

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Specificații tehnice solicitate
1.	Sistem video conferință	Sistemul video conferință va fi format din următoarele componente: A. Tabla interactivă inteligentă Display: -Dimensiune: min. 65" -Resolution: min. 4 K (3840 x 2160 pixel), IPS. -Response Time: 6 ms (grey to grey); -Backlight: D-LED; -Brightness: 450 cd/m2; -Display colors: 1,07B (10Bit); -Refreshing Frequency: 60 Hz - Life time: min. 30,000 hrs. -Contrast Ratio: 1,300 :1; -Saturation(x% Ntsc): 65% -Viewing Angle (H/V): 178°/178° (CR ≥ 10); - Operation time certification: 18 hours/7days - Garantie: min. 36 luni; Sistemul de atingere: - Touch accuracy: 1 mm; - Tocch Type: Infrare Touch Frame; - Glass Type: 4mm AG Tempered Glass; - Timpul de raspuns la atingere: mai puțin de 10 ms; - Input mode: deget sau pen; - Power Supply Supplied from main unit; - Multi Touch: 20 points touch control; Interfețe disponibile: - HDMI in x min.2; - VGA in x min.1; - LAN in x min.2; - Public USB x min.2; - PC-Audio in x 1; - S/PDIF out x 1; - DP x 1; - OPS x 1; - Android USB x min.2; - Touch-USB x min.1; - HDMI out x min.1; - Audio out x 1; - RS232 x 1; Structura metalică: - Net weight – max. 44 Kg; - Vesa – 600 x 400 mm; - Speaker Output:15 W + 15 W; - Wi-Fi antenă incorporată; - Power Supply:100 V – 240 V AC, 60 Hz; - Power Consumption: Max. 170 W; - Power Consumption in Standby mode: mai puțin de 0.5W. - Environmental Conditions: 5°C to 35°C; - OPS Power: 18V/5A; Sistemul de operare Android: - Android de la 8.0 și mai sus; - Procesor: min. 1.5 Ghz;

- CPU core: Quad Core;
- Ram min.3 GB;
- Rom min.32 GB;
- GPU Mali- G51

Sistemul de operare Windows:

- OPS cu procesor i5;
- min. 8GB Ram DDR4 2133 MHz;
- min. 128 SSD;
- Windows 10 cu licență inclusă;
- Wireless: 1 x Mini PCI-e WiFi Module 802.11 a/b/g/n 3T3R Mimo high speed;
- Interfete: RJ45 x 1, audio in x 1; audio out x 1; USC 3.0 x 4; USB 2.0 x 2; VGA x 1; Data Interface x 1; HDMI x 1;
- Dimensiuni: 195 x 180 x 42 mm;

Accesoriile:

- AC power cord,
- Remote control unit with battery (AAA) x 1;
- Expansion Screw x 8;
- User manual;
- Blank sticker;
- HDMI Calbe;
- Touch Cable;
- USB cable;
- Pen tray,
- Pen tray-mounting screw x 2,
- New smart Pen with Microphone, Led Blue Light, Page up & Page down; Flying mouse, single click for one-key;

Funcțional sistem:

- Wirelesee screening mirroring;
- Mirroring PC, Tablet and mobile phone;
- Ștergerea informației de pe tablă cu dosul palmei;
- Remote cloud conference, zero distance collaboration;
- Anti-glare screen;
- Built-in applications precum: WPS, Screen mirror, vote kit, feedback, system update, agenda time, instructions, gallery, file manager, welcome page; calendar, solMail, Search, Internet Browser.

B. Suport tablă interactivă:

- Suport mobil metalic;
- Forma: U-Shapped stand;
- Dimensiuni lungime si latime: 194.5 x 180 mm;
- Greutatea maximă suportată – 100 kg;
- Material: Carbon steel tempered glass;
- Culoare: Gri sau Negru;
- Dimensiune suport metalic: 1606 x 1080 x 580 mm;
- Greutatea suportului metalic: nu maim ult de 49-50 kg;
- Garantie: 36 luni;

C. Camera videoconferință:

- Video format: MUPG, 1920x1080 P30, 1280x720 P30, 640 x 480 P30;
- Video Port: USB 2.0 video streaming output compatible with conferencing software: ZOOM, Skype, Fuze, CISCO Webex, BlueJeans, BroadSoft, Google meets, StarLeaf;
- Sensor: 1/2.8 inch High Quality 5MP CMOS;
- Lentila: 10X Optical Zoom si 12X Digital Zoom;
- Unghiul FOV: 62.5;
- Unghiul PAN: 340 grade;
- Unghiul Tilt: 120 grade;

- Preset: 10 via IR remote setting; 128 via VISCA control, preset accuracy: 0.1
- Control port: RS232, RS485, UBS 2.0/UVC Control;
- White Balance, Focus, Iris, Shutter: Auto/Manual;
- S/N Rate: mai mare de 50 dB;
- Minimum Lux: 0.1 lux;
- WDR included;
- BLC Included;
- Anti Flicker: 50Hz/60Hz/Off.
- Noise Reduction: 2D/3D;
- Greutatea: până la 0.9 Kg.
- Garantie: 12 luni;

D. Microfon/Speaker:

- Conexiune: Bluetooth 4.1;
- Sound collection range: 360;
- Distanța: 1 - 8m;
- Durata: 10 hours;
- Maximum output power : 1W;
- SNR rated power: >70dB;
- Battery: 2600mAh
- 4 microphone array;
- Culoare: negru.
- Garantie: 12 luni;

E. Wireless Mirroring Device:

- Transmission protocols: AirPlay;
- Compatibilitate: Windows 7/8/10, Android 5.0 și mai sus, iOS 9.0 și mai sus, MacOS 10.8 și mai sus;
- Wireless protocol: 802.11AC, frecvență: 5G și 2.4 G;
- Delay: Average delay 150 ms (mouse delay – mai puțin de 55ms);
- Rezoluție: 1080P;
- FPS: 30fps;
- Transmission range: mai mare de 14m@1080p;
- Sound: Sincronizat cu A/V;
- Touch post-back: 10 point touch post-back;
- Capacitate: 8 terminale;
- Criptarea: WPA2 PSK;
- Functional soft: Mirror screen of Android cell phone and pad to a large screen, Mirror Windows PC screen to a large screen, Mirror Mac book screen to a large screen;
- Functional video: Push videos to a large screen, the volume and progress can be controlled on the original screen);
- functional camera: camera de pe telefon va putea fi share-uită în timp real;
- Garantie: 12 luni;

Alte cerințe:

Perioada de suport local și mentinere de la producător:

1. Producătorul ofera suport 24/7, prin e-mail sau conectare de la distanță, inclusiv suport local în limba română din partea partenerului.
2. Autorizarea de la Producator sau Distribuitor;
3. Certificat tehnic al personalului calificat oferit de Producator sau Distribuitor;
4. Certificat în sistemul de management al calitatii în baza standardului ISO 9001:2015 al ofertantului;
5. Lucrările de instalare, configurare, punerea în funcțiune a soluției vor fi executate de Ofertant, iar costul acestora este inclus în ofertă.