ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

հրավերում փոփոխություններ կատարելու մասին

Հայտարարության սույն տեքստը հաստատված է գնահատող հանձնաժողովի
2026 թվականի սեպտեմբերի 10-ի թիվ 2 արձանագրությամբ և հրապարակվում է
«Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 29-րդ հոդվածի համաձայն

Ընթացակարգի ծածկագիրը՝ **ԿԾԿԾԻԳ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/30**

ՀՀ ԿԳՄՍՆ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ ՊՀ-ի կարիքների համար համակարգչային սարքավորումների և պարագաների ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված ԿԾԿԾԻԳ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/30 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 աճուդի համակարգի միջոցով գեներացված հրավերում անհրաժեշտություն է առաջացել հրավերին կից ֆայլով ներկայացված առաջարկվող ապրանքների ամբողջական նկարագրերի «Անխափան սնուցման սարք»-ի, «Պրոյեկտորի էկրան ԱԲ»-ի, «3D տպիչ»-ի, «Դյուրակիր համակարգիչ**»-ի, «Էլեկտրական սենսորների հավաքածու»-ի և «Մալուխային կապիչ»-ի տեխնիկական բնութագրերը, ինչպես նաև Հավելված 3-ով ներկայացվող «Ցանկ Աղյուսակ 4-ում (Նոր ԱԲ և քննական կենտրոններ հանդիսացող դպրոցներ) նշված դպրոցների համար հարակից ծառայությունները ներկայացնել նոր խմբագրությամբ:

Փոփոխության նկարագրություն: Էլեկտրոնային աճուդի համակարգի միջոցով գեներացված հրավերին կից ֆայլով ներկայացված առաջարկվող ապրանքների ամբողջական նկարագրերի «Անխափան սնուցման սարք»-ի, «Պրոյեկտորի էկրան ԱԲ»-ի, «3D տպիչ»-ի, «Դյուրակիր համակարգիչ**»-ի, «Էլեկտրական սենսորների հավաքածու»-ի և «Մալուխային կապիչ»-ի տեխնիկական բնութագրերը, ինչպես նաև Հավելված 3-ով ներկայացվող «Ցանկ Աղյուսակ 4-ում (Նոր ԱԲ և քննական կենտրոններ հանդիսացող դպրոցներ) նշված դպրոցների համար հարակից ծառայությունները ներկայացնել նոր խմբագրությամբ, հետևյալ կերպ.

«Անխափան սնուցման սարք»

«Լարման ավտոմատ կարգաբերում (AVR) 170-270V,
Ելքային հզորությունը առնվազն 500 Watts,
Առնվազն 2 հատ Schuko կամ ունիվերսալ ելքային հոսանքի վարդակ,
Բոլոր անհրաժեշտ մալուխները,
Սնուցման լար schuko plug,
Արտադրողից/Դիստրիբյուտորից երաշխիքային նամակ (MAF-DAF) - Պահանջվում է
Երաշխիք՝ 1 տարի»:

«Պրոյեկտորի էկրան ԱԲ»՝

«Էկրանի նվազագույնը 120" անկյունագիծ,
Չափերի հարաբերությունը 16:10
Տեսակը ՝ պատից ամրացվող
Manual Pull-Down (ձեռքով իջեցվող): Էկրանը նախատեսված է «Կետ 6.Պրոյեկտոր ԱԲ»-ի համար և պետք է համապատասխանի տվյալ սարքի հետ աշխատելուն:
Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) - Չի պահանջվում
Երաշխիք՝ 1 տարի»:

«3D տպիչ»՝

«Եռաչափ FDM տպիչ
Տպագրման ձևը – FDM
տպվածքի չափը առնվազն– 220*220*240 մմ
տպելու առավելագույն արագությունը առնվազն– 500 մմ /վրկ
տպանյութի տրամագիծը – 1,75 մմ
տաքացուցիչի ելքային տրամագիծը – 0,4 մմ

