

Memoriu de informații necesare derulării achiziției publice pentru contractarea serviciului de "Asistență tehnică în derularea procedurilor de achiziție publică aferentă contractarea operatorilor de salubritate"

Generalități:

Județul Harghita (cu o suprafață totală de 6.610 km², reprezentând 2,8% din suprafața țării) este situat în estul Transilvaniei și se învecinează cu județele Neamț și Bacău la est, Mureș la vest, Brașov și Covasna la sud și Suceava la nord.

Din punct de vedere administrativ, județul este compus din 4 municipii (Miercurea Ciuc, Odorheiu Secuiesc, Gheorgheni și Toplița), 5 orașe (Băile Tușnad, Bălan, Borsec, Cristuru Secuiesc și Vlăhița), respectiv 58 de comune și 235 de sate.

La nivelul județului, conform estimărilor realizate în etapa de elaborare a Studiului de Fezabilitate, la nivelul anului 2016, se va genera o cantitate de deșeuri municipale de 94.590 tone, din care 66.140 tone de deșeuri menajere. Rata de conectare la serviciile de salubritate este de 100% în mediul urban și de aproape 100% în mediul rural.

Serviciile de salubritate sunt asigurate atât de companii private cât și de companii publice sau servicii specializate din cadrul Unităților Administrativ Teritoriale. Astfel, în prezent sunt identificate, 6 companii private, 2 companii de interes public și două structuri din cadrul Unităților Administrativ Teritoriale. Acești operatori acoperă județul Harghita în proporție de 100% în ceea ce privește serviciile de colectare și transport.

În ceea ce privește colectarea selectivă, aceasta este asigurată prin intermediul unei stații de sortare care a fost realizată în cadrul programului PHARE CES în anul 2009. Infrastructura a fost creată în comuna Sânsimion, fiind distribuite 9128 de pubele de 80 L, 120 L și 660 L și 218 containere de 1,1 m³ pentru colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile. Stația de sortare are o capacitate de 2.000 tone/an/schimb și o capacitate totală de 5.700 tone/an, fiind operată de către un operator privat, care închiriază de la SC ECO-CSIK SRL. Populația totală care beneficiază de serviciile de colectare selectivă este de 83.495 de locuitori.

Aria de proiect este reprezentată de toate unitățile administrativ – teritoriale din județ, care sunt în prezent membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară SIMD Harghita, înregistrată în Registrul asociațiilor și fundațiilor de pe lângă judecătoria Harghita cu numărul 4 din 18.02.2009, excepție făcând municipiul Odorheiu Secuiesc, care a decis să nu participe în cadrul prezentului proiect.

Una din principalele responsabilități ale ADI SIMD Harghita este de a monitoriza execuția contractelor de delegare și de a informa membri asupra supervizării respectării obligațiilor

asumate prin contract de către operatori, aplicarea de penalizări contractuale conform împuternicirii primite și condițiilor contractuale.

Consiliul Județean Harghita împreună cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară SIMD Harghita, în numele și pe seama unităților administrativ teritoriale componente, organizează procedurile de licitație pentru desemnarea operatorilor pentru prestarea următoarelor activități:

1. Activități de operare a depozitului de deșeuri și a instalațiilor de tratare a deșeurilor – inclusiv stația de sortare de la Sânsimion - din cadrul Centrului de management integrat al deșeurilor Remetea, județul Harghita (o procedură de achiziție);

Aceste activități de salubritate, care face obiectul concesiunii, este serviciul de gestionare a CMID Remetea, care are în componență următoarele:

- Managementul și operarea depozitului de deșeuri conform de la Remetea;
- Managementul și operarea stației de sortare din cadrul CMID Remetea;
- Managementul și operarea stației de compostare din cadrul CMID Remetea;
- Operarea și întreținerea tuturor instalațiilor și facilitățile aferente de pe amplasamentul CMID Remetea;
- Colectarea deșeurilor periculoase din județul Harghita prin organizarea unor campanii, cel puțin două ori pe an; și asigurarea transportului deșeurilor periculoase acumulate în containerele speciale din cele 8 Centre de colectare voluntară a deșeurilor reciclabile din județ.

