

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեռն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԷԱՃԱՊՁԲ-2025/16-9-ԵՊԲՀ ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի համար | Առաջարկվող ապրանքի |                             |   |
|-----------------|--------------------|-----------------------------|---|
|                 | ապրանքային նշանը   | մակնիշը                     | տեխնիկական բնութագիրը   |
| 2               | G7111B Bundle      | 1260 Infinity III LC System | <p>Հիդրավլիկ համակարգ Երկակի պորշիչով պոմպ, հերթականորեն միացվող ինքնավերահսկվող; Էլեկտրականության փոխանցման իրականացումը շարժիչի և գնդիկավոր պտուտակների միջոցով, լողացող պիստոններ չնսքը 0.001-10.0 մլ/րոպե չնսքի ճշգրտությունը չնսքի ճշգրտությունը <math>\leq 0.07</math> % RSD, կամ <math>\leq 0.02</math> ռոպե SD չնսքի ճշտությունը չնսքի ճշտությունը <math>\pm 1</math> % կամ 10 մլ/րոպե Ճնշման աշխատանքային տիրույթը 600 բար կամ 8702 psi -5 մլ/րոպե 200 բար կամ 2901 psi- 10 մլ/րոպե Ճնշման տատանումը Ճնշման տատանումը <math>&lt; 2</math> % ամպլիտուդը կամ <math>&lt; 0.5</math> MPa (5 bar) pH-տիրույթը 1.0 - 12.5 Գրադիենտի ձևավորում Գրադիենտը ձևավորվում է ցածր ճնշման տակ, օգտագործելով չորս ալիքների հնարավորությունը օգտագործելով արտոնագրված բարձր արագությամբ համամասնական փական Կոմունիկացիա Վերահսկիչի տարածքային ցանց (CAN) Տեղական ցանց (LAN) Ընդլայնված հեռավոր ինտերֆեյս (ERI) Ունիվերսալ սերիական ինտերֆեյս (USB) Անվտանգություն եւ այլն սպասարկում Արագ ախտորոշում, սխալի հայտնաբերում և ցուցադրում ծրագրի միջոցով,</p> |

արտահոսքի հայտնաբերում, անվտանգ արտահոսքի բեռնաթափում, արտահոսքի ազդանշան պոմպային համակարգի անմիջապես անջատմամբ: Ցածր լարում: GLP հնարավորություններ Սպասարկման հետադարձ կապ (EMF) շարունակական հետևելու համար գործիքի օգտագործման պայմանները :Պահպանման և սխալների էլեկտրոնային գրառումները Ներարկման համակարգ Ներարկման միջակայքը 0,1 - 100 մկլ 0,1 մկլ ավելացում-ներով 100  $\mu$ L-ով մինչև 60 ՄՊա 0,1 - 900 մկլ 0,1 մկլ ավելացումներով 900 մկլ-ով մինչև 40 ՄՊա Մինչև 1800 մկլ բազմակի նմուշառմամբ Ներարկման ճշգրտություն  $< 0,25$  % RSD գազաթնակետային տարածքներից սկսած 5 մկլ -ից մինչև 100 մկլ ձևման միջակայք 0-60 ՄՊա (0-600 բար, 0-8702 psi) 0-40 ՄՊա (0-400 բար, 0-5801 psi) Նմուշի մածուցիկության միջակայք 0,2 - 5 սանտիպուլազ: Նմուշների քանակը 132 սրվակ 2 մլ Սրվակների քանակը 132 x 2 մլ սրվակ (կանխադրված երկու սկուտեղ) 100 x 2 մլ սրվակ (երկու դասական սկուտեղ ընտրովի) 36 x 6 մլ սրվակ (երկու սկուտեղ ըստ ցանկության) Փոխադրում  $< 0,004$  % (40 ppm) ասեղով լվանալ Ներարկման ցիկլի ժամանակը 18 վրկ 200 մկլ/րոպե արագության համար: Արտանետման արագությունը` 200 մկլ/րոպե: Ներարկման ծավալը` 1 մկլ Նմուշի նվազագույն ծավալը- 1  $\mu$ L 5  $\mu$ L Նմուշից 100  $\mu$ L-ում միկրովիալ, կամ 1  $\mu$ L 10  $\mu$ L Նմուշից 300 մկլ միկրովիալում: Ասեղի բարձրության շեղումը պետք է հարմարեցված լինի` ապահովելով հատակին չդիպչելու պայմանը: Ասեղի կանխադրված բարձրությունը = 0 հավասար է 2 մմ սրվակի հատակից բարձր: Կոմունիկացիա Կապի վերահսկիչի տարածքային ցանց (CAN), Տեղական Տարածքային ցանց (LAN) ERI. պատրաստ է, սկսել, դադարեցնել և անջատ Դիոդային Կադապար Հայտնաբերման տեսակ 1024-տարրով ֆոտոդիոդային զանգված Լույսի աղբյուր - Դեյտերիումի և վոլֆրամի լամպեր Ազդանշանների քանակը 8 Տվյալների առավելագույն արագությունը-120 Հց (ինչպես սպեկտր, այնպես էլ ազդանշան) Կարճաժամկետ ազդանշան աղմուկ (ASTM)  $< \pm 0.7 \cdot 10^{-5}$  AU at 254 and 750 nm Դրեյֆ  $< 0.9 \cdot 10^{-3}$  AU/h at 254 nm and 750 nm Գծային

