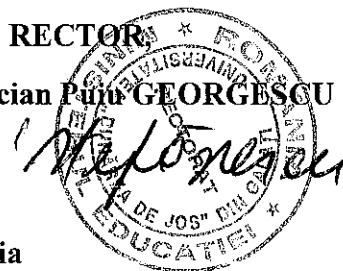




RECTOR

Prof. dr. ing. Lucian Puiu GEORGESCU



**CAIET DE SARCINI**  
**Sisteme și echipamente multimedia**

**1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

În vederea realizării unui punct multimedia de informare interactivă în cadrul cantinei studențești, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați intenționează să achiziționeze sistem audio-video compus din televizoare, videoproiector, instalație sonorizare, suporturi, conectică și instalare:

Nr. crt.	Produs	Nr. buc.	Cod CPV
1.	<b>Sistem audio-video compus din televizoare, videoproiector, instalație sonorizare, suporturi, conectică și instalare</b>	1	32321200-1
1.1	Televizor Smart TV 55"	12	
1.2	Suport de tavan pentru 3 televizoare	3	
1.3	Suport TV 19"-65", reglabil, de perete	3	
1.4	Videoproiector wireless, Miracast, Laser	1	
1.5	Lift pentru videoproiector	1	
1.6	Ecran proiectie electric, perete/tavan, 16:10	1	
1.7	Sistem audio profesional: (A) Amplificator 120W (B) Boxa de tavan 10W (10 buc.) (C) Set 2 microfoane wireless (D) Mixer audio (E) Boxa activa (2 buc.) (F) Stand	1	
1.8	Tableta 10.5"	1	
1.9	Switch HDMI 16 porturi	1	
1.10	Cabluri, conectică	1	

**2. CERINȚE GENERALE**

Caietul de Sarcini – face parte din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant, oferta.

În acest sens orice ofertă prezentată va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care aceasta se înscrie în limitele cerințelor din Caietul de Sarcini. Ofertarea care nu răspunde cerințelor prevăzute în Caietul de Sarcini atrage descalificarea ofertantului.



Prevederile și cerințele Caietului de Sarcini au caracter obligatoriu și nu vor exonera ofertantul câștigător de răspunderea de a asigura calitatea produsului livrat.

Orice referire din cuprinsul prezentei documentații de atribuire prin care se indică un anumit producător, o anumită origine, un anumit procedeu, mărci, licențe de fabricație, calificare profesională, brevete, tipuri, standarde naționale, standarde europene, origine sau o producție specifică, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a caracteristicii solicitate și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse/servicii/lucrări. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „echivalent” în sensul prevederilor art. 156 din Legea nr. 98/2016.

Produsele oferite trebuie să respecte specificațiile tehnice solicitate.

Ofertantul va prezenta specificațiile tehnice astfel încât să se poată demonstra corespondența propunerii tehnice cu caietul de sarcini. Se vor respecta structura și ordinea parametrilor tehnici din caietul de sarcini.

Ofertantul poate adăuga și precizări suplimentare, pe care le consideră argumente importante în favoarea ofertei sale. Aceste adăugări se vor face imediat după cerințele și precizările solicitate, în aceeași ordine a elementelor.

**3. TERMEN DE LIVRARE** - maximum 60 zile de la semnarea contractului de ambele părți.



#### 4. SPECIFICAȚII TEHNICE

**Sistem audio-video compus din televizoare, videoproiector, instalație sonorizare, suport, conecție și instalare – 1 buc, compus din:**

