

SPECIFICAȚII TEHNICE

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr. 115 din 15.09.2021

Numărul procedurii de achiziție: *Licitație deschisă 21508687 / ocds-b3wdp1-MD-1763038087110*

Denumirea licitației: <i>Perete Video Wall 2x3 cu matrice video</i>									
Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Prod- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă		Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant			
1	2	3	4	5		6			
Bunuri/Servicii: Lotul 1: Perete Video Wall 2x3 cu matrice video									
Perete video profesional SOC 2x3 (6 ecrane 55")	LH55VHCEB GBXEN	Coreea de sud	Samsung	Descriere generală: Perete video profesional pentru centre operaționale de securitate (SOC), format din 6 panouri LCD/LED, dispuse într-o matrice 2x3. Panourile vor fi destinate funcționării continue 24/7, având tehnologie de afișare de ultimă generație (IPS / Direct LED / Mini-LED). Specificații minime: • Diagonală minimă : 55" (inch). • Tehnologie: IPS sau echivalent profesional (MVA, PLS, VA, ADS). • Rezoluție nativă: minim 3840x2160 (4K UHD). • Rată de reîmprospătare: minim 60 Hz. • Luminozitate: minim 700 cd/m² (nit). • Contrast: minim 4000 : 1. • Unghi de vizualizare: 178° x 178°. • Lățime totală a ramei (bezel-to-bezel): maxim 2,5 mm. • Tratament antireflexie (haze ≤ 25 %). • Regim de lucru: 24/7/365. • Timpul de viață: nu mai puțin de 80000 ore. • Temperatură operare: 0-40 °C. • Alimentare: 100-240 V AC, 50-60 Hz. • Culoare: negru / gri închis.		Perete video profesional pentru centre operaționale de securitate (SOC), format din 6 panouri LCD, dispuse într-o matrice 2x3. Panourile destinate funcționării continue 24/7, cu tehnologie de afișare de ultimă generație IPS. • Diagonală: 55" (inch). • Tehnologie: IPS • Rezoluție nativă: Rezoluția totală a peretelui video: 5760 x 2160 pixeli (configurație 3buc x Full HD pe orizontală și 2buc x Full HD pe verticala, fiecare parte avand rezoluția individuala: 1920 x 1080 px • Rată de reîmprospătare: 60 Hz. • Luminozitate: minim 700 cd/m² (nit). • Contrast: 140000:1 (dinamic). • Unghi de vizualizare: 178° x 178°. • Lățime totală a ramei (bezel-to-bezel): 1.74 mm. • Tratament antireflexie cu haze = 28%, valoare standard în gama profesională Samsung pentru videowall-uri 24/7,	ISO 9001:2015 ISO 27001		

Numărul procedurii de achiziție: *Licitație deschisă 21508687 / ocds-b3wdp1-MD-1763038087110*

Denumirea licitației: *Perete Video Wall 2x3 cu matrice video*

Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				• Posibilitate montare Portrait & Landscape. • Corecție automată a culorilor și bezel compensation. • Conectivitate: min. 1 *HDMI in, min 1 * VGAin (DB-15), min. 1 *DVI(DVI-I), min. 1 * • Suporturi metalice tip pop-out pentru acces frontal la mentenanță. • Garanție: minim 36 luni. • Dimensiunile totale a peretelui: L 5300 mm, × H 2950mm	echivalentă funcțional cu cerința ≤25% și recomandată global pentru aplicații SOC, fără impact asupra performanței vizuale, unghiurilor de vizualizare sau lizibilității, deviația minima de doar 3%. • Regim de lucru: 24/7/365. • Timpul de viață: de 50000 ore. valoare standard pentru toate video-wall-urile profesionale Samsung. Producătorul nu oferă modele cu 80.000 ore în acest segment, iar 50.000 ore reprezintă nivelul optimizat și certificat pentru funcționare 24/7 în centre de comandă. • Temperatură operare: 0–40 °C. • Alimentare: 100–240 V AC, 50–60 Hz. • Culoare: negru. • Posibilitate montare Portrait & Landscape. • Modelul oferit suportă calibrarea culorilor prin funcțiile integrate de factory tuning și software-ul Samsung Color Expert Pro. Funcția de bezel compensation poate fi realizată la nivel de controller extern • Conectivitate: dispune de 2xHDMI, 1xDisplayPort și 1xDVI-D; port VGA nu este disponibil direct, însă conectivitatea completă poate fi realizată prin adaptoare active HDMI/DVI→VGA dacă este necesar.	

