

DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE

Caietul de sarcini

Delegarea prin concesiune a serviciului de operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Roesti, a Statiilor de sortare Raureni si Brezoi, Statie de compostare Raureni activități componente ale serviciului de salubritate al unităților administrativ teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitara ADI a județului Valcea

Documentație de atribuire:

- I. Fișa de date a achiziției
- II. Caiet de sarcini**
- III. Formulare
- IV. Condiții contractuale
- V. Regulamentul serviciului public de salubritate a localităților din județul Valcea

Procedura achiziție	Obiect servicii	Cod CPV
Licitație deschisa	Contract de delegare prin concesiune (operare instalații tratare) a gestiunii unor activități componente ale serviciului de salubritate al unităților administrativ teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitara ADISSL Vâlcea din județul Valcea	90513000-6 Servicii de tratare si eliminare de deseuri menajere si deseuri nepericuloase (Rev.2)
		90500000-2 Servicii privind deseurile menajere si deseurile (Rev.2)

ABREVIERI

ADISS	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Serviciul de Salubritate a Localităților din Județul Vâlcea
SMID	Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Vâlcea
AFM	Administrația Fondului pentru Mediu
ANPC	Autoritatea Națională pentru Protecția Consumatorilor
ANPM	Agenția Națională pentru Protecția Mediului
ANRSC	Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
APL	Autorități Publice Locale
APM	Agenții județene pentru Protecția Mediului
CAEN	Clasificarea activităților din Economia Națională
CE	Comisia Europeană
CJ Vâlcea	Consiliul Județean Vâlcea
DCD	Deșeuri din construcții și desființări
DEEE	Deșeuri de Echipamente Electrice și Electronice
FADI	Federația Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară din România
HG	Hotărâre a Guvernului
INS	Institutul Național de Statistică
MM	Ministerul Mediului
MADR	Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale
MDRAPFE	Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene
ME	Ministerul Economiei
MFP	Ministerul Finanțelor Publice
MS	Ministerul Sănătății
OG	Ordonanța Guvernului
OM	Ordinul Ministrului
OIREP	Organizații ce Implementează Obligațiile privind Răspunderea Extinsă a Producătorilor
OUG	Ordonanță de Urgență a Guvernului
PAYT	Instrument economic: pay as you throw - plătești pentru cât arunci
PJGD	Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor
PNGD	Planul Național de Gestionare a Deșeurilor
PNPGD	Planul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor
POIM	Program Operațional Infrastructură Mare
POS Mediu	Programul Operațional Sectorial de Mediu
REP	Răspunderea Extinsă a Producătorului
SMID	Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor
TVA	Taxa pe valoarea adăugată
UAT	Unitate administrativ-teritorială
RDF	- "Refuse Derived Fuel" - mixtură provenită din deșeuri municipale solide nepericuloase tratate, inclusiv sortate, utilizată drept combustibil alternativ în instalații de incinerare și coincinerare, dar și în alte sectoare care produc căldură/energie
SRF	- "Solid Recovery Fuel" - produs rezultat din tratarea deșeurilor municipale solide nepericuloase, care respectă standardul european EN ISO 21640:2021, utilizat drept combustibil alternativ în instalațiile de incinerare și coincinerare a deșeurilor, dar și în alte sectoare care produc căldură/energie;
CLO	- "Compost Like Output" - deșeu rezultat din tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale, maturat până la stabilizarea raportului C:N, carbon: azot și reducerea

	nivelului de acizi grași, utilizat pentru straturile de suport și de acoperire a depozitelor de deșeuri, pentru reabilitarea minelor abandonate și/sau a terenurilor contaminate. Acesta poate conține material contaminant față de compostul finit și nu îndeplinește criteriile complete ale unui compost;
SS	Statie De sortare a deseurior reciclabile
IPC	Indicele preturilor de consum

PREAMBUL

Prin depunerea unei oferte, ofertantul accepta în prealabil condițiile cuprinse în prezenta documentație ca singura bază a acestei proceduri de atribuire, indiferent care sunt condițiile proprii de operare ale ofertantului. Ofertanții au obligația de a analiza cu atenție Documentația de Atribuire și să pregătească oferta conform tuturor instrucțiunilor, formularelor, prevederilor contractuale și specificațiilor tehnice conținute în această Documentație. Depunerea unei oferte care să NU conțină toate informațiile cerute în prezenta documentație în termenul prevăzut va duce la respingerea ofertei. Nu se va ține cont de nici o exprimare a unei rezerve în oferta cu privire la Documentația de Atribuire. Niciun cost suportat de ofertant pentru pregătirea și depunerea ofertei nu va fi rambursat. Toate aceste costuri vor fi suportate de către ofertant, indiferent de rezultatul procedurii.

Secțiunea A Date generale

1. Autoritate contractanta

Autoritatea contractantă pentru delegarea gestiunii serviciului de Colectare și transport a “Contractului de delegare (colectare și transport) prin concesiune a gestiunii unor activități componente ale serviciului de salubritate al unităților administrativ teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ADI ADISSL Valcea din toate zonele de colectare așa cum sunt definite în prezenta documentație a județului Valcea” este: ADI ADISSL Valcea

În conformitate cu prevederile Art 15 Din Legea 101/2006 În cazul proiectelor de investiții în sistemele județene de management integrat al deșeurilor finanțate din fonduri europene nerambursabile, delegarea activităților de salubritate prevăzute la art. 2 alin. (3) lit. a) și c) -j) se realizează numai de către asociațiile de dezvoltare intercomunitară, inclusiv pentru activitățile de salubritate care se prestează prin intermediul stațiilor și instalațiilor de tratare a deșeurilor înregistrate în domeniul public al județului, dacă județul este membru în asociația de dezvoltare intercomunitară.

Secțiunea B Caietul de sarcini

CAPITOLUL I. Dispoziții generale

Art. 1 . –

- (1) Prezentul caiet de sarcini stabilește conținutul și modul de întocmire de către Ofertanți a Ofertelor tehnice pentru activitățile specifice serviciului de salubritate reglementate de Legea serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- (2) Ofertele tehnice se întocmesc în concordanță cu cerințele și obiectivele prevăzute în planurile de gestionare a deșeurilor la nivel național, județean, cu respectarea în totalitate a regulilor prevăzute în prezentul caiet de sarcini și în regulamentul serviciului de salubritate, elaborat și aprobat de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, A.N.R.S.C.

Art. 2 . -

- (1) La întocmirea caietelor de sarcini, asociația de dezvoltare intercomunitară ADI ADISSL Valcea a utilizat documentația prevăzută în caietul de sarcini – cadru prevăzut în Ordinul 98/2025, după cum urmează:
 - a) în conținutul documentației caietului de sarcini au fost preluate din caietul de sarcini - cadru activitățile și toate condițiile tehnice specifice fiecărei activități desfășurate;
 - b) conținutul caietului de sarcini cuprinde setul de formulare precizate ca fiind obligatorii în caietul de sarcini - cadru.
- (2) Pentru contractul de delegare care vizează activități ale serviciului de salubritate a fost întocmit prezentul caiet de sarcini, care preia din caietul de sarcini-cadru secțiunile aferente activităților componente ale serviciului de salubritate care fac obiectul contractului de delegare.
- (3) Pentru utilizarea uniforma a numerotării articolelor sunt păstrate toate activitățile contractului cadru, fiind precizate în mod expres secțiunile care nu sunt aplicabile prezentului contract conform tabelului următor.

Capitol	Aplicabil
CAPITOLUL I Dispoziții generale	
CAPITOLUL II Obiectul caietului de sarcini	
CAPITOLUL III Cerințe organizatorice minimale	
CAPITOLUL IV Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor generate ocazional	Nu se aplica
CAPITOLUL V Operarea centrelor de colectare prin aport voluntar a deșeurilor de la persoanele fizice	Nu se aplica
CAPITOLUL VI Transferul deșeurilor municipale în stații de transfer, inclusiv transportul separat al deșeurilor reziduale la depozitele de deșeurii nepericuloase și/sau la instalațiile integrate de tratare, al deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat la stațiile de sortare și al biodeșeurilor la instalațiile de compostare și/sau de digestie anaerobă	Nu se aplica
CAPITOLUL VII Sortarea deșeurilor de hârtie, 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 energetică	
CAPITOLUL VIII Tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de compostare, inclusiv transportul reziduurilor la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică	
CAPITOLUL IX Tratarea anaerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de digestie anaerobă, inclusiv transportul materialului semisolid igienizat și stabilizat la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică	Nu se aplica
CAPITOLUL X Tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale în instalațiile de tratare mecano-biologice sau, după caz, în instalațiile integrate de tratare, inclusiv transportul deșeurilor stabilizate biologic și al deșeurilor reziduale care nu mai pot fi valorificate la depozitele de deșeuri și al deșeurilor reziduale valorificabile energetic la instalațiile de valorificare energetică	
CAPITOLUL XI Eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice, 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 depozitele de deșeuri nepericuloase	
CAPITOLUL XII Tratarea deșeurilor municipale cu potențial energetic în instalații de incinerare cu eficiență energetică ridicată, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din incinerare la depozitele de deșeuri	Nu se aplica
CAPITOLUL XIII Măturatul, spălatul și stropitul căilor publice din localitate, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice la depozitele de deșeuri, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de tratare	Nu se aplica
CAPITOLUL XIV Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice din localitate și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț	Nu se aplica
CAPITOLUL XV Dezinsecția, dezinfecția și deratizarea, la obiectivele din domeniul public și domeniul privat al unității administrativ-teritoriale	Nu se aplica
CAPITOLUL XVI Dispoziții tranzitorii și finale	

Art. 3 . - Caietul de sarcini se supune aprobării autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, adunării generale a asociației de dezvoltare intercomunitară.

CAPITOLUL II.

Obiectul caietului de sarcini

Art. 4 Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de salubritate, stabilind cerințele tehnice și organizatorice minimale necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Art. 5

(1) În sensul prezentului caiet de sarcini, asociația de dezvoltare intercomunitară ADI ADISSL Vâlcea, în numele și pe seama tuturor unităților administrativ-teritoriale membre din ale Județului Vâlcea are calitatea de delegatar.

- (2) Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a activității/activităților componente ale serviciului de salubritate indiferent de modul de gestiune adoptat.

Art. 6 . - Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității/lor urmatoare și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

(1)

- a) sortarea 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 energetică; (lit. d);
 - 1 Stația de sortare Râureni
 - 2 Stația de sortare Brezoi
 - 3 Stația de sortare Roești
- b) tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de compostare, inclusiv transportul reziduurilor la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică;(lit e);
 - 1 Stafia de compostare Râureni
- c) tratarea mecanobiologică a deșeurilor reziduale în instalațiile de tratare mecanobiologice sau, după caz, în instalațiile integrate de tratare, inclusiv transportul deșeurilor stabilizate biologic și al deșeurilor reziduale care nu mai pot fi valorificate la depozitele de deșeuri și al deșeurilor reziduale valorificabile energetic la instalațiile de valorificare energetică (lit h);
 - 1 Instalația TMB Roești
 - 2 Tratarea unei cantități suplimentare de cca 20 000 t/an deșeuri reziduale in instalații TMB Autorizate fără punerea la dispoziție a infrastructurii.
- d) instalații de tratare mecanobiologică (lit i);
- e) eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice, 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 depozitele de deșeuri nepericuloase (lit i),
 - 1 Depozit ecologic CMID Roești

- (1) Serviciile care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini, respectiv a procedurii de atribuire așa cum sunt ele menționate în Legea 101/2006 Art.2 alin 3 lit. d), e), h), i), j).

Art. 2 . - Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Art. 3 . - Termenii, expresiile și abrevierile utilizate sunt cele din regulamentul serviciului de salubritate.

CAPITOLUL III.

Cerințe organizatorice minimale

SECȚIUNEA 1

Obligații de serviciu public în prestarea serviciului și operarea infrastructurii aferente acestuia

Art. 4 . - Operatorul are următoarele obligații de serviciu public:

- a) prestarea activității/activităților de salubritate cu respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind securitatea și sănătatea în muncă, situațiile de urgență, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării construcțiilor în

- timpul exploatării, precum și cu respectarea tuturor obligațiilor sale care îi revin conform legii și/sau pe care și le-a asumat prin hotărârea de dare în administrare sau, după caz, prin contractul de delegare a gestiunii;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal propriu și/sau autorizat, în funcție de complexitatea instalației și de specificul locului de muncă;
 - (i) întreținerea și reparația bunurilor de retur va fi efectuată în unități autorizate;
 - (ii) vor fi încheiate polițe de tip CASCO pentru autospecialele bunuri de retur (daca este cazul);
 - c) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți;
 - d) ținerea evidenței orelor de funcționare a autospecialelor, instalațiilor și utilajelor;
 - e) asigurarea personalului necesar pentru prestarea activităților asumate prin contractul de delegare sau prin hotărârea de dare în administrare;
 - f) asigurarea conducerii operative prin dispecerat, la solicitarea scrisă a delegatarului și cu recunoașterea costurilor aferente în tarif;
 - g) deținerea unei dotări proprii cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților, în condițiile stabilite prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
 - h) aplicarea metodelor performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achizițiile publice, și să asigure totodată respectarea cerințelor specifice din legislația privind protecția mediului;
 - i) alte condiții specifice stabilite de asociația de dezvoltare intercomunitară/condiții stabilite prin aplicatia de finanțare a proiectului SMID:

Art. 5 . - Prestarea activității de salubritate se va realiza astfel încât să se asigure:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele utilizatorului;
- c) verificarea calității activității prestate;
- d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea activității;
- f) respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de delegatar;
- g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică;
- h) reînnoirea parcului auto, în condițiile prevăzute în contractul de delegare;
- i) îndeplinirea indicatorilor de performanță corelați cu țintele/obiectivele asumate la nivel național, precum și a indicatorilor de performanță privind calitatea serviciului, aprobați de delegatar;
- j) asigurarea, pe toată durata de executare a activității, de personal calificat și în număr suficient.