Poz.	Denumire Produs	UM	Cant.	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime
1.	<b>Televizor Smart TV 55"</b>	buc.	12	<p>Tip: Smart TV                      Diagonala display: 55"                      Tehnologie display: D-LED 4K UHD                      Tehnologie video: Dolby Vision HDR (12-bit)                      Tehnologie audio: Dolby ATMOS &amp; Dolby Digital (DD+)                      Sistem TV: DVB-T2/C                      Luminozitate: 220 nits                      Interfețe: 3 x HDMI 2.1, 1 x USB                      Alte cerințe:                      SmartTV-UI 3.0 (WiFi) + AmazonAlexa asistent vocal Amazon Alexa Built-In Voice Assistant + Far Field Microphone Box mod integrat Hotel TV wireless display                      conectivitate facilă direct de pe telecomanda: Netflix, Amazon Prime Video, Youtube                      USB Player (mpeg4, mkv)                      Carcasa: Metallic Design (12mm) VeryNarrow, Twin-Foot Stand                      Accesorii: telecomanda cu baterii</p>
2.	<b>Suport de tavan pentru 3 televizoare</b>	buc.	3	<p>Tip: Fix, multibrackets                      Tip montare: Tavan                      Diagonala compatibila: 40 – 65 inch                      Greutate maxima suportata: 30 Kg / TV                      Compatibilitate VESA: 600 x 400</p>
3.	<b>Suport TV 19"-65", reglabil, de perete</b>	buc.	3	<p>Tip: Reglabil                      Tip mobilitate: Verticala                      Tip montare: Perete                      Unghi maxim mobilitate verticala: 15 °                      Distanța de la perete: 7.5 cm                      Diagonala compatibila: 19 – 65 inch                      Greutate maxima suportata: 50 Kg                      Compatibilitate VESA: 75 x 75, 400 x 400</p>
4.	<b>Videoproiector wireless, Miracast, Laser</b>	buc.	1	<p>Tehnologie: 3LCD                      Luminozitate: 7.000 Lumen – 4.900 Lumen (economic)                      Rezoluție: WUXGA                      High Definition: Full HD                      Raport de aspect: 16:10                      Raport contrast: 2.500.000 : 1</p>



				<p>Durabilitate lampa: 20.000 ore (High), 30.000 ore (Eco)                  Corecție Keystone: Manual <math>\pm 30^\circ</math> v / h                  Culori: 1,07 miliarde culori                  Raport proiecție: 1,35 - 2,20:1                  Zoom: Manual, factor 1 - 1,6                  Dimensiuni proiecție: 50 inci - 500 inci                  Unghi larg distanță proiecție: 1,4 m - 14,8 m                  Distanță proiecție tele: 2,4 m - 23,8 m                  Distanță de proiecție Wide/Tele: 1,44 m - 23,84 m                  Numărul F lentila proiecție: 1,5 - 1,7                  Distanță focală: 20 mm - 31,8 mm                  Conexiuni: USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Interfață Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac wireless, LAN wireless b/g/g 25 GHz, LAN wireless a/n (5 GHz), Intrare VGA (2x), Ieșire VGA, Ieșire HDMI, HDBaseT, Miracast, Jack plug out, Jack plug in (2x), HDMI (HDCP 2.3) (2x), Redare USB 2 Tip A                  Nivel de zgomot                  Normal: 38 dB (A) - Economic: 27 dB (A)                  Accesorii: cablu de alimentare, telecomanda cu baterii</p>
5.	<b>Lift pentru videoproiector</b>	buc.	1	<p>Dimensiune maxima proiector: 570 x 600mm                  Reglabil: pe inaltime                  Montare: pe tavan                  Actionare: cu motor                  Inaltime max de la tavan: 196 cm                  Greutate maximă suportata: 30 kg                  Accesorii: telecomanda si kit de finisare tavan fals</p>
6.	<b>Ecran proiectie electric, perete/tavan, 16:10</b>	buc.	1	<p>Dimensiunea vizibila: 387,6 cm / 242,3 cm                  Lungime carcasa: 422,6 cm                  Tip proiectie: din față                  Format ecran: 16:10                  Montaj ecran: perete/tavan                  Bordura: neagra                  Actionare: electrica                  Accesorii: telecomanda</p>
7.	<p><b>Sistem audio profesional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (A) Amplificator 120W</li> <li>• (B) Boxa de tavan 10W (10 buc.)</li> <li>• (C) Set 2 microfoane wireless</li> <li>• (D) Mixer audio</li> <li>• (E) Boxa activa (2 buc.)</li> <li>• (F) Stand</li> </ul>	buc.	1	<p>(A) amplificator 120W                  Iesire nominala: 120W                  Iesire AUX: 1V                  Sensibilitatea intrarii:                  Mic1,2: 3mV(<math>\pm 0.5</math>mV) neechilibrat                  Line 1,2,3 : 300mV(<math>\pm 30</math>mV) neechilibrat                  Frecventa de raspuns: 65Hz-20kHz (<math>\pm 3</math>dB)                  Distorsiune: mai mica de 1% la 1kHz</p>



