

### SPECIFICAȚII TEHNICE

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1693815037428 din: 04.09.2023

Obiectul achiziției: Echipament și accesorii pentru computer

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	3	4	5	6	7	8
Panou interactiv	X-One 86	China	i3-Technologies	<p>Specificații minime solicitate:            Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR de ultima generație care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sa asigure o recunoaștere precisă a atingerilor</li> <li>• sa utilizeze senzori situați în întregul cadru al ecranului</li> <li>• sa recunoască cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a permite mai multor persoane să lucreze simultan</li> <li>• sa contina amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 20W si subwoofer de cel puțin 15W incorporate</li> <li>• sa fie dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu grosime de max. 2.7mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer) sau mai performanta</li> <li>• sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp</li> <li>• sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozitatii ambientale pentru adaptarea automata calitatii imaginii</li> <li>• sa fie dotat cu cel puțin un buton fizic programabil (caruia sa i se poata atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita functie</li> </ul>	<p>Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR de ultima generație care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• asigura o recunoaștere precisă a atingerilor</li> <li>• utilizeaza senzori situați în întregul cadru al ecranului</li> <li>• recunoaste 40 de puncte de atingere pentru a permite mai multor persoane să lucreze simultan</li> <li>• contine amplificator și 2 difuzoare a cate 20W si subwoofer de 15W incorporate</li> <li>• este dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu grosime de 2.7 mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7) lipita peste display folosind tehnologia „zero spatiu de aer”</li> <li>• este dotat cu un senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp</li> <li>• este dotat cu un senzor de detectare a luminozitatii ambientale pentru adaptarea automata calitatii imaginii</li> <li>• este dotat cu un buton fizic programabil (caruia sa i se poata atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita functie</li> </ul> <p>Este dotat cu microcomputer procesor compus din 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali A52 (4K UHD), RAM 8GB</p>	