Art. 6 Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul serviciului.

SECȚIUNEA a 2-a

Cerințe generale privind operarea și întreținerea stațiilor/instalațiilor de tratare a deșeurilor

Art. 7 . - Toate bunurile concesionate/puse la dispoziție de delegatar trebuie exploatate în condiții de siguranță în funcționare, cu respectarea prevederilor din Manualele/Instrucțiunile de operare și întreținere, din prescripțiile/specificațiile tehnice aferente instalațiilor, echipamentelor și utilajelor utilizate, precum și a legislației privind protecția mediului, securitatea și sănătatea în muncă.

- Art. 8 . - Operatorul va monitoriza factorii de mediu și va îndeplini cerințele privind respectarea condițiilor de protecție a mediului stabilite prin autorizații și orice altă cerință suplimentară impusă de o autoritate competentă privind exploatarea în regim normal a obiectivelor.
- Art. 9 . - Operatorul va constitui un stoc suficient de piese de rezervă și consumabile pentru a asigura funcționarea neîntreruptă și continuă a activității. Operatorul va completa toate piesele de rezervă și consumabilele imediat după ce acestea au fost date în folosință.
- Art. 10 . - Operatorul va asigura inspecții regulate ale obiectivelor/instalațiilor și va acționa imediat pentru reparare în caz că se identifică deteriorări sau riscul de producere a unor incidente/avarii. Operatorul va reabilita imediat instalațiile sau va înlocui orice echipament sau componentă sau orice vehicul necesar pentru operare, pe propria cheltuială, în baza unei notificări transmise delegatarului și al acceptului acestuia cu privire la costurile aferente, urmând ca respectivele costuri să fie recunoscute în tarif la solicitarea de modificare a tarifului.
- Art. 11 . - Întreținerea va fi executată numai în conformitate cu Manualele/Instrucțiunile de operare și întreținere puse la dispoziție de către delegatar sau producător. Întreținerea trebuie să fie asigurată într-o manieră pro-activă, astfel încât să se întreprindă acțiuni preventive înainte să fie necesare reparații majore.
- Art. 12 . - Întreținerea curentă a echipamentelor și instalațiilor va fi asigurată de personalul de exploatare. Reparațiile majore și reparațiile generale pot fi efectuate și de către companii specializate.
- Art. 13 . - Operatorul va fi responsabil de întreținerea și curățarea drumurilor din incintă;
- Art. 14 . - Operatorul va răspunde de plata tuturor cheltuielilor și costurilor asociate întreținerii și utilizării clădirilor, a instalațiilor și a utilităților concesionate/date în administrare.
- Art. 15 . - Toate lucrările de întreținere și reparații vor avea în vedere protecția mediului. Se va acorda o atenție deosebită manipulării combustibililor, lubrifianților și a solvenților pentru a preveni vărsarea acestora și infiltrarea lor în sol.
- Art. 16 . - Levigatul, precum și apa provenită din spălarea autospecialelor și recipientelor de colectare a deșeurilor, vor fi direcționate prin sistemul de canalizare către stația de epurare sau, după caz, către sistemul de colectare a levigatului în vederea tratării, conform Manualului/Instrucțiunilor de operare al instalației.
- Art. 17 . - Operatorul trebuie să reducă la minimum posibilitatea antrenării de către vânt a deșeurilor din incinta obiectivelor și va lua toate măsurile necesare pentru a evita împrăștierea acestor deșeuri în exteriorul incintei și/sau pe traseele de transport a deșeurilor.
- Art. 18 . - Operatorul va opera obiectivele/instalațiile în așa fel încât să minimizeze mirosurile generate de gestionarea deșeurilor.
- Art. 19 . - Operatorul va asigura realizarea tratamentelor de dezinfecție, dezinsecție și deratizare la obiectivele concesionate/date în administrare.
- Art. 20 . - Operatorul va încheia, în nume propriu, contracte cu furnizorii de utilități, după cum este necesar pentru buna funcționare a activității.
- Art. 21 . - Asigurarea unei noi utilități, precum și renunțarea la o utilitate existentă care deservește obiectivul/instalația, față de momentul semnării contractului va putea fi realizată de către operator numai cu acordul prealabil al delegatarului.
- Art. 22 . - Operatorul va asigura personalul necesar desfășurării activității.

SECȚIUNEA a 3-a

Autorizații și licențe

- Art. 23 . - Operatorul va obține, (revizui sau transfera pe cheltuiala proprie urmând ca respectivele costuri să fie recunoscute în tarif la solicitarea de modificare a tarifului) și menține valabile pe toată perioada prestării activității:

- a) licențele necesare pentru prestarea activității/activităților specifice serviciului de salubritate eliberate de A.N.R.S.C., în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- b) orice alte permise, aprobări sau autorizații, inclusiv autorizația de mediu sau autorizația integrată de mediu, după caz.

SECȚIUNEA a 4-a

Personal și instructaj

Art. 24 . - Operatorul își va angaja propriul personal și va fi responsabil de comportamentul acestuia pe timpul desfășurării activității. Toți conducătorii auto și ceilalți angajați trebuie să dețină calificări relevante. Angajații vor fi instruiți în mod corespunzător și calificați pentru sarcinile lor, astfel încât echipamentele, instalațiile, mașinile și vehiculele utilizate să fie exploatate și întreținute în conformitate cu cerințele contractuale.

(1) Personalul cheie obligatoriu a face parte din echipa operatorului este

- a) **Manager de contract**
- b) **Manager activitate de sortare,**
- c) **Manager activitate de Compostare, Depozitare, TMB**

Art. 25 . - Pe toată durata derulării contractului de delegare, operatorul are obligația să prezinte, la solicitarea delegatarului, lista nominală cu personalul angajat pentru prestarea activității/activităților de salubritate, pe categorii de personal, cu specificarea specializărilor/calificărilor profesionale ale personalului de conducere și ale personalului de execuție și cu indicarea numărului de salariați angajați cu salariul minim brut pe țară garantat la plată.

Art. 26 . - Operatorul trebuie să poată, în orice moment, înlocui angajații în caz de concediu, boală sau alte indisponibilități.

Art. 27 . - Operatorul va face cunoscut delegatarului persoana/persoanele din conducere desemnate să gestioneze și supravegheze prestarea activității în numele său. În absența, din orice motiv, a persoanei/persoanelor din conducere, trebuie nominalizați înlocuitorul/înlocuitorii. Personalul de conducere și înlocuitorii acestuia trebuie să aibă cunoștințe temeinice tehnice și trebuie să fie capabili să înțeleagă, să vorbească, să scrie și să citească în limba română.

Art. 28 . - Persoana cu responsabilități de conducere trebuie să fie autorizată/împuternicită să negocieze și să încheie acorduri cu delegatarul cu privire la executarea de lucrări și/sau servicii în legătură cu activitatea atribuită. Persoana cu responsabilități de conducere sau un reprezentant al operatorului împuternicit de aceasta trebuie să poată fi contactată și disponibilă să se prezente la locul convenit într- un termen rezonabil, în funcție de amploarea problemei, atunci când delegatarul solicită.

Art. 29 . - Periodic, operatorul va efectua, conform prevederilor legale în vigoare, instructaje pentru ca personalul să fie permanent la curent cu aspecte operaționale, situații de urgență, de protecție a mediului, de securitate și sănătate în muncă.

Art. 30 . - Operatorului nu i se permite să schimbe fluxul deșeurilor, fără permisiunea delegatarului.

Art. 31 . - În timpul executării serviciilor, personalului operatorului nu îi este permis să ceară sau să primească vreo formă de compensație sau gratificații din partea cetățenilor sau a altor producători de deșuri în scopul extinderii sau îmbunătățirii calității serviciului.

SECȚIUNEA a 5-a

Echipament de protecție

Art. 32 . - Operatorul este responsabil de asigurarea echipamentului de protecție și de desfășurarea tuturor operațiunilor și activităților în conformitate cu prevederile legale și normele privind sănătatea și securitatea în muncă.

- (1) Operatorul va funcționa sub numele propriei firme sau a liderului asocierii, după caz, marcând tot echipamentul, vehiculele, publicațiile cu același logo sau slogan. Personalul operațional va purta îmbrăcămintea operatorului economic în timpul orelor de program
- (2) Operatorul va furniza personalului carduri de identificare, conținând numele, fotografia, și numărul de identificare și le va cere să poarte aceste carduri de identificare pe toată perioada lucrului, în scopuri de monitorizare – acolo unde este cazul.

Art. 33 . - Prevenirea situațiilor de urgență și măsurile de protecție vor fi asigurate și menținute conform prevederilor legale în vigoare.

SECȚIUNEA a 6-a

Sistemul de management integrat

- Art. 34 . - Operatorul va implementa un sistem de management calitate - mediu, conform cerințelor standardelor ISO 9001:2015 sau echivalent și ISO 14001:2015 sau echivalent.
- Art. 35 . - Fiecare sistem de management va acoperi în mod obligatoriu toate activitățile de salubritate prestate de operator.
- Art. 36 . - Operatorul trebuie să pună la dispoziția delegatarului, la cerere, toate procedurile, instrucțiunile de lucru, auditurile și rapoartele de evaluare, certificările și auditurile de supraveghere și recertificare aferente sistemului.
- Art. 37 . - Operatorul va avea în vedere la proiectarea sistemelor de management cerințele delegatarului privind raportarea datelor și informațiilor solicitate.
- Art. 38 . - Operatorul trebuie să se asigure că desfășoară toate activitățile în condițiile respectării standardelor de management al calității și de mediu și să ia măsuri pentru înlăturarea neconformităților.

SECȚIUNEA a 7-a

Comunicarea

Nu se aplica

SECȚIUNEA a 8-a

Monitorizarea activității

- Art. 44 Delegatarul are dreptul să monitorizeze continuitatea și calitatea activității prestate de operator, în condițiile prevăzute în contractul de delegare sau în hotărârea de dare în administrare, după caz.
- Art. 45
- (1) Operatorul are obligația să coopereze pe deplin cu delegatarul în scopul monitorizării și controlului activităților prestate și să permită delegatarului să inspecteze toate înregistrările și documentele, inclusiv cele contabile, în legătură cu activitatea/activitățile de salubritate atribuită/e.
 - (2) Operatorul are obligația să permită delegatarului să inspecteze toate instalațiile, echipamentele și vehiculele utilizate la prestarea activității/activităților de salubritate atribuită/e.
 - (3) Pentru activitățile de salubritate desfășurate pe căile publice, delegatarul va desemna persoane pentru recepția serviciilor executate. Recepția se va face zilnic, la sfârșitul programului de lucru, în prezența unui reprezentant al operatorului, încheindu-se proces verbal de recepție semnat de ambele părți. Reprezentantul delegatarului va nota observațiile sale în procesul verbal de recepție. În situația în care nu se realizează recepția serviciilor până la sfârșitul

programului, se consideră că respectivele servicii au fost executate în condiții optime. Litigiile legate de recepția serviciilor se soluționează pe cale amiabilă în termen de 15 zile de la data apariției lor sau, în caz contrar, de către instanța de judecată competentă.- **NU SE APLICA**

Art. 46 . –

- (1) Delegatarul va fi informat de către operator despre orice inspecție/control programată/programat de alte autorități și va putea participa la acestea.
- (2) Delegatarul are dreptul să organizeze ședințele de management al serviciilor cu participarea operatorului și, dacă este cazul, a altor operatori care prestează activități pe fluxul deșeurilor.

SECȚIUNEA a 9-a

Securitatea obiectivelor și instalațiilor

Art. 47

- (1) Intrarea în obiectivele administrate de operator este controlată și limitată de către acesta la persoanele autorizate să intre în incintă pentru motive asociate cu operarea, întreținerea, controlul și monitorizarea activităților. Alte persoane, cum ar fi vizitatori sau grupuri organizate în scopuri educative, vor fi admise doar cu acceptul operatorului și informarea delegatarului.
- (2) Regulile privind accesul la obiective se stabilesc de către operator și se comunică delegatarului.

Art. 48 Operatorul este pe deplin responsabil cu asigurarea pazei și a integrității protecției perimetrare pentru toate obiectivele.

Art. 49 Orice incident neobișnuit privind securitatea este notificat autorităților competente de ordine publică și înregistrat în baza de date a operatorului. Operatorul raportează delegatarului orice incident semnificativ legat de pătrunderi, stricăciuni sau pierderi. Operatorul și delegatarul analizează orice astfel de incident și evaluează caracterul adecvat al măsurilor de securitate ce trebuie luate pentru evitarea apariției unor evenimente asemănătoare pe viitor.

Art. 50 Operatorul are obligația să implementeze un plan de intervenții în caz de evenimente neprevăzute și să instruiască personalul pentru a fi pregătit să intervină în cazul situațiilor de urgență, cum ar fi incendii, fum și scurgeri de materiale periculoase.

SECȚIUNEA a 10-a

Amenajarea bazei de lucru (în cazul atribuirii activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și/sau a activităților de salubritate desfășurate pe căile publice)

NU SE APLICA

SECȚIUNEA a 11-a

Sistemul informatic și baza de date a operațiunilor

Art. 54 . –

- (1) Operatorul are obligația să implementeze un sistem informatic și o bază electronică de date a operațiunilor desfășurate, unde vor fi înregistrate, stocate și procesate toate datele legate de activitatea acestuia.

(2) Sistemul informatic trebuie să poată genera rapoarte zilnice, lunare, trimestriale și anuale prin agregarea și procesarea numărului mare de înregistrări primite zilnic pentru fiecare activitate a serviciului/obiectiv în parte și per total.

(3) Sistemul informatic și baza de date a operațiunilor vor fi implementate în cel mai scurt timp posibil și trebuie să fie utilizabile la data începerii prestării activității/activităților.

Art. 55 . - Operatorul este liber să aleagă soluțiile hardware și software de realizare a sistemului informatic, ținând seama de cerințele minime privind raportarea.

Art. 56 . - Operatorul actualizează zilnic baza de date cu cantitățile de deșeuri aferente activităților/operațiunilor desfășurate, defalcat pe fiecare unitate/subdiviziune administrativ-teritorială din care au fost colectate.

