

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Managementul riscului
			Autoritatea Contractanta/UA T	Delegat	
<b>RISCURI ASOCIATE PUNERII în EXECUTARE A CONTRACTULUI</b>					
1.	Dificultăți financiare ale Operatorului - risc de ofertă	Operatorul nu poate efectua prestațiile conform contractului, ceea ce conduce la imposibilitatea efectuării activităților		100%	<p>Autoritatea contractantă trebuie să examineze în detaliu, în faza de ofertare, capacitatea viitorului Delegat de a îndeplini cu succes contractual.</p> <p>După începerea contractului, este obligația operatorului să-și asigure stabilitatea financiară</p>
2.	Întârzieri la autorizarea activității - risc de ofertă	<p>Activitatea de colectare deșeurilor necesită obținerea unor autorizații cel puțin din punct de vedere al protecției mediului.</p> <p>În anumite situații pot exista întârzieri în autorizarea activității și apărarea costuri suplimentare (impuse de autoritățile competente), care nu au fost luate în calcul la realizarea ofertei.</p>		100%	<p>Analizând toate posibilele implicații, reglementările la nivel local, Operatorul trebuie să analizeze cu atenție amplasamentele zonei de operare.</p> <p>Eventualele costuri suplimentare vor fi suportate în întregime de către Operator, fără a fi îndreptățit de a solicita o ajustare de tarif.</p>
3.	Traseele de colectare stabilite în perioada de mobilizare necesită ajustări	În cazul în care delegatul nu cunoaște în detaliu zona în care va presta serviciul de colectare a deșeurilor, traseele propuse de acesta pot necesita modificări în vederea unei organizări mai eficiente a serviciului		100%	<p>Documentația de atribuire va cuprinde informații detaliate privind punctele de colectare de unde Delegatul va colecta deșeurile</p> <p>Pe parcursul întocmirii ofertei, cade în sarcina Delegatului verificarea situației din teren</p>
4.	Incompatibilități între echipamentele de colectare și condițiile din teren	Datorită incompatibilității dintre vehiculele de colectare și condițiile din teren (condițiile drumurilor, dimensiunile părții carosabile) serviciul nu poate fi prestat la standardele stabilite		100%	Pe parcursul întocmirii ofertei, cade în sarcina Delegatului verificarea situației din teren
<b>RISCURI ASOCIATE PERIOADEI DE OPERARE</b>					
5.	Resurse	Resursele necesare pentru operare costa mai mult decât estimările inițiale		100%	Delegatul trebuie să facă estimarea costurilor cu celeritate, astfel încât să evite eventualele

					pierderi
6.	Întreținere și reparare echipamente	Calitatea echipamentelor este necorespunzătoare având ca rezultat creșterea peste estimări a costurilor de întreținere și reparații		100%	Delegatul are dreptul să încheie contracte cu terți pentru întreținerea și repararea echipamentelor utilizate pentru prestarea serviciilor
7.	Distrugerii a infrastructurii de colectare a deșeurilor	Populația distruge un număr semnificativ de recipiente de colectare, delegatul nemaiputând să-și deruleze activitatea respectând indicatorii prevăzuți în contract	100% - UAT		În aceste situații delegatul asigură înlocuirea recipientelor distruse fiind îndreptățit la solicitarea recuperării costurilor suplimentare intervenite.
8.	Colectori informali	Colectori informali care extrag deșeurile reciclabile din recipientele de colectare	50% - UAT	50%	Operațiuni cu impact semnificativ asupra sistemului de colectare și a mecanismelor financiare ale SMID; În situația în care practica se perpetuează Delegatul are obligația de a anunța în scris Delegatarul, pentru ca acesta să transmită UAT-ului în vederea luării măsurilor necesare stopării fenomenului
9.	Fuctuații ale populației	Modificarea semnificativă a numărului de locuitori, cu impact asupra cantităților de deșeurii și a numărului recipientelor sau a frecvenței de colectare în conformitate cu documentația de atribuire, față de datele avute în vedere la întocmirea acestora	50%- UAT	50%	Operatorul este îndreptățit să solicite modificarea tarifului în conformitate cu prevederile legislative privind modificările de tarif – Ordinul ANRSC 109/2007
10.	Cantitatea de deșeurii la intrarea în sistem este mai mică decât cea planificată – Risc de cerere	Cantitățile lunare cântărite la intrarea în instalațiile de tratare sunt considerabil mai mici decât estimările pe baza cărora s-a bazat oferta de servicii și calcularea tarifului.	30%	70%	Scăderea cantității de deșeurii menajere și similare care trebuie colectate față de estimări duce la utilizarea parțială a echipamentelor solicitate prin documentația de atribuire și deci la costuri mai mari pentru delegat. Dacă există situația în care timp de 6 luni calendaristice consecutive se înregistrează o cantitate mai mică cu cel puțin 20% față de cantitatea estimată în caietul de sarcini Delegatul este îndreptățit să solicite modificarea tarifului. Modificarea tarifului se va realiza obligatoriu în

					<p>corelare cu actualizarea datelor privind generarea deșeurilor și cu prevederile Ordinului 109/2007.</p> <p>Potențiala pierdere suportată de Deleгат pe parcursul celor 6 luni calendaristice nu poate fi recuperată contractual, modificarea tarifului neavând caracter retroactiv.</p>
11.	<p>Cantitatea de deșeuri la intrarea în sistem este mai mare decât cea planificată – Risc de cerere</p>	<p>Cantitățile lunare cântărite la intrarea în instalațiile de tratare 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 colectare a delegatului.</p> <p>b) cantitatea de deșeuri depășește limita capacității maxime de colectare a delegatului. (cu mai mult de 20%)</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 ( în limita planului tarifar) se va realiza obligatoriu în corelație cu actualizarea datelor privind generarea, colectarea separată, tratarea și valorificarea deșeurilor.</p> <p>b) Autoritatea Contractantă va efectua o analiză tehnică-economică pentru fundamentarea deciziei de extindere a capacității de colectare. Dacă decizia este favorabilă, investiția va fi suportată de Deleгат, costurile urmând a fi recuperate.</p> <p>Această situație poate constitui un motiv de modificare a tarifului. ( în limita planului tarifar)</p> <p>Modificarea tarifului se va realiza obligatoriu în corelație cu actualizarea datelor privind generarea, colectarea separată, tratarea și valorificarea deșeurilor.</p>
12.	<p>Gradul de impurificare ridicat al deșeurilor colectate separat</p>	<p>În situația în care gradul de impurificare este foarte mare, conduce la reducerea semnificativă a cantității de deșeuri valorificate</p>	30%- UAT	70%	<p>Risc împărțit între UAT și delegat. În vederea corectării situației în urma anunțării acesteia de către Deleгат, UAT-ul are obligația de aplicare a penalităților stabilite prin Regulamentul de salubritate generatorilor de deșeuri.</p> <p>Deleгатul are obligația intensificării acțiunilor de informare și conștientizare a populației</p>

					(inclusive identificarea și aplicarea unor instrumente mai eficiente). Tariful maximal a fost calculat cu includerea cheltuielilor anuale cu acțiuni de informare și conștientizare a generatorilor. Delegatarul nu este îndreptat să solicite modificarea tarifului.
13.	Cerințe tehnice suplimentare privind reglementările de mediu, inclusive taxe.	Pe parcursul derulării contractului de operare actele de reglementare pot suporta modificări și pot fi introduse noi cerințe tehnice aplicabile	100%		Delegatul este îndreptat la recuperarea costurilor (dacă este cazul) și la modificarea tarifului în limitele noilor cerințe aplicabile ( în limita planului tarifar) Cele menționate se referă exclusive la situațiile de operare conforma a serviciului. Orice situație de practica neconforma este în sarcina delegatului.
14.	Lipsa personalului	Lipsa unui personal calificat corespunzător duce la scăderea performanțelor și disponibilității Serviciului.		100%	Delegatul trebuie să facă estimarea resurselor necesare realizării serviciului astfel încât să evite eventualele fluctuații de personal.
<b>RISCURI GENERALE (atribuite tuturor instalațiilor de gestionare a deșeurilor)</b>					
15.	UAT-uri în incapacitate de a plăti la timp și integral facturile operatorului (plătite prin taxe de salubritate), care duc la încasarea parțială a sumelor contractate de Operator- Pentru utilizatori fără contract Risc de clientă	Gradul scăzut de încasare a contravalorii serviciilor prestate conduce la dificultăți financiare, operare neconforma și imposibilitatea derulării programului de întreținere, înlocuire și dezvoltare a activelor.	100% - UAT		Operatorul nu poate fi făcut responsabil de încasarea taxelor de salubritate de la populație