			<p>2</p> <p>Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel putin 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali A52 (4K UHD) sau mai performat, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.32GB, SO min. Android 11.0 integrat, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF</li> <li>• software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS)</li> <li>• software de partajare fără fir a continutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel putin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+</li> <li>• software de partajare fără fir a continutului sa permita conectarea a cel putin 64 de dispozitive simultan</li> <li>• software de afisare fără fir a continutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel putin 6 dispozitive (split-screen)</li> <li>• instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicatie și pentru a salva si a distribui notitele</li> <li>• posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adaugarera, eliminarea si rearanjarea scurtaturilor catre aplicatii</li> <li>• partajarea continutului folosind cod QR</li> <li>• doua persoane pot scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului</li> <li>• actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita</li> </ul> <p>Parametri tehnici minimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonala min.86”, aspect 16:9</li> <li>• Tehnologia de afisare: IPS LCD cu Direct-LED lighting</li> <li>• Dimensiuni fizice: max.1988 x 1170 mm</li> <li>• Suprafata activa: min.1895 x 1066 mm</li> <li>• Pixel pitch (max.): 0.5 x 0.5 mm</li> <li>• Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition</li> <li>• Luminozitate maxima: nu mai putin de 450 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Contrast: 1200:1</li> <li>• Unghi de vizualizare: 178° / 178°</li> <li>• Culori: 1.07 billion colors (10 bit)</li> <li>• Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms</li> </ul>	<p>DDR4, ROM 32GB, SO Android 11.0 integrat, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF</li> <li>• software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS)</li> <li>• software de partajare fără fir a continutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel putin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+</li> <li>• software de partajare fără fir a continutului sa permita conectarea a cel putin 64 de dispozitive simultan</li> <li>• software de afisare fără fir a continutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel putin 6 dispozitive (split-screen)</li> <li>• instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicatie și pentru a salva si a distribui notitele</li> <li>• posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adaugarera, eliminarea si rearanjarea scurtaturilor catre aplicatii</li> <li>• partajarea continutului folosind cod QR</li> <li>• doua persoane pot scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului</li> <li>• actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita</li> </ul> <p>Parametri tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonala 86”, aspect 16:9</li> <li>• Tehnologia de afisare: IPS LCD cu Direct-LED lighting</li> <li>• Dimensiuni fizice: 1986 x 1169 mm</li> <li>• Suprafata activa: 1897 x 1068 mm</li> <li>• Pixel pitch: 0.4935 x 0.4935 mm</li> <li>• Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition</li> <li>• Luminozitate maxima: 450 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Contrast: 1200:1</li> <li>• Contrast dynamic ratio: 4000:1</li> <li>• Unghi de vizualizare: 178° / 178°</li> <li>• Culori: 1.07 billion colors (10 bit)</li> <li>• Timp de raspuns imagine (tip.): 8 ms</li> <li>• Timp de raspuns la atingere (tip.): mai mic de 10 ms</li> <li>• Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</li> </ul>	
--	--	--	---	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timp de raspuns la atingere (tip.): nu mai mare de 10 ms</li> <li>• Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</li> <li>• Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore</li> </ul> <p>Conectivitate (minim)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (Incl. audio, video, date, alimentare a dispozitivului conectat cu pana la 65W, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x USB 3.0 Type C (Incl. audio, video, date, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.0 type A (pentru Android), 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere)</li> <li>• Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm</li> <li>• Control: 1x RS232</li> <li>• LAN: 2x RJ45 (1000Mbps)</li> <li>• WiFi: min. WiFi 5 (802.11 ac)</li> <li>• Greutate maxima: 66kg</li> <li>• Consum de energie – max.169 Watt</li> </ul> <p>Accesorii incluse: Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 2x creioane pasive (stylus), 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m</p> <p>Garanție – min. 5 ani</p> <p>Modul OPS (obligatoriu): Compatibil cu panoul interactiv (tip OPS). CPU frecvența de bază min 2.4 GHz, frecvența turbo min 4.2 GHz, anul lansării min 2020, min 4 cores, min. 8 treads, min 8 MB cache, RAM min.16 Gb DDR4, SSD min. 256Gb SATA M.2, WiFi 6E (802.11ax), Bluetooth min. 5.3, min. 2*USB3.1 Type-A, min. 2*USB2.0 Type-A, min. 1*USB 3.1 Type-C, min. 1*HDMI 2.0 in, Windows 11 Pro license</p> <p>Garanție – min. 2 ani</p> <p>Camera PTZ (obligatoriu): Camera motorizata, cu posibilitate de rotire si zoom optic. Suport pentru montare pe perete inclus in cutie</p> <p>Rezolutie – min. 1080P Full HD</p> <p>Sensor - 1/2.9", CMOS, Effective Pixel: 2.07M</p> <p>Obiectiv : 10x optical zoom, f4.34mm ~ 41.6mm, F1.85 ~ F2.43</p> <p>Unghi de vizualizare: min.68°</p> <p>Iluminat minim necesar – nu mai mult de 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore</li> </ul> <p>Conectivitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (Incl. audio, video, date, alimentare a dispozitivului conectat cu pana la 65 W, atingere și toate perifericele conectate la display, 1x USB 3.0 Type C (Incl. audio, video, date, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.0 type A (pentru Android), 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere)</li> <li>• Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm</li> <li>• Control: 1x RS232</li> <li>• LAN: 2x RJ45 (1000Mbps)</li> <li>• WiFi: WiFi 5 (802.11 ac)</li> <li>• Greutate: 65kg</li> <li>• Consum de energie – 168 Watt</li> <li>• Garanție – 5 ani</li> </ul> <p>Accesorii incluse Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Cablu HDMI 10m, 1x Cablu USB type-C 3 m, 1x Cablu USB 2.0 3m (touch), 2x creioane pasive (stylus), 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 5m</p> <p>Modul OPS: Compatibil cu panoul interactiv. CPU frecvența de bază 2.4 GHz, frecvența turbo 4.2 GHz, anul lansării 2020, 4 cores, 8 treads, 8 MB cache, RAM 16 Gb DDR4, SSD 256Gb SATA M.2, WiFi 6E (802.11ax), Bluetooth 5.3, 2*USB3.1 Type-A, 2*USB2.0 Type-A, 1*USB 3.1 Type-C, 1*HDMI 2.0 in, Windows 11 Pro license</p> <p>Garanție – 2 ani</p> <p>Inclusiv: Stand mecanic mobil pentru panou interactiv</p> <p>Sarcina – maxim 136.4 kg</p> <p>Suport pentru cameră</p> <p>Are roți cu mecanisme de blocare/frânare</p> <p>VESA 200 x 200 ~ 1000 x 600 mm</p> <p>Camera PTZ : Camera motorizata, cu posibilitate de rotire si zoom optic. Suport pentru montare pe perete inclus in cutie</p> <p>Rezolutie – 1080P Full HD</p> <p>Sensor - 1/2.9", CMOS, Effective Pixel: 2.07M</p> <p>Obiectiv : 10x optical zoom, f4.34mm ~ 41.6mm,</p>
i3COMPUTER 511	China	i3-Technologies			
HW86	China	Newline			
HDC-10	China	Vissonic			

