HOTĂRÂREA NR. 122 DIN 28.03.2023
privind aprobarea modificării tarifelor operatorului S.C. ECO SUD S.A. și aprobarea Actului Adițional nr. 3 la Contractul 1078/1087/16.04.2018

Consiliul Local al Municipiului Bacău întrunit în ședință ordinară la data de 28.03.2023 potrivit art. 133 alin. (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere:

-Adresa nr. 1058/9.03.2023 a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubrizare Bacău înregistrată la Primăria Municipiului Bacău sub nr. 122537/9.03.2023;

-Adresa nr. 1006/3.03.2023 a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubrizare Bacău înregistrată la Primăria Municipiului Bacău sub nr. 120701/3.03.2023;

-Referatul nr. 122860/10.03.2023 pentru inițierea unui proiect de hotărâre privind aprobarea modificării tarifelor operatorului S.C. ECO SUD S.A. și aprobarea Actului Adițional nr. 3 la Contractul 1078/ 1087/16.04.2018 al Serviciului Monitorizare și Coordonare- Unitatea Municipală pentru Monitorizare Calitate Servicii Publice;

-Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacău înregistrată cu nr. 122864/10.03.2023;

-Raportul Direcției Juridice înregistrat cu nr. 123124/1/13.03.2023;

-Raportul comun al Direcției Economice și al Serviciului Monitorizare și Coordonare - Unitatea Municipală pentru Monitorizare Calitate Servicii Publice înregistrat cu nr. 123124/2/13.03.2023;

-Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Municipiului Bacău, întocmite în vederea avizării proiectului de hotărâre: nr. 123/27.03.2023 al Comisiei de specialitate nr. 1, nr. 129/27.03.2023 al Comisiei de specialitate nr. 2, nr. 86/27.03.2023 al Comisiei de specialitate nr. 3, nr. 89/27.03.2023 al Comisiei de specialitate nr. 4 și nr. 151/27.03.2023 al Comisiei de specialitate nr. 5;

-Dispozițiile art. 8 alin. (3) lit. d^2) și ale art. 43 alin. (4) și alin. (5) din Legea nr. 51 din 8 martie 2006 a serviciilor comunitare de utilităţi publice, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

-Dispoziţiile art. 6 alin. (1) lit. l), ale art.26 alin. (5) și alin. (7) și ale art. 27 alin. (2) din Legea nr.101 din 25 aprilie 2006 a serviciului de salubrizare a localitatilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Prevederile Ordonanței Guvernului nr. 2/11.08.2021 privind depozitarea deșeurilor;

-Prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 133/29.09.2022 pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, precum si a Legii serviciului de salubrizare a localitatilor nr. 101/2006;

-Prevederile Ordinului nr. 640/30.09.2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitatile de salubrizare, precum si de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deseurilor si a taxelor de salubrizare;

-Dispozițiile art. 140 alin. (1) și alin. (3), ale art. 154 alin. (1), ale art. 196 alin. (1) lit. a), ale art. 197 alin. (1) și ale art. 243 alin. (1) lit. a) și lit. b) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

În temeiul art.129 alin.(2) lit. d) și ale alin. (7) lit. n) și art. 139 alin. (3) lit. a) și alin. (5) din O.U.G. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art. 1. (1) Se aprobă modificarea și aplicarea de către S.C. ECO SUD S.A. a următoarelor tarife de la data semnării Actului Adițional nr. 3 la Contractul 1078/1087/16.04.2018, conform Anexei nr. 1 (FIȘE DE FUNDAMENTARE) parte integrantă din prezenta hotărâre:

Nr. crt	ACTIVITATE	TARIF PROPUS (lei/tonă fără TVA)
1	Preluare deşeuri în vederea depozitării	97,01
2	Preluare deşeuri în vederea transferului	117,05
3	Preluare deşeuri în vederea sortării	900,02
4	Preluare deşeuri biodegradabile în vederea compostării	235,95
5	Preluare deşeuri voluminoase şi a deşeurilor menajere periculoase	334,37

Notă: Tarifele nu includ contribuţia la economia circulară, evidenţierea acesteia în factura emisă de operator, se face separat, alături de tarif, în conformitate cu indicatorii de performanţă şi cu aplicarea prevederilor OUG nr. 133/30.09.2022.

(2) Se respinge tariful de 216,06 lei/tonă pentru preluarea deşeurilor din construcţii şi demolări şi menţinerea acestuia la valoarea actuală aprobată, 81 lei/tonă fără TVA.

Art. 2. (1) Se aprobă Actul Adiţional nr. 3 la Contractul 1078/1087/16.04.2018, conform Anexei 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Se acordă mandat Preşedintelui Asociaţiei, Valentin Ivancea, să semneze în numele şi pe seama asociaţilor Actul Adiţional nr. 3, cu Anexele aferente.

Art. 3. Se mandatează reprezentantul Municipiului Bacău în Adunarea Generală a Asociaţiei de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubrizare Bacău – ADIS, să voteze în şedinţa AGA ADIS conform art.1 şi art. 2 din prezenta hotărâre.

Art. 4. Primarul Municipiului Bacău, prin reprezentantul Municipiului Bacău în Adunarea Generală a Asociaţiei de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubrizare Bacău, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 5. Prezenta hotărâre va fi comunicată persoanelor nominalizate la art. 2 alin. (2) şi la art.3, Direcţiei Economice, Structurii Administrare Baze Sportive şi de Agrement, Parcuri, Serviciului Monitorizare şi Coordonare - Unitatea Municipală pentru Monitorizare Calitate Servicii Publice şi Asociaţiei de Dezoltare Intercomunitară pentru Salubrizare Bacău.

Art. 6. Prin grija Secretarului General al Municipiului Bacău prezenta hotărâre se comunică în termen legal Instituţiei Prefectului – Judeţul Bacău pentru verificarea legalităţii.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ
ADRIAN MOCANU

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU
NICOLAE – OVIDIU POPOVICI

N.O.P.,I.P./O.R.A./EX.1/DS.I-A-1

ROMANIA
JUDETUL BACAU
CONSILIUL LOCAL BACAU

ANEXA NR. 1
COMUNA LA HOTARAREA NR. 122 DIN 28.03.2023
ȘI LA PROIECTUL DE HOTARARE NR. 122862/10.03.2023

FIȘE DE FUNDAMENTARE TARIFE

Unitatea Municipală pentru Monitorizare Calitate Servicii Publice
Isabela-Margareta PINTILIE

PRESEDINTE DE SEDINTA
ADRIAN MOCANU

CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACAU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

Anexa nr. 3 h) la normele metodologice

FIŞA DE FUNDAMENTARE

pentru modificare tarif sortare deşeuri de hârtie, carton, metal, plastic şi sticlă colectate separat

Nr. crt.	SPECIFICAŢIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	2,156,291.34	2,182,318.71	2,393,152.65
1.1	Carburanţi, aditivi şi lubrifianţi	lei/an	154,964.13	146,140.85	151,994.98
1.2	Cheltuieli cu utilităţile, din care	lei/an	247,287.94	216,219.31	199,108.26
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	238,944.11	215,130.68	98,775.91
1.2.2	Energie electrică activităţi administrative	lei/an	0.00	0.00	55,401.37
1.2.3	Alimentarea cu apă şi canalizare ape uzate	lei/an	8,343.83	1,088.63	44,930.99
1.2.4	Alte utilităţi	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalaţii şi echipamente	lei/an	54,731.84	78,139.89	41,152.14
1.4.	Materii prime şi materiale consumabile	lei/an	0.00	152,334.08	151,852.72
1.5	Echipament de lucru şi protecţia muncii	lei/an	10,345.83	1,699.60	77,688.00
1.6	Reparaţii şi întreţinere, din care	lei/an	60,116.96	101,414.03	256,432.13
1.6.1	Reparaţii şi întreţinere în regie	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.6.2	Reparaţii şi întreţinere cu terţii	lei/an	60,116.96	101,414.03	256,432.13

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1.7	Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	637.85	5,688.34	7,981.30
1.8	Redevență	lei/an	876,972.84	826,171.35	876,972.85
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	4,740.00	4,033.38	2,772.00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	746,493.95	615,520.38	579,066.64
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	18,736.39	0.00	25,833.73
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0.00	40,645.93	0.00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	185,846.50	326,249.91	430,968.46
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	534,594.87	248,624.54	122,264.45
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	7,316.20	34,957.50	48,131.63
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	3,820,801.49	2,653,755.16	3,581,296.16
2.1	Salarii	lei/an	3,818,638.19	2,379,731.81	2,904,860.21
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	0.00	53,544.30	65,359.35
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0.00	0.00	66,756.59
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	2,163.30	220,479.05	544,320.00

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
3	Cheltuieli cu valorificarea energetică, dacă este cazul	lei/an		354,240.66	172,137.55
I	Total cheltuieli de exploatare (1+2+3)	lei/an	5,977,092.83	5,190,314.53	5,974,448.80
II	Cheltuieli financiare	lei/an	4,500.00	0.00	3,000.00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	5,981,592.83	5,190,314.53	5,977,448.80
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	598,159.28	519,031.45	597,744.88
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0.00	0.00	0.00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	6,579,752.11	5,709,345.98	6,575,193.68
VII	Cantitatea programată	tone/an	10,816.01	7,305.61	7,305.61
VIII	Număr de locuitori	pers			
IX	Tarif (VI/VII)	lei/tonă	608.33	781.50	900.02
X	Tarif utilizatori casnici (IX x VII)/(IX x 12)	lei/pers/lună			
XI	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc			
XII	Tarif utilizatori non casnici (IX)x(XI)	lei/mc			

ECO SUD S.A.
ADRIAN-MIREL SCARLAT
Director General

Anexa 4 la normele metodologice

ECO SUD SA

Str. Ankara Nr.3, Sector 1, Bucuresti, cod fiscal RO13838255

(denumire operator și datele de identificare)

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV

privind determinarea nivelului elementelor de cheltuieli din fișa de fundamentare a tarifului solicitat

Notă:

Memoriul tehnico-economic trebuie să fie elaborat în mod clar și detaliat, astfel încât să asigure informațiile tehnice și economice necesare pentru justificarea nivelului elementelor de cheltuieli din fișa de fundamentare a fiecărui tarif solicitat.

Activitatea/prestația pentru care se solicită aprobarea tarifului *[se va înscrie activitatea/prestația specifică de salubrizare]*	**Sortare deșeuri de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat**
Tip cerere	☐ Stabilire ☐ Ajustare ☒ Modificare

Situaţia existentă	Număr şi data contract/ hotărâre de dare în administrare	CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE SALUBRIZARE NR.1087/16.04.2018
	Tariful în vigoare *[în cazul ajustării ori modificării]*	339,46 lei/to
Motivul ajustării sau, după caz, modificării tarifului *[se va specifica prevederea legală aplicabilă]*	-Ordonanta 2/2021 -Ordonanta de Guvern 133/30.09.2022 -Ordinul ANRSC 640/30.09.2022	

DETALIEREA PE CATEGORII DE CHELTUIELI, CONFORM FIŞEI DE FUNDAMENTARE

Balanta cantitati

Conform Ordin ANRSC 640/30.09.2022, in cazul solicitărilor de modificare tarife, pe parcursul derulării contractului de delegare, cantitatea programată se va justifica pe baza bonurilor de cântar.Cantitatea de deseuri receptionata in vederea sortarii in perioada oct 2021-sept 2022, conform bonurilor de cantar este redata mai jos:

		2021				2022										Grand Total
GESTIUNE	Deseu	Oct	Nov	Dec	Total	Jan	Feb	Mar	Ap	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Total	
Bacau	15 01 01	69.60	75.14	65.56	210.30	67.34	55.42	58.96	49.50	42.44	30.76	12.80	16.46	21.38	355.06	565.36
	15 01 02	68.62	65.40	60.62	194.64	72.18	59.14	67.68	50.46	50.74	55.94	30.00	30.46	35.10	451.70	646.34
	15 01 06	214.40	208.36	200.72	623.48	204.52	193.04	193.22	302.40	358.76	314.24	379.16	432.46	390.18	2,767.98	3,391.46
	15 01 07	46.94	34.94	20.98	102.86	47.48	30.06	42.40	54.24	76.78	54.78	45.58	61.76	83.06	496.14	599.00
	20 01 02	12.98			12.98	8.28			6.44	5.52		5.54	8.46		34.24	47.22
	Total	412.54	383.84	347.88	1,144.26	399.80	337.66	362.26	463.04	534.24	455.72	473.08	549.60	529.72	4,105.12	5,249.38
Beresti	15 01 06					15.08	36.14	35.44	45.48	50.06	69.26	59.04	62.90	65.00	438.40	438.40
	20 01 02					9.78		9.96	13.32		20.68	11.66		23.24	88.64	88.64
	Total					24.86	36.14	45.40	58.80	50.06	89.94	70.70	62.90	88.24	527.04	527.04
Moinesti	15 01 06	43.26	40.07	47.67	131.00	23.69									23.69	154.69
	20 01 02	19.16		12.90	32.06											32.06
	Total	62.42	40.07	60.57	163.06	23.69									23.69	186.75
Onesti	15 01 06	81.94	68.06	76.68	226.68	74.56	63.86	55.64	79.36	86.20	97.48	99.62	115.66	119.12	791.50	1,018.18
	15 01 07	1.66	1.04	2.36	5.06	5.60	2.34	2.70	3.86	2.64	3.94	3.90	9.30	4.24	38.52	43.58
	20 01 01									1.00	1.30			1.08	3.38	3.38
	20 01 02	61.24	2.12	26.34	89.70	28.90		2.46	56.70	7.12		55.30	6.28	30.36	187.12	276.82
	20 01 39			0.48	0.48											0.48
	Total	144.84	71.22	105.86	321.92	109.06	66.20	60.80	139.92	96.96	102.72	158.82	131.24	154.80	1,020.52	1,342.44
Grand Total		619.80	495.13	514.31	1,629.24	557.41	440.00	468.46	661.76	681.26	648.38	702.60	743.74	772.76	5,676.37	7,305.61

Totalul de curse (tichete) intrate in perioada oct 2021-sept 2022 a fost de 5,503, dupa cum urmeaza:

Locatie	Tone	nr.curse
Bacau	5,249.38	4,423
Moinesti	186.75	94
Onesti	1,869.48	986
Total	7,305.61	5503

Conform indicatorilor de performanta pentru statiile de sortare, output-ul de la sortare este :

-75.00% valorificare;
-15.00% valorificare energetica;
-10.00% refuz, destinate eliminarii prin depozitare.

Pornind de la cantitatile intrate in perd oct 2021-sept 2022, si luand in calcul indicatorii de performanta se poate intocmi balanta de intrari/iesiri:

Locatie statie	Cantitati intrate	Valorificare	Refuz depozitare	Valorif energetica
SS BACAU	*5,249.38*	*3,937.04*	*524.94*	*787.41*
SS ONESTI, din care	*2,056.23*	*1,542.17*	*205.62*	*308.43*
SS ONESTI	1,342.44	*1,006.83*	*134.24*	*201.37*
ST BERESTI	713.79	*535.34*	*71.38*	*107.07*
Total	***7,305.61***	***5,479.21***	***730.56***	***1,095.84***

In perioada oct 2021-sept 2022, productia de deseuri reciclabile din sticla a fost de 1,333 to , astfel:

Locatie	tone
Bacau	857
Onesti (incl Moinesti)	476

Cheltuieli materiale, din care:

Carburanți, aditivi și lubrifianți

Carburanti

Nr.	Consumatori	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
		buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
STATIE SORTARE BACAU										
1	Autocamion MAN	1	100	260.00		35.00		7.0504	91.00	641.59
2	Incarcator frontal	1	100		954		12.50	7.0504	11,925.00	84,076.02
3	Motostivuitor	1	100		560		2.45	7.0504	1,372.00	9,673.15
STATIE SORTARE ONESTI										
1	Camion suprastructura	1	100	4626.52		35.00		7.0504	1,619.28	11,416.58
2	Incarcator frontal	1	100		215		11.00	7.0504	2,365.00	16,674.20
3	Motostivuitor	1	100		280		2.45	7.0504	686.00	4,836.57
STATIE TRANSFER/SORTARE BERESTI										
1	Camion suprastructura	1	100	3976.83		35.00		7.0504	1,391.89	9,813.38
2	Incarcator frontal	1	100		130		11.00	7.0504	1,430.00	10,082.07
Total										**147,213.56**

Nota:Sunt folosite consumurile normate prezentate in oferta financiara, calculate pentru cantitatea de 5,249.38 to/an (BACAU) ,respectiv 2,056.23 to/an (ONESTI+BERESTI))
Pretul in vigoare este de 7.0504 lei/litru
In anexa la pag este prezentat detaliul consumului de combustibil.

Lubrifianti

Nr.	Consumatori	Tip lubrifianti	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
			buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
STATIE SORTARE BACAU											
1	Autocamion MAN		1	100	260						
		Ulei Addinol Extra Truck Euro 4 205L					0.084		22.49	0.22	4.91
		Ulei axe original MAN 80W90 205L axa spate					0.026		21.59	0.07	1.46
		Ulei axe original MAN 80W90 205L interaxial					0.03		21.59	0.08	1.68
		Ulei cutie viteze original MAN 75W80 205L					0.026		39.14	0.07	2.65

Nr.	Consumatori	Tip lubrifianti	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
			buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
		Ulei ATF original MAN 205L					0.006		24.70	0.02	0.39
		Apa distilata 5L					0.012		8.71	0.03	0.27
		Antigel addinol super 200 L Albastru					0.06		26.81	0.16	4.18
2	Incarcator frontal		1	100		954.00					
		Ulei motor-12L						0.0240	22.00	22.90	503.71
		Ulei hidraulic-70L						0.0280	21.00	26.71	560.95
		Ulei punti+reductoare-20L						0.0200	25.00	19.08	477.00
3	Motostivuitor		1	100		560.00					
		Ulei motor-13,8L						0.0276	22.00	15.46	340.03
		Ulei hidraulic-26L						0.0104	21.00	5.82	122.30
		Ulei transmisie - 10L						0.0100	25.00	5.60	140.00

Nr.	Consumatori	Tip lubrifianti	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
			buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
		Ulei diferential -5L						0.0050	58.00	2.80	162.40
STATIE SORTARE ONESTI											
4	Camion suprastructura		1	100	4626.52						
		Vaselina gresat manual					0.0010		35.00	0.05	1.62
		Ulei motor 10W40 EURO 4/5 205 L					0.094		31.99	4.35	139.12
5	Incarcator frontal		1	100		215.00					
		Ulei motor-20L						0.0400	23.00	8.60	197.80
		Ulei hidraulic-180L						0.0720	21.00	15.48	325.08
		Ulei transmisie ZF-45L						0.0450	24.00	9.68	232.20
		Ulei punti+reductoare-70L						0.0700	25.00	15.05	376.25

Nr.	Consumatori	Tip lubrifianti	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
			buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
9	Suprastructura MEILLER		5	100	41940						
6	Motostivuitor		1	100		280.00					
		Ulei motor-13,8L						0.0276	22.00	7.728	170.02
		Ulei hidraulic-26L						0.0104	21.00	2.912	61.15
		Ulei transmisie - 10L						0.0100	25.00	2.8	70.00
		Ulei diferential -5L						0.0050	58.00	1.4	81.20
6	Motostivuitor		1	100		280.00					
		Ulei motor-13,8L						0.0276	22.00	7.728	170.02
		Ulei hidraulic-26L						0.0104	21.00	2.912	61.15
		Ulei transmisie - 10L						0.0100	25.00	2.8	70.00

Nr.	Consumatori	Tip lubrifianti	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
			buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
		Ulei diferential -5L						0.0050	58.00	1.4	81.20
STATIE transfer/sortare BERESTI											
7	Camion suprastructura		1	100	3976.83						
		Vaselina gresat manual					0.001		35.00	0.04	1.39
		Ulei motor 10W40 EURO 4/5 205 L					0.094		31.99	3.74	119.59
8	Incarcator frontal		1	100		130.00					
		Ulei motor-20L						0.0400	23.00	5.20	119.60
		Ulei hidraulic-180L						0.0720	21.00	9.36	196.56
		Ulei transmisie ZF-45L						0.0450	24.00	5.85	140.40
		Ulei punti+reductoare-70L						0.0700	25.00	9.10	227.50
Total											**4,781.42**

19

Total cheltuieli	**151,994.98**

Nota : Consumurile de lubrifianti sunt normate pornind de la planul de mentenanta pentru 5.000 h , repectiv 50.000 km in cazul camioanelor cu suprastructura. In anexa (pag 3-11) se regaseste detaliul consumurilor, respectiv oferte JNO GROUP

Cheltuieli cu utilităţile								
Energie electrică tehnologică								
Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unităţi	Consum specific	Timp de funcţiona re	Preţ unitar kwh	Consum total	Cheltuieli totale
		%	buc	kWh/oră	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
Statie sortare BACAU								
1	Presa de balotat carton si PET	100	1	22.00	1,248.00	1.3100	27,456.00	35,967.36
2	Presa de balotat metal	100	1	4.00	312.00	1.3100	1,248.00	1,634.88
3	Lift alimentare presa	100	1	3.00	1,248.00	1.3100	3,744.00	4,904.64
4	Buncar de alimentare cu banda orizontala	100	1	3.00	1,248.00	1.3100	3,744.00	4,904.64
5	Alimentare banda orizontala	100	1	3.00	1,248.00	1.3100	3,744.00	4,904.64
6	Separator magnetic	100	1	1.80	312.00	1.3100	561.60	735.70
7	Motor banda orizontala sortare	100	1	3.00	1,248.00	1.3100	3,744.00	4,904.64
8	Banda transportoare inclinata cu racleti pt.alimentarea liniilor de sortare	100	1	3.00	1,248.00	1.3100	3,744.00	4,904.64
9	Perie curatare banda	100	1	0.25	1,248.00	1.3100	312.00	408.72

Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unități	Consum specific	Timp de funcționare	Preț unitar kwh	Consum total	Cheltuieli totale
		%	buc	kWh/oră	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
Statie sortare Onesti								
10	Banda orizontala de alimentare a liniilor de sortare (B01-1200x3000, cu cuva)	100	2	5.00	312.00	1.7113	3,120.00	5,339.26
11	Banda sortare - Banda canal alimentare presa de balotat (1200x21000 mm)	100	2	5.00	312.00	1.7113	3,120.00	5,339.26
12	Banda sortare - Banda sortare (BO3 1200x27000 mm)	100	2	5.00	312.00	1.7113	3,120.00	5,339.26
13	Banda transportoare inclinata cu racleti pt.alimentarea liniilor de sortare - Banda inclinata cu racleti (B02 1200x13800 mm)	100	2	5.00	312.00	1.7113	3,120.00	5,339.26
14	Banda transportoare inclinata cu racleti pt.alimentarea liniilor de sortare - Banda inclinata cu racleti (B05 1200x12500 mm)	100	2	5.00	312.00	1.7113	3,120.00	5,339.26
15	Presa balotat - presa cu legare automata (TIP HPK50BSK nr.27809)	100	1	15.00	312.00	1.7113	4,680.00	8,008.88
16	Presa balotat - presa doze metalice (PCD 300 seria 101)	100	1	15.00	15.60	1.7113	234.00	400.44

Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unități	Consum specific	Timp de funcționare	Preț unitar kwh	Consum total	Cheltuieli totale
		%	buc	kWh/oră	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
17	Separator magnetic (DNP 100/155HG-T seria 1250-011)	100	1	15.00	15.60	1.7113	234.00	400.44
						TOTAL	69,045.60	98,775.91

Total cheltuieli	**98,775.91**

Energie electrică administrativ

Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unități	Consum specific	Timp de funcționare	Preț unitar kwh	Consum total	Cheltuieli totale
		%	buc	kWh/oră	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
Statie sortare Bacau								
1	Hala de sortare 30x76m -ILUMINAT	100	1	7.00	2,496.00	1.3100	17,472.00	22,888.32
2	Iluminat statie sortare si vestiare	100	1	1.33	2,496.00	1.3100	3,319.68	4,348.78
3	Boilere incalzire apa	100	1	4.00	624.00	1.3100	2,496.00	3,269.76
4	Aeroterme incalzire vestiare	100	1	6.00	540.00	1.3100	3,240.00	4,244.40
5	Aer conditionat hala sortare	100	1	15.20	540.00	1.3100	8,208.00	10,752.48
Statie sortare Onesti								
6	Cabine climatizare (cabina sortare cu 14 posturi)	100	2	0.50	2,496.00	1.7113	2,496.00	4,271.40

Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unități	Consum specific	Timp de funcționare	Preț unitar kwh	Consum total	Cheltuieli totale
		%	buc	kWh/oră	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
Statie sortare Moinesti (conservare)								
7	Iluminat exetrior	100	10	0.05	3,650.00	2.2275	1,825.00	4,065.19
8	Sistem monitorizare video	100	1	0.08	8,760.00	2.2275	700.80	1,561.03
						TOTAL	39,757.48	55,401.37

Total cheltuieli	**55,401.37**

Nota : Consumurile de energie sunt calculate avand in vedere consumatorii si consumurile normate (inregistrate in perioada octombrie 2021-septembrie 2022)
In ceea ce priveste energia electrica la Moinesti , consumul lunar mediu , conform facturilor emise de EON in perioada iunie-octombrie 2022 a fost de 1,361.60 kw/luna, echivalent 16,339.20 kw/an – a fost scazut consumul mediu lunar de 299,20 KWH/luna refacturat catre PRIMARIA MOINESTI
Pretul de achizitie pentru energie electrica la locatia MOINESTI este de 2,2275 lei/kwh -a se vedea factura 140015161601/11.11.2022-EON ROMANIA (anexa pag 12-14).

Alimentarea cu apă și canalizare ape uzate						
Nr.	Consumatori	Consum zilnic	Consum lunar	Preț/ Tarif	Cheltuieli	Cheltuieli totale
		mc/zi	mc/lună	lei/mc	lei/lună	lei/an
STATIE SORTARE BACAU						
1	apa imbuteliata personal (39 pers)	0.078	2.028	487.89	989.45	11,873.41

Nr.	Consumatori	Consum zilnic	Consum lunar	Preț/ Tarif	Cheltuieli	Cheltuieli totale
		mc/zi	mc/lună	lei/mc	lei/lună	lei/an
2	consum apa instalatie spalare roti+HALA	1.75	45.50	6.26	284.83	3,417.96
3	apa in scop igienico sanitar (39 pers)	3.32	86.19	6.26	539.55	6,474.59
STATIE SORTARE ONESTI						
4	apa imbuteliata personal (33 pers)	0.066	1.716	487.89	837.23	10,046.73
5	consum apa instalatie spalare roti	1.07	27.92	10.84	302.63	3,631.57
6	apa in scop igienico sanitar (33 pers)	2.81	72.93	10.84	790.56	9,486.73
Total						44,930.19

Total cheltuieli	**44,930.19**

Nota : Consumul de apa imbuteliata pentru personal este 2 litri/persoana -conform oferta financiara; pornind de la efectivul de angajati se determina consumul zilnic de apa. .Pret de achizitie : 9,27 lei/bidon de 19 litri -fact FB10884887/07.09.2022

Pentru consumul de apa la instalatia de spalare roti , s-a folosit rationamentul din oferta financiara:

-pentru BACAU :in oferta financiara a fost normat un consum de 1.75 mc/zi pentru HALA sortare, respective instalatie spalare roti.Rezulta astfel un consum de 45.50 mc/zi.

-pentru ONESTI :numar curse anuale intrari (oct 2021-sept 2022) 1080 + 37 curse refuz +valorif energetica; consum 300 litri/masina; rezulta un consum anual de 335,02 mc/ an

Pentru apa in scop igienico sanitar se foloseste un consum de 85 litri/pers/zi confom oferta financiara.

In anexa la pag 15 este prezentat detaliul consumului de apa

Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente					
Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unități	Valoare alocată pe consumator	Cheltuieli totale
		%/an	buc	lei/an	lei/an
STATIE SORTARE BACAU					
1	Autocamion MAN	100	1	65.28	65.28
2	Incarcator frontal	100	1	21,053.24	21,053.24
3	Motostivuitor	100	1	5,585.74	5,585.74
STATIE SORTARE ONESTI					
4	Autoutilitara cu structura MAN	100	1	1,721.29	1,721.29
5	Incarcator frontal	100	1	5,322.13	5,322.13
6	Motostivuitor	100	1	2,706.85	2,706.85
STATIE TRANSFER/SORTARE BERESTI					
7	Autoutilitara cu structura MAN	100	1	1,479.58	1,479.58
8	Incarcator frontal	100	1	3,218.03	3,218.03
				TOTAL	41,152.14

Total cheltuieli	**41,152.14**

Nota :
In anexa la pag 16-20 este prezentat detaliul de cost pentru piesele schimb
1 -Autocamion MAN -pornind de la pachetul de revizii pentru 50000 km, respectiv 100.000 km, costul unitar este de 25.11lei/100 km
2- Autoutilitara cu structura MAN- pornind de la pachetul de revizii pentru 50000 km, respectiv 100.000 km, costul unitar este de 37.20lei/100 km

96

3-Motostivuitor - pornind de la planurile de mentenanta pentru 5000 h (furnizor JNO GROUP), a fost calculat costul orar de 9.97 lei/h pentru locatia Bacau, respectiv 9.67 lei/h pentru locatia Onesti;
4 -Incarcatoare frontale , pornind de la planurile de mentenanta pentru 5000 h (furnizor JNO GROUP), a fost calculat costul orar de 22.07 ei/h, pentru locatia Bacau, respectiv 24.75 lei/h pentru Onesti si Beresti.

Materii prime și materiale consumabile				
Nr.	Categorie / Consumator	Cantitate/unitate de măsură	Costuri unitare specifice	Cheltuieli totale
		bucăți/tone/litri	lei/unitate de măsură	lei/an
STATIE SORTARE BACAU				
1	sarma moale balotat baloti	13,328.55 kg	7.7356	103,104.34
2	papetarie;birotica	oferta ajustata cu IPC		10,689.84
3	materiale curatenie	oferta ajustata cu IPC		2,036.23
STATIE SORTARE ONESTI				
4	sarma balotat baloti	4,336.01 kg	7.8458	34,019.65
5	papetarie;birotica	oferta ajustata cu IPC		1,417.56
6	materiale curatenie	oferta ajustata cu IPC		585.10
			Total	151,852.72

Total cheltuieli	**151,852.72**

Nota : -cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.Valoarea IPC este de 137,88 %.

-pentru consumul de sarma de balotat se are in vedere manualul de operare, care prevede un numar de 4 legaturi per balot.Se obtine astfel o cantitate de 1.52kg/balot:

Numar legaturi pe ballot	4	
Consum sarma de balotat	16	ml/balot
Diametru sarma	3.50	mm
Greutate liniara sarma	0.076	kg/ml
Consum sarma de balotat/1 balot	**1.22**	**kg/balot**

Conform istoric (oct 2021-sept 2022) consumul de sarma a fost de 16.340 kg, 11.552 kg pentru locatia Bacau, respective 4.788 kg pentru locatia Onesti, dupa cum urmeaza:

Document Date	Document Number	Cant	UM	Partner Name	Item Name	Gestiune
10/6/2021	22966	3,325.00	KG	RD 96 PLUS SRL	SARMA MOALE NG 3.50	Bacau
1/25/2022	23655	1,894.00	KG	RD 96 PLUS SRL	SARMA MOALE NG 3.50	Bacau
1/25/2022	23656	828.00	KG	RD 96 PLUS SRL	SARMA MOALE NG 3.50	Onesti
3/16/2022	24084	1,636.00	KG	RD 96 PLUS SRL	SARMA MOALE NG 3.50	Bacau
5/6/2022	24537	1,657.00	KG	RD 96 PLUS SRL	SARMA MOALE NG 3.50	Bacau
5/6/2022	24538	823.00	KG	RD 96 PLUS SRL	SARMA MOALE NG 3.50	Onesti
7/11/2022	25062	1,624.00	KG	RD 96 PLUS SRL	SARMA MOALE NG 3.50	Bacau
8/19/2022	25416	1,416.00	KG	RD 96 PLUS SRL	SARMA MOALE NG 3.50	Bacau
7/11/2022	25061	1,040.00	KG	RD 96 PLUS SRL	SARMA MOALE NG 4	Onesti
8/19/2022	25417	1,051.00	KG	RD 96 PLUS SRL	SARMA MOALE NG 4	Onesti
9/26/2022	25683	1,046.00	KG	RD 96 PLUS SRL	SARMA MOALE NG 4	Onesti
	TOTAL	**16,340.00**	**KG**			

In perioada oct 2021-sept 2022 productia de deseuri reciclabile a fost de 1,333 to de sticla, respectiv 3,032 to alte deseuri reciclabile, echivalent 10.539 baloti:

Productie sticla oct 2021-sept 2022	
Locatie	**tone**
Bacau	857
Onesti (incl Moinesti)	476
	1,333

Pornind de la greutatea medie a balotilor pentru cele 2 locatii, se poate estima numarul de baloti numarul de baloti ce vor fi produsi, cu respectarea indicatorilor de performanta:

Greutate medie balot (oct 2021-sept 2022)

Locatie	**tone balotate**	**Numar baloti**	**Greutate medie (kg/balot)**
Bacau	1,852	6,587	281
Onesti (inclMoinesti)	1,180	3,952	299
	3,032	**10,539**	**288**

Estimare numar baloti reciclabile vandute

Locatie	**tone**	**Numar baloti**
Bacau	3,080	10,961
Onesti (inclMoinesti)	1,066	3,566
		14,527

Astfel:
- consumul de sarma pentru locatia Bacau este de 10,961 baloti x 1.22 kg sarma/balot = 13,328.55 kg;
- consumul de sarma pentru locatia ONESTI este de 3,566 baloti x 1.22 kg sarma/balot = 4,336.01 kg;

Pretul de achizitie:
-7.7356 lei pentru statia de sortare BACAU – a se vedea f.25852/19.10.2022-furnizor RD 96 PLUS SRL (anexa pag 22)
-7.8458 lei pentru statia de sortare ONESTI – a se vedea f.25851/19.10.2022-furnizor RD 96 PLUS SRL (anexa pag 21)

Echipament de lucru și protecția muncii					
Nr.	Categorie	Număr personal	Cantitate/an	Costuri specifice pe unitate/an	Cheltuieli totale
			buc	lei/buc	lei/an
1	-pantaloni pana in talie	72	1	82.00	5,904.00
2	-tricou glat maneca scurta	72	1	46.00	3,312.00
3	-sapca	72	1	20.00	1,440.00
4	-cizme protectie	72	1	54.00	3,888.00
5	-bocanci negru cu bombeu	72	1	87.00	6,264.00
6	- vesta reflectorizanta	72	1	33.00	2,376.00
7	-manusi protectie	72	2	15.00	2,160.00
8	-bluza (salopeta)	72	1	97.00	6,984.00
9	-pelerina impermeabila	72	1	45.00	3,240.00
10	-caciula imblanita	72	1	60.00	4,320.00
11	-geaca captusita	72	1	150.00	10,800.00
12	-pantaloni pieptar termoizolant final	72	1	85.00	6,120.00
13	-tricou glat maneca lunga	72	1	65.00	4,680.00
14	-bocanci imblaniti cu bombeu	72	1	147.00	10,584.00
15	-masca unica folosinta	72	312	0.25	5,616.00
TOTAL					77,688.00

Total cheltuieli	**77,688.00**

Nota :
-se are in vedere necesarul de echipamente de protectie prezentat in oferta financiara, calculat pentru un numar de 72 PERSOANE (33 persoane BACAU; 39 persoane ONESTI)
Preturile de achizitie in vigoare sunt cele din oferta de pret prezentata de KRONOS PROTECT

29

-se achizitioneaza 1 buc/pers/ zi masca de protectie de unica folosinta; pret 0.25 lei/buc – fact 6775 -EVERGREEN DITRIBUTION SRL

Reparații și întreținere				
Reparații și întreținere cu terții				
Nr.	Categorie/contract	tip servicii/interventii	lei/serviciu (interventii	Cheltuieli totale lei/an
STATIE SORTARE BACAU				
1	Statie sortare	Reparatii conform oferta financiara	61,126.79	61,126.79
STATIE SORTARE ONESTI				
2	Hala sortare	Reparatii conform oferta financiara	44,093.74	44,093.74
3	Echipamente statie sortare	Reparatii conform oferta financiara	141,563.65	141,563.65
4	Incarcator frontal (1 buc)	Reparatii conform oferta financiara	5,922.18	5,922.18
5	Motostivuitor	Reparatii conform oferta financiara	3,725.77	3,725.77
Total				256,432.13

Total cheltuieli	**256,432.13**

Nota :
-sunt respectate procentele din oferta financiara (1%, 2%, 3%) aplicate la valoarea de inventar a bunurilor concesionate
In anexa la pag 23-24 este prezentat detaliul cheltuielilor cu reparatiile.

Amortizarea utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport								
Nr.	Categorie de utilaj, mijloc de transport, echipament	Număr	Valoare mijloc fix	Data PIF	Durată de amortizare	Valoare rămasă de amortizat	Amortizare lunară	Amortizare anuală
			lei	lună, an	ani	lei	lei/lună	lei/an
STATIE SORTARE BACAU								
1	Tun de caldura electric 1 Calore D22I, 22KW,380V iNOX	2131_00112	2,619.33	1/1/2019	72	1,018.61	36.38	436.56
2	Tun de caldura electric 2 Calore D22I, 22KW,380V iNOX	2131_00113	2,619.33	1/1/2019	72	1,018.61	36.38	436.56
3	CANTAR_Si10 B 1000*1000 600/1500 kg	2131_00141	2,826.74	9/6/2021	48	2,120.06	58.89	706.68
4	CONTAINER 6*2.4	2131_00142	14,355.00	10/20/2021	96	12,710.17	149.53	1,794.36
5	CONTAINER 6*2.4	2131_00143	14,355.00	10/20/2021	96	12,710.17	149.53	1,794.36
6	CONTOR PASANT-STATIE SORTARE BACAU (MFIX_2132)	2132_00092	3,425.33	9/27/2019	96	2,140.85	35.68	428.16
STATIE SORTARE ONESTI								
7	CONTOR PASANT-STATIE ONESTI (MFIX_2132)	2132_00095	3,125.99	10/29/2019	96	1,986.39	32.56	71.50
8	PLATFORMA ELECTRICA ID 150*150-16463	2132_00129	4,618.80	11/24/2021	48	3,662.24	96.38	1,156.56
							Total	7,981.30

Total cheltuieli	**7,981.30**

Nota :
-In conformitate cu Ordinul ANRSC 640/2022, in aceasta categorie sunt prezentate cheltuilielile aflate în proprietatea operatorului și utilizate în activitatea de depozitare. In anexa la pag 53 este prezentat Registrul mijloacelor fixe la dat de 31 septembrie 2022

Redevență		
Nr.	Categorie	Cheltuieli totale
		lei/an
1	Redevența	876,972.85

Nota :
-In conformitate cu prevederile art 17 alin 3 din Contractul de Delegare, redeventa totala este de 3,546,368.00 lei/an, distribuita pe activitati de salubrizare dupa cum urmeaza:

Redeventa	*Redeventa anuala*	*Redeventa suplimentara*	*Total redeventa anuala*	*Beneficiar*	*Activitate*
DEPOZITARE BACAU	2,127,666.00	31,741.80	2,159,407.80	-CJ BACAU	depozitare
TRANSFER GAICEANA	36,128.00	456.06	36,584.06	-CJ BACAU	transfer
TRANSFER BERESTI	86,558.00	1,092.66	87,650.66	-CJ BACAU	transfer
TRANSFER ONESTI	179,890.00	2,270.83	182,160.83	-CJ BACAU	transfer
COMPOSTARE ONESTI	48,151.00	607.83	48,758.83	-CJ BACAU	compostare
SORTARE ONESTI	433,355.00	5,470.43	438,825.43	-CJ BACAU	sortare
COMPOSTARE BACAU	44,317.80	633.77	44,951.57	-PRIMARIA BACAU	compostare
SORTARE BACAU	339,770.00	4,858.90	344,628.90	-PRIMARIA BACAU	sortare
CENTRU DE COLECTARE BACAU	108,332.20	1,549.20	109,881.40	-PRIMARIA BACAU	voluminoase
SORTARE MOINESTI	92,200.00	1,318.52	93,518.52	-PRIMARIA MOINESTI	sortare

-pentru activitatea de SORTARE redeventa anuala este de 876,972.85 lei/aN

32

Cheltuieli cu protecția mediului				
Nr.	Categorie	Nr. unități	Costuri specifice pe unitate/an	Cheltuieli totale
			lei/an	lei/an
STATIE SORTARE BACAU				
1	Calitatea solului	4	346.50	1,386.00
STATIE SORTARE ONESTI				
2	Calitatea solului	4	346.50	1,386.00
Total				2,772.00

Total cheltuieli	**2,772.00**

Nota :
-sunt cuprinse cheltuielile cu analize DE SOL , frecventa si numarul punctelor de masurare fiind impuse de autorizatiile de gospodarire a apelor pentru fiecare statie de sortarePreturile de achizitie sunt cele din oferta SGS ROMANIA SA .

Alte servicii executate de terți				
Campanii de constientizae				
Nr.	Categorie	Cheltuieli lei/lună	Număr luni	Cheltuieli totale lei/an
STATIE SORTARE BACAU				
1	Campanii directe constientizare	8,759.86	1	8,759.86
2	Activitati suplimentare de constientizare a populatiei	3,891.32	1	3,891.32

23

Nr.	Categorie	Cheltuieli lei/lună	Număr luni	Cheltuieli totale lei/an
STATIE SORTARE ONESTI				
3	Campanii directe constientizare	1,958.07	1	1,958.07
4	Activitati suplimentare de constientizare a populatiei	1,654.76	1	1,654.76
STATIE TRANSFER/SORTARE BERESTI				
5	Campanii directe constientizare	2,106.97	1	2,106.97
6	Activitati suplimentare de constientizare a populatiei	7,462.75	1	7,462.75
TOTAL				25,833.73

Total cheltuieli	**25,833.73**

Nota :
-cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.

STATIE SORTARE BACAU

	OFERTA	Actualizat cu IPC
Servicii campanii constientizare -an 1	1,804.16	2,487.58
Servicii campanii constientizare -an 2	1,804.16	2,487.58
Servicii campanii constientizare -an 3	1,804.16	2,487.58
Servicii campanii constientizare -an 4-an 23	940.76	1,297.11
Servicii suplim de informare -an 1	940.75	1,297.11
Servicii suplim de informare -an 2	940.75	1,297.11
Servicii suplim de informare -an 3	940.75	1,297.11
		12,651.18

STATIE SORTARE ONESTI

	OFERTA	Actualizat cu IPC
Servicii campanii constientizare -an 1	449.95	620.39
Servicii campanii constientizare -an 2	186.39	256.99
Servicii campanii constientizare -an 3	274.78	378.86
Servicii campanii constientizare -an 4-an 23	509.01	701.82
Servicii suplim de informare -an 1	400.05	551.59
Servicii suplim de informare -an 2	400.05	551.59
Servicii suplim de informare -an 3	400.05	551.59
		3,612.83

STATIE SORTARE/TRANSFER BERESTI

	OFERTA	Actualizat cu IPC
Servicii campanii constientizare -an 1	557.94	769.29
Servicii campanii constientizare -an 2	186.39	256.99
Servicii campanii constientizare -an 3	274.78	378.86
Servicii campanii constientizare -an 4-an 23	509.01	701.82
Servicii suplim de informare -an 1	1,804.16	2,487.58
Servicii suplim de informare -an 2	1,804.16	2,487.58
Servicii suplim de informare -an 3	1,804.16	2,487.58
		9,569.72

Alte servicii executate de terți				
Închirierea de autospeciale/ utilaje/ echipamente și/sau mijloace de transport				
Nr.	Categorie	Cheltuieli lei/lună	Număr luni	Cheltuieli totale lei/an
Total				

35

Alte servicii executate de terți					
Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări					
Nr.	Categorie	Nr. unități	Costuri specifice pe unitate	Cheltuieli totale	Explicatie
		buc	lei/buc	lei/an	
Contributie ANRSC 0.20% venituri				13,150.39	cf ORDIN ANRSC 563/2020
STATIE SORTARE BACAU					
2	Impozit cladiri	1	108,194.42	108,194.42	Conform anexa
3	Asigurare accidente angajati (185 LEI/ANGAJAT)	39	185.00	7,215.00	Conform anexa
4	Asigurare bunuri neinmatriculabile(incarc frontal)	1	1,395.02	1,395.02	Conform anexa
5	Asigurare bunuri	1	7,213.15	7,213.15	Conform anexa
6	Cheltuieli obtinere autorizatie incendiu (ISU)	1	155,450.00	155,450.00	Conform anexa
STATIE SORTARE ONESTI					
7	Impozit cladiri	1	78,045.92	78,045.92	Conform anexa
8	Asigurare accidente angajati (185 LEI/ANGAJAT)	33	185.00	6,105.00	Conform anexa
9	Asigurare bunuri neinmatriculabile(incarc frontal+motostivuitor)	1	2,826.76	2,826.76	Conform anexa
10	Asigurare bunuri	1	20,316.39	20,316.39	Conform anexa
STATIE SORTARE MOINESTI (conservare)					
11	Impozit cladiri	1	25,727.00	25,727.00	Conform anexa
12	Asigurare bunuri	1	5,329	5,329.41	Conform anexa
Total				431,484.19	

Total cheltuieli	430,968.46

Nota :
-detaliul+ documentele justificative sunt prezentate in anexa la pag 27-34.

Alte servicii executate de terţi					
Alte cheltuieli					
Nr.	Categorie	Nr. Luni	Costuri specifice pe luna	Cheltuieli totale	Explicatie
		nr	lei/luna	lei/an	
STATIE SORTARE BACAU					
1	Servicii SSM permanenta (6 eur/pers-39 pers)	12	1,145.10	13,741.23	Conform anexa
2	Servicii SSM pentru IIG la angajare (16 eur/pers -6 pers)	12	469.79	5,637.43	Conform anexa
3	Servicii SU permanenta prevenire si stingere incendii (3.5 eur/pers- 39 pers)	12	667.98	8,015.72	Conform anexa
4	Servicii SU permananeta prevenire si stingere incendii IIG la angjare (8eur/pers -6 pers)	12	234.89	2,818.71	Conform anexa
5	Medicina muncii (80 lei/pers -39 pers)	1	3,120.00	3,120.00	Conform anexa
6	Servicii curierat; telefonie	12	392.96	4,715.50	Conform anexa
7	Transport deseuri reciclabile sticla (suma anuala este de 77,470.87 lei se va deduce din veniturile din reciclabile)	1	0	0	Conform anexa

34

8	Servicii RSVTI	1	2,400	2,400.00	Conform anexa
STATIE SORTARE ONESTI					
9	Servicii SSM permanenta (6 eur/pers-33 pers)	12	902.26	10,827.12	Conform anexa
10	Servicii SSM pentru IIG la angajare (16 eur/pers -6 pers)	12	469.79	5,637.43	Conform anexa
11	Servicii SU permanenta prevenire si stingere incendii (3.5 eur/pers-33pers)	12	565.21	6,782.53	Conform anexa
12	Servicii SU permananeta prevenire si stingere incendii IIG la angajare (8eur/pers -6 pers)	12	234.89	2,818.71	Conform anexa
13	Medicina muncii (80 lei/pers-33 pers)	1	2,640.00	2,640.00	Conform anexa
14	Servicii curierat; telefonie	12	183.84	2,206.08	Conform anexa
15	Transport deseuri reciclabile sticla(suma anuala este de 40,016.01 lei se va deduce din veniturile din reciclabile)	1	0	0	Conform anexa
STATIE SORTARE MOINESTI (conservare)					
16	Servicii PAZA	12	4,242.00	50,904.00	Conform anexa
			TOTAL	122,264.45	

Total cheltuieli	**122,264.45**

Nota :

-detaliul+ documentele justificative sunt prezentate in anexa la pag 35-45

-pentru ambalajele de sticla trimise catre reciclatorul final, ECO SUD plateste transportul, dupa cum urmeaza :

a) 90.40 lei/to – pentru sticla transportata de la BACAU;

b) 84.07 lei/to- – pentru sticla transportata de la ONESTI.

A se vedea fact 7975/01.11.2022- VEST FARM SRL

Pornind de la productia de sticla inregistrata in perioada oct 2021-sept 2022, se pot estima costurile cu transportul :

Locatie	tone	cost transp	valoare (lei)
Bacau	857	90.40	77,470.87
Onesti (incl Moinesti)	476	84.07	40,016.01

Cheltueilie cu transportul sticlei vor fi recuperate din veniturile inregistrate din vanzarea de deseuri reciclabile

Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări					
Nr.	Categorie	Nr. unități	Valoare unitară	Durată normală de utilizare	Cheltuieli anuale
		buc		ani	lei/an
1	alte cheltuieli materiale Statie Sortare Bacau	Conform oferta ajustat cu IPC			34,079.95
2	alte cheltuieli materiale Statie Sortare Onesti	Conform oferta ajustat cu IPC			14,051.68
Total					**48,131.63**

Nota:
-cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.In oferta financiara au fost estimate cheltuieli anuale de 34,908.35 lei/an. Valoarea ajustata cu 137.88 % este de 48,131.63 lei, astfel:
a) SS BACAU :oferta financiara- 24,717.11 lei/an, ajustat -34,079.95 lei/an.
b) SS ONESTI :oferta financiara- 10,191.24 lei/an, ajustat – 14,051.68 lei/an.

