

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ֆիրմա Ալֆա ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/188 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | մակնիշը            | արտադրողի<br>անվանումը            | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                  | AVer VC520 Pro 2   | AVer Information<br>Inc. (Թայվան) | Aver VC520 Pro 2 Պրոֆեսիոնալ PTZ USB 3.1 տեսախցիկ միասնական կապի<br>համար միջին և մեծ տարածքների համար՝ 1 հատ / AVer VC520 Pro 2<br>Professional Conferencing PTZ USB 3.1 Camera for Unified Communications mid-<br>to-large rooms -1 pcs: Տեսախցիկ Camera: - Sony 2M պիքսելանոց սենսոր ՝<br>թույլ լուսավորության պայմաններում պարզ և բնական պատկերման<br>համար / Sony super-low-light 2M pixel sensor for clear and natural imaging in<br>low-light conditions; - Կետայնությունը / Resolution (pixels)՝ 16:9 format -<br>1,920 x 1,080, 1,600 x 900, 1,280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640<br>x 360, 424 x 240, 320 x 180; 4:3 format - 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360,<br>320 x 240 at 60, 30, 15fps; - Խելացի շրջանակ SmartFrame ՝ ավտոմատ<br>կարգաբերում և առկա մասնակիցների ցուցադրում / SmartFrame for<br>automatic FOV adjustment to fit all participants; - Նորարարական<br>նախադրված շրջանակավորում. հետևեք բանախոսին ըստ նախադրված<br>տարածքների / Innovative Preset Framing - Follow presenter based on preset<br>areas; - Բարձր կոնտրաստայնության պայմաններում լույսային բալանս |

օպտիմալացնելու ետնալույսի փոխհատուցման գերիզոր True WDR up to 120dB- տեխնոլոգիա / True WDR up to 120dB- Super backlight compensation technology for optimizing light balance in high-contrast conditions; - 24-x ընդհանուր խոշորացում (12-x օպտիկական խոշորացում ) / 24-x Total Zoom (12-x Optical Zoom); - Տեսադաշտ / Field of view (D/H/V): 84.5°/76°/48° - Ոսպնյակի կիզակետային հեռավորությունը / Lens focal length: 3.9 mm (wide) ~ 47.3 mm (tele); - Lens F#: 1.8 (wide) ~ 2.8 (tele); - Հայելու արտացոլում, շրջելու հնարավորություն, AE, սպիտակի հավասարակշռություն ավտոմատ / ձեռքով PTZApp 2- ի միջոցով / Mirror, Flip, AE, white balance: auto/manual override via PTZApp 2; - Նվազագույն ֆոկուսային հեռավորությունը / Minimum focus distance - 1.5 m; - Ստանդարտ եռոտանու վրա ամրացնելու հնարավորությամբ և Kensington slot / Standard tripod screw holes and Kensington slot; - Մարդկանց հաշվարկման API. ձեռնարկությունների և երրորդ կողմի ծրագրային ապահովում մատակարարները կարող են ստանալ մարդկանց հաշվարկման տվյալներ՝ հանդիպումների տարածքի օգտագործման ավելի լավ ըմբռնման համար / People-counting API: enterprises and third-party software providers can obtain people-counting data for better understanding of meeting-space usage; Ոսպնյակի մեխանիզացված տեղաշարժ / Motorized Pan & Tilt Movement: - Հորիզոնական առանցքով տեղաշարժ / Pan:  $\pm 170^\circ$ ; - Ուղղահայաց առանցքով տեղաշարժ / Tilt:  $120^\circ (+90^\circ \text{ (up)} -30^\circ \text{ (down)})$ ; - Տեսախցիկի 10 նախատեղադրումներ / 10 camera presets (through remote control); - Հորիզոնական և ուղղահայաց առանցքով արագ և հանդարտ շարժում / Fast and quiet pan & tilt movement; Վիդեո ֆորմատ / Video Format: - YUV, YUY2, MJPEG, NV12; - Տեսանյութերի սեղմման ցանցային ձևաչափ / Network video compression format - H.264; - Ցանցային պրոտոկոլներ / Network protocols: RTSP, RTMP; Համակցված բարձրախոս և խոսափող / Speakerphone: - Լիարժեք դուպլեքս խոսափողային համակարգ արձագանքի (echo) վերացման հնարավորությամբ / Full Duplex Microphone

