



Nr. 22852/04.10.2019

Aprobat,
Director Direcția Servicii Studentești
Dr. Ing. Bogdan Budeanu

Invitație de participare

Achiziție: Furnizare diverse produse (sistem iluminat, sistem de irigare) cu montaj inclus.

Prin prezenta, invităm operatorii economici interesați să depună oferta pentru atribuirea a două contracte de furnizare (două loturi).

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea:

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Direcția Servicii Studentești

Adresa: Bl. Tudor Vladimirescu, campus studentesc Tudor Vladimirescu, Direcția Servicii Studentești,
700311

Localitatea: Iași, Tel/Fax: 0232/271288, 0232702439

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 catalogul electronic pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> (vechiul site www.e-licitatie.ro) până pe data de 10.10.2019, inclusiv și vor avea codul CPV din caietul de sarcini publicat pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice. Ofertantul interesat va transmite oferta tehnico-economică detaliată încărcată în SICAP (vechiul SEAP) și autorității contractante la adresa de e-mail anca.gania@tuiasi.ro până în data de 10.10.2019, inclusiv, pentru a putea fi inițiată procedura de achiziție directă pe SICAP (vechiul site SEAP).

Ofertantul care nu folosește denumirea indicată de autoritatea contractantă riscă să nu fie luat în considerare. Având în vedere că rezultatul căutarilor în SICAP (vechiul SEAP) nu redă întotdeauna toți operatorii participanți este bine, ca după postarea produselor în catalogul SICAP (vechiu SEAP), operatorii economici să trimită și un email prin care să comunice faptul că produsele au fost postate. Ofertele care nu au fost postate până la data mai sus menționată, nu vor fi acceptate.

Operatorii economici care vor depune ofertă în catalogul SICAP (vechiu SEAP), nu au voie să modifice componente ale ofertei după data stabilită. În caz contrar oferta va fi considerată inacceptabilă.

Pe <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> (vechiul site www.e-licitatie.ro) vor fi postate separate (sunt două loturi):

Sistem de iluminat exterior DSS cu montaj inclus

CPV: 31527260-6

Descriere: toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț total lot fără TVA.

Pe <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> (vechiul site www.e-licitatie.ro) vor fi postate separate (sunt două loturi):

Sistem de irigare spații verzi DSS cu montaj inclus

CPV: 4332300-3

Descriere: toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț total lot fără TVA.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta în conformitate cu caietul de sarcini.

✓ Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevazute în Caietul de sarcini și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la 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.

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

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:

zz/ll/aaa 08.10.2019, ora 12.00.

2. Obiectul contractelor: Furnizare diverse produse (sistem iluminat, sistem de irigare) cu montaj inclus

2.1 Tip contract:

Lucrări

Produse

Servicii

2.2 Denumire contract: Furnizare diverse produse (sistem iluminat, sistem de irigare) cu montaj inclus

2.3 Descrierea contractului

Conform prevederilor caietului de sarcini.

Valoarea estimată lot 1 Sistem de iluminat exterior DSS cu montaj inclus: 40.000 lei fără TVA.

Valoarea estimată lot 2 Sistem de irigare spații verzi cu montaj inclus: 35.000 lei fără TVA.

2.4. Termen de furnizare cu montare inclusă: conform prevederilor caietului de sarcini, la locul indicat de autoritatea contractantă.

2.5. Sursa/Surse de finanțare: Tarif cămin/Venituri, etc

2.6. Locul de livrare/montare: *Campusul studențesc Tudor Vladimirescu din 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 din catalogul SICAP (vechiu S.E.A.P.), cu respectarea caracteristicilor tehnice. *În cazul în care există două sau mai multe oferte clasate pe primul loc cu prețuri egale, autoritatea contractantă va solicita reofertarea, în vederea departajării ofertelor.*

5. Garanția de bună execuție: Nu este cazul.

6. 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 facturii fiscale, contractului de achiziție 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. Atribuirea se va face pe lot. În cadrul fiecărui lot trebuie să fie inclusă întreaga cantitate și toate reperele din caietul de sarcini aferent lotului.