	Jabra Speak 750	China	Jabra	<p>Funcionalitati:          Reducere distorsionare digitala 2D, 3D Interval de rotație orizontală: 340° Interval de rotație verticală: -30° ~ +30°          Diapazonul vitezei de rotire (orizontal) – min. 0.1° ~ 60°/s          Diapazonul vitezei de aplecare (vertical) – min. 0.1° ~ 30°/s          Interfețe:          Interfață USB :1xUSB2.0: Type A male jack          Conexiune tip plug &amp; play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc.          Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port.          Protocoale: UVC, MJPG, H.264, H265          Garanție – min. 3 ani          Microfon (obligatoriu):          Tip conexiune: conexiune USB 2.0 si conexiune fara fir folosind BT 4.2+.          Raza de conexiune fara fir: minim 30m.          Obligatoriul posibilitate de imperechere a 2 microfoane de acelati model situate la distanta de cel putin 3m unul fata de altul, ca sa functioneze ca un singur dispozitiv.          Difuzor incorporat de min. 2W RMS (min. 10W peak) cu diapazon de frecvente de cel putin 150Hz-7kHz (in regim de conferinta).          Microfon omnidirectional (360o) cu SNR de min.+70dB, raza de actiune de cel putin 2.2m, diapazon de frecvente de cel putin 150Hz-7kHz (in regim de conferinta).          Baterie incorporata cu timp de incarcare deplina de maxim 3 ore care sa asigure functionalitatea activa (in regim de conferinta) a dispozitivului pentru o perioada de cel putin 10 ore.          Garantie min. 2 ani          Tastatura fizica (obligatoriu):          Tip: fara fir, cu posibilitatea de a opera alternativ cu min. 3 dispozitive (dotat cu un buton pentru a comuta intre dispozitive)          Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy Distanța de operare (lucru): min. 10 m (33ft) Butoane: min.8          Termen de utilizare cu un set de baterii noi: min. 24 luni          Alimentare: 1 baterie tip AA (inclusa in set) Garanție min. 2 ani          Mouse (obligatoriu):</p>	<p>F1.85 ~ F2.43          Unghi de vizualizare: 68°          Iluminat minim necesar –0.05 Lux @(F1.8, AGC ON)          Funcionalitati:          Reducere distorsionare digitala 2D, 3D          Interval de rotație orizontală: 340°          Interval de rotație verticală: -30° ~ +30°          Diapazonul vitezei de rotire (orizontal) –0.1° ~ 60°/s          Diapazonul vitezei de aplecare (vertical) –0.1° ~ 30°/s          Interfețe:          Interfață USB :1xUSB2.0: Type A male jack          Conexiune tip plug &amp; play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc.          Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port.          Protocoale: UVC, MJPG, H.264, H265          Garanție – 3 ani          Microfon :          Tip conexiune: conexiune USB 2.0 si conexiune fara fir folosind BT 4.2+.          Raza de conexiune fara fir: 30m.          Are posibilitatea de imperechere a 2 microfoane de acelati model situate la distanta de la 3m unul fata de altul, ca sa functioneze ca un singur dispozitiv.          Difuzor incorporat de 2W RMS ( 10W peak) cu diapazon de frecvente de 150Hz-7kHz (in regim de conferinta).          Microfon omnidirectional (360o) cu SNR de +70dB, raza de actiune de 2.2m, diapazon de frecvente de 150Hz-7kHz (in regim de conferinta).          Baterie incorporata cu timp de incarcare deplina de 3 ore care sa asigure functionalitatea activa (in regim de conferinta) a dispozitivului pentru o perioada de 10 ore.          Garantie 2 ani          Tastatura fizica :          Fara fir, cu posibilitatea de a opera alternativ cu 3 dispozitive (dotat cu un buton pentru a comuta intre dispozitive)          Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy</p>
--	-----------------	-------	-------	---	---

	K580	China	Logitech	<p>Tip: fara fir</p> <p>Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy</p> <p>Distanța de operare (lucru): min. 10 m (33ft)</p> <p>Termen de utilizare cu un set de baterii noi: min. 18 luni</p> <p>Alimentare: 2 baterii tip AAA (incluse in set)</p> <p>Garantie min. 2 ani</p> <p>Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic</p>	<p>Distanța de operare (lucru): 10 m (33ft)</p> <p>Butoane: 8</p> <p>Termen de utilizare cu un set de baterii noi: 24 luni</p> <p>Alimentare: 1 baterie tip AA (inclusa in set)</p> <p>Garantie 2 ani</p> <p>Mouse:</p> <p>Tip: fara fir</p> <p>Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy</p> <p>Distanța de operare (lucru): 10 m (33ft)</p> <p>Termen de utilizare cu un set de baterii noi: 18 luni</p> <p>Alimentare: 2 baterii tip AAA (incluse in set)</p> <p>Garantie 2 ani</p> <p>Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de catre Genial Invest SRL</p>	
	M720	China	Logitech			
Sistem interactiv	X-One 86	China	i3-Technologies	<p>Specificații minime solicitate:</p> <p>Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR de ultima generatie care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sa asigure o recunoastere precisă a atingerilor</li> <li>• sa utilizeze senzori situați în întregul cadru al ecranului</li> <li>• sa recunoasca cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a permite mai multor persoane să lucreze simultan</li> <li>• sa contina amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 20W si subwoofer de cel puțin 15W incorporate</li> <li>• sa fie dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu grosime de max. 2.7mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer) sau mai performanta</li> <li>• sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp</li> <li>• sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozitatii ambientale pentru adaptarea automata calitatii imaginii</li> <li>• sa fie dotat cu cel puțin un buton fizic programabil (caruia sa i se poata atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita</li> </ul>	<p>Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR de ultima generatie care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• asigura o recunoastere precisă a atingerilor</li> <li>• utilizeaza senzori situați în întregul cadru al ecranului</li> <li>• recunoaste 40 de puncte de atingere pentru a permite mai multor persoane să lucreze simultan</li> <li>• contine amplificator și 2 difuzoare a cate 20W si subwoofer de 15W incorporate</li> <li>• este dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu grosime de 2.7 mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7) lipita peste display folosind tehnologia „zero spatiu de aer”</li> <li>• este dotat cu un senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp</li> <li>• este dotat cu un senzor de detectare a luminozitatii ambientale pentru adaptarea automata calitatii imaginii</li> <li>• este dotat cu un buton fizic programabil (caruia sa i se poata atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita functie</li> </ul> <p>Este dotat cu microcomputer procesor compus din 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali A52 (4K UHD), RAM 8GB</p>	

