Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică şi Informatică Aplicată
Nr. înregistrare ..... /.....2026

Aprobat,
Decan,
Prof.univ.dr.ing.Dumitru Dorin Lucache

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
REGISTRATURA GENERALĂ
Nr. 48609/17.11.2026

INVITAŢIE DE PARTICIPARE

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi – Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică şi Informatică Aplicată invită operatorii economici interesaţi să depună ofertă pentru atribuirea contractului/comenzii de achiziţie publică „ Antene pasive-IEEIA "

1. Informaţii generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică şi Informatică Aplicată
Adresa: Bulevardul prof.Dimitrie Mangeron nr.67
Responsabil achiziţie: Popovici Cristina
Telefon: 0232/701116
Email: cristina-veronica.popovici@staff.tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitaţiei de participare şi a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul www.e-licitatie.ro până pe data de 24.11.2026, ora 23,00 la codul CPV din invitaţia de participare publicată pe site-ul universităţii www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice.

1.3.1 In Catalogul de produse din SEAP se va introduce denumirea „ Antene pasive-IEEIA " cu codul **CPV 32352000-5** iar la descriere, produsele din lot, așa cum este scris în invitația de participare secțiunea caiet de sarcini.

1.3.2 Oferta tehnico-economică detaliată se va depune simultan si pe adresa de email: cristina-veronica.popovici@staff.tuiasi.ro până pe data de 24.11.2026, ora.23,00.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele din lot specificate în invitația de participare conform cerințelor din caietul de sarcini. Oferta va fi ferma, cu pretul detaliat pe fiecare produs din lot , exprimat în lei, fără TVA, care va include transportul acestuia la sediul achizitorului, alte taxe, etc.

Oferta care nu va cuprinde toate produsele din lot va fi considerata neconforma.

✓ Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta sa respecte în totalitate cerinţele prevazute în caietul de sarcini atasat invitatiei de participare si sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la oferta tehnică precum şi la alte condiţii financiare şi comerciale legate de obiectul contractului de achiziţie publică. Oferta depusă trebuie să îndeplinească în totalitate specificaţiile tehnice minime obligatorii, dupa cum au fost acestea stabilite in caietul de sarcini in care specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, marca de fabrica sau de comert sunt mentionate pentru a identifica cu usurinta tipul de produs. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea **<<sau echivalent >>.**

În cazul în care există diferențe între oferta transmisă pe e-mail și oferta publicată în catalogul de produse din SEAP sau în cazul în care se transmite oferta doar prin una din cele două metode, oferta va fi respinsă.

Firmele care ofertează bunurile din invitația de participare dar al cărui CAEN/obiect de activitate nu este corespunzător obiectului contractului de achiziție vor fi respinse.

Se prezinta **Certificatul constatator emis de ONRC din care să rezulte că obiectul de activitate al ofertantului corespunde obiectului achiziției,** cerință minimă și eliminatorie impusă în prezenta invitație.

1.4 **Prezentarea ofertei**

Limba de redactare a ofertei: Română

Moneda în care este exprimat preţul contractul/comenzii: Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 60 de zile

2. Obiectul contractului :

2.1 **Tip contract: furnizare produse**

2.2 **Denumire contract:** Antene pasive-IEEIA

2.3 **Descrierea contractului :**

Contract de furnizare Antene pasive-IEEIA, conform cantităţilor şi caracteristicilor tehnice detaliate în caietul de sarcini disponibil la adresa de internet http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii publice. Caietul de sarcini este ataşat acestei invitaţii.

2.4 **Valoarea estimativă a lotului: 15.550,00 lei fara TVA,**

2.5 **Termen de livrare: maxim 30 zile lucratoare de la semnarea contractului de ambele parti .**

2.6 **Sursa/Surse de finanţare: FB –IEEIA-Sc.doctorala,**

2.7 **Locaţia lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:**

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică şi Informatică Aplicată, b-dul. prof. Dimitrie Mangeron nr.21-23, Iaşi.

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului/comenzii de achizitie publică:

Achiziţie directă .

4. Informaţii detaliate şi complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câştigătoare: Preţul cel mai scăzut pe lot.

5. Garantia de buna executie : nu este cazul

6. Plata preţului contractului/comenzii

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepţie, în baza facturii fiscale, contractului de achiziţie şi a notei de recepţie. Preţul contractului/comenzii nu se actualizează.

