

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ֆիրմա Ալֆա ՍՊԸ-ն ՃՇՀԱՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/17 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	տեխնիկական բնութագիրը
8	Newline	Newline	Newline TT-7523QAS	<p>Newline TT-7523QAS 75" ինտերակտիվ հեղուկ-բյուրեղային դիսփլեյ / Newline TT-7523QAS 75" Interactive LCD Display: Հատուկ հնարավորություններ / Special Features: - Android 13 OS; - Ներկառուցված ծրագրային ապահովում՝ բոլոր անհրաժեշտ ծրագրերը՝ հանդիպումներ նշանակելու, Էլեկտրոնային նամակները կառավարելու, «ամպում» փաստաթղթեր բացելու, պահպանելու և նրանց հետ աշխատելու համար՝ Office Viewer (Word, Excel, PPT, PDF), File Commander, E-mail, Business Calendar, Calculator / Built-In Apps - Everything to schedule meetings, manage e-mails, save and open files with the cloud and work on documents: Office Viewer (Word, Excel, PPT, PDF), File Commander, E-mail, Business Calendar, Calculator; - Հավելվածների սեփական ցանցային խանութ՝ կրթական, բիզնես, խաղային և այլ</p>

ծրագրեր բեռնելու համար / Own App Store for downloads of education, business, games and more apps; -  
Սեփական ուսումնական գործիքներ / Own Classroom Tools; - «Ինտերակտիվ գրատախտակ» գործառույթ՝ 3 անկախ աշխատանքային դաշտ միաժամանակ 3 հոգու աշխատանքի համար / Interactive Whiteboard function - 3 independent fields for simultaneous work of 3 people; -  
USB Viewer՝ առանց համակարգչի շնորհանդես անցկացնելու համար՝ թույլ է տալիս ֆայլերի ցուցադրումն անմիջապես USB կրիչից / USB Viewer - allows files to be displayed directly from a USB stick; -  
Ցուցադրեք սարքերի էկրաններն և մեկ հպումով ներկայացրեք նրանց բովանդակությունը ցանկացած անլար ցանցի միջոցով: Կիսվեք տեսանյութով, հղումներով և ֆայլերով ցանկացած սարքից: / Cast device screens and present wirelessly from any network with a single click. Share video, links, and files from any device. - BYOD (Բեր քո անձնական սարքը) գործառույթ՝ ցուցադրեք և կիսվեք Ձեր սարքերի էկրաններին առկա բովանդակությամբ / BYOD (Bring Your Own Device) enabling: Cast & Share Screens; - Ձեր անձնական սարքից հեռարձակեք կոնտենտ կամ ներկայացրեք այն անլար ցանցով, հրավիրեք մինչև 200 մասնակցի միանալ իրենց անձնական սարքերի միջոցով / Broadcast content or present wirelessly from a personal device, invite up to 200 participants to connect from their own; -  
Հպման խելացի ճանաչում և տարբերում՝ օբյեկտի ճանաչումը բերում է գրելու ինտուիտիվ փորձ՝ գրեք բարակ գրիչով, ջնջեք Ձեր ափով /Intelligent Touch

