







## Vizualizare anunt

 PUBLICAT
  NR ANUNT: ADV1131349
  TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE
  DATA CREARE: 21.02.2020 12:59  
 DATA PUBLICARE: 21.02.2020 13:09

DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA 

Denumire oficiala: UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA CIF: 2747321

Adresa: Strada Mircea cel Batran , Nr. 104 Tara: Romania

Tel: +40 0241/664740 Fax: +40 0241/617260 E-mail: achizitii@cmu-edu.eu Punct(e) de contact: Gabriela Popescu In  
 atentie: : Cristalina Stoian

ANUNT 

Denumire contract:

Sistem de monitorizare a parametrilor vantului integrat in controale eoliane si invertor trifazat

Data limita depunere oferta:

27.02.2020 13:00

Tip anunt:	Tip contract:	Cod si denumire CPV:	Valoare estimata:	Caiet de sarcini:
Cumparari directe	Furnizare	38121000-9 - Anemometre (Rev.2)	2.383,00 EUR	<b>Caiet de sarcini sistem de monitorizare..docx</b>

Descriere contract:

Sistem de monitorizare a parametrilor vantului integrat in controale eoliane si invertor trifazat, in conformitate cu specificatiile tehnice atasate prezentului anunt. Oferta va include toate reperetele sistemului de monitorizare, NU se accepta livrarea partiala. Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mențiunea de «sau echivalent».

Conditii referitoare la contract:

Termenul de livrare maxim 30 zile lucratoare de la data finalizarii achizitiei directe in SEAP sau de la transmiterea notei de comanda de catre beneficiar. Sursa de finantare: Proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404/31PCCDI/2018 HOLISTICA IMPACTULUI SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE ASUPRA MEDIULUI SI CLIMEI

Conditii de participare:


Ofertele vor fi transmise in termenul limita, respectiv 27.02.2020 ora 13:00, pe email achizitii@cmu-edu.eu sau vor fi depuse in plic la Rectorat - sediul central al Universitatii Maritime din Constanta str Mircea cel Batran nr 104. Riscurile transmiterii ofertei cad in sarcina operatorului economic. Pentru ofertele transmise pe e-mail, operatorii economici vor solicita telefonic la data/ora transmiterii, confirmarea primirii e-mail-ului de catre autoritatea contractanta, la tel 0755.047.471. Oferta de pret va include toate taxele, transportul, ambalarea, asigurarea produselor pana la locatia mentionata. Termen de valabilitate oferta: minim 60 zile de la data limita de depunere a ofertelor

Criterii de atribuire:

"pretul cel mai scazut" cu respectarea tuturor conditiilor minime detaliate in cadrul specificatiilor tehnice

Informatii suplimentare:

Operatorii economici vor urmări site-ul universității <https://cmu-edu.eu/anunturi-publicitate/> și/sau Anunțul de publicitate din SEAP, pe perioada cuprinsă între data publicării anunțului de publicitate și termenul limită de depunere a ofertelor, unde autoritatea contractanta poate posta clarificări la documentația de atribuire. Dacă ofertantul care va fi desemnat castigator este înscris în SEAP, acesta va posta oferta și în sistem, în catalogul de produse, sub denumirea mai sus mentionata.

LISTA VERSIUNI ANUNT PUBLICITAR 

## CAIET DE SARCINI - SPECIFICATII TEHNICE

### Sursa de finanțare: Proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404/31PCCDI/2018 HOLISTICA IMPACTULUI SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE ASUPRA MEDIULUI SI CLIMEI

#### A. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către operatorul economic, propunerea tehnică și propunerea financiară.

Caietul de sarcini reprezintă cerințe, prescripții, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui produs, să fie descris, în mod obiectiv, în așa manieră încât să corespundă necesităților autorității contractante.

Specificațiile tehnice definesc caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic, de performanță etc., astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu solicitările autorității contractante.

Cerințele impuse prin Caietul de sarcini sunt minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini sau prezintă caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în acesta sau care nu satisfac cerințele impuse în acesta va fi respinsă ca neconformă.

#### MENȚIUNE:

**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»**

#### B. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE

##### Sistem de monitorizare a parametrilor vantului integrat in controler eolian si invertor trifazat

Cod CPV: 38121000-9 Anemometre (Rev.2)

Scopul achiziției

1. Realizarea activităților de cercetare din cadrul proiectului HORESEC prin monitorizarea energiei produse de turbina eoliana in concordanta cu viteza vantului.
2. Deprinderile practice vor fi înscrise în linia operării moderne a surselor de energie regenerabila.

