



ROMÂNIA

JUDEȚUL IAȘI

MUNICIPIUL PAȘCANI

Str. Ștefan cel Mare, nr.16, cod:705200 - PAȘCANI

Telefon: 0232.762. 300; Fax: 0232.766259

e-mail: office@primariapascani.ro

C.F. 4541360

Nr. 6072, 04.03.2024

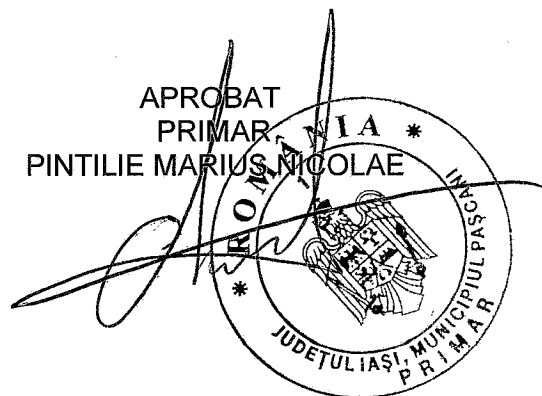


NR: 6072

DATA: 04/03/2024

COD: 8D4A

APROBAT
PRIMAR
PINTILIE MARIUS NICOLAE



CAIET DE SARCINI

REPARAȚII ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE A FÂNTÂNILOR ARTEZIENE.

COD CPV 50800000-3 Diverse servicii de întreținere și de reparare

OBIECTUL PROCEDURII DE ACHIZIȚIE – REPARAȚII ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE A FÂNTÂNILOR ARTEZIENE, cod CPV 50800000-3 Diverse servicii de reparare și întreținere – 39715300-0 echipamente pentru instalații de apă

1.INTRODUCERE,

Caietul de sarcini conține indicații privind reguli de bază care trebuie respectate, astfel încât potențialii furnizori/prestatori de astfel de soluții să elaboreze oferta tehnică și oferta financiară în SICAP cu necesitățile instituției noastre.

Locul prestatiei; repararea și punerea în funcțiune a fântanelor arteziene din municipiul Pașcani , amplasate conform anexei 1 din caietul de sarcini.

2.DURATA CONTRACTULUI DE ACHIZITIE PUBLICA :

Contractul se desfasoara in perioada **15.03.2024 – 01.05.2024**

3. INFORMAȚII GENERALE :

Autoritatea contractantă : Municipiul Pașcani , str. Ștefan cel Mare, nr. 16, Pașcani, jud. Iași, telefon 0232.762300; fax 0232.766259

4. OBIECTIVUL URMARIT:

Prezentul Caiet de Sarcini,a fost elaborat pe baza legislației în vigoare și stabilește condițiile minime obligatorii de desfășurare a activităților edilitar – gospodărești, stabilind nivelul de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării serviciului de reparații și punere în funcțiune a fântanelor arteziene, din domeniul public al Municipiului Pașcani, în condiții de eficiență și siguranță.

Prezentul Caiet de Sarcini a fost elaborat pentru a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de reparații și punere în funcțiune a fântanelor arteziene din domeniul public al Municipiului Pașcani.

Obiectul prezentului caiet de sarcini, este reprezentat de ansamblul fântanelor arteziene, precum și a echipamentelor hidraulice și electrice aferente acestora, constituite, amenajate, utilizate/dotate și amplasate pe domeniul public al Municipiului Pașcani.

Scopul prezentului Caiet de sarcini este de a asigura exploatarea și folosința în condiții corespunzătoare, de fiabilitate, siguranță și de durată a tuturor fântanelor arteziene precum și a echipamentelor hidraulice și electrice.

Caietul de sarcini face parte integrată din documentația necesară desfășurării serviciului de reparații și punere în funcțiune a fântanelor arteziene amplasate pe domeniul public al Municipiului Pașcani și constituie ansamblu cerințelor tehnice de bază, pentru următoarele activități edilitar gospodărești, obiective ale contractului.

- Punere în funcțiune, reparare, modernizare și conservare elemente de infrastructură urbană, funcțională, ornamentală, decorativă și recreativă a- 4 fântâni arteziene anplasate pe domeniul municipiului Pașcani în locațiile precizate în anexa 1 parte integrată a prezentului caiet de sarcini.

Locul de prestare: serviciile de reparare și punere în funcțiune se va realiza pentru un numar de 4(patru) fantani arteziene, conform anexei 1 din caietul de sarcini.

Locul de prestare: serviciile de reparare și punere în funcțiune se va realiza pentru un număr de 4 (patru) fântani arteziene, conform anexei 1 din caietul de sarcini.

Programul de funcționare a fantanelor arteziene este stabilit de autoritatea contractantă după cum urmează: de la ora 10.00 la ora 22.00 de luni până duminică. În cazul modificării programului de funcționare, autoritatea contractantă va aduce la cunoștința prestatorului noul program de funcționare, telefonic sau prin email.

