**SPECIFICATII TEHNICE**

**Materiale sanitare Lot 1, 2, 3, 4**

**I. Introducere**

1. Specificaţiile tehnice reprezintă cerinţe, prescripţii, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui produs, să fie descris, în mod obiectiv, în aşa manieră încât să corespundă necesităţilor autorităţii contractante.
2. **Specificaţiile tehnice definesc caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic, functional, de performanţă** etc., astfel încât potenţialii ofertanţi să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu solicitările autorităţii contractante.
3. Cerințele impuse prin specificatiile tehnice vor fi considerate ca fiind minimale si obligatorii. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile specificatiilor tehnice, va fi luată în considerare, dar numai in măsura în care propunere tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din specificatiile tehnice.
4. 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.

**MENŢIUNE: Specificaţiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producţie, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerţ, un brevet de invenţie, o licenţă de fabricaţie, *sunt menţionate doar pentru identificarea cu uşurintă a tipului de produs* şi NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificaţii vor fi considerate ca având menţiunea de «sau echivalent» calitativ, tehnic, functional, de performanţă.**

cod CPV obiecte principale 44411000-4 - Articole sanitare (Rev.2)

**II. Obiectul achiziţiei publice**

În vederea desfăşurării în bune condiţii a activităţilor specifice, Universitatea Maritimă din Constanța intenționează să achiziționeze **materiale sanitare lot 1, 2, 3, 4.**

Materialele sunt necesare pentru întreținerea spațiilor de învățământ și a căminelor ce aparțin universității.

**Ofertantii pot oferta produse cu caracteristici superioare cerintelor minime mentionate mai jos**

Ofertantii pot depune oferta pentru unul sau mai multe loturi mai jos mentionate

**Pentru fiecare lot ofertat operatorii economici vor complete un tabel conform model de mai jos CU RESPECTAREA NR CURENT A PRODUSELOR SOLICITATE DE BENEFICIAR**

**III. Specificatii tehnice :**

1. Cerinţele impuse în continuare sunt minimale. Vor fi luate în considerare numai ofertele a căror propunere tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerinţelor minimale din acest caiet de sarcini.
2. Ofertantul va include o descriere a caracteristicilor produsului ofertat, in paralel cu toate cerintele solicitate
3. Toate produsele ofertate vor fi noi, sigilate de calitate. Ofertarea/livrarea de produse cu o calitate inferioară dă dreptul autorității contractante de a le refuza și de a solicita înlocuirea acestora cu produse de calitate.
4. Toate produsele ofertate trebuie să corespundă calitativ scopului pentru care au fost produse.
5. 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, transport, taxe etc. in vederea furnizarii complete, de calitate si conforme pana la sediul beneficiarului.
6. **CANTITATILE OFERTATE PE FIECARE LOT NU TREBUIE SA FIE MAI MICI DECAT CANTITATILE SOLICITATE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA.**

**Lot 1 - Valoare estimata 9770 lei fara TVA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr crt | Denumire reper SOLICITAT de autoritatea contractanta | Denumire reper OFERTAT inclusiv caracteristici tehniceLink / poze dupa caz | UM | Cantitate | Pret unitar (lei fara TVA) | Pret total(Lei fara TVA) | Locatie livrare |
| 1 | baterie chiuveta bucatarie monocomanda cu pipa lunga mobila |  | Buc | 20 |  |  | 10-SLM10-FAR |
| 2 | baterie lavoar monocomanda pipa scurta |  | Buc | 50 |  |  | 30-SLM20-FAR |
| 3 | Baterie monobloc duș fără pipă |  | Buc | 10 |  |  | SLM |
| 4 | cadite dus 80/80 x 15 cm semirotunde, acril - cu suport |  | Buc | 5 |  |  | FAR |
| 5 | Furtun duș cromat 200 cm 1/2-1/2 filet interior |  | Buc | 80 |  |  | 30 SLM50 FAR |
| 6 | Pară duș - două jeturi cromată |  | Buc | 30 |  |  | SLM |
| 7 | Para dus crom, rotunda |  | Buc | 50 |  |  | FAR |
| 8 | Rezervor wc Laguna / Vision - echivalent calitativ si functional |  | Buc | 10 |  |  | FAR |
|  | **TOTAL (lei fara TVA)****inclusiv transport la sediul beneficiarului** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Termen de livrare**  |  |  |  |  |  |  |

