

# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

## առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցենն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԷԱՃ-ԱՊՁԲ-ԱՆԱԼԻՏԻԿ/ՍՊԵԿՏՐ-2024/14 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               | Agilent MP-AES 4210 microwave plasma atomic emission spectrometer | G8007AA          | G8007AA | Agilent Technologies | Ատոմային Էմիսիոն սպեկտրաչափ Հավաքածուն ներառում է սպեկտրաչափ; այրված օդի հեռցման համակարգ, ծրագրային ապահովում; գազի գեներատոր; ներկառուցված արգոն, համակարգիչ, մոնիթոր, տպիչ, օդի կոմպրեսոր, ավտոմատացված նմուշարկիչ, ստանդարտների հավաքածու; տեղադրում և անձնակազմի ուսուցում:<br>Տեխնիկական պարամետրերն են՝ Դետեկտոր՝ ՈւՄ զգոն CCD տիպի; հերմետիկ; առանց օդափոխման; չի պահանջում արտաքին լամպեր |

նմուշի և ենթաֆոնի չափման համար: Օպտիկական համակարգ՝ արագ սկանավորմամբ; բարձր ճշտությամբ: Մոնոքրոմատոր՝ Չգեռնի-Տերնյե; 600մմ կիզակետային երկարությամբ: Հոլոգրաֆիկ դիֆրակցիոն վանդակաշար՝ 24000 գիծ/ մմ; 250նմ-ում բռնկմամբ: Չափման տիրույթը՝ շարունակական չափումներ 178 - 780 նմ տիրույթում: Լուսահարում՝ հնարավորություն է տալիս չափումները կատարելու բարձր խանգարող ֆոնի առկայության ժամանակ: Սառեցման հնարավորություն՝ արագ սառեցման հնարավորությամբ մինչև 0° C թերմոէլեկտրիկ Պելտյե սարքով: Դետեկցիայի սահմանները՝ 3 սիգմա դետեկտման սահմանափակումով (μգ/լ) Mn 257.610 նմ-ում -5.00 ppb Ba 614.171 նմ-ում -1.5 ppb: Ազդանշանի կայունությունը՝ 3% RSD - 2 ժամ, առանց որևէ շեղման: Ճշտությունը՝ - 0.032 նմ ամբողջ տիրույթում չափման ժամանակ: Օպտիկական կայունություն՝ չի պահանջում սնդիկի կամ նեոնի լամպերով պարբերաբար

տրամաչափարկում: Ատոմիզացիայի  
աղբյուրը՝ Աշխատանքային  
հաճախականությունը՝ 2450 MHz  
Կառավարում՝ համակարգչային:  
Օդի սառեցում՝ ավտոմատացված:  
Միացում/ անջատում՝  
համակարգչային կառավարմամբ և  
լիովին ավտոմատացված: Գազերի  
օգտագործումը՝ չի օգտագործում  
հելիում, ացետիլեն կամ ազոտի  
օքսիդ: Պլազմայի գազ- պլազմայի  
համար օգտագործվում է ազոտ:  
Ազոտի օգտագործման պայմանները՝  
հոսքը՝ - 115 լ/րոպե: Ճնշումը՝ - 620  
կՊա (90 psi): Մաքրությունը՝ - 99.5  
% Ազոտի գեներատոր՝ անհրաժեշտ  
է: Ցողացիր գազի հոսքը՝ 0.3 - 1.0  
լ/րոպե: Օդի աղբյուր՝ սեղմված օդի  
արտաքին աղբյուր, ապահովի  
մաքուր, չոր, փոշուց և յուղից զերծ;  
հոսքը՝ 238 լ/րոպե; ճնշումը՝ 500  
կՊա (72.5 psi): Նմուշի ներարկումը՝  
պետք է ունենա 5 տարբեր  
մուտքերի հնարավորություն: Պոմպ՝  
պերիստալտիկ, արագությունները  
կարգավորմամբ, համակարգչով  
կարգավորվող հինգ ալիքանի:  
Պլազմայի կոնֆիգուրացիա՝  
ուղղահայաց պլազմայի

առկայությունն առանցքային  
դիտարկմամբ: Սարքի  
անվտանգության համակարգ՝  
անհրաժեշտ է պլագմայի միացման  
սեղմակ, նմուշի սրվակի բռնիչ,  
գազերի աղբյուրների ճնշման  
դիտարկում, ջերմաստիճանի  
կարգավորում: Ծրագրային  
ապահովում՝ սարքի աշխատանքի  
անվտանգ, արագ, ճշգրիտ և հեշտ  
ապահովում: Ավտոմատացված  
նմուշարկչի տեխնոլոգիայի  
նմուշների սրվակների քանակ՝  
250-768 նմուշների արկղների  
քանակ՝ 4 Ստանդարնտների  
արկղների քանակ՝ 1 Սրվակների  
բարձրություն 150մմ  
Չափսեր(LxHxP)՝ 600x320x510 մմ  
Քաշ՝ 15 կգ. նմուշարման թևը  
աշխատում է X, Z, Thetta  
հարթություններում նմուշից նմուշ  
անկյունային անցում՝ 3վ-ից քիչ  
Պերիլստալտիկ պոմպի  
առկայություն X(մմ/վրկ)՝ 14.5-1016  
Z(մմ/վրկ)՝ 8,6-518  
Thetta(աստիճան/վրկ)՝ 9-540  
Լվացակայանի հոսքի արագություն՝  
ծրագրավորվող, -50մ/րոպե՝  
կախված խողովակի տրամագծից;

