

Vizualizare anunt

PUBLICAT NR ANUNT: ADV1124760 TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE DATA CREARE: 07.01.2020 14:29 DATA PUBLICARE: 07.01.2020 14:34

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: Popescu Gabriela In atentia :
Cristalina Stoian

ANUNT

Denumire contract:

Pila de combustie cu hidrogen, tip PEM de 6700W

Data limita depunere oferta:

13.01.2020 13:00

Tip anunt:	Tip contract:	Cod si denumire CPV:	Valoare estimata:	Caiet de sarcini:
Cumparari directe	Furnizare	31122100-8 - Pile de combustie (Rev.2)	7.350,00 EUR	Specificatii tehnice..docx

Descriere contract:

Pila de combustie cu hidrogen, tip PEM (proton exchange membrane) de 6700W conform specificatii tehnice atasate prezentului anunt. 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 și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de «sau echivalent».

Conditii referitoare la contract:

La întocmirea ofertei se vor lua în calcul toate costurile directe și indirecte aferente furnizării și toate cheltuielile generate de orice altă categorie de activități, materiale, componente, transport, taxe etc. în vederea furnizării, montării și punerii în funcțiune complete, de calitate și conforme. Prețul ofertat este ferm și nu se ajustează pe perioada de derulare a contractului. Produsul ofertat va fi nou, sigilat, de calitate. Termenul de livrare maxim 30 zile lucrătoare de la data finalizării achiziției directe în SEAP sau de la transmiterea notei de comandă de către beneficiar sau de la data semnării contractului de furnizare de către ambele părți. Termen de garanție, minim 2 ani. Livrarea de produse cu o calitate inferioară celei oferite dă dreptul autorității contractante de a le refuza și de a solicita înlocuirea acestora, în maxim 3 zile lucrătoare, cu produse de calitate.

Conditii de participare:

Ofertele vor fi transmise în termenul limită, respectiv 13.01.2020 ora 13:00, pe email achizitii@cmu-edu.eu sau vor fi depuse în plic la Rectorat - sediul central al Universității Maritime din Constanta str Mircea cel Batran nr 104. Riscurile transmiterii ofertei cad în sarcina operatorului economic. Pentru ofertele transmise pe e-mail, operatorii economici vor solicita telefonic la data/ora transmiterii, confirmarea primirii și e-mail-ului de către autoritatea contractantă, la tel 0755.047.471. Oferta de preț va include toate taxele, transportul, ambalarea, asigurarea produselor până la locația unde se va face instalarea și punerea în funcțiune. Termen de valabilitate ofertă: minim 60 zile de la data limită de depunere a ofertelor

Criterii de atribuire:

"prețul cel mai scăzut" cu respectarea tuturor condițiilor minime detaliate în cadrul specificațiilor 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 contractantă 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 menționată

LISTA VERSIUNI ANUNT PUBLICITAR



CAIET DE SARCINI - SPECIFICATIILE 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.

B. OBIECTUL ACHIZITIEI PUBLICE

Pila de combustie cu hidrogen, tip PEM de 6700W

Cod CPV: 31122100-8 - Pile de combustie (Rev.2)

Scopul achiziției

1. Realizarea activităților de cercetare din cadrul proiectului cu instalația care face obiectul prezentei achiziții. Beneficii obținute: realizare activități proiect, stocarea energiei, economie de energie, diminuarea cheltuielilor pentru consumul de energie, utilizarea rațională și eficientă a resurselor energetice primare.
2. Deprinderile practice vor fi înscrise în linia operării moderne a surselor de energie regenerabile.

C. CERINTE ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE

1. Ofertantul va prezenta o detaliere a produsului oferit, care să acopere minim cerințele autorității contractante, având în vedere toate componentele și specificațiile de mai jos.
2. La întocmirea ofertei se vor lua în calcul toate costurile directe și indirecte aferente furnizării și montării, și toate cheltuielile generate de orice altă categorie de activități, materiale, componente, dotări, lucrări, transport, taxe etc. în vederea furnizării, montării și punerii în funcțiune complete, de calitate și conforme.
3. Prețul oferit este ferm și nu se ajustează pe perioada de derulare a contractului.
4. Ofertantul va menționa în oferta: termenul de garanție acordat, termenul de livrare, dacă prețul oferit include livrarea la sediul UMC Lac Mamaia, România, Constanța, str. Cuartului nr 2.

