

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ԻՄՊԵՔՍ» ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/6 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
1	VACCOAT, PLD-T, CNI Laser AO- S-1064	VACCOAT, PLD-T, CNI Laser AO- S-1064	VACCOAT, PLD-T, CNI Laser AO- S-1064	VACCOAT, PLD-T, CNI Laser AO- S-1064	Պոլսային լազերային նստեցման վակուումային համակարգ՝ ներառած լազերային աղբյուրը: Վակուումային նստեցման համակարգի ֆիզիկական չափեր՝ (600 × 450 × 500) – (700 × 550 × 600) մմ (L×Խ×Բ): Զաշն՝ 40-80 կգ: Ապակե խցիկ՝ գլանաձև, տրամագիծ 200 – 350 մմ, բարձրություն 200-350 մմ, խցիկի պատերի հաստություն 7-10 մմ: Էկրան՝ սենսորային Էկրան, նվազագույնը 800×480 բարձր գույնային գրաֆիկայով TFT-LCD: Տվյալների փոխանցում՝ USB պորտ: Նմուշի ամրակի չափսեր՝

30×30-50×50 մմ: Խցիկային
 համակարգը պետք է ներառի՝
 չժանգոտվող պողպատ,
 տուրբոմոլեկուլային պոմպ,
 թաղանթի հաստության չափիչ,
 պաշտպանիչ փեղկ, ճնշման չափիչ:
 Խցիկի դռնակ՝ ալյումինե: Թիրախի
 տրամագիծը՝ 0.5-1.5 դյույմ:
 Ծծիրախների քանակը՝
 նվազագույնը 3 թիրախ: Թիրախը
 պտտող կարուսելի առկայություն:
 Նմուշի տիգելի չափեր՝ 40-100 մմ
 երկարություն, 5-20 մմ լայնություն:
 Թաղանթի հաստության չափման
 համակարգ՝ նվազագույնը 2 հատ,
 որոնք հագեցված են բյուրեղի
 հաստությունը չափող սենսորներով,
 օսցիլյատորով և ջրային սառեցման
 համակարգով, շեղում՝ 0.5-1
 անգստրեմ, ճշտություն՝ 0.5-1 նմ:
 Վակուումային համակարգ՝
 տուրբոմոլեկուլային պոմպ՝
 հզորությունը՝ 90-120 լ/վ:
 Առավելագույն վակուում՝ $<5 \times 10^{-6}$
 Torr: Երկքայլ (vane) պտտային
 պոմպ 6 մ3/ժ: Պիրանի և Պեննինգ
 կոմբինացված չափիչի
 առկայություն: Փոշեցրման
 համակարգեր՝ պոլսային լազերային

նստեցում և ջերմային
 գոլորշիացմամբ նստեցում: Գազային
 հոսքաչափ՝ 1 հատ: Չափելի
 տիրույթ՝ 0-100sccm: Հաստատուն
 հոսանքի սնուցում (DC)՝ 100-150 Ա,
 25 Վ, 2.5 կՎտ, 4 ելուստների
 առկայություն: Օդափոխման
 փական՝ $\frac{1}{4}$ դյույմ: Էլեկտրոնային
 պաշտպանիչ փեղկ՝ 1 հատ:
 Էլեկտրական սնուցում՝ 220-240Վ,
 16Ա, 50/60Հց: Տակդիրի
 տաքաչուցիչ: Չափսը՝ 40×40-50×50
 մմ, ճշտություն՝ $\pm 1^{\circ}\text{C}$, առավելագույն
 ջերմաստիճանը՝ 500-700 $^{\circ}\text{C}$, լարում՝
 100-200 Վ, դիմադրություն՝ 4-6 Օ:
 Տուրբոմոլեկուլային պոմպ:
 Փաստացի հաճախություն՝ 0-65535
 Հց: Շարժիչի ջերմաստիճան՝ -15-ից
 200 $^{\circ}\text{C}$: Փոխակերպիչի
 ջերմաստիճան՝ -15-ից 200 $^{\circ}\text{C}$:
 Շարժիչի նախազգուշացման
 ջերմաստիճան՝ 0-200 $^{\circ}\text{C}$: Շարժիչի
 ցածր ջերմաստիճանի
 նախազգուշացման միջակայք՝
 -15-ից մինչև 200 $^{\circ}\text{C}$: Շարժիչի
 ջերմաստիճանի սխալմունքի ցածր
 շեմ՝ -15-ից 200 $^{\circ}\text{C}$: Առանցքակալի
 ջերմաստիճանի սխալմունքի շեմ՝
 -15-ից մինչև 200 $^{\circ}\text{C}$: Լազերային

					աղբյուր: 1064 նմ ալիքի երկարությամբ լազեր (AO-S-1064), պոլսի տևողությունը՝ 6-7 նվ, մեկ պոլսի էներգիան՝ 350-400 $\mu\text{Ջ}$, կրկնման հաճախություն՝ 0.5-1.5 կՀց, պլուսի կայունություն՝ < 3%, կրկնման հաճախության արտաքին կառավարում՝ 0.001-100 կՀց: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի:
--	--	--	--	--	--