#### C. CERINȚE ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE

1. Ofertantul va prezenta o detaliere a produselor oferite, care sa acopere minim cerintele autoritatii contractante, având in vedere toate componentele si specificațiile de mai jos.
2. **Oferta va include toate reperatele sistemului de monitorizare, nu se accepta livrarea partiala.**
3. La întocmirea ofertei se vor lua în calcul toate costurile directe si indirecte aferente furnizarii, si toate cheltuielile generate de orice altă categorie de activitati, materiale, componente, dotari, lucrări, transport, taxe etc. in vederea furnizarii in conditii de calitate si conforme.
4. Ofertantul va mentiona in oferta: termenul de garantie acordat, termenul de livrare, daca pretul oferit include livrarea la sediul UMC Lac Mamaia, Romania, Constanta, str Cuartului nr 2.
5. **Cerinte tehnice:** Alimentare 230v, 50Hz, stecher conectare retea model european pentru priza cu impamantare
6. **Specificatii:**
  - a) Sistemul de monitorizare a parametrilor vantului va fi integrat intr-un controler trifazat al unei turbine eoliene Bornay de 3 kW. Acest sistem va permite corelarea parametrilor vantului cu parametri turbinei: putere, tensiune si curent.
  - b) Sistemul va trebui sa functioneze impreuna cu invertorul Sunny Tripower STP5.0-3AV-40, care trebuie sa fie livrat impreuna cu controlerul.
  - c) Sistemul de monitorizare trebuie sa poata trimite wireless la PC datele monitorizate, utilizand un transmitator (dongle) wireless dedicat.
7. **Conditii de lucru a echipamentului**

Functionare in interior, temperatura de lucru 5°C -40°C, umiditate <80%RH, incapere ventilata.
8. Produsul va fi furnizat impreuna cu: Manual de utilizare in limba engleza
9. Produsele vor fi noi, sigilate, de ultima generatie, insotite de declaratii de conformitate, fisa tehnica certificatul de calitate si garantie a produselor.

#### **D. VALOAREA ESTIMATĂ A CONTRACTULUI**

1. Valoarea estimată a achiziției este de 2383 euro, la care se adaugă TVA.
2. Valoarea estimată include furnizarea, toate costurile, taxele și transportul, ambalarea, asigurarea produselor până la destinația finală: UMC sediul Lac Mamaia, România, Constanța, str. Cuartului nr 2.

#### **E. MOD DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE:**

1. Propunerea tehnică elaborată de ofertant va respecta în totalitate cerințele prezentului caiet de sarcini, precum și normele/reglementările în vigoare. Ofertantul va include o descriere a caracteristicilor produsului oferit, în paralel cu toate cerințele solicitate.
2. Prin documentele prezentate în cadrul propunerii tehnice, ofertantul va trebui să demonstreze înțelegerea prevederilor caietului de sarcini. Propunerea tehnică trebuie să acopere minim cerințele autorității contractante.
3. Propunerea tehnică va include declarație pe proprie răspundere din care să reiasă faptul că produsul oferit este nou și de calitate, precum și care să ateste faptul că produsul ce urmează a fi furnizat va avea la livrare inscripția producătorului și marcajul CE (reprezintă aplicarea practică, în cadrul Uniunii Europene, a caracteristicilor și cerințelor esențiale pentru produse).

#### **F. TERMEN DE LIVRARE, PUNERE PE POZITIE ȘI ÎN BUNĂ STARE DE FUNCȚIONARE**

1. Cantitățile de achiziționat = 1 buc
2. Termenul maxim de livrare „Sistem de monitorizare a parametrilor vantului integrat în controler eolian și invertor trifazat” este de maxim **30 zile lucrătoare** de la data lansării comenzii de către beneficiar.

#### **G. TERMENUL DE GARANȚIE AL PRODUSULUI**

1. Garanție solicitată pentru furnizarea „Sistem de monitorizare a parametrilor vantului integrat în controler eolian și invertor trifazat”: 24 luni de la data semnării procesului de conformitate calitativă în raport cu propunerea tehnică și financiară.
2. Produsul va fi însoțit de declarația de conformitate, certificat de calitate și garanție acordate de furnizor. Garanția acordată nu implică cheltuieli pentru autoritatea contractantă.
3. În perioada de garanție, achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.
4. În perioada de garanție, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea în maxim **10 (zece) zile lucrătoare** de la constatarea și/sau de a înlocui produsul în perioada convenită cu acordul părților, **fără costuri suplimentare pentru achizitor** (ex: costuri de înlocuire, taxe, transport, cheltuieli de deplasare pentru montare/demontare/reparare, etc), acestea fiind suportate de furnizor și incluse în prezenta ofertă financiară. Produsele ce le înlocuiesc pe cele defecte vor beneficia de o perioadă de garanție, de la data înlocuirii, egală cu perioada rămasă din perioada de garanție solicitată în caietul de sarcini.

#### **H. SERVICIILE POST-GARANȚIE ASIGURATE DE CĂTRE FURNIZOR**

Furnizorul va remedia/înlocui echipamentele defecte, contra cost, în cel mai scurt timp posibil, la solicitarea achizitorului.

#### **I. RECEPȚIA**

1. Recepția cantitativă, calitativă precum și întocmirea documentelor aferente recepției se vor realiza la Sediul Baza Nautică-Lac Mamaia al Universității Maritime din Constanța, str. Cuartului nr 2, Constanța, în termen de **maxim 3 (trei) zile lucrătoare** de la data finalizării furnizării produselor.
2. **Autoritatea contractantă își rezerva dreptul de a refuza produsul în cazul în care acesta nu va fi însoțit de documentele de recepție solicitate prin caietul de sarcini.**