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»

5. **Cerinte tehnice:** Alimentare 230v, 50Hz, stecher conectare retea model european pentru priza cu impamantare
6. **Specificatii**
- 6.1. Specificatii electrice**
- Putere nominala; 6,8kWe
- 6.2. Specificatii mecanice**
- Greutate: 27 kg (approx)
 - Dimensiuni: 364 mm lungime x 196 mm latime x288 mm (inaltime)
- 6.3. Specificatii hidrogen**
- Umiditate: 50% RH la 62 °C la iesire (75% recomandat)
 - Puritate (uscat): Grade ≥ 2.5 (max: CO 0.2ppm, CO₂ 0.5vol%, total, sulf 4ppb, formaldehida 0.01ppm, formic acid, 0.2ppm, ammonia 0.1ppm, total halogenated, compounds 0.05ppm, particles 1 μ g/Nl).
 - Presiune: 0.015 - 0.03 MPa
 - Cadere de presiune hidrogen la putere maxima:< 0.005 MPa
 - Consum maxim H₂ la putere maxima: 77 Nl/min
- 6.4. Specificatii aer**
- Filtrat
 - Umiditate: 75% RH la 62 °C
 - Puritate: aer instrumental (max: CO 25ppm, Sulf, 0.01ppm, bioxid de azot 0.3ppm, amoniac 0.1ppm, particule 1 μ g/Nl)
 - Nivel presiune: Ambient
 - Cadere de presiune la putere maxima: < 0.012 MPa
 - Stoichiometrie: 2.0, minimum flow = 67 Nl/min
 - Debit max de aer necesar la putere maxima: 366 Nl/min
- 6.5. Specificatii racire**
- Temperatura nominala: 65 °C
 - Temperatura maxima: 70 °C
 - Capacitate: < 10 kWh la putere maxima
 - Mediu: apa demineralizata
 - Conductivitate < 10 μ S.cm-1
 - Diferenta de presiune: < 0.15 bar
 - Diferenta de temperatura la operare(intrare-iesire): $\Delta T < 5^{\circ}C$
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. Produsul va fi nou, sigilat, de ultima generatie, insotit de declaratia de conformitate, fisa tehnica certificatul de calitate si garantie a produselor.

D. VALOAREA ESTIMATĂ A CONTRACTULUI

- Valoarea estimată a contractului este de 7350 euro la care se adauga TVA.
- Valoarea estimata include furnizarea, toate costurile si taxele (transport, vama, etc) pana la destinatia finala: UMC sediul Lac Mamaia, Romania, Constanta, str Cuartului nr 2.

E. MOD DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE SI FINANCIARE:

- Propunerea tehnica elaborata de ofertant va respecta in totalitate cerintele prezentului caiet de sarcini, precum și normele/reglementarile în vigoare. Ofertantul va include o descriere a caracteristicilor produsului ofertat, in paralel cu toate cerintele solicitate.
- Prin documentele prezentate in cadrul propunerii tehnice, ofertantul va trebui sa demonstreze intelegerea prevederilor caietului de sarcini. Propunerea tehnica trebuie sa acopere minim cerintele autoritatii contractante.
- Propunerea tehnica va include declarație pe proprie răspundere din care să reiasă faptul că produsul ofertat 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 POZIȚIE ȘI ÎN BUNĂ STARE DE FUNCȚIONARE

1. Cantitățile de achiziționat = 1 buc
2. Termenul maxim de livrare Pila de combustie cu hidrogen, tip PEM de 6700W este de maxim 30 zile lucratoare de la data finalizării achizitiei directe în SEAP sau de la transmiterea notei de comanda de către beneficiar sau de la data semnării contractului de furnizare de către ambele părți
3. Oferta de preț va include toate taxele, transportul, ambalarea, asigurarea produselor până la locația unde se va face instalarea și punerea în funcțiune.

G. TERMENUL DE GARANȚIE AL PRODUSULUI

1. Garanție solicitată pentru montarea și punerea în funcțiune a „Pila de combustie cu hidrogen, tip PEM de 6700W”: 24 luni de la data semnării procesului de conformitate calitativă în raport cu propunerea tehnică și financiară și de punere în funcțiune.
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. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a constata defecțiunea în maxim 3 (trei) zile lucrătoare de la solicitare.
5. În perioada de garanție, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea în maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la constatare 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 oferta 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. INSTALARE, PUNERE ÎN FUNCȚIUNE, RECEPȚIA ȘI INSTRUIREA UTILIZATORILOR

1. Recepția cantitativă, calitativă și de punere în funcțiune, precum și întocmirea documentelor aferente recepției se vor realiza cu participarea furnizorului, 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 furnizării produsului.
2. Durata de instruire a utilizatorilor: durata considerată minimă necesară de către achizitorul echipamentelor.
3. **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.**

J. ATRIBUIREA ACHIZITIEI

Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achiziție: „pretul cel mai scăzut”.