կլանումը միջակայք  $>2,0$  AU (5 %) 273 նմ, սովորաբար 2,5 AU (5 %) Ալիքի երկարության միջակայքը 190 - 950 նմ Ալիքի երկարության ճշտություն  $\pm 1$  նմ, ինքնորոշում դեյտերիումի գծերով, ստուգում հովմիումի օքսիդով գտիչ Ալիքի երկարության հավաքում 1 - 400 նմ, ծրագրավորվող 1 նմ քայլերով Ճեղքի լայնությունը 1, 2, 4 , 8, 16 նմ Դիողի լայնությունը 1 նմ Ժամանակի ծրագրավորվող Ալիքի երկարություն, բևեռականություն, առավելագույն լայնություն, լամպի թողունակություն, ավտոմատ հավասարակշռություն, ալիքի երկարություն տիրույթ, շեմ, սպեկտրային պահպանման ռեժիմ Հոսքի բջիջներ Ստանդարտ՝ 13  $\mu$ L ծավալ, 10 մմ բջջային ուղու երկարություն և 120 բար (1740 psi) առավելագույն ճնշում Ստանդարտ բիոիներտ՝ 13  $\mu$ L ծավալ, 10 մմ բջջային ուղու երկարություն և 120 բար (1740 psi) ճնշում առավելագույնը Կիսա-միկրո՝ 5 մկլ ծավալ, 6 մմ բջջային ուղու երկարություն և 120 բար (1740 psi) առավելագույն ճնշում Միկրո: 2  $\mu$ L ծավալ, 3 մմ բջջային ճանապարհի երկարություն, 120 բար (1740 psi) ճնշում առավելագույնը Կիսանանո՝ 500 nL ծավալ, 10 մմ բջջային ճանապարհի երկարություն և 40 բար (580 psi) առավելագույն ճնշում Լանո՝ 80 nL ծավալ, 6 մմ բջջային ճանապարհի երկարություն և 40 բար (580 psi) ճնշում առավելագույնը Բարձր ճնշում՝ 1,7  $\mu$ L ծավալ, 6 մմ բջջային ուղու երկարություն և 400 բար (5800 psi) առավելագույն ճնշում Լախապատրաստական SST. 3 մմ բջջային ուղու երկարություն և 120 բար (1740 psi) առավելագույն ճնշում Լախապատրաստական քվարց. 3 մմ բջջային ճանապարհի երկարություն և 50 բար (1740 psi) ճնշում առավելագույնը Լախապատրաստական քվարց. 0,3 մմ բջջային ճանապարհի երկարություն և 50 բար (1740 psi) ճնշում առավելագույնը Լախապատրաստական քվարց՝ 0,06 մմ բջջային ճանապարհի երկարություն և 50 բար (1740 psi) ճնշում առավելագույնը SFC Flow Cell՝ 13  $\mu$ L ծավալ, 10 մմ բջջային ուղու երկարություն և 400 բար (5800 psi) առավելագույն ճնշում SFC Flow Cell LD՝ 2  $\mu$ L ծավալ, 3 մմ բջջային ուղու երկարություն և 400 բար (5800 psi) առավելագույն ճնշում Անալոգային