Întocmit
Ing. Anca Gania

CAIET DE SARCINI

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

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele stipulate în prezenta documentație atrage descalificarea ofertantului.

Operatorii economici au obligația de a prezenta fișe tehnice și declarații de performanță pentru produsele oferite.

Produsele folosite vor fi însoțite de fișă tehnică în limba română și de declarație de performanță de la producător.

Termen de montare a sistemelor este de **30 de zile calendaristice** de la data semnării contractului, respectiv primirea ordinului de începere.

Perioada **garanției** va fi minim **24 de luni**.

Produsele vor beneficia de garanția indicată de producător și nu vor fi acceptate produse pentru care producătorul nu asigură perioada de garanție de minimum 2 ani.

Termenul de mobilizare pentru constatarea eventualelor defecțiuni apărute în perioada de garanție este de maximum 5 zile de la solicitarea Beneficiarului. Durata de remediere a eventualelor defecțiuni nu va depăși 7 zile de la data constatării unei astfel de probleme.

Ofertarea se va face pentru un lot întreg. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale specificațiilor tehnice din contract sunt inferioare sau nu corespund specificațiilor tehnice din propunerea tehnică, au întâietate prevederile din propunerea tehnică, iar dacă anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, au întâietate prevederile caietului de sarcini. În caz contrar, ofertantul are obligația de a respecta cu strictețe contractul și oferta depusă.

Dacă între acest caiet de sarcini și alte documente ale documentației de atribuire există diferențe prevalează caracteristicile superioare.

Orice operator economic interesat are dreptul de a vizita amplasamentul în perioada de depunere a ofertelor de luni până vineri între orele 08:00 și 15:00. Cu scopul de-ași face o idee despre constrângerile terenului și pentru a realiza măsurători precise în scopul realizării ofertei.

În prețul ofertat vor fi incluse și realizate toate operațiunile necesare executării lucrărilor. La terminarea lucrării, executantul va preda lucrarea completă indiferent de lucrările neprevăzute ce ar putea apărea în timpul execuției. În preț vor fi cuprinse toate cheltuielile necesare pentru îndeplinirea obiectivelor menționate în prezentul caiet de sarcini. Astfel, executantul are obligația de a prevedea în cantitățile de lucrări încă din faza de ofertare toate cantitățile de lucrări necesare îndeplinirii contractului

LOT 1 Sistem de iluminat exterior pentru asigurarea protecției umane și materiale

Obiectiv:

Amenajarea spațiului verde din spatele căminelor T9, 10, 11 aflate în campusul studentesc Tudor Vladimirescu din Iași, cu un sistem de iluminat format din 12 stâlpi cu corpuri de iluminat și instalații electrice aferente acestora conform modelului din ANEXA 1.

În cadrul ofertei vor fi cuprinse toate operațiunile necesare realizării sistemului de iluminat și aducerea spațiului verde și a aleilor la starea inițială.

Detalii și caracteristici:

Modul de realizare a sistemului de iluminat:

- ✓ Se vor realiza 3 tablouri electrice ce vor fi alimentate din firidele căminelor T 9, 10, 11;
- ✓ Fiecare tablou electric va fi prevăzut cu câte o siguranță generală de 32A cu câte un circuit calibrate și protejat cu siguranțe cu protecție diferențială pentru puterea de 500W și cu întrerupător programabil / zilnic cu autonomie 150 ore;
- ✓ Se vor realiza șanțurile în pământ ce sunt necesare realizării instalației electrice;
- ✓ Cele trei circuite vor fi îngropate în pământ și protejate în copex, iar cablu va fi de tip CYABY 3x2,5mm. Circuitele vor fi conectate din tablourile sus menționate și vor alimenta între 3 și 5 corpuri de iluminat în funcție de circuit.
- ✓ Vor fi procurați și montați în socluri din beton 12 stâlpi de iluminat după modelul din Anexa 2;
- ✓ Vor fi procurate și montate pe stâlpi 12 corpuri de iluminat de tipul celor din Anexa 3;
- ✓ Se va aduce la starea inițială spațiul verde și aleile afectate.