2. Activități de colectare și transport a deșeurilor municipale pe raza județului Harghita, de operare a stațiilor de transfer de la Corund și Miercurea Ciuc, de operare a Centrelor de Colectare Selectivă cu aport voluntar de la Toplița, Gheorghieni, Bălan, Corund, Miercurea Ciuc, Cristuru-Secuiesc, Vlăhița și Sânsimion (1 procedură de achiziție cu 3 loturi).

Activitățile care constituie obiectul prezentului proceduri de atribuire așa cum sunt ele menționate în Legea 101/2006 republicată:

- colectarea separată și transportul separat ale deșeurilor municipale și ale deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
- colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- operarea stațiilor de transfer de la Corund și Miercurea Ciuc;
- operarea centrelor de colectare separată prin aport voluntar a deșeurilor din județul Harghita (Toplița, Gheorghieni, Bălan, Corund, Miercurea Ciuc, Cristuru Secuiesc, Vlăhița și Sânsimion) - amplasamente folosite inclusiv pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, DEEE-uri, textile, anvelope uzate, hârtie, carton; material plastic, sticlă, metal, deșeuri din construcții demolări etc.

Prezentare generală a Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Harghita:

Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor în județul Harghita a fost proiectat astfel încât să asigure atingerea obiectivelor și țăintelor legislative și a celor din Tratatul de aderare a României la Uniunea Europeană.

În cadrul Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor vor fi gestionate acele categorii de deșeuri, care sunt în responsabilitatea autorităților administrațiilor publice locale și anume:

- *Deșeurile menajere reciclabile* – colectate separat și transportate separat la Stația de Sortare din cadrul CMID Remetea, direct sau prin intermediul Stațiilor de Transfer Corund și Miercurea Ciuc, sau la Stația de Sortare de la Sânsimion;
- *Deșeurile menajere reziduale* – colectate separat și transportate separat la CMID Remetea direct sau prin intermediul Stațiilor de Transfer Corund și Miercurea Ciuc;
- *Deșeurile menajere biodegradabile din zona urbană* – colectate separat și transportate separat la stația de compostare din cadrul CMID Remetea direct sau prin intermediul Stațiilor de Transfer Corund și Miercurea Ciuc;
- *Deșeurile similare reciclabile* – colectate separat și transportate separat la Stația de Sortare din cadrul CMID Remetea, direct sau prin intermediul Stațiilor de Transfer Corund și Miercurea Ciuc, sau la Stația de Sortare de la Sânsimion;
- *Deșeurile similare reziduale* – colectate separat și transportate separat la CMID Remetea direct sau prin intermediul Stațiilor de Transfer Corund și Miercurea Ciuc;
- *Deșeurile similare biodegradabile* – colectate separat și transportate separat la stația de compostare din cadrul CMID Remetea direct sau prin intermediul Stațiilor de Transfer Corund și Miercurea Ciuc;
- *Deșeurile din parcuri și grădini din mediul urban colectate separat* – transportate separat la stația de compostare din cadrul CMID Remetea direct sau prin intermediul Stațiilor de Transfer Corund și Miercurea Ciuc;
- *Deșeurile din piețe, colectate separat* – transportate separat la stația de compostare din cadrul CMID Remetea direct sau prin intermediul Stațiilor de Transfer Corund și Miercurea Ciuc;
- *Deșeurile stradale* – colectate în sistem mixt și transportate la CMID Remetea direct sau prin intermediul Stațiilor de Transfer Corund și Miercurea Ciuc;
- *Deșeuri voluminoase* – colectate prin aport voluntar la cele opt centre de colectare din județul Harghita sau prin campanii organizate special și transportate ulterior la CMID Remetea; fracția utilizabilă va fi valorificată, fracția inutilizabilă va fi depozitată;
- *Deșeurile din echipamente electrice și electronice DEEE-uri* – colectate prin aport voluntar la cele opt centre de colectare din județul Harghita sau prin campanii organizate special, vor fi transportate la CMID Remetea;
- *Deșeuri provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora* – vor fi transportate la CMID Remetea unde vor fi procesate prin intermediul concasorului;

• *Anvelopele uzate colectate prin aport voluntar în cadrul centrelor de colectare* – vor fi transportate la CMID Remetea și valorificate.

