

Aprobat,
DECAN
Facultatea de Mecanica
Conf. de Ing. GenuțIANUS



Invitație de participare

Facultatea de Mecanica invită operatorii economici interesati să depună oferta pentru achiziția publică de „Reparatii retea apa si coloane pluviale MC ”

Informații generale

1.1. Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Mecanica

Adresa: Bdul. prof. Dimitrie Mangeron, nr. 43, Iași

Responsabil achiziție: Ing. Mona Anita

Tel: 0232702297

Email: mona.anita@tuiasi.ro

1.2. Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie.achizitii-publice

1.3. Depunerea ofertelor

Ofertele se depun în plic sigilat (marcat cu adresa autorității contractante – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanica) cu mențiunea achiziție de „Reparatii retea apa si coloane pluviale MC” a Registratura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, b-dul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 67, până la data de 16.06.2020, ora 9.00.

Ofertantul declarat câștigător va introduce în catalogul de pe SICAP produsele oferite cu denumirea „Reparatii retea apa si coloane pluviale MC ”și codul CPV –45332000-3, în maxim 2 zile de la data primirii comunicării.

1.4. Modul de elaborare a ofertei

Ofertantul trebuie să elaboreze oferta respectand toate specificatiile din caietul de sarcini.

Ofertantul trebuie să elaboreze toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite în loturi ofertantul va trebui să facă oferta pentru toate produsele dintr-un lot. (Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere/lot solicitate prin caietul de sarcini).

✓ Propunerea tehnico-financiară

✓ Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară, astfel încât aceasta sa 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. Oferta depusă trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile minime obligatorii, după cum au fost stabilite în caietul de sarcini.

1.5. Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei

Romana



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE MECANICĂ



Moneda în care este exprimat prețul contractului
Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

Lei
30 zile

2. Obiectul contractului

2.1. Tip contract:

- Lucrări :
Produse:
Servicii:

2.2. Denumire contract/achiziție

„Reparatii retea apa si coloane pluviale MC” cod CPV- 453332000-3

2.3. Descrierea – conform Caietului de sarcini

| LOT | Poz. | Cod CPV | Denumire produs/caracteristici | Cantitate | Termen de executie |
|-----|------|-------------|---|-----------|--|
| 1 | 1 | 453332000-3 | Reparatii curente pluviale imobil Mecanica <i>Conform caietului de sarcini</i> <i>Garantie 24 luni</i> | 1 | 30 zile de la semnarea de ambele parti a contractului/comenzii |
| | 2 | 453332000-3 | Reparatii curente retea apa hidrant imobil Mecanica <i>Conform caietului de sarcini</i> <i>Garantie 24 luni</i> | 1 | 30 zile de la semnarea de ambele parti a contractului/comenzii |

Se va ține seama de cantitățile de lucrări din caietul de sarcini.

In scopul de a evalua pe propria raspundere, cheltuiala si risc, elementele necesare pentru pregatirea ofertei si executarea lucrarilor, se solicita vizitarea amplasamentului.

Vizita la amplasament va avea loc VINERI 12.06.2020 ora 10.00 – Birou Administrativ – Facultatea Mecanica si se va semna un proces verbal.

Potentialii ofertanti care vor efectua vizita la amplasament vor prezenta imputernicire de la reprezentantul legal al societatii sau se va prezenta reprezentantul legal.

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

Lot 1 – 54540.00 lei fără TVA

2.5. Sursa de finanțare

2.6. Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi
Facultatea de Mecanica – Bdul. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 43, Iasi

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, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

1. 5. Garantia de bună executie – 5 % din valoarea contractului fara TVA



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.

6. 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.

