\* Pentru un buget actualizat, va rugam sa ne contactati la info@gbc.ro furnizand detaliile necesare privind cantitatile dorite. Veti primi un raspuns in maxim 24h.

Solutie integrata sistem de discutii fara fir

incluzand sistem de camere video cu urmarirea activa a vorbitorului si solutie/software pentru votare. Solutia va include si componenta de vizualizare in timp real a vorbitorului si a sesiunii de votare.

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1** | **Solutie profesionala de afisare in sala a camerelor de luat vederi formata din display profesional pentru videowall – 4 bucati** |
| **Specificatii tehnice:** |  |
| Diagonala | Minim 55’’ |
| Tip panou / iluminarea din spate | IPS / Direct LED |
| Raport aspect | 16:9 |
| Zona eficienta de afisare (W x H) | 1209.6 x 680.4 mm |
| Rezolutie  | Minim 1920 x 1080 pixeli |
| Luminozitate | Minim 500 cd/m2 |
| Contrast | 500000:1 |
| Unghi vizualizare | (orizontal / vertical) 178°/ 178° |
| Culori | Aproximativ 1.07 Billion |
| Timp de raspuns | 12 ms |
| Viata panoului | Aproximatic 60000h (cand durata de viata a panoului este de 50% din luminozitate, in conditii de 25°C (+/- 2°C). |
| **Conexiuni:**Intrare HDMI | Minim 2 intrari, Pe conector HDMI Tip AFrecventa de esantionare 48 kHz/44.1 kHz/32 kHzCompatibil cu HDCP 1.4 |
| Intrare componentIntrare audio | Minim 1 intrare, Pe conector BNC, 1 setMinim 1 intrare, Pe conector Pin Jack (L+R) (impartita cu intrarea video) |
| Intrare videoIntrare audio | Minim 1 intrare, Pe conector BNC, 1 set (impartita cu intrarea component in Y)Minim 1 intrare, Pe conector Pin Jack (L+R) (impartita cu intrarea component) |
| Intrare DVI-DIntrare audio | Minim 1 intrare, Pe conector DVI-D 24-pin mama, compatibil cu HDCP 1.4Minim 1 intrare, Pe conector Mini Jack stereo (M3) (impartita cu intrarea PC) |
| Iesire DVI-I (DVI-D / VGA) | Minim 1 iesire, Pe conector DVI-I 29-pin x 1 mama, compatibil cu HDCP 1.4 |
| Intrare PCIntrare audio | Minim 1 intrare, Pe conector Mini D-Sub 15-pin mama, compatibil cu DD2CBMinim 1 intrare, Pe conector Mini Jack stereo (M3) (impartita cu intrarea DVI-D) |
| Intrare Display portIesire Dsiplay port | Minim 1 intrare, Suport DP1.2, compatibil HDCP1.3Minim 1 iesire, Suport DP1.2, compatibil HDCP1.3 |
| Intrare serialIesire serial | Minim 1 intrare, Pe conector Mini Jack stereo 2.5mmMinim 1 iesire, Pe conecor Mini Jack stereo 2.5mm |
| LAN | Minim 1, Pe conector RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX, Compatibil cu PJLinkTM |
| Intrare IRIesire IR | Minim 1 intrare, Pe conector Mini Jack stereo (M3)Minim 1 iesire, Pe conector Mini Jack stereo (M3) |
| Iesire audio | Minim 1 iesire, Pe conector Mini Jack stereo (M3) |
| USB | Minim 1, Pe conector USB 2.0 Tip A |
| **Audio**EXT SP | ８Ω,20 W [10 W ＋ 10 W] 10 % THD） |
| **Electric**Alimentare | 220 - 240 V, 50 Hz/60 Hz |
| Puterea consumata | Maxim 320W |
| **Mecanic**Dimensiuni | (W x H x D) Maxim 1213.4 x 684.2 x 95.0 mm |
| Greutate | Maxim 30kg |
| Material cabinet / Culoare | Metal / Negru |
| Bezel width | L/T : aprox. 2.25 mm, R/B : aprox. 1.25 mm |
| VESA | VESA 400 x 400 mm |
| **Instalare**Orientare | Peisaj / Portret |
| Unghi de inclinare | Doar vertical |
| **Caracterisitici principale**Daisy chain | Minim Display port, DVI-D, VGA-DVI-I, Serial, IR |
| Ecran multiplu | (NxM, pana la 10 x 10) |