Art. 57

(1) La cererea delegatarului, operatorul va prezenta un raport privind serviciile similare prestate pe baza contractelor de delegare încheiate cu alți delegatari, precum și pentru serviciile similare prestate către alți operatori cu care se află în raporturi contractuale.

(2) Raportul va cuprinde pentru fiecare contract în parte cantitatea de deșeuri colectată/acceptată și contravaloarea serviciilor prestate.

CAPITOLUL IV.

Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor generate ocazional

NU SE APLICA

CAPITOLUL V.

Operarea centrelor de colectare prin aport voluntar a deșeurilor de la persoanele fizice

NU SE APLICA

¹ Biodeseuri colectate de la Agenți economici și Instituții publice din mediul rural

CAPITOLUL. VI.

Transferul deșeurilor municipale în stații de transfer, inclusiv transportul separat al deșeurilor reziduale la depozitele de deșeuri nepericuloase și/sau la instalațiile integrate de tratare, al deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat la stațiile de sortare și al biodeșeurilor la instalațiile de compostare și/sau de digestie anaerobă

NU SE APLICA

CAPITOLUL VII.

Sortarea deșeurilor de hârtie, 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 energetică

Art. 133. –

- (1) Operatorul are obligația de a presta activitatea de sortare a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică, în condițiile legii, la stația/instalațiile de sortare :
 - a. Stația de sortare din cadrul CMID Roești;
 - b. Stația de sortare Râureni este situată la aproximativ 9 km distanță de centrul municipiului Râmnicu Vâlcea, poziționată între stația de epurare și stația de compostare existentă;
 - c. Stația de sortare Brezoi situată în orașul Brezoi, strada Cozia, accesul pe amplasament realizându-se de pe drumul național DN 7A;

Art. 134

- (1) În stația/instalațiile de sortare vor fi sortate deșeurile municipale de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat de pe raza teritorială a Județului Vâlcea.

Art. 135

- (1) Cantitatea totală anuală de deșeuri reciclabile de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat estimată a fi sortată, în primul an de operare, în stațiile de sortare este de 9895 tone/an, din care:
 - a. 7587 tone/an, hârtie, metal, plastic în stația/instalațiile de sortare
 - i. 2335 t/an în SS Roesti
 - ii. 4624 t/an în SS Raureni
 - iii. 627 t/an în SS Brezoi
 - b. 2308 tone/an – sticla în stația/instalațiile de sortare
 - i. 909 t/an în SS Roesti
 - ii. 1209 t/an în SS Raureni
 - iii. 188 t/an în SS Brezoi

Art. 136

- (1) Indicatorul de performanță pentru operarea stației/stațiilor de sortare este de 75 % deșeuri predate la reciclare din cantitatea totală de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă intrată în stația/stațiile de sortare, în conformitate cu valoarea minimă a indicatorului prevăzută în anexa la O.U.G. nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare.
- (2) Cantitatea totală de reziduuri rezultată din aplicarea indicatorului de performanță la cantitatea totală de deșeuri reciclabile de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat estimată a fi sortată, în primul an de operare, la stația/stațiile de sortare este de 2474 tone/an.

Art. 137 . –

- (1) Operatorul va transporta la depozitul de deșeuri CMID Roești întreaga cantitate de reziduuri rezultată din procesul de sortare.

Art. 138

- (1) Pentru operarea stației/instalațiilor de sortare se fundamentează/stabilește un tarif de sortare prin raportare la cantitatea totală anuală de deșeuri reciclabile de hârtie, metal, plastic și sticlă estimată a fi sortată, în primul an de operare, în stația de sortare. În structura tarifului se includ numai cheltuielile aferente prestării activității.

Art. 139

- (1) Operatorul trebuie să asigure predarea și comercializarea deșeurilor sortate către operatorii economici autorizați să desfășoare activități de reciclare, inclusiv a cantităților și tipurilor de materiale de ambalaje contractate de către delegatar cu organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, în vederea acoperirii costurilor de gestionare a deșeurilor de ambalaje din deșeurile municipale.
- (2) Veniturile estimate a fi obținute de operator din vânzarea/valorificarea deșeurilor sortate nu se includ în structura tarifului, în caz contrar oferta fiind considerată neconformă.
- (3) Veniturile realizate de operator din vânzarea/valorificarea deșeurilor sortate se vor raporta lunar delegatarului și vor fi păstrate de către operator, într-un cont distinct, în vederea acoperirii diferenței de tarif dintre tariful de operare și tariful de facturare aprobat de delegatar, în conformitate cu prevederile art. 44 - din Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 140

- (1) Spațiile în care se realizează sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă trebuie să îndeplinească următoarele cerințe minime:
 - a) să dispună de o platformă betonată cu o suprafață suficientă pentru primirea deșeurilor și pentru stocarea temporară, separată, a fiecărui tip de deșeu reciclabil;
 - b) să fie prevăzute cu cântar pentru cântărirea la intrarea și ieșirea din stația de sortare a autospecialelor de transport deșeuri;
 - c) să fie prevăzute cu sisteme de colectare a apelor uzate tehnologice și apelor pluviale;
 - d) să aibă instalație de spălare și dezinfectare;
 - e) să fie prevăzute cu puncte de prelevare a probelor apelor uzate colectate;
 - f) să existe posibilitatea de acces a autospecialelor în fiecare zonă de stocare;
 - g) să existe grupuri sanitare și vestiare conform normativelor în vigoare;
 - h) să fie dotate cu instalație de iluminat corespunzătoare desfășurării activității în orice perioadă a zilei;
 - i) să fie prevăzute cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor destinate prevenirii, limitării și stingerii acestora, conform cerințelor impuse prin avize/autorizații de către autorităților competente;
 - j) să fie prevăzute cu instalații de presare și balotare pentru diferite tipuri de materiale reciclabile.
- (2) Condițiile menționate sunt îndeplinite pentru toate instalațiile de sortare, acestea fiind realizate în cadrul proiectului SMID în Județul Vâlcea;

Art. 141 Caracteristicile tehnice principale, procesele tehnologice și parametrii de funcționare ai stațiilor de sortare sunt prezentate în [anexa nr.8.1](#).

Art. 142. - Manualul/Instrucțiunile de operare al/ale stației de sortare .

- (1) Stație de sortare Râureni se regăsește în anexa nr. 8.1 la caietul de sarcini.
- (2) Stație de sortare Brezoi se regăsește în anexa nr. 8.1 la caietul de sarcini
- (3) Stație de sortare Roești se regăsește în anexa nr. 8.1 la caietul de sarcini

Art. 143.

- (1) Operatorul trebuie să asigure echipamentele/utilajele necesare pentru prestarea activității prevăzute în lista de investiții în sarcina operatorului, de natura bunurilor de retur, conform cerințelor din anexa nr. 7.4. la caietul de sarcini.
- (2) În cazul încetării înainte de termen a contractului de delegare, din motive neimputabile operatorului, delegatarul va plăti operatorului valoarea rămasă neamortizată a investițiilor realizate în bunuri de natura celor de retur, în conformitate cu prevederile art. 37 și din Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 144. - Operatorul are obligația să obțină, pe numele său, toate avizele/autorizațiile necesare prestării activității, conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 145. - (dacă este cazul) Alte cerințe/date necesare definirii activității.

CAPITOLUL. VIII.

Tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de compostare, inclusiv transportul reziduurilor la depozitele de deșuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică

Art. 146

- (1) Operatorul are obligația de a presta activitatea de tratare aerobă a biodeșeurilor colectate separat, inclusiv transportul reziduurilor la depozitele de deșuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică, în condițiile legii, în instalațiile de compostare Râureni.

Art. 147

- (1) În stația de compostare vor fi tratate biodeșeurile colectate separat de pe raza teritorială a Județului Vâlcea.

Art. 148

- (1) Cantitatea totală anuală de biodeșuri estimată a fi tratată, în primul an de operare, în instalațiile de compostare este de 14483 tone/an, din care:
 - a) 1448 tone/an, în stația/instalațiile de compostare Raureni
- (2) Indicatorul de performanță pentru operarea instalațiilor de compostare este de 10 % reziduuri destinate a fi eliminate prin depozitare din cantitatea totală de biodeșuri intrată în instalațiile de compostare.
- (3) Cantitatea totală de reziduuri rezultată din aplicarea indicatorului de performanță la cantitatea totală biodeșuri estimată a fi tratată, în primul an de operare, în instalațiile de compostare este de 1448 tone/an.

Art. 149 . –

- (1) Operatorul va transporta la depozitul de deșuri CMID Roești întreaga cantitate de reziduuri rezultată din procesul de compostare.

Art. 150

Pentru operarea stației/instalațiilor de compostare se fundamentează/stabilește un tarif de compostare prin raportare la cantitatea totală anuală de biodeșuri estimată a fi tratată, în primul an de operare, la stația/instalațiile de compostare. În structura tarifului se includ numai cheltuielile aferente prestării activității.

Art. 151

- (1) Operatorul are obligația de a comercializa/valorifica compostul rezultat în urma procesului de compostare, cu respectarea tuturor regulilor și reglementărilor referitoare la calitatea și conținutul compostului.
- (2) Materialul care în urma procesului de compostare nu îndeplinește cerințele categoriilor de folosință pentru a fi comercializat/valorificat va fi supus din nou compostării. Dacă după repetarea operațiunii acesta este neconform, este eliminat la depozitul de deșuri CMID Roești pentru a fi utilizat ca strat de suport și/sau strat de acoperire a depozitului.
- (3) Veniturile estimate a fi obținute de operator din vânzarea/valorificarea compostului nu se includ în structura tarifului, în caz contrar oferta fiind considerată neconformă.
- (4) Veniturile realizate de operator din vânzarea/valorificarea compostului se vor raporta lunar delegatarului și vor fi păstrate de către operator, într-un cont distinct, în vederea acoperirii

diferenței de tarif dintre tariful de operare și tariful de facturare aprobat de delegatar, în conformitate cu prevederile art. 44 - din Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 152

- (1) Spațiile în care se realizează activitatea de tratare aerobă a biodeșeurilor trebuie să îndeplinească următoarele cerințe minime:
 - a) să dispună de o platformă betonată cu o suprafață suficientă pentru primirea biodeșeurilor și pentru stocarea temporară a acestora, în vederea tratării;
 - b) să fie prevăzute cu cântar pentru cântărirea la intrarea și ieșirea din stația/instațiile de compostare a autospeciălor de transport biodeșeuri;
 - c) să fie prevăzute cu sisteme de colectare a apelor uzate tehnologice, a apelor pluviale și a levigatului;
 - d) să fie prevăzute cu instalații de spălare și dezinfectare;
 - e) să fie prevăzute cu puncte de prelevare probe ape uzate;
 - f) să fie prevăzute cu grupuri sanitare și vestiare conform normativelor în vigoare;
 - g) să fie dotate cu instalație de iluminat corespunzătoare desfășurării activității în orice perioadă a zilei;
 - h) să fie prevăzute cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor destinate prevenirii, limitării și stingerii acestora, conform cerințelor impuse prin avize/autorizații de către autoritățile competente;
 - i) să asigure, conform specificațiilor tehnice ale instalației, captarea și dirijarea emisiilor rezultate din procesele de tratare biologică spre instalații adecvate de tratare și neutralizare.
- (2) Instalația de compostare Râureni a fost modernizată în cadrul proiectului SMID în Județul Vâlcea și îndeplinește cerințele menționate;

Art. 153 Componentele, caracteristicile tehnice principale, procesele tehnologice și parametrii de funcționare ai stației/instațiilor de compostare sunt prezentate în [anexa nr. 8.2](#)

Art. 154 Manualul/Instrucțiunile de operare al/ale stației/instațiilor de compostare se regăsește în anexa nr.8.2 la caietul de sarcini.

Art. 155

- (1) Operatorul trebuie să asigure echipamentele/utilajele necesare pentru prestarea activității prevăzute în lista de investiții în sarcina operatorului, de natura bunurilor de retur, conform cerințelor **-NU este cazul**
- (2) În cazul încetării înainte de termen a contractului de delegare, din motive neimputabile operatorului, delegatarul va plăti operatorului valoarea rămasă neamortizată a investițiilor realizate în bunuri de natura celor de retur, în conformitate cu prevederile art. 37 și din Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare. **NU este cazul**

Art. 156 Operatorul are obligația să obțină, pe numele său, toate avizele/autorizațiile necesare prestării activității, conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 157 . Alte cerințe/date necesare definirii activității **NU este cazul**

CAPITOLUL IX.

Tratarea anaerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de digestie anaerobă, inclusiv transportul materialului semisolid igienizat și stabilizat la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică

NU SE APLICA

CAPITOLUL. X.

Tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale în instalațiile de tratare mecano-biologice sau, după caz, în instalațiile integrate de tratare, inclusiv transportul deșeurilor stabilizate biologic și al deșeurilor reziduale care nu mai pot fi valorificate la depozitele de deșeuri și al deșeurilor reziduale valorificabile energetic la instalațiile de valorificare energetică

SECȚIUNEA 1

Tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale în instalații de tratare mecano-biologică cu biostabilizare/biوسcare

Art. 172. –

(1) Tratarea deșeurilor reziduale se face în stația/instalațiile de tratare mecano-biologică ale delegatarului Operatorul are obligația de a desfășura activitatea de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale, inclusiv transportul deșeurilor tratate stabilizate biologic și al reziduurilor la depozitele de deșeuri și/sau al deșeurilor cu potențial de valorificare energetică la instalațiile de valorificare energetică, în condițiile legii, în stația/instalațiile de tratare mecano-biologică TMB Roești.

(2) Operatorul are obligația de a desfășura activitatea de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale în instalațiile de tratare mecano-biologică, inclusiv transportul deșeurilor tratate stabilizate biologic și al reziduurilor la depozitele de deșeuri și/sau al deșeurilor cu potențial de valorificare energetică la instalațiile de valorificare energetică, în condițiile legii; prin identificarea și furnizarea serviciului în instalații autorizate pentru o capacitate de cca 20 000 t/ an deșeuri reziduale;

Art. 173.