Array with Echo Cancellation; - Առաջադեմ աղմուկի ճնշում / Advanced noise suppression; - Երկակի բազմակողմանի միկրոֆոնային զանգված / Dual-omnidirectional microphone array; - 3.5 mm phone-in jack & 3.5 mm line out; - Բարձրախոս / Speaker volume - 6 W, Adjustable to 90dB SPL at 0.5 m; - Հաազգայուն կառավարում՝ ձայնի բարձրացում, իջեցում և անձայն, հեռախոսի մուտքի ընտրություն / Touch controls for volume down/up, mute, phone input, call, and hang-up; - Հեռախոսի և USB- ի միացում մեկ զանգով / Bridge phone-in and USB into one call; - Անվտանգություն / Security: Kensington slot; Աուդիո ֆորմատ / Audio Format: - AAC-LC; - Ցանցային պրոտոկոլներ / Network protocol: RTSP, RTMP; Հաղորդակցություն / Connectivity: - Mini DIN9 for RS232 in & out connection (VISCA control panel and camera daisy-chain); - USB 3.1 Type-B connector backward compatible with USB 2.0; - IP (RJ45, 10/100/1000 Mbps); - 12V/5A power adaptor; - UVC (USB video class) 1.1; - UAC (USB audio class) 1.0; Կառավարում / Control: - Ինֆրակարմիր հեռակառավարման վահանակ (ներառված է ստանդարտ փաթեթում) / IR remote control (included in standard package); - VISCA/Pelco-P/Pelco-D via RS232 (128 preset points via VISCA command); - Remote side: VISCA over IP, IP (RJ45); - UVC/UAC plug-and-play; - WebUI: Browser IP access via Chrome (does not support IE); - PTZApp 2; - Տեսախցիկի պատի կախոցը ներառված է / Camera wall-mount bracket included; - Էլեկտրասնուցում / Power Supply: AC 100V ~ 240V, 50/60 Hz; - Էլեկտրաէներգիայի սպառում / Consumption: 12V, 5A; - Անվճար ծրագրեր հանդիպման ժամանակ համատեղ աշխատելու համար / Free Applications for Meeting Collaboration (Windows® and Mac): - EZManager 2 ծրագրային ապահովում տեսախցիկի կենտրոնացված կառավարման հանար, FW/SW խմբի հեռավար արդիականացում, տեսախցիկի կառավարում և պարամետրերի կարգավորում / Camera Central Management software, remotely group FW/SW upgrades, control the camera and configure settings; - PTZApp 2 ծրագրային ապահովում - ներկառուցված ծրագրային ապահովման ավտոմատ կամ

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p> ծեռքով արդիականացում, տեսախցիկի կառավարում, տեսախցիկի պարամետրերի ընտրություն և կարգավորում, աշխատանքային կարգավիճակի ախտորոշում, տեսապատկերի դիտում իրական ժամանակում / Upgrade firmware automatically or manually, Control camera, Set parameters and adjust camera image, Diagnose operating status, View live video; - EZLive ծրագրային ապահովում - իրական ժամանակում տեսանյութի հոսք / նշումներ / ակնթարթային լուսանկարներ / տեսաձայնագրում / Real-time streaming / annotating / snapshots / video recording; - Ծրագրերի հետ համատեղելիությունը / Compatible applications: Zoom, Microsoft® Teams, Intel® Unite™, RingCentral, BlueJeans, V-Cube, LiveOn, CyberLink U Meeting®, TrueConf, Adobe® Connect™, Cisco Webex®, Fuze, GoToMeeting™, Microsoft® Lync™, Vidyo, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit; - Barco ClickShare and Zoom Certified; - Ստանդարտ կոմպլեկտի պարունակություն՝ VC520 Pro2 Camera, VC520 Pro2 Speakerphone, Remote Control Unit, Power adapter, Power cord (6 ft/1.8 m), USB2.0 type-B to type-A cable (16.5 ft/5 m), Camera to Speakerphone Cable (33ft/ 10m), 3.5 mm aux cable (3 ft/0.9 m), QR code card, Wall-mount bracket, ¼” tripod screw </p> <p> Երաշխիք՝ 1 տարի / Warranty: 1 Year . Սարքավորումը նոր է, չօգտագործված և գործարանային փաթեթավորմամբ: Ապրանքի տեղափոխումը, տեղադրումը, միացումը, փորձարկումը, ինչպես նաև Պատվիրատուի անձնակազմի ուսուցումն «Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ-ի կազմակերպության կողմից իրականացվում է պայմանագրի գնի շրջանակներում: </p> |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО Фирма Альфа в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом БПЗ-БЦДЦПЗР-25/188 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар |                               |                            |
|------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
|            | марка              | наименование<br>производителя | технические характеристики |
| 1          |                    |                               |                            |