				<p>Raportul semnalului cu raportul zgomotului: mai mare de 80dB</p> <p>(B) Boxa de tavan 10W (10 buc.)                      Montare: tavan                      Impedanta: 100V                      Putere: 10W</p> <p>(C) Set 2 microfoane wireless                      Modulatie digitala : ADC / DAC                      Frecventa : 863.100 / 863.900 / 864.900                      Banda de frecventa AF: 20Hz-18kHz                      Latenta circuitelor digitale: &lt; 3 ms                      Gama de frecventa: 50 Hz - 16 KHz                      Raport semnal/zgomot: &gt;85dB                      Distanța maxima de functionare: 60 m</p> <p>(D) Mixer audio                      Număr canale: 2 mono + 2 stereo                      Banda de frecvente: 10 - 150000 Hz                      Tip EQ: analog                      Număr benzi EQ: 3</p> <p>(E) Boxa activa (2 buc.)                      2 cai, MP3-player                      Difuzor basi: 12 toli                      Driver inalte: cu iesire de 1 tol                      Caracteristici amplificator:                      Putere: 180W RMS/300W max.                      Banda de frecventa: 40Hz-20kHz                      Intrare microfon: XLR/Jack6,3mm                      Intrare line 2xRCA / XLR                      Iesire line out XLR/Jack6,3mm                      Reglaje: volum microfon, volum line in, volum general/line out, corectii de ton basi si inalte                      Ecran LCD pt control MP3</p> <p>(F) Stand                      Minim 2 polițe pentru amplificator si mixer audio</p>
8.	Tableta 10.5"	buc.	1	<p>Conectivitate: cu SIM                      Sistem de operare: Android                      Tehnologii: Bluetooth, GPS GLONASS, Wi-Fi                      Senzori: giroscop, senzor geomagnetic, Hall, senzor lumina, acceleratie                      Functii: Galileo QZSS                      Dimensiuni: 162 x 247 x 6.9 mm</p>



				<p>Greutate: 508 g Material: Aluminiu Procesor: 8 nuclee. 2 GHz Tehnologie display: TFT Diagonala display: 10.5 inch Rezolutie: 1920 x 1200 Numar culori: 16 M Capacitate memorie: 3 GB Capacitate stocare: 32 GB Tip slot memorie: MicroSD Capacitate maxima card de memorie 1 TB Versiune Bluetooth: V5.0 Wireless: 802.11 a/b/g/n/ac Porturi: 1 x USB 2.0 1 x 3.5 mm audio jack Capacitate acumulator: 7040 mAh Rezolutie camera principala: 8 Mpx Rezolutie camera frontala: 5 Mpx Accesorii: incarcator</p>
9.	<b>Switch HDMI 16 porturi</b>	buc.	1	<p>Device: Multiplicator/Splitter Numar porturi: 16 Rezolutie maxima: 3840 x 2160 @ 60 Hz Alimentare suplimentara: Priza Compatibilitați: 3D, HDR, HDCP: 2.2 Carcasa: metalica</p>
10.	<b>Cabluri, conectică</b>	buc.	1	Asigurarea conectivității sistemelor audio și TV

#### 5. GARANȚIE

Garanția produselor va fi de minim 36 luni.

#### 6. RECEPȚIA PRODUSULUI

Produsele vor fi livrate și recepționate la adresa: Str. Științei nr. 2 Corp G, Galați.

Recepția produselor se va efectua pe bază de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea Contractantă. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor la locația indicată de Autoritatea Contractantă.
- Recepția calitativă se va realiza după instalare, verificarea tuturor cerințelor tehnice prevăzute în caietul de sarcini, precum și funcționalitatea acestora și, sau după caz, după remediarea tuturor defectelor, cel târziu în ultima zi a termenului maxim de livrare a produsului.

Transportul, instalarea și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.



#### **7. PLATA:**

Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea și instalarea produselor, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.

Documentele justificative care trebuie să însoțească factura:

- proces verbal de recepție cantitativă;
- proces verbal de recepție calitativă;
- certificatul de calitate și garanție;
- declarația de conformitate.

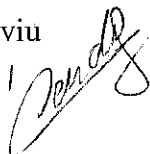
#### **8. PREVEDERI CONTRACTUALE**

Nu se acceptă actualizarea prețului contractului.

#### **NOTĂ**

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din compartimentul autorității contractante ce procedează la întocmirea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

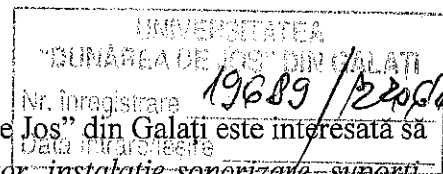
ÎNTOCMIT,  
Ing. Petcu Iulian-Liviu



**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



**I N V I T A Ț I E**



Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze *Sistem audio-video compus din televizoare, videoproiector, instalație sonorizate, suport, conecțică și instalare* și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: **Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați**  
Cod de identificare: **3127522**  
Adresa: **Str. Domnească Nr. 47, Galați, România**  
Telefon: **0336130115**
2. Denumire invitație: *Sistem audio-video compus din televizoare, videoproiector, instalație sonorizare, suport, conecțică și instalare*, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: **achiziție directă**
4. Pentru depunerea ofertei **se vor completa formularele atașate prezentei invitații.**
5. Împărțirea pe lot-uri: **nu**
6. Valoarea estimată totală fără TVA: **79763 lei (fără TVA)**
7. Criteriu de atribuire: **prețul cel mai scăzut.**
8. Cod CPV: **32321200-1**
9. Tip contract: **furnizare**

Finalizarea procedurii de atribuire prin încheierea contractului de achiziție publică este supusă următoarei condiții suspensive, ce va opera pentru o perioadă de maxim 2 luni de la data limită a depunerii ofertei:

Încheierea contractului de achiziție publică este condiționată de menținerea finanțării de la bugetul de stat, semnarea contractului fiind posibilă doar în situația în care se respectă dispozițiile referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele care intră sub incidența legislației privind finanțele publice, și cu respectarea dispozițiilor Hotarării nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care, indiferent de motive, menținerea finanțării de la bugetul de stat nu se realizează, autoritatea contractantă va aplica prevederile art. 212 alin. (1) lit. c) teza a II-a din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, fiind imposibilă încheierea contractului de achiziție publică.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri înțeleg că Autoritatea Contractantă și/sau ME nu pot fi considerați răspunzători pentru vreun prejudiciu în cazul anulării procedurii de atribuire, indiferent de natura acestuia și indiferent dacă Autoritatea Contractantă și/sau ME au fost notificați asupra existenței unui asemenea prejudiciu.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri acceptă utilizarea condițiilor speciale de mai sus/clauzei suspensive, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă.

**Valabilitatea ofertei: 30 de zile de la data limită a depunerii ofertei**

10. Obiectul contractului: *Sistem audio-video compus din televizoare, videoproiector, instalație*

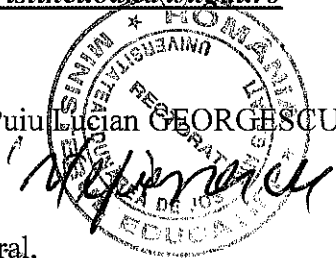


*sonorizare, suport, conectică și instalare*

11. Data limită de depunere a ofertelor: 20.07.2022, ora 14<sup>00</sup>
12. Adresa la care se transmit ofertele: **Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau la adresa de mail [cristinel.oana@ugal.ro](mailto:cristinel.oana@ugal.ro)**
13. Limba de redactare a ofertei: **Română**
14. Tip de finanțare și modalitate de plată: **Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea și instalarea produsului, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.**
15. Moneda în care se transmite oferta de preț: **lei**
16. Modul de obținere a documentației: **atașat invitației.**
17. Persoana de contact: **Cristinel Oană, tel. 0336130115, e-mail: [cristinel.oana@ugal.ro](mailto:cristinel.oana@ugal.ro)**
18. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă.
19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de tel 0336130115 sau la adresa de e-mail: [cristinel.oana@ugal.ro](mailto:cristinel.oana@ugal.ro)