5.CARACTERISTICI TEHNICE:

Generalități privind descrierea amplasamentelor și respectiv a activităților specifice la fântânile arteziene .

Amplasamentele fântânilor arteziene pentru care se va presta serviciul, sunt prezentate detaliat în Caietul de sarcini.

Serviciul de revizii tehnice, reparații, înlocuire a unor părți din ansamblul deteriorat, se execută la următoarele elemente ce alcătuiesc fântâna:

- Sistemele artizanale (conducte, racorduri de țevă, duze de pulberizare, ștuțuri, sitele montate la căminele de absorbție a apei din fântână, etc.)
- Sistemele de iluminat submersibile și/sau arhitecturale,
- Verificare -completare – tablou electric comanda și protecție pompe și lumini,
- Reparații și înlocuiri a unui sistem filtrare, implementarea unui sistem de iluminat submersibil Water level control,
- Verificare/completare instalație electrică,
- Verificare /completare instalație hidraulică,
- Automatizare Wi Fi comandă pompe și lumini.

Lucrările de reabilitare și modernizare a fântânelor – se execută în vederea:

- Schimbării aspectului arhitectural și funcțional,
- Înlocuirea sistemelor artizanale, a instalațiilor de pompare, a pompelor electrice, în cazul constatării unor avarii/defecte de funcționare ale acestora, îmbunătățirea eficienței instalațiilor de pompare și de circulare a apei,
- Implementării unui sistem de filtrare
- Asigurarea protecției instalației hidraulice, prin utilizarea unor sisteme de filtrare a apei la aspirația pompelor, deoarece 2 fântâni arteziene sunt amplasate în zone cu copaci și există posibilitatea caderii frunzelor, sau datorită aruncării altor elemente ce ar putea perturba buna funcționare a sistemului. Fântânile arteziene folosesc instalații de pompare care recircula apa în sistem închis. Apa folosită provine din rețeaua de alimentare potabilă a municipiului, pentru care există

sistem de contorizare a consumului. Golirea fântanelor se face prin intermediul unor conducte de scurgere, care sunt racordate la caminele de canalizare a municipiului.

- Implementarea unui sistem de iluminare submersibilă. Sistemul de iluminat submersibil, se va realiza cu corpuri de iluminat subacvatice tip LED care vor avea un consum redus de energie și o protecție specială și adecvată locului în care se utilizează, cu posibilitatea controlului de culoare a luminii difuzate și/sau cu posibilitatea acestor corpuri de iluminat să fie folosite ca și lumini însoțitoare ale jetului de apă.

6. CAPACITATEA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ:

În vederea asigurării calitatii serviciilor de reparații și punere în funcțiune a fantanelor arteziene, operatorul economic va prezenta o declarație de disponibilitate cu privire la personalul de specialitate cu certificări ANRE impuse de legislația în vigoare.

Prestatorul va prezenta o declarație referitoare la măsurile aplicate în vederea asigurării calitatii.

- **Informații referitoare personalul tehnic de care dispune:**
 - Să dispună de personal specializat și autorizat electric -ANRE minim o persoană,
 - Să dispună minim de un instalator,
 - Să dispună minim de un electrician,

- **Obligația prestatorului privind securitatea și protecția muncii:**
 - Prestatorul are obligația să facă cunoscut angajaților săi normele de protecție a muncii, pentru prevenirea și evitarea accidentelor de muncă,
 - Prestatorul este direct responsabil pentru conduita angajaților săi pe timpul desfășurării prestațiilor și pentru modul pe care acestea se conformează obligațiilor impuse de protecția muncii,
 - Autoritatea contractantă nu va fi responsabilă sau răspunzătoare în nici o situație de producere a unui accident de muncă a personalului prestator.

7. PREZENTAREA OFERTEI:

- **Modul de prezentare al propunerii tehnice :** propunerea tehnică va cuprinde descrierea serviciilor de reparații și punere în funcțiune pentru fiecare fântână arteziană în parte și va avea un caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere a conținutului pe toată perioada de valabilitate stabilită de autoritatea contractantă.

- **Modul de prezentare a propunerii financiare:** Oferta trebuie sa prezinte propunerea financiara (pretul pentru prestarea serviciilor de reparare si punere in functiune pentru fiecare tip de fantana conform anexei in lei fara TVA, la care se adauga TVA
Pretul ofertei trebuie sa cuprinda toate costurile aferente indeplinirii obligatiilor din caietul de sarcini.

