

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեռն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/2 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	Լինեվ Սիստեմս	TELLUS XRD	TELLUS XRD	Լինեվ Սիստեմս	TELLUS XRD (Լինեվ Սիստեմս,) 1. Սկանավորման տիրույթ $-6^{\circ} \pm 154^{\circ}(2\theta)$ , 2. Նվազագույն քայլ $0.0003^{\circ}(2\theta)$ , 3. Սկանավորման արագություն $0.01-600^{\circ}$ րոպե, 4. Ռենտգենյան ճառագայթման գեներացում $\gg 40$ kV, 15 mA (600 W)/ $\gg 30$ kV, 10 mA (300 W), 5. դիրքորոշման ճշտություն $\pm 0.01^{\circ}(2\theta)$ , 6. Պիկի հասանելի լայնություն $\leq 0.05^{\circ}$ , 7. Գեներատոր $\geq 600$ W ( $\geq 40$ kV, 15 mA), 8. Ռենտգենյան խողովակ 1.5 kW, Cu, ceramic, insulation, focus 0.4x8 mm, 9. Գոնիոմետր Ուղղահայաց $\theta-\theta$ , R =

150 մմ,  $-6^{\circ} \div +154^{\circ}$  (20),  
ճշտությունը  $\ll \pm 0.01^{\circ}$  (20),  
սկանավորման արագությունը: 0.01  
- 600 օ/րոպե. (20), նվազագույն  
քայլը:  $0.0003^{\circ}$  (20), 10. Սառեցում  
Ներքին ջրային հովացում փակ  
ցիկլով, 11. Դետեկտոր DECTRIS  
MYTHEN2 R 1D, 12. Ընկնող  
ճառագայթի դիմակ 3, 5, 8 մմ, 13.  
Փոքր անկյունների համար  
նախատեսված հակացրման ճեղք  
 $0.03^{\circ}$  (0.05 մմ),  $0.065^{\circ}$  (0.1 մմ), 14.  
Ընկնող ճառագայթի Սոլերի ճեղք  $5^{\circ}$   
Mo, 15. Ընկնող ճառագայթի  
դիվերգենտ ճեղք 0.655օ (1 մմ),  
1.31° (2 մմ), 1.965օ (3 մմ), 16.  
Դիֆրակցված ճառագայթի ֆիլտր Ni  
0.02 մմ, 17. Դիֆրակցված  
ճառագայթի Սոլերի ճեղք  $5^{\circ}$  Mo, 18.  
Ուղիղ ճառագայթի կլանիչ +, 19.  
Ընկնող ճառագայթի կարգավորման  
ճեղք  $0.03^{\circ}$  (0.05 մմ), 20.  
Ստանդարտ սմուշի բռնակի վրա  
գրոյական գծի սահմանման  
կտրվածքներ 0.05 x 20 մմ,  
1 հատ 0.05 x 1 մմ, 1 հատ, 21.  
Կարգավորվող ատենյուլատորներ Cu  
0.2 մմ - 1 հատ Al 0.2 մմ - 1 հատ,  
22. Փոշենման սմուշների համար

Նախատեսված տարրա պատրաստված դուրալումինից c 0.2 մմ խորություն, 2 հատ 0.5 մմ խորություն, 2 հատ 1.0 մմ խորություն, 2 հատ 23. Հետադարձ ծանրաբեռնման մեթոդով նմուշապատրաստման կյուվետ 1 հավաքածու, 24. Կարգավորվող հատակով տարրա 1 հատ, 25. Էտալոնային նմուշի տարրա NIST SRM դյուրալումինից 1 հատ, 26. Նմուշների մակերևույթի հարթեցման ապակյա ափսե 1 հավաքածու, 27. Չրոյական ֆոնի կրիչ 2 հատ, 28. Էտալոնային նմուշ SRM 1976c NIST, 1 pc (corundum) SRM 660c NIST (LaB6 powder) SRM 640e NIST (Si powder) , 29. Ծավալով մեծ նմուշների բռնակ +, 30. Նմուշների պտտվող սեղանիկ (10 ամանի հետ) +, 31. 8 դիրքով պտտվող նմուշների ավտոմատ փոխարկիչ (16 ամանի հետ) +, 32. Ծրագրային ապահովում PowDiXCon, 33. Տվյալների վերլուծության ծրագրային ապահովում ALMAZ, 34. Տվյալների բազա COD (auto configurable) և ICDD powder diffraction database PDF-2 (եզակի

