

MUNICIPIUL ONESTI

Directia Generala de Dezvoltare Locala

Obiectiv: Echipamente digitale și tehnologice – Interfața de comunicare a informațiilor din unitatile de invatamant din Municipiul Onesti**FISA TEHNICA NR. 1****Videowall 55 inch _**

Nr.	Specificațiile tehnice minime	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
1.	<p>Echipamentul Videowall 55 inch 2x2 are următoarele componente:</p> <p>1. Ecrane cu diagonala de 55 inch lcd</p> <p>Diagonala: 55" ce pot fi asamblate sub forma unui ecran mare Tip panou: LCD Panel Rezoluție în pixeli: H/V: 0.63 FULL HD Dimensiune Display: 1210.51 mm x 681.22 mm Unghi de vizualizare: 178° (H)/178° (V) Luminozitate: 500 Nits Aspect Ratio: 16:9 Timp de răspuns: ≤8ms (Gray to Gray) Rezoluție fizică: 1920 × 1080 (FULL HD) Culori Display: 1.07 miliarde Margini: 0.44mm stânga, 0.44mm Dreapta Ore de funcționare: 24/7 Durata de viață: ≥60,000 hrs Temperatura de funcționare: 0°C ~ 40°C Humiditate de operare: 20%-90% (Non-condensing) Temperatura de stocare: -10°C~ 40°C Voltaj: AC240V to 110V (50 HZ/ 60HZ 60HZ) Funcție smart display – controlabil de controller Accesorii: cabluri + telecomandă Conectivitate – minim 1 x USB2.0, 1xRJ45 Rețea internet – 10/100/1000 în controller WIFI – in controller Bluetooth – în controller Formate video: Wmv/avi/flv/rm/rmvp/mpeg/ts/mp4,etc. Formate audio: MP3/WAV/WMA/APE/FLA/AAC/OGG/AC3 Formate imagine: BMP/JPEG/PNG/GIF</p>	<p><i>Se va completa de catre ofertant</i></p>	<p><i>Se va completa de catre ofertant ...</i></p> <p><i>.....</i></p>

Nr.	Specificațiile tehnice minime	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
	<p>Formate fișiere: PPT/Word/Excel/PDF</p> <p>2. Splicing Processor (Controller Video Wall) Caracteristici funcționale Arhitectură hardware pură FPGA, fără sistem de operare, stabilitate ridicată Design plug-in pentru plăci de intrare, ieșire, control și alte module principale Suport pentru schimbare rapidă de scenă și apelare cu un singur click Suport pentru multiple grupuri de video wall Suport pentru control protocol personalizat, loop-out și dispozitive seriale terțe</p> <p>Caracteristici Suport audio; - Intrare și ieșire audio embedded; - Ieșire audio independentă; - Detectare automată semnal intrare; - Detectare în timp real pentru fiecare port de intrare privind existența semnalului; - Indicatori LED pe placa de intrare și indicații software pentru status; - Suport pentru ferestre libere, roaming și suprapunere; - Maximum 8 layere pe un singur ecran; - O singură placă suportă partajarea a 8 ferestre; - Mapping port ieșire pentru inserție blind; - Comutare fără întreruperi (seamless switching); - Mecanism intern HD integrat pentru procesare semnal; - Fără întârziere; - Fără ecran albastru; - Fără ecran negru; - Fără stări intermediare la schimbarea semnalului;</p> <p>Control WEB (Procesor standard seria 2200) • Control WEB cross-platform standard; • Logo personalizat; • Nume software personalizat; • Funcție automată de rotație dispozitiv; • Operare sincronizată în timp real multi-terminal; • Suport operare simultană pentru utilizatori multipli; • Sincronizare date în timp real;</p>		