În ceea ce privește deșeurile similare, următoarele categorii vor fi colectate separat și transportate de către Operatori:

- de la hoteluri, restaurante, cantine, cofetării și alte unități de alimentație publică:
 - deșeuri biodegradabile;
 - deșeuri reciclabile (inclusiv provenite din ambalaje);
 - deșeuri reziduale;
- de la unitățile de vânzare cu amănuntul (cash and carry) mai mică de 400 mp și cu maxim 2 angajați:
 - deșeuri biodegradabile;
 - deșeuri reciclabile (inclusiv provenite din ambalaje);
 - deșeuri reziduale;
- de la unitățile de vânzare cu amănuntul (cash and carry) cu suprafață medie și mare:
 - deșeuri biodegradabile;
 - deșeuri reciclabile (inclusiv provenite din ambalaje);
 - deșeuri reziduale;
- deșeuri reziduale de la orice operator economic, care desfășoară altă activitate, mai puțin comerț:
 - deșeuri biodegradabile;
 - deșeuri reciclabile (inclusiv provenite din ambalaje);
 - deșeuri reziduale;
- de la unități de învățământ:
 - deșeuri biodegradabile;
 - deșeuri reciclabile (inclusiv provenite din ambalaje);
 - deșeuri reziduale;
- de la unități sanitare:
 - deșeuri reciclabile (inclusiv provenite din ambalaje);
 - deșeuri reziduale;

Materialele reciclabile rezultate din stația de sortare de la Remetea vor fi valorificate la operatorii economici de profil, iar refuzul de sortare va fi depozitat în depozitul conform Remetea.

În mediul rural din județul Harghita deșeurilor menajere biodegradabile vor fi compostate în gospodării cu ajutorul unităților individuale de compost puse la dispoziție prin proiect. Operatorii vor asigura suportul necesar din punct de vedere tehnic și logistic în vederea asigurării atingerii țintelor de reducere a fracției biodegradabile, conform legislației în vigoare.

Investiții finanțate prin POS Mediu/POIM:

- echipamente pentru colectarea separată a deșeurilor menajere;
- instalații de sortare și compostare;

- stații de transfer și centre de colectare selectivă a deșeurilor;
- realizare depozit conform de deșeurilor;
- închiderea depozitelor neconforme.

Prin proiect au fost realizate 8 Centre pentru Colectarea selectivă a deșeurilor, prin aport voluntar, a deșeurilor, în localitățile Toplița, Gheorgheni, Miercurea Ciuc, Vlăhița, Sânsimion, Bălan, Corund, Cristuru Secuiesc. Prin construirea centrelor de colectare separată a deșeurilor se urmărește realizarea unei prime sortări a deșeurilor în ciclul parcurs de la colectarea de la producător și până la stadiul final de tratare în vederea reutilizării sau a depozitării la depozitul de deșeurii conform. Funcționarea centrelor de colectare separată se bazează pe aportul individual al cetățenilor sau al altor producători.

Centrele de colectare selectivă prin aport voluntar de la Miercurea Ciuc și Corund sunt amplasate în cadrul stațiilor de transfer Miercurea Ciuc respectiv Corund.

Centrul de la Sânsimion va fi amplasat în cadrul stației de sortare existente, iar echipamentele au fost achiziționate prin proiect, fără eurocontainer pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase generate de populație.

Deșeurile reciclabile colectate separat vor fi transportate fie la stația de sortare existentă Sânsimion fie la stația de sortare Remetea care este realizată prin proiect, direct sau prin intermediul stațiilor de transfer. Deșeurile biodegradabile și deșeurile verzi colectate în zonele urbane și din grădinile și parcurile publice din județul Harghita vor fi transportate la stația de compost de la Remetea, direct sau prin intermediul stațiilor de transfer de la Miercurea Ciuc și Corund.

Vehicule pentru colectarea selectivă a deșeurilor și transfer a deșeurilor:

- Autogunoieră compactoare cu volumul de 10 mc pentru colectarea și transportul deșeurilor biodegradabile – 7 buc.;
- Autogunoieră compactoare cu volumul de 10 mc pentru colectarea și transportul deșeurilor biodegradabile cu unitate de spălare pubele – 1 buc.;
- Autogunoieră compactoare cu volumul de 10 mc pentru colectarea și transportul deșeurilor reciclabile – 3 buc.;
- Autospecială cu cârlig cu volum de 10 mc pentru colectarea de deșeurii reciclabile din puncte de colectare dotate cu containere tip clopot – 4 buc.;
- Autospecială pentru manipularea și transportul containerelor de 12 – 24 mc – 3 buc.;
- Autospecială pentru manipularea și transportul containerelor de 5 – 6 mc – 3 buc.;
- Centru mobil pentru colectarea deșeurilor periculoase din deșeurii menajere – 1 buc.

Echipamente pentru colectarea fluxurilor speciale de deșeurii:

În cadrul fiecărui centru de colectare separată a deșeurilor, în afara containerelor pentru colectarea separată a fracțiilor reciclabile, biodegradabile, se achiziționează prin proiect, următoarele containere pentru colectarea fluxurilor speciale de deșeurii, respectiv:

- pentru deșeurile voluminoase – container de 24 mc;

- pentru deșeurile electrice și electronice – container 12 mc;
- pentru deșeurile textile – 5 mc;
- pentru anvelope uzate – container 6 mc.
- pentru deșeurile periculoase - eurocontainer de 24 mc.

Instalații de sortare și compost:

Prin proiect a fost construită o stație de sortare și o stație de compostare la Remetea.

Stația de sortare de la Remetea are o capacitate de 15.200 tone/an și va asigura sortarea deșeurilor de hârtie și a deșeurilor de plastic și metal colectate separat de pe teritoriul județului Harghita. Stația de la Sânsimion, cu o capacitate de 5.700 tone/an, (în două schimburi) este integrată în proiect. Rezidurile de la sortare vor fi transportate la depozitul conform Remetea.

Stația de compostare va fi localizată în incinta Centrului de Management Integrat a Deșeurilor Remetea. Instalația are o capacitate de 23.600 tone/an, asigurând compostarea deșeurilor biodegradabile de pe teritoriul întregului județ. Rezidurile rezultate vor fi eliminate la depozitul conform Remetea.

Stații de transfer a deșeurilor:

Prin proiect s-au construit două stații de transfer a deșeurilor, la Miercurea Ciuc (40.000 t/an) și la Corund (17.000 t/an).

Stațiile de transfer sunt dotate cu containere asigurând transferul separat al fracțiilor reciclabile, biodegradabile și reziduale colectate separat, de la populație.

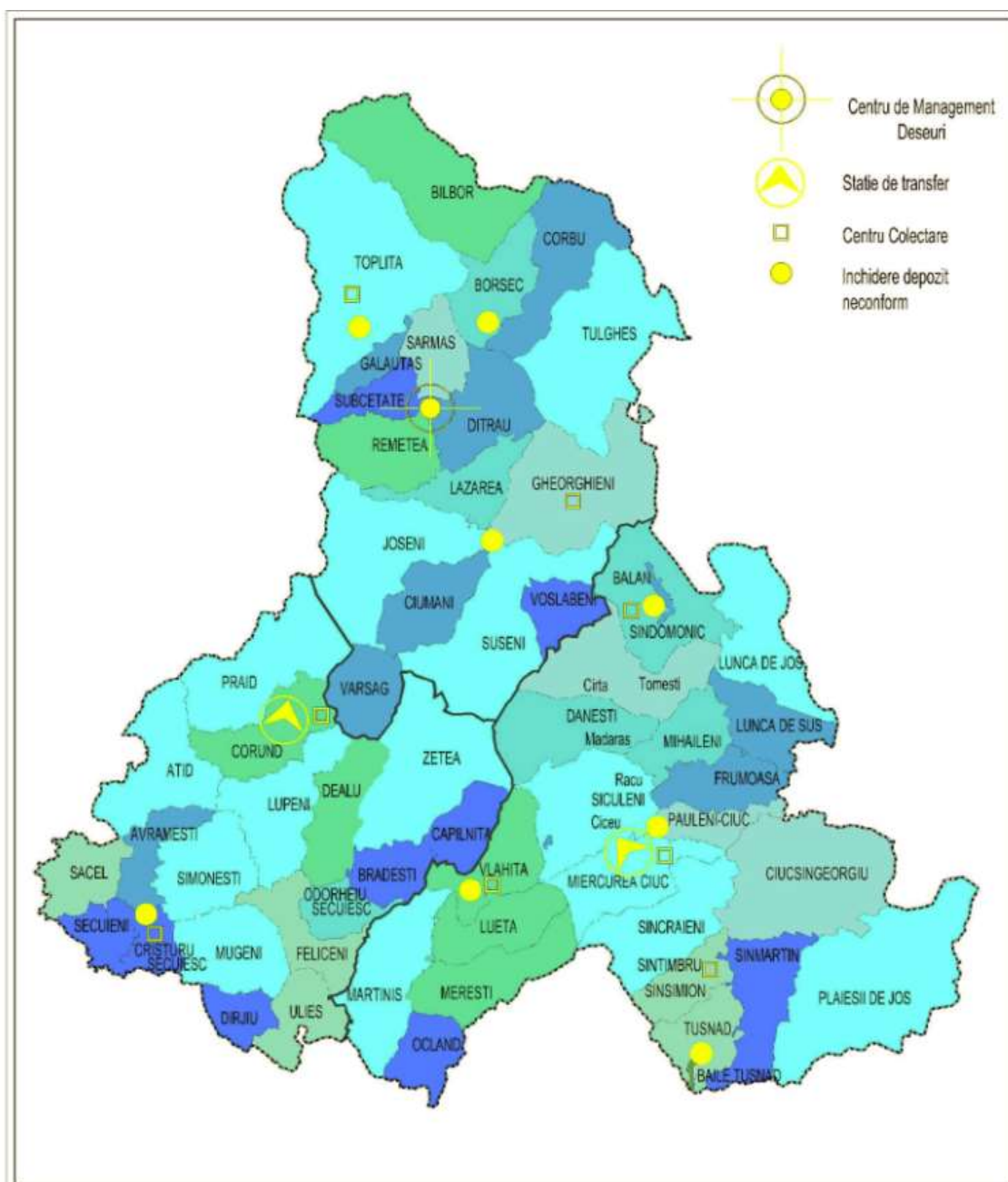
Depozit conform:

Infrastructura necesară depozitului ecologic pentru deșeuri a fost creată pe raza Comunei Remetea având la dispoziție o suprafață de 200.000 mp, cu posibilitatea de extindere ulterioară pe încă 55.000 mp. Prin proiect, pentru depozit va fi construită prima celulă cu o capacitate de 450.000 mc și o durată de viață de 6,5 ani.

Închiderea și desființarea depozitelor neconforme:

Depozitele neconforme închise în situ prin proiect sunt următoarele: Borsec, Gheorgheni, Toplița, Miercurea Ciuc. Depozitele neconforme de la Băile Tușnad, Bălan, Cristuru Secuiesc, Vlăhița, au fost desființate prin relocarea deșeurilor menajere depozitate acolo în depozitul de la Miercurea Ciuc, iar suprafețele eliberate au fost ecologizate.

Investițiile prioritare prin proiectul „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Harghita” sunt prezentate în figura de mai jos:



Fülöp Otilia
Arhitect șef

Zólyá László András
Manager de proiect

Csurka Piroska
Consilier

Miercurea Ciuc, 03.06.2020.