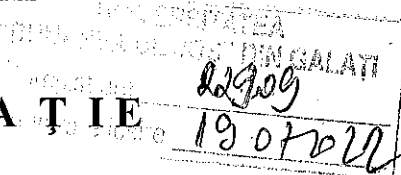


ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



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 **TABLĂ LED INTERACTIVĂ CU TOUCH SCREEN** și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

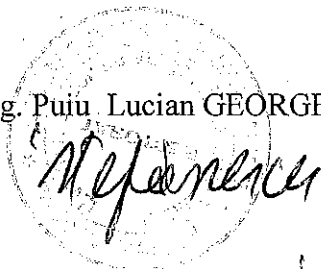
1. Denumirea autorității contractante: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Cod de identificare: 3127522
Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România
Telefon: 0336130115
Denumire invitație: **TABLĂ LED INTERACTIVĂ CU TOUCH SCREEN.**
2. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă
3. Împărțirea pe lot-uri: NU
4. Valoarea estimată fără TVA: 22689 lei
5. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
6. Tip contract: furnizare.
7. Obiectul contractului: **TABLĂ LED INTERACTIVĂ CU TOUCH SCREEN.**
8. Data limită de depunere a ofertelor: 22.07.2022 ora 12⁰⁰
9. 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 madalina.stanculea@ugal.ro
10. Limba de redactare a ofertei: Română
11. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la furnizarea produselor, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.
12. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
13. Modul de obținere a documentației: atașat invitației și <http://ugal.ro/anunturi/invitatii>.
14. Persoana de contact: Madalina Daniela MIHAI, tel. 0336130115, e-mail: madalina.stanculea@ugal.ro
15. 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.

16. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la adresa de e-mail:

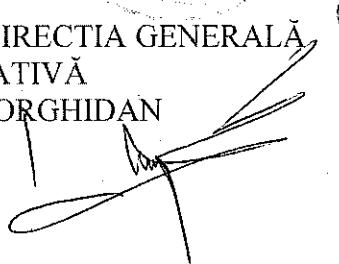
madalina.stanculea@ugal.ro

RECTOR,

Prof. Univ. Dr. Ing. Puiu Lucian GEORGESCU



DIRECTOR DIRECTIA GENERALĂ
ADMINISTRATIVĂ
Ing. Romeu HORGHIDAN

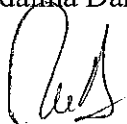


DIRECTOR INTERIMAR DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE
ȘI MONITORIZARE CONTRACTE,
Ec. Marian DĂNĂILĂ



ÎNTOCMIT,

Ec. Madalina Daniela MIHAI



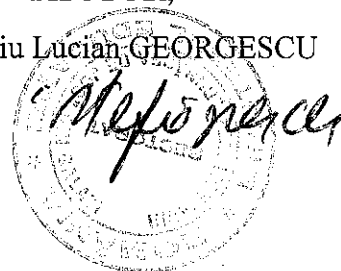
ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



RECTOR,

Prof. dr. ing. Puiu Lucian GEORGESCU

CAIET DE SARCINI



1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

În vederea realizării obiectivelor din cadrul proiectului **Internaționalizare academică și socială a studenților la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – IDEI (UGAL)²², cod CNFIS-FDI-2022-0369**, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, intenționează să achiziționeze:

Nr. crt.	Produs	cantit	Cod CPV
1.	Tablă LED interactivă cu touch screen	1	30195200-4

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.

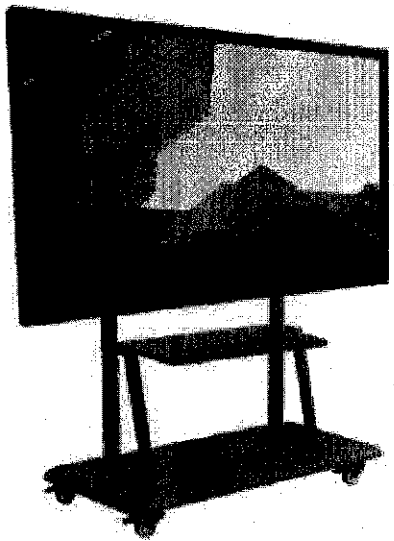
Ofertantul poate adăuga și precizări suplimentare, pe care le consideră argumente importante în favoarea ofertei sale. Aceste adăugări se vor face imediat după cerințele și precizările solicitate, în aceeași ordine a elementelor.

3. TERMEN DE LIVRARE - maxim 30 de la semnarea contractului de achiziție publică.

4. SPECIFICAȚII TEHNICE

Poz.	Denumire Produs	UM	Cant	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime
1.	Tablă LED interactivă cu touch screen	pachet	1	<p><u>1. HARDWARE</u></p> <p>a) Display 4K b) rame metalice (display-ul reprezintă 91% din suprafața totală), carcasă din polymer, culoare neagră c) PC integrat Android + OPS PC Windows d) Ecran tactil e) 20 puncte de atingere simultană f) Porturi USB și buton on/off pe partea frontală g) sticlă anti-reflexivă h) difuzoare integrate i) Protecție Display cu sticlă temperată antiexplozie de 4 mm j) ușită glisantă cu incuietore pentru evitarea utilizării neautorizate k) 4GB memorie RAM pentru Android și 32GB spațiu stocare l) OPS Computer (Procesor I5, 8GB RAM, Stocare SSD 256GB, Windows 10 Pro preinstalat) m) Camera Web 8 Megapixeli incorporată</p> <p><u>2. SOFTWARE</u></p> <p>a) Funcție whiteboard ce permite realizarea de adnotări b) wireless mirroring pentru 16 dispozitive tip PC/laptop, smartphone, tabletă c) partajare fișiere (documente, fișiere foto, video) prin email și cod QR d) Dongle USB pentru proiecție directă de pe un PC pe ecran fără nevoie de instalare a unui software e) Android 8.0 f) 4K Whiteboard g) Se pot face adnotări direct de pe dispozitivele mobile (smartphone, tabletă) conectate la tabla interactivă h) Manager fișiere i) Aplicație de bun venit care permite crearea unui intro specific instituției. Acest intro poate conține logo, text și alte elemente de design</p> <p><u>3. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME</u></p> <p>I. Monitor: - Diagonală: 75"</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - Rezoluție: 3840x2160 UHD - Suprafață activă display (mm): aproximativ 1650 x 928 mm - Distanța dintre pixeli: 0.4296 x 0.4296 - Dimensiuni (mm): aproximativ 1710 x 1030 x 95 d) Carcasă metalică e) <ul style="list-style-type: none"> - greutate: maxim 67 kg - Luminozitate (cd/m²): 350 k) Culori: 10 bit 1.07B - Unghi vizualizare: 178° - Contrast: 4000:1 - Tehnologie touch: infraroșu, puncte tactile: 20, HIB Free drive - Protecție ecran: 4 mm sticlă anti reflexivă (tempered explosion-proof glass) - Ecranul principal și subecranele să poată fi utilizate simultan - Durata de viață: minimum 50000 ore - timp de răspuns touch: maxim 8 ms - Alimentare: 230V, 50-60 Hz, consum maxim 300w - Porturi: HDMI in x 2, 1 x AV in 1 x VGA, 1 X audio, RJ45 in, minim 2 x USB 2.0 - port pentru căști jack 3.5mm (out) x 1 - 1 x RS232 - USB x 3 (2 porturi sunt pe partea frontală), TF card x 1, f) Buton on/off pe partea frontală - Difuzoare integrate: 2 x 15w/ 8 ohmi <p>II. Computer Android (integrat în carcasa tablei interactive)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Sistem de operare: Android minim 8.0 b) Procesor: ARM Quad-core Cortex-A53 1.4GHz 64 bit - Memorie: RAM 4GB; ROM 32GB Conectivitate: LAN (10/100 Ethernet), Wi-Fi (802.11b/g/n/ac) c) Include software tip whiteboard (permite realizarea de adnotări), browser web, manager fișiere și funcție de partajare ecran pentru 16 utilizatori <p>III. Computer Windows tip OPS (inclus în carcasa tablei interactive)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Sistem de operare: Minim Windows 10 <i>sau echivalent</i> (include licența) b) Procesor: Intel® i5 <i>sau echivalent</i>
--	--	--	---

			<p>c) RAM: 8GB d) Intrări/iesiri: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2, MIC in, HDMI out, f) Memorie internă: 256GB SSD g) LAN:10/100/1000 Ethernet h) WiFi:802.11b/g/n i) Include kit Microsoft Office 2019 cu licență</p> <p>Accesorii incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telecomandă IR, - cablu de alimentare, - cablu LAN, - Dongle USB pentru proiectie directă de pe un PC pe ecran fără nevoie de instalare a unui software x 1 buc., - suport de fixare pe perete - manual de utilizare <p>Servicii incluse în propunerea financiară: Transport, instalare, configurare, punere în funcțiune, training, suport tehnic</p> <div data-bbox="762 1070 1157 1608" data-label="Image">  </div> <p><i>Notă: produsul trebuie să aibă posibilitatea de a fi montat și pe suport mobil. Se va menționa modelul de suport mobil cu care este compatibil ecranul oferit.</i></p>
--	--	--	--

5. GARANȚIE – minim 3 ani, cu păstrarea HDD-urilor defecte de către autoritatea contractantă.

6. RECEPȚIA PRODUSULUI

Produsele vor fi livrate și recepționate la adresa: Galați, Facultatea de Inginerie, Str. Domnească, nr. 111, Corp B, et. 3, sala B32.

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

7. PLATA:

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

Documentele justificative care trebuie să însoțească factura:

- proces verbal de recepție cantitativă;
- proces verbal de recepție calitativă;
- proces verbal de punere în funcțiune.

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.156 din Legea nr. 98/2016.

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,
Conf. dr. ing. Florin SUSAC

