



Nr. înregistrare:

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Construcții și Instalații invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică pentru **“Servicii de calibrare și configurare parametri de functionare sistem fotovoltaic modular solar hibrid – Facultatea de Construcții și Instalații”**

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Construcții și Instalații
Adresa: Iași, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 1
Responsabil achiziție: Ing. Cezar Herța
Telefon: 0232-701454
Email: cherta@tcm.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 pe site-ul www.e-licitatie.ro până pe data de **02.12.2021, ora 10:00** și vor avea denumirea și codul CPV conform pct. 2.3 din *Invitația de participare* publicată și pe site-ul universității: www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

✓ Propunerea tehnico-financiară

Oferta va respecta în totalitate cerințele prevăzute la punctul 2.3 din *Invitația de participare* și va furniza toate informațiile solicitate cu privire la preț, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite la punctul 2.3.

Prețul va include și cheltuielile de transport la destinația de prestare:

Facultatea de Construcții și Instalații
Iași, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 1

1.5 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 30 zile

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐;
Produse ☐;
Servicii ☒;

2.2 Denumire contract: „Servicii de calibrare si configurare parametri de functionare sistem fotovoltaic modular solar hibrid – Facultatea de Construcții și Instalații”

2.3 Descrierea contractului:

Nr. crt.	Cod CPV	Denumirea/Descrierea produsului	UM	Cantitate
1.	50433000-9	Servicii de calibrare si configurare parametri de functionare sistem fotovoltaic modular solar hibrid Descriere generala: • Se va asigura calibrarea si configurarea parametrilor de functionare atat pentru perioada de vara cat si pentru perioada de iarna a sistemelor de racire / recuperare a caldurii cu tuburi termice plate si circulare, ce vor fi amplasate in contact ferm pe partea din spate a panourilor fotovoltaice. Pentru intensificarea transferului de caldura se va utiliza pasta termoconductoare; • Se va asigura functionarea hibrida a sistemului prin calibrarea cantitatii de caldura recuperata astfel incat in perioada de vara sistemul fotovoltaic sa produca simultan energie electrica si apa calda de consum, iar in perioada de iarna sa produca simultan energie electrica si agent termic pentru incalzire/ preincalzire; • Se va asigura calibrarea si configurarea simulatorului de radiatie solara pentru asigurarea uniformitatii radiatiei incidente in functie de distanta fata de planul util; • Se va asigura calibrarea si configurarea Invertorului Off Grid Hibrid Growatt SPF 5000 ES, cu controler de încărcare MPPT integrat, pentru monitorizare de la distanta prin WIFI; • Se va asigura calibrarea si configurarea acumulatorului solar Pylontech US2000 48V (LiFePo4) 2400 (Wh); • Se va asigura calibrarea si configurarea inregistratorului universal cu 10 canale analogice DAS220 pentru masurarea si inregistrarea temperaturii, tensiunii si a curentului; Se va asigura calibrarea si configurarea boilerului vertical pentru prepararea apei calde de consum si a contorului de energie termica integrat pentru inregistrarea cantitatii de energie termica produsa de sistemul fotovoltaic hibrid.	bc	1

Calitatea serviciilor solicitate reprezintă cerințe minimale, operatorii economici pot depune oferte cu produse echivalente care să satisfacă aceste condiții („sau echivalent”).

2.4 Termen de prestare: 20 zile de la semnarea contractului de către ambele părți.

2.5 Sursa de finanțare: Proiect PED 440/2020 Fac C.I..

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.

5. Plata prețului contractului

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

7. 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.

Întocmit
Administrator șef facultate,
Ing. Cezar Herța
Data: 23.11.2021
Semnătura: _____