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО Импэкс в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом Р494-ЕԱՃԱՊԶԲ-25/6 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	VACCOAT, PLD-T, CNI Laser AO-S-1064	VACCOAT, PLD-T, CNI Laser AO-S-1064	VACCOAT, PLD-T, CNI Laser AO-S-1064	VACCOAT, PLD-T, CNI Laser AO-S-1064	Պոլսային լազերային նստեցման վակուումային համակարգ՝ ներառած լազերային աղբյուրը: Վակուումային նստեցման համակարգի ֆիզիկական չափեր՝ (600 x 450 x 500) - (700 x 550 x 600) մմ (LxԽxԲ): Զաշը՝ 40-80 կգ: Ապակե խցիկ՝ գլանաձև, տրամագիծ 200 - 350 մմ, բարձրություն 200-350 մմ, խցիկի պատերի հաստություն 7-10 մմ: Էկրան՝ սենսորային էկրան, նվազագույնը 800x480 բարձր գունային գրաֆիկայով TFT-LCD: Տվյալների փոխանցում՝ USB պորտ: Նմուշի ամրակի չափսեր՝

					30×30-50×50 մմ: Խցիկային համակարգը պետք է ներառի՝ չժանգոտվող պողպատ, տուրբոմոլեկուլային պոմպ, թաղանթի հաստության չափիչ, պաշտպանիչ փեղկ, ճնշման չափիչ: Խցիկի դռնակ՝ ալյումինե: Թիրախի տրամագիծը՝ 0.5-1.5 դյույմ: Ծծիրախների քանակը՝ նվազագույնը 3 թիրախ: Թիրախը պտտող կարուսելի առկայություն: Նմուշի տիգելի չափեր՝ 40-100 մմ երկարություն, 5-20 մմ լայնություն: Թաղանթի հաստության չափման համակարգ՝ նվազագույնը 2 հատ, որոնք հագեցված են բյուրեղի հաստությունը չափող սենսորներով, օսցիլյատորով և ջրային սառեցման համակարգով, շեղում՝ 0.5-1 անգստրեմ, ճշտություն՝ 0.5-1 նմ: Վակուումային համակարգ՝ տուրբոմոլեկուլային պոմպ՝ հզորությունը՝ 90-120 լ/վ: Առավելագույն վակուում՝ $<5 \times 10^{-6}$ Torr: Երկքայլ (vane) պտտային պոմպ 6 մ3/ժ: Պիրանի և Պեննինգ կոմբինացված չափիչի առկայություն: Փոշեցրման համակարգեր՝ պոլսային լազերային
--	--	--	--	--	--

նստեցում և ջերմային
 գոլորշիացմամբ նստեցում: Գազային
 հոսքաչափ՝ 1 հատ: Չափելի
 տիրույթ՝ 0-100sccm: Հաստատուն
 հոսանքի սնուցում (DC)՝ 100-150 Ա,
 25 Վ, 2.5 կՎտ, 4 ելուստների
 առկայություն: Օդափոխման
 փական՝ $\frac{1}{4}$ դյույմ: Էլեկտրոնային
 պաշտպանիչ փեղկ՝ 1 հատ:
 Էլեկտրական սնուցում՝ 220-240Վ,
 16Ա, 50/60Հց: Տակդիրի
 տաքաչուցիչ: Չափսը՝ 40×40-50×50
 մմ, ճշտություն՝ $\pm 1^{\circ}\text{C}$, առավելագույն
 ջերմաստիճանը՝ 500-700 $^{\circ}\text{C}$, լարում՝
 100-200 Վ, դիմադրություն՝ 4-6 Օ:
 Տուրբոմոլեկուլային պոմպ:
 Փաստացի հաճախություն՝ 0-65535
 Հց: Շարժիչի ջերմաստիճան՝ -15-ից
 200 $^{\circ}\text{C}$: Փոխակերպիչի
 ջերմաստիճան՝ -15-ից 200 $^{\circ}\text{C}$:
 Շարժիչի նախազգուշացման
 ջերմաստիճան՝ 0-200 $^{\circ}\text{C}$: Շարժիչի
 ցածր ջերմաստիճանի
 նախազգուշացման միջակայք՝
 -15-ից մինչև 200 $^{\circ}\text{C}$: Շարժիչի
 ջերմաստիճանի սխալմունքի ցածր
 շեմ՝ -15-ից 200 $^{\circ}\text{C}$: Առանցքակալի
 ջերմաստիճանի սխալմունքի շեմ՝
 -15-ից մինչև 200 $^{\circ}\text{C}$: Լազերային

					աղբյուր: 1064 նմ ալիքի երկարությամբ լազեր (AO-S-1064), պոլսի տևողությունը՝ 6-7 նվ, մեկ պոլսի էներգիան՝ 350-400 $\mu\text{Ջ}$, կրկնման հաճախություն՝ 0.5-1.5 կՀց, պլուսի կայունություն՝ < 3%, կրկնման հաճախության արտաքին կառավարում՝ 0.001-100 կՀց: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի:
--	--	--	--	--	--