Recognition: Object Recognition brings an intuitive writing experience - write with a thin pen, erase with your palm; - Դիսփլեյի կառավարում՝ կենտրոնացված կառավարում և ծրագրերի տեղադրում, պարամետրերի կարգավորում, հաղորդագրությունների հեռարձակում բոլոր դիսփլեյների վրա (ձեռք բերելուց հետո 3 տարվա ընթացքում՝ անվճար) / Display management: centrally manage and deploy apps, configure settings, use digital signage and broadcast messages to all your displays (Free of charge for the first 3 years after acquiring); - Ներկայացվող կյուբի վրա նշումներ կատարելու հնարավորություն/ Annotation Over Any Source; - Խելացի ջերմապաշտպանում՝ սարքի ավտոմատ անջատում գերտաքացման դեպքում / Intelligent thermal protector: Automatic Hibernate when overheated; - Հովացման համակարգը՝ պասիվ, անաղմուկ / Quiet fanless design; - Լսավորության սենսոր / Ambient Light Sensor - Very ergonomic and elegant minimalist geometric design with ultra-narrow bezels; - Ցանցով կառավարում և ակտիվացում ցանցի միջոցով /LAN control & Wake on LAN; - Consumer Electronics Control (CEC) & Setting Menu Admin Mode; - Multiuser profile / User Profiles: 6; - User friendly, easy and convenient operation just like use of a mobile phone or a tablet; - Ներկառուցված ծրագրային ապահովման թարմացում անլար կապով (Android PC - life time) / Over-The-Air (OTA) firmware update (Android PC - life time); - Լրացուցիչ OPS համակարգիչ ներկառուցված առնվազն Windows 10 Pro ծրագրային ապահովմամբ / Optional OPS PC with Windows 10

Էկրանի բնութագրերը / TFT LCD Panel: - Անկյունագիծը / Diagonal: 75" (190.5 cm); - Ակտիվ մակերեսը / Display Area: 1,650 x 928 mm; - Էկրանի հետին լուսավորություն տեսակը / Backlight type: Direct LED (Wide color gamut + Anti blue light); - Մակերեսը՝ անփայլ, կոփված, մատնահետք չթողնող և հակամանրեային ապակի (4 մմ) / Surface: Anti-Glare+Anti-Fingerprint + Antimicrobial Tempered Glass (4 mm); - Touch Surface Hardness; 7H level (Mohs hardness scale); - Certified Zero Bonding Technology; - Կետայնությունը / Resolution: 4K/Ultra HD (3,840 x 2,160 pixels / 60 fps); - Կողմերի հարաբերակցությունը / Aspect ratio: 16:9; - Պայծառությունը / Brightness: 450 cd/m<sup>2</sup>; - Կոնտրաստը / Contrast Ratio: 5,000:1; - Դիսփլեյի գույները / Display colors: 1,07 Billion; - Արձագանքի ժամանակը / Response Time: 6 ms; - Դիտման անկյունը / Viewing angle (H/V): 178°; - Կյանքի ժամանակը / Life Time: minimum ≥50,000 hours; Ինտերակտիվ համակարգ / Touch System: - 40 միաժամանակյա հպում (Windows OS) / 20 միաժամանակյա հպում (Android OS / Mac OS / Linux) / Touch points: 40 simultaneous points (Windows OS) / 20 simultaneous points (Android OS / Mac OS / Linux); - ԻԿ Stellar հպման տեխնոլոգիա / IR Stellar Touch Technology; - Գրելու գործիքները՝ պասիվ գրիչ, մատներ, բռունցք և այլ անթափանցիկ առարկաներ / Writing Tools: Passive Pen, Fingers, Fist & other opaque objects; - Գրիչների քանակը / Number of pens: 2; - Օբյեկտների ճանաչում / Object Recognition; - Real Palm Rejection; - Հպման արձագանքման ժամանակը / Touch Response

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

ООО Фирма Альфа в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ДСՀԱՀ-ԼՍԸԱԴԲ-23/17 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