LOT 2 Sistem de irigare spații verzi cămine T 9, 10, 11

Obiectiv:

Realizarea unui sistem de irigații pentru spațiul verde din spatele căminelor T 9, 10, 11 în suprafață totală 3.500 mp Anexa 4 și automatizarea acestuia în vederea irigării spațiului doar pe timp de noapte.

În cadrul ofertei vor fi cuprinse toate operațiunile necesare realizării sistemului de irigat și aducerea spațiului verde și a aleilor la starea inițială.

Detalii și caracteristici:

Modul de realizare a sistemului de irigat:

- ✓ Sistemele se vor alimenta electric din 3 tablouri electrice aflate lângă firida căminelor T 9, 10, 11;
- ✓ În fiecare tablou electric se va realiza câte un circuit calibrate și protejat cu siguranțe cu protecție diferențială în funcție de putere necesare sistemului;
- ✓ Se vor realiza șanțurile în pământ ce sunt necesare alimentării sistemelor cu energie electrică;
- ✓ Alimentarea cu apă se va realiza de la subsolul căminelor T9, 10, 11 prin 3 circuite separate. Beneficiarul își asumă că pe timp de noapte vă exista o presiune de 2,5 bari și un debit de minim 5 mc/h;
- ✓ Sistemul va fi proiectat și realizat astfel încât să acopere în totalitate suprafețele indicate în ANEXA1;
- ✓ Sistemul de irigare va fi împărțit în 8 zone și vor fi folosite produse din gama RainBird;
- ✓ Principalele materiale utilizate sunt:
 - 8 electrovane DV;
 - 8 teuri pentru asamblare electrovane;
 - 3 cămine standard de vizitare pentru electrovane;
 - 16 conectori electrice pentru electrovane;
 - 52 de aspersoare cu raza medie și mare de stropire;
 - 52 duze pentru aspersoare;
 - 52 piese de bransare;
 - 104 de coturi pentru aspersoare;
 - 60 ml de țevă spxflex;
 - 225 ml cablu electric 5 fire;
 - 3x programator Tainbird ESP-RZX, montaj interior (4 zone)
 - 3x modul pentru programare smartphone;
 - 3x senzori de ploaie;

- 700 ml de teavă PEHD d=32;
- 105 ml bandă teflon;
- 65 de fittinguri cu etanșare prin compresiune;
- 3x robinet de golire;
- 3x cămine de vizitare pentru robinete de golire;
- 3x robinete conectare sursă apă;

Notă: Cantitățile sunt estimative, iar beneficiarul nu garantează că acestea sunt suficiente pentru realizarea sistemului. Orice operator economic interesat are dreptul de a vizita amplasamentul în perioada de depunere a ofertelor de luni până vineri între orele 08:00 și 15:00. Cu scopul de-ași face o idee despre constrângerile terenului și pentru a realiza măsurători precise în scopul realizării ofertei.

✓ Se va aduce la starea inițială spațiul verde și aleile afectate.

NOTĂ: Antreprenorul va prezenta Declarația de Conformitate CE pentru produsele folosite și livrate conform cerințelor legale;

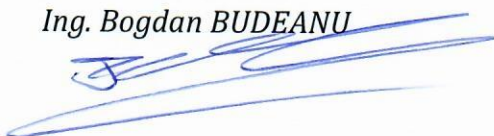
Toate caracteristicile se vor demonstra prin fișe tehnice / Încercări inițiale de Tip pentru certificarea CE la solicitarea autorității contractante.

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".

Atenție: Accesul în Campus nu permite decât camion de max. 7,5 tone capacitate.

Director DSS

Ing. Bogdan BUDEANU



Birou Tehnic

Ing. Marius IMBREA