լիցենզիա, 5 տարի, մեկ  
օգտագործող), 35. Համակարգիչ IBM  
համատեղելի Central processing unit  
(CPU) - i5 or better RAM - 16 GB  
(HDD)/Կոշտ սկավառակ -ամենաքիչը  
1 Tb Operatiwnaq  
sistema/Օպերացիոն համակարտ -  
MS Windows 10.0 (64 bit) և բարձր,  
Ներկառուցված վիդեոքարտ  
(նվազագույնը 1 GB, ապարատային  
աջակցությունը DirectX11 և  
շեյդերային մոդելը 5.0) կամ անալոգ  
դիսկերտային, 36. Մոնիտոր LCD  
Monitor, 24" կամ ավելին, 37. Մկնիկ  
և կլավիատուրա USB 2.0 անլար, 38.  
Ինտերֆեյս Ethernet 2xRJ-45 (մեկ  
միացումով եթե LAN-ով մուտքը  
անհրաժեշտ չէ), 39. Լարում 110 -  
264 VAC, միաֆազ (բարձր լարման  
գեներատորով 300 Վտ) 180 - 264  
VAC, միաֆազ (600 Վտ բարձր  
լարման գեներատորով), 40.  
Հաճախականություն 49 - 61 Hz, 41.  
Առավելագույն էներգիասպառում  
700 W, 6A, (համակարգիչ r - 100  
W)(c բարձր լարման գեներատոր  
300 W) 1000 W, 6A, (համակարգիչ r -  
100 W) ( բարձր լարման գեներատոր  
600 W), 42. Սարքավորումը

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕЧЧЧ-ЕЧДЧ ПЗ-24/2 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

մատակարարվում է 1,8 մ հզորության մալուխով, որը հագեցած է հիբրիդային E / F CEE 7/7 տիպի խրոցակով, 43. Միջավայրի ջերմաստիճանը +10°C to +35°C, 44. Օպտիմալ ջերմաստիճան +18°C to +28°C, 45. Օդի հարաբերական խոնավությունը +23°C-ի պայմաններում միջև 75%, առանց կոնդենսացիայի, 46. Մթնոլորտային ճնշում 84-106.7 kPa (630-800 mm Hg) (միջև 1000 մ ծովի

տեխնիկական բարձր), 47. Քաշը 120 կգ, 48. Լայնություն 700 մմ, 49. Խորությունը (փակված դռան պարագայում) 700 մմ, 50. Խորությունը (բաց դռան պարագայում) 700 մմ, 51. Բարձրությունը (փակ դռան պարագայում) 860 մմ, 52. Բարձրությունը (բաց դռան պարագայում) 1220 մմ, 53. Առջևի վահանակի նկատմամբ կորպուսի դռան ելուստը (բաց վիճակում) 170 մմ, 54. Սարքի գործարում, ստուգաչափում, ուսուցում՝ 3-5 օրով: Սարքավորումը պետք է ներառի օգտագործողի և տեխնիկական սպասարկման

