

Delegarea gestiunii prin achiziție publică de servicii, a activităților de sortare, tratare mecano-biologică și depozitare a deșeurilor municipale din UAT LIMANU, județ Constanța, fără punerea la dispoziție a infrastructurii tehnico-edilitară

I.D.: 105379314

Data publicarii 12.11.24 Coduri CPV 90500000-2 90514000-3 90513000-6

Pretul estimativ: 40.000,00 RON - 40.000,00 RON
453.500,00 RON - 453.500,00 RON
207.000,00 RON - 207.000,00 RON

Descriere: 1. LOTUL I Activitatea de sortare a deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetic, DESCRIEREA INSTALAȚIILOR Stația de sortare (Lotul I) *Se va lua în considerare de către Prestatorul economic care ofertează activitatea de sortare a deșeurilor Unitatea Administrativ Teritoriala deservită de stația de sortare Stația de sortare, va asigura sortarea deșeurilor reciclabile colectate separat din Unitatea Administrativ Teritoriala a Comunei Limanu, județului Constanța. Numărul mediu anual de locuitori din aria unde va opera prestatorul (în speță comuna Limanu) este de 6.426 locuitori înregistrați, inclusiv flotanții, cuprinși în 4.680 gospodării individuale, 9 instituții publice și 298 agenți economici. În perioada sezonului estival se mai adaugă un flux de turisti, în număr de aproximativ 15.000 persoane/sezon pe o perioada de 120 de zile anual. Deșeurile menajere și similare vor ajunge la stația de sortare colectate împreună, și anume: hârtie/carton, plastic/metal și sticlă. Deșeurile reciclabile colectate împreună (hârtie/carton, plastic/metal și sticla) vor fi sortate, pe fracții în cadrul stației de sortare. Conform estimărilor (bazate pe colectările înregistrate în trecut) cantitatea medie anuală de deșeuri reciclabile sortate va fi de circa 250 tone/an. În urma sortării se estimează că va rezulta o cantitate de aproximativ 187,5 tone/an deșeuri de hârtie/carton, plastic, metal și sticlă care vor fi trimise la valorificare. Reziduurile de la sortare (aprox. - 62,5 tone/an) vor fi transferate la instalația Tratare Mecano-Biologică. Estimările se bazează pe ipoteze care nu sunt verificate prin măsurători (cantități generate în prezent, compoziția deșeurilor menajere, compoziția deșeurilor similare celor menajere etc.). Categorie deșeu UM / tone Deșeuri reciclabile din Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna Limanu - H/C, P/M, S 250 TOTAL INPUT 250 Reciclabile sortate și transmise la reciclatori (75% din input) 187,5 Reziduuri din sortare 62,5. 3. LOTUL III Activitatea de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuin, Depozitul conform(Lotul III) *Se va lua în considerare de către Prestatorul economic care ofertează activitatea de depozitare deșeuri. Aria deservită Depozitul ecologic va asigura depozitarea deșeurilor colectate din Unitatea Administrativ Teritoriala Limanu după ce au fost supuse tratării mecano-biologice. Numărul mediu anual de locuitori din aria de operare este de 6.426 locuitori înregistrați, inclusiv flotanții, cuprinși în 4.680 gospodării individuale, 9 instituții publice și 298 agenți economici. În perioada sezonului estival se mai adaugă un flux de turisti, în număr de aproximativ 15.000 persoane/sezon pe o perioada de 120 de zile anual Tipuri și cantități de deșeuri depozitate Prestatorul depozitului va asigura toate măsurile necesare pentru ca toate deșeurile pe care le preia în vederea eliminării finale în depozitul conform să respecte condițiile prevăzute în Autorizația Integrată de Mediu și care îndeplinesc criteriile de acceptare stabilite în Ordinul Ministerului Mediului și Gospodării Apelor nr. 95 din 2005. Cantitatea estimată de deșeuri ce urmează a fi depozitată este în medie de 1,750 tone/an (1.300 tone deseuri menajere, 250 tone deseuri voluminoase și 200 tone deseuri din construcții și demolări). Compoziția și cantitatea deșeurilor estimate a fi primite poate varia pe parcursul unui an. Cantitatea aferentă fiecărei luni poate varia din cauza schimbărilor sezoniere. Prestatorul trebuie să fie pregătit