**Lot 2 - Valoare estimata 3.430 lei fara TVA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr crt | Denumire reper SOLICITAT de autoritatea contractanta | Denumire reper OFERTAT inclusiv caracteristici tehniceLink / poze dupa caz | UM | Cantitate | Pret unitar (lei fara TVA) | Pret total(Lei fara TVA) | Locatie livrare |
| 1 | Burduf wc flexibil 110/40 cm - Racord flexibil pt. evacuare wc cu inserție metalică 110x40 |  | buc | 20 |  |  | 10-SLM10-FAR |
| 2 | Cot 45 grade, 20'' PPR |  | buc | 20 |  |  | SLM |
| 3 | Cot 90 grade fontă zincată 1/2 FI FI |  | buc | 5 |  |  | SLM |
| 4 | Cot 90 grade, 20'' PPR |  | buc | 20 |  |  | SLM |
| 5 | Cot 90 grade, 25'' PPR |  | buc | 10 |  |  | SLM |
| 6 | garnitura pt clopot pt rezervor wc Laguna orig silicon |  | buc |  20 |  |  | FAR |
| 7 | Garnitură sifon flexibil 32mm |  | buc | 20 |  |  | SLM |
| 8 | Garnitură sifon flexibil 40mm |  | buc | 20 |  |  | SLM |
| 9 | Mecanism de alimentare laterala de 3/8 Laguna pentru rezervor WC Laguna |  | buc |  20 |  |  | SC |
| 10 | Mufă de legătură PPR 20'' |  | buc | 20 |  |  | SLM |
| 11 | Mufă de legătură PPR 25'' |  | buc | 10 |  |  | SLM |
| 12 | Mufă fontă zincată FI-FI 1/2-1/2 |  | buc | 20 |  |  | SLM |
| 13 | Mufă fontă zincată FI-FI 1/2-3/8 |  | buc | 20 |  |  | SLM |
| 14 | Niplu alamă FE-FE 1/2-1/2 |  | buc | 30 |  |  | SLM |
| 15 | Olandez PPR 20x1/2 FE |  | buc | 10 |  |  | SLM |
| 16 | Olandez PPR 20x1/2 FI |  | buc | 10 |  |  | SLM |
| 17 | Olandez PPR 25x3/4 FE |  | buc | 5 |  |  | SLM |
| 18 | Olandez PPR 25x3/4 FI |  | buc | 5 |  |  | SLM |
| 19 | Racord flexibil 1/2- 1/2, 40 cm filet interior |  | buc |  8 |  |  | FAR |
| 20 | Racord flexibil 1/2, cu 3/8, 40 cm filet interior |  | buc |  10 |  |  | FAR |
| 21 | Racord flexibil 1/2, D= 40-50 cm FI-FE |  | buc | 20 |  |  | SLM |
| 22 | Racord flexibil 3/8-3/8, 40 cm; filet interior  |  | buc |  9 |  |  | FAR |
| 23 | Racord flexibil monobloc 1/2, L37X 50 cm; piulita la un capat si filet la celalat  |  | buc |  11 |  |  | FAR |
| 24 | Racord olandez ppr diam 40 cu filet exterior 1 1/4 |  | buc |  2 |  |  | FAR |
| 25 | Set fixare vas wc diblu 10 x 50 mm, surub M 6 x70 mm |  | buc | 10 |  |  | SLM |
| 26 | Sifon flexibil cu ventil diam 32; lung 40 cm |  | buc |  10 |  |  | FAR |
| 27 | Sifon scurgere flexibil lung pentru cadite dus diam 40; lungime 0.40 cm |  | buc |  10 |  |  | FAR |
| 28 | Sită baterie/perlatoare - cu filet interior |  | buc | 20 |  |  | SLM |
| 29 | Țeavă PPR 20'' - bară 4 ml |  | buc | 4 |  |  | SLM |
| 30 | Țeavă PPR 25'' - bară 4 ml |  | buc | 2 |  |  | SLM |
| 31 | Teu cu filet interior PPR 20''x3/4 |  | buc | 10 |  |  | SLM |
| 32 | Teu cu filet interior PPR 25''x3/4 |  | buc | 5 |  |  | SLM |
|  | **TOTAL (lei fara TVA)****inclusiv transport la sediul beneficiarului** |  |  |   |  |  |  |
|  | **Termen de livrare**  |  |  |  |  |  |  |