Nr.	Specificațiile tehnice minime	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
	<p>• Compatibil cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kirin -Hongmeng - Windows - iOS - Android -Linux <p>•Suport protocol personalizat;</p> <p>•Control loop-out și dispozitive seriale terțe;</p> <p>•Funcție upgrade și backup;</p> <p>•Import/export date dispozitiv;</p> <p>•Backup date;</p> <p>•Rotație automată programată a scenelor;</p> <p>•Selectare scenă pentru rotație automată;</p> <p>•Util pentru monitorizare și expoziții;</p> <p>•Rotație automată programată pe canale;</p> <p>•Multiple intrări cu schimbare automată temporizată;</p> <p>•Nu afectează stitching-ul sau imaginile altor ieșiri.</p> <p>Accesorii</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x cablu alimentare • 1 x cablu rețea • 1 x certificat de conformitate • 1 x card garanție <p>3. Boxa de perete 20W, 100V, 100Hz-20Hz, x6 buc.</p> <p>Parametri audio principali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Putere nominală: 20W • Frecvență de răspuns: ~95Hz – 20kHz • Sensibilitate: ~90 dB • SPL maxim: ~103 dB <p>Conectivitate & sistem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistem PA (Public Address) – linie 100V Intrare:70V / 100V (linie constantă) 8Ω (low impedance) Transformator integrat (pentru distanțe mari și multiple boxe în paralel) <p>Puteri selectabile (tap-uri)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.5W / 4W / 8W / 15W / 20W (în funcție demodel/config) <p>util pentru: ajustare volum pe zone</p> <ul style="list-style-type: none"> • adaptare la dimensiunea spațiului <p>4. Amplificator cu mixer 120W pe 100V, cu</p>		

Nr.	Specificațiile tehnice minime	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
	<p>USB, FM & Bluetooth</p> <p>Specificații esențiale – DSPPA MP120UB (120W)</p> <p>Putere & ieșiri</p> <ul style="list-style-type: none"> Putere nominală: 120W Ieșiri difuzoare: 100V / 70V (linie PA) 4–16Ω (low impedance) <p>compatibil atât cu sisteme 100V (public address), cât și cu boxe clasice</p> <p>Intrări & conectivitate</p> <p>2 × intrări microfon (MIC) MIC1 (jack 6.3 mm, față)</p> <p>MIC2 (XLR, phantom power)</p> <p>2 × intrări AUX (line)</p> <p>1 × ieșire line-out</p> <p>1–2 × intrări EMC (emergency)</p> <p>Funcții multimedia integrate</p> <ul style="list-style-type: none"> Bluetooth USB (MP3 player) Radio FM Telecomandă IR <p>Nu necesită sursă audio externă</p> <p>Control & procesare audio</p> <p>Control individual volum: MIC</p> <p>AUX</p> <p>player intern</p> <p>Master volume</p> <p>EQ: Bass & Treble (±10 dB)</p> <p>Funcții speciale (importante în proiecte)</p> <ul style="list-style-type: none"> Prioritate semnal (paging/emergency): EMC / MIC1 > AUX / MIC2 Intrare EMC dedicată (pentru sisteme evacuare /alarmă) <p>Protecții integrate: scurtcircuit</p> <p>suprasarcină</p> <p>temperatură</p> <p>Parametri audio</p> <p>Răspuns frecvență: MIC: ~180Hz – 10kHz</p> <p>AUX: ~70Hz – 16kHz</p> <p>Distorsiune (THD): <1%</p> <p>Zgomot: foarte redus (<10mV)</p>		

Nr.	Specificațiile tehnice minime	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Furnizor
0	1	2	3
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare (după caz)	Se va completa de către ofertant	
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante – Declaratie de conformitate în limba română	Se va completa de către ofertant	
4.	Condiții de garanție - minim 24 de luni,	Se va completa de către ofertant	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic:	Se va completa de către ofertant	

**Beneficiar,
MUNICIPIUL ONEȘTI**

**PRIMAR
Adrian Jilcu**



**DIRECTOR GENERAL
Irina Elena Anghel**