	Risc de neincasare contravaloare serviciu de la utilizatori cu contract de prestare serviciu	Neincasarea facturilor de la utilizatori cu contract de prestare serviciu utilizatori casnici si non casnici		100%	Operatorul trebuie sa implementeze politici adecvate pentru incasarea facturilor/recuperarea creanțelor. Operatorul devine astfel pe deplin responsabil pentru colectarea acestor tarife
17.	Sustenabilitate	Veniturile obținute din prestarea Serviciului sunt insuficiente pentru a acoperi toate plățile datorate de către Delegat conform Contractului		100%	Delegatul trebuie sa facă estimarea raportului de venituri/cheltuieli necesare realizării serviciului încă din faza de ofertare;
18.	Grad redus de colectare a tarifului de la utilizatori non casnici colectat de către operatorul de colectare/transport – Risc de ofertă	Gradul scăzut de încasare a contravaloari serviciilor prestate conduce la dificultăți financiare, operare neconformă și imposibilitatea derulării programului de întreținere, înlocuire și dezvoltare a activelor.		100%	Operatorul trebuie să implementeze politici adecvate pentru încasarea facturilor/recuperarea creanțelor Operatorul devine astfel pe deplin responsabil pentru colectarea acestor tarife.
19.	Cresterea inflatiei peste nivelul prognozat de Comisia Nationala de Strategie si Prognoza	Prețurile cresc peste nivelul prognozat ca urmare a unor evenimente neprevăzute (pandemie, criza economica, etc.) fiind necesara ajustarea tarifului, dar nu mai devreme de un an.		100%	În cazuri justificate, tariful se poate ajusta la solicitarea operatorului conform prevederilor Ordinului ANRSC nr. 109/2007 ( în limita planului tarifar)
20.	Creșteri salariale generale ca urmare a aplicării unor politici publice	Salariul minim pe economie crește foarte mult (mai mult de 10% pe an) datorită aplicării unor politici publice		100%	În cazuri bine justificate, tariful se poate ajusta la solicitarea Delegatului, conform prevederilor Ordinului ANRSC nr. 109/2007 (în limita planului tarifar)
21.	Creșteri de preț la carburanți din cauza unor evenimente externe neașteptate	Prețurile la carburanți cresc foarte mult (mai mult de 10% pe an) din cauza aplicării unor politici fiscale sau din cauza unor evenimente internaționale neașteptate		100%	În cazuri bine justificate, tariful se poate ajusta la solicitarea Delegatului, conform prevederilor Ordinului ANRSC nr. 109/2007 (în limita planului tarifar)
22.	Insolvența Operatorului –	Constatarea intrării în incapacitate de plată a Operatorului. Serviciul nu mai poate fi prestat.		100%	Documentația de atribuire este întocmită de așa natura încât Operatorul identificat sa fie solvabil.  În cazul în care Operatorul devine insolubil pe durata contractului, Contractul poate fi reziliat iar Autoritatea Contractanta va încerca atribuirea contractului printr-o procedura de achiziție publică.

23.	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% - UAT Județul Arad	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 re tehnologizare vor fi utilizate pentru a asigura continuitatea operării.
24.	Modificări legislative	Modificări de legislație care nu puteau fi anticipate la semnarea contractului și care sunt generale în aplicarea lor (nu specifice proiectului), ceea ce conduce la costuri de capital sau operaționale suplimentare din partea Delegatului	50%	50%	Modificările legislative care vor avea impact asupra derulării contractului nu pot fi prevăzute și asumate în totalitate de niciuna din părți. În asemenea caz se vor realiza modificările contractuale impuse de noile prevederi legale.

Anexa 1. Unitățile administrativ teritoriale ale zonei I

**Aria de delegare**

Din punct de vedere administrativ Zona 1 Arad este formată din 25 Unități administrativ teritoriale.

Tabelul următor prezintă detaliat pentru fiecare localitate populația pe medii de rezidență

Nr.	Zona	TIP	UAT	Anul 2022*	Anul 2023*
1	Zona 1	Urban	ARAD	173.160	172.145
2	Zona 1	Urban	CURTICI	4.929	4.900
3	Zona 1	Urban	NADLAC	5.067	4.978
4	Zona 1	Urban	PANCOTA	4.549	4.522
5	Zona 1	Urban	PECIGA	8.894	8.832
6	Zona 1	Urban	SANTANA	7.538	7.494
7	Zona 1	Rural	COVASINT	1.978	1.965
8	Zona 1	Rural	DOROBANTI	1.137	1.130
9	Zona 1	Rural	FELNAC	2.053	2.041
10	Zona 1	Rural	FANTANELE	2.321	2.308
11	Zona 1	Rural	FRUMUSENI	1.801	1.791
12	Zona 1	Rural	IRATOSU	2.080	2.048
13	Zona 1	Rural	LNADA	3.032	3.014
14	Zona 1	Rural	MACEA	4.747	4.719
15	Zona 1	Rural	PEREGU MARE	1.494	1.485
16	Zona 1	Rural	SECUSIGUJ	4.065	4.041
17	Zona 1	Rural	SEVLAC	2.694	2.678
18	Zona 1	Rural	SAGU	2.971	2.954
19	Zona 1	Rural	SEITIN	2.276	2.263
20	Zona 1	Rural	SIRIA	6.067	6.022
21	Zona 1	Rural	SOFRONEA	2.279	2.266
22	Zona 1	Rural	VINGA	7.140	7.099
23	Zona 1	Rural	VLADIMIRESCU	14.361	14.278
24	Zona 1	Rural	ZADARENI	1.978	1.967
25	Zona 1	Rural	ZIMANDU NOU	3.900	3.877

Tabel 101 Zona geografică de prestare a serviciului de colectare a deșeurilor municipale, populația, pentru fiecare localitate din zona 1 Arad, județul Arad

Sursa datelor: UAT-uri Zona 1 Arad

\* Prognostic Populație pentru anul 2022

\*\* Estimarea elaboratorului

In figura următoare este prezentată poziționarea localităților din Zona 1 Arad, și amplasarea Infrastructurii de tratare.

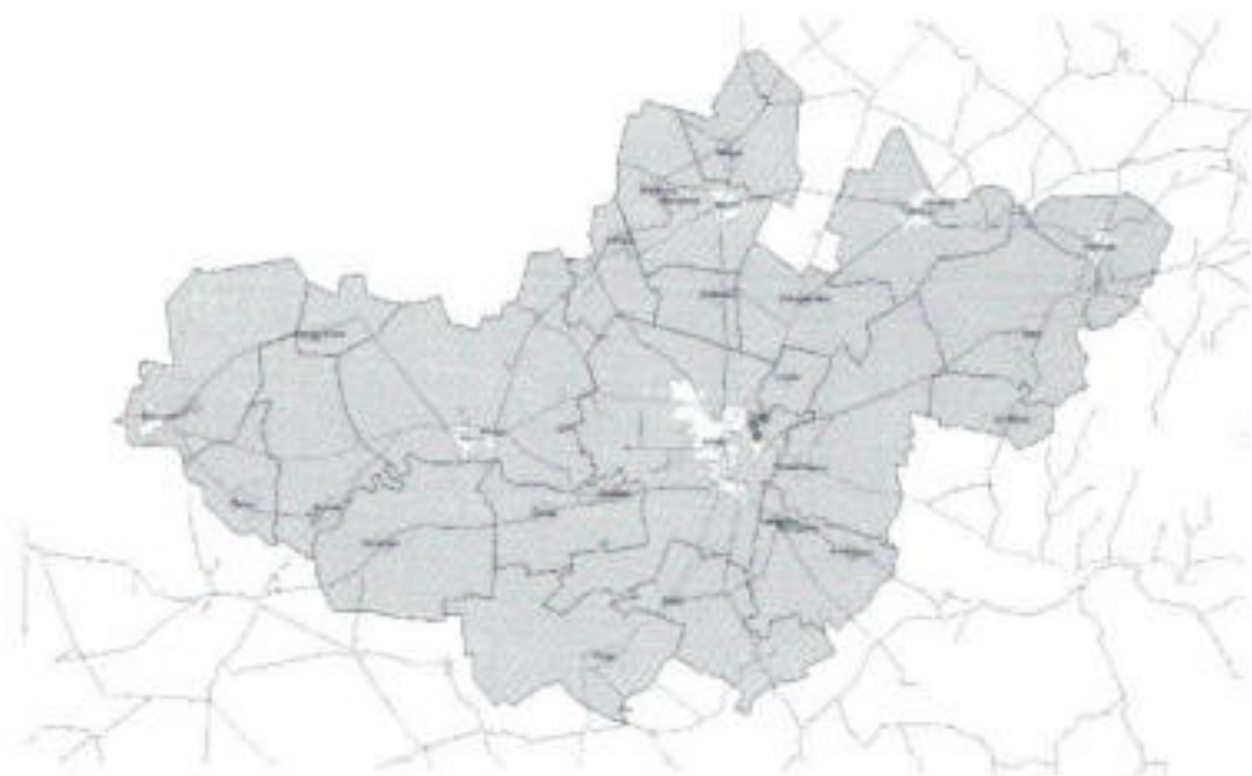


Figura 11 Localități zona 1 Arad.

Sursa datelor: Studiul de oportunitate



**ZONA I – mecanism de plată pe bază de TARIF.** Potrivit acestui mecanism, pentru serviciile prestate pentru populația și agenții economici și instituțiile publice din mediul urban și rural, operatorii încasează contravaloarea acestora prin **tarife**, în baza contractelor individuale încheiate cu utilizatorii (persoane fizice, asociații de locatari, asociații de proprietari, agenți economici, instituții publice, etc.). Tariful de salubritate pentru populație va fi calculat în lei/persoană și lună/fracție, va fi unic pentru toți utilizatorii persoane fizice din zona de delegare separat pentru mediul urban și rural și va include toate elementele de cost ale sistemului integrat de gestionare a deșeurilor de la colectare, tratare și eliminare la depozitul conform.

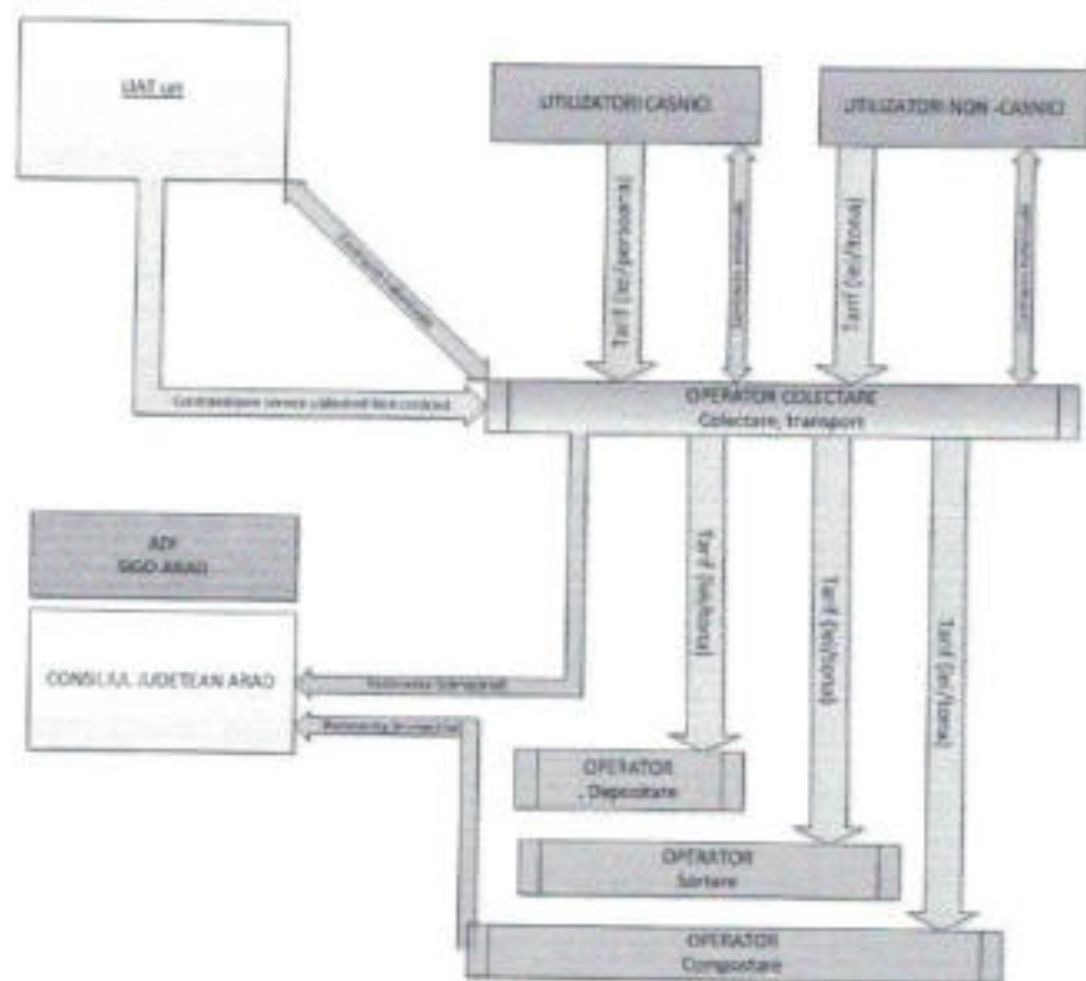


Figura 2 Schema Sistemului de colectare a veniturilor aferent mecanismului de plată TARIF

Consiliul Județean Arad, în calitate de beneficiar și cofinanțator, va încasa redevența cuvenită pentru exploatarea instalațiilor de deșeurii realizate prin proiectul SMID (Stație de compostare Arad).

#### Nivelul tarifului

Nivelul tarifului de salubritate se stabilește cu respectarea prevederilor din actualizarea planului de evoluție tarifara prevazut in aplicatia de Finantare și a prevederilor legale aplicabile la data respectivă. Nivelul tarifului de salubritate va fi diferit in localitățile din mediul rural față de cele din mediul urban.

Nivelul tarifului poate fi ajustat/actualizat anual cu indicele de inflație. Ajustările de taxe se vor face anual, cu luarea în calcul a inflației (indicele prețurilor de consum publicat lunar de INS). Ajustarea taxelor/tarifelor se va face cu aprobarea prealabilă a autorităților deliberative a membrilor ADI.

Conform Studiului de fezabilitate a Proiectului SMID Arad, tariful maximal al serviciului de salubritate (care include toate componentele activităților de salubritate) este limitat la 1,8% din veniturile decilii celei mai sărace și nu poate fi depășit, sub sancțiunea declarării proiectului ca neeligibil și obligarea autorității locale la restituirea în integralitate a finanțării acordate.

Față de aceste considerente, tariful maximal al serviciului de colectare, transport, sortare și depozitare al deșeurilor municipale din județul Arad a fost estimat pentru anul 2023 pentru populație la 15.12 lei/persona/tona în mediul urban și 9.33 lei/persona/tona în mediul rural (inclusiv TVA) și 562.5 lei/tona (fără TVA) pentru agenți economici și instituțiile publice conform Planului de evoluție tarifara.