Numărul procedurii de achiziție: *Licitație deschisă 21508687 / ocds-b3wdp1-MD-1763038087110*

Denumirea licitației: *Perete Video Wall 2x3 cu matrice video*

Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Unitate de control hardware (Video Wall Controller)	iWall M4-C2420 iWall M4-IN-1HDMI4K iWall M4-OT-4HDMI iWall M4-CTL	China	Infobit	Descriere: Controller profesional dedicat procesării și distribuției semnalului video către perețele 2x3, capabil să gestioneze simultan multiple surse (HDMI, DisplayPort, IP stream). Specificații minime: • Intrări video: ≥ 6 × HDMI 2.0 (4K/60 Hz) + suport DisplayPort / IP stream (RTP, UDP, RTSP). • ieșiri video: ≥ 6 × HDMI 2.0 (4K/60 Hz). • Rezoluție suportată: minim 3840x2160 @ 60 Hz. • Suport pentru conectarea directă a calculatoarelor standard, serverelor, DVR/NVR-urilor și altor surse video independente. • Procesare în timp real: scalare, conversie format, tăiere și redimensionare ferestre. • Control prin interfață Web GUI și aplicație desktop. • Funcții: Multi-Source, Multi-View, Picture-in-Picture, Split/Scan, Layout-Save. • Posibilitate de comutare rapidă între surse și layout-uri salvate. • Compatibil cu sisteme Windows / Linux. • Carcasă metalică, montabilă în rack 19". • Porturi de comunicație: 2 × LAN 1 Gb, RS-232/RS-485, USB. • Garanție: minim 36 luni.	• Acces frontal la mentenanță realizat prin suport metalic dedicat WMN-55VD/EN; configurația completă permite întreținere frontală conform cerințelor. • Garanție: 36 luni.	ISO 9001:2015 ISO 27001

Numărul procedurii de achiziție: **Licitație deschisă 21508687 / ocds-b3wdp1-MD-1763038087110**

Denumirea licitației: **Perete Video Wall 2x3 cu matrice video**

Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					• Funcții: Multi-Source, Multi-View, Picture-In-Picture, Split/Span, Layout-Save. • Posibilitate de comutare rapidă între surse și layout-uri salvate. • Compatibil cu sisteme Windows. • Carcasă metalică, montabilă în rack 19". • Porturi de comunicație: 2 x LAN 1 Gb, RS-232. • Garanție: 36 luni.	
Software de control video-wall	iWall M Controller Software	China	Infobit	• Platformă software dedicată pentru controlul complet matricei video-wall-ului SOC. • Funcții: creare, salvare și rechemare layout-uri; control ferestre multiple; drag-and-drop; preview înainte de afișare; streaming live; integrare dashboard-uri și aplicații web. • Interfață grafică intuitivă, acces web, minim 2 utilizatori simultani. • Compatibilitate completă cu controllerul hardware propus. • Licență perpetuă inclusă.	• Platformă software dedicată pentru controlul complet matricei video-wall-ului SOC. • Funcții: creare, salvare și rechemare layout-uri; control ferestre multiple; drag-and-drop; preview înainte de afișare; streaming live. • Interfață grafică intuitivă, acces web; • Compatibilitate completă cu controllerul hardware propus. • Licență perpetuă inclusă.	ISO 9001:2015 ISO 27001
Cabluri și accesorii profesionale	SV Optima 6_5m_Bch	China	Sven	• Cablu HDMI 4K optic 20 m – 6 buc. • Cablu HDMI 4K optic 30 m – 4 buc.	• Cablu HDMI 4K optic 20 m – 6 buc. • Cablu HDMI 4K optic 30 m – 4 buc.	ISO 9001:2015
	CCBP-HDMI-AOC-20M-02	Olanda	Gembird	• Prolungitor electric 6 prize, 5 m – 2 buc. • Kit management cabluri + accesorii montaj.	• Prolungitor electric 6 prize, 5 m – 2 buc. • Kit management cabluri + accesorii montaj.	ISO 27001
	CCBP-HDMI-AOC-30M-02					

Numărul procedurii de achiziție: *Licitație deschisă 21508687 / ocds-b3wdp1-MD-1763038087110*

Denumirea licitației: *Perete Video Wall 2x3 cu matrice video*

Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Servicii și instruire				• Transport, instalare, cablare, configurare și calibrare video-wall. • Punere în funcțiune și testare finală. • Instruirea personalului pentru operare, mentenanță. • Suport tehnic în perioada garanției.	• Transport, instalare, cablare, configurare și calibrare video-wall. • Punere în funcțiune și testare finală. • Instruirea personalului pentru operare, mentenanță. • Suport tehnic în perioada garanției de 36 luni.	ISO 9001:2015 ISO 27001

Semnat:

Numele, Prenumele: *Ghinea Sergiu*

În calitate de: *Director General*

Ofertantul: *DAAC System Integrator S.R.L.*

Adresa: *mun. Chisinau str. Căminelor 10*