Administrator sef facultate

Ing. Mona Anita

Caiet de sarcini

Prezentul caiet de sarcini se aplică pentru achiziționarea de lucrări de reparații rețea alimentare apă rece și reparații coloane pluviale imobil Mecanica

I. Date generale

Denumirea investitei: reparații rețea alimentare apă rece și reparații coloane pluviale imobil Mecanica

Beneficiar: Facultatea de Mecanica

II. Obiectul investitiei

Lucrarea de reparații solicitată se impune deoarece pe parcursul exploatării acesteia au intervenit defecțiuni. Instalația alimentare apă rece nu mai funcționează, prin urmare, este necesară înlocuirea conductelor de apă rece atât în interiorul clădirii cât și rețeaua exterioară (parțial) de alimentare din conducta principală (inelară).

Prezentul caiet de sarcini se referă la realizarea unor lucrări de reparații instalații alimentare apă rece. Reparațiile curente constau în:

- Spargerea și desfacerea betonului pe porțiunea afectată
- Săpătura manuală pentru decopertarea conductei
- Înlocuirea conductei degradate de pe traseul existent
- Acoperirea acesteia cu nisip în conformitate cu indicațiile producătorului
- Aducerea terenului la starea inițială;
- Înlocuirea unei porțiuni de teavă zincate și a unui număr de 3 robineti de pe traseu
- Înlocuirea coloanelor pluviale din amfiteatrul M2 cât și racordarea acestora la rețeaua de canalizare din zonă

Sudarea tevelor din PEHD și a fittingurilor necesare se va executa prin procedeul de electrofuziune.

La executarea lucrărilor se vor folosi numai materiale care să corespundă tehnic și calitativ prevăzute în standardele de stat sau prescripțiile tehnice ale producătorilor.

Executantul lucrărilor va realiza depozitarea și manevrarea echipamentelor și materialelor cu respectarea normelor de tehnică a securității și protecției muncii cuprinse în actele normative în vigoare, specifice pentru fiecare categorie de lucrări în parte.

Înainte de montaj toate materialele și aparatele aduse de executantul lucrării vor fi verificate înlocuindu-se cele care nu corespund tehnic, pe cheltuielile acestuia.

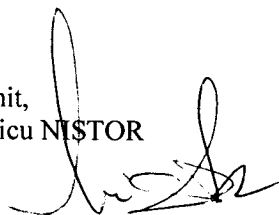
Asigurarea calitatii lucrărilor de reparații se va face prin respectarea următoarelor prevederi legale :

1. Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare:

- rezistență mecanică și stabilitate;
 - securitate la incendiu;
 - igienă, sănătate și mediu înconjurător;
 - siguranță și accesibilitate exploatare;
 - protecție împotriva zgomotului;
 - economie de energie și izolare termică;
 - utilizarea sustenabilă a resurselor naturale
2. Normativ pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora – indicativ C300/1994;
 3. Normativ de proiectare, execuție și exploatare pentru instalații sanitare și a sistemelor de alimentare cu apă ce utilizează conducte din material plastic NP 084/2003;
 4. Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 – privind protecția și igiena muncii în construcții – ed. 1995;
 5. Legea 319/14.07.2006 a securității și a sănătății în muncă, publicată în M.O. partea I nr. 646/26.07.2006;
 6. Hotărârea 300/02.03.2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, publicată în M.O. partea I nr. 252/21.03.2006;
 7. Alte acte normative în vigoare în domeniul la data executării propriu-zise a lucrărilor

Executantul are obligația să ia toate măsurile de asigurare a protecției muncii și PSI, autorizarea, instruirea personalului propriu, acordarea echipamentului de lucru și protecție etc., precum și cercetarea eventualelor accidente de muncă și înregistrarea acestora, pe cheltuielile acestuia. Executantul are obligația să respecte toate măsurile de protecție a muncii și PSI pe întreaga perioadă a derulării contractului.