Anexa 2. Sistem de colectare al deșeurilor municipale din zona 1 a județului Arad

Sistemul de colectare al deșeurilor conceput pentru a fi implementat în Zona 1 Arad a Județului Arad, 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.

Estimarea cantităților, pe tipuri de deșeuri, pentru perioada 2023 -2031, sunt prezentate în Tabel 21 Cantități de deșeuri menajere.

Aceste deșeuri sunt generate de utilizatorii casnici și non casnici din zona de delegare.

	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	Anul 2027	Anul 2028	Anul 2029	Anul 2030	Anul 2031
Deșeu menajer	105.783	105.943	104.336	103.703	103.026	102.352	101.645	100.983	100.180
Deșeu similar	53.688	53.310	52.952	52.633	52.288	51.936	51.587	51.231	50.843
Total zona	159.471	159.253	157.288	156.336	155.314	154.288	153.232	152.214	151.023

Tabel 102 Cantități de deșeuri municipale și similare pentru Anul 1 de operare

Compoziția deșeurilor este conform Planului Județean de Gestionare a deșeurilor Arad:

Tip deșeu	Pondere %		
	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025
Hârtie și carton	13	13,3	13,5
Metale	3	3,2	3,5
Plastic	10,4	10,2	10
Sticlă	4,7	4,6	4,5
Lemn	2,7	2,7	2,7
Biodeșeuri	56	55,5	55
Textile	1	1	1
Voluminoase	2,6	2,8	3
Alte deșeuri	6,6	6,7	6,8

Tabel 103 Compoziția deșeurilor conform P.JGD

Fluxuri Zona 1  
Deșeuri menajere  
Stație sortare

Anul 2023

Hârtie și carton	9,626
Metale	2,221
Plastic	7,701
Sticlă	3,480
<b>Total sortare</b>	<b>23,029</b>
Stăie compostare	
Biodeșeur	26,658
	<b>26,922</b>
Depozit ecologic	
Hârtie și carton	4,126
Metale	952
Plastic	3,300
Sticlă	1,492
Biodeșeur	32,582
Textile	793
Voluminoase <sup>111</sup>	2,750
Alte deșeur	6,982
	<b>55,833</b>

#### Deseuri similare

Anul 2023

##### Stăie sortare

Hârtie și carton	4,886
Metale	1,127
Plastic	3,908
Sticlă	1,766
<b>Total sortare</b>	<b>11,688</b>

##### Stăie compostare

Biodeșeur	13,529
	<b>13,664</b>

##### Depozit ecologic

Hârtie și carton	2,094
Metale	483
Plastic	1,675
Sticlă	757
Biodeșeur	16,536
Textile	403
Voluminoase	1,396
Alte deșeur	3,543
	<b>28,336</b>
	<b>53,688</b>

<sup>111</sup> Destinația deșeurilor voluminoase colectate va fi stabilită de delegat în funcție de sistemul de tratare propus

Datele privind densitatea estimată a deșeurilor menajere și similare colectate separat sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Nr. ort.	Categorie deșeu	Densitatea (t/mc)
1	Hârtie și carton	0,06
2	Plastic	0,05
3	Metal	0,5
4	Sticlă	0,6
5	Biodeșeuri	0,4
6	Deșeuri reziduale	0,35

Tabel 104 Greutatea specifică estimată a deșeurilor menajere și similare

Cantitățile de deșeuri estimate a se genera în Zona 1 au fost calculate pentru un indice mediu de generare de specific fiecărei localități conform datelor colectate în anii 2020 și 2021.

Greutatea specifică a deșeurilor din construcții și desființări este de 1,5 t/mc.

Numărul Gospodăriilor individuale și ale asociațiilor de locatari/propietari sunt prezentate în tabelul următor:

		Numar gospodării	Numar asociații de locatari
1	ARAD	21,431	1880
2	CURTICI	3,591	184 persoane
3	NĂDLAC	2,626	9 asoc/ 320 persoane
4	PANCOTA	2,733	496 persoane
5	PECICA	6,520	13 asoc/ 777 persoane
6	SANTANA	4,091	65 persoane
7	COVASINT	850	
8	DOROBANTI	598	
9	FELNAC	1,200	8 persoane
10	FINTINELE	1,480	
11	FRUMUSENI	1100	
12	IRATOSU	1,183	
13	LIVADA	1920	
14	MACEA	2,224	23 persoane
15	PEREGU MARE	777	
16	SECUSIGIU	2,179	15 persoane
17	SEMLAC	1394	
18	SAGU	1,265	
19	SEITIN	1,176	
20	SIRIA	2,998	13 persoane
21	SOFRONEA	1,191	16 persoane
22	VINGA	3,523	34 persoane
23	VLADIMIRESCU	5,230	14 asoc/1305 persoane
24	ZADARENI	788	3 asoc/ 99 persoane

25	ZIMANDU NOU	1,560	129 persoane
70,707			

Tabel 105 Numar gospodarii si asociati de locatari

**Instalațiile de tratare (inclusiv eliminare) a deșeurilor la care trebuie transportate deșeurile colectate**

În tabelul de mai jos sunt evidențiate instalațiile de tratare a deșeurilor unde vor fi transportate deșeurile colectate separat.

Categoria deșeurilor	Instalația de tratare deșeurii unde vor fi transportate deșeurile colectate
Deșeurile reciclabile menajere, similare și din piețe	Stația de sortare Arad
Biodeșeurii menajere	Stația de compostare Arad
Deșeurii verzi menajere	Stația de compostare Arad
Deșeurile reziduale menajere, similare și din piețe	Depozit ecologic Arad
Deșeurii menajere periculoase	Stocate la bazele de lucru ale viitorilor operatori, transportate la instalațiile de tratare conform ofertelor
Deșeurilor abandonate de pe domeniul public	Depozit ecologic Arad
Deșeurii textile	Operator economic autorizat tratare/reciclare
Deșeurii Voluminoase	Operator economic autorizat tratare/reciclare sau Depozit ecologic Arad
deșeurilor rezultate din activități de construcții și desființări de la utilizatorii casnici	Operator economic autorizat tratare/reciclare Stația de compostare Arad (Concasare) Depozit ecologic Arad
Deșeurii periculoase din gospodării	Operatori autorizați

Tabel 106 Instalațiile de tratare la care vor fi transportate deșeurile colectate în zona 1

Tarifele din prezent pentru operarea infrastructurii existente sunt:

**Tarif sortare deșeurii reciclabile: 101.53 lei/tona fără TVA**

**Tarif compostare deșeurii biodegradabile colectate selectiv: 146.07 lei/tona fără TVA**

**Tarif depozitare deșeurii reziduale: 189.42 lei/tona fără TVA.**

Anexa 3. Lista platformelor de colectare amenajate pentru colectarea deșeurilor reziduale, reciclabile

Nr.	UAT	nr. Platforme
1	ARAD	366 (400) - rezidual+reciclabil+bio
2	CURTICI	27
3	NADLAC	8
4	PANCOTA	4 - rezidual+reciclabil+bio, 6 sticlă
5	PECICA	7 - rezidual+reciclabil+bio, 8- rezidual
6	SANTANA	1 - rezidual+reciclabil+sticlă, 16 sticlă
7	COVASINT	1- rezidual + reciclabil , 17 sticlă
8	DOROBANTI	6 sticlă
9	FELNAC	1 - rezidual + reciclabil
10	FINTINELE	3 - rezidual + reciclabil
11	FRUMUSENI	0
12	IRATOSU	2 - rezidual + reciclabil
13	LIVADA	0
14	MACEA	1 -rezidual + reciclabil, 12 sticlă
15	PEREGU MARE	16 sticlă
16	SECUSIGIU	1 - rezidual + reciclabil
17	SEMLAC	1 - rezidual + reciclabil, 20 sticlă
18	SAGU	0
19	SEITIN	0
20	SIRIA	2 - rezidual + reciclabil
21	SOFRONEA	1 - rezidual + reciclabil
22	VINGA	1 - rezidual + reciclabil, 6 sticlă
23	VLADIMIRESCU	12 - rezidual + reciclabil
24	ZADARENI	3 - rezidual + reciclabil
25	ZIMANDU NOU	3 - rezidual + reciclabil

Tabel 107 Tabelul centralizator al platformelor de colectare din zona 1

Nota: In municipiul Arad se afla in amenajare un numar de 34 platforme, Numarul platformelor pentru Municipiul Arad de care ofertantii vor tine cont este de 400 platforme de colectare.

Tabelul detaliat continand amplasarea fiecarei platforme este atasat prezentului document

Nr. ord.	Locație punct de colectare	Observații
	1	2
1.	Strada Șezători	PC amenajat
2.	Strada Arad nr. 7 — Platforma 222	PC amenajat
3.	Strada Morței nr. 47 — Platforma 137	PC amenajat
4.	Strada Alba Iulia nr. 585 — Platforma 115	PC amenajat
5.	Strada Alba Iulia nr. 581 — Platforma 112	PC amenajat
6.	Strada Măria Scaevola nr. 20	PC neamenajat
7.	Strada Prof. Dr. I. Sucu (îngă S.C. Compania de Apă Arad S.A.)	PC neamenajat
8.	Calea 6 Vânturi - Platforma 066, 069, 070, 071	PC amenajate
9.	Calea 6 Vânturi	PC neamenajate
10.	Bulevardul Gen. Dragalina intersecție cu Strada Gheorghe Lazăr	
11.	Strada Șupilor	
12.	Strada Șupilor îngă Blocul A5J	
13.	Strada I. Moșoiu	
	Aleea Călmățeni — Platforma 090	PC amenajat
15.	Strada Elena Drăgoi intersecție cu Bulevardul Gheorghe Magheru — Platforma 083	PC amenajat
16.	Strada Sighișoara	
17.	Strada Nucel	
18.	Strada Vaslui	
19.	Strada Ușta	PC neamenajat
20.	Strada Victor Hugo	
21.	Strada Portofel	PC amenajate
22.	Strada Fulgenciu	PC amenajate
23.	Strada Călnași	
24.	Strada Folgor	
25.	Aleea Fredel	PC amenajate
26.	Aleea Hărăg	
27.	Strada Școala, îngă Blocul X34	
28.	Calea Aural Vălcu, îngă Blocul X24	
29.	Zona piețelor: Piața Mihai Viteazul, Piața Fortuna, Piața Morței etc.	PC amenajate și neamenajate

Tabul 108 Puncte de colectare cu frecvența zilnică de colectare a deșeurilor în Municipiul Arad



Nr. Ag economic	
1	ARAD 4714
2	CURTICI 211
3	NADLAC 199
4	PANCOTA 133
5	PECICA 294
6	SANTANA 488
7	COVASINT 38
8	DOROBANTII 16
9	FELNAC 310
10	FINTINELE 48
11	FRUMUSENI 32
12	IRATOSU 9
13	LIVADA 351
14	MACEA 109
15	PEREGU MARE 11
16	SECUSIGIU 64
17	SEMLAC 62
18	SAGU 208
19	SETIN 56
20	SIRIA 64
21	SOFRONEA 43
22	VINGA 134
23	VLADIMIRESCU 1165
24	ZADARENI 301
25	ZIMANDU NOU 74

Tabel 109 Numarul agentilor economici si a institutiilor publice din Zona I

Totalul utilizatorilor non casnici a nivelului zonei I este de 9130 utilizatori.

Tabelul detaliaza continand denumirea Agentilor economici si institutiilor publice este atasat prezentului document.

Anexa 5. Bunurile puse la dispoziția delegatului de către delegatar (Bunuri de retur)

În tabelele de mai jos sunt prezentate echipamentele de colectare a deșeurilor puse la dispoziția viitorului operator

Zona 1	Localitățile	Container	Container	Containe	Container
		Rezidual	sticla	r	plastic + metal
Arad	Mediu rural				
1	Siria		42	57	43
2	Covăsânt		18	18	13
3	Vladimirescu		74	74	56
4	Frumușeni		17	17	13
5	Fântânele		22	23	17
6	Șagu		26	26	19
7	Zădăreni		16	16	12
8	Vinga		43	43	32
9	Secușigiu		40	40	30
10	Felnac		20	20	15
11	Semlac		26	26	19
12	Șeitin		20	20	15
13	Peregu Mare		12	12	9
14	Iratoșu		15	15	12
15	Șofronea		18	18	13
16	Zimandu Nou		31	31	23
17	Macea		43	43	32
18	Dorobanți		11	11	9
19	Livada		19	19	15

Tabel 1010 Containere deșeurii reciclabile în mediul rural

Nr. crt.	Zona	Localitățile	Euro-	Euro-
			pubelă	pubelă
		Mediu urban	240 l	120 l
1	Arad	Arad	29900	25200
2.		Pâncota	3200	3200
3.		Nădlac	2500	2500
4.		Pecica	5000	5000
5.		Sântarș	4000	4000
6.		Curtici	3300	3300

Tabel 1011 Pubele în mediul urban

Zona 1	Localitățile mediu urban	Container	Container	Containe	Containe
		Rezidual	sticla	r hârtie	r plastic + metal
Arad	Arad blocuri		209	233	200
	Pancota		25	25	2
	Nădlac		27	27	2
	Pecica		45	45	4
	Sântana		44	44	1
	Curtici		27	27	1
	Total	1240			

Tabel 1012 Containera deseuri reciclabile in medii urban

ZONA	Containe r metalic 1,1mc	Containe r sticla 1,1 mc	Container hârtie/carton 1,1 mc	Containe r plastic/ metal 1,1,mc	Pubele 120 l	Pubele 240 l
Arad	1240	890	930	607	43200	47900

Tabel 1013 Tabel centralizatori pubele si containere Zona 1

Vehicule de colectare:

Delegatarul va pune la dispozitia Delegatului urmatoarele vehicule de colectare:

Nr	Tip	Cantitate	Destinație
1	Autogunciera DAF FA LF 55 18 cu volum util de 18 mc	8	Colectarea biodeseurilor de la gospodari individuale mediu urban
2	Autogunciera DAF LF 55 14 18 cu volum util de 10 mc	1	Colectare deseurilor reciclabile plastic/metal din localitățile rurale
3	Autogunciera DAF LF 55 14 18 cu volum util de 10 mc	1	Colectare deseurilor reciclabile Hartie/carton din localitățile rurale

Tabel 1014 Vehicule de colectare puse la dispozitia delegatului

Restul vehiculelor necesare pentru colectarea si transportul deseurilor din aria de delegare vor fi asigurate de delegat.

Anexa 6. INFRASTRUCTURA ASIGURATĂ DE DELEGAT

În continuare sunt prezentate echipamentele ce vor trebuie asigurate de viitorul operator în Zona 1 de colectare.

Activitate de salubritate	Echipament	Observații
Colectarea și transportul deșeurilor reziduale menajere		
	Mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor reziduale din deșeurile menajere și din deșeurile similare	min. 33 autogunoiere compactoare cu capacitatea cuprinsă între 8 – 16 mc, 0,4mc
Colectarea și transportul deșeurilor reciclabile menajere	Sistemul de aport voluntar Recipiente pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton pentru platformele existente din mediul urban, containere de 1,1 mc	Vor fi utilizate recipientele existente, operatorul urmând a asigura înlocuirea lor pe măsură ce se degradează
	Sistemul de aport voluntar Recipiente pentru colectarea deșeurilor de plastic/metă pentru platformele existente din mediul urban: containere de 1,1 mc	- Vor fi utilizate recipientele existente, operatorul urmând a asigura înlocuirea lor pe măsură ce se degradează
	Sistemul de aport voluntar Recipiente pentru colectarea deșeurilor de sticlă pentru platformele existente din mediul urban și rural: containere de 1,1 mc	- Vor fi utilizate recipientele existente, operatorul urmând a asigura înlocuirea lor pe măsură ce se degradează
	Recipiente pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton și plastic/metă din mediul rural: saci de 120 l	- min. 194 500, pe primul an de operare pentru Hartie și carton - min 255 500 pe primul an de operare pentru Plastic și metă
	Mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor reciclabile colectate separat (din deșeurile menajere)	min. 55 autogunoiere compactoare cu capacitatea cuprinsă între 8 – 16 mc
Colectarea și transportul biodeșeurilor menajere	Recipiente pentru colectarea biodeșeurilor menajere din mediul urban zona de blocuri- containere metalice de 1,1 mc	- min. 547 buc.
	Recipiente pentru colectarea biodeșeurilor menajere din mediul urban zona de case: pubele	- Vor fi utilizate recipientele existente, operatorul

	de 120 l	urmând a asigura înlocuirea lor pe măsură ce se degradează.
	Mașini pentru colectarea și transportul biodeșeurilor menajere	min. 8 autogunoiere compactoare cu capacitatea cuprinsă între 8 – 16 mc
Colectarea și transportul deșeurilor similare (inclusiv deșeurile din piețe)	Recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale similare (inclusiv deșeurile din piețe)	Conform solicitărilor Utilizatorilor Non Casnici de pe teritoriul UAT urilor din zona de delegare
	Recipiente pentru colectarea deșeurilor reciclabile similare (inclusiv deșeurile din piețe)	Conform solicitărilor Utilizatorilor Non Casnici de pe teritoriul UAT urilor din zona de delegare
	Recipiente pentru colectarea biodeșeurilor din piețe și de la utilizatori non casnici	Conform solicitărilor administratorilor piețelor/târgurilor
	Mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor similare (inclusiv deșeurile din piețe)	min. 4 autogunoiere compactoare cu capacitatea cuprinsă între 8 – 16 mc
Spălarea recipientelor de colectare	Unitate mobilă pentru spălat recipiente de colectare (pubele și containere)	Minim 2 buc.
Colectarea și transportul deșeurilor periculoase din deșeurile menajere	Dotarea Bazei proprii: container min. 4 mc colectarea deșeurilor periculoase	min. 1 buc.
Colectarea și transportul deșeurilor periculoase din deșeurile menajere	Autovehicul pentru colectarea deșeurilor periculoase	Autoutilitara dotată cu recipiente de diferite dimensiuni specializate pentru deșeurii menajere periculoase Min 3 buc
Colectarea și transportul deșeurilor voluminoase	-recipiente pentru colectarea deșeurilor voluminoase – containere metalice - autovehicul specializat tip platforma acționată hidraulic dotată cu sistem de ridicare hidraulică	- Conform solicitărilor Utilizatorilor Min 3 buc
Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de	- echipamente pentru colectare – saci din material rezistent - containere metalice 10 mc - autovehicul specializat tip platforma acționată hidraulic dotată cu sistem de ridicare hidraulică	Min 4 buc autovehicule

activitati de reamenajare si reabilitare interioara si/sau exteriora a acestora		
Altele	Autoturism monitorizare cu toate costurile incluse	- 3 buc

Alegerea schemei de mașini (volumul echipamentelor utilizate) este lăsată la dispoziția ofertantului, care trebuie să ia în considerare atât cantitățile estimate și frecvența de colectare solicitată cât și condițiile de trafic și acces din aria de delegare, astfel încât să asigure îndeplinirea cerințelor solicitate prin documentația de atribuire (inclusiv îndeplinirea indicatorilor de performanță). Pot fi utilizate doar vehicule al căror nivel de noxe minim admis să fie EURO 5.

Anexa 7. MODEL FISE DE FUNDAMENTARE

**ZONA I** – Toate tarifele oferite vor fi prezentate si in lei/persoana/luna/fractie cu si fara TVA – tarifele pentru utilizatori casnici si vor fi diferențiate pe mediul urban si mediul rural; Tariful pentru utilizatori non casnici vor fi prezentate si in lei/luna/fractie cu si fără TVA si in lei/m<sup>2</sup>/fracție cu si fara TVA utilizand greutatele specifice precizate in Anexa 2

**Fisa de fundamentare**  
a tarifului de colectare, transport si tratare a deșeurilor  
T.X.X

Nr. Crt	Specificație	UM	Programat anual lei	Tarif propus lei/UM
1	Cheltuieli materiale, din care:			
1.1	Combustibil și lubrifiant			
1.2	Energie electrică tehnologică			
1.3	Piese de schimb, utilaje			
1.4	Materii prime și materiale consumabile			
1.5	Echipament de lucru și protecție muncii			
1.6	Reparații			
1.7	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de transport			
1.8	Redevență			
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului			
1.10	Alte servicii executate de terți			
1.11	Alte cheltuieli materiale			
2	Cheltuieli cu munca vie:			
2.1	- salarii			
2.2	CAM 2,25%			
2.3	instruirea personalului			
2.4	- alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)			
3	Taxe licențe			
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor			
5	Cheltuieli cu sortarea deșeurilor inclusiv taxe CEC pentru refuzul de la sortare			
6	Cheltuieli specifice mecanismului de plata tarifului			
7	Alte cheltuieli			
A	A. Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)			
B	B. Cheltuieli financiare			
I.	I. Cheltuieli totale (A+B)			
II.	II. Profit			
III.	III. Costă de dezvoltare			
IV.	IV. Venituri obținute din activitatea de salubritate (I+II+III)			
V	V. Cantitate programată			

VI.	VI. Tarif, exclusiv TVA (IV/V)		T=	V		
				Q		
VII.	VII. TVA					
VIII.	VIII. Tarif, inclusiv TVA					

Modelul Fisa de fundamentare



Anexa 9. Indicatori de performanta ai serviciului

Nr. crt.	Indicatori de performanta	Unitata masura	Valoare
<b>I</b>	<b>Condițiile ce trebuie respectate de operatori pentru asigurarea serviciului de salubritate a localitatilor</b>		
<b>I.</b>	<b>Continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ</b>		
<b>a.</b>			
I.a.1	Colectarea integrala si in regim de continuitate a cantitatilor de deseuri ce fac obiectul gestiunii delegate	%	100
I.b	Atingerea obiectivelor si tintelor pentru care autoritatea administratiei publice locale/ADI-SIGD sunt responsabile		
I.c	Prestarea serviciului pentru toti utilizatorii din aria de responsabilitate	%	100
I.d	Adaptarea permanenta la cerintele utilizatorilor		
I.d.1	Numarul de pubele de 120 l pentru precollectarea deseurilor reziduale, furnizate ca urmare a solicitarilor*, raportat la numarul total de solicitari	%	100
	Numarul de pubele de 240 l pentru precollectarea deseurilor reziduale, furnizate ca urmare a solicitarilor*, raportat la numarul total de solicitari	%	100
I.d.2	Numarul de containere de 1.100 l pentru precollectarea deseurilor reziduale, furnizate ca urmare a solicitarilor*, raportat la numarul total de solicitari	%	100
I.d.3	Numarul de containere de 1.100 l pentru precollectarea separata a deseurilor reziduale, furnizate ca urmare a solicitarilor*, raportat la numarul total de solicitari	%	100
I.e	Excluderea oricarei discriminari privind accesul la serviciile de salubritate		
I.e.1	Numarul de reclamatii scrise la care Delegatul a raspuns in 30 de zile de la data primirii reclamatiei, raportat la numarul total de reclamatii scrise	%	100
I.f	Respectarea reglementarilor specifice din domeniul protectiei mediului si al sanatatii populatiei:		
I.f.1	Numarul de sesizari din partea agentilor de protectia mediului raportat la numarul total de sesizari din partea autoritatilor centrale si locale	%	100
I.f.2	Numarul anual de sesizari din partea agentilor de sanatate publica raportat la	%	100

\* In conformitate cu art.12

	numarul total de sesizari din partea autoritatilor centrale si locale		
<b>2</b>	<b>Asigurarea evaluarii continue a operatorului cu privire la urmatoarele activitati:</b>		
<b>2.a</b>	<b>Contractarea serviciului de salubritate</b>		
2.a.1	Numarul de solicitari de imbunatatire a parametrilor de calitate ai activitatii prestate, rezolvate, raportat la numarul total de cereri de imbunatatire a activitatii, pe categorii de activitati	%	100
<b>2.b</b>	<b>Masurarea, facturarea si incasarea contravalorii serviciilor efectuate</b>		
2.b.1	Numarul de reclamatii rezolvate privind cantitatea de servicii prestate, raportat la numarul total de reclamatii, privind cantitatile de servicii prestate pe tipuri de activitati si categorii de utilizatori	%	100
2.b.2	Numarul de recipiente de precolectare asigurate, pe tipodimensiuni, ca urmare a solicitarilor <sup>o</sup> , raportat la numarul total de solicitari	%	100
2.b.4	Valoarea totala a facturilor emise raportata la cantitatile de servicii prestate, pe activitati si categorii	%	100
<b>2.c</b>	<b>Indeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor efectuate</b>	%	100
<b>2.d</b>	<b>Mentinerea unor relatii echitabile intre operator si utilizator prin rezolvarea rapida si obiectiva a problemelor, cu respectarea drepturilor si obligatiilor care revin fiecarei parti</b>		
2.d.1	Numarul de sesizari scrise privind nerespectarea de catre operatorii de colectare si transport a obligatiilor din licente si autorizatii	Nr.	0
2.d.2	Numarul de incalcare ale obligatiilor operatorilor de colectare si transport rezultate din analizele si controalele organismelor abilitate	Nr.	0
<b>2.e</b>	<b>Solutionarea in timp util a reclamatilor utilizatorilor referitoare la serviciile de salubritate</b>		
2.e.1	Numarul de reclamatii scrise la care Delegatul a raspuns in 30 de zile de la data primirii reclamatiei, raportat la numarul total de reclamatii scrise	%	100
2.e.2	Numarul de reclamatii scrise justificate, raportat la numarul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori	%	0
<b>2.f</b>	<b>Prestarea serviciului de salubritate pentru toti utilizatorii din raza unitatii</b>		

	<b>administrativ-teritoriale pentru care are hotarare de dare in administrare sau contract de delegare a gestiunii:</b>		
2.f.1	Populatia care beneficiaza de colectare a deseurilor raportat la populatia totala la nivel de unitate teritorial administrativa, pentru care are hotarare de dare in administrare	%	100
2.g	<b>Prestarea de servicii conexe serviciului de salubritate – Informare si consultanta oferite utilizatorului, raportat la numarul de solicitari scrise</b>		
2.g.1	Numarul de campanii de constientizare ale utilizatorului minim impus (5 campanii)	%	100
2.h	<b>Atingerea tintelor privind gestionarea deseurilor</b>		
2.h.1	Cantitatea de deseuri de hartie si carton, plastic, metal si sticla din deseurile municipale, colectate separat, ca procentaj din cantitatea totala generata de deseuri de hartie si carton, metal, plastic si sticla din deseurile municipale.  <small>*cantitatea de deseuri de hartie si carton, metal, plastic si sticla din deseurile municipale colectate separat reprezinta cantitatea acceptata într-un calendaristic de către statia/statiile de sortare. Cantitatea total generata de deseuri de hartie, metal, plastic si sticla din deseurile municipale se salubritate pe baza determinărilor de compoziție realizate de către operatorul de salubritate. În lipsa determinărilor de compoziție realizate de către operatorul de salubritate, în lipsa determinărilor de compoziție a deseurilor municipale, cantitatea de deseuri de hartie, metal, plastic si sticla din deseurile municipale se consideră a fi 33%.</small>	%	70% incepand cu anul 2022
3	<b>Pentru respectarea indicatorilor de performanta, operatorul de salubritate trebuie sa asigure</b>		
3.a	Gestionarea serviciului de salubritate conform prevederilor contractuale	%	100
3.b	<b>Gradul asigurării colectării separate a deseurilor menajere si similare:</b>		
3.b.1	Cantitatea de deseuri reciclabile colectate separat (hartie si carton, plastic, metale, sticla,) raportate la cantitatea totala de deseuri municipale colectate	%	70

Nr.	Indicator de performanță	Unitate	Valoare	Penalități	Frecvența
-----	--------------------------	---------	---------	------------	-----------

crt.		măsură			propusă de monitorizare
<b>1</b>	<b>Eficiența în gestionarea contractului</b>				
1.1	Numărul de recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale, furnizate ca urmare a solicitărilor, raportat la numărul total de solicitări	%	100	500 lei/recipient nefurnizat în 10 de zile de la primirea solicitării	Lunar
1.2	Numărul de recipiente pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile, furnizate ca urmare a solicitărilor, raportat la numărul total de solicitări	%	100	500 lei/recipient nefurnizat în 10 de zile de la primirea solicitării	Lunar
1.4	Numărul de situații în care vehiculul specializat pentru colectarea deșeurilor menajere periculoase nu staționează la locul și perioada stabilită, conform planului de lucru, raportat la numărul total de situații	%	100	1.000 lei/vehicul identificat a nu respecta planul de lucru	Trimestrial
1.5	Numărul de situații în care un recipient de colectare deteriorat este reparat sau înlocuit în mai puțin de 24 de ore de la semnalarea defecțiunii raportat la numărul total de situații	%	90	500 lei/container nereparat sau înlocuit	Trimestrial
1.6	Numărul de situații în care colectarea separată a deșeurilor reciclabile nu se realizează la frecvență stabilită prin contract, raportat la numărul total de situații	%	90	1.000 lei/colectare neefectuată conform plan de lucru	Lunar
1.7	Numărul de reclamații scrise la care Operatorul a răspuns în 30 de zile de la data primirii reclamației, raportat la numărul total de reclamații scrise	%	100	1.000 Lei/reclamație	Trimestrial
<b>2</b>	<b>Indicatori tehnici</b>				
2.1	Populația care beneficiază de colectarea deșeurilor raportat la populația totală la nivelul zonei de colectare	%	100	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Lunar
2.2	Cantitatea de deșeurii reciclabile din deșeurile menajere și similare (hârtie și carton, plastic, metale și sticlă) colectate separat și acceptate la o stație de sortare autorizată pentru sortarea deșeurilor colectate separat,	%	începând cu 2022 –	Pentru cantitățile de deșeurii destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile	Anual

<p>raportată la cantitatea totală de deșeuri reciclabile menajere și similare generată.</p> <p>Deșeurile sunt considerate colectate separat numai cu îndeplinirea criteriilor de acceptare în stația de sortare autorizată pentru sortarea deșeurilor colectate separat. Cantitățile sunt calculate pe baza bonurilor de cântar emise la stația de sortare.</p> <p>Cantitatea totală de deșeuri reciclabile generată se estimează aplicând datele de compoziție la cantitatea totală de deșeuri colectată de operator.</p>		<p>min. 70%</p>	<p>corespunzătoare indicatorilor de performanță prevăzuți, plata cuantumului aferent tarifului de depozitare și a contribuției pentru economia circulară se va realiza de către operator din alte surse, fără a putea recupera aceste costuri prin tarif în conformitate cu prevederile Art 18 alin 2 din Ordin 149/2019</p> <p><u>Cuantificare penalități:</u></p> <p>50% sau mai puțin deșeuri reciclabile colectate separate: penalitate 3% din Valoarea anuală a contractului;</p> <p>50%-60% deșeuri reciclabile colectate separate: penalitate 2% din Valoarea anuală a contractului;</p> <p>60%-70% deșeuri reciclabile colectate separate: penalitate</p>
--	--	-----------------	---

2.3	<p>Canitatea de biodeșeurii din deșeurile menajere din mediul urban colectate separat și acceptate la stația de compostare autorizată pentru compostarea biodeșeurilor colectate separat, raportată la cantitatea totală de biodeșeurii menajere generată.</p>	%	Începând cu 2022 - 25%	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual
				<p>1% din Valoarea anuala a contractului 70% sau mai mult deșeurii reciclabile colectate separat. Nu se aplica penaltă. Explicite: Autoritatea contractantă consideră esențială implicarea Operatorului în atingerea nivelului de colectare separată a deșeurilor reciclabile în conformitate cu prevederile Ordonanței 92/2021 Anexa 5, corcheta cu prevederile OJG 196/2005 Anexa 6 - Modificată prin OJG 136/2021.</p>	
2.4	<p>Canitatea de deșeurii menajere periculoase colectate separat trimisă la eliminare raportat la cantitatea totală de deșeurii menajere periculoase colectate anual</p>	%	min. 90	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual

<b>3 Reclamații și sesizări</b>					
3.1	Numărul de încălcări ale obligațiilor contractuale ale operatorului identificate în urma controalelor efectuate de către Delegatar și alte instituțiile abilitate	Nr.	0	5.000 Lei/ încălcare	Trimestrial
3.2	Numărul de reclamații ale utilizatorilor privind calitatea și cantitatea serviciilor prestate rezolvate în mai puțin de o zi calendaristică raportat la numărul total de reclamații justificate rezolvate privind calitatea și cantitatea serviciilor prestate	%	min. 90	Conform 4.9	Trimestrial
3.3	Numărul de utilizatori care au primit despăgubiri datorate culpei operatorului de colectare și transport sau dacă s-au îmbolnăvit din cauza nerespectării condițiilor de prestare a activității de colectare și transport	Nr.	0	3.000 Lei/utilizator	Trimestrial
3.4	Valoarea despăgubirilor acordate utilizatorilor de către operatorul de colectare și transport pentru situațiile de mai sus raportata la valoarea totală facturată aferentă activității de colectare și transport	%	0	3.000 Lei/pentru fiecare procent	Trimestrial
<b>4 Indicatori suplimentari</b>					
4.1	Colectarea Deșeurilor cu nerespectarea frecvenței de colectare sau a graficelor orare stabilite în contract și în Regulamentul Serviciului			- la prima încălcare avertisment scris, urmând ca următoarele să fie sancționate fiecare cu penalități în valoare de 5.000 lei;	Lunar
4.2	Neamplasarea, după golire, a echipamentelor de colectare în locul de încărcare			- prima încălcare avertisment scris, urmând ca următoarele să fie sancționate fiecare cu penalități în valoare de 5.000 lei;	Lunar
4.3	Nerespectarea obligației de a curăța locul de depozitare			- prima încălcare	Lunar

	a recipientelor de colectare după fiecare golire			avertisment scris, urmând ca următoarele să fie sancționate fiecare cu penalități în valoare de 5.000 lei;	
4.4	Amestecarea deșeurilor reciclabile colectate separat în mașina de colectare			- prima încălcare avertisment scris, urmând ca următoarele să fie sancționate fiecare cu penalități în valoare de 5.000 lei;	Lunar
4.5	Nerespectarea obligației de a anunța programul de colectare la începutul fiecărui an, respectiv cu cel puțin o săptămână înainte de derularea fiecărei campanii de colectare a deșeurilor periculoase, voluminoase și textile, în media locală (publicații și online)			- prima încălcare avertisment scris, urmând ca următoarele să fie sancționate fiecare cu penalități în valoare de 5.000 lei;	Lunar
4.6	Nerespectarea graficului de spălare a puștelor, a containerelor respectiv a platformelor de colectare deșeuri			- prima încălcare avertisment scris, urmând ca următoarele să fie sancționate fiecare cu penalități în valoare de 5.000 lei;	Lunar
4.7	Nerespectarea obligației de a efectua determinarea de compoziție a deșeurilor menajere, a deșeurilor similare și a deșeurilor din piețe de minimum 3 ori pe an			- prima încălcare avertisment scris, urmând ca următoarele să fie sancționate fiecare cu penalități în valoare	Lunar



4.8	Nerespectarea obligației de inscripționare a autovehiculelor cu tipul de deșeu colectat			de 5.000 lei; - prima încălcare avertisment scris, urmând ca următoarele să fie sancționate fiecare cu penalități în valoare de 5.000 lei;	Lunar
4.9	Nerespectarea obligațiilor privind reclamațiile primite			- prima încălcare avertisment scris, urmând ca următoarele să fie sancționate fiecare cu penalități în valoare de 5.000 lei;	Lunar
4.10	Nerespectarea obligațiilor privind accesul delegatarului la sistemul de GPS a tuturor vehiculelor de colectare și transport al deșeurilor, respectiv a perioadei de remediere a defecțiunilor la sistemul de GPS			- prima încălcare avertisment scris, urmând ca următoarele să fie sancționate fiecare cu penalități în valoare de 5.000 lei;	Lunar
4.11	Nerespectarea rutei de colectare stabilite, atunci când se prestează activitatea de colectare a Deșeurilor			- la prima încălcare avertisment scris, urmând ca următoarele să fie sancționate fiecare cu penalități în valoare de 5.000 lei;	Lunar
4.12	Nerespectarea obligației de transmitere a informațiilor solicitate către ADI-SIGD Arad sau altor entități în conformitate cu prezentul Contract			- la prima încălcare avertisment scris, urmând ca următoarele să fie	Lunar

				sanctionate fiecare cu penalități în valoare de 5.000 lei;	
--	--	--	--	--	--

Anexa 11. Planul de investiții

Pentru investițiile pe care trebuie să le realizeze, conform prezentului Caiet de Sarcini, ofertanții vor prezenta, în cadrul Ofertei tehnice, planul de realizare/recuperare al investițiilor, pe baza căruia au inclus amortizarea în structura și justificarea tarifului ofertat.

Activitate de salubritate	Echiptament	Observații	Planificare
Colectarea și transportul deșeurilor reciclabile menajere	Recipiente pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton și plastic/metal din mediul rural: saci de 120 l	- min. 194 500. pe primul an de operare pentru Hartie și carton - min 255 500 pe primul an de operare pentru Plastic și metal	
Colectarea și transportul biodeșeurilor menajere	Recipiente pentru colectarea biodeșeurilor menajere din mediul urban zona de blocuri- containere metalice de 1,1 mc	- min. 547 buc.	
Spălarea recipientelor de colectare	Unitate mobilă pentru spălat recipiente de colectare (pubele și containere)	Minim 2 buc.	
Colectarea și transportul deșeurilor periculoase din deșeurile menajere	Dotarea Bazei proprii: container min. 4 mc colectarea deșeurilor periculoase	min. 1 buc.	
Colectarea și transportul deșeurilor periculoase din deșeurile menajere	Autovehicul pentru colectarea deșeurilor periculoase	Autoutilitara dotata cu recipiente de diferite dimensiuni specializate pentru deseuri menajere periculoase Min 3 buc	
Colectarea și transportul deșeurilor	-recipiente pentru colectarea deșeurilor voluminoase – containere metalice - autovehicul specializat tip platforma	- Conform solicitărilor Utilizatorilor Min 3 buc	

voluminoase	actionata hidraulic dotata cu sistem de ridicare hidraulica		
Colectarea si transportul deeurilor provenite din locuinte , generate de activitati de reamenajare si reabilitare interioara si/sau exterioara a acestora	- - - echipamente pentru colectare - saci din material rezistent containere metalice 10 mc autovehicul specializat tip platforma actionata hidraulic dotata cu sistem de ridicare hidraulica	Min 4 buc autovehicule	
Altele	Autoturism monitorizare cu toate costurile incluse	= 3 buc	-

Ofertantii vor asigura pentru inlocuirea recipientelor de colectare un stoc de min 3% pentru fiecare tip de recipient de colectare. Modalitatea de asigurare a stocului tampon va fi descris in prezenta Anexa.

ZONA	Containere metalic-rezidual 1,1mc	Container metallic-biodeeur 1,1mc	Containere sticla 1,1 mc	Container hartie/carton 1,1 mc	Containere plastic/metal 1,1,mc	Pubele 120 l	Pubele 240 l
Numar bucati							

Tabel 1015 Tabel stoc tampon recipiente colectare asigurat

Anexa 12. Procedura standard de monitorizare a contractelor de colectare și transport a  
deseurilor municipale a ADISIGD

Anexa A Regulamentul serviciului sa salubritate