Rector,

Prof. dr. ing. Puiu Lucian GEORGESCU



Director General,

Direcția Generală Administrativă

Ing. Romeu HORGHIDAN

Director Interimar,

Direcția Achiziții Publice și Monitorizare Contracte

Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,

Ec. Oană Cristinel



## **MODELE DE FORMULARE**

### ***Lista formularelor:***

*Formularul – 1 Propunere tehnică pentru atribuirea contractului;*

*Formularul – 2 Formular de oferta (propunere financiara) pentru atribuirea contractului;*

*Formularul -3 Centralizatorul de prețuri ;*

## OFERTANTUL

(DENUMIREA/NUMELE)

## PROPUNERE TEHNICA

NR.CR T.	CERINȚE MINIME AUTORITATE CONTRACTANTĂ			OFERTĂ OFERTANT
1.	<b>TERMEN DE LIVRARE</b> - 60 zile de la semnarea contractului de achiziție publică.			<b>SE VA COMPLETA DE CATRE OFERTANT DACA RESPECTA CERINȚELE</b>  ..... .....
2.	<b>Sistem audio-video compus din televizoare, videoproiector, instalație sonorizare, suport, conectivă și instalare – 1 buc, compus din:</b>			<b>SE VA COMPLETA DE CATRE OFERTANT DACA RESPECTA CERINȚELE</b>  ..... .....
	<b>Denumire Produs</b>	<b>Cant</b>	<b>Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime</b>	
	<b>Televizor Smart TV 55"</b>	12	Tip: Smart TV Diagonala display: 55" Tehnologie display: D-LED 4K UHD Tehnologie video: Dolby Vision HDR (12-bit) Tehnologie audio: Dolby ATMOS & Dolby Digital (DD+) Sistem TV: DVB-T2 C Luminozitate: 220 nits Interfețe: 3 x HDMI 2.1, 1 x USB Alte cerințe: SmartTV-UI 3.0 (WiFi) + AmazonAlexa asistent vocal Amazon Alexa Built-In Voice Assistant + Far Field Microphone Box mod integrat Hotel TV wireless display conectivitate facilă direct de pe telecomanda: Netflix, Amazon Prime Video, Youtube USB Player (mpeg4, mkv) Carcasa: Metallic Design (12mm) VeryNarrow, Twin-Foot Stand Accesorii: telecomanda cu baterii	
	<b>Support de tavan pentru 3 televizoare</b>	3	Tip: Fix, multibrackets Tip montare: Tavan Diagonala compatibila: 40 – 65 inch Greutate maxima suportata: 30 Kg / TV Compatibilitate VESA: 600 x 400	
	<b>Support TV</b>	3	Tip: Reglabil	

19"-65", reglabil, de perete		Tip mobilitate: Verticala Tip montare: Perete Unghi maxim mobilitate verticala: 15 ° Distanța de la perete: 7.5 cm Diagonala compatibila: 19 – 65 inch Greutate maxima suportata: 50 Kg Compatibilitate VESA: 75 x 75, 400 x 400			
Videoprojector wireless, Miracast, Laser	1	Tehnologie: 3LCD Luminozitate: 7.000 Lumen – 4.900 Lumen (economic) Rezoluție: WUXGA High Definition: Full HD Raport de aspect: 16:10 Raport contrast: 2.500.000 : 1 Durabilitate lampa: 20.000 ore (High), 30.000 ore (Eco) Corecție Keystone: Manual ± 30 ° v / h Culori: 1,07 miliarde culori Raport proiectie: 1,35 - 2,20:1 Zoom: Manual, factor 1 - 1,6 Dimensiuni proiectie: 50 inci - 500 inci Unghi larg distanță proiectie: 1,4 m - 14,8 m Distanță proiectie tele: 2,4 m - 23,8 m Distanță de proiectie Wide/Tele: 1,44 m - 23,84 m Numărul F lentila proiectie: 1,5 - 1,7 Distanță focală: 20 mm - 31,8 mm Conexiuni: USB 2.0-A, USB 2.0, RS- 232C, Interfață Ethernet (100 Base- TX/10 Base-T), LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac wireless, LAN wireless b/g/g 25 GHz, LAN wireless a/n (5 GHz), Intrare VGA (2x), Ieșire VGA, Ieșire HDMI, HDBaseT, Miracast, Jack plug out, Jack plug in (2x), HDMI (HDCP 2.3) (2x), Redare USB 2 Tip A Nivel de zgomot Normal: 38 dB (A) - Economic: 27 dB (A) Accesorii: cablu de alimentare, telecomanda cu baterii			
Lift pentru videoprojector	1	Dimensiune maxima proiector: 570 x 600mm Reglabil: pe inaltime Montare: pe tavan Actionare: cu motor Inaltime max de la tavan: 196 cm Greutate maximă suportata: 30 kg Accesorii: telecomanda si kit de finisare tavan fals			
Ecran proiectie	1	Dimensiunea vizibila: 387,6 cm / 242,3			