տաքացման ջերմաստիճանը – ≤ 300 c
հիմքի տաքացվող հարթակի ջերմաստիճանը – ≤ 110 c
հիմքի մակերեսը – PEI ճգվող հիմնային հարթակ
File Transfer – USB drive, LAN
Extruder – Upgraded, direct extrusion
Leveling Mode – Hands-free auto levelling
Էկրան – 4,3 դյույմ գունավոր սենսորային էկրան
Սնուցման ընդհատման կոմպենսացում– Այո
Հումքի ավարտի տվիչ – Այո
Հումքի հնարավոր տեսակներ – PLA, PETG, TPU
Հումք-PLA 1.75մմ 3D տպիչի մանրաթել /4 կգ/
Երաշխիք՝ 1 տարի
Արտադրողից/Դիստրիբյուտորից երաշխիքային նամակ (MAF-DAF) - Պահանջվում է»:

«Դյուրակիր համակարգիչ**»՝
«Դյուրակիր համակարգիչ
Օպերացիոն համակարգը՝ Windows 11 pro Educational (Academic),
պրոցեսոր՝ Intel Core 3 և բարձր / ոչ շուտ քան 2025թ. արտադրության/, կամ համարժեք,
8GB DDR4 կամ DDR 5 հիշողություն,
SSD 512 GB,
Հոսանքի ադապտեր 120-240V/50-60 Հg, ելքային վարդակ Schuko,
WLAN: 802.11 ax/ac/a/b/g/n, Bluetooth,
Էկրանի անկյունագիծը՝ առնվազն 15,6”դյույմ LCD (1920*1080),
Ինտեգրված HD գրաֆիկա,
Ամբողջակազմ ստեղնաշար, թվային վահանակ
Աուդիոկոդեկ, ներկառուցված բարձրախոսներ և խոսափող, HD WEB տեսախցիկ, HDMI ելք
Առնվազն 2x USB 3.0
Արտադրողից/Դիստրիբյուտորից երաշխիքային նամակ (MAF-DAF) - Պահանջվում է
Արտադրող ընկերությունը պետք է ներառված լինի համաշխարհային մարքեթինգային վարկանիշ տրամադրող IDC-ի կամ Gartner-ի 2024 թվականի համակարգչային սարքավորումներ արտադրող կազմակերպությունների սանդղակի առաջին հնգյակում:
Երաշխիք ՝ 3 տարի»:

«Էլեկտրական սենսորների հավաքածու»՝

«Հավաքածուն ներառում է.
1 x Traffic light module
1 x RGB LED module
1 x 4-digit LED Display module
1 x Active Buzzer module
1 x Passive buzzer module
1 x Motor Module
1 x Թվային կոճակի մոդուլ
1 x Կոնդենսիվ հպման սենսոր
1 x Թակոցների սենսոր
1 x թեքության թվային սենսոր
1 x Լույսի ընդհատման սենսոր
1 x գերկոն սենսոր
1 xՀոլլի մագնիսական սենսոր
1 x Բախման հայտնաբերման սենսոր (Collision/Crash Sensor)
1 x Գծի հետագծման սենսոր
1 x խոչընդոտներից խուսափելու սենսոր
1 x Ֆոտոցելի սենսոր
1 x Անալոգային ջերմաստիճանի ցուցիչ
1 x Անալոգային ռոտացիայի սենսոր
1 x Անալոգային ձայնային տվիչ
1 x Ֆլեյմի ազդանշանային սենսոր
1 x ջրի մակարդակի սենսոր

1 x հողի խոնավության սենսոր
1 x գոլորշու խոնավության սենսոր
1 x Կերամիկական վիբրացիայի սենսոր
1 x Լարման հայտնաբերման մոդուլ
1 x թվային IR հաղորդիչ մոդուլ
1 x թվային IR ընդունիչ մոդուլ
1 x Joystick մոդուլ
1 x 1 Channel Relay մոդուլ
1 x Պտտվող կոդավորիչ մոդուլ
1 x զարկերակային արագության մոնիտորինգի սենսոր
1 x գծային ջերմաստիճանի սենսոր
1 x DHT11 խոնավության ջերմաստիճանի մոդուլ
1 x HC-SR04 ուլտրաձայնային մոդուլ
1 x PIR շարժման ցուցիչ
Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) - Չի պահանջվում»:

«Մալուխային կապիչ»՝
«Մալուխային կապիչ 10սմ (փաթեթում 100 հատ)
Արտադրողից երաշխիքային նամակ (MAF) - Չի պահանջվում»:

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 3
տեխնիկական բնութագիր –
գնման ժամանակացույցի

Աղյուսակ 4
(Նոր ԱԲ և քննական կենտրոններ հանդիսացող դպրոցներ)

Հ/հ	Մարզ/Քաղաք	Դպրոցի անվանումը
1.	Վայոց Ձոր	ք. Ջերմուկի կրթահամալիր
2.	Արագածոտն	ք. Թալինի ա/դ
3.	Լոռի	ք. Սպիտակի Ս. Ավետիսյանի անվան ա/դ
4.	Գեղարքունիք	ք. Սևանի Խ. Աբովյանի անվան ա/դ
5.	Երևան	ք. Երևանի Գ. Մարգարյանի անվան թիվ 94 ա/դ
6.	Երևան	ք. Երևանի Կ. Դեմիճյանի անվան թիվ 139 ա/դ
7.	Կոտայք	ք. Աբովյանի թիվ 4 ա/դ
8.	Երևան	ք. Երևանի Լեոյի անվան թիվ 65 ա/դ
9.	Տավուշ	ք. Դիլիջանի ա/դ
10.	Երևան	ք. Երևանի Ա. Շահինյանի անվան ֆիզիկամաթեմատիկական մասնագիտացված դպրոց /Վարժարան/
11.	Գեղարքունիք	ք. Վարդենիսի Հ. Համբարձումյանի ա/դ
12.	Երևան	ք. Երևանի Գ. Էմինի անվան թիվ 182 ա/դ
13.	Լոռի	ք. Ալավերդու Ս. Շահումյանի անվան թիվ 5 ա/դ
14.	Արարատ	ք. Արարատի ա/դ
15.	Երևան	ք. Երևանի Մ. Քաջունու անվան թիվ 54 ա/դ
16.	Տավուշ	ք. Բերդի Մ. Սաղումյանի անվան ա/դ
17.	Արարատ	ք. Մասիսի թիվ 5 ա/դ

• Համակարգիչներում, այդ թվում՝ դյուրակիր, նախապես տեղադրված օպերացիոն համակարգի կարգաբերում (համաձայն տեխնիկական հատկորոշիչների պահանջների):

• Բազմաֆունկցիոնալ տպիչի միացում ՏՀՏ լաբորատորիայի լոկալ ցանցին LAN կամ WiFi միջոցով:

• Բազմաֆունկցիոնալ տպիչի ծրագրային ապահովման տեղադրում համակարգիչներում, այդ թվում՝ դյուրակիր:

• Պրոյեկտորների միացում դյուրակիր համակարգիչներին և կարգավորում:

• ՏՀՏ լաբորատորիայի համար նախատեսված էկրանի ամրացում պատին:

• ՏՀՏ լաբորատորիայի համար նախատեսված լազերային պրոյեկտորի պատի/առաստաղի ամրացման հավաքածուի տեղադրում և պրոյեկտորի կարգաբերում՝ էկրանի հետ աշխատանքի կարգաբերում:

• 3D տպիչի կարգաբերում:

• Աշխարհագրության լաբորատորիայի համար նախատեսված ինտերակտիվ գրատախտակի ամրացում պատին, միացում և կարգավորում, անհրաժեշտության դեպքում դպրոցի ներքին ցանցին միացում:

• Ապափաթեթավորում, արտաքին վնասվածքների ստուգում:

• Վեբ տեսախցիկի տեղադրում դրա համար նախատեսված պատին ամրացման հավաքածու միջոցով:

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՝ Վ. Էլոյանին:

Հեռախոս՝ +374 98 389 689 (ներքին հեռախոսահամար՝ 05)
Էլ. փոստ՝ a.arakelyan@promotion.am
Պատվիրատու՝ ՀՀ ԿԳՄՍՆ «Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ ՊՀ-ի