B. CONDIȚII DE PARTICIPARE

1. Termen de valabilitate ofertă: minim 60 zile de la data limită de depunere a ofertelor.
 2. Criteriul avut în vedere pentru evaluarea ofertelor este "**pretul cel mai scăzut**" cu respectarea tuturor condițiilor minime detaliate în cadrul documentației de participare - anunț publicitar, caiet de sarcini.
 3. Termen limită de depunere oferte conform anunț publicat în SEAP și postat pe site-ul universității
 4. Ofertele pot fi depuse/transmise:
 - 4.1 În plic sigilat la Sediul Universității Maritime din Constanța (Sediul central) - Rectorat, mun. Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, jud. Constanța, cod poștal 900663, unde va primi un număr de înregistrare cu specificarea orei la care a fost depusă oferta, în plic sigilat, ștampilat și inscripționat. Pe plicul/pachetul exterior se vor scrie următoarele informații:
 - Universitatea Maritimă din Constanța – Rectorat, mun. Constanta, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, jud. Constanța, cod poștal 900663. Numărul de exemplare: 1 (unu).
 - Oferta pentru Anunțul publicitar privind „..... ,după caz:” „A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE
(ziua/luna/anul, ora) (data și ora limita de depunere a ofertelor, specificata în anunțul publicat în SEAP)
 - sau
 - 4.2 pe adresa de e-mail achizitii @cmu-edu.eu
- Pentru ofertele transmise pe e-mail, operatorii economici vor solicita telefonic la data/ora transmiterii, confirmarea primirii e-mail-ului de către autoritatea contractantă. Riscurile transmiterii ofertei cad în sarcina operatorului economic.
5. Ofertele depuse după data limită de depunere a ofertelor nu vor fi luate în considerare și vor fi respinse.
 6. Dacă ofertantul care va fi desemnat câștigător este înscris în SEAP, acesta va posta oferta și în sistem, în catalogul de produse, sub denumirea mai sus menționată.
 7. 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 contractantă poate posta clarificări la documentația de atribuire.
 8. Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și a documentelor care o însoțesc.
 9. Oferta trebuie să conțină:
 - a) Propunerea financiară exprimată în lei (PO-16-03_F8, Editia: II, Revizia: 2)
 - b) Propunerea tehnică trebuie să corespundă cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini. Ofertantul va prezenta o detaliere a produselor oferite, care să acopere minim cerințele autorității contractante, având în vedere toate componentele și specificațiile caietului de sarcini
 10. Modul de prezentare al ofertei:
 - a) Modul de prezentare a propunerii tehnice
 - Se va prezenta în scris, având în vedere toate componentele și specificațiile Caietului de sarcini.
 - Elementele propunerii tehnice se vor prezenta detaliat și complet în corelație cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini, și cu fiecare poziție din fiecare lot, astfel încât acestea să permită identificarea cu ușurință a corespondenței ofertei cu cerințele autorității contractante.
 - Ofertanții care participă la achiziție înțeleg să ofere numai produse care să îndeplinească cerințele minime solicitate.
 - b) Modul de prezentare a propunerii financiare
 - Actul prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic în relația contractuală cu autoritatea contractantă, îl reprezintă Formularul de oferta PO-16-03_F8, Editia: II, Revizia: 2.

.....
(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând specificatiile tehnice si anuntul de publicitate, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului....., ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și
(denumirea/numele ofertantului)

cerințele autoritatii contractante să livrăm.....
(denumirea obiectului contractului)

pentru suma de (moneda ofertei),
(suma in litere si in cifre)

plătibilă după recepția produsului furnizat, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de lei.
(suma in litere si in cifre)

2. Ne angajam ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsul conform propunerii tehnice.

3. Ne angajam sa menținem aceasta oferta valabila pentru o durata dezile,
(durata in litere si cifre)
respectiv pana la data de....., si ea va rămâne obligatorie pentru noi si poate fi acceptată
(ziua/luna/anul)

acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică, aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Precizăm că:

depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de oferta separat, marcat în mod clar "alternativă";

nu depunem ofertă alternativă.
(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data/...../.....

....., în calitate de, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele.
.....

(denumirea/numele operatorului economic, semnătura)