Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, 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 Salubrizare, respectiv colectarea separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din judeţul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 1; ZONA 2; ZONA 3; ZONA 4; ZONA 5

1. **ORGANIZATOR: Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad.**

2. **OBIECTUL PROCEDURII: Delegare prin Concesiune a Serviciului Public de Salubrizare, respectiv colectarea separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din judeţul 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 deşeurilor menajere (Rev. 2), 90512000-9 Servicii de transport de deşeuri menajere (Rev.2), 90511100-3 Servicii de colectare a deşeurilor urbane solide (Rev.2), 90511200-4 Servicii de colectare a gunoiului menajer (Rev.2), 90511300-5 Servicii de colectare a deşeurilor dispersate (Rev.2)**

Având in vedere necesitatea concesionarii Serviciului Public de Salubrizare, respectiv colectarea separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, provenite din activitati comerciale din industrie si instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din judeţul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 1; ZONA 2; ZONA 3; ZONA 4; ZONA 5, ADI-

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZITII * CONSULTANȚĂ * ONMINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, 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 confonnitate.

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 (Judeţul Arad, comune, oraşe si municipii din judeţul 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 competiţie

b) să se asigure un minimum de profit ca urmare a exploatării într-o perioadă dată;

c) să se asigure un nivel rezonabil al preturilor pentru prestaţiile care vor fi efectuate pe durata contractului şi ale căror costuri urmează să fie suportate de utilizatorii finali.

Astfel, trebuie sa se aiba in vedere ca operatorii Serviciului Public de Salubrizare, respectiv colectarea separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, provenite din activitati comerciale din industrie si instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din judeţul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — pentru fiecare din cele 5 zone, respecriv, 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 functionarrii 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 investiţiilor puse la dispozitie de proprietarul echipamenelor si pe care delegatul le va utiliza in prestarea serviciului. Perioada de amortizare luata in calcul in determinarea costurilor componentei de operare a Serviciului Public de Salubrizare, respectiv colectarea separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, in Studiul de Fezabilitate ce a stat la baza Deciziei de finanţare, 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 investiţiilor prevăzute în sarcina operatorului/operatorului regional prin contractul de delegare. Aceasta poate fi prelungită, în aceleaşi condiţii contractuale, ori de câte ori autoritatea administraţiei publice locale solicită operatorului, pentru buna executare a serviciului, realizarea unor investiţii ce nu ar putea fi amortizate în termenul rămas până la finalizarea contractului decât printr-o creştere excesivă a tarifelor şi taxelor. Prelungirea se poate face cu condiţia ca durata maximă a contractului să nu depăşească 49 de ani.*"

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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZITII * CONSULTANTĂ * ONLINE S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

serviciul de salubrizare 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 investiţiilor prevăzute în sarcina operatorului/operatorului regional prin contractul de delegare. Durata contractului de delegare poate fi prelungită, în aceleaşi condiţii contractuale, ori de câte ori autoritatea administraţiei publice locale o solicită operatorului, pe baza unei fundamentări tehnico-economice pentru buna executare a serviciului, pentru realizarea unor investiţii noi impuse de modificarea legislaţiei comunitare/naţionale sau a strategiei locale în domeniul gestionării deşeurilor, care nu ar putea fi amortizate în termenul rămas până la finalizarea contractului decât printr-o creştere excesivă a tarifelor şi/sau a taxelor. Prelungirea se poate face cu condiţia ca durata maximă a contractului să nu depăşească 49 de ani"*.

Astfel, dupa cum se poate observa din legile speciale mai sus invocate care reglementeaza 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 decat atat, derularea contractului este reglementata de aceste legi speciale invocate mai sus, si doar partea de derulare a procedurii de atribuire se efectueaza conform legii privind concesiunilor de lucrari si concesiunile de servicii, asa cum este prevazut in Legea 101/2006 *„ART. 14 (1) Organizarea gestiunii, funcţionării şi exploatării serviciului de salubrizare, corespunzător modalităţii de gestiune adoptate, se face în condiţiile prevăzute de Legea nr. 51/2006, republicată, şi ale prezentei legi. (2) Gestiunea directă sau gestiunea delegată, după caz, se poate acorda pentru una ori mai multe activităţi prevăzute la art. 2 alin. (3). (3) Procedura de atribuire şi regimul juridic al contractelor de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare a localităţilor sunt cele stabilite de autorităţile deliberative ale unităţilor administrativ-teritoriale, conform prevederilor Legii nr. 51/2006, republicată, şi ale Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziţie publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice şi a contractelor de concesiune de servicii, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 337/2006, cu modificările şi completările ulterioare."*, prevederile legii ramanand valabile, doar s-a inlocuit OUG 34/2006 cu Legea 100/2016.

4. **Alocarea riscurilor in cadrul proiectului este descrisa in cadrul Studiului de oportunitate, parte din documentatia de atribuire pe care il anexam.**
5. **Mecanismele de plata sunt prezentate si descrise in cadrul modelului de contract parte din Documentatia de atribuire, pe care il anexam.**

Valoarea totala estimate a contravalorii serviciilor ce urmeaza a fi prestate in intreaga perioada de delegare, conform Studiului de oportunitate, dupa cum urmeaza, pentru fiecare din cele 5 zone in parte:

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, nr. 81, jud. Arad

ZONA 1:

Periaoada 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 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 opţiuni 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 Salubrizare, respectiv colectarea separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din judeţul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 1, s-au avut in vedere prevederile art 13 din Legea 100/2016 si toate informaţiile legate de sumele platibile pentru îndeplinirea contractului.

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, 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 deşeuri 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 deşeurilor 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 Finaţare a proiectului au fost estimate costurile pentru fiecare componentă a sistemului integrat de gestiune a deşeurilor (colectare, transport, transfer, sortare, compostare, depozitare).
Plecând de la aceste estimări, s-au determinat costurile pentru colectarea şi transportul deşeurilor municipale din aria de operare (zona 1), separat, pe fiecare categorie de deşeuri (reziduale, reciclabile, biodegradabile); aceste costuri sunt prezentate in tabelele de mai jos:

Estimarea costurilor aferente serviciului ce va fi delegat - pentru deşeurile menajere colectate de la populaţia 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 amenstec (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 Aplicaţiei de Finanţare pe baza careia a fost finanţat proiectul
** Cf. tarifului comunicat de către operatorul depozitului

SOCIETATEA COMERCIALA E-ACHIZITII CONSULTANTA ONLINE S.R.L. BUCURESTI, ROMANIA

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)

b) Deseuri colectate selectiv (reciclabile)						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 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 Aplicaţiei de Finanţare pe baza careia a fost finanţat 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 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZITII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

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 Aplicaţiei de Finanţare pe baza careia a fost finanţat proiectul
** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabiltate si Studiul de Oportunitate pentru operarea Statiei de Compostare Arad.

Acestor costuri anuale de operare si întreţinere 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 inttretinere). 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 deşeurilor din gona 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 agenţi 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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACTIVITII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

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 plaţi Consiliului Judeţean Arad este de **1.826.979,73 lei/an, aceasta fiind stabilita ca suma fixa.**

ZONA 2:

Periaoada 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 opţiuni 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 Salubrizare, respectiv colectarea separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din

SOCIETATEA SECRETARIAT E-ACHIZITII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, nr. 81, jud. Arad

judeţul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 2, s-au avut in vedere prevederile art 13 din Legea 100/2016 si toate informaţiile 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 deşeuri 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 deşeurilor 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 Finaţare a proiectului au fost estimate costurile pentru fiecare componentă a sistemului integrat de gestiune a deşeurilor (colectare, transport, transfer, sortare, compostare, depozitare).
Plecând de la aceste estimări, s-au determinat costurile pentru colectarea şi transportul deşeurilor municipale din aria de operare (zona 2), separat, pe fiecare categorie de deşeuri (reziduale, reciclabile, biodegradabile); aceste costuri sunt prezentate in tabelele de mai jos:

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

a) Deseuri colectate in amestec						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 49-60
Cantitati deseuri colectate in amenstec (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 (ei/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 Aplicaţiei de Finanţare pe baza careia a fost finanţat proiectul

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabiltate 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 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 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 Aplicaţiei de Finanţare pe baza careia a fost finanţat 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 întreţinere 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 inttretinere). 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.

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZITII „CONSULTANȚĂ ONLINE" S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

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 deşeurilor 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 agenţi 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 2 o va plaţi Consiliului Judeţean Arad este de **155.585,26 lei/an, aceasta fiind stabilita ca suma fixa.**

ZONA 3:

Periaoada 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**				

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, nr. 81, jud. Arad

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 opţiuni 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 Salubrizare, respectiv colectarea separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din judeţul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 3, s-au avut in vedere prevederile art 13 din Legea 100/2016 si toate informaţiile legate de sumele platibile pentru îndeplinirea contractului.

Valoarea estimata a contractului pentru zona 3 = suma din veniturile anuale estimate zona 3 = **9,559,102.44** lei, respectiv o medie anuala de **1,911,820.49** lei si o valoare medie lunara de **159,318.37** lei. Aceasta valoare corespunde unei cantitati de deşeuri 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 deşeurilor in zona 3, 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 3.

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

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

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

a) Deseuri colectate in amestec						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 49-60
Cantitati deseuri colectate in amenstec (t)	3,539.57	3,549.70	3,570.38	3,547.16	3,505.81	3,524.78

	Valori medii anuale

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZITII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI, ROMÂNIA

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 Aplicaţiei de Finanţare pe baza careia a fost finanţat proiectul
** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabiltate 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 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 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 Aplicaţiei de Finanţare pe baza careia a fost finanţat proiectul
** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabiltate si Studiul de Oportunitate pentru operarea Statiei Complex Mocrea si include costul depozitarii

c) Deseuri colectate selectiv (biodegradabile)

Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 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 Aplicaţiei de Finanţare pe baza careia a fost finanţat proiectul
** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabiltate si Studiul de Oportunitate pentru operarea Statiei Complex Mocrea si include costul depozitarii

Acestor costuri anuale de operare si întreţinere 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 inttretinere). Aceasta analiza este prezentata in tabelul următor:

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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII * CONSULTANȚĂ * ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

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 deşeurilor 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 agenţi 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 3 o va plati Consiliului Judeţean Arad este de **178,620.22 lei/an, aceasta fiind stabilita ca suma fixa.**

ZONA 4:

Periaoada 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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIŢII CONSULTANŢĂ ONLINE S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

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 opţiuni 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 Salubrizare, respectiv colectarea separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din judeţul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 4, s-au avut in vedere prevederile art 13 din Legea 100/2016 si toate informaţiile legate de sumele platibile pentru îndeplinirea contractului.

Valoarea estimata a contractului pentru zona 4 = suma din veniturile anuale estimate zona 4 = **6.678.033,84** lei, respectiv o medie anuala de **1.335.606,77** lei si o valoare medie lunara de **111.300,56** lei. Aceasta valoare corespunde unei cantitati de deşeuri colectate si transportate totale de **36.448,06** tone, respectiv unei medii anuale de **7.289,61 tone**.

Valoarea estimata prezentata mai sus acopera toate costurile aferente sistemului de management al deşeurilor in zona 4, 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 4.

In cadrul Studiului de Fezabilitate care a stat la baza Deciziei de Finaţare a proiectului au fost estimate costurile pentru fiecare componentă a sistemului integrat de gestiune a deşeurilor (colectare, transport, transfer, sortare, compostare, depozitare).
Plecând de la aceste estimări, s-au determinat costurile pentru colectarea şi transportul deşeurilor municipale din aria de operare (zona 4), separat, pe fiecare categorie de deşeuri (reziduale, reciclabile, biodegradabile); aceste costuri sunt prezentate in tabelele de mai jos:

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

a) Deseuri colectate in amestec						
Perioada din contract (lunile)	valori medii anuale	Luna 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 49-60
Cantitati deseuri colectate in amenstec (t)	3,680.92	3,651.26	3,528.67	3,700.43	3,760.56	3,763.67

	Valori medii anuale

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI ROMÂNIA

Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, 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 Aplicaţiei de Finanţare pe baza careia a fost finanţat proiectul

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabiltate 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 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 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 Aplicaţiei de Finanţare pe baza careia a fost finanţat proiectul

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabiltate 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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIŢII CONSULTANŢĂ ONLINE S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

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 deşeurilor 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 agenţi 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 4 o va plati Consiliului Judeţean 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 deseurilor 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 salubrizare le va incheia la un tarif de 350 lei/tona.**

ZONA 5:

Periaoada 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				

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII „CONSULTANȚĂ” ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, 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 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 opţiuni 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 Salubrizare, respectiv colectarea separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din judeţul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 5, s-au avut in vedere prevederile art 13 din Legea 100/2016 si toate informaţiile 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 deşeuri 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 deşeurilor in zona 5, 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 5.

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

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

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

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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE SRL BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, 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 Aplicaţiei de Finanţare pe baza careia a fost finanţat proiectul

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabiltate 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 0-12	Luna 13-24	Luna 25-36	Luna 37-48	Luna 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 Aplicaţiei de Finanţare pe baza careia a fost finanţat proiectul

** Cf. tarifului justificat prin Studiul de Fezabiltate 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

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 deşeurilor 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 agenţi 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 Judeţean Arad este de **48,728.13 lei/an, aceasta fiind stabilita ca suma fixa.**

PROCEDURA DE ACHIZIŢIE: licitaţie 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 Salubrizare, respectiv colectarea separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din judeţul 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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIŢII CONSULTANŢĂ ONLINE S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

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 Salubrizare, respectiv colectarea separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, provenite din activi ta ti comerciale din industrie si instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din judeţul Arad, proiect gestionat de ADI-SIGD Arad — ZONA 1; ZONA 2; ZONA 3; ZONA 4; ZONA 5",*** este licitatia deschisa.

" ART. 50 (1) Entitatea contractantă atribuie contractul de concesiune prin una dintre următoarele proceduri de atribuire: a) licitaţie deschisă;"

JUSTIFICAREA IMPUNERII CRITERIILOR DE CALIFICARE SI SELECŢIE:

Raportat la obiectul contractului si cu respectarea:

- Legea nr. 100/2016
- Legea 101/2016
- Legea nr. 101/2006 privind serviciile de salubrizare a localităţilor 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 activităţile specifice serviciului de salubrizare a localităţilor;
- Ordinul ANRSC 82/2015 privind aprobarea regulamentulubcadru al serviciului de salubrizare a localităţilor;
- Ordin ANRSC 111/2007 privind aprobarea Caietului de Sarcini cadru al serviciilor de salubrizare a localităţilor;

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIŢII CONSULTANŢĂ ONLINE S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

- Ordinul ANRSC 112/2007 privind aprobarea contractului cadru de prestare a serviciilor de salubrizare a localităţilor;
- LI.G. 745/2007 privind acordarea licenţelor pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licenţelor in domeniul serviciilor comunitare de utilităţi publice;
- Legea 554/2004 a contenciosului administrativ;
- Ordonanţa 13/2008 — pentru completarea Legii 51/2006 si a Legii 241/2006;
- Legea 211/2011 privind regimul deşeurilor;
- Orice alta prevedere legala din domeniul achiziţiilor 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 legislaţiei salubrizării 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 fiecarei conditii in parte, astfel:

1. **Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale**

   ✓ **Licenta A.N.R.S.C. cel putin clasa 2, pentru zona 1 si clasa 3 pentru zonele 2-5, de participare la licitatie/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 licentelor 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 şi transportul deşeurilor municipale, inclusiv ale deşeurilor toxice periculoase din***

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIŢII CONSULTANŢĂ ONLINE SRL BUCUREŞTI - ROMÂNIA

***deşeurile menajere, cu excepţia celor cu regim special"*;. Certificatele/ Licentele/ Autorizatiile 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 licenţelor în domeniul serviciilor comunitare de utilităţi publice* adoptat prin *HG 745/2007 cu modificarile si completarile ulterioare*, este stipulat ca: prestarea/furnizarea serviciului/activităţii intr-o unitate administrativ-teritorială pentru serviciul public de salubrizare a localităţilor se desfasoara prin licenţa acordata de Autoritatea Naţională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice, singura abilitata sa o acorde, modifice sau suspende.

- Regulamentul menţionat se aplică persoanelor juridice române, persoanelor juridice înregistrate în alte state membre ale Uniunii Europene sau persoanelor juridice străine extracomunitare care solicită eliberarea unei licenţe pentru un serviciu de utilităţi publice ori pentru una sau mai multe activităţi specifice acestuia;
- licenţa emisă de A.N.R.S.C. dă dreptul titularului de licenţă să participe la un număr nelimitat de proceduri de delegare a gestiunii serviciului sau a activităţilor **menţionate în aceasta,** în unităţi administrativ-teritoriale corespunzătoare clasei de licenţiere acordate.

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

"ART. 38 (1) Acordarea licenţelor pentru furnizarea/prestarea serviciilor de utilităţi publice intră în sfera de competenţă a autorităţilor de reglementare competente, după cum urmează: a) A.N.R.S.C. - pentru serviciile menţionate la art. 1 alin (2) lit. a), b), c), e), f) şi g)"

"ART. 8 (1) Persoanele juridice înregistrate în alte state membre ale Uniunii Europene care deţin licenţe/ autorizaţii/atestate emise în ţările de origine au obligaţia să solicite la A.N.R.S.C. recunoaşterea şi echivalarea acestora."

"ART. 39 (1) Ordinul preşedintelui A.N.R.S.C. privind acordarea licenţei se transmite solicitantului după achitarea tarifului aferent, însoţit de următoarele documente: a) licenţa, al cărei model este

cel din anexa nr. 12; b) condiţiile asociate licenţei, care constituie parte integrantă a acesteia."

Din acest motiv s-a introdus ca si criteriu de participare la procedura prezentarea licenţei de salubrizare valabila si aplicabila numărului de persoane estimat a fi deservit.

Nota: „Art. 10 „Licenţele se atribuie, pe 3 clase, solicitanţilor care nu presteaza niciun serviciu/activitate de utilităţi publice din sfera de reglementare a A.N.R.S.C., dar au această capacitate precum şi furnizorilor/prestatorilor care asigură serviciul ori una sau mai multe activităţi specifice acestuia în funcţie de numărul de locuitori deserviţi, după cum urmeaza:

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 şi 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 deserviţi de statia de compost Arad este de 205.061 (conform datelor oficiale ale INS urmare a Recensământului locuinţelor si populaţiei din noiembrie 2011) pentru:

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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZITII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

2. **Situaţia economico-financiara**

✓ ***„ Nivelul minim al cifrei de afaceri globale anuale pe ultimii trei ani (2013, 2014, 2015) trebuie sa fie cel putin 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 obţinerea de informaţii 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 autoritarii contractante o imagine asupra volumului activităţii 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 situaţiilor financiare sau a extraselor din situaţiile financiare, în cazul în care publicarea situaţiilor financiare este prevăzută de legislaţia ţării 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/tarii în care este stabilit

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZITII * CONSULTANȚĂ * ONLINE BUCUREȘTI

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 însotite de traducerea autorizata a acestora in limba româna.".

Justificare:

Depunerea înscrisurilor mai sus menţionate este necesara pentm cunoaşterea situaţiei financiare a ofertantului (confruntarea datelor indicate in Fisa informaţii generale cu cele din situaţiile financiare).

Fata a aduce atingere altor sarcini, obligaţii si/sau răspunderi ale Delegatului, in Perioada de Mobilizare, Delegatul, pe proprie răspundere si cheltuiala, va obţine si va menţine pe întreaga durata a Contractului poliţele 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 salariaţi;**
- **asigurarea de răspundere civilă generală.**

Justificare:

Poliţele de asigurare sunt necesare in contextul in care Autoritatea contractanta trebuie sa fie asigurata asupra tuturor riscurilor care pot interveni pe parcursul desfăşurării contractului, avand in vedere faptul ca activităţile ce fac obiectul contractului deservesc mai multe unitati administrativ teritoriale si sunt parte componenta a sistemului integrat judeţean. In acelaşi 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 poliţa de asigurare ceruta (care are drept obiect bunuri ce aparţin Delegatarului sau care priveşte răspunderea civila a Delegatului), prevede ca orice acţiune de revendicare a Delegatarului impotriva asigurătorului va fi acceptata de asigurător ca indeplinind criteriile de revendicare, si conţine prevederile prin care se

SOCIETATE COMERCIALĂ E-ACHIZIŢII CONSULTANŢĂ ONLINE S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

solicita asigurătorului ca in termen de 30 (treizeci) de zile să adreseze o notificare Delegatarului înainte de orice anulare sau modificare semnificativa a poliţei în cauză. Primirea de către Delegatar a acestor notificări nu va exonera Delegatul de nicio obligaţie, responsabilitate sau răspundere contractuala sau legala. Dincolo de faptul ca o asemena solicitare deriva din prevederi, norme ale autoritarilor de reglementare sau autoritate finanţatoare impunerea acestei cerinţe acopera riscurile autoritarii contractante, acesta putând recupera eventualele daune de la asigurător 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 in 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 salubrizare a localităţilor, 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 cerinţe delegatarul se asigura ca operatorul economic a mai prestat astfel de activitati sau activitati din sfera de activitate a serviciilor publice de salubrizare, reprezintă un plus de siguranţă pentru autoritatea contractantă că, în cazul în care operatorul va fi desemnat câştigător, va putea îndeplini contractul în cauză cu succes. Impunerea unei valori minime a fost necesara in contextul complexităţii contractului si in vederea dovedirii ca operatorul economic a mai prestat activitati specifice prezentului contract sau serviciului de salubrizare a localităţilor. Solicitarea

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

unei astfel de cerinte minime de calificare are rolul de a asigura selectia unor operatori cu un minim de experienta similara in domeniul salubrizarii localitatilor, astfel incat implementarea proiectului sa duca la indeplinirea indicatorilor stabiliti in cuprinsul cererii de finantare. Consideram ca neaplicarea unei astfel de cerinte, identica cu riscul de a lasa prestarea serviciilor de colectare si transport deseuri in Municipiul Arad, la intamplare, oricarui operator economic interesat de procedura, fara ca acesta sa aiba macar experienta in domeniul salubrizarii. Motivul care a impus solicitarea unei astfel de cerinte a fost de a asigura autoritatea contractanta de capacitatea concesionarului de a executa contractul de concesiune, fiind vorba despre un tip de serviciu special, care nu este extrem de obisnuit si pentru a se asigura si garanta capacitatea de utilizare a tuturor echipamentelor puse la dispozitie de catre autoritatea contractanta. Autoritatea s-a raportat, in ceea ce priveste nivelul minim de experienta similara solicitat, la costurile de operare rezultate pentru primul an de activitate, acestea regasindu-se in tabele de mai sus.

- **„Declaratie pe proprie raspundere şi Lista privind utilajele, instalaţiile şi echipamentele tehnice la dispoziţia operatorului economic, indiferent de modalitatea juridica"**.

Justificare:

Aceasta cerinţa a fost solicitata in vederea prezentării utilajelor si echipamentelor pe care le deţine operatorul in proprietate, leasing, chirie, inclusiv pentru a dovedi capabilitatea tehnica a acestuia in raport cu obiectul si complexitatea contractului.

Pentru Lot 1/ Zona 1

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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIŢII CONSULTANŢĂ ONLINE S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

- autobasculantă cu greifer -**1 buc** - necesara pentru colectarea deşeurilor depozitate in vrac, echipamente de intervenţie;
- autospecială pentru spălat recipienti - **1 buc.** - necesara pentru realizarea operaţiunilor de curăţire si igienizare a autospecialelor precum si a recipientilor de precolectare;
- 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 desfăşurării activităţilor 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 deşeurilor 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 amenstec (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 deşeurilor reciclabile colectate din zonele urbane din aria de arondare;
- autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **3 buc** - necesare pentru transportul deşeurilor reziduale colectate din zonele urbane din aria de arondare;

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIŢII CONSULTANŢĂ ONLINE S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

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

- autogunoiere cu volumul util de 10 mc - **2 buc** - necesare pentru transportul deşeurilor 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 desfăşurării activităţilor 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 deşeurilor 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

<u>Pentru Lot 3/ Zona 3</u>

- autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **6 buc** — necesare pentm transportul deşeurilor reciclabile colectate din zonele urbane din aria de arondare;
- autogunoiera cu volumul util de 13-16 mc - 1 **buc** — necesara pentm transportul deşeurilor reziduale colectate din zonele urbane din aria de arondare;
- autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **4 buc** - necesare pentm transportul deşeurilor biodegradabile colectate din zonele urbane din aria de arondare;
- autogunoiere cu volumul util de 10 mc - **7 buc** - necesare pentm transportul deşeurilor reciclabile colectate din zonele rurale din aria de arondare;

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

■autogunoiere cu volumul util de 10 mc — 2 **buc** - necesare pentm transportul deşeurilor 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 desfăşurării activităţilor 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 deşeurilor 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 amenstec (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

<u>Pentru Lot 4/ Zona 4</u>
"autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **5** buc — necesare pentru transportul deşeurilor reciclabile colectate din zonele urbane din aria de arondare;
"autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - 2 buc — necesare pentru transportul deşeurilor reziduale colectate din zonele urbane din aria de arondare;
■autogunoiere cu volumul util de 10 mc - 4 buc - necesare pentru transportul deşeurilor reciclabile colectate

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-AUCTII CONSULTANTA ONLINE S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

din zonele rurale din aria de arondare;
"autogunoiera cu volumul util de 10 mc - 1 buc - necesara pentru transportul deşeurilor reziduale colectate din zonele rurale din aria de arondare;
"autoturism pentru supraveghere - 1 buc necesar Delegatului pentru realizarea activităţii de supervizare a zonei de arondare si pentru asigurarea mijloacelor de transport necesare inspectorilor Delegatarului, in vederea desfăşurării activităţilor 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 deşeurilor 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 amenstec (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

<u>Pentru Lot 5/ Zona 5</u>
"autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **7 buc** — necesare pentru transportul deşeurilor reciclabile colectate din zonele urbane din aria de arondare;
■autogunoiere cu volumul util de 13-16 mc - **3 buc** - necesare pentru transportul deşeurilor reziduale colectate din zonele urbane din aria de arondare;
■autogunoiere cu volumul util de 10 mc — **6 buc** - necesare pentru transportul deşeurilor reciclabile colectate din zonele rurale din aria de arondare;
"autogunoiere cu volumul util de 10 mc - **2 buc** - necesare pentru transportul deşeurilor reziduale colectate din zonele rurale din aria de arondare;
"autoturism pentru supraveghere - **1 buc** necesar Delegatului pentru realizarea activi tatii de supervizare a zonei de arondare si pentru asigurarea mijloacelor de transport necesare inspectorilor Delegatarului, in vederea desfăşurării activităţilor lor de monitorizare a serviciului;

SOCIETATE COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, 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 deşeurilor 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 amenstec (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 deţine numărul minim de utilaje si echipamente *necesare pentru implementarea serviciilor de colectare separata si transportul separat al deşeurilor municipale si al deşeurilor similare, provenite din activitati comerciale din industrie si instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori, din judeţul Arad, pe toata perioada de execuţie a contractului pentru buna desfăşurare a activităţilor viitorului contract de concesiune.*

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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, nr. 81, jud. Arad

Contractul fiind în esenţă unul de prestări servicii, cel mai important rol în derularea acestuia îl are personalul propus. Astfel, nivelul de cunoştinţe pe care acesta le deţine, cunoştinţe dobândite din experienţa sa practică, este în legătură directă cu gradul de prestare a serviciilor in conditii de maxima calitate şi de respectare a prevederilor impuse prin caietul de sarcini si regulamentul organizare a serviciului.

Personal minim ce va fi angajat in contract:

Lot 1/zona 1

- **Manager organizarea activităţilor de salubrizare** – 4 persoane cu studii superioare, certificat CNFPA/ANC pentru "Manager de proiect" si cu experienţa dovedita prin participarea in cel putin un contract/proiect la nivelul caruia sa fi desfasurat activitati similare (activităţi de salubrizare), care va răspunde de indeplinirea viitorului contract.
- **Manager parc auto** - 4 persoane cu studii superioare cu experienţa în organizarea activităţilor specifice parcului auto, care vor răspunde de utilajele si mijloacele de transport repartizate pentru îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager de mediu/ Responsabil de mediu/ Specialist in managmentul deseurilor** - 2 persoane: prezentare certificat de atestare, prezentare certificat de atestare emis de ANC, în conformitate cu Clasificarea Ocupaţiilor din România si dovedirea unei experiente similare prin desfasurarea de activitati similare in cadrul a cel puţin unui contract similar.
- **Responsabil SSM** - 1 persoana cu studii superioare desemnate pentru funcţia de responsabil SSM, care a participat la activitati similare in cadrul unui contract similar.

Lot 2/zona 2

- **Manager organizarea activităţilor de salubrizare** – 2 persoane cu studii superioare, certificat CNFPA/ANC pentru "Manager de proiect" si cu experienţa dovedita prin participarea in cel putin un contract/proiect la nivelul caruia sa fi desfasurat activitati similare (activităţi de salubrizare), care va răspunde de indeplinirea viitorului contract.
- **Manager parc auto** - 2 persoane cu studii superioare cu experienţa în organizarea activităţilor specifice parcului auto, care vor răspunde de utilajele si mijloacele de transport repartizate pentru îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager de mediu/ Responsabil de mediu/ Specialist in managmentul deseurilor** - 1

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIŢII CONSULTANŢĂ ONLINE S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

persoane: prezentare certificat de atestare, prezentare certificat de atestare emis de ANC, în conformitate cu Clasificarea Ocupațiilor din România si dovedirea unei experiente similare prin desfasurarea de activitati similare in cadrul a cel puţin unui contract similar.

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

Lot 3/zona 3

- **Manager organizarea activităţilor de salubrizare** – 2 persoane cu studii superioare, certificat CNFPA/ANC pentru "Manager de proiect" si cu experienţa dovedita prin participarea in cel putin un contract/proiect la nivelul caruia sa fi desfasurat activitati similare (activităţi de salubrizare), care va răspunde de indeplinirea viitorului contract.
- **Manager parc auto** - 2 persoane cu studii superioare cu experienţa în organizarea activităţilor specifice parcului auto, care vor răspunde de utilajele si mijloacele de transport repartizate pentru îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager de mediu/ Responsabil de mediu/ Specialist in managmentul deseurilor** - 1 persoane: prezentare certificat de atestare, prezentare certificat de atestare emis de ANC, în conformitate cu Clasificarea Ocupațiilor din România si dovedirea unei experiente similare prin desfasurarea de activitati similare in cadrul a cel puţin unui contract similar.
- **Responsabil SSM** - 1 persoana cu studii superioare desemnate pentru funcţia de responsabil SSM, care a participat la activitati similare in cadrul unui contract similar.

Lot 4/zona 4

- **Manager organizarea activităţilor de salubrizare** – 1 persoana cu studii superioare, certificat CNFPA/ANC pentru "Manager de proiect" si cu experienţa dovedita prin participarea in cel putin un contract/proiect la nivelul caruia sa fi desfasurat activitati similare (activităţi de salubrizare), care va răspunde de indeplinirea viitorului contract.
- **Manager parc auto** - 1 persoana cu studii superioare cu experienţa în organizarea activităţilor specifice parcului auto, care vor răspunde de utilajele si mijloacele de transport repartizate pentru îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager de mediu/ Responsabil de mediu/ Specialist in managmentul deseurilor** - 1 persoane: prezentare certificat de atestare, prezentare certificat de atestare emis de ANC, în

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

conformitate cu Clasificarea Ocupațiilor din România si dovedirea unei experiente similare prin desfasurarea de activitati similare in cadrul a cel puţin unui contract similar.

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

Lot 5/zona 5

- **Manager organizarea activităţilor de salubrizare** – 1 persoana cu studii superioare, certificat CNFPA/ANC pentru "Manager de proiect" si cu experienţa dovedita prin participarea in cel putin un contract/proiect la nivelul caruia sa fi desfasurat activitati similare (activităţi de salubrizare), care va răspunde de indeplinirea viitorului contract.
- **Manager parc auto** - 1 persoana cu studii superioare cu experienţa în organizarea activităţilor specifice parcului auto, care vor răspunde de utilajele si mijloacele de transport repartizate pentru îndeplinirea viitorului contract.
- **Manager de mediu/ Responsabil de mediu/ Specialist in managmentul deseurilor** - 1 persoane: prezentare certificat de atestare, prezentare certificat de atestare emis de ANC, în conformitate cu Clasificarea Ocupațiilor din România si dovedirea unei experiente similare prin desfasurarea de activitati similare in cadrul a cel puţin unui contract similar.
- **Responsabil SSM** - 1 persoana cu studii superioare desemnate pentru funcţia de responsabil SSM, care a participat la activitati similare in cadrul unui contract similar.

Justificare:

✓ **Manager organizarea activităţilor de salubrizare** –studii superioare, certificat CNFPA/ANC pentru "Manager de proiect" si cu experienţa dovedita prin participarea in cel putin un contract/proiect la nivelul caruia sa fi desfasurat activitati similare (activităţi de salubrizare), care va răspunde de indeplinirea viitorului contract.

Manager organizarea activităţilor de salubrizare a fost solicitat întrucât este necesar ca pentru intreaga activitate de operare care urmeaza a se delega prin concesionare sa existe o persoana responsabila de organizarea si monitorizarea activităţilor contractului, precum si reprezentarea in relaţiile cu autoritatile publice ale statului. Experienta in activitatile de salubrizare a fost solicitata avand in vedere complexitatea proiectului cat si faptul ca aceasta a fost finantat din fonduri europene, urmarindu-se atingerea previziunilor economice indicate in cadrul aplicatiei de finantare. Minimul de

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

experienta solicitat urmareste asigurarea comunicarii cu partile implicate si respectarea obligatiilor contractuale care decurg din contractul de delegare a gestiunii; pregatirea si organizarea planurilor de activitate in cadrul fiecarui an si asigurarea resurselor necesare pentru atingerea obiectivelor, valorificarea si dezvoltarea oportunitatilor pe durata implementarii proiectului, in vederea obtinerii unor servicii prestate la o calitate deosebita care satisfac nevoile cetatenilor. Manager organizarea activităţilor de salubrizare este solicitat in vederea asigurarii unei coordonari eficiente a tuturor activitatilor proiectului pentru atingerea obiectivelor stabilite la cele mai inalte standarde de calitate astfel incat sa fie dezvoltata o activitate corespunzatore, care sa vizeze buna desfasurare a contractului pentru ambele parti implicate, atat autoritatea contractanta cat si operator. Se urmareste asigurarea comunicarii cu partile implicate si respectarea obligatiilor contractuale care decurg din contractul de delegare a gestiunii; pregatirea si organizarea planurilor de activitate in cadrul fiecarui an si asigurarea resurselor necesare pentru atingerea obiectivelor, valorificarea si dezvoltarea oportunitatilor pe durata implementarii proiectului, in vederea obtinerii unor servicii prestate la o calitate deosebita care satisfac nevoile cetatenilor.

Din echipa de proiect nu trebuie sa lipseasa un Manager organizarea activităţilor de salubrizare intrucat aceasta este persoana care trebuie sa se ocupe de monitorizarea in timp a progresului atins fata de obiectivele propuse, asigurand circulatia informatiei catre autoritatea contractanta in cazul in care sunt identificate deviatii de la situatiile ipotetice descrise de analiza economica, avand in vedere durata mare de derulare a contractului.

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 activitatilor de colectare si transport aferente fiecarui tip de deseuri colectate (amestecate, reciclabile, biodegradabile) din mediul urban, iar o persoana se va ocupa 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 activitatilor 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 colectare a acestor tipuri de deseuri din mediul rural.

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE SRL BUCUREȘTI - ROMÂNIA

- **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 experienţa in organizarea activităţilor specifice parcului auto, care va răspunde de utilajele si mijloacele de transport.

S-a solicitat personal care sa deţină experienţa 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 experienţa si cunoştinţe tehnice in utilizarea si întreţinerea 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 salubrizare, acestea fiind stabilite in functie de cantitatile si tipurile d deseuri colectate din cadrul fiecaruia.

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 în 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 deseu 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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZITII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L. BUCUREȘTI, ROMÂNIA

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 funcţia de responsabil SSM, care a participat la activitati similare in cadrul unui contract similar.

SOCIETATEA COMERCIALĂ ACHIZIȚII ONLINE CONSULTANȚĂ SRL BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, 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, însotite de o traducere autorizata a acestora în limba româna.*

- **Subcontractanti. Declaratie privind părţii/părţilor din contract pe care operatorul economic intenţionează 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 obligaţia de a solicita ofertantului să precizeze în ofertă partea/părţile din contract pe care urmează să le subcontracteze şi datele de identificare ale subcontractanţilor propuşi. (2) Subcontractanţii propuşi sunt ţinuţi de respectarea aceloraşi obligaţii în domeniul mediului, social şi al relaţiilor de muncă, prevăzute la art. 38, întocmai ca şi ofertanţii. (3) Aplicarea prevederilor alin. (1) nu diminuează răspunderea concesionarului în ceea ce priveşte modul de îndeplinire a viitorului contract de concesiune. ART. 95 (1) Obligaţia prevăzută la art. 94 alin. (1) nu se aplică în cazul subcontractanţilor care realizează în cadrul contractului de concesiune activităţi a căror valoare este mai mică de 5% din valoarea concesiunii de lucrări sau a concesiunii de servicii, cu condiţia ca această posibilitate să fie menţionată explicit în documentaţia de atribuire. (2) Prin excepţie de la prevederile alin. (1), în situaţia în care activităţile realizate de subcontractanţi sunt esenţiale prin raportare la obiectul contractului, conform documentaţiei de atribuire, acestora li se vor aplica prevederile art. 94 alin. (1).”*

Autoritatea contractanta

Asociaţia de Dezvoltare Intercomuniara Sistem Integrat de Gestionare a Deşeurilor Judeţului Arad

Adresa — loc. Arad, Bulevardul Revoluţiei, nr. 81, jud. Arad

- **Informaţii 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 alţi operatori economici, inclusiv în forme de asociere temporară constituite în scopul participării la procedura de atribuire, subcontractant propus sau terţ susţinător, potrivit prevederilor prezentei legi."*

JUSTIFICAREA CRITERIULUI DE ATRIBUIRE

Oferta cea mai avantajoasa 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 dupa formula:
Punctaj(x)=(Tmin/Tx)*100
Unde,
Tmin = cel mai mic tarif
Tx = tariful ofertat
Ofertele care depasesc tariful maxim indicat in prezenta documentatie vor fi respinse.

Conform ART. 86 alin. (1) si (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 condiţii de concurenţă reală. (2) În sensul alin. (1), criteriile obiective trebuie să aibă legătură directă cu obiectul concesiunii de lucrări sau al concesiunii de servicii şi se pot referi la oricare dintre următoarele: a) gradul de preluare a unor riscuri de către concesionar; b) nivelul plăţilor actualizate efectuate de către entitatea contractantă; c) nivelul tarifelor de utilizare; d) modalitatea de execuţie a lucrărilor/prestare a serviciilor bazată pe indicatori de performanţă de ordin calitativ, tehnic, funcţional, financiar etc.; e) modul de asigurare a protecţiei mediului; f) modul de rezolvare a unor probleme sociale; g) nivelul redevenţei; h) durata concesiunii; i) inovarea"***

Responsabil achiziţii
HOT AGA ADI-SIGD Arad

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

SOCIETATEA COMERCIALĂ E-ACHIZIŢII CONSULTANŢĂ ONLINE SRL BUCUREŞTI - ROMÂNIA