7. Anunţ de atribuire

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

Întocmit,
adm.Cristina Popovici

Anexa

Termeni şi Condiţii de Livrare*[1]

Achiziţia de **"Antene pasive-IEEIA"**

CPV 32352000-5

Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

Ofertant: ___*[a se completa de către Ofertant]*_____

1.Oferta de preţ LOT 1 *[a se completa de către Ofertant]*

Nr. reper (1)	**Cod LOT1 CVP** (2)	**Denumirea produselor** (3)	**Cant.** (4)	**Preţ unitar** (5)	**Valoare Totală fără TVA** (6=4*5)	**TVA** (7=6* %TVA)	**Valoare totală cu TVA** (7=5+6)
1.1	32352000-5	Antena	1 buc				
1.2		Antena	4 buc				
1.3		Antena	1 buc				
1.4		Geanta transport antena	1 buc				
1.5		Tripod miniatura	1 buc				
1.6		Set probe	1 buc				
1.7		Cablu	1 buc				
1.8		Adaptor	1 buc				
1.9		Adaptor	1 buc				
1.10		Atenuator	1 buc				
TOTAL LOT 1							

2. Specificaţii Tehnice LOT 1:

A. Specificaţii tehnice minime solicitate Specificaţiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producţie, marcă de fabrică sau de comerţ sunt menţionate pentru a identifica cu uşurinţă tipul de produs. Aceste specificaţii vor fi considerate ca având menţiunea: *"sau echivalent"*.	**B. Specificaţii tehnice ofertate** *[a se completa de către Ofertant]*
LOT 1 - CPV 32352000-5	**LOT 1- CPV 32352000-5**
***Denumire achiziţie:* Antene pasive**	***Denumire achiziţie: Antene pasive***
Reper 1.1. Antena pasivă omnidirecţională de bandă largă pentru masuratori RF-1buc: -antena pasiva omidirectionala(radial izotropa) -domeniu de frecvenţă minim **(300 MHz, 6 GHz)**; -certificat de calibrare pe intervalul de frecventa specificat.	
Reper 1.2. Antena pasivă omnidirecţională de bandă largă pentru masuratori RF-4buc: - antena pasiva omidirectionala (radial izotropă), -domeniu de frecvenţă minim (**700 MHz, 2 GHz)**; -certificat de calibrare pe intervalul de frecventa specificat.	

[1]*Anexa Termeni şi Condiţii de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condiţiile în care doreşte prestarea serviciilor (Pct.2,4 – Specificaţii Tehnice solicitate).*

Ofertanţii completează formularul cu oferta lor - pct.1,2 si pct.3,4 - şi îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condiţiile de prestare cerute de Beneficiar.

Reper 1.3. Antenă biconică pasivă de banda larga-1 buc., -domeniu de frecvenţă minim **(30 MHz, 1 GHz)**; -certificat de calibrare pe intervalul de frecventa specificat.	
Reper 1.4. Geantă de transport pentru antena biconică -1buc	
Reper 1.5. Tripod (trepied)-1buc, miniatură compatibil cu antena biconica ofertata, destinat susţinerii şi poziţionării acesteia în timpul măsurătorilor	
Reper 1.6. Set de 4 probe -1set compus din 1 proba izotropica de camp electric si 3 probe bucla de camp magnetic, destinat măsurării câmpurilor electrice şi magnetice în câmp apropiat, prevăzut cu amplificator de bandă largă, de 20 dB, geantă pentru transport şi cablu de conexiune cu conectori adecvati între probe, amplificator si analizor spectral de lungime minim 0.5 m	
Reper 1.7. Cablu RF cu conectori SMA–SMA, lungime 1 m, impedanta 50 Ohm-1 buc	
Reper 1.8. Adaptor RF SMA(f)–N(m), impedanta 50 Ohm-1buc.	
Reper 1.9. Adaptor RF SMA(f)–BNC(m), impedanta 50 Ohm -1buc	
Reper 1.10. Atenuator 20 dB -1 buc, domeniul de frecvente minim (100 kHz-8GHz), putere acceptată minim 1W, conectori SMA(f)-SMA(m)	

3.Perioada minima de garantie este de 24 luni de la data receptiei produselor .

4.Termen de livrare: maxim 30zile lucratoare de la semnarea contractului de ambele parti la adresa achizitorului b-dul Profesor Dimitrie Mangeron nr.23, Iasi.

