



Nr. 28899 / 30.10.2020

REZULTAT PROCES CONSULTARE PIAȚĂ

Anunț consultare piață nr. MC1012249/ 19.10.2020

Obiect consultare: Servicii de expertiză tehnică aferentă investițiilor realizate prin Proiectul Sistem de Management Integrat al Deșeurilor din județul Constanța

Descriere consultare: Având în vedere importanța cunoașterii stării tehnice a investițiilor realizate prin Proiectul Sistem de Management Integrat al Deșeurilor din județul Constanța este necesară întocmirea unor expertize tehnice din care să reiasă atât cantitățile de lucrări necesare pentru revizia/remedierea defecțiunilor construcțiilor (după caz) și asigurarea mentenanței aferente acestor investiții, precum și costul acestor lucrări de remediere/ revizie și de mentenanță care trebuie asigurate în vederea întreținerii acestor investiții. Precizăm faptul că în cadrul Proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor din județul Constanța au fost realizate următoarele investiții:

i) Închidere depozite neconforme:

- o Închidere depozit neconform Hârșova – oraș Hârșova , jud. Constanța;
- o Închidere depozit neconform Cernavodă – oraș Cernavodă , jud. Constanța;
- o Închidere depozit neconform Techirghiol – oraș Techirghiol, jud. Constanța;
- o Închidere depozit neconform Murfatlar – oraș Murfatlar, jud. Constanța;
- o Închidere depozit neconform Medgidia – oraș Medgidia, jud. Constanța;

ii) Stații de transfer deșeurii:

- o Stație de transfer Hârșova – oraș Hârșova, jud. Constanța;
- o Stație de transfer Deleni – com. Deleni , jud. Constanța;

iii) Stații de sortare și tratare mecano-biologică cu sau fără depozit conform:

- o Stație de sortare și tratare mecano-biologică Ovidiu – oraș Ovidiu, jud. Constanța;
- o Depozit de deșeurii conform, stație de sortare și tratare mecano-biologică Tortoman – com. Tortoman, jud. Constanța.

i) Depozitele urbane neconforme de la Hârșova, Cernavodă, Medgidia, Murfatlar și Techirghiol au fost depozitele urbane neconforme clasa "b" pentru deșeurile municipale din județul Constanța. Acestea au fost reabilite prin implementarea unor sisteme complete de închidere în conformitate cu legislația în vigoare:

o Strat de susținere (suport) de 0,50 m grosime având un coeficient de permeabilitate (conductivitate hidraulică) $k > 1 \times 10^{-4}$ m/s. Drept material pentru stratul de susținere au fost utilizate deșeurii minerale provenite din construcții sau demolări, din deșeurii minerale sau minerale naturale;

o Geosintetic de drenare biogaz care se aplică peste stratul suport. Materialul de drenare are un coeficient de permeabilitate $k > 1 \times 10^{-4}$ m/s;

o Impermeabilizare cu geocompozit bentonitic pentru izolarea completă a corpului depozitului de mediul înconjurător, care se așază peste geosinteticul de drenare a biogazului. Stratul de compozit are grosimea de 0,01 m.;

o Geosintetic de drenaj pentru apa din precipitații cu un coeficient de permeabilitate (conductivitate hidraulică) $k > 1 \times 10^{-3}$ m/s;

o Stratul de recultivare cu o grosime de 1,00 m peste care se pune un strat de pământ vegetal în grosime de 0,15 m.

Au mai fost executate:

- puțuri de extragere a biogazului, sisteme de colectare și transport biogaz, sistem de deshidratare și substație biogaz;
- sistem de ardere controlată a biogazului;
- sistem de colectare și transport levigat incluzând conducte și rezervor de colectare;
- sistem perimetric de colectare a apelor pluviale;
- instalații de monitorizare;
- drumuri de acces, împrejmuire, poartă.

În prezent amplasamentele acestor depozite de deșuri închise ocupă următoarele suprafețe:

- Depozit Cernavodă cu o suprafață totală de 0,98 ha (1,50 înainte de reabilitare) cu un volum estimat la 34.870 mc.
- Depozit Hârșova cu o suprafață totală de 1,64 ha (2,32 ha înainte de reabilitare) cu un volum estimat la 61.921 mc.
- Depozit Medgidia cu o suprafață totală de 2,23 ha (3,34 ha înainte de reabilitare) cu un volum estimat la 117.835 mc.
- Depozit Murfatlar cu o suprafață totală de 2,40 ha (3,91 ha înainte de reabilitare) cu un volum estimat la 99.700 mc.
- Depozit Techirghiol cu o suprafață totală de 1,66 ha (2,0 ha înainte de reabilitare) cu un volum estimat la 61.729 mc.

ii) Stații de transfer deșuri Hârșova și Deleni:

a. Stație de transfer deșuri Hârșova

b. Stație de transfer deșuri Deleni

Stațiile de transfer deșuri sunt formate din:

- Zona containere colectare DEEE;
- Zona containere colectare deșuri periculoase;
- Zona colectare deșuri voluminoase;
- Zona tehnică formată din:
 - o Bazin etanș vidanjabil;
 - o Puț forat pentru asigurarea gospodăriei de apă;
 - o Stație pompare și rezervor apă;
 - o Separator de hidrocarburi;
- Zona clădiri administrativă (personal, grup sanitar și cabină poartă);
- Zona cântărire deșuri;
- Zona platformă betonată;
- Zona rampă descărcare;
- Canal perimetral;
- Împrejmuire gard.