			<p>functie Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 și 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali A52 (4K UHD) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.32GB, SO min. Android 11.0 integrat, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele în format PDF</li> <li>• software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS)</li> <li>• software de partajare fără fir a conținutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel puțin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+</li> <li>• software de partajare fără fir a conținutului sa permita conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan</li> <li>• software de afisare fără fir a conținutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen)</li> <li>• instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notitele</li> <li>• posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adaugarera, eliminarea si rearanjarea scurtaturilor catre aplicatii</li> <li>• partajarea conținutului folosind cod QR</li> <li>• doua persoane pot scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului</li> <li>• actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita</li> </ul> <p>Parametri tehnici minimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonala min.86”, aspect 16:9</li> <li>• Tehnologia de afisare: IPS LCD cu Direct-LED lighting</li> <li>• Dimensiuni fizice: max.1988 x 1170 mm</li> <li>• Suprafata activa: min.1895 x 1066 mm</li> <li>• Pixel pitch (max.): 0.5 x 0.5 mm</li> <li>• Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition</li> <li>• Luminozitate maxima: nu mai puțin de 450 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Contrast: 1200:1</li> <li>• Unghi de vizualizare: 178° / 178°</li> </ul>	<p>DDR4, ROM 32GB, SO Android 11.0 integrat, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele în format PDF</li> <li>• software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS)</li> <li>• software de partajare fără fir a conținutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel puțin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+</li> <li>• software de partajare fără fir a conținutului sa permita conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan</li> <li>• software de afisare fără fir a conținutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen)</li> <li>• instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notitele</li> <li>• posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adaugarera, eliminarea si rearanjarea scurtaturilor catre aplicatii</li> <li>• partajarea conținutului folosind cod QR</li> <li>• doua persoane pot scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului</li> <li>• actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita</li> </ul> <p>Parametri tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonala 86”, aspect 16:9</li> <li>• Tehnologia de afisare: IPS LCD cu Direct-LED lighting</li> <li>• Dimensiuni fizice: 1986 x 1169 mm</li> <li>• Suprafata activa: 1897 x 1068 mm</li> <li>• Pixel pitch: 0.4935 x 0.4935 mm</li> <li>• Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition</li> <li>• Luminozitate maxima: 450 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Contrast: 1200:1</li> <li>• Unghi de vizualizare: 178° / 178°</li> <li>• Culori: 1.07 billion colors (10 bit)</li> <li>• Timp de raspuns imagine (tip.): 8 ms</li> <li>• Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</li> <li>• Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore</li> </ul> <p>Conectivitate:</p>	
--	--	--	--	--	--