Intocmit,
Ing. Nicu NIȘTOR



OBIECTIV: Amfiteatrul M2, Facultatea de Mecanica

OBIECTUL: Reparatie coloane pluviale

Beneficiar:

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

| Nr. | Capitolul de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei- | TOTALUL (exclusiv TVA) -lei- |
|-----|--|------------|------------|--|------------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | DC04B1 Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri; | m | 70.00 | | |
| 2 | DG06B1 Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri. | mc | 5.00 | | |
| 3 | DA03A1 Scarificarea manuala a platformei drumului | mc | 5.00 | | |
| 4 | DA05A1 Separarea manuala a materialului scarificat | mc | 5.00 | | |
| 5 | TSA07C1 Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc... in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare | mc | 21.00 | | |
| 6 | TSH01A1 Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine | 100 mp | 0.50 | | |
| 7 | RPCT09C1 Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...manuale a fundatiilor, peretilor, treptelor, grinzilor si stâlpilor din beton armat | mc | 5.00 | | |
| 8 | CMj3A03G2-1 Taierea armaturilor | 100 buc | 1.00 | | |

STADIUL FIZIC: Reparatie retea apa pluviala

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
|------|------------|--|------|--------|-----------|--|
| 9 | TSD15B1 | Strat de repartitie din nisip cu granulat de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balansare c.f., compactat cu... cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP | mc | 5.00 | | |
| 10 | TSD01C1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren... pamant coeziv | mc | 15.00 | | |
| 11 | TSD04B1 | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :... 10 cm grosime pamant coeziv | mc | 15.00 | | |
| 12 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; | mc | 5.00 | | |
| 13 | 8000711 | Hartie kraft | mp | 21.00 | | |
| 14 | DA14A1 | Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile | mc | 5.00 | | |
| 14.L | 2100971 | Beton de ciment C20/25 | mc | 5.04 | | |
| 15 | TRA06A06 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de... 5,5mc dist. =6 km | tona | 12.50 | | |
| 16 | TRB01C12 | Transportul... materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m | tona | 150.00 | | |
| 17 | TRI1AA01C1 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si... marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1 | tona | 150.00 | | |
| 18 | TRA01A10 | Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 150.00 | | |
| 19 | ACE16A1 | Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte | m | 70.00 | | |

STADIUL FIZIC: Reparatie retea apa pluviala

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
|------|----------|---|-----|--------|-----------|--|
| 20 | RCSG10C# | Demolare pereti zidarie caramida plina,gvp,bloc ceram /beton,bloc bca,excl.curatare+stiv.+schele>7m+ refacere zidarie | mc | 9.00 | | |
| 21 | RPIC09C1 | Demontare tevi otel in conducte sub 2 m. Montare prin insurub. constr. ind .21/2 - 3 - 4 toli | m | 70.00 | | |
| 22 | RCSP05A# | Demontare confectionii metalice de orice tip cu sau fara recuperare | kg | 400.00 | | |
| 23 | SB16E1 | Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare, Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm | m | 70.00 | | |
| 23.L | 6700309 | Teava PVC dn110 SN 4 | m | 70.00 | | |
| 24 | SA41D3+ | Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru instalatii de apa in cladiri ...Dn=110 mm , cot, reductie, piesa de curatire, | buc | 4.00 | | |
| 24.L | 20014222 | Piesa de curatire dn 110 | buc | 4.00 | | |
| 25 | SB17E1 | Coturi...pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d=110 mm | buc | 16.00 | | |
| 25.L | 6712265 | Cot PVC DN 110 | buc | 16.00 | | |
| 26 | SA43K1 | Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare,cond. avand d=4 toli | buc | 20.00 | | |
| 26.L | 4204135 | Bratara tevi instalatii apa 4 | buc | 20.00 | | |

Comisia de întocmire si verificare a documentației de atribuire:

1. Presedinte comisie: Conf.univ.dr.ing. Gelu IANUS

2. Membru comisie Prof.univ.dr.ing. Edward Rakosi

3. Membru comisie ing. Nicu Nistor

4. Membru Comisie : ing. Mona Anita

OBIECTIV: Facultatea de Mecanica
 OBIECTUL: Reparatii retea apa rece , Facultatea de Mecanica
 Terasamente

