

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ֆիրմա Ալֆա ՍՊԸ-ն ՃՇՀԱՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/06 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                  | Newline               | Newline             | Newline TT-7523QA | Newline Interactive<br>Inc. (USA) | Newline TT-7523QA 75”<br>ինտերակտիվ հեղուկ-բյուրեղային<br>դիսփլեյ / Newline TT-7523QA 75”<br>Interactive LCD Display: Հատուկ<br>հնարավորություններ / Special<br>Features: - Android 13 OS & Google<br>EDLA Certified (Google EDLA<br>certification ensures compatibility<br>and optimal performance with all<br>Google applications and services<br>(Google Workspace). Users can<br>collaborate in real time, edit<br>documents and share ideas<br>effortlessly); - Embedded Google<br>Apps; - Ներկառուցված ծրագրային |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>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 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</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>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; - Newline Cast+ - ամբողջական լուծում դիսփլեյի էկրանի պարզեցված փոխանակման և հեռարձակման համար, մեկ հպումով ներկայացրեք նրանց բովանդակությունը ցանկացած անլար ցանցի միջոցով: Կիսվեք տեսանյութով, հղումներով և ֆայլերով ցանկացած սարքից: / Newline Cast+ - complete solution for streamlined screen sharing and broadcasting designed for seamless collaboration with features like 9 simultaneous transmissions wirelessly from any network with a single click, Touchback, Group display, Mirror control, and Newline Click2Cast dongle compatibility. Plus, the single application for casting and broadcasting makes it effortlessly efficient. Share video, links, and files from any device. - BYOD (Բեր քո անձնական սարքը) գործառույթ`</p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>ցուցադրեք և կիսվեք Ձեր սարքերի<br/>Էկրաններին առկա<br/>բովանդակությամբ / BYOD (Bring<br/>Your Own Device) enabling: Cast &amp;<br/>Share Screens; - Ձեր անձնական<br/>սարքից հեռարձակեք կոնտենտ կամ<br/>ներկայացրեք այն անլար ցանցով,<br/>հրավիրեք մինչև 200 մասնակցի<br/>միանալ իրենց անձնական սարքերի<br/>միջոցով / Broadcast content or<br/>present wirelessly from a personal<br/>device, invite up to 200 participants<br/>to connect from their own; - Հպման<br/>խելացի ճանաչում և տարբերում՝<br/>օբյեկտի ճանաչումը բերում է գրելու<br/>ինտուիտիվ փորձ՝ գրեք բարակ<br/>գրիչով, ջնջեք Ձեր ափով /Intelligent<br/>Touch Recognition: Object<br/>Recognition brings an intuitive writing<br/>experience - write with a thin pen,<br/>erase with your palm; - Դիսփլեյի<br/>կառավարում՝ կենտրոնացված<br/>կառավարում և ծրագրերի<br/>տեղադրում, պարամետրերի<br/>կարգավորում,<br/>հաղորդագրությունների<br/>հեռարձակում բոլոր դիսպլեյների<br/>վրա (ձեռք բերելուց հետո 3 տարվա<br/>ընթացքում՝ անվճար՝) / Display</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                |                                                       |               |                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                |                                                       |               | <b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b> |                            | 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); - Խելացի ջերմապաշտպանում՝ սարքի ավտոմատ անջատում գերաբացման դեպքում / Intelligent thermal protector: Automatic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 000 Фирма Альфа в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 2020-02-000000000-25/06 | представляет полное описание предлагаемого им товара. |               |                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Номер лота                                                                                                     |                                                       |               | Предлагаемый товар     |                            | Hibernate when overheated; - Very ergonomic and elegant minimalist geometric design with ultra-narrow bezels; - Լուսավորության սենսոր / Ambient Light Sensor; - Ցանցով կառավարում և ակտիվացում ցանցի միջոցով /LAN control & Wake on LAN; - Consumer Electronics Control (CEC); - Multiuser profile / User Profiles: 6; - Setting Menu Admin Mode ; - User friendly, easy and convenient operation just like use of a mobile phone or a tablet; - Ներկայացվող նյութի վրա նշումներ կատարելու հնարավորություն/ Annotation Over Any Source; - Ներկառուցված ծրագրային ապահովման թարմացում անլար կապով (Android PC - life time) / Over- |
