

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ա/Ձ Հասմիկ Օհանյան-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/11 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                  | gas pycnometer        | AMI Altamira<br>Instruments | Densi 100 (special<br>order) | Advanced<br>Measurement<br>Instruments (AMI),<br>Altamira<br>Instruments LLC, | Գազային պինոմետր Սարքի<br>տեխնիկական պարամետրեր •<br>Ճշգրտություն - շուրջ 0,02% •<br>Վերարտադրելիություն - մոտ 0.01%<br>• Աշխատանքային ջերմաստիճան -<br>միջակայքում 15-35 °C • Բջջի<br>չափերը - մոտ 0-1; 1; 3,5; 10 սմ <sup>3</sup> •<br>Նմուշների տարրաների<br>հավաքածու՝ պինդ և փոշենման<br>նմուշների անալիզի իրականացման<br>համար. • Պինդ նմուշներ - մոտ 10<br>սմ <sup>3</sup> , 3.5 սմ <sup>3</sup> , 1.0 սմ <sup>3</sup> , 1 սմ <sup>3</sup> 0-1սմ <sup>3</sup> •<br>Փոշենման նմուշներ - մոտ 10 սմ <sup>3</sup> ,<br>3.5 սմ <sup>3</sup> • Աշխատանքային միջավայր<br>- հելիում, արգոն, ազոտ (կախված |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>ուսումնասիրվող նյութի տեսակից) •<br/>Ջերմաստիճանի չափման միջակայք<br/>- մոտ <math>20^{\circ}\text{C} \pm 0.025^{\circ}\text{C}</math> • Չափիչ<br/>մոդուլների քանակը - մինչև 5<br/>մոդուլ, որոնք աշխատում են<br/>միմյանցից անկախ • Նվազագույնը<br/>հետևյալ միջազգային<br/>ստանդարտներին<br/>համապատասխանություն - USP,<br/>ISO, ASTM • Այդ թվում նվազագույնը<br/>պետք է համապատասխանի<br/>հետևյալ միջազգային<br/>ստանդարտներին • ASTM B923<br/>Metal Powders • ASTM C110 Cement<br/>• ASTM C604 Refractory Materials,<br/>ASTM C799 Nuclear Materials, ASTM<br/>D2638 Carbon, ASTM D2856 Foam,<br/>ASTM D4892 Petroleum • ASTM<br/>D5550 Soil • ASTM D5965 Coatings •<br/>ASTM D6093 Coatings o ASTM D6226<br/>Foam • ASTM D6761 Catalysts • ASTM<br/>D70 Asphalt o ASTM D8171 Fibers o<br/>DIN 66137 Pycnometry • ISO 12154<br/>Pycnometry • ISO 18753 Ceramics •<br/>ISO 4590 Foam • ISO 8130 Coatings o<br/>USP «699» Pharmaceuticals •<br/>Չափագրում (կալիբրովկա) -<br/>նվազագույնը հապատասխանեն<br/>ANSI/NCSL 2640-1-94 և ISO</p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>10012-1-92 պահանջներին •<br/>Մեթոդների պահման գրադարան -<br/>ապահովում է չափման գործընթացի<br/>ճշգրտությունը • Ցուցադրիչ - LCD<br/>Էկրան՝ ինտուիտիվ մենյուով •<br/>Տվյալների ելք - USB, RS-232C •<br/>Համատեղելիություն - Լաբորատոր<br/>տվյալների կառավարման<br/>համակարգեր (LIMS) •<br/>Էլեկտրամատակարարում -<br/>220-240V, 50/60 Hz • Ծրագրային<br/>ապահովում - ներառված,<br/>տվյալների ավտոմատ<br/>վերլուծությամբ Հավելյալ<br/>պարամետրեր • Սարքը հագեցած է<br/>բջջի չափերը համալրող չափող<br/>ծավալների հավաքածուով, որոնք<br/>ապահովում են ճշգրիտ կշռման<br/>գործընթացը տարբեր նմուշների<br/>համար: • Սարքը համալրված է<br/>որակյալ գունավոր տպիչով և<br/>դյուրակիր համակարգչով՝ առնվազն<br/>հետևյալ պարամետրերով՝ IntelCore<br/>i5-8400, 256 ԳԲ հիշողության կրիչ, 8<br/>ԳԲ RAM, Windows 10 օպերացիոն<br/>համակարգ: • Սարքը համալրված է<br/>անհրաժեշտ գազերով՝ օ Հելիում<br/>(He) - առնվազն 99,9995%<br/>մաքրություն, բալոնի ծավալ՝ մոտ 50</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>լիտր, ճնշում՝ շուրջ 200 մթն, 9,1մ<sup>3</sup> օ<br/> Արգոն (Ar) - առնվազն 99.9999%<br/> մաքրություն, բալոնի ծավալ՝ մոտ 50<br/> լիտր, 6մ<sup>3</sup> տարողությամբ, 200մթն օ<br/> Ազոտ (N2) - առնվազն 99.999%<br/> մաքրություն, բալոնի ծավալ՝ մոտ 50<br/> լիտր, 6մ<sup>3</sup> տարողությամբ, 200մթն օ</p> <p>Բալոնները տրամադրվում են<br/> մատակարարի կողմից (առանց<br/> վերադարձի) համապատասխան<br/> սերտիֆիկատներով: Բալոնները<br/> պատրաստված չժանգոտվող<br/> մետաղից (316 համարի), Կցորդումը<br/> <math>\frac{3}{4}</math> գլխիկով, մուտքային ճնշման<br/> ցուցիչ՝ ոչ պակաս 200 բարից,<br/> Ելքային՝ ոչ պակաս 15 բարից օ<br/> Յուրաքանչյուր գազի համար<br/> տրամադրել առնվազն 1 հատ բարձր<br/> որակի ճնշման կարգավորիչ,<br/> համապատասխան Եվրոպական<br/> ստանդարտներին Լրացուցիչ<br/> պահանջներ • Երաշխիք - 1 տարի •<br/> Մատակարարում, տեղադրում և<br/> ուսուցում - իրականացվում է<br/> տեղում • Ապրանքի նորություն -<br/> սարքը պետք է լինի նոր,<br/> չօգտագործված, փաթեթը՝<br/> չվնասված • պարտադիր է<br/> արտադրողի կամ պաշտոնական</p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | ներկայացուցչի կողմից<br>երաշխիքային և հետերաշխիքային<br>սպասարկում, արտադրողի կողմից<br>տեխնիկական աջակցություն:<br>երաշխիքային ժամկետ 1 տարի |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

АСМИК ОГАНЯН ИП в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом F4F4-ЕԱՃԱՊՁԲ-25/11 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар     |                          |                           |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | фирменное наименование | товарный знак            | марка                     | наименование производителя                                        | технические характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1          | gas pycnometer         | AMI Altamira Instruments | Densi 100 (special order) | Advanced Measurement Instruments (AMI), Altamira Instruments LLC, | Գազային պինոմետր Սարքի տեխնիկական պարամետրեր •<br>Ճշգրտություն - շուրջ 0,02% •<br>Վերարտադրելիություն - մոտ 0.01%<br>• Աշխատանքային ջերմաստիճան - միջակայքում 15-35 °C • Բջջի չափերը - մոտ 0-1; 1; 3,5; 10 սմ³ •<br>Նմուշների տարրաների հավաքածու՝ պինդ և փոշենման նմուշների անալիզի իրականացման համար. • Պինդ նմուշներ - մոտ 10 սմ³, 3.5 սմ³, 1.0 սմ³, 1 սմ³ 0-1սմ³ •<br>Փոշենման նմուշներ - մոտ 10 սմ³, 3.5 սմ³ • Աշխատանքային միջավայր - հեղուկ, արգոն, ազոտ (կախված |

ուսումնասիրվող նյութի տեսակից) •  
 Ջերմաստիճանի չափման միջակայք  
 - մոտ  $20^{\circ}\text{C} \pm 0.025^{\circ}\text{C}$  • Չափիչ  
 մոդուլների քանակը - մինչև 5  
 մոդուլ, որոնք աշխատում են  
 միմյանցից անկախ • Նվազագույնը  
 հետևյալ միջազգային  
 ստանդարտներին  
 համապատասխանություն - USP,  
 ISO, ASTM • Այդ թվում նվազագույնը  