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕԱՀ-ԱՊՁԲ-ԱՆԱԼԻՏԻԿ/ՍՊԵԿՏՐ-2024/14 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Կապը սարքի հետ՝ USB 2.0(Full speed), virtual COM-port with Plug and Play compatibility, AUX interface: RS-485 Էլ. հոսանք՝ 100-240 VAC, 47-63 Hz, 1.5 A Ներկառուցված ախտորոշում՝ 4 LED շարքով լույսային ազդանշաններ, սարքի աշխատանքային կամ վթարային վիճակները սվտրմատացված էլեկտրոնային փաթեթը ներառում է՝

| Номер лота | фирменное наименование | товарный знак | Предлагаемый товар<br>марка | наименование производителя | Տեխնիկական և փորձարկման տեխնիկական հատկանիշները ներառում է՝  |
|------------|------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--|
| 1          |                        |               |                             |                            | <p>SPS-4 Պաշտպանիչ ապակի</p> <p>արկղեր Հավաքածուն ներառում է՝</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ատոմային էմիսիոն սպեկտրաչափ- 1 հատ</li> <li>2. Համակարգիչ, մոնիթոր, տպիչ -1-ական հատ</li> <li>3. Ծրագրային ապահովում և լիցենզիա- 1 հատ</li> <li>4. Հինգ ալիքանի պերիստալտիկ պոմպ -1 հատ</li> <li>5. Ազոտի գեներատոր իր ֆիլտրերի հավաքածուով -1 հատ</li> <li>6. Ազոտի գծի խոնավեցուցիչ -1 հատ</li> <li>7. Արգոնի ներկառուցված բալոն պլազմայի միացման համար- 1 հատ</li> <li>8. Ներկառուցված արգոնի բալոնի միացման հավաքածու -1 հավաքածու</li> <li>9. Սեղմված օդի կոմպրեսոր ապահովելու</li> </ol> |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>238L/րոպեում հոսք իր չորացուցիչնեչով - 1 հատ 10.</p> <p>Օդահեռացման համակարգ պարունակում է 10.1 էլեկտրական շարժիչ - 1 հատ 10.2 օդատարի մուտք - 1 հատ 10.3 միջանկյալ միացում - 2 հատ 10.4 150մմ տրամագծով 1 մ երկարությամբ այլիմինե ճկուն խողովակ - 3 հատ 10.5 խողովակի սեղմիչ -6 հատ 11.</p> <p>Տրամաչափարկման բազմաէլեմենտ լուծույթ- 500 մլ - 1 հատ 12.</p> <p>Տրամաչափարկման բլանկ լուծույթ-500 մլ - 1 հատ 13.</p> <p>Ավտոմատացված նմուշարկիչ-- 1 հատ 150 լիտր ազոտական թթու 69%, նախատեսված ձեռքբերվող սարքի շահագործման համար:</p> <p>Մատակարարը կկատարի գործունեության հիմնական ստուգումները և փորձարկումը իրենց տեխնիկական բնութագրերի համապատասխանության և թերությունների բացակայության, ինչպես նաև անհրաժեշտ գործիքների առկայության վերաբերյալ: Ստուգումները և փորձարկումը կիրականացվի մատակարարի կողմից Գնորդի կամ</p> |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>Նրա լիազոր ներկայացուցչի ներկայությամբ: Բոլոր էլեկտրական սարքավորումները աշխատում են 220V/50Hz <math>\pm</math> 10% հոսանքով և ունեն եվրոպական տեսակի վարդակներ:</p> <p>Կներկայացվի արտադրողի հավաստումը մատակարարի լիազորության վերաբերյալ (Manufacturer authorization):</p> <p>Մատակարարը ունի սերտիֆիկացված մասնագետ առկա ՀՀ տարածքում: Տեղադրում և ուսուցում ՀՀ-ում գրանցված արտադրողի կողմից հավատարմագրված մասնագետի կողմից: Մատակարարը կներկայացնի սարքի տեղադրումից հետո առնվազն մեկ տարվա երաշխիք, իսկ հետագայում համապատասխան պայմանագիր կնքելու դեպքում նաև հետերաշխիքային սպասարկում:</p> |
|--|--|--|--|--|