	i3COMPUTER 511	China	i3-Technologies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Culori: 1.07 billion colors (10 bit)</li> <li>• Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms</li> <li>• Timp de raspuns la atingere (tip.): nu mai mare de 10 ms</li> <li>• Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</li> <li>• Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore</li> <li>• Conectivitate (minim)</li> <li>• Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (Incl. audio, video, date, alimentare a dispozitivului conectat cu pana la 65W, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: camera web etc)), 1x USB 3.0 Type C (Incl. audio, video, date, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: camera web etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.0 type A (pentru Android), 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere)</li> <li>• Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm</li> <li>• Control: 1x RS232</li> <li>• LAN: 2x RJ45 (1000Mbps)</li> <li>• WiFi: min. WiFi 5 (802.11 ac)</li> <li>• Greutate maxima: 66kg</li> <li>• Consum de energie – max.169 Watt</li> </ul> <p>Accesorii incluse: Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 2x creioane pasive (stylus), 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m</p> <p>Garanție – min. 5 ani</p> <p>Modul OPS (obligatoriu): Compatibil cu panoul interactiv (tip OPS). CPU frecvența de bază min 2.4 GHz, frecvența turbo min 4.2 GHz, anul lansării min 2020, min 4 cores, min. 8 treads, min 8 MB cache, RAM min.16 Gb DDR4, SSD min. 256Gb SATA M.2, WiFi 6E (802.11ax), Bluetooth min. 5.3, min. 2*USB3.1 Type-A, min. 2*USB2.0 Type-A, min. 1*USB 3.1 Type-C, min. 1*HDMI 2.0 in, Windows 11 Pro license</p> <p>Garanție – min. 2 ani</p> <p>Camera PTZ (obligatoriu): Camera motorizata, cu posibilitate de rotire si zoom optic. Suport pentru montare pe perete inclus in cutie</p> <p>Rezolutie – min. 1080P Full HD</p> <p>Sensor - 1/2.9", CMOS, Effective Pixel: 2.07M</p> <p>Obiectiv : 10x optical zoom, f4.34mm ~ 41.6mm,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (Incl. audio, video, date, alimentare a dispozitivului conectat cu pana la 65 W, atingere și toate perifericele conectate la display, 1x USB 3.0 Type C (Incl. audio, video, date, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: camera web etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.0 type A (pentru Android), 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere)</li> <li>• Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm</li> <li>• Control: 1x RS232</li> <li>• LAN: 2x RJ45 (1000Mbps)</li> <li>• WiFi: WiFi 5 (802.11 ac)</li> <li>• Greutate: 65kg</li> <li>• Consum de energie – 168 Watt</li> <li>• Garanție – 5 ani</li> </ul> <p>Accesorii incluse Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Cablu HDMI 10m, 1x Cablu USB type-C 3 m, 1x Cablu USB 2.0 3 m (touch), 2x creioane pasive (stylus), 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 5m</p> <p>Modul OPS: Compatibil cu panoul interactiv. CPU frecvența de bază 2.4 GHz, frecvența turbo 4.2 GHz, anul lansării 2020, 4 cores, 8 treads, 8 MB cache, RAM 16 Gb DDR4, SSD 256Gb SATA M.2, WiFi 6E (802.11ax), Bluetooth 5.3, 2*USB3.1 Type-A, 2*USB2.0 Type-A, 1*USB 3.1 Type-C, 1*HDMI 2.0 in, Windows 11 Pro license</p> <p>Garanție – 2 ani</p> <p>Inclusiv: Stand mecanic mobil pentru panou interactiv</p> <p>Sarcina – maxim 136.4 kg</p> <p>Suport pentru camera</p> <p>Are roți cu mecanisme de blocare/frânare</p> <p>VESA 200 x 200 ~ 1000 x 600 mm</p> <p>Camera PTZ : Camera motorizata, cu posibilitate de rotire si zoom optic. Suport pentru montare pe perete inclus in cutie</p> <p>Rezolutie – 1080P Full HD</p> <p>Sensor - 1/2.9", CMOS, Effective Pixel: 2.07M</p> <p>Obiectiv : 10x optical zoom, f4.34mm ~ 41.6mm, F1.85 ~ F2.43</p> <p>Unghi de vizualizare: 68°</p>	
	HW86	China	Newline			

