

# ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

## հրավերում փոփոխություններ կատարելու մասին

Հայտարարության սույն տեքստը հաստատված է գնահատող հանձնաժողովի  
2023 թվականի դեկտեմբերի 28-ի թիվ 2 որոշմամբ և հրապարակվում է  
«Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 29-րդ հոդվածի համաձայն

Ընթացակարգի ծածկագիրը՝ **ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/7**

Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի կարիքների համար գիտական սարքերի և սարքավորումների ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/7 ծածկագրով գնման ընթացակարգի գնահատող հանձնաժողովը ստորև ներկայացնում է նույն ծածկագրով հրավերում կատարված փոփոխության պատճառները և կատարված փոփոխությունների համառոտ նկարագրությունը՝

**Փոփոխության առաջացման պատճառ N 1:** Էլեկտրոնային աճուրդի համակարգի միջոցով գեներացված հրավերի տեքստում 1-ին չափաբաժնի մասով ներկայացված ապրանքի նկարագրում տեղի է ունեցել վրիպակ, ինչի արդյունքում տեխնիկական բնութագիրը թերի է խմբագրվել, ուստի անհրաժեշտություն է առաջացել փոփոխություն կատարելու:

**Փոփոխության նկարագրություն:** Էլեկտրոնային աճուրդի համակարգի միջոցով հրավերի 1-ին չափաբաժնի մասով ներկայացված ապրանքի նկարագիրը շարադրվել է նոր խմբագրությամբ, հետևյալ կերպ. «...Ածխածին և ծծմբ տարրերի անալիզատորը հնարավորություն է տալիս միաժամանակ որոշել ածխածնի և ծծմբի կոնցենտրացիաները հիմնականում անօրգանական տիպի նմուշներում՝ ինդուկցիոն վառարանում նշված նմուշների այրման արդյունքում առաջացած գազային արգասիքների՝ ածխածնի երկօքսիդի և ծծմբի երկօքսիդի քանակության որոշման միջոցով:

Անալիզատորը պետք է ունենա 4 իրարից անկախ ինֆրակարմիր խցիկներ ածխածնի և ծծմբի որոշման համար, որը հնարավորություն է տալիս ճշգրիտ անալիզը իրականացնել ինչպես բարձր, այնպես էլ ցածր ածխածնի և ծծմբի պարունակությամբ նմուշների դեպքում: Նմուշի վառարան մտնելու ուղղությունը՝ ուղղահայաց, իսկ նմուշի կրիչը՝ կերամիկական տիգելներ: Ինդուկցիոն վառարանում 2000°C-ից բարձր ջերմաստիճանը ապահովվում է նմուշի լրիվ քայքայում, և հետևաբար, տարրերի հուսալի և ճշգրիտ անալիզի իրականացում կոնցենտրացիաների լայն տիրույթում:

Կրող գազի հոսքը կառավարող ծրագրային ապահովման մեջ նախնական կարգավորումներ պինդ և փոշենման նմուշների համար:

Տարրերի անալիզատորը պետք է համապատասխանի միջազգային ստանդարտների պահանջներին, ինչպիսիք են՝ ASTM E1019, DIN EN ISO 15350 կամ գերազացի դրանց:

500 մգ նմուշի համար տարրերի որոշման տիրույթ:

Ածխածին 0,0001 – 14% 500մգ նմուշի համար:

Ծծմբի 0,0001 – 12,8% 500մգ նմուշի համար:

Չափման ճշգրտություն (հիմնված 1000 մգ նմուշի վրա):

Ածխածին – 0,0002 մգ (0,2 ppm):

Ծծմբ – 0,0002 մգ (0,2 ppm):

Անալիզի տևողությունը՝ 40 վարկյան:

Ցիկլի տևողությունը՝ 80 վարկյան:

Արտադրողականությունը՝ ժամում 45 նմուշ:

Նմուշի օրինակելի չափը՝ 50-1000մգ:

Չափման մեթոդ՝ նմուշի այրում ինդուկցիոն վառարանում, որին հաջորդում է առաջացած ածխածնի և ծծմբի դիօքսիդների հայտնաբերում ինֆրակարմիր կլանման մեթոդով:

Քիմիական ռեակտիվներ - մագնեզիումի պերքլորատ, նատրիումի հիդրօքսիդ, պլատինի հիման վրա կատալիզատոր (պլատինացված սիլիցիում), ցելյուլոզա:

Վառարանը՝ ինդուկցիոն վառարան 2,2կՎԱ (հզորության կարգավորում 0-100%):

Աշխատանքային պայմանները - 15 – 35 °C; 20-80% հարաբերական խոնավություն (առանց կոնդենսացիայի):

Էլեկտրական հոսանքի սնուցում - 230 Վ AC  $\pm$ 10 %, 50/60 Հց, ապահովիչը՝ 16 Ա:

Քաշը ոչ ավելի, քան 160 կգ:

Սարքի առավելագույն չափերը (LxPxB) - 550 x 800 x 800 մմ:

Անհրաժեշտ պարագաներ:

Կոմպյուտեր - 38/րոպե, 8 բար:

Կշեռք (0,0001գ ճշտությամբ):

Համակարգիչ - առնվազն IntelCore i5-8400, 256 ԳԲ հիշողության կրիչ; 8 ԳԲ RAM; Windows 10 օպերացիոն համակարգ:

Թթվածնի կարգավորիչ - 1 հատ:

Մեկնարկային հավաքածու 1000 հատ անալիզի իրականացման համար՝ 1000 տիգել, 2500գ վոլֆրամ, 908գ մաքուր երկաթ-արագացուցիչ, 50 գ ապակյա բամբակ, 50 գ ցելյուլոզա, 50 գ ԴՄ3 քվարցե բամբակ:

Կերամիկական տիգելներ Ø 1” - 2000 հատ:

Սարքի ստուգաչափման համար տարբեր կոնցենտրացիայի ստուգաչափման ստանդարտներ:

Կատալիզատոր - Pt/Si, 15 գ:

Ծրագրայի ապահովում՝

Հետագա արդիականացման կամընտիր պարագաներ՝

- ավտորեռնիչ 36 կամ 130 դիրքի համար

- կրող գազի մաքրիչ

- հալոգեն թակարդ

- փոշեկույ:

Մասնակիցը պետք է առաջարկի գին DAP Երևան, ՀՀ (INCOTERMS 2020) Վաճառողի կողմից կատարվելիք բոլոր վճարները (ծախսերը), այդ թվում՝ հարկերը, տուրքերը, փոխադրման, ապահովագրման ծախսերը, պարգևավճարները և ակնկալվող շահույթը պետք է ներառված լինեն առաջարկվող գնի մեջ՝ ըստ DAP Երևան, ՀՀ (INCOTERMS 2020) պայմանի Գնումն իրականացվում է ՀՀ տարածքում Ձեռք բերվող ապրանքը պետք է համապատասխանի ՀՀ օրենսդրությանը:

Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի», իսկ մատակարարման հասցեն անհրաժեշտություն է առաջացել շարադրել նոր խմբագրությամբ, հետևյալ կերպ. «... DAP ՀՀ, ք. Երևան 0014, Պ. Սևակի փ. 5/2...»:

**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՝ Է. Ավագյանին:

Հեռախոս՝ +374 98 389 689 (ներքին՝ 07)

Էլ. փոստ՝ [info@epromotion.am](mailto:info@epromotion.am)

Պատվիրատու՝ Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտե