

Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Nr. / .2016

Aprobat
Presedinte ADI- SIGD/HOT AGA
ADI SIGD ARAD
STOIAN GHEORGHE

STRATEGIE DE CONTRACTARE

a Contractului de Delegare prin Concesiune a Serviciului Public de Salubritate, respectiv colectarea separata si transportul separat al deșeurilor municipale si al deșeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituții, inclusiv fracții colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din județul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 1; ZONA 2; ZONA 3; ZONA 4; ZONA 5

1. **ORGANIZATOR:** Asociația de Dezvoltare Intercomunitara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județului Arad.
2. **OBIECTUL PROCEDURII:** Delegare prin Concesiune a Serviciului Public de Salubritate, respectiv colectarea separata si transportul separat al deșeurilor municipale si al deșeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituții, inclusiv fracții colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din județul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 1; ZONA 2; ZONA 3; ZONA 4; ZONA 5.
3. **CODUL DE CLASIFICARE CPV:** 90500000-2 Servicii privind deseurile menajere si deseurile (Rev.2), 90511000-2 Servicii de colectare a deșeurilor menajere (Rev. 2), 90512000-9 Servicii de transport de deșeuri menajere (Rev.2), 90511100-3 Servicii de colectare a deșeurilor urbane solide (Rev.2), 90511200-4 Servicii de colectare a gunoiului menajer (Rev.2), 90511300-5 Servicii de colectare a deșeurilor dispersate (Rev.2)

Având in vedere necesitatea concesiunii Serviciului Public de Salubritate, respectiv colectarea separata si transportul separat al deșeurilor municipale si al deșeurilor similare, provenite din activitati comerciale din industrie si instituții, inclusiv fracții colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din județul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 1; ZONA 2; ZONA 3; ZONA 4; ZONA 5, ADI-



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

SIGD Arad in calitate de autoritate contractanta a decis intocmirea prezentei strategii in vederea justificarii tuturor elementelor necesare derulării unei proceduri de concesiune si pentru a stabili oportunitatea demarării procedurii in conformitate.

Contractul de delegare prin concesiune a gestiunii serviciului se va derula pe o perioada 5 ani (60 luni) in conformitate cu datele prezentate in studiul de oportunitate aprobat de către AGA ADI-SIGD Arad si de către autoritatile locale implicate in derularea prezentei proceduri (Județul Arad, comune, orașe si municipii din județul Arad) primul an de delegare fiind 2017. Stabilirea duratei contractului s-a făcut cu respectarea art 16. din Legea 100/2016 si anume astfel incat:

- a) sa se evite restrictionarea artificială a accesului la competiție
- b) să se asigure un minimum de profit ca urmare a exploataării într-o perioadă dată;
- c) să se asigure un nivel rezonabil al preturilor pentru prestațiile care vor fi efectuate pe durata contractului și ale căror costuri urmează să fie suportate de utilizatorii finali.

Astfel, trebuie sa se aiba in vedere ca operatorii Serviciului Public de Salubritate, respectiv colectarea separata si transportul separat al deșeurilor municipale si al deșeurilor similare, provenite din activitati comerciale din industrie si instituții, inclusiv fracții colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din județul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — pentru fiecare din cele 5 zone, respectiv, ZONA 1; ZONA 2; ZONA 3; ZONA 4; ZONA 5, vor presta activitatile de colectare si transport cu echipamentele puse la dispozitie de catre beneficiarul proiectului, respectiv Consiliul Judetean Arad, dar din prestarea activitatii sale, acesta trebuie sa asigure continuitatea functionarii echipamentelor date in administrare cat si desfasurarea activitatilor de colectare si transport in conditii optime. Prin urmare, in sarcina delegatarului, la nivelul costurilor de operare s-a introdus si amortizarea investițiilor puse la dispozitie de proprietarul echipamentelor si pe care delegatul le va utiliza in prestarea serviciului. Perioada de amortizare luata in calcul in determinarea costurilor componente de operare a Serviciului Public de Salubritate, respectiv colectarea separata si transportul separat al deșeurilor municipale si al deșeurilor similare, in Studiul de Fezabilitate ce a stat la baza Deciziei de finanțare, este de 5 ani (60 luni).

Avand in vedere ca obiectul contractului este prestarea de servicii comunitare de utilitate publica, iar legea care reglementeaza acest domeniu este una speciala, respectiv Legea 51/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, in justificarea duratei contractului de Delegare a gestiunii au fost avute in vedere si prevederile art. 32 alin. (3) din cadrul actului normativ mai sus mentionat, "*ART. 32 alin. (3) Durata unui contract de delegare a gestiunii nu poate fi mai mare de 35 de ani, la stabilirea acesteia luându-se în calcul durata necesară amortizării investițiilor prevăzute în sarcina operatorului/operatorului regional prin contractul de delegare. Aceasta poate fi prelungită, în aceleași condiții contractuale, ori de câte ori autoritatea administrației publice locale solicită operatorului, pentru buna executare a serviciului, realizarea unor investiții ce nu ar putea fi amortizate în termenul rămas până la finalizarea contractului decât printr-o creștere excesivă a tarifelor și taxelor. Prolungirea se poate face cu condiția ca durata maximă a contractului să nu depășească 49 de ani.*"

Si in cadrul Legii nr. 101/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, care reglementeaza



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

serviciul de salubritate a localitatilor, la art. 15 alin. (2) sunt stipulate aceleasi prevederi legislative, in ceea ce priveste durata "ART. 15 alin. (2) Durata unui contract de delegare a gestiunii nu poate fi mai mare de 35 de ani, la stabilirea acesteia luându-se în calcul durata necesară amortizării investițiilor prevăzute în sarcina operatorului/operatorului regional prin contractul de delegare. Durata contractului de delegare poate fi prelungită, în aceleași condiții contractuale, ori de câte ori autoritatea administrației publice locale o solicită operatorului, pe baza unei fundamentări tehnico-economice pentru buna executare a serviciului, pentru realizarea unor investiții noi impuse de modificarea legislației comunitare/naționale sau a strategiei locale în domeniul gestionării deșeurilor, care nu ar putea fi amortizate în termenul rămas până la finalizarea contractului decât printr-o creștere excesivă a tarifelor și/sau a taxelor. Prolungirea se poate face cu condiția ca durata maximă a contractului să nu depășească 49 de ani".

Astfel, după cum se poate observa din legile speciale mai sus invocate care reglementează serviciile ce fac obiectul procedurii durata unui contract de delegare a gestiunii este de 35 ani, dar nu mai mult de 49 de ani.

Mai mult decât atât, derularea contractului este reglementată de aceste legi speciale invocate mai sus, și doar partea de derulare a procedurii de atribuire se efectuează conform legii privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, așa cum este prevăzut în Legea 101/2006 „ART. 14 (1) Organizarea gestiunii, funcționării și exploatarei serviciului de salubritate, corespunzător modalității de gestiune adoptate, se face în condițiile prevăzute de Legea nr. 51/2006, republicată, și ale prezentei legi. (2) Gestiunea directă sau gestiunea delegată, după caz, se poate acorda pentru una ori mai multe activități prevăzute la art. 2 alin. (3). (3) Procedura de atribuire și regimul juridic al contractelor de delegare a gestiunii serviciului de salubritate a localităților sunt cele stabilite de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, conform prevederilor Legii nr. 51/2006, republicată, și ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 337/2006, cu modificările și completările ulterioare.", prevederile legii rămânând valabile, doar s-a înlocuit OUG 34/2006 cu Legea 100/2016.

4. **Alocarea riscurilor în cadrul proiectului este descrisă în cadrul Studiului de oportunitate, parte din documentația de atribuire pe care îl anexăm.**
5. **Mecanismele de plată sunt prezentate și descrise în cadrul modelului de contract parte din Documentația de atribuire, pe care îl anexăm.**

Valoarea totală estimată a contravalorii serviciilor ce urmează a fi prestate în întreaga perioadă de delegare, conform Studiului de oportunitate, după cum urmează, pentru fiecare din cele 5 zone în parte:



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
 Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

ZONA 1:

Periaoda din contract (lunile)	Luna 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 49-60
Zona 1					
Total venituri					
tarif urban (lei/ pers/ luna)	7.08	7.36	7.64	7.94	8.22
tarif rural (lei/ pers/ luna)	3.23	3.36	3.49	3.62	3.75
Venituri din zone urbane					
Zona 1 - nr. locuitori	201539	200777	199963	199102	198173
Total urban (lei)/ an	17,122,753.44	17,732,624.64	18,332,607.84	18,970,438.56	19,547,784.72
Venituri din zone rurale					
Zona 1	58752	59696	71519	75256	75150
Total rural (lei)/ an	2,277,227.52	2,406,942.72	2,995,215.72	3,269,120.64	3,381,750.00
Venituri de la populatie total (lei)/ an	19,399,980.96	20,139,567.36	21,327,823.56	22,239,559.20	22,929,534.72
Venit mediu anual de la populatie	21,207,293.16				
Venit mediu lunar de la populatie	1,767,274.43				
Venit total de la populatie	106,036,465.80				

Art. 12 din Legea nr. 100/2016 precizează obligativitatea autoritatii contractante de a estima valoarea contractului de achizitie publica, ca fiind cifra totală de afaceri a concesionarului generată pe durata contractului, fara taxa pe valoare adaugata, luând in considerare orice forme de opțiuni si in măsură in care acestea pot fi anticipate la momentul estimării, orice eventuale suplimentari sau majorări ale valorii contractului.

Pentru stabilirea valorii estimate a contractului de Delegarea gestiunii pentru Serviciul Public de Salubritate, respectiv colectarea separata si transportul separat al deșeurilor municipale si al deșeurilor similare, provenite din activități comerciale din industrie si instituții, inclusiv fracții colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din județul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 1, s-au avut in vedere prevederile art 13 din Legea 100/2016 si toate informațiile legate de sumele platibile pentru îndeplinirea contractului.



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Valoarea estimata a contractului pentru zona 1 = suma din veniturile anuale estimate zona 1 = **106,036,465.80 lei**, respectiv o medie anuala de **21,207,293.16 lei** si o valoare medie lunara de **1,767,274.43 lei**. Aceasta valoare corespunde unei cantitati de deșeuri colectate si transportate totale de **411.422,26 tone**, respectiv unei medii anuale de **82.284,45 tone**.

Valoarea estimata prezentata mai sus acopera toate costurile aferente sistemului de management al deșeurilor in zona 1, de la colectare pana la eliminare (depozitare), in conformitate cu fluxul financiar agreat de către CJ Arad si ADI SIGD Arad, împreuna cu UAT - urile din zona 1.

In cadrul Studiului de Fezabilitate care a stat la baza Deciziei de Finațare a proiectului au fost estimate costurile pentru fiecare componentă a sistemului integrat de gestiune a deșeurilor (colectare, transport, transfer, sortare, compostare, depozitare).

Plecând de la aceste estimări, s-au determinat costurile pentru colectarea și transportul deșeurilor municipale din aria de operare (zona 1), separat, pe fiecare categorie de deșeuri (reziduale, reciclabile, biodegradabile); aceste costuri sunt prezentate in tabelele de mai jos:

Estimarea costurilor aferente serviciului ce va fi delegat - pentru deșeurile menajere colectate de la populația din zona deservită (zona 1)

a) Deseuri colectate in amestec

a) Deseuri colectate in amestec						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
		0-12	13-24	25-36	37-48	49-60
Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	34,753.19	34,743.25	34,967.71	34,381.27	34,771.44	34,902.29

	Valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	34,753.19
Cost mediu C&T pe tona (lei/tona)	86.73
Costuri C&T aferente (lei)*	3,014,144.34
Cost mediu depozit pe tona (depozit - lei/tona)**	106.63
Costuri tratare si eliminare (depozit - lei)	3,705,732.86
Costuri operator (lei)	6,719,877.21
Tarif pt deseuri colectate in amestec (fara TVA) - lei/tona	193.36

Nota:

*Costurile de colectare si transport sunt in conformitate cu cele estimate in Studiul de Fezabilitate si in Analiza Cost-Beneficiu din cadrul Aplicației de Finanțare pe baza careia a fost finanțat proiectul

** Cf. tarifului comunicat de către operatorul depozitului



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
 Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
		0-12	13-24	25-36	37-48	49-60
Cantitati deseuri colectate selectiv (reciclabile) (t)	33,512.36	31,042.03	31,227.37	34,796.87	35,181.96	35,313.56

	Valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate reciclabile (t)	33,512.36
Cost mediu C&T pe tona (lei/tona)	86.73
Costuri C&T aferente (lei)*	2,906,526.81
Cost mediu depozit pe tona (depozit - lei/tona)**	81.53
Costuri tratare si eliminare (depozit - lei)	2,732,262.55
Costuri operator (lei)	5,638,789.36
Tarif pt deseuri reciclabile (fara TVA) - lei/tona	168.26

Nota:

*Costurile de colectare si transport sunt in conformitate cu cele estimate in Studiul de Fezabilitate si in Analiza Cost-Beneficiu din cadrul Aplicatiei de Finanțare pe baza careia a fost finanțat proiectul

** Cf. tarifului comunicat de către operatorul actual al Statiei de Sortare Arad; se estimeaza ca viitorul operator sa nu practice tarife mai mari.

c) Deseuri colectate selectiv (biodegradabile)

c) Deseuri colectate selectiv (biodegradabile)						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
		0-12	13-24	25-36	37-48	49-60
Cantitati deseuri colectate selectiv (biodegradabile) (t)	14,018.90	14,211.07	14,270.62	13,821.97	13,872.55	13,918.30

	Valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate selectiv (biodegradabile) (t)	14,018.90
Cost mediu C&T pe tona (lei/tona)	86.73
Costuri C&T aferente (lei)*	1,215,859.37
Cost mediu depozit pe tona (depozit - lei/tona)**	117.72
Costuri tratare si eliminare (depozit - lei)	1,650,305.14



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Costuri operator (lei)	2,866,164.51
Tarif pt deseuri colectate selectiv (biodegradabile) (fara TVA) - lei/tona	204.45

Nota:

*Costurile de colectare si transport sunt in conformitate cu cele estimate in Studiul de Fezabilitate si in Analiza Cost-Beneficiu din cadrul Aplicatiei de Finanțare pe baza careia a fost finanțat proiectul

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabilitate si Studiul de Oportunitate pentru operarea Statiei de Compostare Arad.

Acestor costuri anuale de operare si întreținere li se adauga valoarea anuala a redeventei pe care operatorul va trebui sa o plateasca CJ Arad, amortizarea investitiilor obligatorii si profitul operatorului (5% din costurile de operare si intretinere). Aceasta analiza este prezentata in tabelul următor:

Total sume - costuri pentru toate fluxurile	15,224,831.08
Redeventa catre CJ Arad (lei)	1,826,979.73
Profit (lei) 5% din costuri operator	761,241.55
Total costuri operator (lei)/ an	17,813,052.36
Valoarea lunara	1,484,421.03
VE pentru 60 luni	89,065,261.80
Venit din tarif (control)	106,036,465.80
Cantitati medii anuale zona 1 populatie (tone)	82,284.45
Cost mediu anual pt. populatie (lei/tona)	238.94

Nota:

*Amortizarea este inclusa in costurile de operare.

Dupa cum se observa mai sus, sistemul propus pentru zona 1 este unul sustenabil din punct de vedere financiar, totalul veniturilor (106,036,465.80 lei) acoperind totalul costurilor (89,065,261.80 lei), ramanand o rezerva pentru acoperirea amortizarii investitiilor obligatorii. Pretul mediu rezultat din acest calcul este de **238.94 lei/tona**.

Având in vedere cele amintite, propunem ca *valoarea totală a contractului de delegare a gestiunii serviciului de colectare si transport a deșeurilor din zona 1 este de 89,065,261.80 lei fara TVA, corespunzătoare unei sume medii lunare de 1,484,421.03 lei, respectiv o suma medie anuala de 17,813,052.36 lei, pentru o cantitate totală colectată anual de aprox. 411.422,26 tone, respectiv o medie de 82.284,45 tone anual si un cost mediu de 238,94 lei/ tona.*

Tariful maxim pe persoana este de **8,07 lei/persoana/luna** pentru mediul urban si **3,68 lei/persoana /luna** pentru mediul rural. Tariful maxim pentru agenți economici este de **350 lei/tona**. Mentionam ca in cadrul veniturilor incluse in calculul prezentat mai sus, nu au fost introduse acelea care sunt generate de agentii



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

economici (persoanele juridice). Astfel, valoarea suplimentara obtinuta prin colectarea si transportul deseurilor de la agentii economici, va reprezenta sume in plus, a caror valoare estimata nu a fost determinate, la mometul elaborarii prezentei strategii, din lipsa datelor privind cantitatile de deseuri generate cat si numarul agentilor economici de la nivelul fiecarei zone.

Valoarea redeventei pe care operatorul de colectare si transport al Zonei 1 o va plăți Consiliului Județean Arad este de **1.826.979,73 lei/an, aceasta fiind stabilita ca suma fixa.**

ZONA 2:

Periaoaada din contract (lunile)	Luna 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 49-60
Zona 2					
Total venituri					
tarif urban (lei/ pers/ luna)	7.08	7.36	7.64	7.94	8.22
tarif rural (lei/ pers/ luna)	3.23	3.36	3.49	3.62	3.75
Venituri din zone urbane					
Zona 2 - nr. locuitori	7850	7820	7788	7755	7719
Total urban (lei)/ an	666,936.00	690,662.40	714,003.84	738,896.40	761,402.16
Venituri din zone rurale					
Zona 2	26362	26329	26296	26261	26224
Total rural (lei)/ an	1,021,791.12	1,061,585.28	1,101,276.48	1,140,777.84	1,180,080.00
Venituri de la populatie total (lei)/ an	1,688,727.12	1,752,247.68	1,815,280.32	1,879,674.24	1,941,482.16
Venit mediu anual de la populatie	1,815,482.30				
Venit mediu lunar de la populatie	151,290.19				
Venit total de la populatie	9,077,411.52				

Art. 12 din Legea nr. 100/2016 precizează obligativitatea autoritatii contractante de a estima valoarea contractului de achizide publica, ca fiind cifra totală de afaceri a concesionarului generată pe durata contractului, fara taxa pe valoare adaugata, luând in considerare orice forme de opțiuni si in măsură in care acestea pot fi anticipate la momentul estimării, orice eventuale suplimentari sau majorări ale valorii contractului.

Pentru stabilirea valorii estimate a contractului de Delegarea gestiunii pentru Serviciul Public de Salubritate, respectiv colectarea separata si transportul separat al deșeurilor municipale si al deșeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituții, inclusiv fracții colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

județul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 2, s-au avut in vedere prevederile art 13 din Legea 100/2016 si toate informațiile legate de sumele platibile pentru îndeplinirea contractului.

Valoarea estimata a contractului pentru zona 2 = suma din veniturile anuale estimate zona 2 = **9,077,411.52** lei, respectiv o medie anuala de **1,815,482.30** lei si o valoare medie lunara de **151,290.19** lei. Aceasta valoare corespunde unei cantitati de deșeuri colectate si transportate totale de **25.641,4** tone, respectiv unei medii anuale de **5.128,28** tone.

Valoarea estimata prezentata mai sus acopera toate costurile aferente sistemului de management al deșeurilor in zona 2, de la colectare pana la eliminare (depozitare), in conformitate cu fluxul financiar agreat de către CJ Arad si ADI SIGD Arad, impreuna cu UAT - urile din zona 2.

In cadrul Studiului de Fezabilitate care a stat la baza Deciziei de Finațare a proiectului au fost estimate costurile pentru fiecare componentă a sistemului integrat de gestiune a deșeurilor (colectare, transport, transfer, sortare, compostare, depozitare).

Plecând de la aceste estimări, s-au determinat costurile pentru colectarea și transportul deșeurilor municipale din aria de operare (zona 2), separat, pe fiecare categorie de deșeuri (reziduale, reciclabile, biodegradabile); aceste costuri sunt prezentate in tabelele de mai jos:

Estimarea costurilor aferente serviciului ce va fi delegat - pentru deșeurile menajere colectate de la populația din zona deservită (zona 2)

a) Deseuri colectate in amestec						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
		0-12	13-24	25-36	37-48	49-60
Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	2,730.75	2,750.04	2,765.13	2,698.82	2,712.98	2,726.76

	Valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	2,730.75
Cost mediu C&T pe tona (lei/tona)*	116.1
Costuri C&T aferente (lei)	317,039.61
Cost mediu ST (lei/tona)**	185.18
Costuri tratare si eliminare (depozit - lei)	505,679.54
Costuri operator (lei)	822,719.15
Tarif pt deseuri colectate in amestec (fara TVA) - lei/tona	301.28

Nota:

*Costurile de colectare si transport sunt in conformitate cu cele estimate in Studiul de Fezabilitate si in Analiza Cost-Beneficiu din cadrul Aplicației de Finanțare pe baza careia a fost finanțat proiectul



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
 Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

**** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabilitate si Studiul de Oportunitate pentru operarea Statiilor de transfer si include costul depozitarii**

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
		0-12	13-24	25-36	37-48	49-60
Cantitati deseuri colectate selectiv (reciclabile) (t)	2,397.53	2,289.52	2,302.30	2,452.50	2,465.43	2,477.92

	Valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate reciclabile (t)	2,397.53
Cost mediu C&T pe tona (lei/tona)	116.1
Costuri C&T aferente (lei)*	278,353.70
Cost mediu depozit pe tona (depozit - lei/tona)**	81.53
Costuri tratare si eliminare (depozit - lei)	195,470.95
Costuri operator (lei)	473,824.64
Tarif pt deseuri colectate reciclabile (fara TVA) - lei/tona	197.63

Nota:

***Costurile de colectare si transport sunt in conformitate cu cele estimate in Studiul de Fezabilitate si in Analiza Cost-Beneficiu din cadrul Aplicatiei de Finantare pe baza careia a fost finantat proiectul**

**** Cf. tarifului comunicat de către operatorul actual al Statiei de Sortare Arad; se estimeaza ca viitorul operator sa nu practice tarife mai mari.**

Acestor costuri anuale de operare si întreținere li se adauga valoarea anuala a redeventei pe care operatorul va trebui sa o plateasca CJ Arad, amortizarea investitiilor obligatorii si profitul operatorului (5% din costurile de operare si intretinere). Aceasta analiza este prezentata in tabelul următor:

Total sume - costuri pentru toate fluxurile	1,296,543.80
Redeventa catre CJ Arad (lei)	155,585.26
Profit (lei) 5% din costuri operator	64,827.19
Total costuri operator (lei)/ an	1,516,956.25
Valoarea lunara	126,413.02
VE pentru 60 luni	7,584,781.23
Venit din tarif (control)	9,077,411.52
Cantitati medii anuale zona 2 populatie (tone)	5,128.28
Cost mediu anual pt. Populatie (lei/tona)	297.73

Nota:

***Amortizarea este inclusa in costurile de operare.**



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Dupa cum se observa mai sus, sistemul propus pentru zona 2 este unul sustenabil din punct de vedere financiar, totalul veniturilor (9,077,411.52 lei) acoperind totalul costurilor (7,584,781.23 lei), ramanand o rezerva pentru acoperirea amortizarii investitiilor obligatorii. Pretul mediu rezultat din acest calcul este de **297.73 lei/tona**.

Având in vedere cele amintite, propunem ca *valoarea totală a contractului de delegare a gestiunii serviciului de colectare si transport a deșeurilor din zona 2 este de 7,584,781.23 lei fara TVA, corespunzătoare unei sume medii lunare de 126,413.02 lei, respectiv o suma medie anuala de 1,516,956.25 lei, pentru o cantitate totală colectată anual de aprox. 25.641,4 tone, respectiv o medie de 5.128,28 tone anual si un cost mediu de 297.73 lei/ tona.*

Tariful maxim pe persoana este de **8,07 lei/persoana/luna** pentru mediul urban si **3,68 lei/persoana /luna** pentru mediul rural. Tariful maxim pentru agenți economici este de **350 lei/tona**. Mentionam ca in cadrul veniturilor incluse in calculul prezentat mai sus, nu au fost introduse acelea care sunt generate de agentii economici (persoanele juridice). Astfel, valoarea suplimentara obtinuta prin colectarea si transportul deșeurilor de la agentii economici, va reprezenta sume in plus, a caror valoare estimata nu a fost determinate, la mometul elaborarii prezentei strategii, din lipsa datelor privind cantitatile de deseuri generate cat si numarul agentilor economici de la nivelul fiecarei zone.

Valoarea redeventei pe care operatorul de colectare si transport al Zonei 2 o va plăți Consiliului Județean Arad este de **155.585,26 lei/an, aceasta fiind stabilita ca suma fixa.**

ZONA 3:

Periaoda din contract (lunile)	Luna 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 49-60
Zona 3					
Total venituri					
tarif urban (lei/ pers/ luna)	7.08	7.36	7.64	7.94	8.22
tarif rural (lei/ pers/ luna)	3.23	3.36	3.49	3.62	3.75
Venituri din zone urbane					
Zona 3 - nr. locuitori	9101	9067	9030	8991	8949
Total urban (lei)/ an	773,220.96	800,797.44	827,870.40	856,662.48	882,729.36
Venituri din zone rurale					
Zona 3	25942	25910	25877	25843	25806
Total rural (lei)/ an	1,005,511.92	1,044,691.20	1,083,728.76	1,122,619.92	1,161,270.00
Venituri de la populatie total (lei)/ an	1,778,732.88	1,845,488.64	1,911,599.16	1,979,282.40	2,043,999.36
Venit mediu anual de la populatie	1,911,820.49				
Venit mediu lunar de la populatie	159,318.37				
Venit total de la populatie	9,559,102.44				



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Art. 12 din Legea nr. 100/2016 precizează obligativitatea autorității contractante de a estima valoarea contractului de achiziție publică, ca fiind cifra totală de afaceri a concesionarului generată pe durata contractului, fără taxa pe valoare adăugată, luând în considerare orice forme de opțiuni și în măsură în care acestea pot fi anticipate la momentul estimării, orice eventuale suplimentări sau majorări ale valorii contractului.

Pentru stabilirea valorii estimate a contractului de Delegarea gestiunii pentru Serviciul Public de Salubritate, respectiv colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare, provenite din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori, din județul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 3, s-au avut în vedere prevederile art 13 din Legea 100/2016 și toate informațiile legate de sumele platibile pentru îndeplinirea contractului.

Valoarea estimată a contractului pentru zona 3 = suma din veniturile anuale estimate zona 3 = **9,559,102.44 lei**, respectiv o medie anuală de **1,911,820.49 lei** și o valoare medie lunară de **159,318.37 lei**. Aceasta valoare corespunde unei cantități de deșuri colectate și transportate totale de **25.641,4 tone**, respectiv unei medii anuale de **5.128,28 tone**.

Valoarea estimată prezentată mai sus acoperă toate costurile aferente sistemului de management al deșeurilor în zona 3, de la colectare până la eliminare (depozitare), în conformitate cu fluxul financiar agreeat de către CJ Arad și ADI SIGD Arad, împreună cu UAT - urile din zona 3.

În cadrul Studiului de Fezabilitate care a stat la baza Deciziei de Finanțare a proiectului au fost estimate costurile pentru fiecare componentă a sistemului integrat de gestionare a deșeurilor (colectare, transport, transfer, sortare, compostare, depozitare).

Plecând de la aceste estimări, s-au determinat costurile pentru colectarea și transportul deșeurilor municipale din aria de operare (zona 3), separat, pe fiecare categorie de deșuri (reziduale, reciclabile, biodegradabile); aceste costuri sunt prezentate în tabelele de mai jos:

Estimarea costurilor aferente serviciului ce va fi delegat - pentru deșeurile menajere colectate de la populația din zona deservită (zona 3)

a) Deșuri colectate în amestec						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
		0-12	13-24	25-36	37-48	49-60
Cantități deșuri colectate în amestec (t)	3,539.57	3,549.70	3,570.38	3,547.16	3,505.81	3,524.78

	Valori medii anuale
--	----------------------------



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
 Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	3,539.57
Cost mediu C&T pe tona (lei/tona)*	105.34
Costuri C&T aferente (lei)	372,857.88
Cost mediu depozit pe tona (STCIM)**	167.83
Costuri tratare si eliminare (depozit - lei)	594,045.36
Costuri operator (lei)	966,903.24
Tarif pt deseuri colectate in amestec (fara TVA) - lei/tona	273.17

Nota:

*Costurile de colectare si transport sunt in conformitate cu cele estimate in Studiul de Fezabilitate si in Analiza Cost-Beneficiu din cadrul Aplicatiei de Finantare pe baza careia a fost finantat proiectul

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabilitate si Studiul de Oportunitate pentru operarea Statiei Complex Mocrea si include costul depozitarii

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
		0-12	13-24	25-36	37-48	49-60
Cantitati deseuri colectate selectiv (reciclabile) (t)	1,810.36	1,740.77	1,750.48	1,805.50	1,872.79	1,882.25

	Valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	1,810.36
Cost mediu C&T pe tona (lei/tona)	105.34
Costuri C&T aferente (lei)*	190,703.11
Cost mediu depozit pe tona (depozit - lei/tona)**	102.79
Costuri tratare si eliminare (depozit - lei)	186,086.70
Costuri operator (lei)	376,789.81
Tarif pt deseuri colectate in amestec (fara TVA) - lei/tona	208.13

Nota:

*Costurile de colectare si transport sunt in conformitate cu cele estimate in Studiul de Fezabilitate si in Analiza Cost-Beneficiu din cadrul Aplicatiei de Finantare pe baza careia a fost finantat proiectul

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabilitate si Studiul de Oportunitate pentru operarea Statiei Complex Mocrea si include costul depozitarii

c) Deseuri colectate selectiv (biodegradabile)
--



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
 Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
		0-12	13-24	25-36	37-48	49-60
Cantitati deseuri colectate selectiv (biodegradabile) (t)	735.52	748.69	715.83	754.77	727.95	730.35

	Valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	735.52
Cost mediu C&T pe tona (lei/tona)	105.34
Costuri C&T aferente (lei)*	77,479.47
Cost mediu depozit pe tona (depozit - lei/tona)**	91.54
Costuri tratare si eliminare (depozit - lei)	67,329.32
Costuri operator (lei)	144,808.78
Tarif pt deseuri colectate in amestec (fara TVA) - lei/tona	196.88

Nota:

*Costurile de colectare si transport sunt in conformitate cu cele estimate in Studiul de Fezabilitate si in Analiza Cost-Beneficiu din cadrul Aplicatiei de Finantare pe baza careia a fost finantat proiectul

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabilitate si Studiul de Oportunitate pentru operarea Statiei Complex Mocrea si include costul depozitarii

Acestor costuri anuale de operare si intretinere li se adauga valoarea anuala a redeventei pe care operatorul va trebui sa o plateasca CJ Arad, amortizarea investitiilor obligatorii si profitul operatorului (5% din costurile de operare si intretinere). Aceasta analiza este prezentata in tabelul urmator:

Total sume - costuri pentru toate fluxurile	1,488,501.84
Redeventa catre CJ Arad (lei)	178,620.22
Profit (lei) 5% din costuri operator	74,425.09
Total costuri operator (lei)/ an	1,741,547.15
Valoarea lunata	145,128.93
VE pentru 60 luni	8,707,735.76
Venit din tarif (control)	9,559,102.44
Cantitati medii anuale zona 1 populatie (tone)	6,085.44
Cost mediu anual pt. Populatie (lei/tona)	291.59

Nota:

*Amortizarea este inclusa in costurile de operare.

Dupa cum se observa mai sus, sistemul propus pentru zona 3 este unul sustenabil din punct de vedere



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

financiar, totalul veniturilor (9,559,102.44 lei) acoperind totalul costurilor (8,707,735.76 lei), ramanand o rezerva pentru acoperirea amortizarii investitiilor obligatorii. Pretul mediu rezultat din acest calcul este de **291.59 lei/tona**.

Având in vedere cele amintite, propunem ca *valoarea totală a contractului de delegare a gestiunii serviciului de colectare si transport a deșeurilor din zona 3 este de 8,707,735.76 lei fara TVA, corespunzătoare unei sume medii lunare de 145,128.93 lei, respectiv o suma medie anuala de 1,741,547.15 lei, pentru o cantitate totală colectată de aprox. 30,427.21 tone, respectiv o medie de 6,085.44 tone anual si un cost mediu de 291.59 lei/ tona.*

Tariful maxim pe persoana este de **8,07 lei/persoana/luna** pentru mediul urban si **3,68 lei/persoana /luna** pentru mediul rural. Tariful maxim pentru agenți economici este de **350 lei/tona**. Mentionam ca in cadrul veniturilor incluse in calculul prezentat mai sus, nu au fost introduse acelea care sunt generate de agentii economici (persoanele juridice). Astfel, valoarea suplimentara obtinuta prin colectarea si transportul deșeurilor de la agentii economici, va reprezenta sume in plus, a caror valoare estimata nu a fost determinate, la mometul elaborarii prezentei strategii, din lipsa datelor privind cantitatile de deseuri generate cat si numarul agentilor economici de la nivelul fiecarei zone.

Valoarea redeventei pe care operatorul de colectare si transport al Zonei 3 o va plati Consiliului Județean Arad este de **178,620.22 lei/an, aceasta fiind stabilita ca suma fixa.**

ZONA 4:

Periaoaada din contract (lunile)	Luna 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 49-60
Zona 4					
Total venituri					
tarif urban (lei/ pers/ luna)	7.08	7.36	7.64	7.94	8.22
tarif rural (lei/ pers/ luna)	3.23	3.36	3.49	3.62	3.75
Venituri din zone urbane					
Zona 4 - nr. locuitori	5876	5854	5830	5805	5778
Total urban (lei)/ an	499,224.96	517,025.28	534,494.40	553,100.40	569,941.92
Venituri din zone rurale					
Zona 4	17242	17221	19727	20542	20513
Total rural (lei)/ an	668,299.92	694,350.72	826,166.76	892,344.48	923,085.00
Venituri de la populatie total (lei)/ an	1,167,524.88	1,211,376.00	1,360,661.16	1,445,444.88	1,493,026.92
Venit mediu anual de la populatie	1,335,606.77				
Venit mediu lunar de la populatie	111,300.56				
Venit total de la populatie	6,678,033.84				

Art. 12 din Legea nr. 100/2016 precizează obligativitatea autoritatii contractante de a **estima valoarea**



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

contractului de achiziție publică, ca fiind cifra totală de afaceri a concesionarului generată pe durata contractului, fără taxa pe valoare adăugată, luând în considerare orice forme de opțiuni și în măsură în care acestea pot fi anticipate la momentul estimării, orice eventuale suplimentări sau majorări ale valorii contractului.

Pentru stabilirea valorii estimate a contractului de Delegarea gestiunii pentru Serviciul Public de Salubritate, respectiv colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare, provenite din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori, din județul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 4, s-au avut în vedere prevederile art 13 din Legea 100/2016 și toate informațiile legate de sumele plătibile pentru îndeplinirea contractului.

Valoarea estimată a contractului pentru zona 4 = suma din veniturile anuale estimate zona 4 = **6.678.033,84 lei**, respectiv o medie anuală de **1.335.606,77 lei** și o valoare medie lunară de **111.300,56 lei**. Aceasta valoare corespunde unei cantități de deșuri colectate și transportate totale de **36.448,06 tone**, respectiv unei medii anuale de **7.289,61 tone**.

Valoarea estimată prezentată mai sus acoperă toate costurile aferente sistemului de management al deșeurilor în zona 4, de la colectare până la eliminare (depozitare), în conformitate cu fluxul financiar agreat de către CJ Arad și ADI SIGD Arad, împreună cu UAT - urile din zona 4.

În cadrul Studiului de Fezabilitate care a stat la baza Deciziei de Finanțare a proiectului au fost estimate costurile pentru fiecare componentă a sistemului integrat de gestionare a deșeurilor (colectare, transport, transfer, sortare, compostare, depozitare).

Plecând de la aceste estimări, s-au determinat costurile pentru colectarea și transportul deșeurilor municipale din aria de operare (zona 4), separat, pe fiecare categorie de deșuri (reziduale, reciclabile, biodegradabile); aceste costuri sunt prezentate în tabelele de mai jos:

Estimarea costurilor aferente serviciului ce va fi delegat - pentru deșeurile menajere colectate de la populația din zona deservită (zona 4)

a) Deșuri colectate în amestec						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
		0-12	13-24	25-36	37-48	49-60
Cantități deșuri colectate în amestec (t)	3,680.92	3,651.26	3,528.67	3,700.43	3,760.56	3,763.67

	Valori medii anuale
--	----------------------------



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
 Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	3,680.92
Cost mediu C&T pe tona (lei/tona)*	69.68
Costuri C&T aferente (lei)	256,486.37
Cost mediu ST (lei/tona)**	185.00
Costuri tratare si eliminare (depozit - lei)	680,969.83
Costuri operator (lei)	937,456.20
Tarif pt deseuri colectate in amestec (fara TVA) - lei/tona	254.68

Nota:

*Costurile de colectare si transport sunt in conformitate cu cele estimate in Studiul de Fezabilitate si in Analiza Cost-Beneficiu din cadrul Aplicatiei de Finantare pe baza careia a fost finantat proiectul

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabilitate si Studiul de Oportunitate pentru operarea Statiilor de transfer si include si costul depozitarii

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
		0-12	13-24	25-36	37-48	49-60
Cantitati deseuri colectate selectiv (reciclabile) (t)	3,608.69	3,347.49	3,559.93	3,685.16	3,726.39	3,724.50

	Valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate reciclabile (t)	3,608.69
Cost mediu C&T pe tona (lei/tona)*	69.68
Costuri C&T aferente (lei)	251,453.80
Cost mediu depozit pe tona (depozit - lei/tona)**	102.79
Costuri tratare si eliminare (depozit - lei)	370,937.66
Costuri operator (lei)	622,391.45
Tarif pt deseuri colectate reciclabile (fara TVA) - lei/tona	172.47

Nota:

*Costurile de colectare si transport sunt in conformitate cu cele estimate in Studiul de Fezabilitate si in Analiza Cost-Beneficiu din cadrul Aplicatiei de Finantare pe baza careia a fost finantat proiectul

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabilitate si Studiul de Oportunitate pentru operarea Statiei complex Mocrea si include si costul depozitarii

Total sume - costuri pentru toate fluxurile	1,559,847.65
Total costuri operator (lei)/ an	1,559,847.65
Valoarea lunara	129,987.30
cost pentru 60 luni	7,799,238.25



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
 Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Cantitati medii anuale zona 4 populatie (tone)	7,289.61
Cost mediu anual pt. Populatie (lei/tona)	224.71

Având in vedere cele amintite, propunem ca *valoarea totală a contractului de delegare a gestiunii serviciului de colectare si transport a deșeurilor din zona 4 este de 7.799.238.25 lei fara TVA, corespunzătoare unei sume medii lunare de 129.987,30 lei, respectiv o suma medie anuala de 1.559.847,65lei, pentru o cantitate totală colectată de aprox. 36.448,26 tone, respectiv o medie de 7.289,61 tone anual si un cost mediu de 224,71 lei/ tona.*

Tariful maxim pe persoana este de **8,07 lei/persoana/luna** pentru mediul urban si **3,68 lei/persoana /luna** pentru mediul rural. Tariful maxim pentru agenți economici este de **350 lei/tona**. Mentionam ca in cadrul veniturilor incluse in calculul prezentat mai sus, nu au fost introduse acelea care sunt generate de agentii economici (persoanele juridice). Astfel, valoarea suplimentara obtinuta prin colectarea si transportul deșeurilor de la agentii economici, va reprezenta sume in plus, a caror valoare estimata nu a fost determinate, la mometul elaborarii prezentei strategii, din lipsa datelor privind cantitatile de deseuri generate cat si numarul agentilor economici de la nivelul fiecarei zone.

Valoarea redeventei pe care operatorul de colectare si transport al Zonei 4 o va plati Consiliului Județean Arad este de **0 lei/an**, avand in vedere situatia prezentata mai sus. **Profitul operatorului va fi asigurat din incasarea sumelor suplimentare generate din colectarea deșeurilor de la agentii economici, cantitati care nu sunt stabilite in acest moment, urmand ca valoarea acestora sa fie stabilita in derularea contractului, in functie de numarul de contracte pe care operatorul de salubritare le va incheia la un tarif de 350 lei/tona.**

ZONA 5:

Periaoda din contract (lunile)	Luna 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 49-60
Zona 5					
Total venituri					
tarif urban (lei/ pers/ luna)	7.08	7.36	7.64	7.94	8.22
tarif rural (lei/ pers/ luna)	3.23	3.36	3.49	3.62	3.75
Venituri din zone urbane					
Zona 5 - nr. locuitori	10136	10098	10057	10013	9967
Total urban (lei)/ an	861,154.56	891,855.36	922,025.76	954,038.64	983,144.88
Venituri din zone rurale					
Zona 5	21824	21797	21769	21740	21710
Total rural (lei)/ an	845,898.24	878,855.04	911,685.72	944,385.60	976,950.00
Venituri de la populatie total (lei)/ an	1,707,052.80	1,770,710.40	1,833,711.48	1,898,424.24	1,960,094.88
Venit mediu anual de la populatie	1,833,998.76				
Venit mediu lunar de la populatie	152,833.23				



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Venit total de la populatie	9,169,993.80				
-----------------------------	--------------	--	--	--	--

Art. 12 din Legea nr. 100/2016 precizează obligativitatea autoritatii contractante de a estima valoarea contractului de achizitie publica, ca fiind cifra totală de afaceri a concesionarului generată pe durata contractului, fara taxa pe valoare adaugata, luând in considerare orice forme de opțiuni si in măsură in care acestea pot fi anticipate la momentul estimării, orice eventuale suplimentari sau majorări ale valorii contractului.

Pentru stabilirea valorii estimate a contractului de Delegarea gestiunii pentru Serviciul Public de Salubritate, respectiv colectarea separata si transportul separat al deșeurilor municipale si al deșeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituții, inclusiv fracții colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din județul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 5, s-au avut in vedere prevederile art 13 din Legea 100/2016 si toate informațiile legate de sumele platibile pentru îndeplinirea contractului.

Valoarea estimata a contractului pentru zona 5 = suma din veniturile anuale estimate zona 5 = **9.169.993,80 lei**, respectiv o medie anuala de **1.833.998,76 lei** si o valoare medie lunara de **152.833,23 lei**. Aceasta valoare corespunde unei cantitati de deșeuri colectate si transportate totale de **35.273,55 tone**, respectiv unei medii anuale de **7.054,71 tone**.

Valoarea estimata prezentata mai sus acopera toate costurile aferente sistemului de management al deșeurilor in zona 5, de la colectare pana la eliminare (depozitare), in conformitate cu fluxul financiar agreeat de către CJ Arad si ADI SIGD Arad, impreuna cu UAT - urile din zona 5.

In cadrul Studiului de Fezabilitate care a stat la baza Deciziei de Finațare a proiectului au fost estimate costurile pentru fiecare componentă a sistemului integrat de gestiune a deșeurilor (colectare, transport, transfer, sortare, compostare, depozitare).

Plecând de la aceste estimări, s-au determinat costurile pentru colectarea și transportul deșeurilor municipale din aria de operare (zona 5), separat, pe fiecare categorie de deșeuri (reziduale, reciclabile, biodegradabile); aceste costuri sunt prezentate in tabelele de mai jos:

Estimarea costurilor aferente serviciului ce va fi delegat - pentru deșeurile menajere colectate de la populația din zona deservită (zona 5)

a) Deseuri colectate in amestec						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
		0-12	13-24	25-36	37-48	49-60
Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	3,175.08	3,199.48	3,217.69	3,135.87	3,152.91	3,169.43



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
 Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

	Valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	3,175.08
Cost mediu C&T pe tona (lei/tona)*	102.06
Costuri C&T aferente (lei)	324,048.26
Cost mediu ST (ei/tona)**	185.18
Costuri tratare si eliminare (depozit - lei)	587,960.57
Costuri operator (lei)	912,008.83
Tarif pt deseuri colectate in amestec (fara TVA) - lei/tona	287.24

Nota:

*Costurile de colectare si transport sunt in conformitate cu cele estimate in Studiul de Fezabilitate si in Analiza Cost-Beneficiu din cadrul Aplicatiei de Finanțare pe baza careia a fost finanțat proiectul

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabilitate si Studiul de Oportunitate pentru operarea Statiilor de transfer si include si costul depozitarii

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
		0-12	13-24	25-36	37-48	49-60
Cantitati deseuri colectate selectiv (reciclabile) (t)	3,879.63	3,703.50	3,723.64	3,970.35	3,990.60	4,010.08

	Valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate reciclabile (t)	3,879.63
Cost mediu C&T pe tona (lei/tona)	102.06
Costuri C&T aferente (lei)*	395,955.45
Cost mediu depozit pe tona (depozit - lei/tona)**	81.53
Costuri tratare si eliminare (depozit - lei)	316,306.56
Costuri operator (lei)	712,262.01
Tarif pt deseuri colectate reciclabile (fara TVA) - lei/tona	183.59

Nota:

*Costurile de colectare si transport sunt in conformitate cu cele estimate in Studiul de Fezabilitate si in Analiza Cost-Beneficiu din cadrul Aplicatiei de Finanțare pe baza careia a fost finanțat proiectul

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabilitate si Studiul de Oportunitate pentru operarea Statiei de transfer Arad si include si costul depozitarii; se estimeaza ca operatorul sa nu practice tarife mai mari

Total sume - costuri pentru toate fluxurile	1,624,270.84
Redeventa catre CJ Arad (lei)	48,728.13
Profit (lei) 5% din costuri operator	81,213.54



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Total costuri operator (lei)/ an	1,754,212.50
Valoarea lunara	146,184.38
VE pentru 60 luni	8,771,062.52
Venit din tarif (control)	9,169,993.80
Cantitati medii anuale zona 2 populatie (tone)	7,054.71
Cost mediu anual pt. Populatie (lei/tona)	241.69

Dupa cum se observa mai sus, sistemul propus pentru zona 5 este unul sustenabil din punct de vedere financiar, totalul veniturilor (9.169.993,80 lei) acoperind totalul costurilor (8.771.062,52 lei), ramanand o rezerva pentru acoperirea amortizarii. Pretul mediu rezultat din acest calcul este de **241.69 lei/tona**.

Având in vedere cele amintite, propunem ca *valoarea totală a contractului de delegare a gestiunii serviciului de colectare si transport a deșeurilor din zona 5 este de 8.771.062,52 lei fara TVA, corespunzătoare unei sume medii lunare de 146,184.38 lei, respectiv o suma medie anuala de 1,754,212.50 lei, pentru o cantitate totală colectată de aprox. 35.273,55 tone, respectiv o medie de 7,054.71 tone anual si un cost mediu de 241.69 lei/ tona.*

Tariful maxim pe persoana este de **8,07 lei/persoana/luna** pentru mediul urban si **3,68 lei/persoana /luna** pentru mediul rural. Tariful maxim pentru agenți economici este de **350 lei/tona**. Mentionam ca in cadrul veniturilor incluse in calculul prezentat mai sus, nu au fost introduse acelea care sunt generate de agentii economici (persoanele juridice). Astfel, valoarea suplimentara obtinuta prin colectarea si transportul deseurilor de la agentii economici, va reprezenta sume in plus, a caror valoare estimata nu a fost determinate, la mometul elaborarii prezentei strategii, din lipsa datelor privind cantitatile de deseuri generate cat si numarul agentilor economici de la nivelul fiecarei zone.

Valoarea redeventei pe care operatorul de colectare si transport al Zonei 5 o va plati Consiliului Județean Arad este de **48,728.13 lei/an, aceasta fiind stabilita ca suma fixa.**

PROCEDURA DE ACHIZIȚIE: licitație deschisa

Avand in vedere cele de mai sus, valorile estimate pentru fiecare dintre cele 5 loturi ale contractului avand ca obiect Delegare prin Concesiune a Serviciului Public de Salubritate, respectiv colectarea separata si transportul separat al deșeurilor municipale si al deșeurilor similare, provenite din activități comerciale din industrie si instituții, inclusiv fracții colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din județul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 1; ZONA 2; ZONA 3; ZONA 4; ZONA 5, rezulta ca valoarea estimata a intregului contract este de aproximativ **121.928.079,55 lei fara TVA**, compusa dupa cum urmeaza:

Total	121.928.079,55
zona 1	89,065,261.80



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

zona 2	7,584,781.23
zona 3	8,707,735.76
zona 4	7.799.238,25
zona 5	8,771,062.52

constatam ca sunt incidente in acest caz prevederile art. 11 alin. 1 din Legea nr. 100/2016 “ART. 11 (1) Procedurile de atribuire prevăzute de prezenta lege se aplică concesiunilor de lucrări sau concesiunilor de servicii a căror valoare, fără TVA, este egală sau mai mare decât pragul valoric de **23.227.215 lei.**”.

Avand in vedere prevederile art. 50 alin. (1) lit. a) din actul normativ normativ mentionat mai sus, procedura de atribuire a *contractului de „Delegare prin Concesiune a Serviciului Public de Salubritate, respectiv colectarea separata si transportul separat al deșeurilor municipale si al deșeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituții, inclusiv fracții colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din județul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 1; ZONA 2; ZONA 3; ZONA 4; ZONA 5”,* este licitatie deschisa.

“ ART. 50 (1) Entitatea contractantă atribuie contractul de concesiune prin una dintre următoarele proceduri de atribuire: a) licitație deschisă: ”

JUSTIFICAREA IMPUNERII CRITERIILOR DE CALIFICARE SI SELECȚIE:

Raportat la obiectul contractului si cu respectarea:

- Legea nr. 100/2016
- Legea 101/2016
- Legea nr. 101/2006 privind serviciile de salubritate a localităților cu completările si modificările ulterioare;
- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitari publice cu modificările si completările ulterioare;
- Ordinul ANRSC 109/2007 privind aprobarea normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților;
- Ordinul ANRSC 82/2015 privind aprobarea regulamentulubcadru al serviciului de salubritate a localităților;
- Ordin ANRSC 111/2007 privind aprobarea Caietului de Sarcini cadru al serviciilor de salubritate a localităților;



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

- Ordinul ANRSC 112/2007 privind aprobarea contractului cadru de prestare a serviciilor de salubritate a localităților;
- LI.G. 745/2007 privind acordarea licențelor pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor in domeniul serviciilor comunitare de utilități publice;
- Legea 554/2004 a contenciosului administrativ;
- Ordonanța 13/2008 — pentru completarea Legii 51/2006 si a Legii 241/2006;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Orice alta prevedere legala din domeniul achizițiilor publice publicata pe site-ul: www.anap.gov.ro, actuala sau care va interveni pe parcursul **derulării** contractului de concesiune. Orice alta prevedere din domeniul serviciilor publice si legislației salubrității publicata pe **site-ul** www.anrsc.ro. **Toate prevederile legale se vor lua in considerare in forma lor actualizata.**
- Motivatia autoritatii contractante de a solicita cerintele minime de calificare stabilite prin Documentatia de atribuire rezulta din faptul ca, prin introducerea acestora ca cerinte minime, autoritatea contractanta este protejata de eventuale prejudicii care ar putea fi provocate prin nerespectarea conditiilor de prestare a serviciilor.
- Cerintele minime de calificare vizeaza selectarea ofertantilor care fac dovada unui potential corespunzator care sa le ofere posibilitatea concreta de a realiza veniturile estimate in vederea acoperirii costurilor si obtinerea unui profit care sa se regasesca in virarea redeventei anuale la bugetul local.
- In concret, propunem urmatoarele cerinte minime de calificare, cu explicitarea oportunitatii introducerii fiecărei conditii in parte, astfel:

1. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

✓ **Licenta A.N.R.S.C. cel puțin clasa 2, pentru zona 1 si clasa 3 pentru zonele 2-5, de participare la licitație/de prestare servicii sau echivalent, cu valabilitate la data limita de depunere a ofertelor, in conformitate cu Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice cu modificarile si completarile ulterioare art. 38 alin. (1) lit. (a), coroborat cu art. 39 alin. (1) si cu art. 8 alin. 1 din Regulamentul de acordare a licențelor in domeniul serviciilor comunitare de utilitati publice aprobat prin HG 745/2007, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei nr. 531/06.08.2007, pentru activitatile cuprinse in obiectul procedurii, respectiv “precolectarea, colectarea și transportul deșeurilor municipale, inclusiv ale deșeurilor toxice periculoase din**



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special”;. Certificatele/ Licențele/ Autorizațiile vor fi prezentate original, copie legalizata sau copie pe care este mentionat pe fiecare pagina în parte „conform cu originalul” si este semnat si stampilat.

Conform *Regulamentului din 2007 privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice* adoptat prin HG 745/2007 cu modificările si completările ulterioare, este stipulat ca: prestarea/furnizarea serviciului/activității într-o unitate administrativ-teritorială pentru serviciul public de salubritate a localităților se desfășoara prin licența acordata de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, singura abilitata sa o acorde, modifice sau suspende.

- Regulamentul menționat se aplică persoanelor juridice române, persoanelor juridice înregistrate în alte state membre ale Uniunii Europene sau persoanelor juridice străine extracomunitare care solicită eliberarea unei licențe pentru un serviciu de utilități publice ori pentru una sau mai multe activități specifice acestuia;

- licența emisă de A.N.R.S.C. dă dreptul titularului de licență să participe la un număr nelimitat de proceduri de delegare a gestiunii serviciului sau a activităților **menționate în aceasta**, în unități administrativ-teritoriale corespunzătoare clasei de licențiere acordate.

Prezentarea licenței A.N.R.S.C. cel puțin clasa 2 aferenta zonei 1 si clasa 3 aferenta zonelor 2-5, de catre fiecare participant la procedura de licitatie deschisa este solicitata în conformitate cu prevederile art. 38 alin. (1) lit. (a) din Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice cu modificările si completările ulterioare, coroborat cu art. 39 alin. (1) si cu art. 8 alin. 1 din Regulamentul de acordare a licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilitati publice aprobat prin HG 745/2007, publicat în Monitorul Oficial al Romaniei nr. 531/06.08.2007:

“ART. 38 (1) Acordarea licențelor pentru furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice intră în sfera de competență a autorităților de reglementare competente, după cum urmează: a) A.N.R.S.C. - pentru serviciile menționate la art. 1 alin (2) lit. a), b), c), e), f) și g)”

“ART. 8 (1) Persoanele juridice înregistrate în alte state membre ale Uniunii Europene care dețin licențe/ autorizații/atestate emise în țările de origine au obligația să solicite la A.N.R.S.C. recunoașterea și echivalarea acestora.”

“ART. 39 (1) Ordinul președintelui A.N.R.S.C. privind acordarea licenței se transmite solicitantului după achitarea tarifului aferent, însoțit de următoarele documente: a) licența, al cărei model este



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

cel din anexa nr. 12; b) condițiile asociate licenței, care constituie parte integrantă a acesteia.”

Din acest motiv s-a introdus ca si criteriu de participare la procedura prezentarea licenței de salubritate valabilă și aplicabilă numărului de persoane estimat a fi deservit.

Nota: Art. 10 „Licențele se atribuie, pe 3 clase, solicitanților care nu prestează niciun serviciu/activitate de utilități publice din sfera de reglementare a A.N.R.S.C., dar au această capacitate, precum și furnizorilor/prestatorilor care asigură serviciul ori una sau mai multe activități specifice acestuia în funcție de numărul de locuitori deserviți, după cum urmează:

- a) clasa 1 - pentru un număr mai mare sau egal cu 300.000 de locuitori;*
- b) clasa 2 - pentru un număr cuprins între 50.000 și 300.000 de locuitori;*
- c) clasa 3 - pentru un număr mai mic sau egal cu 50.000 de locuitori. ”*

Având în vedere ca numărul de locuitori deserviți de stația de compost Arad este de 205.061 (conform datelor oficiale ale INS urmare a Recensământului locuințelor și populației din noiembrie 2011) pentru:

- **Lotul 1/ Zona 1** — este 281.153 locuitori - s-a solicitat potențialilor participanți la procedura prezentarea licenței clasa 2;
- **Lotul 2/ Zona 2** — este 34.540 locuitori - s-a solicitat potențialilor participanți la procedura prezentarea licenței clasa 3;
- **Lotul 3/ Zona 3** — este 43.104 locuitori - s-a solicitat potențialilor participanți la procedura prezentarea licenței clasa 3;
- **Lotul 4/ Zona 4** — este 33.531 locuitori - s-a solicitat potențialilor participanți la procedura prezentarea licenței clasa 3;
- **Lotul 5/ Zona 5** — este 35.301 locuitori - s-a solicitat potențialilor participanți la procedura prezentarea licenței clasa 3.



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

2. Situația economico-financiara

- ✓ „*Nivelul minim al cifrei de afaceri globale anuale pe ultimii trei ani (2013, 2014, 2015) trebuie sa fie cel puțin egala:*

LOT 1: 19.399.980,86 lei

LOT 2: 1.688.727,12 lei

LOT 3: 1.778.732,88 lei

LOT 4: 1.167.524,88 lei

LOT 5: 1.707.052,80 lei

Pentru ofertantii care se incadreaza in categoria IMM valoarea mai sus mentionata se reduce cu 50%.

Justificare:

Solicitarea are la baza prevederile legislatiei in domeniul achizitiilor publice si vizeaza obținerea de informații relevante necesare evaluării ofertelor (ex. date de contact, cont trezorerie, cifra de afaceri anuala globala pe ultimii 3 ani), in valoare de minim **LOT 1: 19.399.980,86 lei; LOT 2: 1.688.727,12 lei; LOT 3: 1.778.732,88 lei; LOT 4: 1.167.524,88 lei; LOT 5: 1.707.052,80 lei** (cu incadrare in limita indicata in legislatia achizitiilor publice). Solicitarea acestei cerinte minime de calificare oferă autorității contractante o imagine asupra volumului activității desfasurata de către ofertant in perioada anterioara depunerii ofertei si asupra capacitatii de a sustine activitatea propusa. Mai mult decat atat, cerinta nu este menita sa restrictioneze concurenta ci sa ofere siguranta ca ofertantul declarant castigator poate gestiona un contract de o complexitate mare si mai mult decat atat, acest nivel al cifrei de afaceri arata seriozitatea financiara a ofertantilor.

Valoarea minima a cifrei de afaceri solicitata a fost stabilita prin raportare **la veniturile estimate a fi obtinute in primul an de activitate** dupa cum se observa in tabele de mai sus.

- ✓ „*Prezentarea situațiilor financiare sau a extraselor din situațiile financiare, în cazul în care publicarea situațiilor financiare este prevăzută de legislația țării în care este stabilit operatorul economic, pe ultimii 3 ani, respectiv 2013, 2014, 2015, din care rezulta cifra de afaceri globala anuala.*

Pentru operatorii economici nerezidenti, în masura în care publicarea bilanturilor contabile nu este prevazuta de legislatia tarii de origine/tării în care este stabilit



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

operatorul economic, atunci acesta va prezenta alte documente edificatoare care sa reflecte o imagine fidela a situatiei economice si financiare a operatorului economic. Documentele se vor prezenta însoțite de traducerea autorizata a acestora in limba româna.”.

Justificare:

Depunerea înscrisurilor mai sus menționate este necesara pentm cunoașterea situației financiare a ofertantului (confruntarea datelor indicate in Fisa informații generale cu cele din situațiile financiare).

Fata a aduce atingere altor sarcini, obligații si/sau răspunderi ale Delegatului, in Perioada de Mobilizare, Delegatul, pe proprie răspundere si cheltuiala, va obține si va menține pe întreaga durata a Contractului polițele de asigurare, respectiv:

- ✓ **Depunerea de către ofertant a unui declaratii pe propria răspundere din care sa reiasa ca daca este declarat castigator ofertantul va asigura (polita de asigurare) conform celor identificate mai jos, respectiv:**
 - asigurarea de bunuri;
 - asigurări auto;
 - asigurări pentru salariați;
 - asigurarea de răspundere civilă generală.

Justificare:

Polițele de asigurare sunt necesare in contextul in care Autoritatea contractanta trebuie sa fie asigurata asupra tuturor riscurilor care pot interveni pe parcursul desfășurării contractului, avand in vedere faptul ca activitățile ce fac obiectul contractului deservesc mai multe unitati administrativ teritoriale si sunt parte componenta a sistemului integrat județean. In același timp operatorul economic va putea acoperi toate riscurile cu privire la pierderi fizice sau daune aduse infrastructurii aferente Serviciului prestat.

S-a considerat necesar si justificat a solicita Delegatului sa se asigure ca fiecare polița de asigurare ceruta (care are drept obiect bunuri ce aparțin Delegatarului sau care privește răspunderea civila a Delegatului), prevede ca orice acțiune de revendicare a Delegatarului impotriva asigurătorului va fi acceptata de asigurător ca indeplinind criteriile de revendicare, si conține prevederile prin care se



Autoritatea contractantă
**Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad**
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

solicita asiguratorului ca în termen de 30 (treizeci) de zile să adreseze o notificare Delegatarului înainte de orice anulare sau modificare semnificativa a poliței în cauză. Primirea de către Delegatar a acestor notificări nu va exonera Delegatul de nicio obligație, responsabilitate sau răspundere contractuală sau legală. Dincolo de faptul ca o asemenea solicitare deriva din prevederi, norme ale autorităților de reglementare sau autoritate finanțatoare impunerea acestei cerințe acopera riscurile autorității contractante, acesta putând recupera eventualele daune de la asigurator sau delegat.

4. Capacitatea tehnica si profesionala

- Declaratie si Lista principalelor prestari de servicii similare în ultimii 3 ani (completarea Formularului 7)".

Ofertantul va face dovada ca a prestat în ultimii 3 ani, în calitate de contractant/ contractant asociat/subcontractor, în unul sau mai multe contracte, servicii similare cu obiectul contractului ce urmeaza a fi atribuit sau activitati specifice serviciului de salubritate a localităților, cu o valoare cumulata de minim:

- LOT 1: 17.813.052,36 lei**
- LOT 2: 1.516.956,25 lei**
- LOT 3: 1.741.547,15 lei**
- LOT 4: 1.559.847,65 lei**
- LOT 5: 1.754.212,50 lei**

Prestarile de servicii se confirma prin prezentarea unor certificate/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul privat beneficiar. În cazul în care beneficiarul este un client privat si, din motive obiective, operatorul economic nu are posibilitatea obtinerii unei certificari/confirmari din partea acestuia, demonstrarea prestarilor de servicii se realizeaza printr-o declaratie a operatorului economic."

Justificare:

Prin impunerea acestei cerințe delegatarul se asigura ca operatorul economic a mai prestat astfel de activitati sau activitati din sfera de activitate a serviciilor publice de salubritate, reprezintă un plus de siguranță pentru autoritatea contractantă că, în cazul în care operatorul va fi desemnat câștigător, va putea îndeplini contractul în cauză cu succes. Impunerea unei valori minime a fost necesara în contextul complexității contractului si în vederea dovedirii ca operatorul economic a mai prestat activitati specifice prezentului contract sau serviciului de salubritate a localităților. Solicitarea



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

unei astfel de cerințe minime de calificare are rolul de a asigura selecția unor operatori cu un minim de experiență similară în domeniul salubrității localităților, astfel încât implementarea proiectului să ducă la îndeplinirea indicatorilor stabiliți în cuprinsul cererii de finanțare. Considerăm că neaplicarea unei astfel de cerințe, identică cu riscul de a lăsa prestarea serviciilor de colectare și transport deșeurilor în Municipiul Arad, la intamplare, oricărui operator economic interesat de procedură, fără ca acesta să aibă măcar experiență în domeniul salubrității. Motivul care a impus solicitarea unei astfel de cerințe a fost de a asigura autoritatea contractantă de capacitatea concesiionarului de a executa contractul de concesiune, fiind vorba despre un tip de serviciu special, care nu este extrem de obișnuit și pentru a se asigura și garanta capacitatea de utilizare a tuturor echipamentelor puse la dispoziție de către autoritatea contractantă. Autoritatea s-a raportat, în ceea ce privește nivelul minim de experiență similară solicitat, la costurile de operare rezultate pentru primul an de activitate, acestea regăsindu-se în tabele de mai sus.

- **„Declarație pe proprie răspundere și Lista privind utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice la dispoziția operatorului economic, indiferent de modalitatea juridică”.**

Justificare:

Această cerință a fost solicitată în vederea prezentării utilajelor și echipamentelor pe care le deține operatorul în proprietate, leasing, chirie, inclusiv pentru a dovedi capabilitatea tehnică a acestuia în raport cu obiectul și complexitatea contractului.

Pentru Lot 1/ Zona 1

- * autogunoiere cu volumul util de 13-16mc- **53 buc** — necesare pentru transportul deșeurilor reciclabile colectate din zonele urbane din aria de arondare;
- autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **7 buc** — necesare pentru transportul deșeurilor reziduale colectate din zonele urbane din aria de arondare;
- autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **59 buc** — necesare pentru transportul deșeurilor biodegradabile colectate din zonele urbane din aria de arondare;
- autogunoiere cu volumul util de 10 mc - **8 buc** - necesare pentru transportul deșeurilor reciclabile colectate din zonele rurale din aria de arondare;
- autogunoiere cu volumul util de 10 mc - **2 buc** - necesare pentru transportul deșeurilor reziduale colectate din zonele rurale din aria de arondare;



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

- autobasculantă cu greifer - **1 buc** - necesara pentru colectarea deșeurilor depozitate in vrac, echipamente de intervenție;
- autospecială pentru spălat recipienti - **1 buc.** - necesara pentru realizarea operațiunilor de curățire si igienizare a autospecialelor precum si a recipientilor de precollectare;
- autoturism pentru supraveghere - **2 buc** — necesare Delegatului pentru realizarea activitatii de supervizare a zonei de arondare si pentm asigurarea mijloacelor de transport necesare inspectorilor Delegatarului, in vederea desfășurării activităților lor de monitorizare a serviciului;
- containere din material plastic de 1,1 mc de culoare:
 - albastra colectare hârtie/ carton **1.720 buc**;
 - galbena colectare plastic/metal **2.167 buc**;
 - verde colectare sticla **1.296 buc**;
- containere metalice a 1,1 mc pentru colectarea deșeurilor reziduale in urbanul zonei **2.096 buc.**

Justificare:

Utilajele minime solicitate, sunt raportate la volumul fiecarui tip de deseuri care se va colecta si transporta la nivelul zonei 1, dupa cum urmeaza:

a) Deseuri colectate in amestec	
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	34,753.19

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)	
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate selectiv (reciclabile) (t)	33,512.36

c) Deseuri colectate selectiv (biodegradabile)	
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate selectiv (biodegradabile) (t)	14,018.90

Pentru Lot 2/ Zona 2

- autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **6 buc** — necesare pentru transportul deșeurilor reciclabile colectate din zonele urbane din aria de arondare;
- autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **3 buc** - necesare pentru transportul deșeurilor reziduale colectate din zonele urbane din aria de arondare;



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

“ autogunoiere cu volumul util de 10 mc - **6 buc** - necesare pentru transportul deșeurilor reciclabile colectate din zonele rurale din aria de arondare;

■ autogunoiere cu volumul util de 10 mc - **2 buc** - necesare pentru transportul deșeurilor reziduale colectate din zonele rurale din aria de arondare;

■ autoturism pentm supraveghere - **1 buc** necesar Delegatului pentru realizarea activitatii de supervizare a zonei de arondare si pentru asigurarea mijloacelor de transport necesare inspectorilor Delegatarului, in vederea desfășurării activităților lor de monitorizare a serviciului;

■ containere din material plastic de 1,1 mc de culoare:

- albastra colectare hartie/carton **1.604 buc**;
- galbena colectare plastic/metal **142 buc**;
- verde colectare sticla **362 buc**;

containere metalice a **1,1 mc** pentru colectarea deșeurilor reziduale in urbanul zonei **1.671 buc**.

Justificare:

Utilajele minime solicitate, sunt raportate la volumul fiecarui tip de deseuri care se va colecta si transporta la nivelul zonei 2, dupa cum urmeaza:

a) Deseuri colectate in amestec	
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate in amenstec (t)	2,730.75

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)	
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate selectiv (reciclabile) (t)	2,397.53

Pentru Lot 3/ Zona 3

■autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **6 buc** ~~~ necesare pentm transportul deșeurilor reciclabile colectate din zonele urbane din aria de arondare;

■autogunoiera cu volumul util de 13-16 mc - **1 buc** — necesara pentm transportul deșeurilor reziduale colectate din zonele urbane din aria de arondare;

■autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **4 buc** - necesare pentm transportul deșeurilor biodegradabile colectate din zonele urbane din aria de arondare;

■autogunoiere cu volumul util de 10 mc - **7 buc** - necesare pentm transportul deșeurilor reciclabile colectate din zonele rurale din aria de arondare;



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

■autogunoiere cu volumul util de 10 mc — 2 **buc** - necesare pentm transportul deșeurilor reziduale colectate din zonele rurale din aria de arondare;

■autoturism pentm supraveghere - 1 **buc** necesar Delegatului pentm realizarea activitatii de supervizare a zonei de arondare si pentm asigurarea mijloacelor de transport necesare inspectorilor Delegatarului, in vederea desfășurării activităților lor de monitorizare a serviciului;

“containere din material plastic de 1,1 mc de culoare:

- albastra colectare hârtie/carton **269 buc**;
- galbena colectare plastic/metal **92 buc**;
- verde colectare sticla **327 buc**;

“containere metalice a 1,1 mc pentru colectarea deșeurilor reziduale in urbanul zonei **1422 buc**.

Justificare:

Utilajele minime solicitate, sunt raportate la volumul fiecarui tip de deseuri care se va colecta si transporta la nivelul zonei 3, dupa cum urmeaza:

a) Deseuri colectate in amestec	
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	3.539,57

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)	
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate selectiv (reciclabile) (t)	1.810,36

c) Deseuri colectate selectiv (biodegradabile)	
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate selectiv (biodegradabile) (t)	735,52

Pentru Lot 4/ Zona 4

"autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - 5 buc — necesare pentru transportul deșeurilor reciclabile colectate din zonele urbane din aria de arondare;

"autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - 2 buc — necesare pentru transportul deșeurilor reziduale colectate din zonele urbane din aria de arondare;

■autogunoiere cu volumul util de 10 mc - 4 buc - necesare pentru transportul deșeurilor reciclabile colectate



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

din zonele rurale din aria de arondare;

"autogunoiera cu volumul util de 10 mc - 1 buc - necesara pentru transportul deșeurilor reziduale colectate din zonele rurale din aria de arondare;

"autoturism pentru supraveghere - 1 buc necesar Delegatului pentru realizarea activității de supervizare a zonei de arondare si pentru asigurarea mijloacelor de transport necesare inspectorilor Delegatarului, in vederea desfășurării activităților lor de monitorizare a serviciului;

■containere din material plastic de 1,1 mc de culoare:

- albastra colectare hârtie/carton **206 buc**;
- galbena colectare plastic/metal **86 buc**;
- verde colectare sticla **289 buc**;

■containere metalice a 1,1 mc pentru colectarea deșeurilor reziduale in urbanul zonei **1.220 buc**.

Justificare:

Utilajele minime solicitate, sunt raportate la volumul fiecarui tip de deseuri care se va colecta si transporta la nivelul zonei 4, dupa cum urmeaza:

a) Deseuri colectate in amestec	
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	3.680,92

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)	
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate selectiv (reciclabile) (t)	3.608,69

Pentru Lot 5/ Zona 5

"autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **7 buc** — necesare pentru transportul deșeurilor reciclabile colectate din zonele urbane din aria de arondare;

■autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **3 buc** - necesare pentru transportul deșeurilor reziduale colectate din zonele urbane din aria de arondare;

■autogunoiere cu volumul util de 10 mc — **6 buc** - necesare pentru transportul deșeurilor reciclabile colectate din zonele rurale din aria de arondare;

"autogunoiere cu volumul util de 10 mc - **2 buc** - necesare pentru transportul deșeurilor reziduale colectate din zonele rurale din aria de arondare;

"autoturism pentru supraveghere - **1 buc** necesar Delegatului pentru realizarea activității de supervizare a zonei de arondare si pentru asigurarea mijloacelor de transport necesare inspectorilor Delegatarului, in vederea desfășurării activităților lor de monitorizare a serviciului;



Autoritatea contractantă
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

“containere din material plastic de 1,1 mc de culoare:

- albastra colectare hârtie/carton **238 buc;**
- galbena colectare plastic/metal **105 buc;**
- verde colectare sticla **315 buc;**

■ containere metalice a 1,1 mc pentru colectarea deșeurilor reziduale in urbanul zonei **1.270 buc.**

Justificare:

Utilajele minime solicitate, sunt raportate la volumul fiecarui tip de deseuri care se va colecta si transporta la nivelul zonei 5, dupa cum urmeaza:

a) Deseuri colectate in amestec	
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate in amestec (t)	3.175,08

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)	
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale
Cantitati deseuri colectate selectiv (reciclabile) (t)	3.879,63

Autovehiculele vor avea normă minimă de poluare euro 5.

Consideram ca este necesar ca ofertantul sa se angajeze ca va deține numărul minim de utilaje si echipamente necesare pentru implementarea serviciilor de colectare separata si transportul separat al deșeurilor municipale si al deșeurilor similare, provenite din activitati comerciale din industrie si instituții, inclusiv fracții colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din județul Arad, pe toata perioada de execuție a contractului pentru buna desfășurare a activităților viitorului contract de concesiune.

- **Declaratie privind efectivul mediu al personalului si al personalului de conducere in ultimii 3 ani**
- **„ Declaratie și Lista privind calificările educaționale și profesionale ale personalului/organismului tehnic de specialitate de care dispune operatorul pentru îndeplinirea contractului”**



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Contractul fiind în esență unul de prestări servicii, cel mai important rol în derularea acestuia îl are personalul propus. Astfel, nivelul de cunoștințe pe care acesta le deține, cunoștințe dobândite din experiența sa practică, este în legătură directă cu gradul de prestare a serviciilor în condiții de maximă calitate și de respectare a prevederilor impuse prin caietul de sarcini și regulamentul organizare a serviciului.

Personal minim ce va fi angajat în contract:

Lot 1/zona 1

- **Manager organizarea activităților de salubritate** – 4 persoane cu studii superioare, certificat CNFPA/ANC pentru “Manager de proiect” și cu experiența dovedită prin participarea în cel puțin un contract/proiect la nivelul caruia să fi desfășurat activități similare (activități de salubritate), care va răspunde de îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager parc auto** - 4 persoane cu studii superioare cu experiența în organizarea activităților specifice parcului auto, care vor răspunde de utilajele și mijloacele de transport repartizate pentru îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager de mediu/ Responsabil de mediu/ Specialist în managementul deșeurilor** - 2 persoane: prezentare certificat de atestare, prezentare certificat de atestare emis de ANC, în conformitate cu Clasificarea Ocupațiilor din România și dovedirea unei experiențe similare prin desfășurarea de activități similare în cadrul a cel puțin unui contract similar.
- **Responsabil SSM** - 1 persoană cu studii superioare desemnate pentru funcția de responsabil SSM, care a participat la activități similare în cadrul unui contract similar.

Lot 2/zona 2

- **Manager organizarea activităților de salubritate** – 2 persoane cu studii superioare, certificat CNFPA/ANC pentru “Manager de proiect” și cu experiența dovedită prin participarea în cel puțin un contract/proiect la nivelul caruia să fi desfășurat activități similare (activități de salubritate), care va răspunde de îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager parc auto** - 2 persoane cu studii superioare cu experiența în organizarea activităților specifice parcului auto, care vor răspunde de utilajele și mijloacele de transport repartizate pentru îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager de mediu/ Responsabil de mediu/ Specialist în managementul deșeurilor**



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

persoane: prezentare certificat de atestare, prezentare certificat de atestare emis de ANC, în conformitate cu Clasificarea Ocupațiilor din România și dovedirea unei experiențe similare prin desfășurarea de activități similare în cadrul a cel puțin unui contract similar.

- **Responsabil SSM** - 1 persoană cu studii superioare desemnate pentru funcția de responsabil SSM, care a participat la activități similare în cadrul unui contract similar.

Lot 3/zona 3

- **Manager organizarea activităților de salubritate** – 2 persoane cu studii superioare, certificat CNFPA/ANC pentru “Manager de proiect” și cu experiența dovedită prin participarea în cel puțin un contract/proiect la nivelul caruia să fi desfășurat activități similare (activități de salubritate), care va răspunde de îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager parc auto** - 2 persoane cu studii superioare cu experiența în organizarea activităților specifice parcului auto, care vor răspunde de utilajele și mijloacele de transport repartizate pentru îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager de mediu/ Responsabil de mediu/ Specialist în managementul deșeurilor** - 1 persoană: prezentare certificat de atestare, prezentare certificat de atestare emis de ANC, în conformitate cu Clasificarea Ocupațiilor din România și dovedirea unei experiențe similare prin desfășurarea de activități similare în cadrul a cel puțin unui contract similar.
- **Responsabil SSM** - 1 persoană cu studii superioare desemnate pentru funcția de responsabil SSM, care a participat la activități similare în cadrul unui contract similar.

Lot 4/zona 4

- **Manager organizarea activităților de salubritate** – 1 persoană cu studii superioare, certificat CNFPA/ANC pentru “Manager de proiect” și cu experiența dovedită prin participarea în cel puțin un contract/proiect la nivelul caruia să fi desfășurat activități similare (activități de salubritate), care va răspunde de îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager parc auto** - 1 persoană cu studii superioare cu experiența în organizarea activităților specifice parcului auto, care vor răspunde de utilajele și mijloacele de transport repartizate pentru îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager de mediu/ Responsabil de mediu/ Specialist în managementul deșeurilor** - 1 persoană: prezentare certificat de atestare, prezentare certificat de atestare emis de ANC în



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

conformitate cu Clasificarea Ocupațiilor din România și dovedirea unei experiențe similare prin desfășurarea de activități similare în cadrul a cel puțin unui contract similar.

- **Responsabil SSM** - 1 persoană cu studii superioare desemnate pentru funcția de responsabil SSM, care a participat la activități similare în cadrul unui contract similar.

Lot 5/zona 5

- **Manager organizarea activităților de salubritate** – 1 persoană cu studii superioare, certificat CNFPA/ANC pentru “Manager de proiect” și cu experiența dovedită prin participarea în cel puțin un contract/proiect la nivelul caruia să fi desfășurat activități similare (activități de salubritate), care va răspunde de îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager parc auto** - 1 persoană cu studii superioare cu experiența în organizarea activităților specifice parcului auto, care vor răspunde de utilajele și mijloacele de transport repartizate pentru îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager de mediu/ Responsabil de mediu/ Specialist în managementul deșeurilor** - 1 persoană: prezentare certificat de atestare, prezentare certificat de atestare emis de ANC, în conformitate cu Clasificarea Ocupațiilor din România și dovedirea unei experiențe similare prin desfășurarea de activități similare în cadrul a cel puțin unui contract similar.
- **Responsabil SSM** - 1 persoană cu studii superioare desemnate pentru funcția de responsabil SSM, care a participat la activități similare în cadrul unui contract similar.

Justificare:

- ✓ **Manager organizarea activităților de salubritate** – studii superioare, certificat CNFPA/ANC pentru “Manager de proiect” și cu experiența dovedită prin participarea în cel puțin un contract/proiect la nivelul caruia să fi desfășurat activități similare (activități de salubritate), care va răspunde de îndeplinirea viitorului contract.

Manager organizarea activităților de salubritate a fost solicitat întrucât este necesar ca pentru întreaga activitate de operare care urmează a se delega prin concesionare să existe o persoană responsabilă de organizarea și monitorizarea activităților contractului, precum și reprezentarea în relațiile cu autoritățile publice ale statului. Experiența în activitățile de salubritate a fost solicitată având în vedere complexitatea proiectului și faptul că aceasta a fost finanțată din fonduri europene, urmărindu-se atingerea previziunilor economice indicate în cadrul aplicației de finanțare. **Minimul de**



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

experiența solicitat urmărește asigurarea comunicării cu părțile implicate și respectarea obligațiilor contractuale care decurg din contractul de delegare a gestiunii; pregătirea și organizarea planurilor de activitate în cadrul fiecărui an și asigurarea resurselor necesare pentru atingerea obiectivelor, valorificarea și dezvoltarea oportunităților pe durata implementării proiectului, în vederea obținerii unor servicii prestate la o calitate deosebită care satisfac nevoile cetățenilor. Manager organizarea activităților de salubritate este solicitat în vederea asigurării unei coordonări eficiente a tuturor activităților proiectului pentru atingerea obiectivelor stabilite la cele mai înalte standarde de calitate astfel încât să fie dezvoltată o activitate corespunzătoare, care să vizeze buna desfășurare a contractului pentru ambele părți implicate, atât autoritatea contractantă cât și operator. Se urmărește asigurarea comunicării cu părțile implicate și respectarea obligațiilor contractuale care decurg din contractul de delegare a gestiunii; pregătirea și organizarea planurilor de activitate în cadrul fiecărui an și asigurarea resurselor necesare pentru atingerea obiectivelor, valorificarea și dezvoltarea oportunităților pe durata implementării proiectului, în vederea obținerii unor servicii prestate la o calitate deosebită care satisfac nevoile cetățenilor.

