

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Prin prezenta vă aducem la cunoștință că Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze *Sistem interactiv de videoproiecție* și vă invită să depuneți ofertă 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: 0236419177  
Fax: 0236419177
2. Denumire invitație: *Sistem interactiv de videoproiecție.*
3. Modalitatea de desfășurare: **achiziție directă**
4. Pentru depunerea ofertei se vor completa formularele atașate.
5. Împărțirea pe loturi: DA
6. Valoarea totală estimată fără TVA: **10336 lei**
7. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
8. Cod CPV: 38652120-7
9. Tip contract: furnizare.
10. Obiectul contractului: *Sistem interactiv de videoproiecție.*
11. Data limită de depunere a ofertelor: .....18. 10. 2021, 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 adresa de e-mail [georgiana.ungureanu@ugal.ro](mailto:georgiana.ungureanu@ugal.ro)
13. Limba de redactare a ofertei: Română
14. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face cu OP în termen de 30 de zile de la livrarea produselor.
15. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
16. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
17. Persoana de contact: Georgiana Ioja, tel. 0336130115, e-mail: [georgiana.ungureanu@ugal.ro](mailto:georgiana.ungureanu@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 fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: [georgiana.ungureanu@ugal.ro](mailto:georgiana.ungureanu@ugal.ro).

RECTOR,

Prof. Univ. Dr. Ing. Puiu - Lucian



DIRECTOR GENERAL DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRATIVĂ,  
Ing. Romeu HORGHIDAN

DIRECTOR INTERIMAR DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE  
ȘI MONITORIZARE CONTRACTE,  
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,

Ec. Georgiana Ioja





Aprobat,  
Prof. univ. dr. ing. Lucian Georgescu



## CAIET DE SARCINI

### 1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Universitatea Dunărea de Jos din Galați își propune să achiziționeze în vederea desfășurării activităților specifice *sistem interactiv de videoproiecție*.

### 2. CERINȚE OBLIGATORII

Ofertele prezentate trebuie să fie ferme și să respecte datele din caietul de sarcini.

Propunerea tehnică va fi realizată prin scrierea tuturor caracteristicilor solicitate, fără omisiuni, și având forma tabelului cu caracteristici solicitate pentru respectivul produs din prezentul caiet de sarcini.

**Nu sunt acceptate propunerile tehnice fără următoarele date: numele producătorului și modelul produsul oferat.**

Propunerea financiară va include obligatoriu valoarea produsului, configurarea tuturor subansamblelor, și valoarea transportului până la locul de livrare.

**Nu sunt admise oferte alternative.**

Toate caracteristicile tehnice solicitate în caietul de sarcini sunt obligatorii, fiind acceptate doar produse cu caracteristici echivalente sau superioare. Nerespectarea în totalitate a acestor caracteristici tehnice va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

### 3. TERMEN DE LIVRARE

Termenul de livrare este de *maxim 30 zile de la semnarea contractului de furnizare de către ambele părți*.

### 4. GARANȚIA PRODUSELOR ȘI SERVICE-UL ÎN GARANȚIE

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, fără defecte de material sau manoperă și că acestea vor asigura îndeplinirea performanțelor din specificația tehnică.

**Termenul de garanție** este de minim 24 de luni și se va calcula de la data semnării procesului verbal de recepție de către reprezentanții ambelor părți.

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu aceasta garanție. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a se prezenta pentru constatarea defecțiunii în **48 ore**.

La primirea unei astfel de notificări, contractantul are obligația de a remedia defecțiunea în termen de maxim 15 zile sau de a înlocui produsul în termenul maxim de livrare precizat în graficul de livrare, fără costuri suplimentare pentru achizitor, produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

**Perioada de garanție începe din momentul acceptării de către beneficiar a recepției finale.**

## 5. SPECIFICAȚII TEHNICE SISTEM DE VIDEOPROIECTIE - 1 buc

### A1. VIDEOPROIECTOR:

#### TEHNICĂ

Sistem de proiecție Tehnologie 3LCD, Obturator RGB cu cristale lichide  
Panou LCD 0,61 inch cu C2 Fine

#### IMAGINE

Luminozitate culor 3.600 Lumen- 2.500 Lumen (economic) în conformitate cu IDMS15.4  
Luminozitate albă 3.600 Lumen - 2.500 Lumen (economic) în conformitate cu ISO 21118:2012  
Rezoluție Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9  
High Definition Full HD  
Raport de aspect 16:9  
Raport contrast 2.500.000 : 1  
Sursa de lumină Laser  
Sursa de lumină 20.000 Ore Durability High, 30.000 Ore Durability Eco  
Corecție Keystone Manual vertical:  $\pm 3^\circ$ , Manual orizontal  $\pm 3^\circ$   
Modificare video 10 Bits  
Frecvență de generare a imaginii 2D pe vertical 192 Hz - 240 Hz  
Reproducerea culorilor până la 1,07 miliarde culori

#### OPTICĂ

Raport proiecție 0,26 - 0,36:1  
Zoom Digital, Factor: 1 - 1,35  
Obiectiv Optic  
Dimensiuni proiecție 65 inci - 100 inci  
Numărul F al lentilei de proiecție 1,6  
Distanță focală 3,7 mm  
Focus Manual  
Decalaj 5 : 1

#### CONECTIVITATE

Conexiuni USB 2.0 tip A (2x), USB 2.0 tip B (2x), RS-232C, Interfață Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac wireless (WiFi 5), Wi-Fi Direct, Intrare VGA (2x), Ieșire VGA, Intrare HDMI (3x), Miracast, Ieșire audio mini-jack stereo, Intrare audio mini-jack stereo (3x), intrare pentru microfon, Interfață tactilă (opțional), Intrare sincronizare, Ieșire sincronizare, Interfață multi-tactilă (opțional)  
Conexiune smartphone Ad-hoc/Infrastructură  
Protocol de rețea HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

#### CARACTERISTICI AVANSATE

Securitate Protecție Kensington, Blocaj panou de comandă, Protecție parolă, Lacăt, Orificiu pentru cablul de securitate, Blocare unitate LAN wireless, Securitate LAN wireless, Protecție prin parolă  
Moduri color 2D Dinamic, Cinema, Presentare, sRGB, Tablă neagră  
Caracteristici A/V mute, Corecție geometrică a arcului, Calibrare automată, Pornire automată, Căutare automata a sursei, Difuzor integrat, Compatibil cu CEC, Zoom digital, Pornire/oprire directă, Compatibil cu cameră documente, Acceptă două creioane, Presetare ușoară OSD, Email notification, Compatibilitate tactilă, Ecranul de acasă, Corecție trapez pe orizontală și pe verticală, Deplasarea imaginii, Pornire/oprire automată, Interactiv, Ecran de pornire interactiv, Meniu OSD

interactiv, Mail notification function, Intrare pentru microfon, Administrare rețea, Proiectare în rețea, Funcție de copiere OSD, PC Interactive, Adnotare independentă de computer, Aplicație de proiectie pentru Chromebook, Quick Corner, Funcție de programare, Screen Mirroring/Duplicarea ecranului, Partajare ecran, Sliding split-screen feature, Funcție ecran partajat, Rezoluție foarte mare, Control web, Telecomandă web, Funcție de partajare a tablei albe, Posibilitate de conectare în rețea LAN wireless, Aplicația iProjection, Configurare iProjection în funcție de codul QR

Interactivitate Da - creion și interactivitate tactilă

Mod color Tablă, Cinematograf, Dinamic, Prezentare, sRGB

Projector control via: AMX, Crestron (rețea), Extron, Crestron (doar RS-232C), Crestron Integrated Partner, Crestron RoomView, Extron IP Link, Extron XTP, Detectarea dispozitivelor AMX, Control4 Simple

Device Discovery Protocol

## GENERAL

Consum de energie 255 Wați, 197 Wați (economic), 0,5 Wați (în Standby)

Tensiune de alimentare AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

Dimensiuni produs 356 x 395 x 133 mm (Lățime x Lungime x Înălțime)

Nivel de zgomot Normal: 36 dB (A) - Economic: 26 dB (A)

Software încorporat Easy Interactive Tools, iProjection, Projector Management

Difuzor 16 Wați

Tip încăpere/utilizare Sală de conferințe, Spațiu de colaborare/sală de curs

Poziționare Montare pe tavan, Montare pe masă, Montare pe perete

Garanție 60 Luni Retur în service sau 12.000 h

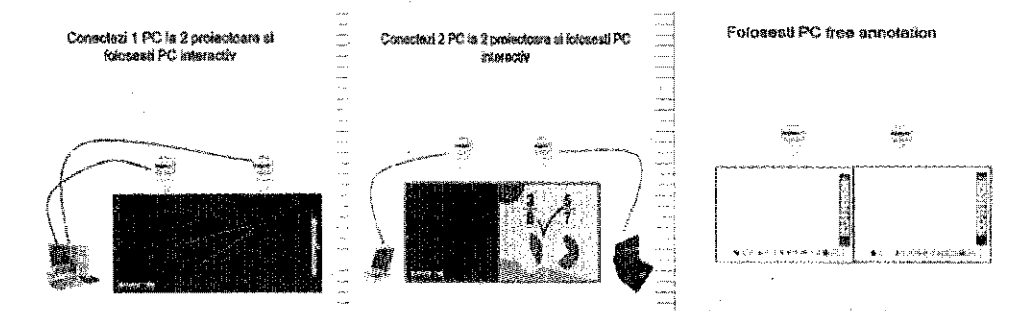
Se livrează cu:

- 2 vârfuri de creion (teflon)
- 4 vârfuri de creion (fetru)
- Suport/stand creion
- Acumulator detașabil x2
- Creioane interactive
- Cablu alimentare
- Telecomandă incl. baterii
- Vârfuri de schimb pentru creion
- Cablu USB
- Ghid de pornire rapidă

Interactivitate pe ecrane multiple în următoarele scenarii:

scenariul 1 - conectare 1 PC la 1 proiector și folosire PC interactiv;

scenariul 2 - folosire tablă interactivă fără calculator



## **A2. SISTEM DE MONTARE PE PERETE:**

Compatibil cu videoproiectorul de la poz A1.

Reglabil ușor - braț de montare în două poziții pentru proiectarea conținutului 16: 9 de la 65 la 100 inch sau conținut 16: 6 până la 120 inch

Include toate instrumentele și șuruburile necesare pentru asamblare

Manual de instalare

## **A3. CUTIE DE CONEXIUNI ȘI MANAGEMENT AL CABLURILOR:**

Intrări video:

USB 2.0 tip A,

USB 2.0 tip B,

Intrare VGA,

Ieșire VGA (2x),

Intrare HDMI (2x),

Intrare semnal compus,

Ieșire audio mini-jack stereo (4x),

Intrare audio mini-jack stereo (2x),

intrare pentru microfon,

RS-232,

Ieșire HDMI (2x)

## **A4. SUPRAFAȚA DE PROIECȚIE**

Suprafață: Rezistentă la zgârieturi;

Accesorii: Accesorii pentru montare pe perete incluse;

Culoare: alb;

Dimensiuni: 2200 x 1400mm +/- 5%;

## **A5. SISTEM DE CALCUL**

Procesor : i3 gen 10

Video integrat;

Placă de bază:

Porturi

1 x HDMI;

4 x USB 3 tip A;

1 x RJ-45;

1 x Audio;

Sunet integrat: Da;

Memorie: Sloturi memorie: 2;

Capacitate RAM: 8 GB;

Unitate de stocare SSD

Capacitate SSD: 240GB;

Conectivitate

Comunicații fără fir: 802.11ax;

Comunicații prin cablu [Mbps]: 10/100/1000;

Alte caracteristici:

Tip sistem: Mini PC;

Dimensiuni [mm]: 115 x 110 x 50 (+/-5%)

## **A6. CABLURI DE CONEXIUNE**

Se vor asigura următoarele tipuri de cabluri:

- cabluri de alimentare;
- cabluri USB;



- cabluri VGA;
- cabluri HDMI;
- cabluri audio;
- cablu RS232C;

care vor asigura conexiunea între proiector și cutia de conexiuni în limita a minim 5 metri, și conexiunea între cutia de conexiuni și PC în limita a minim 1 metru.

Lungimea cablurilor este minimă în cazul în care este necesară o lungime mai mare a acestora se vor lua în calcul acele lungimi.

#### **Montaj/Instalare:**

Costul manoperei de instalare, al punerii în funcțiune și al configurării tuturor subansamblelor, precum și cheltuielile de instruire a personalului care va utiliza sistemul vor fi incluse în prețul ofertei.

#### **6. RECEPȚIA PRODUSELOR**

Ofertantul trebuie să precizeze în ofertă termenul de livrare și faptul că este de acord cu condițiile următoare:

8.1. Recepția cantitativă și calitativă, instalarea și punerea în funcțiune a produselor se va efectua la sediul beneficiarului din Galați, Strada Nicolae Bălcescu nr. 59-61 Galați, cod poștal 800001, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor;

**Nerespectarea în totalitate a caracteristicilor tehnice oferite va conduce la returnarea produselor/loturilor neconforme.**

8.2. Documentele care trebuie să însoțească produsul sunt:

- Certificatul de garanție;
- Proces verbal de predare-primire instalare, punere în funcțiune și instruire personal;

8.3. Ofertantul va asigura toate materialele necesare bunei funcționări (cabluri, conectori, etc.) a produselor livrate. Toate componentele și produsele trebuie să fie noi și nefolosite.

#### **7. PLATA PRODUSELOR**

Plata se va efectua, cu OP, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului, în termen de max. 30 zile de la livrare, instalare, punere în funcțiune, testare și instruire personal.

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

Nu se acceptă actualizarea prețului contractului.

#### **NOTĂ**

*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. 136 din Legea nr. 98/2016.*

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

Manager de proiect,  
subing. Brînză Gabriel Florin

## FORMULARE

FORMULARUL nr. 1 - Formular de ofertă (propunerea financiară) pentru atribuirea contractului

FORMULARUL nr. 2 - Centralizator de prețuri

FORMULARUL nr. 3 - Propunerea tehnică pentru atribuirea contractului

FORMULARUL nr. 4 - DECLARAȚIE privind conflictul de interese pentru ofertanți/ ofertanți asociați/ subcontractanți/terți susținători



OFERTANTUL

\_\_\_\_\_ (denumirea/numele)

**FORMULAR DE OFERTĂ**

Către .....

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Domnilor,

**1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului** \_\_\_\_\_, (denumirea/numele ofertantului) **ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm „** pentru suma de \_\_\_\_\_ lei, (suma în litere și în cifre) **la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de \_\_\_\_\_ lei (suma în litere și în cifre)**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele și să terminăm furnizarea acestora în conformitate cu specificațiile din caietul de sarcini în \_\_\_\_\_ (perioada în litere și în cifre).

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de \_\_\_\_\_ zile, respectiv până la data de \_\_\_\_\_ (durata în litere și în cifre) (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_, în calitate de \_\_\_\_\_, legal autorizat sa semnez  
(semnatura)

oferta pentru si în numele \_\_\_\_\_  
(denumirea/numele ofertantului)

Operator Economic

.....  
(denumirea)

## CENTRALIZATOR DE PREȚURI

NR. Crt.	Denumirea produselor	UM	Cantitatea solicitată U.M	Valoarea estimată fără TVA	Preț unitar RON fără TVA	Preț total RON fără TVA	Taxa pe valoare adăugată RON
0	1	2	3	4	5	6=3*5	7=6*19%
1	Sistem de videoproiecție	buc	1	10336	se completează de către ofertant	se completează de către ofertant	se completează de către ofertant
	<b>TOTAL</b>					se completează de către ofertant	se completează de către ofertant

**Ofertanții pot depune ofertă pentru tot pachetul.****Nu se acceptă oferte parțiale din cadrul pachetului.****Oferta financiară va fi prezentată, respectându-se prețul maximal pentru fiecare poziție din cadrul pachetului.**

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului .....

Numele și prenumele semnatarului .....

Capacitate de semnătura .....

**Detalii despre ofertant**

Numele ofertantului .....

Țara de reședință .....

Adresa .....

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

Adresa de e-mail .....

Telefon / Fax .....

Data .....

Operator Economic

.....  
(denumirea)

## PROPUNERE TEHNICĂ

NR. CRT.	CERINȚE AUTORITATE CONTRACTANTĂ	PROPUNERE TEHNICĂ OFERTANT
1.	<p><b>SPECIFICAȚII TEHNICE</b></p> <p><b>SISTEM DE VIDEOPROIECTIE - 1 buc</b></p> <p><b>A1. VIDEOPROIECTOR:</b></p> <p><b>TEHNICĂ</b> Sistem de proiecție Tehnologie 3LCD, Obturator RGB cu cristale lichide Panou LCD 0,61 inch cu C2 Fine</p> <p><b>IMAGINE</b> Luminozitate culor 3.600 Lumen- 2.500 Lumen (economic) în conformitate cu IDMS15.4 Luminozitate albă 3.600 Lumen - 2.500 Lumen (economic) în conformitate cu ISO 21118:2012 Rezoluție Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9 High Definition Full HD Raport de aspect 16:9 Raport contrast 2.500.000 : 1 Sursa de lumină Laser Sursa de lumină 20.000 Ore Durability High, 30.000 Ore Durability Eco Corecție Keystone Manual vertical: <math>\pm 3^\circ</math>, Manual orizontal <math>\pm 3^\circ</math> Modificare video 10 Bits Frecvență de generare a imaginii 2D pe vertical 192 Hz - 240 Hz Reproducerea culorilor până la 1,07 miliarde culori</p> <p><b>OPTICĂ</b> Raport proiecție 0,26 - 0,36:1 Zoom Digital, Factor: 1 - 1,35 Obiectiv Optic Dimensiuni proiecție 65 inci - 100 inci Numărul F al lentilei de proiecție 1,6 Distanță focală 3,7 mm Focus Manual Decalaj 5 : 1</p> <p><b>CONECTIVITATE</b> Conexiuni USB 2.0 tip A (2x), USB 2.0 tip B (2x), RS-232C, Interfață Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac</p>	<p><i>se completează de către ofertant</i></p>

wireless (WiFi 5), Wi-Fi Direct, Intrare VGA (2x), Ieșire VGA, Intrare HDMI (3x), Miracast, Ieșire audio mini-jack stereo, Intrare audio mini-jack stereo (3x), intrare pentru microfon, Interfață tactilă (opțional), Intrare sincronizare, Ieșire sincronizare, Interfață multi-tactilă (opțional)

Conexiune smartphone Ad-hoc/Infrastructură  
Protocol de rețea HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PLink

#### **CARACTERISTICI AVANSATE**

Securitate Protecție Kensington, Blocaj panou de comandă, Protecție parolă, Lacăt, Orificiu pentru cablul de securitate, Blocare unitate LAN wireless, Securitate LAN wireless, Protecție prin parolă

Moduri color 2D Dinamic, Cinema, Presentare, sRGB, Tablă neagră

Caracteristici A/V mute, Corecție geometrică a arcului, Calibrare automată, Pornire automată, Căutare automata a sursei, Difuzor integrat, Compatibil cu CEC, Zoom digital, Pornire/oprire directă, Compatibil cu cameră documente, Acceptă două creioane, Presetare ușoară OSD, Email notification, Compatibilitate tactilă, Ecranul de acasă, Corecție trapez pe orizontală și pe verticală, Deplasarea imaginii, Pornire/oprire automată, Interactiv, Ecran de pornire interactiv, Meniu OSD interactiv, Mail notification function, Intrare pentru microfon, Administrare rețea, Proiectare în rețea, Funcție de copiere OSD, PC Interactive, Adnotare independentă de computer, Aplicație de proiecție pentru Chromebook, Quick Corner, Funcție de programare, Screen Mirroring/Duplicarea ecranului, Partajare ecran, Sliding split-screen feature, Funcție ecran partajat, Rezoluție foarte mare, Control web, Telecomandă web, Funcție de partajare a tablei albe, Posibilitate de conectare în rețea LAN wireless, Aplicația iProjection, Configurare iProjecton în funcție de codul QR

Interactivitate Da - creion și interactivitate tactilă

Mod color Tablă, Cinematograf, Dinamic, Presentare, sRGB

Projector control via: AMX, Crestron (rețea), Extron, Crestron (doar RS-232C), Crestron Integrated Partner, Crestron RoomView, Extron IP Link, Extron XTP, Detectarea dispozitivelor AMX, Control4 Simple Device Discovery Protocol

**GENERAL**

Consum de energie 255 Wați, 197 Wați (economic), 0,5 Wați (în Standby)

Tensiune de alimentare AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

Dimensiuni produs 356 x 395 x 133 mm (Lățime x Lungime x Înălțime)

Nivel de zgomot Normal: 36 dB (A) - Economic: 26 dB (A)

Software încorporat Easy Interactive Tools, iProjection, Projector Management

Difuzor 16 Wați

Tip încăpere/utilizare Sală de conferințe, Spațiu de colaborare/sală de curs

Poziționare Montare pe tavan, Montare pe masă, Montare pe perete

Garanție 60 Luni Retur în service sau 12.000 h  
Se livrează cu:

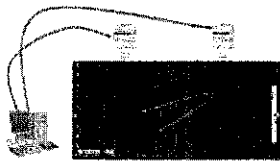
- 2 vârfuri de creion (teflon)
- 4 vârfuri de creion (fetru)
- Suport/stand creion
- Acumulator detașabil x2
- Creioane interactive
- Cablu alimentare
- Telecomandă incl. baterii
- Vârfuri de schimb pentru creion
- Cablu USB
- Ghid de pornire rapidă

Interactivitate pe ecrane multiple în următoarele scenarii:

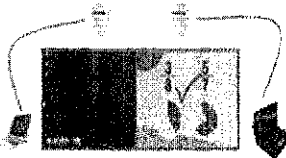
scenariul 1 - conectare 1 PC la 1 proiector și folosire PC interactiv;

scenariul 2 - folosire tablă interactivă fără calculator

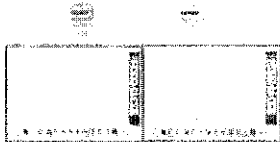
Conectați 1 PC la 2 proiectoare și  
foloseți PC interactiv



Conectați 2 PC la 2 proiectoare și foloseți PC  
interactiv



Folosești PC free annotation



## **A2. SISTEM DE MONTARE PE PERETE:**

Compatibil cu videoproiectorul de la poz A1.  
Reglabil ușor - braț de montare în două poziții  
pentru proiectarea conținutului 16: 9 de la 65 la  
100 inch sau conținut 16: 6 până la 120 inch  
Include toate instrumentele și șuruburile  
necesare pentru asamblare  
Manual de instalare

## **A3. CUTIE DE CONEXIUNI ȘI MANAGEMENT AL CABLURILOR:**

Intrări video:  
USB 2.0 tip A,  
USB 2.0 tip B,  
Intrare VGA,  
Ieșire VGA (2x),  
Intrare HDMI (2x),  
Intrare semnal compus,  
Ieșire audio mini-jack stereo (4x),  
Intrare audio mini-jack stereo (2x),  
intrare pentru microfon,  
RS-232,  
Ieșire HDMI (2x)

## **A4. SUPRAFAȚA DE PROIECȚIE**

Suprafață: Rezistentă la zgârieturi;  
Accesorii: Accesorii pentru montare pe perete  
incluse;  
Culoare: alb;  
Dimensiuni: 2200 x 1400mm +/- 5%;

	<p><b>A5. SISTEM DE CALCUL</b>          Procesor : i3 gen 10          Video integrat;          Placă de bază:          Porturi          1 x HDMI;          4 x USB 3 tip A;          1 x RJ-45;          1 x Audio;          Sunet integrat: Da;          Memorie: Sloturi memorie: 2;          Capacitate RAM: 8 GB;          Unitate de stocare SSD          Capacitate SSD: 240GB;          Conectivitate          Comunicații fără fir: 802.11ax;          Comunicații prin cablu [Mbps]: 10/100/1000;          Alte caracteristici:          Tip sistem: Mini PC;          Dimensiuni [mm]: 115 x 110 x 50 (+/-5%)</p> <p><b>A6. CABLURI DE CONEXIUNE</b>          Se vor asigura următoarele tipuri de cabluri:          • cabluri de alimentare;          • cabluri USB;          • cabluri VGA;          • cabluri HDMI;          • cabluri audio;          • cablu RS232C;          care vor asigura conexiunea între proiector și cutia de conexiuni în limita a minim 5 metri, și conexiunea între cutia de conexiuni și PC în limita a minim 1 metru.          Lungimea cablurilor este minimă în cazul în care este necesară o lungime mai mare a acestora se vor lua în calcul acele lungimi.</p>	
2.	<p><b>Montaj/Instalare:</b>          Costul manoperei de instalare, al punerii în funcțiune și al configurării tuturor subansamblelor, precum și cheltuielile de instruire a personalului care va utiliza sistemul vor fi incluse în prețul ofertei.</p>	<p><i>se completează de către ofertant</i></p>
3.	<p><b>CERINȚE OBLIGATORII</b>          Ofertele prezentate trebuie să fie ferme și să respecte datele din caietul de sarcini.          Propunerea tehnică va fi realizată prin scrierea tuturor caracteristicilor solicitate, fără omisiuni, și având forma tabelului cu caracteristici solicitate pentru respectivul produs din prezentul caiet de sarcini.  <b>Nu sunt acceptate propunerile tehnice fără următoarele date: numele producătorului și modelul produsul ofertat.</b>          Propunerea financiară va include obligatoriu valoarea produsului, configurarea tuturor</p>	<p><i>se completează de către ofertant</i></p>

	<p>subansamblelor, și valoarea transportului până la locul de livrare.</p> <p><b>Nu sunt admise oferte alternative.</b></p> <p>Toate caracteristicile tehnice solicitate în caietul de sarcini sunt obligatorii, fiind acceptate doar produse cu caracteristici echivalente sau superioare. Nerespectarea în totalitate a acestor caracteristici tehnice va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.</p>	
4.	<p><b>TERMEN DE LIVRARE</b></p> <p>Termenul de livrare este de <i>maxim 30 zile de la semnarea contractului de furnizare de către ambele părți.</i></p>	<i>se completează de către ofertant</i>
5.	<p><b>GARANȚIA PRODUSELOR ȘI SERVICE-UL ÎN GARANȚIE</b></p> <p>Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, fără defecte de material sau manoperă și că acestea vor asigura îndeplinirea performanțelor din specificația tehnică.</p> <p><b>Termenul de garanție</b> este de minim 24 de luni și se va calcula de la data semnării procesului verbal de recepție de către reprezentanții ambelor părți.</p> <p>Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu aceasta garanție. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a se prezenta pentru constatarea defecțiunii în <b>48 ore</b>.</p> <p>La primirea unei astfel de notificări, contractantul are obligația de a remedia defecțiunea în termen de maxim 15 zile sau de a înlocui produsul în termenul maxim de livrare precizat în graficul de livrare, fără costuri suplimentare pentru achizitor, produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.</p> <p><b>Perioada de garanție începe din momentul acceptării de către beneficiar a recepției finale.</b></p>	<i>se completează de către ofertant</i>
6	<p><b>RECEPȚIA PRODUSELOR</b></p> <p>Ofertantul trebuie să precizeze în ofertă termenul de livrare și faptul că este de acord cu condițiile următoare:</p> <p>8.1. Recepția cantitativă și calitativă, instalarea și punerea în funcțiune a produselor se va efectua la sediul beneficiarului din Galați, Strada Nicolae Bălcescu nr. 59-61 Galați, cod poștal 800001, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor;</p>	<i>se completează de către ofertant</i>



	<p><b>Nerespectarea în totalitate a caracteristicilor tehnice oferite va conduce la returnarea produselor/loturilor neconforme.</b></p> <p>8.2. Documentele care trebuie să însoțească produsul sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificatul de garanție;</li> <li>• Proces verbal de predare-primire instalare, punere în funcțiune și instruire personal;</li> </ul> <p>8.3. Ofertantul va asigura toate materialele necesare bunei funcționări (cabluri, conectori, etc.) a produselor livrate. Toate componentele și produsele trebuie să fie noi și nefolosite.</p>	
7	<p><b>PLATA PRODUSELOR</b></p> <p>Plata se va efectua, cu OP, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului, în termen de max. 30 zile de la livrare, instalare, punere în funcțiune, testare și instruire personal.</p>	<i>se completează de către ofertant</i>
8	<p><b>Valabilitate ofertă</b> – minim 30 de zile de la data limită pentru depunerea ofertelor, menționată în invitația de participare.</p>	<i>se completează de către ofertant</i>

*Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului* .....

*Numele și prenumele semnatarului* .....

*Capacitate de semnătura* .....

***Detalii despre ofertant***

*Numele ofertantului* .....

*Țara de reședință* .....

*Adresa* .....

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

*Adresa de e-mail* .....

*Telefon / Fax* .....

*Data* .....

## DECLARAȚIE

### privind conflictul de interese

#### pentru ofertanți/ ofertanți asociați/ subcontractanți/terți susținători

Subsemnatul, \_\_\_\_\_ (nume și prenume), domiciliat (a) în ..... (adresa de domiciliu), identificat (a) cu act de identitate (CI/pasaport), seria ....., nr. ...., eliberat de ....., la data de ....., CNP ....., reprezentant legal autorizat al \_\_\_\_\_ (denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului), în calitate de ofertant/ ofertant asociat/ subcontractant /terț susținător (după caz), la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică având ca obiect ..... la data de ..... (zi/lună/an), organizată de ....., declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că în calitate de participant la această procedură nu ne aflăm într-o situație de conflict de interese în sensul art. 59 și art.60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

- situația în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terțul susținător are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul Autorității/entității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;

- situația în care ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul Autorității/entității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispunem. Înțeleg că în cazul în care aceasta declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Anexat este lista acționarilor/asociaților /membrilor consiliului de administrație/organ de conducere sau de supervizare / persoane împuternicite din cadrul Universității "Dunărea de Jos" din Galați.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului .....

Numele și prenumele semnatarului .....

Capacitate de semnătură .....

#### Detalii despre ofertant

Numele ofertantului .....

Țara de reședință .....

Adresa .....

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

Telefon / Fax .....

Data .....

Lista acționari/asociați /membri în consiliul de administrație/organ de conducere sau de supervizare / persoane împuternicite din cadrul Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati:

Nr. Crt.	Numele și Prenumele	Funcția în cadrul ofertantului
1.	Prof. univ. dr. ing. Puiu - Lucian GEORGESCU	Rector
2.	Prof. univ. dr. Nicoleta BĂRBUȚĂ - MIȘU	PRORECTOR responsabil cu managementul financiar și strategiile administrative
3.	Prof. dr. ing. Elena MEREUȚĂ	PRORECTOR responsabil cu activitatea didactică și asigurarea calității
4.	Dragoș Alexandru OPREANU	PRORECTOR responsabil cu managementul resurselor umane și juridic
5.	Prof. univ. dr. ec. dr. ing. habil. Silvius STANCIU	PRORECTOR responsabil cu activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare și parteneriatul cu mediul economico-social
6.	Conf. dr. ing. Ciprian VLAD	PRORECTOR responsabil cu strategiile universitare și parteneriatul cu studenții
7	Asist. univ. dr. Alexandru NECHIFOR	PRORECTOR responsabil cu strategiile și relațiile instituționale
8	Prof. dr. ing. Eugen-Victor-Cristian RUSU	Director C.S.U.D.
9	Ing. Romeu HORGHIDAN	Director Direcția Generală Administrativă
10	Neculai SAVA	Director Interimar Directia Economica
11	Ec. Marian DĂNĂILĂ	Director Interimar Direcția Achiziții Publice și Monitorizare Contracte
12	Emilia Daniela ȚIPLEA	Sef Serviciu Interimar Serviciul Contabilitate
13	Ec. Maricica FELEA	Sef Serviciu - Serviciul Financiar
14	Margareta DĂNĂILĂ	Administrator financiar
15	Aurelia-Daniela MODIGA	Administrator financiar
16	Doina SABABEI	Administrator financiar
17	Oana CHICOȘ	Consilier juridic
18	Elena-Marinela OPREA	Consilier juridic
19	Andreea ALEXA	Consilier juridic
20	Ec. Georgiana IOJA	Administrator financiar
21	subing. Gabriel Florin Brînză	Subinginer în cadrul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

.....

*Numele și prenumele semnatarului* .....

*Capacitate de semnătură* .....

**Detalii despre ofertant**

*Numele ofertantului* .....

*Țara de reședință* .....

*Adresa* .....

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

*Telefon / Fax* .....

*Data*