

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1695379794845 din 22 septembrie 2023						
Denumirea procedurii de achiziție: Echipament pentru dotarea centrului de criză din incinta ANP						
Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producător ul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7
Echipament pentru dotarea centrului de criză din incinta ANP	1. Tabla Horion - 75M5APro 2. Horion OPS i5Win10 pro, 8Gram, 256 SSD 3. PUS-U21VC-KIT USB Conferencing System Kits 4. Horion stand podea HK-70	CHINA	Shenzhen Horion Intelligent Technology Co.LTD; Shenzhen PUAS Industrial Co., Ltd	Conform caietului de sarcini solicitat, mentionat in Anexa 1 la Anunt de participare. Matricea de conformitate	Conform caietului de sarcini solicitat, mentionat in Apendice la Anexa 1. Matricea de conformitate	<i>Nu se aplică</i>

Semnat:

Nume: **Irina Vicol**În calitate de: **Administrator**Ofertantul: **Xontech Systems SRL**

Adresa: str. Alexandru cel bun 85, MD-2012, mun Chisinau, Republica Moldova.

Apendice
Matricea de conformitate conform cerințelor solicitate in Anexa 1:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1.	Echipament pentru dotarea centrului de criză din incinta ANP	<p>Soluția tehnică trebuie să conțină următoarele componente (fizice și funcționale):</p> <p><u>A: Tablă interactivă inteligentă:</u></p> <p>1. Display cerințe minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiune: 75" (inci); - Rezoluție: 4K (3840 x 2160 pixeli), format IPS; - Timpul de răspuns: cel mult 8 ms; - BackLight: format D-LED; - Luminozitate: 350 cd/m2; - Frecvența de reîmprospătare: 60 Hz; - Ciclu de viață: cel puțin 50000 ore; - Raportul de contrast: 1200:1; - Unghi de vizualizare (Orizontal/Vertical): 178°/178°; - Sunet, boxe încorporate: minim 2 unit: 10W+ 10W; - Wi-Fi încorporat; - Opțiuni suportate: NFC; Bluetooth; Wireless Mirroring; - Garanție: 36 luni. <p>2. Cameră + Microfon integrat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Camera: min 12 Mega Pixel; - Microfon: Linear 8-array, min. capturare sunet garantat la distanța 8 metri; <p>3. Sistemul de atingere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acuratețe: 1mm; - Format atingere: Infrared Touch Frame; - Timp de răspuns la atingere: mai puțin de 8ms; - Mod atingere (Input): deget sau pen; 	<p>Soluția tehnică oferită conține următoarele componente (fizice și funcționale):</p> <p><u>A: Tablă interactivă inteligentă Horion - 75M5APro :</u></p> <p>1. Display specificatii tehnice oferite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiune: 75" (inch); - Rezoluție: 4K (3840 x 2160 pixeli), format IPS; - Timpul de răspuns: 8 ms; - BackLight: format D-LED; - Luminozitate: 350 cd/m2; - Frecvența de reîmprospătare: 60 Hz; - Ciclu de viață: 50000 ore; - Raportul de contrast: 1200:1; - Unghi de vizualizare (Orizontal/Vertical): 178°/178°; - Sunet, boxe încorporate: 2 unit: 10W+ 10W; - Wi-Fi încorporat; - Opțiuni suportate: NFC; Bluetooth; Wireless Mirroring; - Garanție: 36 luni. <p>2. Cameră + Microfon integrat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Camera: 13 Mega Pixel; - Microfon: Linear 8-array, min. capturare sunet garantat la distanța 8 metri; <p>3. Sistemul de atingere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acuratețe: 1mm; - Format atingere: Infrared Touch Frame; - Timp de răspuns la atingere: mai mic sau egal cu 8ms; - Mod atingere (Input): deget sau pen;

