

Nr. 38426/17.10.2022

Aprobat,
DECAN,
Conf.univ.dr.ing.Nicolae MARCOIE

Invitație de participare

Universitatea Tehnică ”Gh. Asachi” din Iași – Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică – ”**Dotare Laborator Topografie**”-HGIM.

1. Informații generale

1.1. Achizitor: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași,
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului,
Adresa: Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 65,
Responsabil achiziție: Adriana Nicoleta Stan
Tel/fax: 0232/702218, 0741247855
Email: adriana-nicoleta.stan@staff.tuiasi.ro

1.2. Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate
www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3. Depunerea ofertelor

- Ofertele se vor publica în SICAP, cu denumirea „**Dotare Laborator Topografie**”-HGIM, până pe data de 24.10.2022, ora 09:00 și vor avea codurile CPV precizate la punctul 2.3. Denumirea achiziției publicate în SICAP va avea **obligatoriu terminatiahgim**.
- Ofertanții care vor depune oferta în SICAP, nu au voie să modifice componente ale ofertei după data stabilită. În caz contrar, oferta va fi considerată inacceptabilă. Ofertantul care nu folosește denumirea indicată de autoritatea contractantă riscă să nu fie luată în considerare.
- Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată încărcată în SICAP și pe adresa de e-mail: adriana-nicoleta.stan@staff.tuiasi.ro, până la data de 24.10.2022, ora 09:00.

➤ Modul de ofertare

Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru unul sau mai multe loturi, dar numai pentru lot întreg. (Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere/lot solicitate prin caietul de sarcini)..

Propunerea tehnico-financiară

- Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, precum și alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta depusă trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini. În acest sens, orice oferta prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini.
- Ofertarea de servicii cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.
- Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare.
- Ofertele care depășesc valoarea estimată sunt considerate inacceptabile.
- În cazul în care există oferte cu prețuri egale, autoritatea contractantă va solicita reofertarea în vederea departajării ofertelor.

1.4. Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei	romana
Moneda în care este exprimat prețul contractului	lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei	30 zile



1.5. Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini

20.10.2022 ora 11.00(dacă este cazul)

Eventualele raspunsuri la solicitarile de clarificari sau informatii suplimentare ce pot sa apara se pot gasi pe adresa de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice pentru achizitia de "Dotare Laborator Topografie"-HGIM.

Rugam a se urmari aceste informatii pana la data limita de depunere a ofertelor.

2. Obiectul contractului

2.1. Tip contract

Lucrări

Produse X

Servicii

2.2. Denumire contract – ” Dotare Laborator Topografie”-HGIM

2.3. Descrierea contractului

Nr. crt.	Nr. LOT	Cod CPV	Denumire produs	Cant.	Specificatii tehnice
1.	LOT 1	38424000-9	Kit nivelasiacesorii	1	Conform caietului de sarcini
2.	LOT 2	38424000-3	Kit drona si accesorii	1	Conform caietului de sarcini
3.	LOT 3	48461000-7	Licentaeducationala software prelucrare imagini UAV	1	Conform caietului de sarcini

2.4. Valoarea estimată a achiziției (fara TVA):

LOT 1 – 61.200,00lei fără TVA

LOT 2 – 40.500,00 lei fără TVA

LOT 3 – 6.200,00 lei fără TVA

2.5. Termen de livrare/prestare/execuție

15 zile de la semnarea contractului.

2.6. Sursa de finanțare

Finantare de baza

2.7. Locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” dinIasi, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Str. Prof. Dr. Docent Dimitrie Mangeron nr. 65, Iași – 700050, Iași

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică

Achiziție directă.