**Lot 3 – Valoare estimata 2.410 lei fara TVA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr crt | Denumire reper SOLICITAT de autoritatea contractanta | Denumire reper OFERTAT inclusiv caracteristici tehniceLink / poze dupa caz | UM | Cantitate | Pret unitar (lei fara TVA) | Pret total(Lei fara TVA) | Locatie livrare |
| 1 | Bandă teflon 12mx12mmx0.76-08mm |  | buc | 10 |  |  | SLM |
| 2 | Canepa pentru etansare filet teava |  | fuior | 1 |  |  | FAR |
| 3 | Capac wc universal, culoare alb, polipropilenă, cu sistem fixare inclus, închidere standard 375 x 460 mm |  | buc | 35 |  |  | 10- SLM25- FAR |
| 4 | Pasta verde pentru etanseitate filete (min 0.460 gr) |  | cutie | 1 |  |  | FAR |
| 5 | Pistol pentru silicon |  | buc | 1 |  |  | SLM |
| 6 | Pompa submersbila pentru ape uzate /plastic 750W |  | buc | 2 |  |  | FAR |
| 7 | Silicon montage kit - 370gr/buc |  | buc | 10 |  |  | SLM |
| 8 | Silicon sanitar alb interior/exterior- 280 ml/buc |  | buc | 20 |  |  | SLM |
| 9 | Silicon sanitar transparent interior/exterior - 280 ml/buc |  | buc | 20 |  |  | SLM |
|  | **TOTAL (lei fara TVA)****inclusiv transport la sediul beneficiarului** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Termen de livrare**  |  |  |  |  |  |  |

**Lot 4 - Valoare estimata 1.435 lei fara TVA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr crt | Denumire reper SOLICITAT de autoritatea contractanta | Denumire reper OFERTAT inclusiv caracteristici tehniceLink / poze dupa caz | UM | Cantitate | Pret unitar (lei fara TVA) | Pret total(Lei fara TVA) | Locatie livrare |
| 1 | Robinet colțar 1/2-1/2 din bronz cu bila |  | buc | 20 |  |  | SC |
| 2 | Robinet colțar cromat 1/2-1/2 |  | buc | 20 |  |  | SLM |
| 3 | Robinet colțar cromat 1/2-3/4 |  | buc | 4 |  |  | SLM |
| 4 | Robinet colțar cromat 1/2-3/8 |  | buc | 20 |  |  | SLM |
| 5 | Robinet trecere 3/4 FI FI, mâner fluture |  | buc | 4 |  |  | SLM |
| 6 | Robinet trecere cu bilă 1-1 1/4 (nr 1) FI - FE |  | buc | 2 |  |  | FAR |
| 7 | Robinet trecere cu bilă FI FI 1/2 acționare cu manetă |  | buc | 10 |  |  | SLM |
|  | **TOTAL (lei fara TVA)****inclusiv transport la sediul beneficiarului** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Termen de livrare**  |  |  |  |  |  |  |

**IV. Valoarea estimată a achizitiei**

Valoarea totala estimată a achizitieie „Materiale sanitare” este 17.045 lei fara TVA din care:

Lot 1 = 9.770 lei fara TVA

Lot 2 = 3.430 lei fara TVA

Lot 3 = 2.410 lei fara TVA

Lot 4 = 1.435 lei fara TVA

**Pretul ofertat va fi exprimat in lei fara TVA si va include transportul la cele 3 locatii mentionate de beneficiar.** Pretul ofertat va contine toate reperele si cantitatile solicitate. Ofertantii vor detalia pretul unitar si pretul total pentru fiecare reper, precum si pretul total a lotului de produse ofertat.

**V. Locul, termenul de livrare şi recepţia produselor**

1. Produsele se vor livra intr-o singura transa, in zile lucratoare intre orele 8,00-15,00 la destinatiile de mai jos, conform repartizare pe locatii mentionata in tabele astfel:
* Locatie Sediul Central (SC)- Constanța str. Mircea cel Bătrân nr. 104
* Locatie Sediul Lac Mamaia (SLM) – Constanța Str. Cuarţului nr.2.
* Locatie Far 3 (FAR) – Constanța str. Timonei nr. 6.
1. Facturarea se va face pe fiecare locatie mentionata mai sus, cu impartirea produselor pe sedii de invatamant si camine conform mentiunilor ce vor fi transmise ofertantului castigator.
2. Produsele livrate vor fi insotite de urmatoarele documente:
* Factura fiscal
* Certificat de garantie / Declaratie de conformitate
* Alte documente, dupa caz, aferente produselor livrate.
1. Produsele se vor transporta ambalate, asfel incat sa se asigure integritatea lor pe timpul transportului, manipularii si depozitarii pana la predarea lor catre achizitor.
2. Pana la predarea produselor catre achizitor, asigurarea transportului va fi in sarcina furnizorului. Acolo unde este cazul produsele vor fi marcate si/sau etichetate astfel incat sa se poata stabili tipul si denumirea lor, producatorul, actul normativ al produsului, termen de garantie, etc.
3. **Termenul de livrare: maxim 10 zile lucratoare de la finalizarea accesarii in SEAP /data semnării contractului de către părți – daca e cazul.**
4. Angajamentul legal prin care se angajează cheltuielile aferente achiziţiei directe poate lua forma unui contract de achiziţie publică