<p><b>electric, perete/tavan, 16:10</b></p>	<p>cm Lungime carcasa: 422,6 cm Tip proiectie: din față Format ecran: 16:10 Montaj ecran: perete/tavan Bordura: neagra Actionare: electrica Accesorii: telecomanda</p>				
<p><b>Sistem audio profesional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (A) Amplificator 120W</li> <li>• (B) Boxa de tavan 10W (10 buc.)</li> <li>• (C) Set 2 microfoane wireless</li> <li>• (D) Mixer audio</li> <li>• (E) Boxa activa (2 buc.)</li> <li>• (F) Stand</li> </ul>	<p>1</p> <p>(A) amplificator 120W Iesire nominala: 120W Iesire AUX: 1V Sensibilitatea intrarii: Mic1,2: 3mV(±0.5mV) neechilibrat Line 1,2,3 : 300mV(±30mV) neechilibrat Frecventa de raspuns: 65Hz-20kHz (±3dB) Distorsiune: mai mica de 1% la 1kHz Raportul semnalului cu raportul zgomotului: mai mare de 80dB</p> <p>(B) Boxa de tavan 10W (10 buc.) Montare: tavan Impedanta: 100V Putere: 10W</p> <p>(C) Set 2 microfoane wireless Modulatie digitala : ADC / DAC Frecventa : 863.100 / 863.900 / 864.900 Banda de frecventa AF: 20Hz-18kHz Latenta circuitelor digitale: &lt; 3 ms Gama de frecventa: 50 Hz - 16 Khz Raport semnal/zgomot: &gt;85dB Distanța maxima de functionare: 60 m</p> <p>(D) Mixer audio Număr canale: 2 mono + 2 stereo Banda de frecvente: 10 - 150000 Hz Tip EQ: analog Număr benzi EQ: 3</p> <p>(E) Boxa activa (2 buc.) 2 cai, MP3-player Difuzor basi: 12 toli Driver inalte: cu iesire de 1 tol Caracteristici amplificator: Putere: 180W RMS/300W max. Banda de frecventa: 40Hz-20kHz Intrare microfon: XLR/Jack6,3mm Intrare line 2xRCA / XLR Iesire line out XLR/Jack6,3mm Reglaje: volum microfon, volum line in, volum general/line out, corectii de ton basi si inalte Ecran LCD pt control MP3</p>				