| Caracteristic | Functie de redare a fisierelor multimedia, setare automata, screensaver, economisire de energie, buton de blocare, cautare de intrare, contrast dinamic, imbunatatirea culorilor, configurati cronometru,  |
| Timpul de functionare | 24h/7zile |
| Temperatura de functionare | 0°C la 40° |
| **Standard (certificari)**Reguli de siguranta | EC 60950-1:2005 (A doua editie) + Am 1:2009 + Am 2:2013EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013AS/NZS 60950.1:2011 Inc A1 |
| Reguli de radiatie | EN55032:2012 + AC:2013 Class AEN55022:2010EN55013:2013EN55024:2010EN61000-3-2:2014EN61000-3-3:2013AZ/NRZ CISPR32 |
| **Accesorii incluse** | Minim : cablu de alimentare (2m), telecomanda, 2 x Baterii (tip AAA / R03 / UM4), 3 x Amortizor, instructiuni de utilizare, cablu receptor IR, cablu daisy chain IR, cablu conversie RS232C, cablu daisy chain RS232, cablu DisplayPort |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.2** |  **Suport perete pentru display tip videowall – 4 bucati** |
| Specificatii tehnice: |  |
| Tip | Suport de perete pentru videowall |
| Culoare | Negru |
| Reglarea manuala a inaltimii | ± 1" |
| Extensie maxima | 34.0 cm |
| Adancimea minima | 4" |
| Montarea compatibilitatii modelului | 200 x 100 - 700 x 400 mm |
| Numar de monitoare | 1 |
| Dimensiuni (HxWxD) | Maxim 531 x 903 x 101 mm |
| Tip solutie | Universal |
| Tilt | + 4.0°, -2.5° |
| Dimensiuni tipice ale ecranului | 42 - 80" |
| Greutatea suportata | 68 kg |
| Orientare | Peisaj |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.3** | **Unitate centrala sistem de discutii si vot wireless – 1 bucata** |
| Specificatii tehnice: |  |
| Capacitatea sistemului | 450 |
| Interval de frecventa | Minim intervalul 20Hz - 20KHz |
| SNR | >96dBA |
| THD | <0.05% |
| Alimentare | AC100~240V, 50/60Hz |
| Port audio | 1 balansat XLR; 2 nebalansat RCA |
| Iesire audio max | Iesire linie: +20 dBu nebalansat |
| Impedanta de iesire | >1KΩ |
| Control | RS-232 |
| Conexiune PC | TCP/IP |
| Control camera | Rs-485 |
| Puterea maxima consumata  | 300W |
| Interfata retea | RJ45×2 |
| Ecran | OLED(61mm×37mm) |
| Interfața de înregistrare audio | USB(USB, FAT32)􀀀 |
| Dimensiunea fișierului voce digital | 0.8M/m |
| Delegat activ | 1/2/3 |
| Port intrare video | RCA×8(1Vp-p 75Ω) |
| Port iesire video | RCA×4(1Vp-p 75Ω) |
| Protocolul de urmărire a camerei | PELCO-P/PELCO-D/VISCA |
| Temperatura de functionare | 0~45°C |
| Dimensiuni (LxWxH) | Maxim 490mm×440mm×90mm |
| Greutate | Maxim 7,5kg |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.4** |  **Unitate presedinte discutii si vot wireless – [a se introduce cantitatea ] bucati** |
| Tip | Unitate presedinte discutii si vot wireless, suporta comunicatie tripla 2.4 G / 5.2G / 5.8G, cu interfata grafica eleganta si interactiva |
|  | Ecran tactil de 4.3’’ TFT color, pentru a afisa interfata UI, informatii despre conferinta, starea comutatorului microfonului si informatiile despre nivelul bateriei, etc |
|  | Sunet de calitate CD |
|  | Votare, alegeri, evaluare |
|  | Durata bateriei (starea de vorbit) ≥ 14 ore |
|  | Rezistent la interferentele telefonului mobil |
|  | Terminalul presedintelui poate rula votarea in modul off-line |
|  | Material metal, textura high-end |
|  | Sensibilitatea microfonului poate fi reglată de la nivelul 0 la 4 |
|  | Conector microfon de tip gooseneck |