5.Preţ fix: Preţul indicat mai sus este ferm şi fix şi nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

6.Plata facturii se va efectua în lei, 100% după recepţia produselor, pe baza facturii Furnizorului (e-factura) şi a procesului - verbal de recepţie/NIR, conform termenului de livrare in contul de trezorerie al ofertantului :..... *[a se completa de către Ofertant].*

NUMELE OFERTANTULUI_____
Semnătură autorizată_____
Locul:
Data:

Anexa

CAIET DE SARCINI

privind achiziţia de echipamente pentru măsurări RF şi compatibilitate electromagnetică (EMC)

1. Obiectul achiziţiei

Achiziţia de echipamente şi accesorii necesare desfăşurării activităţilor de cercetare în domeniul măsurărilor de radiofrecvenţă (RF) şi al compatibilităţii electromagnetice (EMC), în cadrul studiilor doctorale.

Produsele ofertate trebuie să fie noi, originale, neutilizate şi să fie livrate cu toate accesoriile necesare punerii în funcţiune.

2. Specificaţii tehnice minime

Nr. crt.	Produs	Cantitate	Specificaţii tehnice minime
1	Antenă pasivă omnidirecţională de bandă largă pentru măsurări RF	1 buc.	Antenă pasivă omnidirecţională (radial izotropă), cu domeniu de frecvenţă minim(**300 MHz, 6 GHz**), Certificat de calibrare pe intervalul de frecventa specificat.
2	Antenă pasivă omnidirecţională de bandă largă pentru măsurări RF	4 buc.	Antenă pasivă omnidirecţională (radial izotropă), cu domeniu de frecvenţă minim (**700 MHz, 2 GHz**). Certificat de calibrare pe intervalul de frecventa specificat.
3	Antenă biconică pasivă de bandă largă	1 buc.	Antenă pasivă biconică cu domeniu de frecvenţă minim (**30 MHz, 1 GHz**). Certificat de calibrare pe intervalul de frecventa specificat
4	Geantă de transport pentru anten biconică	1 buc.	Compatibilă cu antena biconică ofertată, destinată transportului şi protecţiei acesteia
5	Tripod miniatură pentru fixare antena biconica	1 buc.	Tripod (trepied) miniatură compatibil cu antena biconica ofertata, destinat susţinerii şi poziţionării acesteia în timpul măsurătorilor
6	Set de 4 probe (1 izotropica de camp electric si 3 probe buclă de camp magnetic) pentru măsurarea câmpurilor electrice şi magnetice în câmp apropiat, cu amplificator de banda larga de 20 dB	1 set	Set de 4 probe (1 proba izotropica de camp electric si 3 probe bucla de camp magnetic) destinat măsurării câmpurilor electrice şi magnetice în câmp apropiat, prevăzut cu amplificator de bandă largă, de 20 dB, geantă pentru transport şi cablu de conexiune cu conectori adecvati între proba, amplificator si analizor spectral de lungime minim 0.5 m

Nr. crt.	Produs	Cantitate	Specificații tehnice minime
7	Cablu SMA–SMA	1 buc.	Cablu RF cu conectori SMA–SMA, lungime 1 m, impedanta 50 Ohm
8	Adaptor SMA(f)–N(m)	1 buc.	Adaptor RF SMA(f)–N(m), impedanta 50 Ohm
9	Adaptor SMA(f)–BNC(m)	1 buc.	Adaptor RF SMA(f)–BNC(m), impedanta 50 Ohm
10	Atenuator 20 dB, conectori SMA(f)-SMA(m),	1 buc	Atenuator 20 dB, domeniul de frecvente minim (100 kHz-8GHz), putere acceptată minim 1W, conectori SMA(f)-SMA(m)

3. Cerințe generale

- Produsele trebuie să fie noi și neutilizate.
- Produsele trebuie să fie livrate în ambalajul original al producătorului.
- Produsele trebuie să fie însoțite de documentația tehnică aferentă (manual de utilizare sau fișă tehnică, după caz).
- Produsele trebuie să respecte standardele și reglementările aplicabile pentru introducerea pe piață.
- Produsele ofertate trebuie să fie compatibile între ele în vederea utilizării conform destinației.

4. Garanție

Perioada minimă de garanție este de **24 de luni** de la data recepției produselor.

5. Livrare

Produsele vor fi livrate la sediul beneficiarului, în termenul prevăzut în contract, însoțite de toate documentele de livrare și garanție.

6. Recepția

Recepția se va realiza prin verificarea:

- cantității produselor livrate;
- conformității cu specificațiile tehnice solicitate;
- integrității produselor și accesoriilor;
- existenței documentelor de însoțire.

7. Criteriul de atribuire

Contractul se va atribui ofertei care îndeplinește toate cerințele tehnice minime și are **prețul cel mai scăzut**.