	<ul style="list-style-type: none"> - Mod de alimentare: de la dispozitivul de bază; - Suport atingere multiplă: cel puțin 20 pions touch control; 4. Interfețe disponibile: <ul style="list-style-type: none"> - HDMI in x 2; VGA in x 1; LAN in x 2; USB2.0 x 2; PC-Audio out x 1; S/PDIF out x 1; OPS x 1; Android USB3.0 x 2; Touch-USB2.0 x1; DP port x 1; Audio out x 1; RS232 x 1; MIC IN x 1; 5. Alimentare cu energie (raționament economic): <ul style="list-style-type: none"> - Sursa de alimentare: 100V – 240V AC, 60 Hz; - Puterea de consum, în stare de funcționare deplină: maxim 300 W; - Puterea de consum, în stare de așteptare: mai puțin de 05W; 6. Sistem de operare preinstalat și structura unității de procesare internă: <ul style="list-style-type: none"> - Android de la 9.0; - Arhitectura CPU: min. ARM A73 sau alternativa lui; - Frecvența CPU: min. 1.5 Ghz; - CPU core: min. Quand Core; - RAM: 8 GB; - ROM: 64 GB; - GPU: min. Mali-G51 sau alternativa lui; 7. OPS calculator în set cu sistem de operare preinstalat (Windows): <ul style="list-style-type: none"> - Procesor arhitectura min. Intel i5 Gen 10 sau echivalent; - 8GB RAM DDR4; - 256 SSD; - Sistem de operare preinstalat: minim Windows 10 pro; - Modul Wireless: 1 x Intel 3165/6168 sau echivalent; - Interfețe minimum: RJ45 10/100/1000M x 1, audio in x 1; audio out x 1; USB 3.0 x 3; USB 2.0 x 3; 80-pin 4K 60Hz x 1; DP 4K 60Hz x 1; HDMI 4K 30Hz x 1; 8. Accesorii în set: <ul style="list-style-type: none"> - AC cablu de alimentare; - Distanță de control cu baterii de alimentare în set; - Manual de utilizare; 	<ul style="list-style-type: none"> - Mod de alimentare: de la dispozitivul de bază; - Suport atingere multiplă: cel puțin 20 pions touch control; 4. Interfețe disponibile: <ul style="list-style-type: none"> - HDMI in x 2; VGA in x 1; LAN in x 2; USB2.0 x 2; PC-Audio out x 1; S/PDIF out x 1; OPS x 1; Android USB3.0 x 2; Touch-USB2.0 x1; DP port x 1; Audio out x 1; RS232 x 1; MIC IN x 1; 5. Alimentare cu energie (raționament economic): <ul style="list-style-type: none"> - Sursa de alimentare: 100V – 240V AC, 60 Hz; - Puterea de consum, în stare de funcționare deplină: 300 W; - Puterea de consum, în stare de așteptare: mai puțin de 05W; 6. Sistem de operare preinstalat și structura unității de procesare internă: <ul style="list-style-type: none"> - Android de la 9.0; - Arhitectura CPU: ARM A73; - Frecvența CPU: 1.5 Ghz; - CPU core: Quand Core; - RAM: 8 GB; - ROM: 64 GB; - GPU: Mali-G52; 7. OPS calculator în set Horion OPS i5Win10 pro, 8Gram, 256 SSD cu sistem de operare preinstalat (Windows): <ul style="list-style-type: none"> - Procesor arhitectura Intel i5 Gen 10, Intel® Core i5 10400 Processor 2.9GHz; - 8GB RAM DDR4; - 256 SSD; - Sistem de operare preinstalat: Windows 10 pro; - Modul Wireless: 1 x Intel 3165/6168; - Interfețe minimum: RJ45 10/100/1000M x 1, audio in x 1; audio out x 1; USB 3.0 x 3; USB 2.0 x 3; 80-pin 4K 60Hz x 1; DP 4K 60Hz x 1; HDMI 4K 30Hz x 1; 8. Accesorii în set: <ul style="list-style-type: none"> - AC cablu de alimentare; - Distanță de control cu baterii de alimentare în set; - Manual de utilizare;
--	--	--