iii) Stații de sortare și tratare mecano-biologică cu sau fără depozit conform:

- Depozit de deșuri conform cu stație de sortare și stație de tratare mecano-biologică Ovidiu și Tortoman format din:

- o Zona de cântărire intrare/ ieșire autocamioane;
- o Zona de sortare deșuri reciclabile;
- o Zona de pretatare deșuri reciclabile;
- o Zona de pretatare deșuri reziduale biodegradabile;
- o Zona de tratare mecano-biologică a deșurilor biodegradabile;
- o Zona de maturare a materialului de acoperire;
- o Gospodărie de apă tehnologică: foraj alimentare apă/ stație tratare, clorare și pompare/ rezervor înmagazinare;
- o Rețea de alimentare cu apă potabilă/ tehnologică;
- o Rețea canalizare interioară/ exterioară ape contaminate provenite de la stația de sortare și de la stația de tratare mecano-biologică;
- o Rețea de canalizare ape pluviale aferente stației de sortare și a stației de tratare mecano-biologică;
- o Rețea de canalizare ape contaminate provenite de la instalația de spălare autocamioane;
- o Rețea de canalizare ape menajere provenite de la clădirea administrativă;
- o Zona de circulație a autocamioanelor;
- o Zona de spălare a roților autocamioanelor;
- o Clădirea administrativă, inclusiv laborator și stație meteorologică;
- o Platformă betonată aferentă stației de sortare și de tratare mecano-biologică;
- o Parcare personal și zona de depozitare deșuri voluminoase, sticlă și deșuri periculoase;
- o Zona stației de combustibili;
- o Zona de intervenții utilaje;
- o Post de transformare;
- o Generator de curent electric;
- o Zona de depozitare a deșurilor;
- o Zona de retenție și de tratare a levigatului provenit din zona de depozitare;

- Rețea de colectare și transport levigat;
 - Bazin de retenție levigat, ape contaminate, ape uzate menajere și pompare levigat;
 - Stație de epurare levigat, ape contaminate, ape uzate menajere;
 - Rezervor de stocare temporară concentrate (provenit din stația de epurare levigat);
 - o Zona de retenție a apelor pluviale provenite din zona stației de sortare și a stației de tratare mecano-biologică care cuprinde:
 - Separator de hidrocarburi prevăzut cu filtru de coalescență;
 - Bazin de retenție ape pluviale provenite din zona stației de sortare și tratare mecano-biologică prevăzut cu pompă pentru evacuarea apelor în șanțul pereat din vecinătate;
 - o Rețele electrice interioare și exterioare, iluminat exterior.
- iv) Utilajele tehnologice necesare asigurării desfășurării activității de salubritate:
- a. Mijloace de transport:
 - i. Vehicul lung curier 32 mc = 4 buc;
 - ii. Basculante transport refuz TMB = 3 buc;
 - b. Utilaje de încărcare-descărcare și manipulare:
 - i. Încărcător frontal 1 mc = 11 buc;
 - ii. Tractor manipulare baloți = 2 buc;
 - c. Recipiente pentru colectarea deșeurilor:
 - i. Pubelă 120 l = 74.187 buc;
 - ii. Pubelă 240 l = 2.248 buc;
 - iii. Pubelă 240 l pentru deșeuri stradale = 465 buc;
 - iv. Pubelă 50 l pentru deșeuri stradale = 2.042 buc;
 - v. Container 1,1 mc = 3.980 buc;
 - vi. Container 0,66 mc = 533 buc;
 - vii. Container 0,66 mc pentru fracția sticlă = 891 buc;
 - viii. Compostor individual 280 l = 30.507 buc.

În acest sens au fost atașate planurile de situație ale tuturor obiectivelor de investiții realizate.

Aspecte supuse consultării: Față de cele prezentate, s-a dorit determinarea valorii estimate pentru efectuarea acestor servicii de expertiză tehnică.

Modalitatea de desfășurare: Consultarea s-a desfășurat doar în sistem electronic. Orice operator economic/ organizație profesională a avut posibilitatea de a transmite informații cu privire la aspectele supuse consultării la adresa de e-mail: licitatii@cjc.ro. Informațiile cu privire la rezultatul consultării vor fi publicate pe site-ul www.e-licitatie.ro (platforma SICAP – secțiunea Consultarea pieței), precum și pe site-ul CJC, www.cjc.ro, la secțiunea Achiziții Publice – Consultare piață.

Data limită de transmitere a propunerilor: 28.10.2020 ora 12:00

Data limită a consultării: 29.10.2020 ora 12:00

Rezultatul procesului de consultare piață: nu a fost primită **nicio ofertă** de preț în vederea determinării valorii estimate pentru efectuarea serviciilor de expertiză tehnică.

Direcția Generală Economico-Financiară
Director General Adjunct,
Florina Cristache

Serviciul Achiziții, Analiză Piață, Urmărire Contracte
Șef Serviciu,
Ciprian-Lucian Căluț

Întocmit,
Serviciul Achiziții, Analiză Piață, Urmărire Contracte
Consilier achiziții publice, Veronica Chichifoi