	HDC-10	China	Vissonic	<p>F1.85 ~ F2.43          Unghi de vizualizare: min.68°          Iluminat minim necesar – nu mai mult de 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)          Functionalitati:          Reducere distorsionare digitala 2D, 3D          Interval de rotație orizontală: 340°          Interval de rotație verticală: -30° ~ +30°          Diapazonul vitezei de rotire (orizontal) – min. 0.1° ~ 60°/s          Diapazonul vitezei de aplecare (vertical) – min. 0.1° ~ 30°/s          Interfețe:          Interfață USB :1xUSB2.0: Type A male jack          Conexiune tip plug &amp; play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc.          Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port.          Protocoale: UVC, MJPG, H.264, H265          Garanție – min. 3 ani          Microfon (obligatoriu):          Tip conexiune: conexiune USB 2.0 si conexiune fara fir folosind BT 4.2+.          Raza de conexiune fara fir: minim 30m.          Obligatoriul posibilitate de imperechere a 2 microfoane de acelati model situate la distanta de cel putin 3m unul fata de altul, ca sa functioneze ca un singur dispozitiv.          Difuzor incorporat de min. 2W RMS (min. 10W peak) cu diapazon de frecvente de cel putin 150Hz-7kHz (in regim de conferinta).          Microfon omnidirectional (360o) cu SNR de min.+70dB, raza de actiune de cel putin 2.2m, diapazon de frecvente de cel putin 150Hz-7kHz (in regim de conferinta).          Baterie incorporata cu timp de incarcare deplina de maxim 3 ore care sa asigure functionalitatea activa (in regim de conferinta) a dispozitivului pentru o perioada de cel putin 10 ore.          Garantie min. 2 ani          Tastatura fizica (obligatoriu):          Tip: fara fir, cu posibilitatea de a opera alternativ cu min. 3 dispozitive (dotat cu un buton pentru a comuta intre dispozitive)          Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy          Distanța de operare (lucru): min. 10 m (33ft)</p>	<p>Iluminat minim necesar –0.05 Lux @(F1.8, AGC ON)          Functionalitati:          Reducere distorsionare digitala 2D, 3D          Interval de rotație orizontală: 340°          Interval de rotație verticală: -30° ~ +30°          Diapazonul vitezei de rotire (orizontal) –0.1° ~ 60°/s          Diapazonul vitezei de aplecare (vertical) –0.1° ~ 30°/s          Interfețe:          Interfață USB :1xUSB2.0: Type A male jack          Conexiune tip plug &amp; play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc.          Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port.          Protocoale: UVC, MJPG, H.264, H265          Garanție – 3 ani          Microfon :          Tip conexiune: conexiune USB 2.0 si conexiune fara fir folosind BT 4.2+.          Raza de conexiune fara fir: 30m.          Are posibilitatea de imperechere a 2 microfoane de acelati model situate la distanta de la 3m unul fata de altul, ca sa functioneze ca un singur dispozitiv.          Difuzor incorporat de 2W RMS ( 10W peak) cu diapazon de frecvente de 150Hz-7kHz (in regim de conferinta).          Microfon omnidirectional (360o) cu SNR de +70dB, raza de actiune de 2.2m, diapazon de frecvente de 150Hz-7kHz (in regim de conferinta).          Baterie incorporata cu timp de incarcare deplina de 3 ore care sa asigure functionalitatea activa (in regim de conferinta) a dispozitivului pentru o perioada de 10 ore.          Garantie 2 ani</p>	
	Jabra Speak 750	China	Jabra	<p>F1.85 ~ F2.43          Unghi de vizualizare: min.68°          Iluminat minim necesar – nu mai mult de 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)          Functionalitati:          Reducere distorsionare digitala 2D, 3D          Interval de rotație orizontală: 340°          Interval de rotație verticală: -30° ~ +30°          Diapazonul vitezei de rotire (orizontal) – min. 0.1° ~ 60°/s          Diapazonul vitezei de aplecare (vertical) – min. 0.1° ~ 30°/s          Interfețe:          Interfață USB :1xUSB2.0: Type A male jack          Conexiune tip plug &amp; play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc.          Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port.          Protocoale: UVC, MJPG, H.264, H265          Garanție – min. 3 ani          Microfon (obligatoriu):          Tip conexiune: conexiune USB 2.0 si conexiune fara fir folosind BT 4.2+.          Raza de conexiune fara fir: minim 30m.          Obligatoriul posibilitate de imperechere a 2 microfoane de acelati model situate la distanta de cel putin 3m unul fata de altul, ca sa functioneze ca un singur dispozitiv.          Difuzor incorporat de min. 2W RMS (min. 10W peak) cu diapazon de frecvente de cel putin 150Hz-7kHz (in regim de conferinta).          Microfon omnidirectional (360o) cu SNR de min.+70dB, raza de actiune de cel putin 2.2m, diapazon de frecvente de cel putin 150Hz-7kHz (in regim de conferinta).          Baterie incorporata cu timp de incarcare deplina de maxim 3 ore care sa asigure functionalitatea activa (in regim de conferinta) a dispozitivului pentru o perioada de cel putin 10 ore.          Garantie min. 2 ani          Tastatura fizica (obligatoriu):          Tip: fara fir, cu posibilitatea de a opera alternativ cu min. 3 dispozitive (dotat cu un buton pentru a comuta intre dispozitive)          Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy          Distanța de operare (lucru): min. 10 m (33ft)</p>	<p>Iluminat minim necesar –0.05 Lux @(F1.8, AGC ON)          Functionalitati:          Reducere distorsionare digitala 2D, 3D          Interval de rotație orizontală: 340°          Interval de rotație verticală: -30° ~ +30°          Diapazonul vitezei de rotire (orizontal) –0.1° ~ 60°/s          Diapazonul vitezei de aplecare (vertical) –0.1° ~ 30°/s          Interfețe:          Interfață USB :1xUSB2.0: Type A male jack          Conexiune tip plug &amp; play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc.          Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port.          Protocoale: UVC, MJPG, H.264, H265          Garanție – 3 ani          Microfon :          Tip conexiune: conexiune USB 2.0 si conexiune fara fir folosind BT 4.2+.          Raza de conexiune fara fir: 30m.          Are posibilitatea de imperechere a 2 microfoane de acelati model situate la distanta de la 3m unul fata de altul, ca sa functioneze ca un singur dispozitiv.          Difuzor incorporat de 2W RMS ( 10W peak) cu diapazon de frecvente de 150Hz-7kHz (in regim de conferinta).          Microfon omnidirectional (360o) cu SNR de +70dB, raza de actiune de 2.2m, diapazon de frecvente de 150Hz-7kHz (in regim de conferinta).          Baterie incorporata cu timp de incarcare deplina de 3 ore care sa asigure functionalitatea activa (in regim de conferinta) a dispozitivului pentru o perioada de 10 ore.          Garantie 2 ani</p> <p>Tastatura fizica :          Fara fir, cu posibilitatea de a opera alternativ cu 3 dispozitive (dotat cu un buton pentru a comuta intre dispozitive)          Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy          Distanța de operare (lucru): 10 m (33ft)          Butoane: 8</p>	