(1) La stația/instalațiile de tratare mecano-biologică TMB Roesti vor fi tratate deșeurile reziduale colectate separat de pe raza teritorială a Județului Valcea în limita capacității disponibile de 34 070 t/an.

(2) În stația/instalațiile de tratare mecano-biologică identificată de operator vor fi tratate deșeurile reziduale colectate separat de pe raza teritorială a județului Vâlcea.

Art. 174. -

Cantitatea totală anuală de deșeuri reziduale estimată a fi tratată aerob, în primul an de operare, în instalațiile de tratare mecano-biologică este de 51 479 tone/an, din care:

a) 34 070 tone/an, în stația/instalațiile de tratare mecano-biologică Roesti

Cantitatea totală anuală de deșeuri reziduale estimată a fi tratată, în primul an de operare, în instalațiile de tratare mecano-biologică ale operatorului este de 17 409 tone/an.

Art. 175. –

(1) Indicatorul de performanță pentru operarea instalațiilor de tratare mecano-biologică privind cantitatea de deșeuri reciclabile rezultată din procesele de tratare a deșeurilor reziduale este de 3% (conform specificațiilor tehnice sau, în cazul în care tratarea mecano-biologică se face în stația/instalațiile operatorului, se trece valoarea minimă legală prevăzută în anexa la O.U.G. nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare) deșeuri reciclabile de hârtie, metal, plastic și sticlă predate la reciclare din cantitatea totală de deșeuri reziduale intrată în instalațiile de tratare mecano-biologică.

(2) Cantitatea totală de deșeuri reciclabile de hârtie, metal, plastic și sticlă predate la reciclare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță la cantitatea totală deșeuri reziduale estimată a fi tratată, în primul an de operare, în instalațiile de tratare mecano-biologică este de 1544 tone/an aplicat întregii cantități de desuri reziduale tratate atât în instalația de la Roesti cât și în instalația operatorului.

Indicatorul de performanță pentru operarea instalațiilor de tratare mecano-biologică cu bioscare privind cantitatea de deșeuri tratate și reziduuri rezultată din procesele de tratare a deșeurilor reziduale este de 46 % deșeuri tratate și reziduuri destinate a fi eliminate prin depozitare din cantitatea totală de deșeuri reziduale intrată în instalațiile de tratare mecano-biologică.

(3) Indicatorul de performanță pentru operarea instalațiilor de tratare mecano-biologică a operatorului este de 46 % reziduuri și deșeuri tratate destinate a fi eliminate prin depozitare din cantitatea totală de deșeuri reziduale intrată în instalațiile de tratare mecano-biologică.

(4) Cantitatea totală de reziduuri și deșeuri tratate rezultată din aplicarea indicatorului de performanță la cantitatea totală deșeuri reziduale estimată a fi tratată, în primul an de operare, la instalațiile de tratare mecano-biologică este de 23680 tone/an .

Art. 176. –

(1) Operatorul are sarcina de a asigura predarea și comercializarea deșeurilor reciclabile rezultate din procesul de tratare a deșeurilor reziduale către operatorii economici autorizați să desfășoare activități de reciclare. Veniturile estimate a fi obținute de operator din vânzarea/valorificarea deșeurilor reciclabile nu se includ în structura tarifului, în caz contrar oferta fiind considerată neconformă.

- (2) Operatorul are sarcina de a transporta la depozitul de deșeuri aferent CMID Roești întreaga cantitate de reziduuri și deșeuri tratate rezultată din procesul de tratare mecano-biologică din instalația Roesti.
- a) Operatorul are sarcina de a încheia contracte de prestări servicii cu operatorii economici autorizați să desfășoare activități de incinerare/coincinerare a deșeurilor pentru eliminarea, prin incinerare, a cantităților de deșeuri cu potențial de valorificare energetică de tip RDF/SRF, reprezentând 3 % din cantitatea totală de deșeuri reziduale estimată a fi tratată, respectiv 1544 tone/an de RDF/SRF. Restul de reziduuri și deșeuri tratate, vor fi transportate la depozitul de deșeuri aferent CMID Roești.

Pentru instalațiile proprii, Operatorul poate alege alta soluție de depozitare în depozit autorizat în conformitate cu prevederile Autorizației integrate de Mediu ale instalației respective.

Prin instalații proprii se înțelege instalație autorizată cu care operatorul fie are contract de prestări servicii, fie o deține, fie o închiriază, etc. în condițiile legii.

- (3) Deșeurile maturate de tip CLO rezultate din procesul de tratare mecano-biologică vor fi transportate la depozitul de deșeuri pentru a fi utilizate ca strat de suport și/sau strat de acoperire a depozitului sau pot fi valorificate de către operator ca material de rambleiere și/sau de ameliorare a terenurilor degradate/contaminate, cu respectarea legislației din domeniul protecției mediului.
- (4) Cheltuielile cu valorificarea energetică, care cuprind cheltuielile cu transportul deșeurilor cu potențial de valorificare energetică de la stația/instalațiile de tratare mecano-biologică la instalațiile de incinerare/coincinerare și cheltuielile cu incinerarea acestor deșeuri, stabilite conform contractului încheiat între operator și operatorul economic autorizat să desfășoare activități de incinerare/coincinerare a deșeurilor, se includ în tariful de tratare mecano-biologică.

Art. 177. -

- (1) Pentru operarea tuturor stațiilor/instalațiilor de tratare mecano-biologică se fundamentează/stabilește un tarif de tratare mecano-biologică prin raportare la cantitatea totală anuală de deșeuri reziduale estimată a fi tratată, în primul an de operare, în toate stațiile/instalațiile de tratare mecano-biologică. În structura tarifului se includ numai cheltuielile aferente prestării activității.
- (2) Contravaloarea cheltuielilor cu alte activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul deșeurilor și contravaloarea contribuției pentru economia circulară nu se includ în tarif și se vor evidenția distinct, alături de tarif, pe factura emisă de operator.

Art. 178. - Spațiile în care se realizează activitatea de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale trebuie să îndeplinească următoarele cerințe minime:

- a) să dispună de o platformă betonată cu o suprafață suficientă pentru primirea deșeurilor reziduale și pentru stocarea temporară a acestora, în vederea tratării;
- b) să fie prevăzute cu cântar pentru cântărirea la intrarea și ieșirea din stația/instalațiile de tratare mecano-biologică a autospecialelor de transport deșeuri reziduale;
- c) să fie prevăzute cu sisteme de colectare a apelor uzate tehnologice, a apelor pluviale și a levigatului;
- d) să fie prevăzute cu instalații de spălare și dezinfectare;
- e) să fie prevăzute cu puncte de prelevare probe ape uzate;
- f) să fie prevăzute cu grupuri sanitare și vestiare conform normativelor în vigoare;
- g) să fie dotate cu instalație de iluminat corespunzătoare desfășurării activității în orice perioadă a zilei;
- h) să fie prevăzute cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor destinate prevenirii, limitării și stingerii acestora, conform cerințelor impuse prin avize/autorizații de către autoritățile competente;
- i) să asigure, conform specificațiilor tehnice ale instalației, captarea și dirijarea emisiilor rezultate din procesele de tratare biologică spre instalații adecvate de tratare și neutralizare.

Art. 179. – NU se aplica

- (1) În stația/instalațiile de tratare mecano-biologică ... vor fi tratate, în primul an de operare, următoarele tipuri de deșeuri speciale colectate separat: (se va completa și enumera, după caz, cantitățile anuale estimate a fi tratate, pe fiecare tip de deșeu)
- a) ... tone/an deșeuri textile
- b) ... tone/an deșeuri voluminoase
- c) ...

- (2) Operatorul are sarcina de a comercializa deșeurile valorificabile rezultate în urma procesului de tratare a tipurilor/categoriilor de deșeuri speciale. Veniturile estimate a fi obținute de operator din vânzarea/valorificarea deșeurilor valorificabile nu se includ în structura tarifului de tratare mecano-biologică, în caz contrar oferta fiind considerată neconformă.
- (3) Deșeurile nevalorificabile rezultate în urma procesului de tratare a tipurilor/categoriilor de deșeuri speciale vor fi transportate la depozitul de deșeuri.

Art. 180. Componentele, caracteristicile tehnice principale, procesele tehnologice și parametrii de funcționare ai stației/instalațiilor de tratare mecano-biologică Roesti sunt prezentate în [anexa nr. 8.3](#)

Art. 181. - Manualul/Instrucțiunile de operare al/ale stației/instalațiilor tratare mecano-biologică TMB Roesti se regăsește în anexa nr. 8.3 la caietul de sarcini.

Art. 182.

- (1) Operatorul trebuie să asigure echipamentele/utilajele necesare pentru prestarea activității prevăzute în lista de investiții în sarcina operatorului, de natura bunurilor de retur, conform cerințelor din anexa nr. 7 la caietul de sarcini.
- (2) În cazul încetării înainte de termen a contractului de delegare, din motive neimputabile operatorului, delegatarul va plăti operatorului valoarea rămasă neamortizată a investițiilor realizate în bunuri de natura celor de retur, în conformitate cu prevederile art. 37 și din Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 183. - Operatorul are obligația să obțină, pe numele său, toate avizele/autorizațiile necesare prestării activității, conform prevederilor legale în vigoare și să efectueze operațiunile de transfer a autorizațiilor/AIM existente a instalațiilor. Instalația TMB Roesti detine AIM nr. _____

Art. 184. Alte cerințe/date necesare definirii activității:

- (1) Operatorul are obligația de a trata deșeurile reziduale colectate separat de pe raza teritorială a Județului Valcea prioritar în Instalația TMB Roesti, în limita capacității disponibile de 34 070 t/an;
- (2) Operatorul are obligația de a transporta cu mijloacele proprii și trata cantitățile care depășesc capacitatea proiectată a instalației către instalația proprie;
- (3) Operatorul va analiza în detaliu cantitățile de deseuri reziduale zilnice intrate în instalație și va prezenta un plan concret de realizare a serviciului și va lua măsurile de transport a cantităților excendentare către instalația proprie fără a stoca deseurile reziduale pe amplasament.
- (4) Operațiunile de descarcare/incarcare vor avea loc exclusiv în hala de recepție a TMB Roesti, cantitățile vor fi identificate exact prin cântărire atât la intrarea în instalație cât și la ieșirea către instalația proprie.

SECȚIUNEA a 2-a

Tratarea anaerobă a deșeurilor reziduale în instalații de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă

NU SE APLICA

CAPITOLUL XI.

Eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice, 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 depozitele de deșeuri nepericuloase

Art. 199 Operatorul are obligația de a presta activitatea de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și a reziduurilor rezultate din procesele de tratare a deșeurilor municipale, precum și a oricăror alte tipuri de deșeuri nepericuloase din deșeurile municipale care nu pot fi valorificate, inclusiv a deșeurilor rezultate din prestarea serviciilor conexe serviciului de salubritate, precum cele rezultate din gestionarea deșeurilor voluminoase și gestionarea deșeurilor din construcții provenite din lucrările de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor, în condițiile legii, la depozitul de deșeuri CMID Roești.

Art. 200 La depozitul de deșeuri Roești Celula1 vor fi eliminate, prin depozitare, deșeurile provenite de pe raza teritorială a Județului Vâlcea.

Art. 201 Cantitatea totală maximă anuală de deșeuri estimată a fi depozitată, în primul an de operare, la depozitul de deșeuri CMID Roesti- Celula1 este de 27602 tone/an. Aferenta indicatorilor instalației TMB de 23680 t/an și refuzului de sortare și compostare de 3921 t/an

Art. 202 . -

(1) Pentru operarea depozitului de deșeuri se fundamentează/stabilește un tarif de depozitare prin raportare la cantitatea totală anuală de deșeuri estimată a fi depozitată, în primul an de operare. În structura tarifului se includ numai cheltuielile aferente prestării activității.

(2) Fondul pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului, precum și garanția financiară pentru mediu, constituite conform prevederilor din O.G.2/2021 , se includ obligatoriu în structura tarifului de depozitare.

(3) Contravaloarea contribuției pentru economia circulară nu se include în tarif și se va evidenția distinct, alături de tarif, pe factura emisă de operator.

Art. 203 Componentele, caracteristicile tehnice principale, procesele tehnologice și parametrii de funcționare ai depozitului de deșeuri CMID Roești- Celula1 sunt prezentate în [anexa nr. 8.4](#)

Art. 204 Manualul/Instrucțiunile de operare al/ale depozitului de deșeuri CMID Roești- Celula1 se regăsește în [anexa nr. 8.4](#) la caietul de sarcini.

Art. 205

(1) Operatorul trebuie să asigure echipamentele/utilajele necesare pentru prestarea activității prevăzute în lista de investiții în sarcina operatorului, de natura bunurilor de retur, conform cerințelor din [anexa nr. 7.8](#)

(2) În cazul încetării înainte de termen a contractului de delegare, din motive neimputabile operatorului, delegatarul va plăti operatorului valoarea rămasă neamortizată a investițiilor realizate în bunuri de natura celor de retur, în conformitate cu prevederile art. 37 și din Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Nu este cazul

Art. 206 Operatorul are obligația să obțină, pe numele său, toate avizele/autorizațiile necesare prestării activității, conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 207 Alte cerințe/date necesare definirii activității.

- (1) Operatorul are obligatia constituirii/alimentarii Fondului de inchidere si monitorizare post inchidere a depozitului conform Art. 14 din Ordonanta 2/2021 privind depozitare deseurilor cu o valoare anuala de 1249265.85 lei/an.
- (2) Operatorul are obligatia constituirii garantiei financiare de mediu conform Art. 13 din Ordonanta 2/2021 privind depozitare deseurilor la o valoare a proiectului de 13520445.92 lei metodele de constituire fiind cele prevazute in articolul mentionat.
- (3) Durata de viata estimata a celulei 1 a depozitului deseuri este de 8 ani.
- (4) In prezent depozitul ecologic este operat, cantitatea depozitata in Celula 1 la data decembrie 2025 este de 12535 t.