|  | Ecranul LCD accepta functia de atingere si functiile de setare: contrast LCD, volum, setare retea SSID, limba, etc |
|  | Meniu integral in limba romana |
|  | Prezenta este inregistrata prin card IC sau prin apasarea tastei de microfon. Prezenta este calculate automat si rezultatul poate fi afisat pe terminalul congresului |
|  | Cu difuzor incorporat |
|  | Detectarea nivelului bateriei, avertizare de joasa tensiune si functie de protectie automata impotriva intreruperii |
|  | Modurile microfonului: AUTO/FIFO/NEXT ONE. Pana la 3 microfoane pot fi activate simultan pe langa terminalul presedintelui |
|  | Buton prioritar, apasati acest buton pentru a inchide toate terminalele active. Acest buton este disponibil numai pentru terminalul presedintelui |
|  | Bateriile litiu reincarcabile pentru incarcare centralizata |
|  | Limba de afisare a terminalului: engleza/romana/germana, alte limbi disponibile la cerere |
|  | Fiecare terminal primește un număr de identificare unic, ceea ce facilitează instalarea și gestionarea dispozitivelor |
|  | Terminalul vine cu interfață de ieșire de înregistrare |
|  | Prezenta participarii si votarea pot fi pornite de terminalul presedintelui, fara controlul PC-ului, terminalul presedintelui poate initia prezenta, votarea, alegerea rapida (alegerea din cinci), evaluarea, etc |
|  | Cand este conectat la PC, Vot: DA/Abtinere/Nu, Rezultatul votării poate fi afișat pe congresul terminal prin numărătoarea automată. Votare cu o singură alegere și cu alegere cu mai multe opțiuni |
|  | Tipurile și modurile de votare pot fi presetate |
|  | Rezultatul votării este afișat ca diagrame sau text |
|  | Alegerea: alegeți unul sau mai mulți candidați multipli, cu "alegeri competitive", "alegeri cu un singur candidat" și "alegeri rapide (alegeți unul din cinci)" |
| **Specificatii tehnice:**Interval de frecventa | 2.4G/5.2G/5.8G comunicatie tripla |
| Raspuns in frecventa | Minim intervalul 30Hz~20KHz |
| Sensibilitate | -46dB±1dB |
| Ecran | 4.3’’ TFT touch screen |
| Difuzor | 4Ω3W |
| Tensiune nominala | 12V |
| Putere | 8W |
| Capacitate baterie | Minim 3000mAH |
| Durata bateriei |  (starea de vorbit) ≥ 14 ore |
| Jack casti | Jack stereo 3.5mm |
| Iesire audio | Jack stereo 3.5mm, pentru conectarea la un dispozitiv de inregistrare pentru a inregistra audio. |
| Butoane volum | Volum +, volum - |
| Lungime gooseneck | Minim 510mm |
| Slot card IC | Pentru inserarea unui card pentru înregistrarea prezenței. |
| Dimensiuni | Maxim 215mm×140mm×70mm (W×D×H) |
| Greutate | Maxim 1kg |
| Temperatura de functionare | 0℃ la 45℃ |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.5** |  **Unitate delegat discutii si vot wireless – [a se introduce cantitatea ] bucati** |
| Tip | Unitate delegat discutii si vot wireless, suporta comunicatie tripla 2.4 G / 5.2G / 5.8G, cu interfata grafica eleganta si interactiva |
|  | Ecran tactil de 4.3’’ TFT color, pentru a afisa interfata UI, informatii despre conferinta, starea comutatorului microfonului si informatiile despre nivelul bateriei, etc |
|  | Sunet de calitate CD |
|  | Votare, alegeri, evaluare |
|  | Durata bateriei (starea de vorbit) ≥ 14 ore |
|  | Rezistent la interferentele telefonului mobil |
|  | Material metal, textura high-end |
|  | Sensibilitatea microfonului poate fi reglată de la nivelul 0 la 4 |
