

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ՏԵՆԴԵՐ ՊՐՈ» ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/38 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	Դիլատոմետր	Դիլատոմետր	Դիլատոմետր	Դիլատոմետր	Հորիզոնական Դիլատոմետր Սարքը պետք է ներառի հետևալ տարրերը. Հովացման համակարգ (չիլլեր), վառարան, նմուշի տեղադրման համակարգ, Էլեկտրականության սնուցման սարք, Windows-ի ծրագրակազմ, համակարգիչ: Վառարան նյութը SiC, ներառյալ փակ պաշտպանիչ խողովակը (Al2O3): Տաքացման արագությունը՝ 0,01 մինչև 50°C/րոպե: Տաքացման հնարավորություն մինչև 1750°C-ում չափումների համար, նմուշի տրամագիծը մինչև 7 մմ, նյութը Al2O3 - 2 հատ Հավաքածուն պետք է

Ներառի պարագաներ և Էտալոնային  
Նմուշ: Թերմոդույզ S տեսակի (RT-ից  
մինչև 1600°C) - 2 հատ  
Ժամանակակից Desktop-PC  
Ներառյալ: Windows© OS 1 Lenovo  
i3-9100T, առնվազն 8GB RAM,  
առնվազն 256GB SSD, առնվազն  
23,8" Էկրան կամ համեմատելի:  
Համակարգի մասին լրացուցիչ  
տեղեկություններ. Սարքը պետք  
Ներառի ● Օպտիկական կոդավորչի  
և LVDT-ի համակցությունը պետք է  
հասանելի լինի ● Տեխնիկական  
տվյալների LVDT Լուծաչափ՝  
առնվազն 0,03 նմ Չափման  
միջակայք՝ 10-ից մինչև 5000 մկմ  
Նմուշի երկարությունը՝ մինչև 50 մմ  
Նմուշի ճնշում 30 մՆ մինչև 1Ն  
Կարգավորելի շփման ճնշում ●  
Օպտիկական կոդավորչի  
Տեխնիկական տվյալների Լուծաչափ՝  
առնվազն 0,03 նմ Չափման  
միջակայք՝ 10-ից մինչև 5000 մկմ  
Նմուշի երկարությունը՝ մինչև 50 մմ  
Նմուշի ճնշումը 10 մՆ մինչև 5 Ն  
Կարգավորելի շփման ճնշում Նմուշի  
երկարության ավտոմատ որոշում ●  
Համակարգը նախագծով պետք է  
լինի վակուումային (10 -5 մբար),

օրինակ. թթվածնի նկատմամբ զգայուն սյուլթերի թեստերի համար:

- , Նմուշի ճնշման ծրագրային վերահսկման հնարավորություն ընդարձակման ցուցանիշի մեծ արժեքով նմուշների համար: ●

Ջեռուցման/սառեցման արագությունները պետք է լինեն 0-ից 50K/րոպե միջակայքում: ●

Համակարգի համար պետք է հասանելի լինեն օգտագործողի կողմից փոխանակվող 7, 12 և 20 մմ նմուշների դիլատոմետր չափիչ համակարգեր: ●

Համակարգը պետք է հնարավորություն ունենա թույլատրելու գազի ավտոմատ փոփոխությունները, եթե դա անհրաժեշտ է: ●

Համակարգը պետք է մատակարարվի առնվազն 1 էտալոնային նմուշով (օրինակ՝ քվարց ապակի կամ Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>): ●

Համակարգը պետք է աշխատի USB միացման հնարավորությամբ ●

Համան վահանակ դիլատոմետրի վրա ●

Պետք է ներառված լինի «Ջերմային գրադարան» ճանաչման/համեմատման ծրագրակազմ: ●

Կինետիկ գնահատման համար պետք է

հասանելի լինեն կամընտիր  
ծրագրային փաթեթներ ●  
Դիվատոմետրի տվյալները. Ավելին,  
պետք է հասանելի լինի  
արագությամբ վերահսկվող թրծման  
(RCS) ծրագրակազմ: ● Պետք է  
հասանելի լինի կամընտիր  
Ավտոմատ տարհանման համակարգ  
● Համակարգը պետք է կարողանա  
աշխատել ջրածնի պայմաններում՝  
համապատասխան ընտրովի  
պարագաներով: ● Պետք է ներառվի  
համակարգային ռեժիմ, որն  
ապահովում է նմուշի լավագույն  
դիրքը չափման համակարգում: ●  
Համակարգը պետք է հարմարեցված  
լինի MS կամ FTIR համակարգերի  
միացման համար անջատվող  
գազերի՝ վերլուծության համար: ●  
Պետք է հասանելի լինեն տաքացվող  
ադապտերներ և փոխանցման գծեր  
FTIR կամ QMS միացման համար:  
Մատակարարը պետք է ներկայացնի  
Արտադրողի թույլտվության նամակ՝  
վերջնական օգտագործողի և  
մրցույթի համարով: Մեկ տարի  
երաշխիք: Linseis horizontal single  
Dilatometer - DIL L75 HS կամ  
համարժեք: \* «Գնումների մասին»

				<p>ՀՀ օրենքի 13-րդ հոդվածի 5-րդ կետի պահանջների համաձայն ցանկացած հղման դեպքում կիրառելի են «կամ համարժեք» բառերը:</p>
--	--	--	--	--