Din echipa de proiect nu trebuie să lipsească un Manager organizarea activităților de salubritate întrucât aceasta este persoana care trebuie să se ocupe de monitorizarea în timp a progresului atins față de obiectivele propuse, asigurând circulația informației către autoritatea contractantă în cazul în care sunt identificate deviații de la situațiile ipotetice descrise de analiza economică, având în vedere durata mare de derulare a contractului.

Numărul de patru persoane solicitate pentru fiecare zonă este justificat după cum urmează:

- **Zona 1: (4 persoane)** deservește cea mai mare suprafață a județului Arad, aceasta fiind pilonul principal în cadrul funcționării întregului proiect, astfel considerăm ca fiecare dintre cele 4 persoane solicitate se va ocupa, astfel de activitățile care deservește zona 1: câte o persoană va fi alocată pentru gestionarea activităților de colectare și transport aferente fiecărui tip de deșeurile colectate (amestecate, reciclabile, biodegradabile) din mediul urban, iar o persoană se va ocupa de activitatea de colectare a acestor tipuri de deșeurile din mediul rural.
- **Zonele 2 și 3: (2 persoane)**, având în vedere că acestea sunt zone de mărime medie s-a considerat că este necesară: câte o persoană alocată pentru gestionarea activităților de colectare și transport aferente fiecărui tip de deșeurile colectate (amestecate, reciclabile, biodegradabile) din mediul urban, și o persoană se va ocupa de activitatea de colectare a acestor tipuri de deșeurile din mediul rural.



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

- **Zonele 4 si 5: (1 persoana)**, avand in vedere ca este o zona de marime mica s-a considerat ca este necesara o singura persoana alocata pentru gestionarea activitatilor de colectare si transport aferente fiecarui tip de deseuri colectate (amestect, reciclabile, biodegradabile) atat pentru mediul urban cat si pentru mediul rural.

✓ **Manager parc auto** - o persoana cu studii superioare si cu experiența in organizarea activităților specifice parcului auto, care va răspunde de utilajele si mijloacele de transport.

S-a solicitat personal care sa dețină experiența in organizarea parcului auto (**manager parc auto**), raportat la gestiunea utilajelor si mijloacelor de transport care vor colecta deseurile din cadrul fiecarei zone, întrucât contractul este de o complexitate deosebita iar gestiunea utilajelor si mijloacelor de transport care deservesc serviciul necesita experiența si cunoștințe tehnice in utilizarea si întreținerea acestora, inclusive supravegherea activitatilor de reparare, fiind utilaje complexe si de specialitate. Experienta similara urmareste detinerea capacitatii de a indeplini responsabilitatile contractuale in conformitate cu cerintele contractului de finantare, cu respectarea tuturor tipurilor de specificatii tehnice aferente fiecarui tip de utilaj/echipament in parte cat si eficientizarea procesului de utilizare a acestor echipamente in conformitate cu obiectivele stabilite prin contractual de finantare de la nivelul fiecarei zone de interes.

Fiecare zona necesita un numar diferit de mijloace de transport si echipamente pentru a beneficia complet de serviciile de salubritate, acestea fiind stabilite in functie de cantitatile si tipurile d deseuri colectate din cadrul fiecarei.

Numarul de patru persoane solicitate pentru fiecare zona este justificat dupa cum urmeaza:

- **Zona 1: (4 persoane)** deserveste cea mai mare suprafata a judetului Arad, aceasta fiind pilonul principal in cadrul functionarii intregului proiect, astfel consideram ca fiecare dintre cele 4 persoane solicitate se va ocupa, astfel de activitatile care deservesc zona 1: cate o persoana va fi alocata pentru gestionarea tuturor mijloacelor de transport si echipamentelor implicate in activitatile de colectare si transport aferente fiecarui tip de deșeu colectat (amestecate, reciclabile, biodegradabile) din mediul urban, iar o persoana se va ocupa de gestionarea tuturor mijloacelor de transport si echipamentelor implicate de activitatea de colectare a acestor tipuri de deseuri din mediul rural.

- **Zonele 2 si 3: (2 persoane)**, avand in vedere ca acestea sunt zone de marime medie s-a considerat ca este necesara: cate o persoana alocata pentru gestionarea tuturor mijloacelor de



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

transport si echipamentelor implicate in activitatile de colectare si transport aferente fiecarui tip de deseuri colectate (amestect, reciclabile, biodegradabile) din mediul urban, si o persoana se va ocupa de activitatea de gestionare a tuturor mijloacelor de transport si echipamentelor din mediul rural.

- **Zonele 4 si 5: (1 persoana)**, avand in vedere ca este o zona de marime mica s-a considerat ca este necesara o singura persoana alocata pentru gestionarea tuturor mijloacelor de transport si echipamentelor implicate in activitatiloe de colectare si transport aferente fiecarui tip de deseuri colectate (amestect, reciclabile, biodegradabile) atat pentru mediul urban cat si pentru mediul rural.

- ✓ **Manager de mediu/ Responsabil de mediu/ Specialist in managmentul deseurilor:** prezentare certificat de atestare, prezentare certificat de atestare emis de ANC, în conformitate cu Clasificarea Ocupațiilor din România.

Justificare:

Prezenta unei persoane cu acesta calificare in echipa de proiect desemnata de operatorii economici interesati este necesara intrucat aceasta se va ocupa in principal cu planificarea, organizarea, evaluarea activitatii de management al deseurilor, stabilirea aspectelor, obiectivelor de mediu, propunerea de masuri pentru rezolvare a problemelor de mediu cat si preocuparea continua pentru îmbunatatirea performantelor de mediu ale societatii. Pentru zona 1 au fost solicitate 2 persoane avand in vedere ca aceasta este o zona foarte mare, colectandu-se toate tipurile de deseuri si mai ales avad cele mai importante cantitati de deseuri de gestinat, gradul de aparitie a riscurilor fiind puternic amplificat. In acest sens se justifica alocarea in echipa de proiect aferenta zonei 1, a minim 2 persoane care sa prezinte calificarea de **Manager de mediu/ Responsabil de mediu/ Specialist in managmentul deseurilor**, daca avem in vedere si obligatia regasita in cadrul documentelor de finantare, de a aloca o persoana care sa se ocupe de problemele de mediu reglementate de fiecare dintre standardele ISO 9001 si ISO 14001. Pentru zonele 2-5 consideram necesara implicarea cel putin unei persoane cu calificarea de mai sus in echipa de proiect.

- ✓ **Responsabil SSM** - 1 persoana cu studii superioare desemnate pentru funcția de responsabil SSM, care a participat la activitati similare in cadrul unui contract similar.



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

Justificare:

Prezenta unei persoane cu acesta calificare in echipa de proiect desemnata de operatorii economici interesati in cadrul fiecaruia dintre cele 5 loturi este necesara intrucat aceasta se va ocupa in principal cu toate obligatiile generate de aplicarea conditiilor de securitate si sanatate in munca, mai ales fiind vorba despre efective umane foarte mari, implicate in desfasurarea corespunzatoare a proiectului;

Important: Se vor nominaliza persoane diferite pentru fiecare din pozitiile solicitate. Ofertele în care nu se vor nominaliza persoane diferite pentru fiecare post vor fi respinse. Pentru fiecare din expertii si personalul de specialitate inclusi în oferta se va prezenta: CV-ul, care trebuie sa fie insotit de copii dupa diplomele/certIFICATELE de studii/atestatele mentionate. În cazul în care certificatele/ diplomele/ documentele care confirma experienta profesionala indicata sunt emise în alta limba decât româna, acestea vor fi transmise în limba de origine, însoțite de o traducere autorizata a acestora în limba româna.

- **Subcontractanti. Declaratie privind părții/părților din contract pe care operatorul economic intenționează să o/le subcontracteze, indiferent de valoarea subcontractata, conform art. 94 si 95 din Legea 100/2016**

Justificare:

Art. 94 si 95 din Legea 100/2016 „ART. 94 (1) Entitatea contractantă are obligația de a solicita ofertantului să precizeze în ofertă partea/părțile din contract pe care urmează să le subcontracteze și datele de identificare ale subcontractanților propuși. (2) Subcontractanții propuși sunt ținuti de respectarea aceluiași obligații în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă, prevăzute la art. 38, întocmai ca și ofertanții. (3) Aplicarea prevederilor alin. (1) nu diminuează răspunderea concesiionarului în ceea ce privește modul de îndeplinire a viitorului contract de concesiune. ART. 95 (1) Obligația prevăzută la art. 94 alin. (1) nu se aplică în cazul subcontractanților care realizează în cadrul contractului de concesiune activități a căror valoare este mai mică de 5% din valoarea concesiunii de lucrări sau a concesiunii de servicii, cu condiția ca această posibilitate să fie menționată explicit în documentația de atribuire. (2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), în situația în care activitățile realizate de subcontractanți sunt esențiale prin raportare la obiectul contractului, conform documentației de atribuire, acestora li se vor aplica prevederile art. 94 alin. (1).”



Autoritatea contractanta
Asociația de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor
Județului Arad
Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81, jud. Arad

- **Informații privind asocierea**

Justificare:

Art. 39. din Legea 100/2016 „Orice operator economic are dreptul de a participa la procedura de atribuire în calitate de ofertant sau de candidat, individual ori în comun cu alți operatori economici, inclusiv în forme de asociere temporară constituite în scopul participării la procedura de atribuire, subcontractant propus sau terț susținător, potrivit prevederilor prezentei legi.”

JUSTIFICAREA CRITERIULUI DE ATRIBUIRE

Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic, factor de evaluare: Nivelul tarifelor de utilizare
Mod de calcul:

Pentru cel mai mic tarif se va acorda punctaj maxim. Pentru alt tarif, punctajul se va calcula după formula:

$$\text{Punctaj}(x) = (T_{\min}/T_x) \cdot 100$$

Unde,

$T_{\min}$ = cel mai mic tarif

T_x = tariful ofertat

Ofertele care depășesc tariful maxim indicat în prezenta documentație vor fi respinse.

Conform ART. 86 alin. (1) și (2) din Legea 100/2016 „(1) Contractele de concesiune se atribuie pe baza criteriului ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, stabilită în baza unor criterii obiective care garantează evaluarea ofertelor în condiții de concurență reală. (2) În sensul alin. (1), criteriile obiective trebuie să aibă legătură directă cu obiectul concesiunii de lucrări sau al concesiunii de servicii și se pot referi la oricare dintre următoarele: a) gradul de preluare a unor riscuri de către concesionar; b) nivelul plăților actualizate efectuate de către entitatea contractantă; c) nivelul tarifelor de utilizare; d) modalitatea de execuție a lucrărilor/prestare a serviciilor bazată pe indicatori de performanță de ordin calitativ, tehnic, funcțional, financiar etc.; e) modul de asigurare a protecției mediului; f) modul de rezolvare a unor probleme sociale; g) nivelul redevenței; h) durata concesiunii; i) inovarea”

Responsabil achiziții
HOT AGA ADI-SIGD Arad

SC E-ACHIZITII CONSULTANTA ONLINE SRL
prin Expert Achizitii Publice,
Gogonea Teodor,

