

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția Ecranului LED Profesional
pentru Casa de Cultură din orașul Ștefan Vodă

Cod CPV: 32300000-6 – *Receptoare de televiziune și de radio și aparate de înregistrare sau de redare a sunetului sau a imaginii*

Obiectul achiziției: *Ecran LED profesional.*

Autoritatea contractantă: *Primăria Ștefan Vodă*

IDNO: *1007601006210*

Adresa autorității contractante: *orașul Ștefan Vodă, str. Ștefan cel Mare 31, MD-4201*

Număr de telefon: *(242) 2-30-53*

Adresa web/e-mail a autorității contractante: *e-mail: primaria.stefan-voda@apl.gov.md ; pagina web: www.primariastefanvoda.md*

Persoana de contact: *Ecaterina Rudenco – 078924722;*

1. **Sursa de finanțare:** surse proprii.
2. **Directivile privind calitatea și conținutul ofertei**
 - 2.1 Propunerea tehnică se va prezenta astfel încât aceasta să respecte, în totalitate cerințele prevăzute de prezentul caiet de sarcini.
 - 2.2 Ofertantul va prezenta descrierea detaliată a bunurilor și serviciilor oferite.
 - 2.3 Ofertele care nu îndeplinesc cerințele tehnice minimale prezentate în conținutul prezentului caiet de sarcini se vor considera neconforme cu specificațiile acestuia.
 - 2.4 Ofertantul va elabora propunerea financiară în așa fel încât acesta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețul bunurilor livrate și a serviciilor prestate.
3. **Prezentarea ofertei.**
 - 3.1 Oferta se va depune în format electronic, pe platforma SIA RSAP.
 - 3.2 Oferta tehnică va conține toate cerințele tehnice solicitate.
 - 3.3 Oferta financiară va conține prețul total în lei fără TVA, prețul inclusiv TVA, valabilitatea ofertei nu mai mică de **30 zile**.
4. **Locul de livrarea bunurilor, prestare a serviciului.**

Orașul Ștefan Vodă, str. ”31 August 1989” nr.2, MD-4201.
5. **Prețul contractului.**

Prețul contractului pentru achiziția Ecranului LED Profesional va constitui **300000,00 lei** (fără TVA).
6. **Perioada de instalare și punere în funcțiune a ecranului LED:** 30 de zile calendaristice de la intrarea în vigoare a contractului de achiziție.
7. **Specificația bunurilor și specificația tehnică:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitate a de măsură	Cant	Descrierea bunurilor și specificația tehnică (<i>cerințe minime tehnice</i>)
1	32300000-6	<i>Ecran LED Profesional</i>	buc	1	Ecran LED profesional <ul style="list-style-type: none">• Dimensiune ecran LED - Suprafața totală a ecranului de 14,74 m². Dimensiunea ecranului de 5120mm (lățime) x 2880 mm (înălțime).• Modul LED intern. Pas pixel - 2,5 mm Rezoluție: 128 x 64 pixeli / 60 Hz. Unghi de vizualizare: pe orizontală: 160°, pe verticală: 160°. Frecvență de reîmprospătare - 1920HZ. Luminanță -500 nits. Densitatea pixelilor: 160.000 puncte/m². Interfață de sursă a semnalului: HUB75E. Alimentare: 4,5–5 V curent continuu / 60 Hz (necesită sursă de alimentare). Putere medie consumată:

				<p>180 W/m² (maxim 420 W/m²). Temperatura de lucru: de la -10° până la 40°. Dimensiuni: 320 × 160 × 17 mm. Greutate: 480 g. Suprafața unui modul - 0,0512 m². Garanție de 2 ani.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Placă de recepție pentru ecran LED. Interfață de control - RJ-45 x 2 Gigabit Port: HUB75E*12. Încărcare maximă 262 144 pixeli (512 × 512). Nivele de gri: 256~6553. Alimentare: 4~5,5 V curent continuu. Putere maximă consumată: 5W. Dimensiuni: 142 × 91,21 × 18,4 mm. Temperatura de lucru: de la -20° la 80°. Garanție de 2 ani. • Sursă de alimentare pentru panouri LED pentru montaj interior. Tensiune de ieșire: 5V, 40A. Protecție împotriva suprasarcinii și scurtcircuite. Temperatura de lucru: -20°C până la +50°C. Putere: 200W. • SH-A6L - Player multimedia pentru afișaje LED. Memorie încorporată: 16GB Tip de afișaj: Suport pentru module cu culoare completă. Interval maxim controlat: 2,6 milioane de pixeli. Rezoluție maximă orizontală: 16384 pixeli, Rezoluție maximă verticală: 4096 pixeli. Luminosități: 256 niveluri. Interfețe: 1x RJ45 (Ethernet 10/100/1000M); 4 x Ieșire RJ45 (Ethernet 10/100/1000M); 1 x Wi-Fi (2.4G); 1 x USB 2.0; 1x USB 3.0; 1x HDMI In; 1x HDMI Out; 1x Audio de 3,5mm. Alimentare: DC 12V. Temperatura de lucru: -40°C ~ +70°C Dimensiuni: 287x140,3x42,3 mm. Funcții: Suport pentru diverse formate video: AVI, WMV, MP4, MPG, FLV, RMVB, VOB, SWF, etc.; • Suport pentru redare sincronă și asincronă; Suport pentru control multi-terminal; Suport pentru programe de emisie; Suport pentru funcția de ceas; Suport pentru senzor de temperatură; Suport pentru SNMP; Suport pentru control web; Suport pentru control remote prin aplicație Opțional: Modul 3G/4G; Modul GPS; Modul DVB -T/T2. Garanție - 2 ani. • Senzor multifuncțional care combină senzori de temperatură, umiditate, iluminare și telecomandă. Se conectează la sistemul de control al ecranului LED, pe care poate afișa temperatura și umiditatea mediului înconjurător. În același timp, susține reglarea automată a luminosității în funcție de schimbarea iluminării mediului înconjurător. Cu ajutorul telecomenzii, puteți opri și reda programul, precum și comuta între programe. Temperatura de lucru: -40 +80 °C. Intervalul de măsurare a temperaturii: -40 ~ 120 grade Celsius. Intervalul de măsurare a umidității: 0%RH~100%RH. Dimensiuni: 70*61.5*24.3 mm. • Instalarea și punerea în funcțiune a ecranului LED. • Lucrări de montare precum și operațiuni de instalare, ajustare. Materiale și elemente pasive/active necesare
--	--	--	--	--

				<p>pentru interconectarea echipamentelor și punerea în funcțiune a acestora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oferta va include și construcția metalică pe care va fi fixat Ecranul LED. Suporturile metalice vor fi compatibile cu decorul din Sala de festivități a Casei de Cultură din or. Ștefan Vodă, fiind fixate pe podea și perete pentru o rezistență mai mare. • Garanție hardware minim 2 ani.
--	--	--	--	--

8. **Criteriul de adjudecarea contractului va fi:** *"cel mai mic preț"*.

9. **Modalități de plată:**

Achitarea serviciilor se va efectua în MDL, prin virament, achitarea finală în decurs de 20 de zile calendaristice, din momentul semnării facturilor fiscale și a actelor ce confirmă executarea contractului.

Autoritatea contractantă
 Primarul orașului Ștefan Vodă:

Vladislav COCIU