Cheltuieli de natură salarială, din care:

Salarii				
Nr.	Categorii de personal	Număr	Salariu mediu brut/ lună/ persoană	Cheltuieli
			lei/lună	lei/an
SS BACAU				
1	Manager sortare (97.22%)	1	11,297	135,564
2	Operator utilaj (98.94%)	1	3,760	45,117
3	Stivuitorist	1	6,928	83,136
4	Personal necalificat	36	3,187	1,376,784
	TOTAL	39		1,640,600
SS ONESTI				
1	Manager sortare	-	-	-
2	Personal administrativ	-	-	-
3	Stivuitorist	1	4,663	55,956
4	Personal necalificat	27	2,988	968,112
5	Operator utilaj (93.07%)	3	4,536	163,296
6	Personal necalificat (93.11%)	2	3,042	73,008
	TOTAL	33		1,260,372

Nr.crt	Categorie	Suma (lei/an)
SS BACAU		
1	Contributie asiguratorie pentru munca(2,25%)	36,914
2	Contributie la fondul pentru handicap	37,703
SS ONESTI		
3	Contributie asiguratorie pentru munca(2,25%)	28,358
4	Contributie la fondul pentru handicap	28,965

Total cheltueili CAAM	**65,272**
Total cheltuieli fond handicap	**66,667**

Nr.	Categorie	Cheltuieli lei/an
1	Tichete de masa (30 lei/zi/pers -medie21 zile/luna) pt 72 pers	544,320
Total		**544,320**

Nota:
-conform ORDIN ANRSC 640/2022 art 36 alin 5, lit c *"cheltuielile cu personalul se iau în considerare prin raportare la nivelul cheltuielilor cu salariile, cheltuielilor cu tichetele acordate salariaților și cheltuielilor cu asigurările și protecția socială rezultate din ultimul stat de plată, anterior datei solicitării modificării tarifului, precum și, după caz, pe baza documentelor justificative de aprobare a unor drepturi salariale stabilite prin contractul colectiv de muncă pentru care nu s-au întocmit statele de plată"*
-cheltuielile cu salariile reflecta o reducere a numarului de posturi fata de oferta financiara si sunt cele evidentiate in statul de salarii al lunii septembrie 2022.
-nivelul tichetelor de masa acordate conform Legii este de 30 lei/pers/zi pentru 21 zile/luna.
-conform Ordin ANRSC 640/2022 art 29 alin 11 cheltuielile cu salariile managerului de sortare, operatorului utilaj, respectiv personalului necalificat se repartizeaza proportional cu ponderea activitatii respective in total venituri realizate de operator.
Conform cheii de repartizare, prezentate in anexa la pag 46:
1)Bacau
-Managerul de sortare participa la fondul de salarii cu un procent de 97.22 %;
-Mecanicul (operator utilaj) participa participa la fondul de salarii cu un procent de 98.94 %;
2)Onesti
-Operatorii utilaj (3) participa la fondul de salarii cu un procent de 93.07 %;
-Muncitorii necalificati (2) participa la fondul de salarii cu un procent de 93.11 %;
Listele cu angajatii si statele de salarii sunt prezentate in anexa pag 47-63

Cheltuieli cu valorificarea energetica
Conform indicatori de performanta pentru valorificarea energetica va fi alocata o cantitate totala de 1,095.84 to, din care 787,41 to de la statia de sortare Bacau, respectiv 308,43 to de la statia de sortare Onesti
Pretul per tona valorificata energetic este de 189 lei/to, respectiv 139 lei/to, in functie daca transportul se face special pentru preluraea deseurilor de la ECO SUD , de catre firma DDD SERV.

Conform istoric, pentru perioada oct 2021-sept 2022, costul mediu a fost 157.08 lei/to- a se vedea anexa pag 64-65

Nr.	Refuz sortare	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		tone	lei/to	lei/an
1	Statie Sortare Bacau	787.41	157.08	123,687.88
2	Statie Sortare Onesti	308.43	157.08	48,449.67
			TOTAL	**172,137.55**

II. Cheltuieli financiare

Cheltuieli financiare				
Nr.	Categorie	Cheltuieli	Luni	Cheltuieli totale
		lei/lună	nr	lei/an
1	Comisioane bancare conform oferta financiara statie sortare BACAU	125	12	1,500
2	Comisioane bancare conform oferta financiara statie sortare BACAU	125	12	1,500
			Total	3,000

Total cheltuieli	**3,000**

42

III. Profit

Profit	lei/an
(CT x r%) -10%	597,744.88

Nota:
Cota de profit (r) la momentul încheierii contractului de delegare și va fi menținută pe toată durata contractului.

IV. Cantitatea programată

Cantitatea programată (tone)	tone
Conform tichete cantar (oct 2021-sept 2022)	7,305.61

Notă:
În cazul solicitărilor de modificare tarife, pe parcursul derulării contractului de delegare, cantitatea programată se va justifica pe baza bonurilor de cântar.

Calcul tarif :

-Conform OG 133/30.09.2022, respectiv ORDIN ANRSC 640/30.09.2022, tariful de SORTARE se inscrie in factura pe trei pozitii distincte, astfel:
1) prestare serviciu SORTARE : 900,02 lei/to;
2) cost depozitare aferent refuzului eliminat prin depozitare, pentru o cantitate de max 10% din cantitatile intrate in statiile de sortare;
3) contributie la economia circulara : 80 lei/to pentru cantitatea de de refuz eliminat prin depozitare

ECO SUD S.A.
ADRIAN-MIREL SCARLAT
Director General

SOCIETATEA COMERCIALA ecosud S.A. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

43

Anexa nr. 3 h) la normele metodologice

FIŞA DE FUNDAMENTARE

pentru modificarea tarifului de compostare biodeşeuri colectate separat

Nr. crt.	SPECIFICAŢIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	375,799.33	362,745.94	567,099.83
1.1	Carburanţi, aditivi şi lubrifianţi	lei/an	11,928.07	40,931.65	71,878.68
1.2	Cheltuieli cu utilităţile, din care	lei/an	7,041.06	0.00	15,610.90
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	6,053.43	0.00	15,306.45
1.2.2	Energie electrică activităţi administrative	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.2.3	Alimentarea cu apă şi canalizare ape uzate	lei/an	987.63	0.00	304.45
1.2.4	Alte utilităţi	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalaţii şi echipamente	lei/an	7,832.22	921.41	14,544.65
1.4.	Materii prime şi materiale consumabile	lei/an	4,147.06	0.00	10,562.87
1.5	Echipament de lucru şi protecţia muncii	lei/an	726.00	0.00	1,079.00
1.6	Reparaţii şi întreţinere, din care	lei/an	17,304.58	8,324.99	68,599.55
1.6.1	Reparaţii şi întreţinere în regie	lei/an	0.00	2,094.08	0.00
1.6.2	Reparaţii şi întreţinere cu terţii	lei/an	17,304.58	6,230.91	68,599.55
1.7	Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalaţiilor şi a mijloacelor de transport	lei/an	42,814.64	112,778.52	112,778.52

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1.8	Redevență	lei/an	93,710.40	88,062.18	93,710.40
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	3,160.00	0.00	2,772.00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	187,135.31	111,727.19	169,821.71
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	13,760.54	0.00	20,503.70
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	130,662.98	99,367.34	148,680.14
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	0.00	12,359.85	637.87
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	42,711.79	0.00	5,741.55
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	232,928.22	37,927.90	45,478.24
2.1	Salarii	lei/an	232,342.11	36,051.73	42,323.33
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	0.00	811.16	952.27
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0.00	0.00	972.63
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0.00	1,065.01	1,230.00
3	Cheltuieli cu valorificarea energetică, dacă este cazul	lei/an		0.00	0.00
I	Total cheltuieli de exploatare (1+2+3)	lei/an	608,727.55	400,673.84	612,578.07
II	Cheltuieli financiare	lei/an	2,907.76	14,163.71	2,436.34

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	611,635.31	414,837.55	615,014.41
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	61,163.53	41,483.76	61,501.44
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0.00	0.00	0.00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	672,798.84	456,321.31	676,515.85
VII	Cantitatea programată	tone/an	1,125.68	2,867.26	2,867.26
VIII	Număr de locuitori	pers			
IX	Tarif (VI/VII)	lei/tonă	597.68	159.15	235.95
X	Tarif utilizatori casnici (IX x VII)/(IX x 12)	lei/pers/ lună			
XI	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc			
XII	Tarif utilizatori non casnici (IX)x(XI)	lei/mc			

ECO SUD S.A.
ADRIAN-MIREL SCARLAT
Director General

Anexa 4 la normele metodologice

ECO SUD SA

Str. Ankara Nr.3, Sector 1, Bucuresti, cod fiscal RO13838255

(denumire operator și datele de identificare)

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV

privind determinarea nivelului elementelor de cheltuieli din fișa de fundamentare a tarifului solicitat

Notă:

Memoriul tehnico-economic trebuie să fie elaborat în mod clar și detaliat, astfel încât să asigure informațiile tehnice și economice necesare pentru justificarea nivelului elementelor de cheltuieli din fișa de fundamentare a fiecărui tarif solicitat.

Activitatea/prestația pentru care se solicită aprobarea tarifului *[se va înscrie activitatea/prestația specifică de salubrizare]*	Compostare biodeseuri colectate separat
Tip cerere	☐ Stabilire ☐ Ajustare ☒ Modificare

47

Situația existentă	Număr și data contract/ hotărâre de dare în administrare	CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE SALUBRIZARE NR.1087/16.04.2018
	Tariful în vigoare *[în cazul ajustării ori modificării]*	0,01 lei/to
Motivul ajustării sau, după caz, modificării tarifului *[se va specifica prevederea legală aplicabilă]*	-Ordonanta 2/2021 -Ordonanta de Guvern 133/30.09.2022 -Ordinul ANRSC 640/30.09.2022	

98

DETALIEREA PE CATEGORII DE CHELTUIELI, CONFORM FIŞEI DE FUNDAMENTARE

Balanta cantitati

Conform Ordin ANRSC 640/30.09.2022, in cazul solicitărilor de modificare tarife, pe parcursul derulării contractului de delegare, cantitatea programată se va justifica pe baza bonurilor de cântar.Cantitatea de deseuri receptionata in vederea compostarii in perioada oct 2021-sept 2022, conform bonurilor de cantar este redata mai jos:

		2021				2022										Grand Total
GESTIUNE	Deseu	Oct	Nov	Dec	Total	Jan	Feb	Mar	Ap	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Total	
Bacau	20 02 01	73.70	146.92	52.86	273.48	19.34	11.52	70.50	162.92	149.28	167.34	119.04	93.78	134.08	927.80	1,201.28
Onesti	20 02 01	120.58	217.00	69.84	407.42	60.06	156.68	180.46	173.40	152.74	133.76	117.44	122.76	161.26	1,258.56	1,665.98
Grand Total		**194.28**	**363.92**	**122.70**	**680.90**	**79.40**	**168.20**	**250.96**	**336.32**	**302.02**	**301.10**	**236.48**	**216.54**	**295.34**	**2,186.36**	**2,867.26**

Conform indicatorilor de performanta pentru statiile de compostare output-ul de la compostare este :
-10.00% refuz, destinate eliminarii prin depozitare.

Pornind de la cantitatile intrate in perd oct 2021-sept 2022, si luand in calcul indicatorii de performanta se poate intocmi balanta de intrari/iesiri:

Locatie statie	Cantitati intrate	Valorificare	Refuz depozitare
SC BACAU	1,201.28	600.64	480.51
SC ONESTI	1,665.98	832.99	666.39
Total	**2,867.26**	**1,433.63**	**1,146.90**

Cheltuieli materiale, din care:

Carburanți, aditivi și lubrifianți

Carburanti

Nr.	Consumatori	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
		buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
STATIE COMPOSTARE BACAU										
1	Autocamion MAN	1	100	45.00		35.00		7.0504	15.75	111.04
2	Buldoexcavator	1	100		72.37		6.00	7.0504	434.20	3,061.27
3	Tocator	1	100		245.34		15.00	7.0504	3,680.13	25,946.41
4	Ciur	1	100		40.00		6.00	7.0504	240.00	1,692.10
STATIE COMPOSTARE ONESTI										
5	Camion suprastructura	1	100	1512.00		35.00		7.0504	529.20	3,731.07
6	Tocator	1	100		66.64		15.00	7.0504	999.59	7,047.50
7	Incarcator frontal	1	100		303.00		11.00	7.0504	3,333.00	23,498.98
8	Ciur	1	100		56.00		6.00	7.0504	336.00	2,368.93
Total										**67,457.30**

Nota:Sunt folosite consumurile normate prezentate in oferta financiara, calculate pentru cantitatea 1,201.28 to/an (BACAU) ,respectiv 1,665.98 to/an (ONESTI)

Pretul in vigoare este de 7.0504 lei/litru

In anexa la pag 1-2 este prezentat detaliul consumului de combustibil.

Lubrifianti

Nr.	Consumatori	Tip lubrifianti	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
			buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
STATIE COMPOSTARE BACAU											
1	Autocamion MAN		1	100	45.00						
		Ulei Addinol Extra Truck Euro 4 205L					0.084		22.49	0.04	0.85
		Ulei axe original MAN 80W90 205L axa spate					0.026		21.59	0.01	0.25
		Ulei axe original MAN 80W90 205L interaxial					0.03		21.59	0.01	0.29
		Ulei cutie viteze original MAN 75W80 205L					0.026		39.14	0.01	0.46
		Ulei ATF original MAN 205L					0.006		24.70	0.00	0.07
		Apa distilata 5L					0.012		8.71	0.01	0.05

		Antigel addinol super 200 L Albastru					0.06		26.81	0.03	0.72
2	Buldoexcavator		1	100		72.37					
		Ulei motor-20L						0.0400	23.00	2.89	66.58
		Ulei hidraulic-150L						0.0600	21.00	4.34	91.18
		Ulei cutie- 20L						0.0200	25.00	1.45	36.18
		Ulei punti+transmisi i finale - 50L						0.0500	23.00	3.62	83.22
3	Tocator		1	100		245.34					
		Ulei motor 20L						0.0400	23.00	9.81	225.71
		Ulei hidraulic 65L						0.0260	21.00	6.38	133.96
4	Ciur		1	100		40.00					
		Ulei motor 45L						0.0900	22.00	22.08	485.78
		Ulei hidraulic 208L						0.0832	21.00	20.41	428.66
STATIE COMPOSTARE ONESTI											
5	Camion suprastructura		1	100	1512.00						
		Vaselina gresat manual					0.0010		35.00	0.02	0.53
		Ulei motor 10W40 EURO 4/5 205 L					0.0940		31.99	1.42	45.47
6	Tocator		1	100		66.64					

		Ulei motor 20L						0.0400	23.00	2.67	61.31
		Ulei hidraulic 65L						0.0260	21.00	1.73	36.39
7	Incarcator frontal		1	100		303.00					
		Ulei motor-20L						0.0400	23.00	12.12	278.76
		Ulei hidraulic-180L						0.0720	21.00	21.816	458.14
		Ulei transmisie ZF-45L						0.0450	24.00	13.635	327.24
		Ulei punti+reductoare-70L						0.0700	25.00	21.21	530.25
8	Ciur		1	100	56.00						
		Ulei motor 45L						0.0900	22.00	27.27	599.94
		Ulei transmisie - 10L						0.0100	25.00	2.8	70.00
		Ulei diferential -5L						0.0050	58.00	1.4	81.20
Total											**4,421.38**

Total cheltuieli	**4,421.38**

Nota : Consumurile de lubrifianti sunt normate pornind de la planul de mentenanta pentru 5.000 h , repectiv 50.000 km in cazul camioanelor cu suprastructura. In anexa (pag 3-9) se regaseste detaliul consumurilor, respectiv oferte JNO GROUP

Cheltuieli cu utilitățile								
Energie electrică tehnologică								
Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unități	Consum specific	Timp de funcționare	Preț unitar kwh	Consum total	Cheltuieli totale
		%	buc	kWh/oră	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
Statie COMPOSTARE BACAU								
1	Statie epurare	100	1	52.00	122.77	1.3100	6,384.08	8,363.15
2	Statie pompare ape uzate SP 1	100	1	1.00	37.48	1.3100	37.48	49.10
3	Statie pompare levigat SP 2	100	1	5.50	8.77	1.3100	48.23	63.18
4	Statie pompare ape pluviale si permeat SP3	100	1	13.50	8.77	1.3100	118.39	155.09
5	Electropompa reteaua de apa - captare put	100	1	3.00	149.92	1.3100	449.76	589.18
Statie COMPOSTARE Onesti								
6	Consumatori statie compost	100	1	15.00	237.12	1.7113	3,556.80	6,086.75
						TOTAL	10,594.74	15,306.45

Total cheltuieli	**15,306.45**

Nota : Consumurile de energie sunt calculate avand in vedere consumatorii si consumurile normate (inregistrate in perioada octombrie 2021-septembrie 2022)
In ceea ce priveste energia electrica la Onesti , calculul are in vedere cosnusmul de 2.14 kwh/ to deseu biodegradabil intrat in statia de compostare, conform oferta financiara.

Alimentarea cu apă și canalizare ape uzate						
Nr.	Consumatori	Consum zilnic	Consum lunar	Preț/ Tarif	Cheltuieli	Cheltuieli totale
		mc/zi	mc/lună	lei/mc	lei/lună	lei/an
STATIE COMPOSTARE BACAU						
1	apa imbuteliata personal (1pers)	0.002	0.052	487.89	25.37	304.45
Total						304.45

Total cheltuieli	**304.45**

Nota : Consumul de apa imbuteliata pentru personal este 2 litri/persoana -conform oferta financiara; pornind de la efectivul de angajati se determina consumul zilnic de apa. .Pret de achizitie : 9,27 lei/bidon de 19 litri -fact FB10884887/07.09.2022

Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente					
Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unități	Valoare alocată pe consumator	Cheltuieli totale
		%/an	buc	lei/an	lei/an
STATIE COMPOSTARE BACAU					
1	Autocamion MAN	100	1	11.30	11.30
2	Buldoexcavator	100	1	1,442.11	1,442.11
3	Tocator	100	1	2,950.36	2,950.36
4	Ciur	100	1	531.87	531.87

STATIE COMPOSTARE ONESTI					
5	Autoutilitara cu structura MAN	100	1	562.54	562.54
6	Incarcator frontal	100	1	7,500.48	7,500.48
7	Tocator	100	1	801.37	801.37
8	Ciur	100	1	744.61	744.61
				TOTAL	14,544.65

Total cheltuieli	**14,544.65**

Nota :
In anexa la pag 10-14 este prezentat detaliul de cost pentru piesele schimb
1 -Autocamion MAN -pornind de la pachetul de revizii pentru 50000 km, respectiv 100.000 km, costul unitar este de 25.11lei/100 km
2- Autoutilitara cu structura MAN- pornind de la pachetul de revizii pentru 50000 km, respectiv 100.000 km, costul unitar este de 37.20lei/100 km
3-Tocator - pornind de la planurile de mentenanta pentru 5000 h (furnizor JNO GROUP), a fost calculat costul orar de 12.03 lei/h
4 -Incarcator frontal , pornind de la planurile de mentenanta pentru 5000 h (furnizor JNO GROUP), a fost calculat costul orar de 24.75 lei/h pentru Onesti
5-Buldoexcavator- pornind de la planurile de mentenanta pentru 5000 h (furnizor JNO GROUP), a fost calculat costul orar de 19.93 lei/h

Materii prime şi materiale consumabile				
Nr.	Categorie / Consumator	Cantitate/unitate de măsură	Costuri unitare specifice	Cheltuieli totale
		bucăți/tone/litri	lei/unitate de măsură	lei/an
STATIE COMPOSTARE BACAU				
1	papetarie;birotica	oferta ajustata cu IPC		1,192.55
2	materiale curatenie	oferta ajustata cu IPC		397.52

3	materii prime statie epurare	oferta ajustata cu IPC		6,951.39
STATIE COMPOSTARE ONESTI				
4	papetarie;birotica	oferta ajustata cu IPC		1,148.53
5	materiale curatenie	oferta ajustata cu IPC		872.88
			Total	10,562.87

Total cheltuieli	**10,562.87**

Nota : -cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.Valoarea IPC este de 137,88 %.
In anexa la pag 15 este prezentat detaliul acestor cheltuieli

Echipament de lucru și protecția muncii					
Nr.	Categorie	Număr personal	Cantitate/an	Costuri specifice pe unitate/an	Cheltuieli totale
			buc	lei/buc	lei/an
1	-pantaloni pana in talie	1	1	82.00	82.00
2	-tricou glat maneca scurta	1	1	46.00	46.00
3	-sapca	1	1	20.00	20.00
4	-cizme protectie	1	1	54.00	54.00
5	-bocanci negru cu bombeu	1	1	87.00	87.00
6	- vesta reflectorizanta	1	1	33.00	33.00
7	-manusi protectie	1	2	15.00	30.00
8	-bluza (salopeta)	1	1	97.00	97.00

9	-pelerina impermeabila	1	1	45.00	45.00
10	-caciula imblanita	1	1	60.00	60.00
11	-geaca captusita	1	1	150.00	150.00
12	-pantaloni pieptar termoizolant final	1	1	85.00	85.00
13	-tricou glat maneca lunga	1	1	65.00	65.00
14	-bocanci imblaniti cu bombeu	1	1	147.00	147.00
15	-masca unica folosinta	1	312	0.25	78.00
TOTAL					1,079.00

Total cheltuieli	**1,079.00**

Nota :
-se are in vedere necesarul de echipamente de protectie prezentat in oferta financiara, calculat pentru un numar de 1 PERSOANE (BACAU)
Preturile de achizitie in vigoare sunt cele din oferta de pret prezentata de KRONOS PROTECT
-se achizitioneaza 1 buc/pers/ zi masca de protectie de unica folosinta; pret 0.25 lei/buc – fact 6775 -EVERGREEN DITRIBUTION SRL

Reparații și întreținere				
Reparații și întreținere cu terții				
Nr.	Categorie/contract	tip servicii/interventii	lei/serviciu (interventii	Cheltuieli totale lei/an
STATIE COMPOSTARE BACAU				
1	Buldoexcavator	Reparatii conform oferta financiara	1,258.79	1,258.79
2	Statie compostare	Reparatii conform oferta financiara	11,122.33	11,122.33

85

3	Tocator	Reparatii conform oferta financiara	3,989.98	3,989.98
4	Ciur mobil	Reparatii conform oferta financiara	1,444.04	1,444.04
STATIE COMPOSTARE ONESTI				
5	Desfăcător de saci	Reparatii conform oferta financiara	3,375.07	3,375.07
6	Separator magnetic	Reparatii conform oferta financiara	776.06	776.06
7	Banda inclinata pentru alimentarea ciurului rotativ	Reparatii conform oferta financiara	670.97	670.97
8	Ciur rotativ mobil	Reparatii conform oferta financiara	4,708.12	4,708.12
9	Tocător	Reparatii conform oferta financiara	11,122.13	11,122.13
10	Banda de sortare orizontala	Reparatii conform oferta financiara	470.89	470.89
11	Platforma sortare 4 posturi	Reparatii conform oferta financiara	253.84	253.84
12	Instalatie electronica de comanda	Reparatii conform oferta financiara	788.89	788.89
13	Containere de 30 mc	Reparatii conform oferta financiara	807.50	807.50
14	Masina de manevrat membrana	Reparatii conform oferta financiara	22,388.97	22,388.97
15	Sistem desprafuire si incalzire electrica a halei de tocare	Reparatii conform oferta financiara	2,990.82	2,990.82
16	Dotari laborator	Reparatii conform oferta financiara	2,431.15	2,431.15
Total				68,599.55

69

Total cheltuieli	**68,599.55**

Nota :

Nota : -cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.Valoarea IPC este de 137,88 %.

In anexa la pag 16 este prezentat detaliul cheltuielilor cu reparatiile.

Amortizarea utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport								
Nr.	Categorie de utilaj, mijloc de transport, echipament	Număr	Valoare mijloc fix	Data PIF	Durată de amortizare	Valoare rămasă de amortizat	Amortizare lunară	Amortizare anuală
			lei	lună, an	ani	lei	lei/lună	lei/an
STATIE COMPOSTARE BACAU								
1	Tocator deseuri lemn Caravaggio bio 930	2131_00104	420,788.00	9/25/2018	8	219,160.34	4,383.21	52,598.52
STATIE COMPOSTARE ONESTI								
2	Ciur mobil cu tambur Komptech Primus	2131_00103	481,440.00	9/25/2018	8	260,780.00	5,015.00	60,180.00
							Total	112,778.52

Total cheltuieli	**112,778.52**

Nota :

-In conformitate cu Ordinul ANRSC 640/2022, in aceasta categorie sunt prezentate cheltuilielile aflate în proprietatea operatorului și utilizate în activitatea de compostare.

Redevență		
Nr.	Categorie	Cheltuieli totale
		lei/an
1	Redevența	93,710.40

Nota :
-in conformitate cu prevederile art 17 alin 3 din Contractul de Delegare, redeventa totala este de 3,546,368.00 lei/an, distribuita pe activitati de salubrizare dupa cum urmeaza:

Redeventa	*Redeventa anuala*	*Redeventa suplimentara*	*Total redeventa anuala*	*Beneficiar*	*Activitate*
DEPOZITARE BACAU	2,127,666.00	31,741.80	2,159,407.80	-CJ BACAU	depozitare
TRANSFER GAICEANA	36,128.00	456.06	36,584.06	-CJ BACAU	transfer
TRANSFER BERESTI	86,558.00	1,092.66	87,650.66	-CJ BACAU	transfer
TRANSFER ONESTI	179,890.00	2,270.83	182,160.83	-CJ BACAU	transfer
COMPOSTARE ONESTI	48,151.00	607.83	48,758.83	-CJ BACAU	compostare
COMPOSTARE ONESTI	433,355.00	5,470.43	438,825.43	-CJ BACAU	COMPOSTARE
COMPOSTARE BACAU	44,317.80	633.77	44,951.57	-PRIMARIA BACAU	compostare
COMPOSTARE BACAU	339,770.00	4,858.90	344,628.90	-PRIMARIA BACAU	COMPOSTARE
CENTRU DE COLECTARE BACAU	108,332.20	1,549.20	109,881.40	-PRIMARIA BACAU	voluminoase
COMPOSTARE MOINESTI	92,200.00	1,318.52	93,518.52	-PRIMARIA MOINESTI	COMPOSTARE

-pentru activitatea de COMPOSTARE redeventa anuala este de 93,710.40 lei/an

Cheltuieli cu protecția mediului				
Nr.	Categorie	Nr. unități	Costuri specifice pe unitate/an	Cheltuieli totale
			lei/an	lei/an
STATIE COMPOSTARE BACAU				
1	Calitatea solului	4	346.50	1,386.00
STATIE COMPOSTARE ONESTI				
2	Calitatea solului	4	346.50	1,386.00
Total				2,772.00

Total cheltuieli	**2,772.00**

Nota :
-sunt cuprinse cheltuielile cu analize DE SOL , frecventa si numarul punctelor de masurare fiind impuse de autorizatiile de gospodarire a apelor pentru fiecare statie de COMPOSTARE.Preturile de achizitie sunt cele din oferta SGS ROMANIA SA .

Alte servicii executate de terți				
Campanii de constientizae				
Nr.	Categorie	Cheltuieli lei/lună	Număr luni	Cheltuieli totale lei/an
STATIE COMPOSTARE BACAU				
1	Campanii directe constientizare	2,574.41	1	8,759.86
2	Activitati suplimentare de constientizare a populatiei	6,915.26	1	3,891.32

Nr.	Categorie	Cheltuieli lei/lună	Număr luni	Cheltuieli totale lei/an
STATIE COMPOSTARE ONESTI				
3	Campanii directe constientizare	9,359.26	1	9,359.26
4	Activitati suplimentare de constientizare a populatiei	1,654.76	1	1,654.76
TOTAL				20,503.70

Total cheltuieli	**20,503.70**

Nota :
-cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.

STATIE COMPOSTARE BACAU

	OFERTA	Actualizat cu IPC
Servicii campanii constientizare -an 1	787.42	1,085.69
Servicii campanii constientizare -an 2	326.18	449.74
Servicii campanii constientizare -an 3	480.86	663.01
Servicii campanii constientizare -an 4-an 23	272.68	375.98
Servicii suplim de informare -an 1	1,671.81	2,305.09
Servicii suplim de informare -an 2	1,671.81	2,305.09
Servicii suplim de informare -an 3	1,671.81	2,305.09
		9,489.68

STATIE COMPOSTARE ONESTI

	OFERTA	Actualizat cu IPC
Servicii campanii constientizare -an 1	2,543.31	3,506.72

39

Servicii campanii constientizare -an 2	1,849.57	2,550.19
Servicii campanii constientizare -an 3	1,886.09	2,600.54
Servicii campanii constientizare -an 4-an 23	509.01	701.82
Servicii suplim de informare -an 1	400.05	551.59
Servicii suplim de informare -an 2	400.05	551.59
Servicii suplim de informare -an 3	400.05	551.59
		11,014.02

Alte servicii executate de terţi					
Cheltuieli cu taxe, licenţe, acreditări/certificări şi autorizări					
Nr.	Categorie	Nr. unităţi	Costuri specifice pe unitate	Cheltuieli totale	Explicatie
		buc	lei/buc	lei/an	
Contributie ANRSC 0.20% venituri				1,353.03	cf ORDIN ANRSC 563/2020
STATIE COMPOSTARE BACAU					
2	Impozit cladiri	1	31,242.97	31,242.97	Conform anexa
3	Asigurare accidente angajati (185 LEI/ANGAJAT)	1	185.00	185.00	Conform anexa
4	Asigurare bunuri	1	4,126.88	4,126.88	Conform anexa
5	Asigurare tocator	1	2,276.00	2,276.00	Conform anexa
6	Certificare compost	1	11,624.93	11,624.93	Conform anexa
STATIE COMPOSTARE ONESTI					
7	Impozit cladiri	1	65,867.35	65,867.35	Conform anexa
8	Asigurare bunuri	1	15,781.11	15,781.11	Conform anexa

49

Nr.	Categorie	Nr. unități	Costuri specifice pe unitate	Cheltuieli totale	Explicatie
		buc	lei/buc	lei/an	
9	Asigurare ciur	1	4,597.96	4,597.96	Conform anexa
10	Certificare compost	1	11,624.93	11,624.93	Conform anexa
Total				148,680.14	

Total cheltuieli	**148,680.14**

Nota :
-detaliul+ documentele justificative sunt prezentate in anexa la pag 17-36

Alte servicii executate de terți					
Alte cheltuieli					
Nr.	Categorie	Nr. Luni	Costuri specifice pe luna	Cheltuieli totale	Explicatie
		nr	lei/luna	lei/an	
STATIE COMPOSTARE BACAU					
1	Servicii SSM permanenta (6 eur/pers-1 pers)	12	29.36	352.34	
2	Servicii SU permanenta prevenire si stingere incendii (3.5 eur/pers- 1pers)	12	17.13	205.53	
3	Medicina muncii (80 lei/pers -1 pers)	1	80.00	80.00	
			TOTAL	637.87	

Total cheltuieli	**637.87**

Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalităţi, despăgubiri, donaţii şi sponsorizări					
Nr.	Categorie	Nr. unităţi	Valoare unitară	Durată normală de utilizare	Cheltuieli anuale
		buc		ani	lei/an
1	alte cheltuieli materiale Statie COMPOSTARE Bacau	Conform oferta ajustat cu IPC			2,078.77
2	alte cheltuieli materiale Statie COMPOSTARE Onesti	Conform oferta ajustat cu IPC			3,662.78
Total					**5,741.55**

Nota:
-cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.In oferta financiara au fost estimate cheltuieli anuale de 4,164.16 lei/an. Valoarea ajustata cu 137.88 % este de 5,741.55 lei, astfel:
a) SS BACAU :oferta financiara- 1.2550 lei/to intrata , ajustat -1.73046 lei/to intrata, echivalent 2,078.77 lei/an
b) SS ONESTI : oferta financiara- 1.5946 lei/to intrata , ajustat - 2.1985 lei/to intrata, echivalent 3, 662.78 lei/an

Cheltuieli de natură salarială, din care:

Salarii				
Nr.	Categorii de personal	Număr	Salariu mediu brut/ lună/ persoană	Cheltuieli
			lei/lună	lei/an
SC BACAU				
1	Manager (2.02%)	1	235	2,817
2	Operator utilaj (0.49%)	1	19	223
3	Personal necalificat (80%)	1	2,058	24,691
	TOTAL	1		27,731

Nr.	Categorii de personal	Număr	Salariu mediu brut/ lună/ persoană	Cheltuieli
			lei/lună	lei/an
SC ONESTI				
1	Manager	-	-	-
2	Operator utilaj (5.75%)	3	280	10,080
3	Personal necalificat (5.75%)	2	188	4,512
	TOTAL	-		14,592

Nr.crt	Categorie	Suma (lei/an)
SS BACAU		
1	Contributie asiguratorie pentru munca(2,25%)	624
2	Contributie la fondul pentru handicap	637
SS ONESTI		
3	Contributie asiguratorie pentru munca(2,25%)	328
4	Contributie la fondul pentru handicap	335
	Total cheltueili CAAM	**952**
	Total cheltuieli fond handicap	**973**

Nota:
-conform ORDIN ANRSC 640/2022 art 36 alin 5, lit c *"cheltuielile cu personalul se iau în considerare prin raportare la nivelul cheltuielilor cu salariile, cheltuielilor cu tichetele acordate salariaților și cheltuielilor cu asigurările și protecția socială rezultate din ultimul stat de plată, anterior datei solicitării modificării tarifului, precum și, după caz, pe baza documentelor justificative de aprobare a unor drepturi salariale stabilite prin contractul colectiv de muncă pentru care nu s-au întocmit statele de plată"*
-cheltuielile cu salariile reflecta o reducere a numarului de posturi fata de oferta financiara si sunt cele evidentiate in statul de salarii al lunii septembrie 2022.
-nivelul tichetelor de masa acordate conform Legii este de 30 lei/pers/zi pentru 21 zile/luna.

47

-conform Ordin ANRSC 640/2022 art 29 alin 11 cheltuielile cu salariile managerului de COMPOSTARE, operatorului utilaj, respectiv personalului necalificat se repartizeaza proportional cu ponderea activitatii respective in total venituri realizate de operator.
Conform cheii de repartizare, prezentate in anexa la pag 46:
1)Bacau
-Managerul de COMPOSTARE participa la fondul de salarii cu un procent de 2.02 %;
-Mecanicul (operator utilaj) participa participa la fondul de salarii cu un procent de 0.49 %;
-Persoana necalificata participa participa la fondul de salarii cu un procent de 80 %;
2)Onesti
-Operatorii utilaj (3) participa la fondul de salarii cu un procent de 5.75 %;
-Muncitorii necalificati (2) participa la fondul de salarii cu un procent de 5.75 %;

II. Cheltuieli financiare

Cheltuieli financiare		
Nr.	Categorie	Cheltuieli totale
		lei/an
1	Dobanda leasing CIUR MOBIL CU TAMBUR KOMPTECH (ONESTI)	1,300.37
2	Dobanda leasing TOCATOR DESEURI LEMN CARVAGGI (BACAU)	1,135.98
	Total	2,436.34

Total cheltuieli	**2,436.34**

Nota:
Sunt cuprinse cheltuielile cu dobanda pe perioada ramasa din contractele de leasing :
- Leasing ciur mobil ctr leasing 30174925-UNICREDIT LEASING; dobanda ramasa -262,70 eur; a se vedea anexa pag 37-42
- Leasing tocator ctr leasing 30174918-UNICREDIT LEASING; dobanda ramasa -229,49 eur; a se vedea anexa pag 43-48

III. Profit

Profit	lei/an
(CT x r%) -10%	61,501.44

Nota:
Cota de profit (r) la momentul încheierii contractului de delegare și va fi menținută pe toată durata contractului.

IV. Cantitatea programată

Cantitatea programată (tone)	tone
Conform tichete cantar (oct 2021-sept 2022)	2,867.26

Notă:
În cazul solicitărilor de modificare tarife, pe parcursul derulării contractului de delegare, cantitatea programată se va justifica pe baza bonurilor de cântar.

Calcul tarif :

-Conform OG 133/30.09.2022, respectiv ORDIN ANRSC 640/30.09.2022, tariful de COMPOSTARE se inscrie in factura pe trei pozitii distincte, astfel:
1) prestare serviciu COMPOSTARE : 235,95 lei/to
2) cost depozitare aferent refuzului eliminat prin depozitare, pentru o cantitate de max 10% din cantitatile intrate in statiile de compostare;
3) contributie la economia circulara : 80 lei/to pentru cantitatea de de refuz eliminat prin depozitare

ECO SUD S.A.
ADRIAN-MIREL SCARLAT
Director General

SOCIETATEA COMERCIALĂ ECOSUD S.A. 1 ROMÂNIA

69

Anexa nr. 3 i) la normele metodologice

FIŞA DE FUNDAMENTARE

pentru modificarea tarifului de depozitare

Nr. crt.	SPECIFICAŢIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	5,230,709.95	6,450,397.97	7,781,176.01
1.1	Carburanţi, aditivi şi lubrifianţi	lei/an	710,850.17	808,607.85	1,318,292.86
1.2	Cheltuieli cu utilităţile, din care	lei/an	417,857.32	455,293.11	1,071,414.48
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	404,780.11	409,393.75	876,116.46
1.2.2	Energie electrică activităţi administrative	lei/an	0.00	0.00	158,966.85
1.2.3	Alimentarea cu apă şi canalizare ape uzate	lei/an	13,077.21	45,899.36	36,331.17
1.2.4	Alte utilităţi	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalaţii şi echipamente	lei/an	122,487.17	282,427.32	437,460.26
1.4.	Materii prime şi materiale consumabile	lei/an	314,773.72	624,480.42	642,550.51
1.5	Echipament de lucru şi protecţia muncii	lei/an	12,663.85	33,742.27	41,358.74
1.6	Reparaţii şi întreţinere, din care	lei/an	134,271.45	221,364.44	179,757.48
1.6.1	Reparaţii şi întreţinere în regie	lei/an	0.00	821.01	0.00
1.6.2	Reparaţii şi întreţinere cu terţii	lei/an	134,271.45	220,543.43	179,757.48

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1.7	Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	259,731.58	201,171.41	58,283.23
1.8	Redevență	lei/an	2,159,407.80	2,251,364.82	2,159,407.80
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	73,036.02	167,277.35	277,598.87
1.10	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	1,025,630.87	1,296,852.88	1,515,829.92
1.10.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	12,227.32	61,474.12	17,659.38
1.10.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	58,655.21	107,507.02	120,060.02
1.10.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	280,165.92	532,017.84	596,436.47
1.10.4	Alte cheltuieli	lei/an	467,829.41	595,853.90	781,674.05
1.11	Alte cheltuieli materiale, exclusiv amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	206,753.01	107,816.10	79,221.87
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	1,416,456.89	2,286,833.01	2,818,458.21
2.1	Salarii	lei/an	1,289,776.14	2,144,878.98	2,475,469.02
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	29,028.75	48,160.97	55,698.05
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0.00	0.00	56,888.75
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	97,652.00	93,793.07	230,402.39
3	Fond pentru închiderea și monitorizarea post închidere a depozitului de deșeuri	lei/an	1,246,057.04	1,246,214.98	1,309,214.91

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
4	Cheltuieli cu garanția financiară de mediu	lei/an	0.00	0.00	75,438.11
I	Total cheltuieli de exploatare (1+2+3+4)	lei/an	7,893,223.88	9,983,445.96	11,984,287.24
II	Cheltuieli financiare	lei/an	206,250.00	35,421.65	16,769.59
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	8,099,473.88	10,018,867.61	12,001,056.84
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	809,947.39	1,001,886.76	1,200,105.68
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	514,161.45	514,161.45	514,161.45
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	9,423,582.72	11,534,915.82	13,715,323.97
VII	Cantitatea programată	tone/an	134,563.40	141,383.90	141,383.90
VIII	Număr de locuitori	pers			
IX	Tarif (VI/VII)	lei/tonă	70.03	81.59	97.01
X	Tarif utilizatori casnici (IX x VII)/(IX x 12)	lei/pers/lună			
XI	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc			
XII	Tarif utilizatori non casnici (IX)x(XI)	lei/mc			

ECO SUD S.A.

ADRIAN-MIREL SCARLAT

Director General

Anexa 4 la normele metodologice

ECO SUD SA

Str. Ankara Nr.3, Sector 1, Bucuresti, cod fiscal RO13838255

(denumire operator și datele de identificare)

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV

privind determinarea nivelului elementelor de cheltuieli din fișa de fundamentare a tarifului solicitat

Notă:

Memoriul tehnico-economic trebuie să fie elaborat în mod clar și detaliat, astfel încât să asigure informațiile tehnice și economice necesare pentru justificarea nivelului elementelor de cheltuieli din fișa de fundamentare a fiecărui tarif solicitat.

Activitatea/prestația pentru care se solicită aprobarea tarifului *[se va înscrie activitatea/prestația specifică de salubrizare]*	Depozitarea deseurilor municipale
Tip cerere	☐ Stabilire ☐ Ajustare ☒ Modificare

Situația existentă	Număr și data contract/ hotărâre de dare în administrare	CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE SALUBRIZARE NR.1087/16.04.2018
	Tariful în vigoare *[în cazul ajustării ori modificării]*	70.03 lei/to
Motivul ajustării sau, după caz, modificării tarifului *[se va specifica prevederea legală aplicabilă]*	-Ordonanta 2/2021 -Ordonanta de Guvern 133/30.09.2022 -Ordinul ANRSC 640/30.09.2022	

DETALIEREA PE CATEGORII DE CHELTUIELI, CONFORM FIŞEI DE FUNDAMENTARE

Cheltuieli materiale, din care:

Carburanți, aditivi și lubrifianți

Carburanti

Nr.	Consumatori	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
		buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
1	Compactor	1	100		2,020		28.00	7.0504	56,560.00	398,770.62
2	Buldozer Liebherr	1	100		2,271		15.00	7.0504	34,065.00	240,171.88
3	Incarcator frontal	1	100		1,560		6.00	7.0504	9,360.00	65,991.74
4	Buldoexcavator	1	100		1,060		10.00	7.0504	10,600.00	74,734.24
5	Autobasculanta	1	100		587		18.00	7.0504	10,566.00	74,494.53
6	Dacia Logan	1	100	24,960		6.00		7.0504	1,497.60	10,558.68
7	Generator curent	1	100		24		20.00	7.0504	480.00	3,384.19
Total										**868,105.88**

Nota:Sunt folosite consumurile normate prezentate in oferta financiara, calculate pentru cantitatea de 141,383.90 to/an
Pretul in vigoare este de 7.0504 lei/litru – a se vedea factura fact 5752/10.11.2022 PRIME LOGISTIC SRL (anexa PAG 1-2)

96

Detaliu consum combustibil:

	Autoturism Dacia	Compactor	Buldozer	Buldoexcavator	Incarcator frontal	Autobasculanta (dumper)	Generator curent	Total an litri
Nr. utilaje	1	1	1	1	1	1	1	
Consum orar (l/h sau l/100 km)	6.00	28.00	15.00	6.00	10.00	18.00	20.00	
Cantitate procesata deseu(t/an)		141,383.90	141,383.90					
Productivitate utilaj (t/h)		70.00	70.00	16.60		30.00		
Cantitate procesata steril(pamant, alte mat) (t/an)		0.00	17,599.00	17,599.00		17,599.00		
Ore de functionare anuale (h/an sau km/an)		2,020.00	2,271.00	1,060.00	1,560.00	587.00	24.00	
Zile de activitate anuale	312	312	312	312	312	312	12	
Ore de functionare zilnice (h/zi) sau km/zi	80.00	6.47	7.28	3.40	5.00	1.88	2.00	
Total combustibil	**1,497.60**	**56,560.00**	**34,065.00**	**6,360.00**	**15,600.00**	**10,566.00**	**480.00**	**125,128.60**

Lubrifianti

Nr.	Consumatori	Tip lubrifianti	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
			buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
1	**Compactor**		**1**	**100**		**2020**					
		Ulei cutie transfer - 5L						0.0050	25.00	10.10	252.50
		Ulei motor-40L						0.0800	23.00	161.60	3,716.80
		Ulei hidraulic-350L						0.1400	21.00	282.80	5,938.80

26

		Ulei reductoare -28L						0.0280	55.00	56.56	3,110.80
2	**Buldozer Liebherr**		**1**	**100**		**2271**					
		Ulei motor-30L						0.0600	22.00	136.26	2,997.72
		Ulei hidraulic-215L						0.0860	21.00	195.31	4,101.43
		Ulei reductoare -35L						0.0350	53.03	79.49	4,214.98
3	**Incarcator frontal**		**1**	**100**		**1560**					
		Ulei motor-20L						0.0400	23.00	62.4	1,435.20
		Ulei hidraulic-180L						0.0720	21.00	112.32	2,358.72
		Ulei transmisie ZF-45L						0.0450	24.00	70.2	1,684.80
		Ulei punti+reductoare-70L						0.0700	25.00	109.2	2,730.00
4	**Buldoexcavator**		**1**	**100**		**1060**					
		Ulei motor-20L						0.0400	23.00	62.4	1,435.20
		Ulei hidraulic-150L						0.0600	21.00	93.6	1,965.60
		Ulei cutie- 20L						0.0200	25.00	31.2	780.00
		Ulei punti+transmisii finale - 50L						0.0500	23.00	78	1,794.00
5	**Camion MAN**		**1**	**100**	**29350**						
		Ulei Addinol Extra Truck Euro 4 205L					0.0840		22.49	24.654	554.49

98

		Ulei axe original MAN 80W90 205L axa spate					0.0260		21.59	7.631	164.76
		Ulei axe original MAN 80W90 205L interaxial					0.0300		21.59	8.805	190.11
		Ulei cutie viteze original MAN 75W80 205L					0.0260		39.14	7.631	298.68
		Ulei ATF original MAN 205L					0.0060		24.70	1.761	43.49
		Apa distilata 5L					0.0120		8.71	3.522	30.68
		Antigel addinol super 200 L Albastru					0.0600		26.81	17.61	472.12
Total											**40,270.88**

Cheltuieli	908,376.76
Alocare cheltuieli generale	409,916.09
Total cheltuieli	**1,318,292.86**

Nota : Consumurile de lubrifianti sunt normate pornind de la planul de mentenanta pentru 5.000 h , repectiv 50.000 km in cazul camionului MAN.In anexa (PAG 3-4) se regaseste detaliul consumurilor pentru cantitatea de 141.383,90 to/an conform ofertelor JNO GROUP (PAG 5-8), respectiv MHS TRUCK SERVICE SRL (PAG 9-11)

Cheltuieli cu utilitățile								
Energie electrică tehnologică								
Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unități	Consum specific	Timp de funcționare	Preț unitar kwh	Consum total	Cheltuieli totale
		%	buc	kWh/oră	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
1	Statia de epurare	100	1	52.00	8,311.42	1.3100	432,193.65	566,173.69
2	Statia de spalare roti autovehicule	100	1	1.10	1,248.00	1.3100	1,372.80	1,798.37
3	Statie carburanti	100	1	1.00	156.00	1.3100	156.00	204.36
4	Statia pompare ape uzate SP1	100	2	0.50	967.20	1.3100	967.20	1,267.03
5	Statia pompare levigat SP2	100	2	2.75	1,277.50	1.3100	7,026.25	9,204.39
6	Statie pompare ape pluviale si permeat SP3	100	2	6.75	1,277.50	1.3100	17,246.25	22,592.59
7	Electropompa retea de apa captare put	100	1	3.00	624.00	1.3100	1,872.00	2,452.32
						TOTAL	460,834.15	603,692.74

Cheltuieli	603,692.74
Alocare cheltuieli generale	272,423.71
Total cheltuieli	**876,116.46**

Energie electrică tehnologică								
Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unităţi	Consum specific	Timp de funcţionare	Preţ unitar kwh	Consum total	Cheltuieli totale
		%	buc	kWh/oră	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
1	Cazan electric si boiler	100	1	28.00	1,872.00	1.3100	52,416.00	68,664.96
2	Iluminat interior, exterior, cantar	100	1	10.00	3,120.00	1.3100	31,200.00	40,872.00
						TOTAL	83,616.00	109,536.96

Cheltuieli	109,536.96
Alocare cheltuieli generale	49,429.89
Total cheltuieli	**158,966.85**

Nota : Consumurile de energie sunt calculate avand in vedere consumatorii si consumurile normate in oferta financiara.Pretul de achizitie este de 1.3100 lei/kwh- conform notei de calcul 194791/31.10.2022 emisa de de PRIMARIA MUNICIPIULUI BACAU (a se vedea anexa pag 12)

Alimentarea cu apă şi canalizare ape uzate						
Nr.	Consumatori	Consum zilnic	Consum lunar	Preţ/ Tarif	Cheltuieli	Cheltuieli totale
		mc/zi	mc/lună	lei/mc	lei/lună	lei/an
1	apa imbuteliata personal (20 pers)	0.04	1.04	487.89	507.41	6,088.93
2	consum apa instalatie spalare roti	8.00	208.00	6.26	1,302.08	15,624.96

3	apa in scop igienico sanitar (20 pers)	1.70	44.20	6.26	276.69	3,320.30
Total						25,034.19

Cheltuieli	25,034.19
Alocare cheltuieli generale	11,296.98
Total cheltuieli	**36,331.17**

Nota : Consumul de apa imbuteliata pentru personal este 2 litri/persoana -conform oferta financiara; pentru 20 persoane consumul zilnic este de 0.04 mc/zi.Pret de achizitie : 9,27 lei/bidon de 19 litri -fact FB10884887/07.09.2022 Cumpana (anexa pag 13-14)
Pentru consumul de apa la instalatia de spalare roti , s-a folosit consumul zilnic din oferta financiara de 8 mc/zi.Pret de achizitie :6.26 lei/mc compus din 4.76 lei/mc apa retea (fact 2792745/30.09.2022 -CRAB BACAU-anexa pag 15) plus 1.5 lei/mc servicii utilizare trasee (fact 126041/30.09.2022-AMURCO SRL-anexa pag 16
Pentru apa in scop igienico sanitar se foloseste un consum de 85 litri/pers/zi confom oferta financiara.

Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalaţii şi echipamente					
Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unităţi	Valoare alocată pe consumator	Cheltuieli totale
		%/an	buc	lei/an	lei/an
1	Statie epurare	100	1	111,400.15	111,400.15
2	Compactor	100	1	64,523.69	64,523.69
3	Incarcator frontal	100	1	39,611.52	39,611.52
4	Buldozer	100	1	55,403.97	55,403.97
5	Buldoexcavator	100	1	21,123.64	21,123.64
6	Camion	100	1	7,368.80	7,368.80

102

7	Dacia Logan	100	1	2,002.57	2,002.57
				TOTAL	301,434.34

Cheltuieli	301,434.34
Alocare cheltuieli generale	136,025.92
Total cheltuieli	**437,460.26**

Nota :

1 -statia de epurare: conform graficului de mentenanta prezentat de producatorul Klarwin pentru anul 2023 sunt estimate cheltueili cu piesele de schimb in suma de 22.505,08 eur, echivalent 111.400,15 lei (a se vedea anexa pag 17-26)

2 -pentru celelalte echipamente , pornind de la planurile de mentenanta pentru 5000 h (furnizor JNO GROUP), au fost calculate costurile anuale:

a) Compactor -cost piese schimb 31.94 lei/h ; total ore :2.020 ; cost annual 64,523.69 lei (anexa pag 27);

b) Buldozer:- cost piese schimb 24.40 lei/h ; total ore :2.271 ; cost annual 55,403.97 lei (anexa pag 27);

c) Incarcator frontal - cost piese schimb 25.39 lei/h ; total ore :1.560 ; cost annual 39,611.52 lei (anexa pag 28);

d)Buldoexcavator: -- cost piese schimb 19.93 lei/h ; total ore :1.060 ; cost annual 21,123.64 lei (anexa pag 28);

3 -pentru Autocamion MAN s-a avut in vedere planul de mentenanta pentru 50.000 km (furnizor MHS TRUCK). Astfel costul cu piesele de schimb este de 25.11 lei/100 km ; numar de km : 29.350 (echivalent 587 ore x50 km/h); cost annual 7.368.80 lei/an. (anexa pag 29)

4 -pentru Dacia Logan, valoarea din oferta financiara a fost ajustat cu Indicele Preturilor de Consum. Conform Ordin ANRSC 640/2022 ART 36 alin 4:*"Elementele de cheltuieli, altele decat cheltuielile cu amortizarea, redeventa, cu personalul si cheltuielile financiare, care se modifica pana la nivelul rezultat din aplicarea ratei inflatiei nu necesita prezentarea de documente justificative pentru fundamentarea acestora""*

Indicele preturilor de consum prezentat de Institutul National de Statistica la octombrie 2022, avand ca baza luna octombrie 2014 (data ofertei financiare) este de 137.88 %- a se vedea anexa pag 30.

Valoare piese schimb oferta: 1,452.40 lei; valoare ajustat 2,002.57 lei/an (anexa pag 29)

105

Materii prime și materiale consumabile

Materii prime și materiale consumabile statie epurare

Nr.	Categorie / Consumator	Cantitate/unitate de măsură	Costuri unitare specifice	Cheltuieli totale
		bucăți/tone/litri	lei/unitate de măsură	lei/an
1	Acid Sulfuric	92,324.17	0.9451	87,250.95
2	Cleaner A	6,714.48	26.8949	180,585.35
3	Cleaner C	1,678.62	28.8549	48,436.44
4	Rohib	1.68	226.7349	380.60
5	Sare (NaCl)	100.72	1.9468	196.08
6	Elemente filtrante (filtre cartus)	335.72	50.8497	17,071.46
Total				333,920.89

Nota : Conform ofertei financiare in anul 5 se trateaza o cantitate de 33,572.42 mc de levigat.Pornind de la consumurile unitare prezentate in oferta financiara, au fost obtinute consumurile cantitative anuale. Au fost actualizate preturile de achizitie, furnizori : KLARWIN si KEMCRISTAL (a se vedea anexa pag 31-35).

Materii prime și materiale consumabile-altele

Nr.	Categorie / Consumator	Cantitate/unitate de măsură	Costuri unitare specifice	Cheltuieli totale
		bucăți/tone/litri	lei/unitate de măsură	lei/an
1	Pamant acoperire periodica	17.599,00 to		0.00

401

2	Substante deratizare	6.00	11.0200	66.12
3	Consumabile atelier reparatii	Conform anexa		2,850.69
4	Consumabile baza de lucru	Conform anexa		8,189.20
5	Papetarie	Conform anexa		3,869.98
6	Materiale igienico-sanitare	Conform anexa		4,234.00
7	Materiale puturi biogaz	Conform oferta ajutat cu IPC		89,622.00
Total				108,831.99

Cheltuieli	442,752.88
Alocare cheltuieli generale	199,797.64
Total cheltuieli	**642,550.51**

Nota :
-pamant pentru acoperire periodica : conform oferta financiara, pentru relizarea operatiunilor de acoperire periodicaeste necesar o cantitate de 17.599 to pamant de acoperire.Pret unitar: 9 lei/to conform oferta II PRUTEANU DOREL (anexa pag 36).Valoarea nu este cuantificata in prezenta modificare de tarif
-substante deratizare:sunt cuprinse cheltuielile efectuate in perioada oct 2021-sept 2022 -detaliul in anexa pag 37
-consumabile atelier reparatii:sunt cuprinse cheltuielile efectuate in perioada oct 2021-sept 2022 -detaliul in anexa pag 37
-consumabile baza de lucru:sunt cuprinse cheltuielile efectuate in perioada oct 2021-sept 2022 -detaliul in anexa pag 37-39
-papetarie:sunt cuprinse cheltuielile efectuate in perioada oct 2021-sept 2022 -detaliul in anexa pag 39-40
-mataeriale igienico sanitare:sunt cuprinse cheltuielile efectuate in perioada oct 2021-sept 2022 -detaliul in anexa pag 37
-substante deratizare:sunt cuprinse cheltuielile efectuate in perioada oct 2021-sept 2022 -detaliul in anexa pag 37
-substante deratizare:sunt cuprinse cheltuielile efectuate in perioada oct 2021-sept 2022 -detaliul in anexa pag 37

-puturi biogaz:in oferta financiara, au fost estimate pentru anul 5 cheltuieli de 65.000 lei. A fot ajustata valoarea conform Ordin ANRSC 640/2022 ART 36 alin 4.Se obtine astfel valoarea de 89,622.00 lei.

Echipament de lucru şi protecţia muncii					
Nr.	Categorie	Număr personal	Cantitate/an	Costuri specifice pe unitate/an	Cheltuieli totale
			buc	lei/buc	lei/an
1	-pantaloni pana in talie	20	1	82.00	1640
2	-tricou glat maneca scurta	20	1	46.00	920
3	-sapca	20	1	20.00	400
4	-cizme protectie	20	1	54.00	1080
5	-bocanci negru cu bombeu	20	1	87.00	1740
6	- vesta reflectorizanta	20	1	33.00	660
7	-manusi protectie	20	2	15.00	600
8	-bluza (salopeta)	20	1	97.00	1940
9	-pelerina impermeabila	20	1	45.00	900
10	-caciula imblanita	20	1	60.00	1200
11	-geaca captusita	20	1	150.00	3000
12	-pantaloni pieptar termoizolant final	20	1	85.00	1700
13	-tricou glat maneca lunga	20	1	65.00	1300
14	-bocanci imblaniti cu bombeu	20	1	147.00	2940
15	-masca unica folosinta	20	312	0.25	1560
16	ROLA FURTUN TIP B 15 bar cu racorduri		14	276.47	3870.58
17	ROLA FURTUN TIP B 15 bar ,cu racorduri legate si manson		6	290.48	1742.88
18	Stingator P50		1	1305.00	1305
TOTAL					28,498.46

108

Cheltuieli	28,498.46
Alocare cheltuieli generale	12,860.28
Total cheltuieli	**41,358.74**

Nota :
-se are in vedere necesarul de echipamente de protectie prezentat in oferta financiara, calculat pentru un numar de de 20 persoane
Preturile de achizitie in vigoare sunt cele din oferta de pret prezentata de KRONOS PROTECT – a se vedea anexa pag 43-47
-se achizitioneaza 1 buc/pers/ zi masca de protectie de unica folosinta; pret 0.25 lei/buc – fact 6775 -EVERGREEN DITRIBUTION SRL (anexa pag 48)
-rola furtun tip B 15 BARI -14 BUC, pret unitar 276.47 lei/buc- fact 18391/12.11.2021-AVA STING (anexa pag 49)
-rola furtun tip B 15 BARI -6 BUC, pret unitar 290.48 lei/buc- fact 200031/22.12.2021-AVA STING (anexa pag 50)
-stingator P50 -1 buc, pret unitar 1,305.00 lei /buc -fact 8958 /30.06.2022 -GSC

Reparații și întreținere				
Reparații și întreținere cu terții				
Nr.	Categorie/contract	tip servicii/interventii	lei/serviciu (interventii	Cheltuieli totale lei/an
1	Compactor	Reparatii cf oferta ajustat	55695.75	55,695.75
2	Buldozer	Reparatii cf oferta ajustat	29,281.40	29,281.40
3	Buldoexcavator	Reparatii cf oferta ajustat	23423.05	23,423.05
4	Autocamion MAN	Reparatii cf oferta ajustat	13,017.31	13,017.31
5	Dacia Logan	Reparatii cf oferta ajustat	2,445.35	2,445.35
Total				**123,862.86**

Cheltuieli	123,862.86
Alocare cheltuieli generale	55,894.63
Total cheltuieli	**179,757.48**

Nota :
-cheltuielile prezentate in oferta financiara au fost ajustate cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022 ART 36 alin 4.Parametru de ajustare :137.88% (octombrie 2022 vs octombrie 2014)

descriere	Reparatii cf oferta	Reparatii ajustat
Compactor	40,394.37	55,695.75
Buldoexcavator	16,988.00	23,423.05
Buldozer	21,236.87	29,281.40
Autocamion MAN	9,441.04	13,017.31
Dacia Logan	1,773.53	2,445.35
TOTAL	**89,833.81**	**123,862.86**

Amortizarea utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport

Nr.	Categorie de utilaj, mijloc de transport, echipament	Număr	Valoare mijloc fix	Data PIF	Durată de amortizare	Valoare rămasă de amortizat	Amortizare lunară	Amortizare anuală
			lei	lună, an	ani	lei	lei/lună	lei/an
1	Win Pro 10 64BIT ENG INTL 1PK DSP OEI DVD_2050_00091	2050_00091	639.00	8/5/2020	12	0.00	0.00	0.00
2	Licenta microsoft Windows 10 Pro-Retail 2050_00115	2050_00115	55.00	6/29/2022	36	50.41	1.53	18.36
3	SISTEM AUTOMAT DE CANTARIRE BACAU	2080_00006	39,128.46	6/13/2018	36	0.00	0.00	0.00

4	Container 145x145x246	2120_00056	5,400.00	7/27/2018	96	2,587.50	56.25	675.00
5	TANC COMBUSTIBIL 9MC -BACAU	2131_00097	18,002.04	5/20/2018	96	8,251.00	187.52	2,250.24
6	Compactor Bomag BC 473 RB-4	2131_00100	1,306,055.00	8/3/2018	36	0.00	0.00	0.00
7	MOTOPOMPA APA MURDARA 3.60_3	2131_00109	3,421.19	10/19/2018	48	71.50	71.27	71.50
8	Container 5 mc	2131_00110	11,487.00	11/5/2018	96	5,982.64	119.66	1,435.92
9	Container birou 20'	2131_00111	19,523.70	12/14/2018	96	10,372.05	203.37	2,440.44
10	COMPRESOR TRIFAZAT 410L/MIN 3 CP	2131_00124	2,800.00	7/31/2019	48	583.46	58.33	583.46
11	CONTAINER 2MC INCHIS ERMETIC-BACAU-2 BUCATI	2131_00125	24,969.56	7/17/2019	72	11,791.16	346.80	4,161.60
12	APARAT SUDURA INVERTER MULTIMIG 200	2131_00147	3,513.65	3/14/2022	72	3,220.85	48.80	585.60
13	GENERATOR SENCI SC 10000TE	2131_00148	4,449.10	3/14/2022	72	4,078.36	61.79	741.48
14	CABLARE STRUCTURATA RETEA IT-BACAU (MFIX_2132)	2132_00048	5,299.06	2/20/2015	36	0.00	0.00	0.00
15	NOTEBOOK HP ENVY 15-J100NQ PC CORE I5-4200M DUAL/12GB	2132_00050	3,971.00	3/9/2015	24	0.00	0.00	0.00
16	Statie meteo wireless model Vantage Pro2 Plus #6162EU	2132_00073	7,362.30	11/1/2018	96	3,834.56	76.69	920.28
17	RDS 31+ GMP 25-Dozimetru cu detector GM si sonda externa de contaminare_82	2132_00082	10,698.70	4/25/2019	96	6,129.66	111.44	1,337.28
18	Bascula pod electronica PHL-AE-PRS410(X3)-18m-60t model U	2132_00091	127,578.92	9/3/2019	144	95,684.36	885.96	10,631.52
19	CONTOR DEBIT WLOTMAN TAN -X5	2132_00099	4,200.00	11/15/2019	96	2,712.50	43.75	525.00
20	CONTOR DEBITMETRU PT MASURARE FLUX LEVIGAT	2132_00122	13,275.65	2/2/2021	48	8,020.63	276.58	3,318.96
21	Autobasculanta MAN TGS 41.420 8*4 BB_3B WMA39SZZBKM803718	2133_00044	472,000.00	9/26/2018	48	9,833.49	9,833.33	9,833.49
22	IMPRIMANTA LASER MONOCROM HP LJI ENTERPRISE M507DN	2140_00081	2,520.93	8/4/2020	48	1,207.93	52.52	630.24
Total								40,160.37

109

Cheltuieli	40,160.37
Alocare cheltuieli generale	18,122.86
Total cheltuieli	**58,283.23**

Nota :
-In conformitate cu Ordinul ANRSC 640/2022, in aceasta categorie sunt prezentate cheltuilielile aflate în proprietatea operatorului și utilizate în activitatea de depozitare. In anexa la pag 53 este prezentat Registrul mijloacelor fixe la dat de 31 septembrie 2022

Redevență		
Nr.	Categorie	Cheltuieli totale
		lei/an
1	Redevența	**2,159,407.80**

Nota :
-In conformitate cu prevederile art 17 alin 3 din Contractul de Delegare, redeventa totala este de 3,546,368.00 lei/an, distribuita pe activitati de salubrizare dupa cum urmeaza:

Redeventa	*Redeventa anuala*	*Redeventa suplimentara*	*Total redeventa anuala*	*Beneficiar*	*Activitate*
DEPOZITARE BACAU	2,127,666.00	31,741.80	2,159,407.80	-CJ BACAU	depozitare
TRANSFER GAICEANA	36,128.00	456.06	36,584.06	-CJ BACAU	transfer
TRANSFER BERESTI	86,558.00	1,092.66	87,650.66	-CJ BACAU	transfer
TRANSFER ONESTI	179,890.00	2,270.83	182,160.83	-CJ BACAU	transfer
COMPOSTARE ONESTI	48,151.00	607.83	48,758.83	-CJ BACAU	compostare
SORTARE ONESTI	433,355.00	5,470.43	438,825.43	-CJ BACAU	sortare
COMPOSTARE BACAU	44,317.80	633.77	44,951.57	-PRIMARIA BACAU	compostare
SORTARE BACAU	339,770.00	4,858.90	344,628.90	-PRIMARIA BACAU	sortare
CENTRU DE COLECTARE BACAU	108,332.20	1,549.20	109,881.40	-PRIMARIA BACAU	voluminoase

SORTARE MOINESTI	92,200.00	1,318.52	93,518.52	-PRIMARIA MOINESTI	sortare

-pentru activitatea de depozitare redeventa anuala este de 2,159,407.80 lei/an

Cheltuieli cu protecția mediului				
Nr.	Categorie	Nr. unități	Costuri specifice pe unitate/an	Cheltuieli totale
			lei/an	lei/an
1	Analiza apa uzata din statia de epurare	1	14,253.53	14,253.53
2	Analiza compozitie levigat din bazin colectare	1	3,226.58	3,226.58
3	Analize probe de apa subterana	4	1,959.79	7,839.15
4	Analize probe de sol 2 adancimi (5 si 30 cm)	1	7,204.31	7,204.31
5	Emisii puturi biogaz (10 puturi)	10	13,068.00	130,680.00
6	Elaborarc plan de gestionare disconfort olfactiv	1	101,000.00	28,077.42
Total				191,280.99

Cheltuieli	191,280.99
Alocare cheltuieli generale	86,317.88
Total cheltuieli	**277,598.87**

Nota :

-sunt cuprinse cheltuielile cu analize de mediu, monitorizarea calității aerului, monitorizarea nivelului de zgomot, monitorizarea calității solului și a calității apelor de suprafața sau a apelor subterane, frecventa si numarul punctelor de masurare fiind impuse de Autorizatia de Mediu si Autorizatia de Gospodarire a Apelor.Preturile de achizitie sunt cele din factura 2202750/31.05.2022 -furnizor SGS ROMANIA SA (a se veda anexa pag 54-72)

- in ceea ce priveste planul de gestionare a mirosurilor provenite din activitatea Depozitului Ecologic Bacau necesitatea acestuia a survenit odata cu aparitia legii mirosurilor – nr. 123/2020, lege ce obliga operatorii sa intocmeasca un Plan de management al mirosurilor. Pentru locatiile Vidra,Mofleni,Mavrodin, Girov a fost contractata societatea EUROTOTAL COMP SRL, aceasta fiind prima societate romaneasca autorizata RENAR in acest sens.Estimarea cheltuielilor este facuta pornind de la valoarea contractului pentru locatia Mavrodin, respectiv Girov. Astfel, suma totala este de 101.000 lei, din care 52.000 lei -elaborare studiu dispersie mirosuri, respectiv 49.000 lei -analize laborator (a se vedea anexa pag 73-82).In prezenta solicitare de modificare de tarif cheltuielile au fost repartizate peo perioada de 3 ani, astfel: 28,077.42 lei in anul 1, 36,461.29 lei in anul 2, respectiv 36,461.29 lei in anul 3.