	K580	China	Logitech	<p>Butoane: min.8 Termen de utilizare cu un set de baterii noi: min. 24 luni Alimentare: 1 baterie tip AA (inclusa in set) Garantie min. 2 ani Mouse (obligatoriu): Tip: fara fir Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy Distanta de operare (lucru): min. 10 m (33ft) Termen de utilizare cu un set de baterii noi: min. 18 luni Alimentare: 2 baterii tip AAA (incluse in set) Garantie min. 2 ani</p>	<p>Termen de utilizare cu un set de baterii noi: 24 luni Alimentare: 1 baterie tip AA (inclusa in set) Garantie 2 ani</p> <p>Mouse: Tip: fara fir Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy Distanta de operare (lucru): 10 m (33ft) Termen de utilizare cu un set de baterii noi: 18 luni Alimentare: 2 baterii tip AAA (incluse in set) Garantie 2 ani</p>	
	M720	China	Logitech	<p>Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic</p>	<p>Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de catre Genial Invest SRL</p>	
Tribuna interactiva	TM23S	China	TEMAS	<p>Specificatii minime solicitate: Tribuna digitala multimedia interactiva, mobila. Dimensiuni minime: Latime 695mm * Lungime 740mm * Inaltime 1150mm Tip carcasa: metalica, vopsita Ecran principal: tip IPS, diagonala min. 22", Multitouch capacitiv, recunoaste cel putin 10 puncte de atingere simultan, rezoluție nativa min. 1920×1080 FHD, luminozitate min. 250 cd/m2, Ecran frontal: tip IPS, pozitionat vertical, diagonala min. 32", cu player tip Digital Signage încorporat, rezoluție nativa min. 1920×1080 FHD, luminozitate min. 350 cd/m2, raport 16:9 Computer: tip miniPC, încorporat in interiorul tribunei, conectat la ecranul principal, CPU min. Intel Core i5 sau similar, min. 16 GB RAM, min. 240 GB SSD, Win 10 Pro Microfon: tip gooseneck cu condensator, cel puțin 1 buc, lungime minima de 18", conector XLR (tata), diapazonul minim de frecvente – cel puțin 70-16000 Hz, Sensibilitate (la 1kHz) –33 dBV /Pa[1] (22 mV), alimentare tip Phantom (48V), cu indicator LED (pornit/oprit) Cronometru: cu ecran touchscreen cu diagonala de min. 3.5", functii integrate: ceas, temporizator, cronometru Intrări (in partea de sus a tribunei): min. 1*USB 2.0, min. 1*USB 3.0. Ieșiri ( partea de jos a tribunei): min. 1* HDMI out,</p>	<p>Tribuna digitala multimedia interactiva, mobila. Ecranul vorbitorului ( ecran orizontal) diagonala de 22" Multitouch; Ecran frontal 32" cu media player încorporat; Specificațiile ecranului frontal Samsung DM32E Rezoluție 1920×1080 FHD Luminozitate 400 nit Raport Aspect 16:9 Tip panou IPS Digital Signage Media Player încorporat; Software disponibil de gestionare a conținutului pe panoul frontal; Specificațiile ecranului vorbitorului Rezoluție 1920×1080 FHD Luminozitate 250 cd/m2 Tip panou IPS Raport Aspect 16:9 Tehnologie Touch capacitivă Recunoaste 10 puncte de atingere Specificații PC pentru panoul vorbitorului PC încorporat pentru ecranul vorbitorului CPU Intel i5-11400F, Kingston 16GB 3200MHz DDR4 RAM, Netac SA500 256GB 2.5 SSD, MS Windows 11 Pro FQC-10528 64BIT ENG; Microfon: - 1 buc, incastrat cu lungime de 18", conector de ieșire RJ45 Temporizator, Ceas si Cronometru cu dimensiunea ecranului de 3,5", tip touch Porturi intrări (in panoul vorbitorului)</p>	