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|-------------------|--|------------|----------------------|--|------------------------------------|
| Nr. | Capitolul de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei- | TOTALUL (exclusiv TVA) -lei- |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | DC04B1 | m | 40.00 | | |
| | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri; | | | | |
| 2 | DG06B1 | mc | 4.00 | | |
| | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri. | | | | |
| 3 | DA03A1 | mc | 4.00 | | |
| | Scarificarea manuala a platformei drumului | | | | |
| 4 | DA05A1 | mc | 4.00 | | |
| | Separarea manuala a materialului scarificat | | | | |
| 5 | TSA07C1 | mc | 20.00 | | |
| | Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatarii 0-2 m teren tare | | | | |
| 6 | TSH01A1 | 100 mp | 0.45 | | |
| | Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine | | | | |
| 7 | RPCT09C1 | mc | 3.50 | | |
| | Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...manuale a fundatiilor, peretilor, treptelor, grinzilor si stâlpilor din beton armat | | | | |
| 8 | CMJ3A03G2-1 | 100 buc | 0.50 | | |
| | Taierea armaturilor | | | | |

STADIUL FIZIC: Terasamente

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | |
|------|-----------|--|------|--------|-----------|--|
| 9 | TSD15B1 | Strat de repartitie din nisip cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balansare c.f,compactat cu...cu placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere intema < 10 CP | mc | 4.00 | | |
| 10 | TSD01C1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv | mc | 15.00 | | |
| 11 | TSD04B1 | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand ...10 cm grosime pamant coeziv | mc | 15.00 | | |
| 12 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilndrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; | mc | 4.00 | | |
| 13 | 9000711 | Hartie kraft | mp | 12.00 | | |
| 14 | DA14A1 | Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile | mc | 4.00 | | |
| 14.L | 2100971 | Beton de ciment C20/25 | mc | 4.03 | | |
| 15 | TRA06A06 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =6 km | tona | 10.00 | | |
| 16 | TRB01C12 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m | tona | 100.00 | | |
| 17 | TR1AA01C1 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1 | tona | 100.00 | | |
| 18 | TRA01A10 | Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | tona | 100.00 | | |
| 19 | ACE16A1 | Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte | m | 40.00 | | |

OBIECTIV: Facultatea de Mecanica
 OBIECTUL: Reparatii retea apa - instalatii

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|-------------------|----------------------|---|------|----------------------|--|------------------------------------|
| Nr. | Capitolul de lucrari | | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei- | TOTALUL (exclusiv TVA) -lei- |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | SA14H# | Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=75 mm | m | 35.00 | | |
| 1.L | 6701150 | Teava HDPE pn10 DN 63x5.7 | m | 35.70 | | |
| 1.L | 6719451 | Teu pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm | buc | 2.00 | | |
| 1.L | 6719469 | Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm | buc | 4.00 | | |
| 1.L | 6719425 | Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm | buc | 2.00 | | |
| 1.L | 3000 | Aparat de sudura | ora | 2.00 | | |
| 1.L | 5729642 | Piesa tranzitie d.63-2" | buc | 4.00 | | |
| 2 | SA05F1 | Teava otel sudata...longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d=2 toli | m | 10.00 | | |
| 2.L | 3306091 | Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656 | m | 10.10 | | |
| 3 | SA47A1 | Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu...2 insurub. si d=2 toli | buc | 6.00 | | |
| 3.L | 4118037 | Cot DN 50 2 zn | buc | 6.00 | | |
| 4 | SD13F1 | Robinet...trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 2 simbol 83- 2 | buc | 2.00 | | |
| 4.L | 4202515 | Robinet retinere 2 toli | buc | 2.00 | | |

Comisia de întocmire si verificare a documentației de atribuire:

1. Presedinte comisie: Conf.univ.dr.ing. Gelu IANUS
2. Membru comisie Prof.univ.dr.ing. Edward Rakosi
3. Membru comisie ing. Nicu Nistor
4. Membru Comisie : ing. Mona Anita