 պետք է համապատասխանի  
 հետևյալ միջազգային  
 ստանդարտներին • ASTM B923  
 Metal Powders • ASTM C110 Cement  
 • ASTM C604 Refractory Materials,  
 ASTM C799 Nuclear Materials, ASTM  
 D2638 Carbon, ASTM D2856 Foam,  
 ASTM D4892 Petroleum • ASTM  
 D5550 Soil • ASTM D5965 Coatings •  
 ASTM D6093 Coatings o ASTM D6226  
 Foam • ASTM D6761 Catalysts • ASTM  
 D70 Asphalt o ASTM D8171 Fibers o  
 DIN 66137 Pycnometry • ISO 12154  
 Pycnometry • ISO 18753 Ceramics •  
 ISO 4590 Foam • ISO 8130 Coatings o  
 USP «699» Pharmaceuticals •  
 Չափագրում (կալիբրովկա) -  
 նվազագույնը հապատասխանեն  
 ANSI/NCSL 2640-1-94 և ISO

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>10012-1-92 պահանջներին •<br/>Մեթոդների պահման գրադարան -<br/>ապահովում է չափման գործընթացի<br/>ճշգրտությունը • Ցուցադրիչ - LCD<br/>Էկրան՝ ինտուիտիվ մենյուով •<br/>Տվյալների ելք - USB, RS-232C •<br/>Համատեղելիություն - Լաբորատոր<br/>տվյալների կառավարման<br/>համակարգեր (LIMS) •<br/>Էլեկտրամատակարարում -<br/>220-240V, 50/60 Hz • Ծրագրային<br/>ապահովում - ներառված,<br/>տվյալների ավտոմատ<br/>վերլուծությամբ Հավելյալ<br/>պարամետրեր • Սարքը հագեցած է<br/>բջջի չափերը համալրող չափող<br/>ծավալների հավաքածուով, որոնք<br/>ապահովում են ճշգրիտ կշռման<br/>գործընթացը տարբեր նմուշների<br/>համար: • Սարքը համալրված է<br/>որակյալ գունավոր տպիչով և<br/>դյուրակիր համակարգչով՝ առնվազն<br/>հետևյալ պարամետրերով՝ IntelCore<br/>i5-8400, 256 ԳԲ հիշողության կրիչ, 8<br/>ԳԲ RAM, Windows 10 օպերացիոն<br/>համակարգ: • Սարքը համալրված է<br/>անհրաժեշտ գազերով՝ օ Հելիում<br/>(He) - առնվազն 99,9995%<br/>մաքրություն, բալոնի ծավալ՝ մոտ 50</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>լիտր, ճնշում՝ շուրջ 200 մթն, 9,1մ<sup>3</sup> օ<br/>Արգոն (Ar) - առնվազն 99.9999%<br/>մաքրություն, բալոնի ծավալ՝ մոտ 50<br/>լիտր, 6մ<sup>3</sup> տարողությամբ, 200մթն օ<br/>Ազոտ (N2) - առնվազն 99.999%<br/>մաքրություն, բալոնի ծավալ՝ մոտ 50<br/>լիտր, 6մ<sup>3</sup> տարողությամբ, 200մթն օ<br/>Բալոնները տրամադրվում են<br/>մատակարարի կողմից (առանց<br/>վերադարձի) համապատասխան<br/>սերտիֆիկատներով: Բալոնները<br/>պատրաստված չժանգոտվող<br/>մետաղից (316 համարի), Կցորդումը<br/><sup>3</sup>/<sub>4</sub> գլխիկով, մուտքային ճնշման<br/>ցուցիչ՝ ոչ պակաս 200 բարից,<br/>Ելքային՝ ոչ պակաս 15 բարից օ<br/>Յուրաքանչյուր գազի համար<br/>տրամադրել առնվազն 1 հատ բարձր<br/>որակի ճնշման կարգավորիչ,<br/>համապատասխան Եվրոպական<br/>ստանդարտներին Լրացուցիչ<br/>պահանջներ • Երաշխիք - 1 տարի •<br/>Մատակարարում, տեղադրում և<br/>ուսուցում - իրականացվում է<br/>տեղում • Ապրանքի նորություն -<br/>սարքը պետք է լինի նոր,<br/>չօգտագործված, փաթեթը՝<br/>չվնասված • պարտադիր է<br/>արտադրողի կամ պաշտոնական</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | ներկայացուցչի կողմից<br>Երաշխիքային և հետերաշխիքային<br>սպասարկում, արտադրողի կողմից<br>տեխնիկական աջակցություն:<br>Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|