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Prețul cel mai scăzut, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

5. Plata prețului/contractului/comenzii

Se va face prin OP în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maximum 30 de zile de la recepție, în baza contractului de achizitie, facturii fiscale și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

6. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Administrator Șef Facultate
dr.ing. Adriana Nicoleta STAN

CAIET DE SARCINI
”Dotare Laborator Topografie”-hgim

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de elaborare și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Cerințele impuse prin caietul de sarcini, vor fi considerate ca fiind minimale. In acest sens, orice oferta care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luata in considerare, dar numai in măsura in care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Ofertarea de servicii cu caracteristici inferioare celor prevăzute in caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Nr. Crt.	Cod CPV	Specificatii tehnice minimale	U.M.	Cantitate
Lot1	38295000-9	<p>Kit nivelasiaccesorii</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsurare înălțime Precizie utilizând miră invar: 0,3 mm (deviație standard la 1 km dublu de nivelment) - Măsurare distanță Precizie: 15 mm la 30 m (deviație standard) - Câmp de măsurare Distanța minimă: 1,8 m Distanța maximă: 110 m (60 m pentru miră invar) Timpul unei măsurători: normal 2,5 sec. - Autofocusare: 1,8 m la infinit; 4sec - Cameră digitală: focusare de la 3m la infinit - Busolă digitală (3 gon) - Compensator magnetic - Interfață transfer USB - Mărirea lunetei 32x - Bulă electronică de calare - Contract de mentenanță software – 1 an <p>Accesorii nivela</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mira digitală invar 2m. (2 buc.) - Bipod din aluminiu pentru mire invar (2 buc.) - broască pentru nivele (2 buc.) <p>Model de referință: Nivelă Leica LS15</p>	buc	1
Lot2	38424000-3	<p>Kit drona si accesorii</p> <p>Greutate de decolare2Kg-25Kg Timp de zbor10min-25min Distanța max. de operare1000m-4000m Greutate1487g Diagonala350 mm Altitudine maxima6000m Viteza maxima de ascensiune6m/s Viteza maxima de coborare3 m/s Viteza maxima58 km/h Autonomie timp de zboraprox. 27 min Temperatura de operare0° to 40°C Frecvente de operare2.400 GHz to 2.483 GHz; 5.725 GHz to 5.850 GHz Acuratete de planareRTKenabled:Vertical : ±0.1 m ; Horizontal : ±0.1 m; RTK disabled:Vertical : ±0.1 m (withvisionpositioning) ; ±0.5 m (with GNSS positioning; Horizontal : ±0.3 m (withvisionpositioning) ; ±1.5 m (with GNSS positioning) GPSGPS+GLONASS+Galileo Stabilizare cameraGimbal pe 3 axe Tip camera6X CMOS de 1/2,9 inci, inclusiv un senzor RGB pentru imagini cu lumină vizibilă și cinci senzori monocromi pentru imagini multispectrale. Fiecare senzor:pixeli efectivi 2,08 MP (2,12 MP în total) Diafragmaf/2.8 - f/11ISO Camera RGB200-800</p>	buc	1



		Rezolutie imagine 1600X1300 (4:3.25) Rezolutie video H.264, 4K : 3840x2160 30p Format acceptat Photo: JPEG+TIFF; Video: MOV Sisteme de file suportate FAT32 (≤ 32 GB) ; exFAT (> 32 GB) Tip card Memorie MicroSD, Max Capacity: 128 GB Baterie inteligenta 5870 mAh; 15.2V; LiPo 4S; 468 g Tip telecomanda 2.400 GHz-2.483 GHz; 7km transmisie; 16W putere Model de referință: Drona DJI P4 Multispectral w D-RTK2 Station Accesorii drona - Baterie inteligenta (4 buc.) (asigura timp de zbor: 30 min, Senzor LED integrat pentru a verifica starea bateriei)		
Lot3	48461000-7	Licenta educationala software prelucrare imagini UAV Software prelucrare imagini UAV pentru obținerea norilor de puncte UAV, a ortofotoplanurilor și a suprafețelor de tip mesh. Permite prelucrarea norilor de puncte obtinuti din scanare laser terestra sau aeropurtata, a imaginilor UAV multispectrale si panoramice si a secventelor video; Permite crearea entitatilor de tip CAD (linii, poligoane etc.), a sectiunilor si a curbelor de nivel	buc	1

Notă: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Director departament,
Conf.univ.dr.ing. Constantin Chirilă