	<p>- Pen x 2;</p> <p>9. Funcțional de sistem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dublare ecran prin tehnologie fără fir (Wireless screening mirroring); - Dublare ecran PC, Tabletă și telefon mobil - Ștergerea informației de pe tablă cu dosul palmei; - Ecran cu anti-reflecție (Anti-glare screen); - Aplicații preinstalate: WPS, dublare ecran, aplicație destinată votului interactiv, aplicație pentru listarea fișierelor, Internet Browser; <p><u>B. Suport tablă interactivă:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport mobil, fabricat din aliaj de metal cu roțile; - Greutate suportată pentru încărcare deplină – până la 100 kg; - Garanție: minim 12 luni; <p><u>C. Set Cameră + Extensie Microfon cu difuzor pentru videoconferință</u> inclusă separat cu următoarele caracteristici:</p> <p>CAMERA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - format calitate: 1/2.8" HD Color CMOS, 2.1 Mega Pixeli, Zoom optic: 10x; - Frame Rate: H.264/MJPEG 1080P/30fps, HD 720P30fps; - Rezoluție: în format FHD minim 1920x1080@30fps; în format HD minim 1280x720; SD minim 640x480; - Unghi înclinație fata de orizontala (Pan): 30 grade jos si minim 90 grade sus; - Suporta (Tilt/rotire) la 90 grade pentru montare pe tavan; - Video Output: minim 1 port USB 2.0; - Interfețe comunicare: RS232 / USB2.0 /RS485; - Interfață de alimentare: USB2.0 / JEITA type (DC IN 12V); - PTZ Control Protocol suport: VISCA și PELCO D/P; - Telecomanda: cu funcții de zoom, tilt, preseter, on/off, 255 Preseters (9 Presets by IR Remote); - Compatibilități: minim Windows 7/8/8.1/10, Mac OS X, Android & Linus System, BlueJeans, Easymeeting, Cisco WebEx, GoToMeeting, Google Hangouts/Meet, Microsoft Skype, Gruveo, Zoom, and Skype 	<p>- Pen x 2;</p> <p>9. Funcțional de sistem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dublare ecran prin tehnologie fără fir (Wireless screening mirroring); - Dublare ecran PC, Tabletă și telefon mobil - Ștergerea informației de pe tablă cu dosul palmei; - Ecran cu anti-reflecție (Anti-glare screen); - Aplicații preinstalate: WPS, dublare ecran, aplicație destinată votului interactiv, aplicație pentru listarea fișierelor, Internet Browser; <p><u>B. Suport tablă interactivă Horion stand podea HK-70:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport mobil, fabricat din aliaj de metal cu roțile; - Greutate suportată pentru încărcare deplină – până la 100 kg; - Garanție: 12 luni; <p><u>C. Set Cameră + Extensie Microfon cu difuzor pentru videoconferință PUS-U21VC-KIT USB Conferencing System Kits</u> inclusă separat cu următoarele caracteristici:</p> <p>CAMERA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - format calitate: 1/2.8" HD Color CMOS, 2.1 Mega Pixeli, Zoom optic: 10x; - Frame Rate: H.264/MJPEG 1080P/30fps, HD 720P30fps; - Rezoluție: în format FHD 1920x1080@30fps; în format HD 1280x720; SD 640x480; - Unghi înclinație fata de orizontala (Pan): 30 grade jos si 90 grade sus; - Suporta (Tilt/rotire) la 90 grade pentru montare pe tavan; - Video Output: 1 port USB 2.0; - Interfețe comunicare: RS232 / USB2.0 /RS485; - Interfață de alimentare: USB2.0 / JEITA type (DC IN 12V); - PTZ Control Protocol suport: VISCA și PELCO D/P; - Telecomanda: cu funcții de zoom, tilt, preseter, on/off, 255 Preseters (9 Presets by IR Remote); - Compatibilități: Windows 7/8/8.1/10, Mac OS X, Android & Linus System, BlueJeans, Easymeeting, Cisco WebEx, GoToMeeting, Google Hangouts/Meet, Microsoft Skype, Gruveo,
--	--	--