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя
1				

ուղեցույցեր անգլերեն (պարտադիր)  
և ռուսերեն (առկայության դեպքում)  
լեզուներով: Մասնագետի կողմից  
տեղադրման վայրում  
սարքավորման վրա աշխատանքի  
ուսուցում՝ 2-3 աշխատակցի համար:  
Հարկ եղած դեպքում՝ առցանց  
ուսուցում արտադրողի կողմից:  
Մաքսագերծումից և սարքը  
պատվիրատուին հանձնելուց հետո,  
մատակարարը, պատվիրատուի  
գրավոր ծանուցումից հետո,  
պարտավոր է մինչև 1 ամսվա  
ընթացքում իրականացնել սարքի  
տեղադրում, փորձարկում,  
գործարկում, կարգաբերում և  
ստուգաչափում (ինստալացիա և  
աստիճանավորում): Գործարկումից  
և պատվիրատուի 2-3  
աշխատակցի ուսուցումից հետո,  
սարքը կհամարվի  
մատակարարված, կստորագրվի  
հանձման-ընդունման վերջնական  
ակտը և կվճարվի մատակարարված  
ապրանքի համար: Մատակարարը  
պետք է տրամադրի նյութերի,  
պարագաների և պահեստամասերի  
լրիվ հավաքածու՝ սարքավորումը  
գործարկելու համար, որոնք մտնում

են մատակարարման համալիրի մեջ:  
Մատակարարը նաև նախապես պետք է պատվիրատուին ծանուցի ինստալացիայի համար պահանջվող պարագաների, ենթակառուցվածքների մասին, որը պարտավոր է ապահովի պատվիրատուն: Սարքավորումը (տվյալ մոդելը) և դրա հիմնական հանգույցները, 2-3 տարի կլինեն արտադրության մեջ (անհրաժեշտ է ներկայացնել համապատասխան տեղեկանք արտադրողի կողմից), իսկ արտադրության դադարեցումից հետո 5 տարվա համար արտադրողի կողմից պաշտոնապես կերաշխավորվի (անհրաժեշտ է ներկայացնել համապատասխան գրություն արտադրողի կողմից), դրանց սպասարկման հնարավորություն և պահեստամասերի, արագամաշ և ծախսվող պարագաների առկայություն և ձեռք բերելու հնարավորություն ուղղակի արտադրողից կամ իր պաշտոնական ներկայացուցչից: Բոլոր համակարգչային ծրագրերը պետք է լինեն լիցենզավորված և

համատեղելի ներկայումս օրինական  
օգտագործվող օպերացիոն  
համակարգերի հետ: Մատակարարը  
արտադրողի կամ արտադրողի  
պաշտոնական ներկայացուցչի  
կողմից պետք է տրամադրի  
հետերաշխիքային  
ժամանակահատվածում (12 ամիս  
երաշխիքային ժամկետի ավարտից  
հետո), նվազագույնը 5 տարի  
ժամանակով, փաստաթղթավորված  
երաշխիքներ առ այն, որ  
մատակարարված սարքավորումը  
պատվիրատուի հայտի դեպքում  
կապահովվի (վճարովի) անհրաժեշտ  
պահեստամասերով, նյութերով,  
դետալներով, ծախսվող արագամաշ  
և օժանդակ պարագաներով,  
անհրաժեշտության դեպքում  
կիրականացվի սարքավորման  
տեխնիկական սպասարկում կամ  
վերանորոգում՝ վճարովի  
հիմունքներով պատվիրատուի  
կողմից, առանց միջնորդի՝ ուղղակի  
արտադրողի կամ իր պաշտոնական  
ներկայացուցչի կողմից:  
Մատակարարման պայմանագիրը  
կնքելու համար Մատակարարի  
կողմից պարտադիր պետք է



				<p>Ներկայացվի համապատասխան գրություն արտադրողից կամ ՀՀ տարածքում արտադրողի պաշտոնական ներկայացուցչի կողմից, առ այն, որ. - արտադրող ընկերության կողմից պատվիրատուն պարտադիր կարգով պաշտոնապես գրանցվում է որպես օրինական վերջնական շահառու ու վերջնական օգտագործող, - պատվիրատուին արտադրողի կողմից վերցվում է հաշվառման՝ հետագա տարիներին սարքի սպասարկման, անհրաժեշտ պահեստամասերի, արագամաշ և ծախսվող պարագաների մատակարարման նպատակով՝ ուղղակի, առանց միջնորդի: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի:</p>
--	--	--	--	--