**VI. Recepție și verificări:**

1. Receptia cantitativa si calitativa a materialelor livrate se va face la destinatia finala indicata de achizitor, in prezenta reprezentantului furnizorului.
2. Achizitorul are dreptul de a inspecta si/sau testa materialele pentru a verifica conformitatea lor cu specificatiile din Caietul de sarcini precum si din Propunerea tehnica a furnizorului.
3. Produsele care nu corespund calitativ vor fi refuzate de catre achizitor, ele urmand a fi inlocuite de catre furnizor in maxim 48 ore de la refuz. Depasirea acestui termen implica aplicarea de penalitati furnizorului de 0,05% /zi din valoarea contractului fara Tva.
4. Reprezentantii achizitorului vor intocmi documentele de receptie cantitativa si calitativa a produselor in termen de 5 zile lucratoare de la primirea acestora, insotite de documentele mentionate mai sus.
5. Plata se va face in termen maxim de 30 zile calendaristice de la emiterea facturii, insotita de Procesul Verbal de receptie cantitativ si calitatativ, semnat fara obiectii, de catre reprezentantii desemnati ai achizitorului, cu ordin de plata in/din cont de Trezorerie
6. **Produsele vor avea termen de valabilitate minim 12 luni de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă, in conditiile utilizarii normale a produselor, conform destinatiei acestora.**

**VII. Condiții de participare**

1. Termen de valabilitate ofertă: 30 zile de la data limită de depunere a ofertelor.
2. Criteriul avut in vedere pentru evaluarea ofertelor este "pretul cel mai scazut” pe lot, cu respectarea conditiilor minime detaliate in cadrul specificatiilor tehnice. Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a achizitiona unitar produsele solicitate pe baza criteriului "pretul cel mai scazut” pe produs, daca se constatata ca nici o oferta nu contine toate reperele unui lot sau daca unele produse din cadrul unui lot nu corespund celor solicitate.
3. Poate fi depusă ofertă pentru unul sau mai multe loturi. In acest caz vor fi prezentate propuneri financiare separate pe fiecare lot (formular PO-16-03\_F7, Editia: II, Revizia: 2) inclusiv anexa la formular (tabelele 1 - 4 din documentatie, in functie de ce loturi se oferteaza).
4. Autoritatea contractanta nu are obligatia de a achizitiona mai multe loturi de la un singur ofertant, desemnarea ofertei castigatoare pe fiecare lot făcându-se prin aplicarea criteriului mentionat mai sus.
5. Termen limită de depunere oferte conform anunt publicat in SEAP și postat pe site-ul universității
6. Ofertele pot fi depuse/transmise:
	1. In plic sigilat la Sediul Universității Maritimă 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,* LOT/LOTURI**: .........................”**„A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE …………………….....................................

 *(ziua/luna/anul, ora) (data si ora limita de depunere a ofertelor, specificata in anuntul publicat in SICAP)*

sau

* 1. pe adresa de e-mail achizitii @cmu-edu.eu

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 (tel 0755.047.471)

1. Ofertele depuse după data limită de depunere a ofertelor nu vor fi luate în considerare si vor fi respinse.
2. 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.
3. 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.
4. Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și a documentelor care o însoțesc.
5. Propunerea tehnica trebuie să corespundă cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini. Ofertantul va prezenta o detaliere a produselor ofertate, care sa acopere minim cerintele autoritatii contractante, având in vedere toate componentele si specificațiile caietului de sarcini – prin completarea tabelelor 1 – 4 in functie de lotul ofertat.

**PO-16-03\_F7, Editia: II, Revizia: 2**

OPERATOR ECONOMIC

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (denumirea/numele)

**FORMULAR DE OFERTĂ**

Către \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ne oferim ca, în conformitate *(denumirea/numele ofertantului)*

cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația de atribuire, să furnizăm\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pentru suma de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(moneda ofertei)*

 *(denumirea produselor) (suma in litere si in cifre)*

plătibilă după recepțiaproduselor, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 *(suma in litere si in cifre)*

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

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(durata in litere și cifre)*

zile, respectiv până la data de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, și ea va rămâne obligatorie pentru noi

 *(ziua/luna/anul)*

și poate fi 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. Precizam 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

 *(semnătura)*

oferta pentru și în numele \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

  *(denumirea/numele operatorului economic)*

**Propunerea financiara va fi elaborata pentru fiecare lot ofertat si va fi insotita de**

**tabelul 1 / 2 / 3 / 4, IN FUNCTIE DE LOTUL/LOTURILE OFERTAT/OFERTATE.**

 **Ofertant**

 ..............................................................

 *(nume, prenume, semnătura autorizată, ștampilă)*