			(F) Stand Minim 2 polițe pentru amplificator si mixer audio			
	<b>Tableta 10.5"</b>	1	<p>Conectivitate: cu SIM Sistem de operare: Android Tehnologii: Bluetooth, GPS GLONASS, Wi-Fi Senzori: giroscop, senzor geomagnetic, Hall, senzor lumina, acceleratie Functii: Galileo QZSS Dimensiuni: 162 x 247 x 6.9 mm Greutate: 508 g Material: Aluminiu Procesor: 8 nuclee. 2 GHz Tehnologie display: TFT Diagonala display: 10.5 inch Rezolutie: 1920 x 1200 Numar culori: 16 M Capacitate memorie: 3 GB Capacitate stocare: 32 GB Tip slot memorie: MicroSD Capacitate maxima card de memorie 1 TB Versiune Bluetooth: V5.0 Wireless: 802.11 a/b/g/n/ac Porturi: 1 x USB 2.0 1 x 3.5 mm audio jack Capacitate acumulator: 7040 mAh Rezolutie camera principala: 8 Mpx Rezolutie camera frontala: 5 Mpx Accesorii: încărcator</p>			
	<b>Switch HDMI 16 porturi</b>	1	<p>Device: Multiplicator/Splitter Numar porturi:16 Rezolutie maxima: 3840 x 2160 @ 60 Hz Alimentare suplimentara: Priza Compatibilități: 3D, HDR, HDCP: 2.2 Carcasa: metalica</p>			
	<b>Cabluri, conectică</b>	1	Asigurarea conectivității sistemelor audio și TV			
3.	<b>Durata minima garantie</b> 36 luni			<b>SE VA COMPLETA DE CATRE OFERTANT DACA RESPECTA CERINȚELE</b> ..... .....		
4.	<b>RECEPȚIA PRODUSULUI</b> Produsele vor fi livrate și recepționate la adresa: Str. Științei nr. 2 Corp G, Galați.			<b>SE VA COMPLETA DE CATRE OFERTANT DACA RESPECTA CERINȚELE</b> ..... .....		

**OBSERVAȚIE:**

*Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului*

.....

*Numele și prenumele semnatarului*

.....

*Capacitate de semnătura*

.....

*Detalii despre ofertant.....*

*Adresa de e-mail*

.....

*Numele ofertantului*

.....

*Țara de reședință*

.....

*Adresa*

.....

*Adresa de corespondență (dacă este diferită)*

.....

*Telefon / Fax*

.....

*Data*

.....

Operator Economic

.....  
(denumirea)**FORMULAR DE OFERTĂ**

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnatul/ subsemnata, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm „Sistem audio-video compus din televizoare, videoproiector, instalație sonorizare, suport, conecție și instalare” pentru suma de .....(suma în litere și în cifre), plătită în RON, după recepția produselor, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de ..... lei.(suma în litere și în cifre)
2. Ne angajăm ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată să livram „ Sistem audio-video compus din televizoare, videoproiector, instalație sonorizare, suport, conecție și instalare”, cu respectarea tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și documentația de atribuire, prezenta declarație făcând parte din propunerea tehnică pe care o formulăm. De asemenea, ne asumăm angajamentul de a onora toate solicitările autorității contractante privind livrarea produsului.
3. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită castigatoare, să livram produsele în graficul de timp anexat.
4. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 zile** (durata în litere și cifre), respectiv până la data de ..... (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
5. Până la încheierea și semnarea contractului, această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită castigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
6. Precizăm ca:  
 depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de oferta separat, marcat în mod clar "alternativă";  
 nu depunem oferta alternativă.  
 (se bifează opțiunea corespunzătoare)
7. Înțelegem ca nu suntem obligați să acceptăm oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului .....

Numele și prenumele semnatarului .....

Capacitate de semnătură .....

**Detalii despre ofertant** .....

Adresa de e-mail .....

Numele ofertantului .....

Țara de reședință .....

Adresa .....

Adresa de corespondență (dacă este diferită) .....

Telefon / Fax .....

Data .....



Operator Economic

.....  
(denumirea)**CENTRALIZATOR DE PREȚURI**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumirea serviciului</i>	<i>UM</i>	<i>Cantitatea solicitata U.M</i>	<i>Pret unitar RON fara TVA</i>	<i>Pret total RON fara TVA</i>	<i>Taxa pe valoarea adaugata RON</i>
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5=3*4</i>	<i>6=5*19%</i>
<i>1</i>	Sistem audio-video compus din televizoare, videoproiector, instalație sonorizare, suport, conecție și instalare	buc	1			
<b>TOTAL</b>						

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

.....

Numele și prenumele semnatarului

.....

Capacitate de semnătura

.....

**Detalii despre ofertant**

.....

Adresa de e-mail

.....

Numele ofertantului

.....

Țara de reședință

.....

Adresa

.....

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

.....

Telefon / Fax

.....

Data

.....