sa gestioneze cantitățile de deșeuri independent de fluctuațiile anuale, lunare și zilnice și trebuie să poata face față valorilor de varf. În acest scop toate vehiculele care vin la Depozitul conform trebuie să treacă obligatoriu prin zona de control pentru a se asigura: - controlul de recepție: - verificarea documentelor (cantitate, caracteristici, sursa de proveniența, natura deșeurilor, conformarea cu analiza de declarație, date despre transportor); - inspectia vizuala, în vederea controlului stării de agregare a deșeurilor și pentru verificarea conformării deșeurilor transportate cu documentele însoțitoare; - prelevarea probelor, dacă este cazul, și efectuarea analizei de control (rapida) dacă este cazul; - înregistrare cantitate de deșeuri intrată (prin cântărire pe platforma electronica de cântărire auto); Deșeurile acceptate la Depozitul conform trebuie să îndeplinească următoarele criterii: - să fie livrate numai de transportatori autorizați, cu excepția transportatorilor particulari, care aduc deșeuri în cantități mici; - să se regăsească în lista deșeurilor acceptate la depozitare, conform autorizației de mediu; - sa fie însoțite de documentele necesare, conform Normativului tehnic și criteriilor de recepție prevăzute de Prestator, conform propriilor proceduri..

2. LOTUL II Activitatea de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale în instalația integrată de tratare., DESCRIEREA INSTALATIILOR Instalația de tratare mecano-biologică (Lotul II) *Se va lua în considerare de către Prestatorul economic care ofertează activitatea de tratare mecano-biologică. Unitatea Administrativ Teritoriala deservită Instalația de tratare mecano-biologica va asigura tratarea mecano-biologica a deșeurilor municipale reziduale colectate separat din Unitatea Administrativ Teritoriala a Comunei Limanu. Vor fi tratate deșeurile reziduale colectate separat și reziduurile de la stația de sortare provenite din sortarea deșeurilor reciclabile din Unitatea Administrativ Teritoriala a Com. Limanu. Numărul mediu anual de locuitori din aria de operare este de 6.426 locuitori înregistrați, inclusiv flotanții, cuprinși în 4.680 gospodării individuale, 9 instituții publice și 298 agenți economici. În perioada sezonului estival se mai adaugă un flux de turisti, în număr de aproximativ 15.000 persoane/sezon pe o perioada de 120 de zile anual Tipuri și cantități de deșeuri tratate Următoarele categorii de deșeuri, separate la sursa, vor fi acceptate în vederea tratării în stația TMB: • deșeuri reziduale, menajere și similare colectate separat din Unitatea Administrativ Teritoriala a comunei Limanu; Tehnologia de tratare mecano-biologica cuprinde două etape: • etapa de tratare mecanică • etapa de tratare biologică care este de tip activ și are loc în două faze: - faza 1, de descompunere aerobă intensivă, constă în aerarea forțată a materialului rezultat din tratarea mecanică; - faza 2, de maturare, constă în obținerea de material bio-stabilizat. În vederea respectării prevederilor legale privind pre-tratarea deșeurilor înaintea depozitării, la instalația TMB vor fi transportate și reziduurile de la stația de sortare. Cantitatea estimată de deșeuri ce urmează a intra în stația de TMB este în medie 2.300 tone/an. **IMPORTANT: OFERTANTUL VA LUA ÎN CONSIDERARE, LA ELABORAREA OFERTEI ȘI COSTURILE PRIVIND TRANSPORTAREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI CE VOR FI TRANSPORTATE LA DEPOZITUL CONFORM, în vederea realizării activităților de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitul de deșeuri..**