CAPITOLUL. XII.

Tratarea deșeurilor municipale cu potențial energetic în instalații de incinerare cu eficiență energetică ridicată, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din incinerare la depozitele de deșeuri

NU SE APLICA

CAPITOLUL. XIII.

Măturatul, spălatul și stropitul căilor publice din localitate, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice la depozitele de deșeuri, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de tratare

NU SE APLICA

CAPITOLUL. XIV.

Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice din localitate și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț

NU SE APLICA

CAPITOLUL XV.
Dezinsecția, dezinfectia și deratizarea, la obiectivele din domeniul public și domeniul privat al unității administrativ-teritoriale

NU SE APLICA

CAPITOLUL XVI.
Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 282 . –

(1) Ofertanții vor prezenta în mod obligatoriu, în oferta financiară, tarife de operare propuse pentru toate activitățile care fac parte din serviciul care se delegează, respectiv:

- a) Tarif pentru activitatea de sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat, numai tariful pentru sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat – Tsortare in lei/tonă ;
- b) Tarif pentru activitatea de tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de compostare, numai tariful de compostare - T compostare in lei/tonă ;
- c) Tarif pentru activitatea de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale colectate separat în instalații TMB, numai tariful de tratare mecano-biologică Ttmb in lei/tonă ;
- d) Tarif eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor, numai tariful de depozitare - T depozitare in lei/tonă

Art. 283 Facturarea serviciilor prestate se va efectua în conformitate cu prevederile capitolului VI din Ordinul 640/2022 în conformitate cu mecanismul de plată adoptat la nivelul Județului Vâlcea – respectiv mecanism de plată tarif.

Art. 284 Valoarea redevenței este conform tabelului următor și se va achita trimestrial până la data de 25 a lunii următoare încheierii trimestrului. Valoarea redevenței este fixă și nu depinde de cantitatea deșeurilor colectate;

Redevență activități	lei/an
activitatea de tratare mecano-biologică din cadrul CMID Roești (34070 t/an)	1,429,094.02
activitatea de sortare din cadrul CMID Roești	389,305.39
activitatea de depozitare din cadrul CMID Roești	1,637,083.53
activitatea de tratare aerobă la stația de compost Râureni	466,553.22
activitatea de sortare din SS Brezoi	1,045,617.30
activitatea de sortare din SS Râureni	1,346,167.53

Art. 285 Anexele 1-7 - fac parte integrantă din prezentul Caiet de sarcini-cadru.

CAPITOLUL. XVII. Riscuri

Riscuri (Conform Legea 100/2016)

La alocarea riscurilor a fost aplicată ca regulă generală aceea că riscul trebuie suportat de către partea care îl poate atenua în cea mai mare măsură și/sau care poate controla cel mai bine consecințele. Astfel, fiecare parte își va asuma riscuri pe care va fi în măsură să le gestioneze în vederea asigurării fezabilității economice a contractului.

În tabelul de mai jos sunt prezentate riscurile identificate și modul de alocare a acestora.

Trebuie precizat ca sunt excluse riscurile prevăzute în contractul dintre părți și pentru care există prevederi contractuale.

Nu sunt considerate riscuri toate condițiile stipulate în Documentația de atribuire, condiții ce trebuie îndeplinite de către Delegat (ex. asigurarea cu personal, dotare minimală, autorizări și experiență relevantă, sisteme de management etc). În această categorie sunt cuprinse toate angajamentele asumate ca atare prin ofertă de către Delegat. Prin urmare, toate acestea sunt responsabilități exclusive ale Delegatului pe toată durata de derulare a Contractului.

În tabelul de mai jos sunt prezentate riscurile asociate activității delegate.

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Managementul riscului
			Autoritatea Contractanta	Delegat	
RISCURI GENERALE PRIVIND AMPLASAMENTELE (CMID si Stații de transfer, Stații de sortare)					
1.	Mediu (contaminarea terenurilor aferente obiectivelor si a terenurilor învecinate) – Risc de oferta	Pe parcursul concesiunii, se pot produce contaminări ale terenurilor învecinate, fiind necesare activități de decontaminare și costuri pentru aceste activități (de ex. antrenarea deșeurilor ușoare de vânt)		100%	Operatorul este obligat să-și ia toate măsurile necesare pentru evitarea unor astfel de evenimente. Angajarea de experți pentru investigare și stabilirea măsurilor de minimizare a costurilor și evitarea întârzierilor.
2.	Asigurarea cu utilități – sursa de apa – exploatare neconforma – Risc de ofertă	In cazul exploatării neconforme (ex. supraexploatare) a sursei subterane exista riscul întreruperii alimentării cu apa a instalațiilor de pe amplasament.		100%	Operatorul va respecta regulamentul de exploatare si funcționare.
3.	Asigurarea cu utilități – sursa de apa – degradarea calității in legătura directa cu activitățile de pe amplasament – Risc de ofertă	In urma operării neconforme calitatea apei devine improprie utilizării, parametri de calitate suferind modificări fata de condițiile inițiale.		100%	Operatorul va respecta regulamentul de exploatare si funcționare. In cazul in care evenimentul se produce, remediarea situației este responsabilitatea doar a Operatorului.
4.	Asigurarea cu utilități – epurarea apelor uzate – exploatare neconforma – Risc de ofertă	Efluenții amplasamentului sa nu fie conform cu cerințele din autorizații. Exploatare neconforma datorata operării.		100%	Operatorul va respecta regulamentul de exploatare si funcționare si sa asigure resursele financiare pentru cheltuielile operaționale. Operatorul trebuie sa asigure un grad minim de conformitate al efluenților din punct de vedere calitativ conform parametrilor de operare ai SEL si prevederilor autorizației integrate de mediu. Nu poate face obiectul unei ajustări a tarifului orice investiție/cheltuiala necesara respectării condițiilor inițiale de calitate ale efluenților.
5.	Asigurarea cu utilități – epurarea apelor uzate – modificarea condițiilor de calitate – Risc de ofertă	Cerințe suplimentare privind calitatea efluenților.		100%	Delegatul trebuie sa asigure resursele necesare pentru rezolvarea rapida a solicitării autorității, având dreptul de a solicita Autorității contractante o ajustare/modificare a tarifului, daca sunt îndeplinite condițiile legale pentru ajustarea/modificarea tarifului

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Managementul riscului
			Autoritatea Contractanta	Delegat	
6.	Asigurarea cu utilități – evacuarea efluentului – intervenție neautorizată – Risc de ofertă	Afectarea integrității sistemului de tratare și evacuare a efluentului ca urmare a unei intervenții neautorizate. Afectarea altor proprietăți.		100%	Operatorul trebuie să asigure resursele necesare intervenției și remedierii operative a situației. În situația în care este îndeplinită condiția de la punctul 1 Operatorul este îndreptățit la recuperarea cheltuielilor fără a aduce însă atingere tarifului.
7.	Asigurarea cu utilități – energie electrică – risc de ofertă	Consumurile de energie electrică sunt mai mari decât cele estimate la punerea în funcțiune a instalațiilor		100%	În perioada de mobilizare, ulterior preluării instalațiilor și efectuării testelor necesare, Operatorul se va asigura și va certifica printr-un înscris de funcționarea corespunzătoare a tuturor instalațiilor. În situația în care, pe durata derulării contractului, Operatorul constată că e necesară actualizarea/modificarea instalațiilor existente, aceasta se va realiza pe contul și cheltuielile exclusive a Operatorului, fără a putea solicita modificare de tarif.
8.	Fenomene meteo extreme – inundarea întregului amplasament – risc de ofertă	În cazul unor ploi torențiale poate avea loc inundarea amplasamentului, ducând la sistarea activității. Aceasta situație nu este determinată și nici favorizată de operarea neconformă a instalațiilor.		100%	Operatorul trebuie să intervină asigurând toate categoriile de resurse pentru rezolvarea operativă a problemei. Intervenția poate depăși perimetrul strict al amplasamentului dacă situația o cere. Operatorul este obligat prin contract să încheie asigurarea de răspundere civilă generală care trebuie să acopere acest risc
9.	Contestarea activității de către populația rezidentă din vecinătăți – Risc de cerere	După punere în exploatare a instalațiilor poate apărea și se poate amplifica în timp nemulțumirea populației față de influențele activităților desfășurate asupra calității vieții. Acestea pot ajunge la situații conflictuale și litigii. Aceasta categorie de risc nu se referă la operarea neconformă a instalațiilor, situație în care Operatorul devine responsabil.	50%	50%	Operatorul trebuie să asigure resursele necesare efectuării studiilor și expertizelor necesare. Orice măsură de control/eliminare/minimizare a fonemelor contestate va fi implementată doar cu acordul prealabil al Autorității contractante. Costurile vor fi recuperate în proporție de 50% de către Delegat, putând constitui un motiv de ajustare a tarifului.

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Managementul riscului
			Autoritatea Contractanta	Delegat	
					Autoritatea Contractanta are dreptul de efectua periodic, dar cel mult 1 data/an un audit de conformitate privind modul de operare al instalațiilor.
10.	Securitatea amplasamentului - furt si vandalizare - risc de ofertă	Operarea instalațiilor de deșeuri este asociata, in general, prezentei pe amplasament a unor echipamente/ bunuri și a unor cantități de deșeuri cu valoare de piață, ceea ce poate implica riscul prezentei in vecinătate a unor persoane interesate de acestea O asemenea situație este inacceptabila atât pe amplasament cât și in vecinătatea lui.		100%	Operatorul este in totalitate responsabil de asigurarea pazei si integrității bunurilor in limita amplasamentului predat in operare. Operatorul e obligat sa încheie asigurarea de bunuri care trebuie sa acopere parte din acest risc
RISCURI ASOCIATE PUNERII IN EXECUTARE A CONTRACTULUI					
1.	Dificultăți financiare ale Operatorului - risc de ofertă	Operatorul nu poate efectua prestațiile conform contractului, ceea ce conduce la imposibilitatea efectuării activităților		100%	Autoritatea contractantă trebuie să examineze în detaliu, în faza de ofertare, capacitatea viitorului Delegat de a îndeplini cu succes contractual. După începerea contractului, este obligația operatorului să-și asigure stabilitatea financiară
2.	Întârzieri la autorizarea activității – risc de ofertă	Activitatea de gestiunea deșeurilor necesită obținerea unor autorizări cel puțin din punct de vedere al protecției mediului. În anumite situații pot exista întârzieri în autorizarea/reautorizarea activității și apărarea costuri suplimentare (impuse de autoritățile competente), care nu au fost luate în calcul la realizarea ofertei. Nota: Amplasamentul CMID deține AIM; Amplasamentele ST dețin AM		100%	Analizând toate posibilele implicații, reglementările la nivel local, Operatorul trebuie sa analizeze cu atenție amplasamentele zonei de deservire. Eventualele costuri suplimentare vor fi suportate în întregime de către Operator, fără a fi îndreptățit de a solicita o ajustare de tarif.
RISCURI ASOCIATE OPERARII INSTALATIILOR DE PE AMPLASAMENTE					
Riscuri asociate operării stației de sortare					
1.	Cantitatea de deșeuri la intrarea in instalație este mai	Cantitățile lunare cântărite la intrarea in instalație sunt considerabil mai mici decât estimările pe baza	70%	30%	Operatorul este îndreptățit sa solicite modificarea tarifului in conformitate cu prevederile legislative privind modificările de tarif, existente la momentul

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Managementul riscului
			Autoritatea Contractanta	Delegat	
	mica decât cea planificata – Risc de cerere	cărora s-a bazat oferta de servicii si calcularea tarifului. Scăderea cantității de deșeuri poate duce la scăderea cantității de materiale valorificabile obținute, respectiv la scăderea veniturilor.			respectiv, modificarea tarifului se va realiza obligatoriu in corelație cu actualizarea datelor privind generarea, colectarea separata, tratarea si valorificarea deșeurilor
2.	Cantitatea de deșeuri la intrarea in instalație este mai mare decât cea planificata – Risc de cerere	Cantitățile lunare cântărite la intrarea in instalație sunt mai mari decât estimările pe baza cărora s-a bazat oferta de servicii si calcularea tarifului. a) cantitatea de deșeuri este mai mare dar se încadrează in limita capacitații maxime de operare a instalației. b) cantitatea de deșeuri depășește limita capacitații maxime de operare a instalației. Creșterea cantității de deșeuri duce in mod direct la creșterea cheltuielilor dar și a cantității de materiale valorificabile obținute, respectiv la creșterea veniturilor.	50%	50%	a) Operatorul este îndreptățit sa solicite modificarea tarifului in conformitate cu prevederile legislative privind modificările de tarif existente la momentul respectiv; modificarea tarifului se va realiza obligatoriu in corelație cu actualizarea datelor privind generarea, colectarea separate, tratarea si valorificarea deșeurilor Modificarea tarifului se va realiza obligatoriu in corelație cu actualizarea datelor privind generarea, colectarea separata, tratarea si valorificarea deșeurilor.
3.	Fluctuația pieței materialelor valorificabile – Risc de oferta	Veniturile realizate din valorificarea materialelor sortate pot fluctua corelat cu evoluția pieței si independent de performanta instalațiilor (in cazul operării conforme). Scăderea semnificativa a veniturilor duce la scăderea rentabilității instalației.		100%	Operatorul va fi obligat prin contractul de delegare să elaboreze o strategie de marketing pentru materialele reciclabile obținute în urma sortării, prin care să asigure cele mai bune soluții de vânzare a acestor materiale reciclabile la preturile cele mai bune de pe piață.
4.	Operarea tehnologică a stației de sortare – Risc de ofertă	Operatorul nu operează conform Manualului de operare si întreținere existent si conform actelor de reglementare emise de către autoritățile competente.		100%	Operarea neconforma este constatata de actele de inspecție si control ale autorităților competente si de auditurile de evaluare a conformității efectuate de Autoritatea Contractanta. Nu vor fi luate in considerare auditurile realizate pentru certificarea sistemelor de management de mediu (ISO 14001).

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Managementul riscului
			Autoritatea Contractanta	Delegat	
					<p>Responsabilitatea si suportarea costurilor conformării activității revine exclusiv in sarcina Operatorului.</p> <p>Nu sunt îndreptățite solicitări de rambursare a cheltuielilor realizate in vederea conformării si nici solicitări de ajustare a tarifului pentru conformare.</p>
5.	Instalația de sortare necesita in opinia ofertantului echipamente, utilaje și dispozitive suplimentare pentru creșterea randamentului operării – risc de ofertă	Ofertantul considera ca sunt necesare echipamente suplimentare		100%	<p>Aceste aspecte trebuie rezolvate încă din faza de ofertare.</p> <p>In cazul in care Ofertantul considera ca sunt necesare utilaje, instalații, echipamente, dispozitive suplimentare pentru creșterea randamentului activității, acestea vor fi prezentate in mod distinct si justificat in oferta tehnica. Achiziția si exploatarea acestora se va realiza prin grija si cu finanțarea exclusiva a Ofertantului. Aceste cheltuieli nu vor putea face obiectul unei cereri de rambursare către Autoritatea Contractanta si nici de ajustare ulterioara a tarifului, toate cheltuielile urmând a fi incluse in tariful prestării serviciului.</p>
6.	Deprecierea tehnică a instalațiilor (inclusiv a mașinilor) – risc de ofertă	Deprecierea tehnica a instalațiilor se realizează daca procedura de delegare durează mai mult de 12 luni, ducând la creșterea costurilor de retehnologizare.	30%	70%	<p>Operatorul va evalua gradul de depreciere tehnica pe perioada pregătirii ofertei si va include costurile necesare in oferta sa.</p> <p>Operatorul va evalua gradul de depreciere tehnica pe/in perioada de mobilizare si va notifica Autoritatea Contractanta daca, fata de perioada de pregătire a ofertei se constata modificări semnificative.</p> <p>Se poate constitui in motiv de modificare a tarifului cu condiția ca deprecierea tehnica sa nu se realizeze ca urmare a operării neconforme a instalațiilor de către operator.</p>
Riscuri asociate operării stației de compostare					

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Managementul riscului
			Autoritatea Contractanta	Delegat	
1.	Cantitățile de deșeuri la intrarea în instalații sunt mai mici decât cele planificate – Risc de cerere	<p>Cantitățile lunare cântărite la intrarea în instalație sunt semnificativ mai mici decât estimările pe baza cărora s-a bazat oferta de servicii și calcularea tarifului.</p> <p>Scăderea cantității de deșeuri poate duce la scăderea cantității de materiale valorificabile obținute, respectiv la scăderea veniturilor.</p>	70%	30%	Operatorul este îndreptățit să solicite majorarea tarifului în conformitate cu prevederile legislative privind modificările de tarif, existente la momentul respectiv, modificarea tarifului se va realiza obligatoriu în corelație cu actualizarea datelor privind generarea, colectarea separată, tratarea și valorificarea deșeurilor
2.	Cantitățile de deșeuri la intrarea în instalații sunt mai mari decât cele planificate – Risc de cerere	<p>Cantitățile lunare cântărite la intrarea în instalație sunt mai mari decât estimările pe baza cărora s-a bazat oferta de servicii și calcularea tarifului.</p> <p>a) cantitatea de deșeuri este mai mare dar se încadrează în limita capacității maxime de operare a instalației.</p> <p>b) cantitatea de deșeuri depășește limita capacității maxime de operare a instalației.</p> <p>Creșterea cantității de deșeuri duce în mod direct la creșterea cheltuielilor dar și a cantității de materiale valorificabile obținute, respectiv la creșterea veniturilor.</p>	50%	50%	<p>a) Operatorul este îndreptățit să solicite majorarea tarifului în conformitate cu prevederile legislative privind modificările de tarif existente la momentul respectiv; modificarea tarifului se va realiza obligatoriu în corelație cu actualizarea datelor privind generarea, colectarea separată, tratarea și valorificarea deșeurilor</p> <p>Modificarea tarifului se va realiza obligatoriu în corelație cu actualizarea datelor privind generarea, colectarea separată, tratarea și valorificarea deșeurilor.</p>
3.	Operarea tehnologică a stațiilor de compostare-operare neconformă – Risc de ofertă	Operatorul nu operează conform Manualului de operare și întreținere existent și conform actelor de reglementare emise de către autoritățile competente.		100%	<p>Operarea neconformă este constatată de actele de inspecție și control ale autorităților competente și de auditurile de evaluare a conformității efectuate de Autoritatea Contractantă.</p> <p>Nu vor fi luate în considerare auditurile realizate pentru certificarea sistemelor de management de mediu (ISO 14001).</p> <p>Responsabilitatea și suportarea costurilor conformării activității revine exclusiv în sarcina Operatorului.</p> <p>Nu sunt îndreptățite solicitări de rambursare a cheltuielilor realizate în vederea conformării și nici solicitări de ajustare a tarifului pentru conformare.</p>

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Managementul riscului
			Autoritatea Contractanta	Delegat	
4.	Instalațiile de compostare necesita in opinia ofertantului echipamente, utilaje și dispozitive suplimentare pentru creșterea randamentului operării – Risc de ofertă	Ofertantul considera ca sunt necesare echipamente suplimentare		100%	<p>Aceste aspecte trebuie rezolvate încă din faza de ofertare.</p> <p>In cazul in care Ofertantul considera ca sunt necesare utilaje, instalații, echipamente, dispozitive suplimentare pentru creșterea randamentului, acestea vor fi prezentate in mod distinct si justificat in oferta tehnica. Achiziția si exploatarea acestora se va realiza prin grija si cu finanțarea exclusiva a Ofertantului. Aceste cheltuieli nu vor putea face obiectul unei cereri de rambursare către Autoritatea Contractanta si nici de ajustare ulterioara a tarifului, toate cheltuielile urmând a fi incluse in tariful prestării serviciului.</p>
5.	Deprecierea tehnică a instalațiilor (inclusiv a mașinilor) – Risc de ofertă	Deprecierea tehnica a instalațiilor se realizează daca procedura de delegare durează mai mult de 12 luni, ducând la creșterea costurilor de retehnologizare.	30%	70%	<p>Operatorul va evalua gradul de depreciere tehnica pe perioada pregătirii ofertei si va include costurile necesare in oferta sa.</p> <p>Operatorul va evalua gradul de depreciere tehnica pe/in perioada de mobilizare si va notifica Autoritatea Contractanta daca, fata de perioada de pregătire a ofertei se constata modificări semnificative.</p> <p>Se poate constitui in motiv de modificare a tarifului cu condiția ca deprecierea tehnica sa nu se realizeze ca urmare a operării neconforme a instalațiilor de către operator.</p>
Riscuri asociate operării stațiilor de transfer					
1.	Cantitățile de deșeuri transferate sunt mai mici decât cele planificate – Risc de cerere	Cantitățile lunare cântărite la intrarea in instalație sunt semnificativ mai mici decât estimările pe baza cărora s-a bazat oferta de servicii si calcularea tarifului.	70%	30%	Operatorul este îndreptățit sa solicite majorarea tarifului in conformitate cu prevederile legislative privind modificările de tarif, existente la momentul respectiv, modificarea tarifului se va realiza obligatoriu in corelație cu actualizarea datelor privind generarea, colectarea separata, tratarea si valorificarea deșeurilor

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Managementul riscului
			Autoritatea Contractanta	Delegat	
2.	Cantitățile de deșeuri la transferate sunt mai mari decât cele planificate – Risc de cerere	<p>Cantitățile lunare cântărite la intrarea în instalație sunt mai mari decât estimările pe baza cărora s-a bazat oferta de servicii și calcularea tarifului.</p> <p>Cantitatea de deșeuri depășește limita capacității maxime de operare a instalației.</p> <p>Creșterea cantității de deșeuri duce în mod direct la creșterea cheltuielilor de operare.</p>	50%	50%	<p>a) Operatorul este îndreptățit să solicite majorarea tarifului în conformitate cu prevederile legislative privind modificările de tarif existente la momentul respectiv; modificarea tarifului se va realiza obligatoriu în corelație cu actualizarea datelor privind generarea, colectarea separată, tratarea și valorificarea deșeurilor</p> <p>Majorarea tarifului se va realiza obligatoriu în corelație cu actualizarea datelor privind generarea, colectarea separată, tratarea și valorificarea deșeurilor.</p>
3.	Operarea tehnologică a stațiilor de transfer - operare neconformă – risc de ofertă	Operatorul nu operează conform Manualului de operare și întreținere existent și conform actelor de reglementare emise de către autoritățile competente.		100%	<p>Operarea neconformă este constatată de actele de inspecție și control ale autorităților competente și de auditurile de evaluare a conformității efectuate de Autoritatea Contractantă.</p> <p>Nu vor fi luate în considerare auditurile realizate pentru certificarea sistemelor de management de mediu (ISO 14001).</p> <p>Responsabilitatea și suportarea costurilor conformării activității revine exclusiv în sarcina Operatorului.</p> <p>Nu sunt îndreptățite solicitări de rambursare a cheltuielilor realizate în vederea conformării și nici solicitări de ajustare a tarifului pentru conformare.</p>
4.	Operarea neconformă a stațiilor de transfer – gestionarea deșeurilor – Risc de ofertă	Fluxul Deșeurilor în stațiile de transfer este perturbat, deșeurile care ar trebui să fie evacuate din stație rămân mai mult timp decât cel necesar; apar mirosuri neplăcute		100%	<p>Operarea neconformă este constatată de actele de inspecție și control ale autorităților competente și de auditurile de evaluare a conformității efectuate de Autoritatea Contractantă.</p> <p>Responsabilitatea și suportarea costurilor conformării activității revine exclusiv în sarcina Operatorului.</p>

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Managementul riscului
			Autoritatea Contractanta	Delegat	
					Operatorul va trebui sa elaboreze si sa implementeze o procedura operaționala pentru rezolvarea unei astfel de situații.
5.	Stațiile de transfer necesita in opinia ofertantului echipamente, utilaje și dispozitive suplimentare pentru creșterea randamentului operării – Risc de ofertă	Ofertantul considera ca sunt necesare echipamente suplimentare		100%	<p>Aceste aspecte trebuie rezolvate încă din faza de ofertare.</p> <p>In cazul in care Ofertantul considera ca sunt necesare utilaje, instalații, echipamente, dispozitive suplimentare pentru creșterea randamentului, acestea vor fi prezentate in mod distinct si justificat in oferta tehnica. Achiziția si exploatarea acestora se va realiza prin grija si cu finanțarea exclusiva a Ofertantului. Aceste cheltuieli nu vor putea face obiectul unei cereri de rambursare către Autoritatea Contractanta si nici de ajustare ulterioara a tarifului, toate cheltuielile urmând a fi incluse in tariful prestării serviciului.</p>
6.	Deprecierea tehnică a instalațiilor (inclusiv a mașinilor) – Risc de ofertă	Deprecierea tehnica a instalațiilor se realizează daca procedura de delegare durează mai mult de 12 luni,, ducând la creșterea costurilor de retehnologizare.	30%	70%	<p>Operatorul va evalua gradul de depreciere tehnica pe perioada pregătirii ofertei si va include costurile necesare in oferta sa.</p> <p>Operatorul va evalua gradul de depreciere tehnica pe/in perioada de mobilizare si va notifica Autoritatea Contractanta daca, fata de perioada de pregătire a ofertei, se constata modificări semnificative.</p> <p>Se poate constitui in motiv de modificare a tarifului cu condiția ca deprecierea tehnica sa nu se realizeze ca urmare a operării neconforme a instalațiilor de către operator.</p>
RISCURI GENERALE ASOCIATE PERIOADEI DE OPERARE					
1.	Resurse	Resursele necesare pentru operare costa mai mult decât estimările inițiale		100%	Delegatul trebuie sa facă estimarea costurilor cat mai aprobe de costurile reale, astfel încât sa evite eventualele pierderi

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Managementul riscului
			Autoritatea Contractanta	Delegat	
2.	Întreținere si reparare echipamente	Calitatea echipamentelor este necorespunzătoare având ca rezultat creșterea peste estimări a costurilor de întreținere si reparații		100%	Delegatul are dreptul sa încheie contracte cu terți pentru întreținerea si repararea echipamentelor utilizate pentru prestarea serviciilor
3.	Fluctuații ale populației	Modificarea semnificativă a numărului de locuitori, cu impact asupra cantităților de deșeuri și a numărului recipientelor sau a frecvenței de colectare în conformitate cu Contractul, față de datele avute în vedere la întocmirea documentației de licitație	100%		Delegatul este îndreptățit la recuperarea costurilor (daca este cazul) si la modificarea tarifului.
4.	Cerințe tehnice suplimentare privind reglementările de mediu, inclusive taxe.	Pe parcursul derulării contractului de operare actele de reglementare suporta modificări si sunt introduce noi cerințe tehnice aplicabile	50%	50%	Delegatul este îndreptățit la recuperarea costurilor (daca este cazul) si la modificarea tarifului. Cele menționate se refera exclusive la situațiile de operare conforma a serviciului. Orice situație de practica neconforma este in sarcina delegatului.
5.	Lipsa personalului	Lipsa unui personal calificat corespunzător duce la scăderea performanțelor și disponibilității Serviciului.		100%	Delegatul trebuie sa facă estimarea resurselor necesare realizării serviciului astfel încât sa evite eventualele fluctuații de personal.
RISCURI GENERALE(atribuite tuturor instalațiilor de gestionare a deșeurilor)					
6.	UAT-uri in incapacitate de a plăti la timp si integral facturile operatorului (plătite prin taxe de salubritate), care duce la încasarea parțială a sumelor contractate de Operator- Risc de ofertă	Gradul scăzut de încasare a contravalorii serviciilor prestate conduce la dificultăți financiare, operare neconforma si imposibilitatea derulării programului de întreținere, înlocuire si dezvoltare a activelor.	100%		Operatorul nu poate fi făcut responsabil de încasarea taxelor de salubritate de la populație Autoritatea contractantă trebuie sa asigure un echilibru intre valoarea tarifului si capacitatea de plata a beneficiarilor.
7.	Grad redus de colectare a tarifului de la agenții economici și instituții colectat de către operatorul de	Gradul scăzut de încasare a contravalorii serviciilor prestate conduce la dificultăți financiare, operare neconforma si imposibilitatea derulării programului de întreținere, înlocuire si dezvoltare a activelor.		100%	Operatorul va colecta tarifele pentru serviciile prestate pe baza contractelor individuale cu operatorul de colectare/transport și operatorii economici care aduc deșeuri la instalații (altele decât cele care fac obiectul contractului de

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Managementul riscului
			Autoritatea Contractanta	Delegat	
	colectare/transport – Risc de ofertă				colectare/transport), contracte care nu sunt sub controlul Autorității contractante. Operatorul devine astfel pe deplin responsabil pentru colectarea acestor servicii.
8.	Inflație mare – Risc de ofertă	Costurile cresc foarte mult și brusc din cauza inflației, fiind necesară ajustarea tarifului mai devreme de un an.		100%	Serviciul de salubritate va fi plătit de beneficiari (populație și operatori economici) prin intermediul taxei/tarifului. În cazuri justificate, tariful se poate ajusta la solicitarea operatorului
9.	Insolvența Operatorului – Risc de ofertă	Constatarea intrării în incapacitate de plată a Operatorului. Serviciul nu mai poate fi prestat.		100%	Documentația de licitație va fi întocmită de așa natură încât Operatorul identificat să fie solvabil. În cazul în care Operatorul devine insolvent pe durata contractului, Contractul poate fi reziliat iar Autoritatea Contractantă va organiza o nouă licitație. Până la identificarea unui nou Delegat se va asigura permanentă și durabilitatea serviciului prin forma de gestiune directă.
10.	Forța majoră – Risc de operare	Forța majoră, astfel cum este definită prin lege, împiedică realizarea contractului. Pierderea sau avarierea activelor proiectului și pierderea/diminuarea posibilității de obținere a veniturilor preconizate.	50%	50%	Bunurile mobile și imobile vor fi asigurate în baza viitorului contract. Fondurile acumulate atât de Autoritatea Contractantă cât și de Delegat pentru dezvoltare și rețehnologizare vor fi utilizate pentru a asigura continuitatea operării.

CAPITOLUL. XVIII. Informații privind oferta tehnica

1. Clauze generale

Propunerea tehnică trebuie să conțină descrierea tuturor activităților care vor fi realizate cu respectarea cerințelor din Fișa de date și prezenta documentație.

Autoritatea Contractantă atrage atenția tuturor ofertanților asupra necesității corelării tuturor activităților și aspectelor prezentate în oferta tehnică cu modelul financiar solicitat în Oferta financiară. Toate activitățile și aspectele tehnice trebuie cuprinse în modelul financiar, respectiv în fundamentarea tarifelor.

În cazul în care conținutul propunerii tehnice nu corespunde cerințelor din Fișa de date și a prezentei documentații sau activitățile prezentate în oferta tehnică nu se regăsesc în fundamentarea tarifelor, oferta este considerată neconformă, în condițiile legislației în vigoare.

Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a solicita clarificări ale aspectelor prezentate în Ofertele tehnice și financiară, Ofertanții fiind obligați să răspundă în condițiile stabilite în Fișa de date și în termenele ce vor fi comunicate.

Tarifele ofertate vor cuprinde suma tuturor operațiunilor a căror desfășurare este necesară pentru prestarea serviciilor.

În cazul în care activitățile prezentate în oferta tehnică nu se regăsesc în modelul financiar de calcul al tarifelor, oferta este considerată neconformă, în condițiile legislației în vigoare.

Tarifele pot fi supuse ajustării/ modificării doar cu aprobarea Autorității Contractante în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

2. Conținutul ofertei tehnice

Ofertanții vor structura informațiile prezentate în Oferta tehnică, cu conținutul minim precizat în modelul de mai jos și în Fișa de date.

Ofertanții vor respecta cerințele caietului de sarcini indicând acolo unde este cazul modalitatea de îndeplinire a cerințelor.

A. Managementul și organizarea activității

Oferta va trebui să conțină următoarele elemente:

A.1 Organigramă cuprinzând toate posturile de lucru necesare desfășurării fiecărei activități. Numărul de posturi de lucru va fi determinat de fiecare ofertant în funcție de necesitățile proprii.

A.2 Atribuțiile specifice aferente fiecărui post de lucru cuprins în organigramă. Se vor detalia atribuțiile specifice aferente personalului, inclusiv personalul de conducere, prezentate sub forma „Fișei de post”. Va fi furnizat statul de funcții.

A.3 Diagrama cuprinzând repartizarea tuturor activităților ce urmează a fi desfășurate pe amplasamente la nivel de operator economic. Sunt vizate toate activitățile (operarea instalațiilor din CMID Roesti, activități de mentenanță și revizie periodică, audit, monitorizare, pază, etc.). În situația în care unii dintre operatorii economici nu pot fi nominalizați la momentul prezentării ofertei, vor fi prezentate criteriile minime de selecție a acestora.

A.4. Planul de organizare al activității. Se va prezenta un Plan de organizare a activității, detaliat și coerent, care să descrie cel puțin:

- a. Alocarea resurselor, pentru fiecare activitate (vehicule, echipamente, unelte, personal);
 - i. Modul de alocare al personalului pentru fiecare activitate în parte (norma întreaga, norma parțială, modul de alocare pentru fiecare activitate desfășurată în cazul în care personalul deservește mai multe activități)
- b. Organizarea activității pe parcursul unui an pentru fiecare categorie de deșeurii inclusiv pentru fluxurile speciale de deșeurii care fac obiectul contractului de delegare; dacă este cazul, se va evidenția și contribuția adusă de partenerii din asocieri și/sau subcontractanți: activitățile ce urmează a fi detaliate, planificarea în timp etc;
- c. modalitatea propusă de optimizare a instalației/activității/resurse necesare- dacă este cazul;
- d. modalitatea de respectare a indicatorilor de performanță;
- e. modalitatea propusă pentru asigurarea evidenței cantităților de deșeurii tratate, pe tip de deșeurii, pe tipuri de deșeurii;
- f. modalitatea propusă de management a amplasamentului (pază, monitorizare, raportare, administrare, etc.).

Descrierea furnizată de Ofertant va include cel puțin următoarele elemente, pentru primul an de operare:

- Cantități de deșeurii gestionate;
- Diagrame pentru fluxul masiv de deșeurii, indicând transferul cantitativ între diferitele unități/zone tehnologice;
- Procesul de operare pentru fiecare activitate desfășurată și informații privind parametrii/valorile garantate;
- Descrierea planului de comercializare a materialelor reciclabile sortate: cantități estimate, opțiuni de vânzare, venituri estimate;
 - g. Organizarea activităților de dispecerat și monitorizare. Se va descrie modul în care ofertantul va organiza activitățile de dispecerat și monitorizare a activităților, inclusiv a sistemului video de monitorizare și a monitorizării mediului; se vor prezenta date referitoare la programele de calcul necesare întocmirii sistemului informatic și a bazei de date operaționale și a întreținerii acestora.
- Calculele vor fi prezentate explicit în cadrul Ofertei tehnice, specificându-se toți parametrii principali pentru fiecare tip de mijloc de transport, respectiv pentru fiecare tip de utilaj/echipament în parte, inclusiv consumurile specifice.
- La realizarea calculelor se vor prezenta breviarele de calcul aferente activităților propuse și care vor fi în concordanță cu memoriul tehnic-justificativ al fișei de fundamentare.
- Pentru fiecare echipament în parte se vor prezenta copii ale documentelor care să ateste veridicitatea parametrilor utilizați în formule – dacă este cazul.

A.6 Planul de intervenție privind modalitățile de acțiune în cazul apariției unor situații excepționale identificate de Ofertant

A.7 Programul de inspecții și lucrări de mentenanță periodice privind starea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Este vorba de intervențiile asupra utilajelor și echipamentelor care implică scoaterea lor din producție pe o perioadă determinată de timp efectuate de personal autorizat.

Propunerea tehnică va trebui să conțină propuneri de măsuri concrete pentru creșterea cotelor de reciclare și îndeplinirea țintelor privind reducerea cantităților de deșeuri depozitate.

B. Autorizații/certificări

B.1. Autorizații

Sistemul de management operațional va fi cuprins în Autorizația de mediu (procedurile de sistem, procedurile operaționale și instrucțiunile de lucru).

Ofertantul va preciza perioada (exprimată în zile calendaristice) necesară întocmirii procedurilor de sistem, procedurilor operaționale și a instrucțiunilor de lucru pentru CMID. Perioada va fi calculată începând cu data semnării contractului.

Oferta tehnică va cuprinde lista procedurilor de sistem, procedurilor operaționale și a instrucțiunilor de lucru și lista formularelor care vor fi utilizate pe amplasamente prin implementarea sistemelor de management de mediu și calitate.

B.2 Licențe

Oferta tehnică trebuie să prezinte calendarul previzionat, conform legii, privind obținerea licenței/licențelor de la Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice pentru activitățile desfășurate pe amplasamentul desemnat, care necesită licențiere.

B.3. Certificări

Oferta tehnica trebuie sa prezinte data previzionată pentru primul audit intern privind sistemele de management al calității și sistemul de management de mediu, pentru fiecare obiectiv în parte.- daca este cazul

C. Planul de investiții

Ofertantii **au obligatie de realizare a unor investitii** conform Anexei 7 in cadrul acestui document.

CAPITOLUL XIX. Conținutul ofertei financiare

Elaborarea ofertei financiare se va face pe baza:

Fișei de fundamentare anexă la formularul de oferta- câte o fișă de fundamentare pentru fiecare tarif ofertat, ținând cont de costurile reale aferente fiecărui tarif ,conform ordinului 640/2022

Cuantumul anual al redevenței va fi plătită către UAT Județul Valcea- trimestrial in transe egale. Pe durata fiecarui an contractual redeventa este fixa, aceasta actualizandu-se cu IPC anual.

La elaborarea ofertei financiare se vor avea în vedere cantitățile de deșeuri menționate în documentație pentru primul an de executare a contractului în caz contrar oferta urmează a fi declarată ca neconformă.

Pentru fiecare activitate și fiecare tip de tarif se va întocmi câte o fișă de fundamentare.

Pentru fiecare element de cost din fișa de fundamentare pe fiecare fracție se va prezenta modalitatea detaliată de determinare/cuantificare a acestuia.

Investițiile operatorului se vor amortiza integral în perioada contractului. În conformitate cu prevederile Art. 28 din Legea 101/2006.

Ofertantul este responsabil pentru corelarea ofertei tehnice și a cele financiare.

CAPITOLUL. XX. Anexe

Numărul de utilizatori și numărul de gospodării individuale/locuințe în blocuri din aria de delegare

Sistemul de colectare al deșeurilor conceput pentru a fi implementat în Județului Vâlcea, constă în implementarea unui sistem mixt de colectare ce presupune colectare la puncte fixe de colectare (platforme de colectare)- pentru mediul urban zona de blocuri și colectare din poarta în poarta atât pentru mediul rural cât și pentru mediul urban zona de locuințe individuale.

Nr.	Mediu de rezidență	Aria de delegare	Numar de locuitori (populația rezidență)	Numar de persoane juridice	Numar de gospodării individuale (case)	Numar de locuințe în blocuri
Total	Urban		148600	9862	30759	
	Rural		189115	2637	77381	
Total			337715	12499	108140	

Tabel XX-1

*ANEXA Nr. 2 la caietul de sarcini-

Cantități anuale de deșuri menajere și similare colectate din aria de delegare

Cantitati aferente Judetului.

Total contract	Cantități de deșuri colectate (tone/an)		
Aria de delegare	Menajere	Similare	Municipale
Zona urbana	31949	8946	40895
Zona rurala	29691	5641	35332
Total	61640	14587	76227

Tabel XX-2

Tabel centralizator	UM	Proгноza 2026
Deșuri menajere	[t/an]	61,640
Deșuri similare	[t/an]	14,587
Deșuri din piețe	[t/an]	182
Total	[t/an]	76,409

Tabel XX-3

Cantități de deșuri colectate (tone/an)									
Hartie si carton		Plastic si metal		Sticla		Biodeseuri		Deseuri reziduale	
1044	572	2550	900	765	210	10157	2612	17121	4603
202	361	1370	567	1197	132	0	1647	26762	2903
1246	933	3919	1467	1962	342	10157	4259	43884	7506

Tabel XX-4

Cantitati aferente contractului

Statie sortare	Hartie si carton		Plastic si metal		Sticla	
	Menajere	Similare	Menajere	Similare	Menajere	Similare
SS Roesti	311.48	306.42	1235.94	481.78	796.94	112.26
SS Raureni	830.32	559.7646	2358.65	875.4512	1004.83	204.9198
SS Brezoi	104.24	77.14	324.6	121.27	160.2	28.29

Tabel XX-5

Biodeseuri colectate	UM	Proгноza 2026
Rata de captura	[%]	50
Menajere	[t/an]	10,157
Urban	[t/an]	10,157
Rural	[t/an]	-
Similare	[t/an]	4,259
Urban	[t/an]	2,612
Rural	[t/an]	1,647
Piețe		
	[t/an]	67
Total	[t/an]	14,483

Tabel XX-6

Deseuri reziduale	UM	Proгноza 2026
Menajere	[t/an]	43,884
Similare	[t/an]	7,506
Piețe	[t/an]	90
Total deseuri reziduale	[t/an]	51,479

Tabel XX-7

Centralizator CMID	UM	Proгноza 2026
Intrare TMB Roesti	t/an	
Deseuri reziduale		51,479
Indicator performanta reciclabile		1,544
Indicator Cantitate maxima depozitata		23,680
Indicator cantitate RSF/SRF		1,544
Intrari Sortare		
	SS Roesti	3,245
	SS Raureni	5,834
	SS Brezoi	816
Indicator Refuz de la statiile de sortare		
	SS Roesti	811
	SS Raureni	1,458
	SS Brezoi	204
Total refuz de la SS		2,474
Intrari Compostare		
	SC Raureni	14,483
Indicator refuz de la statiile de compostare		1,448
Total refuz de la SC		1,448
Cantitati depozitate din instalatii de tratare		
Total refuz de la SS		2,474
Total refuz de la SC		1,448
Total refuz depozitate		3,922
Cantitate maxima depozitare conform indicatori		27,602

Tabel XX-8

ANEXA Nr. 3 la caietul de sarcini

**Tipul punctelor de colectare și capacitatea/volumul recipientelor pentru
colectarea fracțiilor de deșeuri municipale**

Nu este cazul.

