

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ֆիրմա Ալֆա ՍՊԸ-ն ՃՇՀԱՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/15 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
5	Newline	Newline	Newline TT-6519RS	<p>Newline TT-6519RS 65" ինտերակտիվ հեղուկ-բյուրեղային դիսփլեյ /Newline TT-6519RS 65" Interactive LCD Display: Հատուկ հնարավորություններ / Special Features: - 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, Gallery, 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, Gallery, Calculator; - «Ինտերակտիվ գրատախտակ» գործառույթ՝ 3 անկախ</p>

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 հեռարձակել կոնտենտ կամ ներկայացնել այն  
անլար ցանցով, հրավիրել 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 Newline-ի բոլոր դիսպլեյների 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 Newline displays (Free of charge for the first 3 years after acquiring); - Գործարկման հսկողություն՝ սենսորային անջատիչ Ձեր սարքն արագ գործարկելու համար / Launch control: the proximity sensor to quickly launch your device; - Խելացի ջերմապաշտպանում՝ սարքի ավտոմատ անջատում գերտաքացման դեպքում / Intelligent thermal protector: Automatic Hibernate when overheated; - Ներկառուցված ծրագրային ապահովման թարմացում անլար կապով (Android PC) / Over-The-Air (OTA) firmware update (Android PC); - Լրացուցիչ OPS համակարգիչ ներկառուցված Windows 10 Pro ծրագրային ապահովմամբ / Optional OPS PC with Windows 10 Pro. - 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; LCD Panel: - Անկյունագիծը / Diagonal: 65" (165.1 cm); - Ակտիվ մակերեսը / Display Area: 1,432 x 807 mm; - Էկրանի տեսակը / Backlight type: LED; - Կողմերի հարաբերակցությունը / Aspect ratio: 16:9; - Կետայնությունը / Resolution: 4K/Ultra HD (3,840 x 2,160 pixels); - Դիսպլեյի գույները / Display colors: 8 bit; - Պայծառությունը / Brightness:  $\geq 370$  cd/m<sup>2</sup>; - Կոնտրաստը

/ Contrast Ratio: 4,000:1; - Արձագանքի ժամանակը / Response Time: 8 ms; - Դիտման անկյունը / Viewing angle (H/V): 178°; - Կյանքի ժամանակը / Life Time: minimum 30,000 hours; Ինտերակտիվ համակարգ / Touch System: - 20 միաժամանակյա հպում (Windows OS) / 10 միաժամանակյա հպում (Android OS) / Touch points: 20 simultaneous points (Windows OS) / 10 simultaneous points (Android OS); - Սենսորի տեսակը / Touch sensor: Advanced IR Touch System; - Գրելու գործիքները՝ պասիվ գրիչ (լայնքը՝  $\geq 3$  մմ), մատներ և բռունցք / Writing Tools: Passive Pen ( $\geq 3$  mm width), Fingers & Fist; - Օբյեկտների ճանաչում / Object Recognition; - Հպման արձագանքման ժամանակը / Touch Response time:  $\leq 10$  ms; - Դիրքորոշման ճշգրտությունը / Positioning Accuracy:  $\pm 1$  mm; - Մակերեսը՝ անփայլ, կոփված և մատնահետք չթողնող ապակի / Surface: Anti-glare tempered glass & Anti-fingerprint; - Թափանցիկությունը / Transparency:  $> 88\%$ ; - Մշուշը / Haze: 2% ~ 5%; - Հպման մակերեսի կարծրությունը / Touch Surface Hardness: H7; - HID Support: - Հաղորդակցման ինտերֆեյսը / Communication Interface: USB-A; Ներկառուցված Անդրոիդ համակարգիչ / Built-in Android PC: - Chipset: MTK8386; - CPU: ARMv8 A73 x 2+A53 x 2 (A53: 1.05-1.3GHz; A73: 1.15-1.5GHz); - GPU: Mali-G51MP2 650 MHz; - RAM: 3 GB (1 GB built-in DDR3 + 2 GB on board DDR4); - ROM: 16 GB (built-in on the main board); - Additional embedded 32 GB Flash Memory (not accessible for users); - Android version: 8.0.0; Աջակցվող մուլտիմեդիա ֆայլերի ձևաչափերը /

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

ООО Фирма Альфа в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом АС<U>ՀՀ-ԸԱԸԱՊԻՁԲ-23/15 նիժե ներկայացնում է լիարժեքի առարկայի մանրամասն նկարագրը և տեխնիկական հատկանիշները:

Multimedia File Formats Support: - Image: JPEG, BMP, PNG  
 - Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, SorensonH.263, H.263, H.264, HEVC/H.265, MVC, AVS, AVS+, WMV3, VC1, Motion JPEG, VP8, VP9, RV30/RV40; - Audio: MPEG1/2 @LAYER1; @LAYER2; @LAYER3, EAC3,ACC-LC, HEAAC, VORBIS, LPCM, TMA-ADPCM, MS-ADPCM, G711 A/MU-LAW, LBR(COOK), FLAC - Firmware update: Over-The-Air (OTA) Մոնիթոր / Ելքեր / Inputs /Outputs: - Առջևի ինտերֆեյսեր / Front Interfaces - Inputs: 1 x HDMI 1.4 (HDMI 2.0 coming soon); 1 x USB (Touch), 2 x USB (Dynamic), 1x MIC (3,5 mm Jack);

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	Предлагаемый товар марка	Հնչյուն ինտերֆեյսեր / Rear Interfaces: - Inputs: 2 x HDMI 2.0 (4K@60Hz), 1 x DP1.2 (4K@60Hz), 1 x VGA (Full HD@60Hz); 1 x PC Audio (3,5 mm Jack), 4 x USB (Touch); -
5				Outputs: 1 x Line Out (earphone), 1 x SPDIF out; - Other
				I/O ports - 1 x RS232, 2 x RJ-45, 1 x OPS Slot, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0; 1 x DC 5V-2A out, Ներկառուցված բարձրախոսները / Speakers: - Առջևի բարձրախոսներ / Front Speakers: 2 x 15 W max - Բարձրախոսների դիմադրությունը / Speakers Rated Impedance: 8 Ω; - Բարձրախոսների հաճախականությունը / Speakers Frequency: 180 Hz - 20 kHz; - Wi-Fi սարք՝ ներառված է / Wi-Fi dongle: Included; - VESA Mount: 600 x 400 mm; - Պատի կախիչը՝ ներառված է / Wall Mount: Included; - Էլեկտրաէներգիայի սպառում / Power Consumption (Standby/Normal/Max): <0.5 W / ≤170 W / ≤250W; - Voltage: AC 100-240 V; 50/60 Hz; - Քաշը (զուտ/անզուտ) / Net/Gross weight: 44 / 59 Kg; - Երաշխիք՝ / Warranty: 3 տարի / years Սարքավորումներըը նոր են, չօգտագործված և գործարանային փաթեթավորմամբ:

				Ապրանքի տեղափոխումը, տեղադրումը, միացումը, փորձարկումը, ինչպես նաև Պատվիրատուի անձնակազմի ուսուցումն «Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ-ի կողմից իրականացվում է պայմանագրի գնի շրջանակներում:
--	--	--	--	--