time: 5-6 ms; - Հսման կետայնությունը / Touch Resolution: 32,768 x 32,768 px; - Դիրքորոշման ճշգրտությունը / Positioning Accuracy: 1 mm; - Թափանցիկությունը / Transparency: >88%; - Սշուշը / Haze: 4%; - HID Support; - Հաղորդակցման ինտերֆեյսը / Communication Interface: USB-B (for touch);  
 Լերկառուցված Անդրոիդ համակարգիչ / Built-in Android PC: - SoC Chipset: Amlogic A311D2 ; - CPU: Octa-core processor 4 x Cortex-A73 (2.2 GHz) + 4 x Cortex-A53 (2,0 GHz) ; - GPU: Mali G52 MC4 (Octa Core); - RAM: 8 GB  
 DDR4: - Storage: 128 GB (64 GB + 64 GB SD / micro SD card Expandable); - 4K UI; - Operating System: Android 13; Աջակցվող մուլտիմեդիա ֆայլերի ձևաչափերը / Multimedia File Formats Support: - Image: JPEG, BMP, PNG - Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, MVC, AVS, AVS+, WMV3, VC1, Motion JPEG, VP8, VP9, RV30/RV40; - Audio: MPEG1/2 @LAYER1; @LAYER2, @LAYER3, EAC3, ACC-LC, HEAAC, VORBIS, LPCM, IMA-ADPCM, MS-ADPCM, G711 A/MULAW, LBR(COOK), FLAC;  
 Մուտքեր / Ելքեր / Inputs /Outputs: - Առջևի ինտերֆեյսեր / Front Interfaces - 1 x USB Type-C (Powered 65 W); 1 x HDMI IN 2.0 (4K@60 Hz); 1 x USB Type-B 3.0 (Touch), 1 x USB Type-A 3.0; 1 x Audio In (mic); - Հետևի ինտերֆեյսեր / Rear Interfaces: - Inputs: 2 x HDMI IN 2.0 (4k@ 60 Hz), 1 x DisplayPort 1.2, 3 x USB Type-B 3.0 (Touch); 1 x USB Type-C (No power), 2 x USB Type-A 3.0; 1 x USB 3.0 Type-A to Android; - Outputs: 1 x HDMI OUT 2.0 (4k@ 60 Hz); 1 x Audio Line Out (Jack 3,5 mm), 1 x SPDIF; - Other I/O ports - 1 x RS232, 2 x RJ-45 (1 GB, In x

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	Предлагаемый товар марка
8			

1 / Out x 1), 1 x Power Out Connect (180 W); - 1 x OPS Slot; - 1 x SDM-S Slot; - Camera Slot: - Wi-Fi 6 (802.11 a, b, g, n, ac, ax; 2.4 GHz /5 GHz, hotspot support) + Bluetooth 5.2 Module: Integrated (Replaceable); - Ներկառուցված բարձրախոսները / High Quality Speakers: 2 x 20 W; - Բարձրախոսների դիմադրությունը / Speakers Rated Impedance: 6 Ω; - Բարձրախոսների հաճախականությունը / Speakers Frequency: առավելագույն 180 Hz-20 KHz when SPL is -10 dB; - VESA Mount: 800 x 400 mm; - Էլեկտրասնուցում (հոսանքի մալուխը ներառված է) / Voltage (power cable included): AC 100-240 V; 50/60 Hz; - Էլեկտրաէներգիայի սպառում / Power Consumption: <0.5 W / 120 W (Standby/Standard); - Այլումինե շրջանակ /Aluminium frame; - Քաշը (զուտ) / Net weight: 52 Kg; - Միացման լարեր, հոսանքի մալուխ՝ խրոցը երկբևեռ; - Երաշխիք՝ 3 տարի / Warranty: 3 years - Newline HW86 շարժական տակդիրը անիվներով 55"- 86" դիսպլեյների համար՝ ներառված է / Newline HW86 mobile trolley for 55"- 86" displays - included; - Երաշխիք՝ 1 տարի / Warranty: 1 year - Բոլոր անհրաժեշտ փաստաթղթերը ներառված են; Ապրանքը նոր է, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ և պատրաստ շահագործման՝ տեղադրումից հետո: Ապրանքի տեղափոխումը, Պատվիրատուի նշված վայրում տեղադրումը, միացումը, փորձարկումը, ինչպես նաև Պատվիրատուի անձնակազմի ուսուցումն «Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ-ի՝ որպես Newline Interactive Inc. (USA) ընկերության Հայաստանում միակ լիազորված պաշտոնական

				դիստրիբյուտոր և սպասարկման (սերվիս) կենտրոն կազմակերպության կողմից իրականացվում է պայմանագրի գնի շրջանակներում:
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------