ANEXA Nr. 4 la caietul de sarcini

**Lista punctelor de colectare și lista persoanelor juridice cu regim special pentru
colectarea deșeurilor reziduale și biodeșeurilor**

Nu este cazul

ANEXA Nr. 5 la caietul de sarcini

Frecvența de colectare al fracțiilor de deșeuri municipale în aria de delegare

Nu este cazul

ANEXA Nr. 5.1 la caietul de sarcini

Bunurile puse la dispoziția delegatului de către delegatar (Bunuri de retur)

Lista bunurilor de retur împreună cu manualele de operare ale instalațiilor sunt puse la dispoziție ca anexa separată prezentului document având în vedere dimensiunile acestor documente.

Indicativ acestea sunt:

Statie sortare Brezoi

Nr. Crt	Denumirea bunurilor inventariate	Codul sau nr. de inventar	U/M	Cantitati			
				Stocuri		Diferente	
				Faptic	Scriptic	Plus	Minus
0	1	2	3	4	5	6=4-5	7=5-4
1.	Boiler apa calda cu serpentine cilindrice V=300l	5	BUC		1		
2.	Centrala termica 15 kw	6	BUC		1		
3.	Statie de sortare Brezoi	10	MP		1		
4.	Incarcator frontal 1 mc	30025332	BUC		1		
5.	Camion cu mecanism de ridicare cu carlig	30025334	BUC		1		
6.	Camion transport baloti	30025336	BUC		1		
7.	Instalatie spalat platforme cu jet sub presiune	30025338	BUC		1		
8.	Elevator cu furca (motostivuator) B	30025361	BUC		1		
9.	Container cu capacitate de 24 mc	30025362	BUC		1		
10.	Container cu capacitate de 24 mc	30025363	BUC		1		
11.	Container cu capacitate de 24 mc	30025364	BUC		1		
12.	Container cu capacitate de 24 mc	30025365	BUC		1		
13.	Container cu capacitate de 24 mc	30025366	BUC		1		
14.	Container cu capacitate de 24 mc	30025367	BUC		1		
15.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025368	BUC		1		
16.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025369	BUC		1		
17.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025370	BUC		1		
18.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025371	BUC		1		
19.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025372	BUC		1		
20.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025373	BUC		1		
21.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025374	BUC		1		
22.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025375	BUC		1		
23.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025376	BUC		1		
24.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025377	BUC		1		
25.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025378	BUC		1		
26.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025379	BUC		1		
27.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025380	BUC		1		

28.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025381	BUC		1		
29.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025382	BUC		1		
30.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025383	BUC		1		
31.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025384	BUC		1		
32.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025385	BUC		1		
33.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025386	BUC		1		
34.	Container pentru metale cu capacitate de 2 mc B	30025387	BUC		1		
35.	SEPARATOR HIDROCARBURI/DECANTOR NAMOL Q=50l/s	30025395	BUC		1		

Tabel XX-9

Statie sortare Raureni

Nr. Crt	Denumirea bunurilor inventariate	Codul sau nr. de inventar	U/M	Cantitati			
				Stocuri		Diferente	
				Faptic	Scriptic	Plus	Minus
0	1	2	3	4	5	6=4-5	7=5-4
1.	Frigider 1000 l	1	BUC		1		
2.	Boiler apa calda cu serp.cil.V=300l	2	BUC		1		
3.	Centrala termica 28kw	3	BUC		1		
4.	Separator hidrocarburi/decantor namol,Q=80l/s	4	BUC		1		
5.	Statie de sortare Raureni	11	MP		1		
6.	INCARCATOR FRONTAL 1.9 MC	30025331	BUC		1		
7.	Incarcator frontal 1 mc	30025333	BUC		1		
8.	Camion cu mecanism de ridicare cu carlig	30025335	BUC		1		
9.	Instalatie spalat platforme cu jet sub presiune	30025337	BUC		1		
10.	Elevator cu furca(motostivuator)	30025340	BUC		1		
11.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025341	BUC		1		
12.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025342	BUC		1		
13.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025343	BUC		1		
14.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025344	BUC		1		
15.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025345	BUC		1		
16.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025346	BUC		1		
17.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025347	BUC		1		
18.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025348	BUC		1		
19.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025349	BUC		1		
20.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025350	BUC		1		
21.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025351	BUC		1		
22.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025352	BUC		1		
23.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025353	BUC		1		
24.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025354	BUC		1		
25.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025355	BUC		1		

26.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025356	BUC		1		
27.	Containere pentru metale cu capacitatea de 2 mc	30025357	BUC		1		
28.	Prescontainer de 24 mc	30025358	BUC		1		
29.	Prescontainer de 24 mc	30025359	BUC		1		
30.	Prescontainer de 24 mc	30025360	BUC		1		
31.	CONTAINER CU CAPACITATEA DE 24 MC	30025388	BUC		1		
32.	CONTAINER CU CAPACITATEA DE 24 MC	30025389	BUC		1		
33.	CONTAINER CU CAPACITATEA DE 24 MC	30025390	BUC		1		
34.	CONTAINER CU CAPACITATEA DE 24 MC	30025391	BUC		1		
35.	CONTAINER CU CAPACITATEA DE 24 MC	30025392	BUC		1		
36.	CONTAINER CU CAPACITATEA DE 24 MC	30025393	BUC		1		
37.	CONTAINER CU CAPACITATEA DE 24 MC	30025394	BUC		1		

Tabel XX-10

Statie de compostare Raureni

				LISTA DE INVENTARIERE			
				Data: 28.02.2026			
Denumirea bunurilor inventariate	Codul sau nr. de inventar	U/M	Cantitati				
			Stocuri		Diferente		
			Faptic	Scriptic	Plus	Minus	
1	2	3	4	5	6=4-5	7=5-4	
Tocator pentru deseuri municipale solide	30025339	BUC		1			
8 SETURI DE ECHIPAMENTE	30025421	BUC		1			

Tabel XX-11 Lista investitii SMID

COD_MAT	DENUMIRE	CodClas	DataPIF
MF40002	TOCATOR DESEURI STATIA DE COMPOST	2.1.20.11.	29/12/2006
MF40007	SITA ROTATIVA STATIA DECOMPOST	2.1.20.11.	29/12/2006
MF80100	Baraca statia compost	1.6.4.	19/11/2008
MFDP10001	Cabina poarta statia de compost	1.5.14.	01/10/2009
MFDP10002	Garaj statia de compost	1.5.14.	01/10/2009
MFDP10003	Hala compost	1.5.14.	01/10/2009

MFDP10004	Bazin statia de compost	1.5.14.	01/10/2009
MFDP10005	Magazie statia de compost	1.5.14.	01/10/2009
MFDP10006	Baraca statia de compost	1.5.14.	01/10/2009
MFDP10007	Birou administrativ statia de compost	1.5.14.	01/10/2009
MFDP10008	Cantar statia de compost	2.2.1.1.1.	01/10/2009
MFDP06066	Teren Statia de compost	1.1.1.	13/05/2011

Tabel XX-12 Lista investitii UAT Rm. Valcea

CMID Roesti

Nr. Crt	Denumirea bunurilor inventariate	Codul sau nr. de inventar	U/M	Cantitati			
				Stocuri		Diferente	
				Faptic	Scriptic	Plus	Minus
0	1	2	3	4	5	6=4-5	7=5-4
1.	Cabina cantar	1000346	BUC		1		
2.	Unitate de ardere(facla) Q=100mc/h	1000347	BUC		1		
3.	Rezervor apa pentru nevoi igienico-sanitare	1000348	BUC		1		
	Depozit conform C1						

Tabel XX-13

Nr. Crt	Denumirea bunurilor inventariate	Codul sau nr. de inventar	U/M	Cantitati			
				Stocuri		Diferente	
				Faptic	Scriptic	Plus	Minus
0	1	2	3	4	5	6=4-5	7=5-4
1.	Separator magnetic	1000286	BUC		1		
2.	Separator balistic	1000287	BUC		1		
3.	Benzi transportoare	1000288	BUC		1		
4.	Separator aeraulic	1000289	BUC		1		
5.	Separator optic	1000290	BUC		1		
6.	Separator optic	1000291	BUC		1		
7.	Separator Eddy current	1000292	BUC		1		
8.	Cap de presare cu container detasabil	1000293	BUC		1		
9.	Container de 24 mc atasat la cap de presare	1000294	BUC		1		
10.	Container de 24 mc atasat la cap de presare	1000295	BUC		1		
11.	Tocator primar	1000296	BUC		1		
12.	Tambur magnetic	1000297	BUC		1		
13.	Separator balistic TMB	1000298	BUC		1		
14.	Separator optic TMB	1000299	BUC		1		

15.	Separator optic TMB	1000300	BUC		1		
16.	Separator magnetic TMB	1000301	BUC		1		
17.	Separator Eddy current TMB	1000302	BUC		1		
18.	Masina cu carlig pentru transport containere	1000303	BUC		1		
19.	Masina cu carlig pentru transport containere	1000304	BUC		1		
20.	Incarcator frontal	1000305	BUC		1		
21.	Incarcator frontal cu cupa de 3,5mc	1000306	BUC		1		
22.	Incarcator frontal cu cupa de 3,5mc	1000307	BUC		1		
23.	Dispozitiv infoliere baloti	1000308	BUC		1		
24.	Membrana Gore	1000311	BUC		1		
25.	Membrana Gore	1000312	BUC		1		
26.	Membrana Gore	1000313	BUC		1		
27.	Membrana Gore	1000314	BUC		1		
28.	Membrana Gore	1000315	BUC		1		
29.	Membrana Gore	1000316	BUC		1		
30.	Membrana Gore	1000317	BUC		1		
31.	Membrana Gore	1000318	BUC		1		
32.	Compactor	1000319	BUC		1		
33.	Camion cu bena basculabila	1000320	BUC		1		
34.	Camion cu bena basculabila	1000321	BUC		1		
35.	Desfacator saci	1000322	BUC		1		
36.	Ciur stationar pentru sortare 3 fractii	1000323	BUC		1		
37.	Alveole pentru descarcare automata	1000324	BUC		1		
38.	Alveole pentru descarcare automata	1000325	BUC		1		
39.	Alveole pentru descarcare automata	1000326	BUC		1		
40.	Alveole pentru descarcare automata	1000327	BUC		1		
41.	Alveole pentru descarcare automata	1000328	BUC		1		
42.	Alveole pentru descarcare automata	1000329	BUC		1		
43.	Alveole pentru descarcare automata	1000330	BUC		1		
44.	Alveole pentru descarcare automata	1000331	BUC		1		
45.	Alveole pentru descarcare automata	1000332	BUC		1		
46.	Alveole pentru descarcare automata	1000333	BUC		1		
47.	Alveole pentru descarcare automata	1000334	BUC		1		
48.	Alveole pentru descarcare automata	1000335	BUC		1		
49.	Alveole pentru descarcare automata	1000336	BUC		1		
50.	Cabina sortare	1000337	BUC		1		
51.	Cabina sortare	1000338	BUC		1		
52.	Cabina sortare	1000339	BUC		1		
53.	Presa de balotat cu perforator PET	1000340	BUC		1		
54.	Ciur stationar	1000341	BUC		1		
55.	Benzi transportoare din cauciuc	1000342	BUC		1		
56.	Presa de balotat fara perforator PET	1000343	BUC		1		
57.	Incarcator frontal cu cupa de 4,0 mc	1000344	BUC		1		
58.	Cabina poarta	1000345	BUC		1		

Tabel XX-14

Anexa nr 6 la caietul de sarcini

Locurile/spațiile special amenajate pentru colectarea unor tipuri și categorii de deșeuri generate ocazional, dotarea cu recipiente și frecvența de colectare

Nu este cazul

ANEXA Nr. 7 la caietul de sarcini

Lista de investiții în sarcina operatorului, de natura bunurilor de retur

7.4. Investiții în echipamente și utilaje la stația/stațiile de sortare

Stația de sortare (se trece denumirea și locația stației de sortare)		
Denumire echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Număr

Tabel XX-15

Nu este cazul.

7.5. Investiții în echipamente și utilaje la stațiile/instalațiile de compostare

Stația/instalațiile de compostare (se trece denumirea și locația stației/instalațiilor de compostare)		
Denumire echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Număr

Tabel XX-16

Nu este cazul.

7.7. Investiții la stațiile/instalațiile de tratare mecano-biologică

Stația/instalațiile de tratare mecano-biologică (se trece denumirea și locația stației/instalațiilor de tratare mecano-biologică)		
Denumire echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Număr

Tabel XX-17

Nu este cazul.

7.8. Investiții la depozitul/depozitele de deșeuri

Depozitul de deșeuri CMID ROESTI (Roesti, Jud Valcea)		
Denumire echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Număr
Buldozer	Buldozer	1

Tabel XX-18

Investitii depozit deseuri	UM [buc]
Buldozer	1

Anexa 8 la caietul de sarcini

Avand in vedere dimensiunile mari ale fisierelor acestea vor fi atasate separat

Anexa 8.1

Descrierea instalațiilor de sortare

Anexa 8.2

Descrierea Instalației de compostare

Anexa 8.3

Descrierea instalației TMB Roești

Anexa 8.4

Descrierea depozitului CMID Roești