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

«ՏԵՆԴԵՐ ՊՐՈ» ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом РԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/38 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	Դիլատոմետր	Դիլատոմետր	Դիլատոմետր	Դիլատոմետր	<p>Հորիզոնական Դիլատոմետր Սարքը պետք է ներառի հետևալ տարրերը. Հովացման համակարգ (չիլլեր), վառարան, նմուշի տեղադրման համակարգ, էլեկտրականության սնուցման սարք, Windows-ի ծրագրակազմ, համակարգիչ: Վառարան նյութը SiC, ներառյալ փակ պաշտպանիչ խողովակը (Al2O3): Տաքացման արագությունը՝ 0,01 մինչև 50°C/րոպե: Տաքացման հնարավորություն մինչև 1750°C-ում չափումների համար, նմուշի տրամագիծը մինչև 7 մմ, նյութը Al2O3 - 2 հատ Հավաքածուն պետք է</p>

Ներառի պարագաներ և Էտալոնային  
Նմուշ: Թերմոդույզ S տեսակի (RT-ից  
մինչև 1600°C) - 2 հատ  
Ժամանակակից Desktop-PC  
Ներառյալ: Windows© OS 1 Lenovo  
i3-9100T, առնվազն 8GB RAM,  
առնվազն 256GB SSD, առնվազն  
23,8" Էկրան կամ համեմատելի:  
Համակարգի մասին լրացուցիչ  
տեղեկություններ. Սարքը պետք  
Ներառի ● Օպտիկական կոդավորչի  
և LVDT-ի համակցությունը պետք է  
հասանելի լինի ● Տեխնիկական  
տվյալների LVDT Լուծաչափ՝  
առնվազն 0,03 նմ Չափման  
միջակայք՝ 10-ից մինչև 5000 մկմ  
Նմուշի երկարությունը՝ մինչև 50 մմ  
Նմուշի ճնշում 30 մՆ մինչև 1Ն  
Կարգավորելի շփման ճնշում ●  
Օպտիկական կոդավորչի  
Տեխնիկական տվյալների Լուծաչափ՝  
առնվազն 0,03 նմ Չափման  
միջակայք՝ 10-ից մինչև 5000 մկմ  
Նմուշի երկարությունը՝ մինչև 50 մմ  
Նմուշի ճնշումը 10 մՆ մինչև 5 Ն  
Կարգավորելի շփման ճնշում Նմուշի  
երկարության ավտոմատ որոշում ●  
Համակարգը նախագծով պետք է  
լինի վակուումային (10 -5 մբար),

օրինակ. թթվածնի նկատմամբ զգայուն կյուբերի թեստերի համար:

- , Նմուշի ճնշման ծրագրային վերահսկման հնարավորություն ընդարձակման ցուցանիշի մեծ արժեքով նմուշների համար: ●

Ջեռուցման/սառեցման արագությունները պետք է լինեն 0-ից 50K/րոպե միջակայքում: ●

Համակարգի համար պետք է հասանելի լինեն օգտագործողի կողմից փոխանակվող 7, 12 և 20 մմ նմուշների դիլատոմետր չափիչ համակարգեր: ●

Համակարգը պետք է հնարավորություն ունենա թույլատրելու գազի ավտոմատ փոփոխությունները, եթե դա անհրաժեշտ է: ●

Համակարգը պետք է մատակարարվի առնվազն 1 էտալոնային նմուշով (օրինակ՝ քվարց ապակի կամ Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>): ●

Համակարգը պետք է աշխատի USB միացման հնարավորությամբ ●

Համան վահանակ դիլատոմետրի վրա ●

Պետք է ներառված լինի «Ջերմային գրադարան» ճանաչման/համեմատման ծրագրակազմ: ●

Կինետիկ գնահատման համար պետք է

հասանելի լինեն կամընտիր  
ծրագրային փաթեթներ ●  
Դիլատոմետրի տվյալները. Ավելին,  
պետք է հասանելի լինի  
արագությամբ վերահսկվող թրծման  
(RCS) ծրագրակազմ: ● Պետք է  
հասանելի լինի կամընտիր  
Ավտոմատ տարհանման համակարգ  
● Համակարգը պետք է կարողանա  
աշխատել ջրածնի պայմաններում՝  
համապատասխան ընտրովի  
պարագաներով: ● Պետք է ներառվի  
համակարգային ռեժիմ, որն  
ապահովում է նմուշի լավագույն  
դիրքը չափման համակարգում: ●  
Համակարգը պետք է հարմարեցված  
լինի MS կամ FTIR համակարգերի  
միացման համար անջատվող  
գազերի՝ վերլուծության համար: ●  
Պետք է հասանելի լինեն տաքացվող  
ադապտերներ և փոխանցման գծեր  
FTIR կամ QMS միացման համար:  
Մատակարարը պետք է ներկայացնի  
Արտադրողի թույլտվության նամակ՝  
վերջնական օգտագործողի և  
մրցույթի համարով: Մեկ տարի  
երաշխիք: Linseis horizontal single  
Dilatometer - DIL L75 HS կամ  
համարժեք: \* «Գնումների մասին»

					ՀՀ օրենքի 13-րդ հոդվածի 5-րդ կետի պահանջների համաձայն ցանկացած հղման դեպքում կիրառելի են «կամ համարժեք» բառերը:
--	--	--	--	--	---