|  | Conector microfon de tip gooseneck |
|  | Ecranul LCD accepta functia de atingere si functiile de setare: contrast LCD, volum, setare retea SSID, limba, etc |
|  | Meniu integral in limba romana |
|  | Prezenta este inregistrata prin card IC sau prin apasarea tastei de microfon. Prezenta este calculate automat si rezultatul poate fi afisat pe terminalul congresului |
|  | Cu difuzor incorporat |
|  | Detectarea nivelului bateriei, avertizare de joasa tensiune si functie de protectie automata impotriva intreruperii |
|  | Modurile microfonului: AUTO/FIFO/NEXT ONE. Pana la 3 microfoane pot fi activate simultan pe langa terminalul presedintelui |
|  | Bateriile litiu reincarcabile pentru incarcare centralizata |
|  | Limba de afisare a terminalului: engleza/romana/germana, alte limbi disponibile la cerere |
|  | Fiecare terminal primește un număr de identificare unic, ceea ce facilitează instalarea și gestionarea dispozitivelor |
|  | Terminalul vine cu interfață de ieșire de înregistrare |
|  | Tipurile și modurile de votare pot fi presetate |
|  | Rezultatul votării este afișat ca diagrame sau text |
|  | Alegerea: alegeți unul sau mai mulți candidați multipli, cu "alegeri competitive", "alegeri cu un singur candidat" și "alegeri rapide (alegeți unul din cinci)" |
| **Specificatii tehnice:**Interval de frecventa | 2.4G/5.2G/5.8G comunicatie tripla |
| Raspuns in frecventa | Minim intervalul 30Hz~20KHz |
| Sensibilitate | -46dB±1dB |
| Ecran | 4.3’’ TFT touch screen |
| Difuzor | 4Ω3W |
| Tensiune nominala | 12V |
| Putere | 8W |
| Capacitate baterie | Minim 3000mAH |
| Durata bateriei |  (starea de vorbit) ≥ 14 ore |
| Jack casti | Jack stereo 3.5mm |
| Iesire audio | Jack stereo 3.5mm, pentru conectarea la un dispozitiv de inregistrare pentru a inregistra audio. |
| Butoane volum | Volum +, volum - |
| Lungime gooseneck | Minim 510mm |
| Slot card IC | Pentru inserarea unui card pentru înregistrarea prezenței. |
| Dimensiuni | Maxim 215mm×140mm×70mm (W×D×H) |
| Greutate | Maxim 1kg |
| Temperatura de functionare | 0℃ la 45℃ |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.6** | **Acces point – 1 bucata** |
| Specificatii tehnice |  |
| Rata de transfer de date (max): | 1300 Mbit/s |
| Ethernet LAN rată de transfer de date | 10,100,1000 Mbit/s |
| Wireless LAN rată de transfer de date (max) |  1300 Mbit/s |
| 2.4GHz | Da |
| 5GHz | Da |
| Memorie volatilă | 64 Mega bites |
| Memorie internă | 512 Mega bites |
| Sensibilitatea Receptor | 802.11b (CCK)\n-102 dBm @ 1 Mbps\n-100 dBm @ 2 Mbps\n-93 dBm @ 5.5 Mbps\n-90 dBm @ 11 Mbps\n\n802.11g (non HT20)\n-93 dBm @ 6 Mbps\n-93 dBm @ 9 Mbps\n-93 dBm @ 12 Mbps\n-92 dBm @ 18 Mbps\n-89 dBm @ 24 Mbps\n-86 dBm @ 36 Mbps\n-81 dBm @ 48 Mbps\n-80 dBm @ |
| Latime de banda canal | 80 MHz |
| Cantitate de canale | 21 |
| Gestionare pe baza de Web | Nu |
| Retea standard | IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x, IEEE 802.3at |
| Putere transmisie | 23 dBmW |
| Port WAN | Ethernet (RJ-45) |
| Algoritmul de securitate suportat | 802.1x RADIUS, AES, EAP, EAP-FAST, EAP-PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, TKIP, WPA, WPA2 |
| Tipul antenei | Omni, Nivelul de câştig a antenei (max): 6 dBi |
| Numar de antene | 2 |
| Antena integrata | Da |
| Puterea consumată | 15W |
| Tensiunea de intrare | 100 – 240V |
| Frecvenţa de intrare | 50 - 60 |