|                                                                                                                | фирменное наименование                                | товарный знак | марка                  | наименование производителя | технические характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5                                                                                                              |                                                       |               |                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                |                                                       |               |                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>The-Air (OTA) firmware update (Android PC - life time); - Օպցիոնալ OPS համակարգիչ ներկառուցված Windows 11 և MS Office 2019 ծրագրային ապահովմամբ / Optional OPS PC with Windows 11 &amp; MS Office 2019. 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 հակամանրէային 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; -</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | <p>Արձագանքի ժամանակը / Response Time: <math>\leq 5</math> ms; - Դիտման անկյունը / Viewing angle (H/V): <math>178^\circ</math>; - Կյանքի ժամանակը / Life Time: minimum <math>\geq 50,000</math> hours; Ինտերակտիվ համակարգ / Touch System: - 50 միաժամանակյա հպում (Windows OS) / 20 միաժամանակյա հպում (Android OS / Mac OS / Linux) / Touch points: 50 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 &amp; other opaque objects; - Գրիչների քանակը / Number of pens: 2; - Օբյեկտների ճանաչում / Object Recognition (differentiation between fingers, pens and palms to react as a marker, thin pen or eraser); - Real Palm Rejection; - Հպման արձագանքման ժամանակը / Touch Response time: 5-6 ms (<math>\leq 2</math> ms IR system itself); - Հպման կետայնությունը / Touch Resolution: 32,768 x 32,768 px; -</p> |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | <p>Դիրքորոշման ճշգրտությունը /<br/>Positioning Accuracy: <math>\pm 1</math> mm; -<br/>Թափանցիկությունը / Transparency:<br/>&gt;88% / Մշուշը / Haze: 2% ~ 5%; -<br/>HID Support; - Հաղորդակցման<br/>ինտերֆեյսը / Communication<br/>Interface: USB-B (for touch);<br/>Ներկառուցված Անդրոիդ<br/>համակարգիչ / Built-in Android PC: -<br/>SoC Chipset: Amlogic A311D2; - CPU:<br/>Octa-core processor 4 x Cortex-A73<br/>(2,2 GHz) + 4 x Cortex-A53 (2,0 GHz)<br/>; - GPU: Mali G52 MC4 (Octa Core); -<br/>RAM: 8 GB DDR4; - Storage: 128 GB<br/>(64 GB + 64 GB SD Expandable); - 4K<br/>UI; - Operating System: Android 13;<br/>Աջակցվող մուլտիմեդիա ֆայլերի<br/>ձևաչափերը / Multimedia File<br/>Formats Support: - Image: JPG, JPEG,<br/>BMP, PNG - Video: MPEG1, MPEG2,<br/>MPEG4, SorensonH.263, H.263,<br/>H.264,MVC, AVS, AVS+, WMV3,<br/>VC1,Motion JPEG, VP8, VP9,<br/>RV30/RV40; - Audio: MPEG1/2<br/>@LAYER1; @LAYER2, @LAYER3, EAC3,<br/>ACC-LC, HEAAC, VORBIS, LPCM, IMA-<br/>ADPCM, MS-ADPCM, G711 A/MULAW,<br/>LBR(COOK), FLAC; Մուտքեր / Ելքեր /<br/>Inputs /Outputs: - Առջևի</p> |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>իստերֆեյսեր / Front Interfaces - 1 x USB Type-C (Powered 65 W); 1 x HDMI IN 2.1 with HDCP 2.2 (4K@60 Hz); 1 x USB Type-B 3.0 (Touch), 2 x USB Type-A 3.2; 1 x Audio In (mic); - Հետևի իստերֆեյսեր / Rear Interfaces: - Inputs: 2 x HDMI IN 2.1 with HDCP 2.2 (4k@ 60 Hz), 1 x DisplayPort 1.2, 3 x USB Type-B 3.2 (Touch); 1 x USB Type-C (Powered 15 W), 2 x USB Type-A 3.2; 1 x USB 3.2 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 1 / Out x 1), 1 x Power Out Connect (180 W); - 1 x OPS Slot + 1 x SDM-S Slot + 1 x 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; - 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: &lt;0.5</p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>W / 120 W (Standby/Standard); -<br/> Այլումինե շրջանակ /Aluminum<br/> frame; - Քաշը (զուտ) / Net weight:<br/> 52 Kg; Պատի կախիչը ներառված է /<br/> Wall Mount included; - Երաշխիք՝ 3<br/> տարի / Warranty: 3 years Ապրանքը<br/> նոր է, չօգտագործված,<br/> գործարանային փաթեթավորմամբ և<br/> պատրաստ շահագործման՝<br/> տեղադրումից հետո: Ապրանքի<br/> տեղափոխումը, Պատվիրատուի<br/> նշված վայրում տեղադրումը,<br/> միացումը, փորձարկումը, ինչպես<br/> նաև Պատվիրատուի անձնակազմի<br/> ուսուցումն «Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ-ի՝<br/> որպես Newline Interactive Inc. (USA)<br/> ընկերության Հայաստանում միակ<br/> լիազորված պաշտոնական<br/> դիստրիբյուտոր և սպասարկման<br/> (սերվիս) կենտրոն<br/> կազմակերպության կողմից<br/> իրականացվում է պայմանագրի գնի<br/> շրջանակներում:</p> |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|