

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ragainé LLC-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/30 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի    |                     |         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------|---------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Ֆիրմային<br>անվանումը | ապրանքային<br>նշանը | մակնիշը | արտադրողի<br>անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                  | PCR                   | PCR                 | PCR     | PCR                    | Նվազագույն տեխնիկական<br>բնութագրեր Քանակ: 1 1)<br>Հիմնական տեխնիկական<br>պահանջներ Տեխնոլոգիա / Workflow<br>• Համակարգը պետք է կիրառի<br>միկրոֆյուլիդային տեխնոլոգիա •<br>Աշխատանքային գործընթացը պետք<br>է լինի պարզ և պահանջի միայն մեկ<br>hands-on քայլ • Ծախսվող նյութերը՝<br>թիթեղային միկրոֆյուլիդային<br>պլատֆորմ (plate-based),<br>պարտադիր՝ plate loading QC<br>ֆունկցիա: • dPCR-ի փուլերը<br>(digitization → thermal cycling → data<br>acquisition) պետք է իրականացվեն |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>մեկ սարքի մեջ (single equipment workflow): Օպտիկա և մոլտիպլեքսավորում • Դետեկցիայի ալիքներ: առնվազն 5 ֆլուորեսցենտ ալիք (ներառյալ QC/ռեֆերենս ալիք):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Համատեղելի ֆլուորեսցենտ ներկեր` FAM, HEX, VIC, ABY, ROX, JUN, Cy5® կամ այլ նմանատիպ սպեկտրալ բնութագրերով համարժեք ֆլուորեսցենտ ներկեր •</li> </ul> <p>Մոլտիպլեքսավորում:</p> <p>միաժամանակ 2-4 թիրախի վերլուծություն, առնվազն 5 օպտիկական ալիք: օ Absolute Q-ի համար մոլտիպլեքսավորում մինչև 4 օպտիկական ալիքով: Ծրագրային ապահովում • Տվյալների ստացում և վերլուծություն` ինտեգրված ծրագրային ապահովմամբ, պրոտոկոլների պահպանում/վերաբեռնում և արդյունքների արտահանում/հաշվետվություն: 2)</p> <p>Արտադրողականություն և վերլուծական պարամետրեր • Մեկ վազքի տևողությունը` ոչ ավել քան 1.5 ժամ: • Դինամիկ միջակայք: առնվազն 5 կարգ: • Չգայունություն: առնվազն 1-100,000 copies: •</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>             Ճշգրտություն: առավելագույնը <math>\pm 10\%</math>: • Թողունակություն: մինչև 16<br/>             սմ-ի մեկ վազքում, 4-ի<br/>             բազմապատիկներով (4/8/12/16): •<br/>             Ռեակցիայի ծավալ: <math>&lt; 10 \mu\text{L}</math>: 3)<br/>             Միկրախցիկներ և QC •<br/>             Միկրախցիկների քանակ: առնվազն<br/>             20,000 միկրախցիկ մեկ ռեակցիայի<br/>             համար, պարտադիր՝ loading QC և<br/>             (եթե ներառված է համակարգում)<br/>             կեղծ-դրականների ավտոմատ<br/>             բացառման մեխանիզմ: •<br/>             Վերլուծվող նմուշի տոկոս: ոչ<br/>             պակաս, քան 90%: 4) Չափեր, քաշ,<br/>             միացումներ, շահագործում •<br/>             Չափեր: ոչ ավելի, քան <math>63 \times 61 \times 55</math><br/>             սմ: • Քաշ: ոչ ավելի, քան 62 կգ: •<br/>             Միացում: USB 3.0 համակարգչի<br/>             համար: •<br/>             Օդափոխություն/սառեցում:<br/>             հարկադիր կոնվեկցիա: •<br/>             Լուսավորում:<br/>             կարմիր/կապույտ/կանաչ բարձր<br/>             հզորության LED (կամ համարժեք): •<br/>             Սնուցում: 100-240 VAC, 50-60 Hz: •<br/>             Աղմուկ: ոչ ավելի, քան 71 dB: 5)<br/>             Լրացուցիչ պահանջներ<br/>             (պարտադիր) • Սարքը պետք է<br/>             մատակարարվի համակարգչով •           </p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>Սարքը պետք է մատակարարվի անխափան սնուցման աղբյուրի հետ, որը պետք է համապատասխանի հետևյալ նվազագույն տեխնիկական բնութագրին՝ Տիպ՝ առցանց անխափան սնուցման աղբյուր, իրական կրկնակի փոխարկում (True Double Conversion), աշտարակային (Tower) Ազդանշանի ելքային ձև՝ մաքուր սինուսոիդ (Pure Sinewave) Հզորություն՝ Նոմինալ՝ 3000 ՎԱ / 2700 ՎտՆոմինալ՝ 3000 ՎԱ / 2700 Վտ Ելքային պիկոֆարադ՝ 0.9 Մուտքային չափանիշներ՝ Նոմինալ մուտքային լարում՝ 230 Վ Մուտքային լարման միջակայք՝ օ 120-300 Վ (~50% ծանրաբեռնվածության դեպքում) օ 180-280 Վ (100% ծանրաբեռնվածության դեպքում) Մուտքային հաճախականության միջակայք՝ 40-70 Հց Մարտկոցներ և ավտոնոմիա՝ օ Ներկառուցված մարտկոց՝ 6 × 12Վ*, տիպ HR09122F օ Լիցքավորման ժամանակ՝ ~4 ժամ մինչև տարողության 90% օ Լիցքավորման հոսանքի ուժը (առավելագույնը)՝ 1.0 Ա</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                  |                        |               |                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |                        |               | <b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b><br><br><b>предлагаемого товара</b> |                            | <p>Վարդակներ, պաշտպանություն, ինդիկացիա՝ Ելքային վարդակներ՝ 4 × Schuko (Battery Backup &amp; Surge Protection) Պաշտպանություն՝ գերլարվածություն, գերլարում, պաշտպանություն խորը լիցքավորումից/գերլիցքավորումից, պաշտպանություն մուտքային աղբյուրներից, կարճ միացումից և անվտանգությունից</p> <p>Աղմուկ՝ &lt; 50 դԲ Չափեր և զանգված՝ օ Չափեր (լայնություն x բարձրություն x խորություն)՝ 421 x 190 x 318 մմ օ Չանգված (նետոտ)՝ 25.-30 կգ օ Մալուխի երկարություն՝ ~ 2 մ մ • Թվային ՊՇՌ համակարգի գինը պետք է ներառի առաքում, տեղադրում և գործարկում: • Մատակարարը պետք է ունենա արտադրողի կողմից վերապատրաստված սերվիս ինժեներներ տեղում: • Պարտադիր՝ արտադրողի Authorization / MAF letter՝ մատակարարման և սպասարկման լիազորությամբ: 6) Սերտիֆիկատներ և երաշխիք • CE, ISO 9001, ISO 13485 (ներկայացնել հաստատող փաստաթղթեր): • Երաշխիք: առնվազն 24 ամիս՝ տեղադրումից/գործարկումից հետո:</p> |
| Ragainé LLC в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом Е444-ЕДЗД.02-26/30 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара. |                        |               |                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Номер лота                                                                                                                                                       |                        |               | Предлагаемый товар                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                  | фирменное наименование | товарный знак | марка                                                     | наименование производителя |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                                                                                                                                |                        |               |                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                  |                        |               |                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

