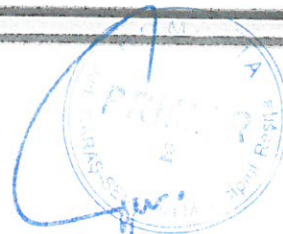




Nr. 68697/07.10.2022



Aprobat
Primar,
POPA Ioan

CAIET DE SARCINI

privind demararea procedurii de achiziție publică 8 bucăți cuve subterane complet echipate pentru colectarea deșeurilor municipale în Municipiul Reșița

I. Cadrul general

Municipiul Reșița este reședința județului Caraș-Severin și are conform recensământului din anul 2011 o populație de 73282 locuitori.

Prin achiziționarea unui număr de 8 bucăți cuve subterane complet echipate pentru colectarea deșeurilor municipale în vederea îmbunătățirii platformelor de colectare existente se dorește continuarea realizării infrastructurii pentru colectarea deșeurilor în vederea îmbunătățirii nivelului de dezvoltare socio-economică din punct de vedere a gestionării deșeurilor.

1. Autoritatea contractantă

Municipiul Reșița, Piața 1 Decembrie 1918 nr. 1A, jud. Caraș Severin cod poștal 320084

2. Reprezentant legal

Nume și Prenume: POPA Ioan

Funcție: Primar

nr. telefon: 0255 212655

Adresă poștală electronică: cabinetprimar@primariaresita.ro

3. Persoană de contact

Nume și prenume: BURILEANU Cornelia

Funcție :Șef Serviciu

Nr. telefon 0255 210258, 0742107798

Adresă poștală electronică: gospodarie@primariaresita.ro

Banca :Trezoreria Municipiului Reșița , str. Valea Domanului nr. 2

cod IBAN : RO72TREZ 1815006XXX000150

4. Sursele de finanțare

Buget local

5. Obiectivele investiției

Obiectivul general îl reprezintă asigurarea infrastructurii pentru colectarea deșeurilor în vederea îmbunătățirii nivelului de dezvoltare socio-economică din punct de vedere al gestionării deșeurilor.

Situația actuală

Colectarea deșeurilor se face în mod selectiv în containere supraterane care generează disconfort vizual, olfactiv, sunt puncte de atracție pentru rozătoare, animale fără stăpân și oameni ai străzii care răscolesc prin containere.

Situația propusă

Locațiile unde se intenționează amplasarea de platforme subterane de precolectare/colectare a deșeurilor municipale elimină tot disconfortul prezentat mai sus, noile platforme asigurând volumul de colectare de cel puțin echivalent cu cel asigurat prin colectarea clasică prezentă care va fi înlocuită. De



asemenea nu se vor obstrucționa zonele de circulație și vizibilitatea, se va asigura confortul urban și arhitectural, și finisarea în acord cu amplasamentul, reducerea mirosurilor, eficientizarea spațiului, partea superioară fiind redusă volumetric. Se vor inscripționa și eticheta coșurile de inserție a fiecărei platforme subterane.

- Prin realizarea acestor platforme subterane vor fi îndeplinite următoarele obiective:
- îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației;
 - promovarea calității și eficienței serviciului de salubritate;
 - dezvoltarea durabilă a serviciului;
 - promovarea programelor de dezvoltare și reabilitare a sistemului de salubritate pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuală a investițiilor;
 - protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației;
 - respectarea cerințelor din legislația privind protecția mediului referitoare la salubritatea localităților.
 - Colectarea cu autogunoiere obișnuite.
 - Folosirea de containere standard de 3000 litri.
 - Sistem anti furt, și anti cautători în deseuri.
 - Accesibile și persoanelor cu dezabilitati, persoanelor vârsnice și copiilor.

Locul de amplasare al cuvelor pentru realizarea platformelor subterane este Municipiul Reșița, jud. Caraș-Severin.

Beneficiarii potențiali ai echiziției:
Beneficiarii proiectului sunt populația și agenții economici din zonele menționate.

Perioada totală de livrare produse

Durata contractului de livrare produse este de 15 zile.

II. Obiectul contractului

Achiziția unui număr de 8 cuve din beton armat complet echipate pentru colectarea deșeurilor municipale în vederea amplasării și realizării unor platforme de colectare pentru cetățeni
CPV: 44613800-8 - Containere pentru deseuri (Rev.2)

III. Valoarea contractului

Valoarea necesară achiziției este estimată la suma de 226.890 lei fără TVA.

IV. Specificații tehnice

1. Cuvele subterane se vor amplasa pe raza municipiului Reșița în imediata apropiere a zonelor locuite.

Acestea se vor folosi pentru colectarea și depozitarea deșeurilor municipale solide, de proveniență casnică, colectate de la populație, cu excepția deșeurilor toxice, a molozului, deșeurilor voluminoase, vegetale și deșeurile din echipamente electrice și electronice.