	<p>for Business, Konftel, Avaya, Starleaf, Konftel, Trueconf , Polycom, Lifesize etc API or VC Software;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garanție: min 12 luni; <p>Microfon cu difuzor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parametri de calitate Voce – tehnologii implimentate în dispozitiv: Deep cancellation/, dynamic noise suppression, automatic gain control technology; - Parametri de calitate Audio: Microphone frequency response cuprins în intervalul: 100Hz-22KHz, speaker frequency response: 100Hz-22KHz, speaker Volume: up+/-down pana la 85dB and mute, Built-in microphone pickup range: 3,5 meters (Radius), 360 degrees full range Cover; - Conectivitate: 1x USB type C to USB2.0 to interface with laptop/PC); <p>Compatibilitate: min. Win 2000, XP, Vista, Win 10, Linux, Apple iOS, Android OS;</p> <p>Accesorii functionare: cablu USB 2,5 m, pentru conectivitate camera la PC/Laptop si cablu USB type C to USB2.0 pentru microfon.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garanție: min 12 luni; <p><u>D. Cerințe obligatorii față de furnizor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Perioada de suport local și menținere de la producător - producătorul oferă suport 24/7, prin e-mail sau conectare de la distanță, inclusiv suport local in limba de stat din partea partenerului/distribuitoareului. - Minim 3 referințe de vânzare pe piața R. Moldova. Se vor prezenta copiile contractelor la solicitare. <ul style="list-style-type: none"> - Se va oferi manual de instalare si administrare a produsului ofertat; - Lucrările de instalare, configurare, punerea în funcțiune a soluției vor fi executate de Ofertant, iar costul acestora va fi inclus în ofertă. 	<p>Zoom, and Skype for Business, Konftel, Avaya, Starleaf, Konftel, Trueconf , Polycom, Lifesize etc API or VC Software;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garanție: 12 luni; <p>Microfon cu difuzor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parametri de calitate Voce – tehnologii implimentate în dispozitiv: Deep cancellation/, dynamic noise suppression, automatic gain control technology; - Parametri de calitate Audio: Microphone frequency response cuprins în intervalul: 100Hz-22KHz, speaker frequency response: 100Hz-22KHz, speaker Volume: up+/-down pana la 85dB and mute, Built-in microphone pickup range: 3,5 meters (Radius), 360 degrees full range Cover; - Conectivitate: 1x USB type C to USB2.0 to interface with laptop/PC); <p>Compatibilitate: Win 2000, XP, Vista, Win 10, Linux, Apple iOS, Android OS;</p> <p>Accesorii functionare: cablu USB 2,5 m, pentru conectivitate camera la PC/Laptop si cablu USB type C to USB2.0 pentru microfon.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garanție: 12 luni; <p><u>D. Cerințe obligatorii față de furnizor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Perioada de suport local și menținere de la producător - producătorul oferă suport 24/7, prin e-mail sau conectare de la distanță, inclusiv suport local in limba de stat din partea partenerului/distribuitoareului Xontech Systems SRL. Autorizarile si Certificarile necesare sunt anexate cu oferta. - LA solicitare se vor prezenta 3 referințe de vânzare pe piața R. Moldova. Se vor prezenta copiile contractelor la solicitare. - Se va oferi manual de instalare si administrare a produsului ofertat; - Lucrările de instalare, configurare, punerea în funcțiune a soluției vor fi executate de Xontech Systems SRL, iar costul acestora este inclus în ofertă.
--	---	--