Anexa 1

FANTANI ARTEZIENE CARE FAC OBIECTUL REPARATIEI SI PUNEREA IN FUNCTIUNE

FANTANA ROTUNDA - AMPLASATA PE EXPLANADA(F1Gradinita 6)

Nr Crt.	Denumire componente	UM	Cantitatea
1.	Duza CROWN, debit si presiune pentru 5 m inaltime maxima	Buc	1
2.	Duza cu jet laminar 10mm, inaltime jet 3m	Buc	5
3.	Demontare – curatare decolmatre – montare – duza cu jet laminar 10mm inaltime jet 3m	Buc	84
4.	Demontare – curatare decolmatre – montare – distribuitor circular 7 m, 90 mm cu 4 intrari si 84 de iesiri	Buc	1
5.	Reconditionare- reparatii pompa submersibila 2,2 kw/h maxim 23 m, debit maxim 950l/min. Filtru inox si sistem de prinderebazin	Buc	3
6.	Pompa submersibila MC 30/50 2.2 kw	Buc	1
7.	Pompa submersibila dinamica 0.7 kw	Buc	1
8.	Spot submersibil 3x3 w LED RGB	Buc	24
9.	Filtre (site inox base pompa)	Buc	6
10.	Sistem tevi distributie inox pompe/inel si diuza centrala CROWN	Buc	1
11.	Reparatii Water level control	Buc	1
12.	Verificare completare – Tablou electric comanda si protectie pompe si lumini	Buc	1
13.	Verificare – completare INSTALATIE ELECTRICA	Buc	1
14.	Verificare – completare INSTALATIE HIDRAULICA	Buc	1
15.	Automatizare WI FI comanda pompe si lumini	Buc	1

FANTANA ROTUNDA - AMPLASATA PE EXPLANADA (F2 Politie)

Nr Crt.	Denumire componente	UM	Cantitatea
1.	Duza CROWN, debit si presiune pentru 5 m inaltime maxima	Buc	1
2.	Duza cu jet laminar 10mm, inaltime jet 3m	Buc	5
3.	Demontare – curatare decolmatre – montare – duza cu jet laminar 10mm inaltime jet 3m	Buc	84
4.	Demontare – curatare decolmatre – montare – distribuitor circular 7 m, 90 mm cu 4 intrari si 84 de iesiri	Buc	1
5.	Reconditionare- reparatii pompa submersibila 2,2 kw/h maxim 23 m, debit maxim 950l/min. Filtru inox si sistem de prinderebazin	Buc	3
6.	Pompa submersibila MC 30/50 2.2 kw	Buc	1
7.	Pompa submersibila dinamica 0.7 kw	Buc	1
8.	Spot submersibil 3x3 w LED RGB	Buc	24
9.	Filtre (site inox base pompa)	Buc	6
10.	Sistem tevi distributie inox pompe/inel si diuza centrala CROWN	Buc	1
11.	Reparatii Water level control	Buc	1
12.	Verificare completare – Tablou electric comanda si protectie pompe si lumini	Buc	1
13.	Verificare – completare INSTALATIE ELECTRICA	Buc	1
14.	Verificare – completare INSTALATIE HIDRAULICA	Buc	1
14.	Automatizare WI FI comanda pompe si lumini	Buc	1

FANTANA ROTUNDA - AMPLASATA PE STRADA AL. CASTANILOR

Nr Crt.	Denumire componente	UM	Cantitatea
1.	Reparatii distribuitor central inox cu 6 duze 32mm	Buc	1
2.	Duza spumanta 32 mm + element verticalitate	Buc	6
3.	Duza spumanta 50 mm + element verticalitate	Buc	1
4.	Pompa submersibila dinamica 0.35 kw	Buc	1
5.	Reparatii Water level control	Buc	1
6.	Verificare completare – Tablou automatizare si control	Buc	1
7.	Verificare – completare INSTALATIE ELECTRICA	Buc	1
8.	Verificare – completare INSTALATIE HIDRAULICA	Buc	1
9.	Reconditionare - reparatii pompe submersibile	Buc	2
10.	Spot submersibil 3x3 w LED RGB	Buc	6
11.	Filtre (site inox base pompa)	Buc	2
12.	Automatizare WI FI comanda pompe si lumini	Buc	1

FANTANA ROTUNDA - AMPLASATA PE STRADA REPUBLICII

Nr Crt.	Denumire componente	UM	Cantitatea
1.	Reparatii distribuitor central inox cu 6 duze 32mm	Buc	1
2.	Duza spumanta 32 mm + element verticalitate	Buc	6
3.	Duza spumanta 50 mm + element verticalitate	Buc	1
4.	Pompa submersibila dinamica 0.35 kw	Buc	1
5.	Reparatii Water level control	Buc	1
6.	Verificare completare – Tablou automatizare si control	Buc	1
7.	Verificare – completare INSTALATIE ELECTRICA	Buc	1
8.	Verificare – completare INSTALATIE HIDRAULICA	Buc	1
9.	Reconditionare - reparatii pompe submersibile	Buc	3
10.	Spot submersibil 3x3 w LED RGB	Buc	6
11.	Filtre (site inox base pompa)	Buc	2
12.	Automatizare WI FI comanda pompe si lumini	Buc	1

Vizat
Administrator Public,
Bodoaşcă Claudiu Mihai



Întocmit,
Oneaşă Claudiu Vasile