| ConexiuneEthernet LAN (RJ-45) cantitatea de porturi | 3 |
| Mufă jack CC-intrare | Da |
| Dimensiuni | Latime 221 mm, adancime 221mm, inaltime 54mm |
| Greutate | Maxim 1,2 kg |
| Suport PoE | Da |
| Interval relativ operaţional de umiditate | 10 - 90% |
| Interval de temperatură de funcţionare | -20 - 50 °C |
| Indicatori LED-uri | Da |
| Culoare | Alb |
| Certificare | UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 2043, IEC 60950-1, EN 60950-1, EN 50155, FCC, RSS-210, EN 300.328, EN 301.893, ARIB-STD 66, ARIB-STD T71, EMI, ICES-003, VCCI, EN 301.489-1, EN 60601-1-2 EM |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.7** |  **Tripod pentru acces point – 1 bucata** |
| Specificatii tehnice |  |
| Tip | Tripod  |
| Inaltime | 60 – 150cm |
| Culoare | Negru |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.8** |  **Acumulatori pentru unitatile presedinte/delegat – [a se introduce cantitatea ] bucati**  |
| Specificatii tehnice |  |
| Tip | Acumulator compatibil cu unitatile presedinte/delegat |
| Capacitate baterie | Minim 3000mAH |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.9** |  **Cabinet de incarcare pentru acumulatori – [a se introduce cantitatea ] bucati** |
| Specificatii tehnice |  |
| Tip | Cabinet de incarcare pentru 10 acumulatori, cu timp de încărcare de 5 ore |
|  | Gestionarea în timp real a bateriei și a curentului de încărcare |
|  | Led-uri Verde/rosu pentru starea de incarcare |
|  | Contactele de incarcare sunt proiectate pentru a impiedica inserarea gresita |
|  | Cu un design modular independent pentru circuitul de încărcare; detectarea automată a bateriilor (fără introducerea bateriilor, modulul de încărcare nu va funcționa) |
| Alimentare | AC100~240V，50~60Hz |
| Buton de pornire a alimentarii | Da |
| Putere | 150W |
| Greutate | Maxim 7kg |
| Dimensiuni | Maxim 415×344×87mm |
| Temperatura de functionare | 0~45℃ |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.0** |  **Software de management al sistemului de discutii si al votului – 1 bucata** |
| Specificatii tehnice |  |
|  | **Setari pentru sistemul de discutii/vot** |
|  | Software-ul si rapoartele afreente trebuie sa fie in limba romana |
|  | Info delegati |
|  | Schita asezarii in sala |
|  | Card IC |
|  | Administrare utilizator |
|  | Administrare date |
|  | **Setari management conferinta**Dispozitive, subiecte de discutie, delegati, prezenta, display |
|  | **Start module de control**Prezenta, vot, evaluare, alegere, votare rapida, microfon, text, slogan, inregistrare, presedinte |
|  | **Raport**Delegati, vot, detalii, alegere, evaluare, administrare date |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1** | **Set compus din Inscriptor carduri pentru sistemul de vot si carduri pentru unitatile de vot – 1 bucata** |
| Specificatii tehnice |  |
| Tip | Setul este compus din: 1 bucata inscriptor carduri si 35 bucati carduri |
|  | **Inscriptor carduri pentru sistemul de vot – 1bucata**Conectare prin USB la PCViteza: <0.2 s |
|  | **Card pentru unitatile de vot – 35bucati**- Fiecare card are un numar de serie 32bit si o parola independenta si control acces- Cardul poate fi scris pana la 100 ori, cu un numar nelimitat de citire- Dimensiuni: 85.6x53.98x0.8 (LxWxD)- Temperatura de functionare: -20℃ pana la 80℃ |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.2** |  **Camera HD pentru tracking – 2 bucati** |