				<p>min. 1* RJ45 (LAN), min.1* XLR (female) pentru microfon, min. 1* USB 2.0. Consumul maxim de energie: nu mai mult de 450 W Garanție Min. 24 luni</p>	<p>1xUSB 2.0; 1xUSB 3.0 Porturi ieșiri (Partea inferioară a podiumului); HDMI – 1 buc; Ethernet – 1 buc (RJ45); RJ45 pentru microfon – 1 buc 1x USB 2.0 (pentru PC intern) Alimentare: 230V 50Hz Consum de energie : 450W (max) Garanție 24 luni</p>	
Camera de conferințe	Connect	China	Logitech	<p>Specificații minime solicitate: Sistem de conferință prin USB, Bluetooth și NFC cu camera, microfon, difuzor și acumulator încorporate, în set cu telecomandă fără fir Rezoluție camera min. FullHD Protocoale video cel puțin H.264 UVC 1.5 Unghiuri de vizualizare (minim): orizontal – 82°, orizontal – 52° Rotiță pentru înclinarea mecanică a camerei Comenzi pentru preluarea/închiderea apelurilor, volum, sunet Set de 2 microfoane încorporate care să poată prelua sunetul omnidirecțional (360°) în diametru de minim de 3m, diapazon de frecvențe minim - 100Hz – 16kHz, sensibilitate de -34dB +/-3dB cu distorsiune &lt;1% @ 1KHz la 65dB Difuzor cu diapazon de frecvențe de min. 140Hz – 16KHz, sensibilitate de 89dB SPL +/-3dB la 1W/0.5M, putere maximă a sunetului de cel puțin 91,5 dB SPL la 0,5 M, cu distorsiune &lt;5% de la 200Hz Telecomandă trebuie să fie posibil de andocat în fața camerei, cu rol de capac pentru obiectiv și să funcționeze de la distanță maximă de cel puțin 3m Bateria reîncărcabilă să fie cu o capacitate care să permită funcționarea maximă a sistemului fără alimentare cel puțin de 3 ore (în regim de videoconferință) și cel puțin 15 ore (în regim de audio Bluetooth). Timpul de încărcare a bateriei maxim să fie nu mai mare de 3 ore Cablul USB detașabil de min. 1m Garanție Min. 24 luni</p>	<p>Sistem de conferință prin USB, Bluetooth și NFC cu camera, microfon, difuzor și acumulator încorporate, în set cu telecomandă fără fir Rezoluție camera FullHD Protocoale video H.264 UVC 1.5 Unghiuri de vizualizare: orizontal – 82°, vertical – 52° Rotiță pentru înclinarea mecanică a camerei Comenzi pentru preluarea/închiderea apelurilor, volum, sunet - Set de 2 microfoane încorporate care pot prelua sunetul omnidirecțional (360°) în diametru de 3m, diapazon de frecvențe - 100Hz – 16kHz, sensibilitate de -34dB +/-3dB cu distorsiune &lt;1% @ 1KHz la 65dB Difuzor cu diapazon de frecvențe 140Hz – 16KHz, sensibilitate de 89dB SPL +/-3dB la 1W/0.5M, putere maximă a sunetului 91,5 dB SPL la 0,5 M, cu distorsiune &lt;5% de la 200Hz Telecomandă e posibil de andocat în fața camerei, cu rol de capac pentru obiectiv și funcționează de la distanță maximă de 3m. Bateria reîncărcabilă cu o capacitate care permite funcționarea maximă a sistemului fără alimentare 3 ore (în regim de videoconferință) și 15 ore (în regim de audio Bluetooth). Timpul de încărcare a bateriei maxim 3 ore Cablul USB detașabil 1m Garanție 24 luni</p>	
Punct de acces fără fir	wAPac	China	MikroTik	<p>Specificații minime solicitate: Să lucreze pe cel puțin două benzi 2.4 / 5GHz CPU: 720 MHz, RAM: 64 MB, 16MB, alimentare PoE 802.3af/at cu diapazon de min, 11-57V, prin port Ethernet 10/100/1000, putere maximă consumată - 12 W Garanție Min. 24 luni</p>	<p>Product code RBwAPG-5HacT2HnD Architecture MIPSBE Funcționează pe două benzi 2.4 / 5GHz CPU: 720 MHz, RAM: 64 MB, 16MB, alimentare PoE 802.3af/at cu diapazon de, 11-57V, prin port Ethernet 10/100/1000, putere maximă consumată - 12 W</p>	

					Garanție 24 luni	
Security HUB	Security Hub 2 Plus	China	Ajax	<p>Specificații minime solicitate:  Hub de securitate cu posibilitate de conexiune simultana la internet prin cablu (retea locala), Wi-Fi si 2 carduri SIM (2G, 3G, LTE), pentru a putea fi operat folosind aplicatii pentru Windows, MacOS, Android si iOS  Garanție Min. 24 luni</p>	<p>Security HUB  Connected devices - 200  Video surveillance support - 100 cameras and DVRs  Users - 200  Rooms - 50  Security groups - 25  Connected ReX - 5  Connected sirens - up to 10  Scenarios - 64  MotionCam detectors support  Communication channels: 2 SIM cards 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)) 3G (WCDMA 850/900/2100 (B1/B5/B8)) LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20); Wi-Fi (802.11 b/g/n); Ethernet  Built-in back-up battery:Li-Ion 3 A·h Ensures up to 15 hours of operation when using SIM card only  Operating temperature range: From -10°C to +40°C  Remote set up and testing  Garanție 24 luni</p>	
Microfon fără fir	CatchBox Plus	China	CatchBox	<p>Specificații minime solicitate:  Sistem de microfon omnidirectional fara fir in forma de cub, care sa functioneze dupa tehnologia DECT / DECT 6.0 (1,8/1,9 GHz), la distante de pana la 100m. Trebuie sa fie produs in forma care permite aruncarea de la o persoana la alta. Setul trebuie sa includa ata transmitatorul (microfonul), cat si receptorul (echipamentul pentru redarea semnalului receptional prin iesiri tip XLR, RCA si USB-C)  Garanție Min. 24 luni</p>	<p>Sistem de microfon omnidirectional fara fir in forma de cub, care functioneaza dupa tehnologia DECT / DECT 6.0 (1,8/1,9 GHz), la distante de pana la 100m. Este produs in forma care permite aruncarea de la o persoana la alta. Setul include atat transmitatorul (microfonul), cat si receptorul (echipamentul pentru redarea semnalului receptional prin iesiri tip XLR, RCA si USB-C)  Garanție 24 luni</p>	

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, prenumele: RUDENCO EugeniuÎn calitate de: DirectorOfertantul: GENIAL INVEST SRL

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106