 % խառնուրդ: Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարվա գործարանային երաշխիք: Մատակարարը պարտավոր է իրականացնել տեղադրում, մեկնարկ և լրակազմի շահագործման լիակատար ուսուցում:
--	--	--

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО СМАРТФРЕНДС в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЦЦ9L-ЕЦΔCΠ2F-26/17 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
1			