| Specificatii tehnice |  |
| Senzor | 1/2.8’’ CMOS, 2.14 milioane de senzori |
| Distanta focala | 3.9mm~46.8mm |
| AV | F1.~F2.8 |
| Zoom optic | 12x |
| Zoom digital | 12x |
| Unghi vizualizare | 72.5°~6.3° |
| Sistemul de focalizare | Auto / Manual/ PTZ/ One Push |
| Iluminare minimă | 0.5 Lux (culori), 0.1Lux (alb si negru) |
| Viteza obturatorului | 1/1 - 1/10,000 s |
| Echilibru alb | Auto / Interior / Exterior / One push / Manual / Auto tracking |
| Controlul expunerii | Auto / Manual/ prioritatea declanșatorului / prioritate apertură |
| SNR | ≥50dB |
| Limba | Engleza |
| Rotatie Pan | -170°~+170° |
| Rotatie Tilt | -30°~+90° |
| Viteza de control Pan | 0.1°~120°/s |
| Viteza de control Tilt | 0.1°~90°/s |
| Interfete de control Pan-tilt | RS-232/RS-485/USB3.0 |
| Interfata retea | 100M auto-adaptata la Interfata Ethernet (RJ45)  |
| Protocolul de rețea | PELCO-D, VISCA, UVC1.1 |
| Interfata video | 3G-SDI, DVI-D, USB3.0 |
| Format video | 1080P60/1080P50/1080P30/1080P25/1080I60/1080I50/720P60/720P50 |
| Rezolutie | Maxim 1920\*1080@60fps |
| Compresie video | H.264 |
| Compresie audio | AAC |
| Protocolul de rețea | ONVIF/RTSP/HTTP/TCP/UDP/RTMP |
| Numar privizualizare video | Maxim 10, in acelasi timp |
| Dual stream | Da |
| Alimentare | DC12V |
| Consum | <30W |
| Temperatura de functionare | 0~40°C |
| Dimensiuni (LxWxH) | Maxim 243mm×145mm×163mm |
| Culoare | Gri |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.3** |  **Convertor SDI-HDMI – 3 bucati** |
| Specificatii tehnice |  |
| Conector de intrare | 1×BNC SDI |
| Tipul semnalului de intrare | SD-SDI(270Mbps),HD-SDI(1.485Gbps), 3G-SDI(2.97Gbps) |
| Rezoluțiile de intrare acceptate | 525i 59.94, 625i 50720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/601080i 50/59.94/601080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 |
| Intervalul de semnal SDI | 0.8Vp-p |
| Impedanta SDI | 75Ω |
| Iesire SDI bucla | 1×BNC SDI |
| Iesire HDMI | 1×HDMI |
| Iesire AV(CVBS) | 1×BNC |
| Iesire VGA | 1×VGA |
| Lățime de bandă de frecvență | 165MHz / HDMI 1.3 standard compatibil |
| Dimensiuni (WxDxH) | 154x119x36 mm |
| Alimentare | 5-24VDC |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.4** |  **Matrice 8x8 – 1 bucata** |
| Specificatii tehnice |  |
| **Intrare**Tip semnal | SDI/HD-SDI/3G-SDI |
| Interfata | BNC |
| Rezistenta | 75Ω |
| Numar canale | 8 canale |
| **Iesire**Tip semnal | SDI/HD-SDI/3G-SDI |
| Interfata | BNC |
| Amplitudinea ieșirii | 800mv±5% |
| Rezistenta | 75Ω |
| Numar canale | 8 canale |
| **Tip control**Interfață de control serial | RS-232 9pini mama |
| Baud rate | 9600 |
| Date bit | 8 |
| Stop bit | 1, nici o paritate |
| Structura interfeței de control serial | 2=TX，3=RX，5=GND |
| Alimentare | 100VAC ~ 240VAC, 50/60 Hz |
| Putere | ≤40W |
| Temperatura de functionare | -10°C ~ 55°C |

Se solicita:

1. Produsele vor fi noi, nefolosite si in afara statusului EOL marcat de producator.
2. Garantia intregului sistem: 24 luni.
3. Garantia se va executa on site.
4. Disponibilitate 24/7 pentru deschiderea tichetelor tehnice.
5. Propunerea ofertantului va include toate materialele marunte si accesoriile pentru furnizarea solutiei functionale la cheie.
6. Ofertantul va face dovada personalului calificat pentru instalarea si configurarea sistemului.