Pentru golirea containerelor este nevoie de o autospecială cu macara. Coșurile de inserție sunt din inox, sunt echipate cu un capac etanș de inox prevăzut cu garnitură de cauciuc care are rolul de a reduce zgomotele la închiderea capacului și totodată elimină mirosurile neplăcute asigurând o închidere etanșă.



Containerul este unitar are capacitatea de 3 mc. este complet etanș, împiedicând pătrunderea apei și deversarea levigatului pe sol sau în cuva de beton. Structura de rezistență a containerului va fi executat din oțel galvanizat la cald și nu va intra în contact cu deșeurile. Acesta va fi conceput astfel încât să poată fi descărcat ușor în autospeciale cu încărcare prin spate.

Platforma supraterană va fi confecționată din plăci de oțel laminat tratate împotriva coroziunii, la partea superioară aceasta se va acoperi cu tartan în nuanțe de gri închis.

Capacul platformei se va închide cu ajutorul unei chei pentru a împiedica deschiderea accidentală și pentru a împiedica căutarea în deșeuri a unor persoane. După deschidere acesta va fi stabilizat de doi cilindri cu amortizoare și va rămâne la un unghi nu mai mare de 100 grade la momentul deschiderii. Fiecare coloană de inserție va fi prevăzută cu un capac propriu și un sistem propriu de închidere, astfel încât la golirea unui container să se deschidă doar o singură platformă.

Cuva va fi executată din beton armat, va adăposti containerul de 3mc, este realizată etanș pentru a preveni scurgerile în sol a diferitelor fluide care pot ajunge în aceasta.

Coșul de inserție va fi executat din inox și va avea inscripționările specifice fiecărui tip deșeu afișate la loc vizibil printr-un autocolant rezistent la razele UV și umezeală. Coșul de inserție are accesul astfel încât introducerea deșeurilor de către populație să se realizeze și în sistem „fără atingere” dar și manual.

Toate modulele vor avea sistem de monitorizare a nivelului de umplere a containerelor.

2. Certificări

Cuvele împreună cu componentele aferente vor fi livrate împreună cu documentația aferentă (declarație de conformitate și calitate, manual de instrucțiuni, lista cu piese de schimb, alte documente specifice care certifică calitatea produselor). Cuvele vor fi realizate în conformitate cu prescripția tehnică PT-R1-2010 pentru echipamente de ridicat emisă de ISCIR și vor fi însoțite de documentația tehnică aferentă.

3. Materiale folosite

Proiectantul va ține cont ca materialele folosite și modul de asamblare a platformelor de containere trebuie să garanteze folosirea normală a acestora la temperaturi exterioare de -30 grade celsius la + 45 grade celsius și rezistența la solicitările mecanice datorate șocurilor repetate și agresiunilor din partea agenților chimici, atmosferici și a razelor ultraviolete.

4. Garanția acordată pentru produsele livrate.

Perioada minimă acceptată de garanție a lucrărilor executate este de 3 ani.

5. Garanție de bună execuție

Garanția de bună execuție a contractului se constituie de către contractant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului de achiziție publică și se stabilește în funcție de prevederile legale în vigoare.

Baza legală de constituire a garanției de bună execuție este Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

V. Considerații generale finale



Cuvele de beton ce vor fi amplasate în vederea realizării platformelor de colectare subterane sunt în număr de 8 bucăți și se compun fiecare din:

- cuvă de beton armat;
- capac platformă de inox acoperit cu tartan
- coș de inserție inox inscripționat
- eurocontainere de 3 mc;
- senzor de monitorizare a nivelului de umplere a containerelor

Cuva pentru platforma subterană se va realiza din beton armat impermeabilizat, și va avea o garnitură pentru prevenirea inundării cu ape pluviale.

Cuva de beton armat va adăposti containerul de 3 mc, aceasta fiind realizată din beton armat realizată etanș pentru a preveni scurgerile în sol a diferitelor fluide care pot ajunge în aceasta. La suprafața terenului fiecare container de 3 mc va fi deservit de un coș de inserție din inox pentru introducerea deșeurilor.

Coșul de inserție are accesul astfel încât introducerea deșeurilor de către populație să se realizeze și în sistem „fără atingere” dar și manual.

Fiecare cuvă subterană va fi prevăzută cu containere cu capacitatea de 3 mc rezistente la deformări, lovituri și degradare, compatibile cu toate sistemele de basculare, cu rezistență la intemperii și raze solare(UV) precum și rezistente la îngheț, căldură și substanțe chimice.

VI. Criteriul de evaluare:

Prețul cel mai scăzut

VII. Contact

Reșița, Piața 1 decembrie 1918, nr 1 A tel. 0255 210258, 0742107798

Șef Serviciu,

BURICEANU Cornelia

Șef Birou,

SCURT Elena Camelia

Întocmit,

BARBU Octavian