Ելքային ձայնագրիչ/ինտեգրատոր՝ 100 մՎ կամ 1 Վ, ելքային միջակայք 0,001 - 2 AU, մեկ ելք Աշտարակների թերմոստատ Աշխատանքային սզբունքը Աշտարակների տաքացվող երկակի և անկախ իրարից Peltier-Էլեմենտ: Լուծիչների նախնական տաքացում և անշարժ օդի շահագործում քրոմատոգրաֆիկ աշտարակի ընդլայնման կրճատում UHPLC-ի պայմաններում: Ջերմաստիճանային տիրույթը 4 °C - 85 °C Աշտարակների քանակը Մինչև 300 մմ երկարությամբ 4 աշտարակ, գումարած կցամասեր կամ նախաաշտարակ: Նախաաշտարակի ջերմափոխանակիչների թիվը մասշտաբային է՝ յուրաքանչյուրը աշտարակը լավագույնս կարող է հագեցած լինել անհատական ջերմափոխանակիչով 4-աշտարակի ընտրիչ փականը հասանելի է յուրաքանչյուր աշտարակ մուտք գործելու համար Ջերմաստիճանային կայունությունը  $\pm 0.1$  °C Ջերմաստիճանային ճշտությունը  $\pm 0.5$  °C (40 °C տրամաչափարկումով) 0.05 °C Տաքացման/ սառեցման ժամանակահատվածը 5 րոպե շրջակա միջավայրից մինչև 40 °C 10 րոպե 40 °C-ից մինչև 20 °C 25 րոպե 25 °C-ից մինչև 85 °C Համակարգը պարունակում է՝ 1. ԲԱՀՔ-ի 600 բար ճնշմամբ պոմպը, գրադիենտային ռեժիմով աշխատելու հնարավորությամբ, ներկառուցված դեգազացման համակարգով, չորս հատ մեկ լիտրանոց շշերով, շշերի համար տակդիրով և CAN մալուխներով 2. ԲԱՀՔ-ի դիոդային դետեկտորը և ստանդարտ կյուվետ 3. ԲԱՀՔ նմուշների ավտոմատացված ներարկման համակարգը/ ավտոսեմպլեր/ 4. Աշտարակների թերմոստատը 5. Համակարգիչը 6. Մոնիթորը 7. Տպիչը 8. Ծրագրային ապահովումը 9. Ծրագրի լիցենզիան 10. Գործիքների հավաքածու 11. Երկու մլ -ոց սերտիֆիկացված փորձանոթներ՝ ապակուց նշումների համար իրենց կափարիչով Certified screw top vial, 2 mL, with write-on spot, 100/pk 12. Անալիտիկ աշտարակ EC-C18 3.0 x 150mm, 2.7um 13. Անալիտիկ աշտարակ, EC-C18 4.6 x 250mm, 5um 14. ԲԱՀՔ-ի խողովակների, ֆիլտրերի, մազանոթների հավաքածու մեկ տարվա համար: Տեղափոխում, տեղադրում, ուսուցում և կարգաբերումը մատակարարի կողմից և մատակարարի միջոցներով: Տեղադրումը,

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

ուսուցումը և կարգաբերումը ՀՀ տարածքում արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից: Մասնագետների սերտիֆիկացում: Մատակարարը կներկայացնի արտադրողի լիազորագիրը՝ սարքը մատակարարման համար: Բոլոր հանգույցները հանդիսանում են համակարգի անբաժանելի մասեր: Տեխնիկական բնութագրի մեջ ներառված բոլոր բաղադրիչները նույն արտադրողի են, համատեղելի են միմյանց հետ և մատակարարը պարտավոր է իրականացնել վերը նշված համակարգերի տեղադրումը և ցործարքումը որպես մեկ ամբողջական միասնական աշխատող համակարգ: Սարքը նոր է, չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ՝ 12 ամիս:

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕԱՀԱՊԶ-2025/16-9-ԵՊԲՀ  
ниже представляет полное описание предлагаемого им товара

| Номер лота | Предлагаемый товар |       |                            |
|------------|--------------------|-------|----------------------------|
|            | товарный знак      | марка | технические характеристики |
| 2          |                    |       |                            |