

# ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

## հրավերում փոփոխություններ կատարելու մասին

Հայտարարության սույն տեքստը հաստատված է գնահատող հանձնաժողովի  
2025 թվականի մարտի 28-ի թիվ 3 արձանագրությամբ և հրապարակվում է  
«Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 29-րդ հոդվածի համաձայն

Ընթացակարգի ծածկագիրը՝ **ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/11**

Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի կարիքների համար գիտական սարքերի և սարքավորումների ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/11 ծածկագրով գնման ընթացակարգի (այսուհետ՝ Ընթացակարգ) գնահատող հանձնաժողովը ստորև ներկայացնում է նույն ծածկագրով հրավերում կատարված փոփոխության պատճառները և կատարված փոփոխությունների համառոտ նկարագրությունը՝

**Փոփոխության առաջացման պատճառ N 1:** Էլեկտրոնային աճուղիի համակարգի միջոցով գեներացված հրավերի 1-ին չափաբաժնի մասով ներկայացված տեխնիկական բնութագրում տեղի է ունեցել վրիպակ, մասնավորապես՝ «Արտադրողի ավտորիզացիոն նամակ - մատակարարը պետք է տրամադրի համապատասխան փաստաթուղթ՝ ավտորիզավիոն նամակ արտադրողի կողմից, ներառելով տեղերի համարը» նախադասությունը տեխնիկական բնութագրում հարկավոր է հեռացնել և անհրաժեշտ է տեխնիկական բնութագիրը ներկայացնել նոր խմբագրությամբ:

**Փոփոխության նկարագրություն:** Էլեկտրոնային աճուղիի համակարգի միջոցով հրավերով ներկայացված ապրանքի նկարագիրը շարադրվել է նոր խմբագրությամբ, հետևյալ կերպ.

«Գազային պինդմետր

Սարքի տեխնիկական պարամետրեր

- Ճշգրտություն - շուրջ 0,02%

- Վերարտադրելիություն - մոտ 0.01%

- Աշխատանքային ջերմաստիճան - միջակայքում 15-35 °C

- Բջջի չափերը - մոտ 0,1; 1; 3,5; 10 սմ<sup>3</sup>

- Նմուշների տարրաների հավաքածու՝ պինդ և փոշենման նմուշների անալիզի իրականացման համար.

- o Պինդ նմուշներ - մոտ 10 սմ<sup>3</sup>, 3.5 սմ<sup>3</sup>, 1.0 սմ<sup>3</sup>, 0.1 սմ<sup>3</sup>

- o Փոշենման նմուշներ - մոտ 10 սմ<sup>3</sup>, 3.5 սմ<sup>3</sup>

- Ջերմաստիճանի չափման միջակայք - մոտ 20 °C ± 0.025 °C

- Չափիչ մոդուլների քանակը - մինչև 5 մոդուլ, որոնք աշխատում են միմյանցից անկախ

- Աշխատանքային միջավայր - հեղիում, արգոն, ազոտ (կախված ուսումնասիրվող նյութի տեսակից)

- Չափագրում (կալիբրովկա) - նվազագույնը համաձայն NIST թեստի No. 821/25B 592-97, ANSI/NCSL 2640-1-94 և ISO 10012-1-92 պահանջների

- Նվազագույնը հետևյալ միջազգային ստանդարտներին համապատասխանություն - USP, ISO, ASTM

- Այդ թվում նվազագույնը պետք է համապատասխանի հետևյալ միջազգային ստանդարտներին

- o ASTM B923 Metal Powders

- o ASTM C110 Cement

- o ASTM C604 Refractory Materials

- o ASTM C799 Nuclear Materials

- o ASTM D2638 Carbon

- o ASTM D2856 Foam

- o ASTM D4892 Petroleum

- o ASTM D5550 Soil

- o ASTM D5965 Coatings

- o ASTM D6093 Coatings

- o ASTM D6226 Foam

- o ASTM D6761 Catalysts

- o ASTM D70 Asphalt
- o ASTM D8171 Fibers
- o DIN 66137 Pycnometry
- o ISO 12154 Pycnometry
- o ISO 18753 Ceramics
- o ISO 4590 Foam
- o ISO 8130 Coatings
- o USP <699> Pharmaceuticals

- Մեթոդների պահման գրադարան - ապահովում է չափման գործընթացի ճշգրտությունը
  - Ցուցադրիչ - LCD էկրան՝ ինտուիտիվ մենյուով
  - Տվյալների ելք - USB, RS-232C
  - Համատեղելիություն - Լաբորատոր տվյալների կառավարման համակարգեր (LIMS)
  - Էլեկտրամատակարարում - 220-240V, 50/60 Hz
  - Ծրագրային ապահովում - ներառված, տվյալների ավտոմատ վերլուծությամբ
- Հավելյալ պարամետրեր

• Սարքը հագեցած է բջջի չափերը համալրող չափող ծավալների հավաքածուով, որոնք ապահովում են ճշգրիտ կշռման գործընթացը տարբեր նմուշների համար:

• Սարքը համալրված է որակյալ գունավոր տպիչով և դյուրակիր համակարգչով՝ առնվազն հետևյալ պարամետրերով՝ IntelCore i5-8400, 256 ԳԲ հիշողության կրիչ, 8 ԳԲ RAM, Windows 10 օպերացիոն համակարգ:

- Սարքը համալրված է անհրաժեշտ գազերով՝

o Հելիում (He) - առնվազն 99,9995% մաքրություն, բալոնի ծավալ՝ մոտ 50 լիտր, ճնշում՝ շուրջ 200 մթն, 9,1մ<sup>3</sup>

o Արգոն (Ar) - առնվազն 99.9999% մաքրություն, բալոնի ծավալ՝ մոտ 50 լիտր, 6մ<sup>3</sup> տարողությամբ, 200մթն

o Ազոտ (N2) - առնվազն 99.999% մաքրություն, բալոնի ծավալ՝ մոտ 50 լիտր, 6մ<sup>3</sup> տարողությամբ, 200մթն

o Բալոնները տրամադրվում են մատակարարի կողմից (առանց վերադարձի) համապատասխան սերտիֆիկատներով: Բալոնները պատրաստված չժանգոտվող մետաղից (316 համարի), Կցորդումը ¾ գլխիկով, մուրաբային ճնշման ցուցիչ՝ ոչ պակաս 200 բարից, ելքային՝ ոչ պակաս 15 բարից

o Յուրաքանչյուր գազի համար տրամադրել առնվազն 1 հատ բարձր որակի ճնշման կարգավորիչ, համապատասխան Եվրոպական ստանդարտներին

Լրացուցիչ պահանջներ

- Երաշխիք - առնվազն 1 տարի

- Մատակարարում, տեղադրում և ուսուցում - իրականացվում է տեղում

- Ապրանքի նորություն - սարքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը՝ չվնասված

• պարտադիր է արտադրողի կամ պաշտոնական ներկայացուցչի կողմից երաշխիքային և հետերաշխիքային սպասարկում, արտադրողի կողմից տեխնիկական աջակցություն:

Երաշխիքային ժամկետ առնվազն՝ 1 տարի»:

**Փոփոխության հիմնավորում:** «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 26-րդ հոդվածի 1-ին մասի 2-րդ կետ:

Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնահատող հանձնաժողովի քարտուղար՝ Ա. Առաքելյանին:

Հեռախոս՝ +374 98 389 689 (ներքին հեռախոսահամար՝ 05)

Էլ. փոստ՝ a.arakelyan@promotion.am

Պատվիրատու՝ Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի