

UNIVERSITATEA "ANDREI ȘAGUNA" DIN CONSTANȚA  
Bdul. Alexandru Lăpușneanu nr.13  
CUI 15333348

Aprobat,  
Președinte,  
Prof.univ.dr. Aurel PAPARI



## ANUNȚ PENTRU ACHIZIȚIE

UNIVERSITATEA "ANDREI ȘAGUNA,, din Constanța invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție pentru **Robot educațional**.

### 1. Informații generale

1.1 Achizitor: Universitatea "Andrei Șaguna" din Constanța  
Adresa: bdul. Alexandru Lăpușneanu nr. 13, Constanța  
Responsabil achiziție: ec. Cornelia Moromete  
Telefon: 0723.250.742

### 1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

**<https://andreisaguna.ro/cercetare/proiecte/digi-uas-transformarea-digitala-a-universitatii/>**

### 1.3 Depunerea ofertelor

- Ofertele se vor depune la Registratura Universității "Andrei Șaguna" din Constanța, bdul. Alexandru Lăpușneanu nr.13, sau se transmit pe mail [contact@andreisaguna.ro](mailto:contact@andreisaguna.ro), până la data de 14.11.2022, ora 12,00.
- Ofertele depuse la registratură vor fi în plic sigilat, cu mențiunea **Universitatea "Andrei Șaguna" din Constanța – Achiziție Robot educațional**.  
Ofertele depuse la o altă adresă decât cea specificată mai sus, sau după data și ora stabilite în acest sens, vor fi respinse.

1.4 Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute la punctul 7 și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, producător, model, precum și al alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție.

Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare și perioada de garanție. Prin termen de livrare se înțelege livrarea produsului finit/personalizat.

- Oferta tehnică va conține: detaliile tehnice, termenul de livrare, alte informații considerate relevante.
- Oferta va fi considerată fermă și se va menține termen de 30 de zile de la ofertare.
- Oferta financiară va fi exprimată în lei fără și cu TVA conform *Formular 1*.

#### 1.5 Documentele care trebuie să însoțească oferta:

Pentru demonstrarea capacității de exercitare a activității profesionale ofertanții vor depune (în copie certificată pe proprie răspundere, de către reprezentantul legal al entității, cu mențiunea „conform cu originalul”):

- a. Certificat de înmatriculare emis de Oficiul Registrului Comerțului;
- b. Declarație privind evitarea conflictului de interese în obținerea și utilizarea fondurilor privind procedurile care se aplică în cazul achizițiilor organizate de către beneficiarii privați pentru atribuirea și gestionarea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări, finanțate din fondurile externe nerambursabile și/sau din împrumuturile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență (*Formular 2*).
- c. Declarație pe propria răspundere a *Ofertantului câștigător* privind datele despre beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor, conform prevederilor Legii nr. 129/2019, cu modificările și completările ulterioare.

#### 1.6 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei	Română
Moneda	Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei	30 de zile

#### 2. Obiectul contractului

##### 2.1 Tip contract

Lucrări	
Produse	X
Servicii	

2.2 Denumirea contractului—Achiziție Robot educațional, cod CPV 42997300-4.

2.3 Valoarea estimată a contractului: 144.691,18 lei fără TVA.

2.4 Sursa de finanțare:

Contractul de finanțare nr. 14065/16.09.2022 pentru proiectul **DIGI UAS-TRANSFORMAREA DIGITALA A UNIVERSITATII**–cod 1459103695.

2.5 Locul de livrare a produsului:

Universitatea "Andrei Șaguna" din Constanța, bdul. Alexandru Lăpușneanu nr. 13, Constanța, cod 900196.

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului:

Achiziție directă.

4. Criteriul aplicat:

Prețul cel mai scăzut, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

5. Garanția de bună execuție – nu este cazul.

6. Plata contractului: Se va face cu O.P. în baza contractului de furnizare, a facturii și a procesului verbal de recepție a produsului. Prețul contractului nu se actualizează.

**7. DESCRIEREA CERINTELOR MINIME A PRODUSELOR CE VOR FI ACHIZIȚIONATE**

Număr lot	Denumirea produsului/caracteristici tehnice	U.M.	Cant
Lot 1	<b>ROBOT educațional</b> <b>Componenta Hardware:</b> Informații fizice Dimensiune robot: 1,20 m înaltime <b>Mediul de funcționare</b> Interval de temperatură pentru funcționare: de la 5°C la 35°C Interval de umiditate pentru funcționare: de la 20% la 80% Clasa de protecție: IP IPX0 <b>Condiții de depozitare</b> Interval de temperatură pentru depozitare: de la 5°C la 45°C; <b>Acumulatorul:</b> Tensiune Tip 26,46 V Capacitate Tip 30 Ah Energie 795 Ah Acumulatori secundare: acumulatori Li-ion 18650, Durata de funcționare a acumulatorului: minimum 7 ore; În mod obișnuit 12 ore; maximum 20 de ore Durata de încărcare (robot oprit): de la 0% la 100% de la 0% la 100% 8 h și 20 min <b>Încărcător Acumulator</b> Tensiune de intrare 100–240 V c.a. / 50–60 Hz Tensiune de ieșire 28,6 V	buc	1

	<p>Intensitate de ieșire maximum 8 A  Interval de temperatură pentru funcționare de la 5°C la 35°C</p> <p><b>Componenta Software</b></p> <p><b>Portal Web</b> (CMS)–pentru administrarea conținutului aplicațiilor, astfel încât să se poată adăuga sau modifica text, imagini, video-uri, (discurs) speech, etc.</p> <p><b>Module limbă RO și EN</b> - care să permită robotului a purta o interacțiune în limba română și engleză. Acest modul va include și personalizarea vocii robotului, după preferințele beneficiarului.</p> <p><b>Meet &amp; Greet</b> — aplicație care presupune întâmpinarea clientului de către robot, odată ce acesta a fost detectat la o anumită distanță, și inițierea unei discuții.</p> <p><b>Chat standard</b> — aplicație ce presupune o interacțiune minimală, robotul oferind răspunsuri prestabilite, conform bazei de date construite cu beneficiarul.</p> <p><b>Dance</b> - aplicație ce permite robotului să execute 3 coregrafii de dans alese de beneficiar.</p> <p><b>FAQ:</b> - aplicație prin care robotul va raspunde la un set de întrebări frecvente, stabilite de către beneficiar.</p> <p><b>Chat avansat:</b> - aplicație ce îi permite robotului să ofere răspunsuri dintr-o baza de date prestabilită în prealabil cu beneficiarul, sau răspunsuri din afara bazei de date</p> <p><b>Selfie:</b> - aplicație prin care robotul se așează într-una din cele 4 poziții de selfie disponibile și îl invită pe interlocutor să facă o fotografie cu el. Opțional, robotul îl poate încuraja să o posteze pe rețelele de socializare.</p> <p><b>Presenter App</b> — aplicație cu ajutorul căreia robotul poate susține diverse prezentări, prin transmiterea de mesaje verbale și afisarea pe tabletă a informațiilor prestabilite.</p> <p>Se vor asigura: transport, punere în funcțiune, mentenanță și upgrade-uri software, incluse în preț, pentru 2 ani de zile.  Punerea în funcțiune, mentenanța și upgrade-uri software pentru 2 ani sunt incluse în preț.  Garanție - 2 ani.  Termen de livrare 10 zile de la semnarea contractului.</p>		
--	---	--	--

Manager de proiect,  
Prof.univ.dr. Andra Seceleanu