Alte servicii executate de terți				
Nr.	Categorie	Cheltuieli lei/lună	Număr luni	Cheltuieli totale lei/an
1	Servicii campanii constientizare -an 1	1,395.89	1	1,395.89
2	Servicii campanii constientizare -an 2	567.44	1	567.44
3	Servicii campanii constientizare -an 3	852.44	1	852.44
4	Servicii campanii constientizare -an 4-an 23	1,691.89	1	1,691.89
5	Servicii suplim de informare -an 1	2,553.54	1	2,553.54
6	Servicii suplim de informare -an 2	2,553.54	1	2,553.54
7	Servicii suplim de informare -an 3	2,553.54	1	2,553.54
TOTAL				12,168.29

Cheltuieli	12,168.29
Alocare cheltuieli generale	5,491.09
Total cheltuieli	**17,659.38**

112

Nota :
-cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.
In oferta financiara au fost estimate cheltuieli anuale de 8,852.28 lei. Valoarea ajustata cu 137.88 % este de 12,168.29 lei/an.

Alte servicii executate de terţi				
Închirierea de autospeciale/ utilaje/ echipamente şi/sau mijloace de transport				
Nr.	Categorie	Cheltuieli lei/lună	Număr luni	Cheltuieli totale lei/an
Total				

Alte servicii executate de terţi					
Cheltuieli cu taxe, licenţe, acreditări/certificări şi autorizări					
Nr.	Categorie	Nr. unităţi	Costuri specifice pe unitate	Cheltuieli totale	Explicatie
		buc	lei/buc	lei/an	
1	Elaborare documentatie tehnica reiinoire /revizuire AIM anuala	1	39,815.76	19,907.88	ctr 246/05.01.2021-GEOFAN EXPERT CONSULT SRL; se recupereaza in 2 ani
2	Autorizatie Gospodarire Ape	1	1,344.97	1,344.97	f.2213698/30.09.2022-ABA SIRET
3	Cheltuieli obtinere autorizatie incendiu (ISU)	1	121,950.00	121,950.00	conform audit GSC
4	Servicii audit obtinere autorizatie stingerea incendiilor	1	3,500.00	3,500.00	f.GSCOM 6245/19.04.2021-GSC SILVER
5	Asigurare CASCO 3 camioane	3	9,296.80	27,890.40	f.7508688/10.10.2022-UNICREDIT BROKER
6	Asigurare RCA 3 camioane	3	6,384.00	19,152.00	f.19327046/24.10.2022-UNICREDIT LEASING
7	Rovigneta (3 camioane)	3	6,038.16	18,114.48	f.268063_12.10.2022 SCALA_ASSISTANCE
8	Eliberare copie certificat conform camioane MAN (3 camioane)	3	263.73	791.18	f.1316277/20.06.2022-AUTORITATEA RUTIERA ROMANA - ARR

9	Cheltuieli ITP (3 camioane)	3	150.00	450.00	oferta AUTO NARCISA
10	Asigurare CASCO COMPACTOR	1	7,816.48	7,816.48	f. IDEAB 94835409/05.08.2022 IDEA BROKER DE ASIGURARE
11	Asig RCA TOYOTA BC 08 YOK	1	1,737.00	1,737.00	F.136300_09.05.2022_INK_CONSULTANTA
12	Asig CASCO TOYOTA BC 08 YOK	1	8,033.76	8,033.76	f.136963/23.06.2022-INK CONSULTANTA
13	ROVIGNETA TOYOTA BC 08 YOK	1	474.53	474.53	F 181089_21.07.2022 _SCALA_ASSISTANCE
14	Asigurare civila -poluare accidentala	1	6,000.00	6,000.00	f.136912/22.06.2022-INK BROKER
15	Asigurare raspundere civila terti	1	4,722.20	4,722.20	Polita asigurare IC100061339/22.11.2021
16	Asigurare accidente angajati (185 LEI/ANGAJAT)	20	185.00	3,700.00	Polita asigurare 100013810112/22.11.2021
17	Taxa teren intravilan	1	109,872.00	109,872.00	decizie impunere 22.02.2022 emisa de PRIMARIA BACAU
18	Taxa teren extravilan	1	887.00	887.00	decizie impunere 22.02.2022 emisa de PRIMARIA BACAU
19	Impozit cladiri	1	18.721.22	18,721.22	decizie impunere 22.02.2022 emisa de PRIMARIA BACAU
20	Impozit Autobasculanta MAN B_98_KLW	1	2,657.00	2,657.00	decizie impunere 14.01.2022 emisa de DGITL S1
21	Taxa salubritate	20	160.00	3,200.00	decizie impunere 22.02.2022 emisa de PRIMARIA BACAU
22	Mentinere licenta ANRSC (6 depozite)	1	2,625.00	2,625.00	FACT 1068722_01.11.2022 ANRSC
23	Contributie ANRSC 0.20% venituri	1	27,430.65	27,430.65	cf ORDIN ANRSC 563/2020
Total				410,977.75	

Cheltuieli	410,977.75
Alocare cheltuieli generale	185,458.72
Total cheltuieli	**596,436.47**

Nota :
-documentele justificative sunt prezentate in anexa la pag 83-127
-cheltuielile cu documentatia tehnica pentru revizuirea anuala a AIM au fost repartizate pe o perioada de 2 ani

Alte servicii executate de terți					
Alte cheltuieli					
Nr.	Categorie	Cheltuieli	Numar luni	Cheltuieli totale	Explicatie
		lei/luna		lei/an	
1	Recertificare ISO 9001+14001+45001	4,258.27	1	4,258.27	FACT 128875923_06.10.2022 TUV_RHEINLAND_
2	Servicii SSM permanenta (6 eur/20 pers)	587.23	12	7,046.78	f.81647/12.09.2022-ARLETI SRL
3	Servicii SSM pentru IIG la angajare (16 eur/1 pers)	78.30	12	939.57	f.81647/12.09.2022-ARLETI SRL
4	Servicii SU permananeta prevenire si stingere incendii (3.5 eur/20 pers)	342.55	12	4,110.62	f.475/12.09.2022-ARLETI consult srl
5	Servicii SU permananeta prevenire si stingere incendii IIG la angjare (8 eur/1 pers)	39.15	12	469.79	f.475/12.09.2022-ARLETI consult srl
6	Masuratori PRAM	2,003.00	1	2,003.00	F. 1340859/28.07.2022 ANITOAIEI VASILE SORIN PFA
7	Verificare tahograf (3 camioane)	840.00	1	840.00	oferta AUTOLUK CENTER
8	Prestari servicii proiect inchidere si monitorizare post inchidere C2	98,010.00	1	49,005.00	CTR 22154/28.06.2022-ECOVIABLE ENIGINEERING; se recupereaza in 2 ani
9	Verificare ISCIR oxigen	125.00	1	125.00	f.27451/21.04.2022-EURO GAZ SRL
10	Medicina muncii si siguranta circulatiei (2 soferi)	400.00	1	400.00	f 2023058 16/11/2021-EXPERT MED
11	Metrologie cantare	1,476.30	1	1,476.30	f.133555/05.08.2021-METRON SERV SRL

12	Verificare stingatoare	720.98	1	720.98	f.GSCOM 7752/14.12.2021-GSC SILVER
13	Verificare semestriala hidranti exteriori	396.90	2	793.80	f.GSCOM 8957/30.06.2022-GSC SILVER
14	Masuratori 3D celula 2 ; curbe nivel	3,100.00	1	3,100.00	f. 82/05.12.2021- PFA MIHAI FLORIN
15	Servicii RSVTI	200.00	12	2,400.00	f.4452/08.09.2021-RAICIA CONSULT SRL
16	Cheltuieli medicina muncii (80 lei/pers)	1,600.00	1	1,600.00	f 285254/30.05.2022-MED LIFE
17	Asistenta tehnica suport dep operational	5,000.00	12	60,000.00	f.7144/05.10.2022-EXINCON GROUP
18	Servicii deratizare	404.29	12	4,851.48	f.MSTRO 16543/22.09.2022-MAESTRO SRL
19	Servicii telefonie, posta si internet	1,427.06	12	17,124.70	oferta ajustata cu IPC oct 2014-oct 2022.in oferta financiara suma era de 12.420 lei
20	Servicii securitate	15,109.00	12	181,308.00	f.RPG 352381/04.10.2022 S.C. RPG SECURITY CENTER SRL
21	Servicii PAZA	15,833.70	12	190,004.40	f.RPG 352382/04.10.2022 S.C. RPG SECURITY CENTER SRL
22	Configurare / mentenanta sistem informatic (60 eur/luna+2 deplas/an)	503.25	12	6,039.00	act adit 26.03.2019 ctr PGS IT; 2 deplasari pe an a cate 250 eur
23	Lucrari conform normativ depozitare deseuri	0.00		0.00	Lucrari cf OG2/2021, respectiv Ordin 757/2004
				538,616.69	

Cheltuieli	538,616.69
Alocare cheltuieli generale	243,057.35
Total cheltuieli	**781,674.05**

Nota :

-documentele justificative sunt prezentate in anexa la pag 128-162

-cheltuielile cu intocmirea proiectului de inchidere si monitorizare post inchidere , elaborat de ECOVIABLE ENIGINEERING, sunt propuse a fi recuperate pe o perioada de 2 ani.

-conform OG 2/2021, precum si Normativ tehnic privind depozitarea deşeurilor (Ordin 757/2004), este obligatorie automonitorizarea tehnologica,constand in în verificarea permanentă a stării şi funcţionării următoarelor amenajări şi dotări posibile din depozite :

a) starea drumului de acces şi a drumurilor din incintă;
b) starea impermeabilizării depozitului;
c) funcţionarea sistemelor de drenaj;
d) comportarea taluzurilor şi a digurilor;
e) urmărirea anuală a gradului de tasare a zonelor deja acoperite;
f) funcţionarea instalaţiilor de epurare a apelor uzate;
g) funcţionarea instalaţiilor de captare şi ardere a gazelor de depozit;
h) funcţionarea instalaţiilor de evacuare a apelor pluviale;
i) starea altor utilaje şi instalaţii existente în cadrul depozitului.
Pentru Depozitul Ecologic Bacau , tipurile de lucrari, suprafetele si frecventele anuale sunt redate maia jos, fara a fi cuantificate in prezenta solicitare de modificare de tarif:

Nr. Crt.	ACTIVITATE	UM	ML/Mp/buc	Frecventa anuala
1.	Servicii de dezăpeziere a căilor de acces către Depozitul Conform Bacau și/sau birourile administrative/spațiile de lucru din cadru Depozitului Conform Bacau;	mp	4,319	2
2	Realizarea de suprainaltari in zonele active de depozitare in vederea limitarii imprastierii de deseuri usoare datorita curentilor de aer;	ml	200	14
3	Curatenia cailor de acces in cadrul Depozitului Conform Bacau si curatarea drmurilor exterioare si a campurilor din jur in cazul existentei deseurilor usoare purtate de vant;	mp	97,095	2
4	Realizare de lucrari de decolmatare si intretinere a rigolelor perimetrale interioare celulelor de depozitare inclusiv transportul la zona de depozitare;	ml	745	1
5	Realizarea de lucrari de intretinere si decolmatare a santurilor de garda in vederea preluarii apelor pluviale inclusiv transportul la zona de depozitare;	ml	638	1

6	Servicii de achizitionare, pozitionare si mutare a gardurilor mobile in zonele active de depozitare in vederea limitarii imprastierii de deseuri usoare datorita curentilor de aer	ml	200.00	12
7	Activitati de intretinere a unitatilor de cantarire (bascule cantar) precum si imprastierea manuala a materialului antiderapant ;	buc.	1	4
8	Intretinere drum acces capac celule (L=287 m ;l=5.5 m)-imbracaminte piatra sparta	mp	1,579	6
9	Intretinere drum acces capac celule (L=747 m ;l=6 m)-strat suport beton concasat	mp	4,482	6
10	Intretinere drum acces celule (L=300 m ;l=5.5 m)-imbracaminte piatra sparta	mp	1,650	2
11	Intretinere drum perimetral neinclus in drum celule (L=1155 m ;l=4 m)	mp	4,620	1
12	Repararea si intretinerea sistemului de hidrotransport (statii de pompare si conducte) in cadrul Depozitului Conform Bacau;	mp	1,346	1

Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări

Nr.	Categorie	Nr. unități	Valoare unitară	Durată normală de utilizare	Cheltuieli anuale
		buc		ani	lei/an
1	SISTEM DESKTOP PC ASUS S5500MC - 5114000420	1	2,352.85	2	1,176.43
2	alte cheltuieli materiale				53,411.83
Total					**54,588.26**

Cheltuieli	54,588.26
Alocare cheltuieli generale	24,633.62
Total cheltuieli	**79,221.87**

Nota :
-in anexa la pag 163-164 se regaseste fact nr 072178447/23.06.2022 furnizor ALTEX pentru sistemul desktop
-cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.In oferta financiara au fost estimate cheltuieli anuale de 38,737.91 lei/an. Valoarea ajustata cu 137.88 % este de 53,411.83 lei

Cheltuieli de natură salarială, din care:

Salarii				
Nr.	Categorii de personal	Număr	Salariu mediu brut/ lună/ persoană	Cheltuieli
			lei/lună	lei/an
Administrativ				
1	Manager instalatii	1	16,376	196,512
2	Contabilitate şi administraţie	2	1,852	44,436
3	Reclamatii	1	9,849	118,188
4	Relaţii publice	1	1,847	22,159
5	Responsabil de mediu cu atribuţii SSM, PSI, SU	1	10,629	127,548
6	Gestionar	1	6,549	78,588
7	Secretar administrativ	1	5,257	63,084
8	Femeie de serviciu	1	3,000	36,000
Total		9		686,515
Depozitare				
1	Manager Depozit	1	15,668	188,016
2	Maistru	1	5,417	65,004

3	Supraveghetor	1	3,120	37,440
4	Mecanic utilaj	1	6,687	80,244
5	Soferi	2	6,239	149,724
6	Operatori utilaje	4	4,584	220,044
7	Operatori cantar	3	4,743	170,748
8	Personal necalificat	3	3,000	108,000
Total		16		1,019,220

Cheltuieli	1,705,735
Alocare cheltuieli generale	769,734
Total cheltuieli	**2,475,469**

Nr.crt	Categorie	Suma (lei/an)	Alocare cheltuieli generale (lei/an)	Total sume (lei/an)
1	Contributie asiguratorie pentru munca(2,25%)	38,379	17,319	**55,698**
2	Contributie la fondul pentru handicap	39,200	17,689	**56,889**

Alte cheltuieli de natură salarială				
Nr.	Categorie	Cheltuieli	Alocare cheltuieli generale	Cheltuieli totale
		lei/an	lei/an	lei/an
1	Tichete de masa (30 lei/zi/pers) pt 21 pers	158,760	73,591	244,951

Nota:
-conform ORDIN ANRSC 640/2022 art 36 alin 5, lit c *"cheltuielile cu personalul se iau în considerare prin raportare la nivelul cheltuielilor cu salariile, cheltuielilor cu tichetele acordate salariaților și cheltuielilor cu asigurările și protecția socială rezultate din ultimul stat de plată, anterior datei solicitării modificării tarifului, precum și, după caz, pe baza documentelor justificative de aprobare a unor drepturi salariale stabilite prin contractul colectiv de muncă pentru care nu s-au întocmit statele de plată"*
-cheltuielile cu salariile personalului Administrativ, respecta structura din oferta financiara si sunt cele evidentiate in statul de salarii al lunii septembrie 2022 (a se vedea anexa pag 165-172), in timp ce pentru structura de personal direct productivi se constata o reducere a numarului de posturi fata de oferta financiara, cheltuielile cu salariile fiind cele din statul lunii septembrie (a se vedea anexa pag 173-181)
-nivelul tichetelor de masa acordate conform Legii este de 30 lei/pers/zi pentru 21 zile/luna.

Fond pentru închiderea depozitului de deșeuri și urmărirea acestuia post închidere								
Nr.	Activitate	Capacitate totală depozit, conform Proiectului de închidere	Valoarea totală aferentă închiderii depozitului, conform Proiectului de închidere	Valoare aferentă unei tone de deșeu depozitat	Cantitate de deșeuri depozitată anual	Cheltuieli cu alimentarea Fondului de închidere	Cheltuieli cu monitorizare a post închidere	Cheltuieli totale
		tone	lei	lei/tonă	tone/an	lei/an	lei/an	lei/an
1	Inchidere si monitorizare post inchidere conform proiect	3,049,415	63,953,128.44	24.08	141,383.90	2,505,277.50	899,051.10	3,404,328.60
Total								3,404,328.60

Nota:conform OG 2/2021:

Art. 14. - (1) Operatorul/Titularul depozitului este obligat să constituie un fond pentru închiderea şi monitorizarea postînchidere a depozitului, denumit în continuare fond, de la momentul începerii activităţii de depozitare.

(2) Fondul prevăzut la alin. (1) se păstrează într-un cont purtător de dobândă, deschis la o bancă comercială, la dispoziţia Administraţiei Fondului pentru Mediu, cu excepţia cazului în care operatorul depozitului are calitatea de autoritate publică, situaţie în care se păstrează într-un cont deschis la unitatea de trezorerie şi contabilitate publică în a cărei rază acesta îşi are sediul social, iar dobânda obţinută constituie sursă suplimentară de alimentare a fondului.

(3) Mecanismul de constituire al fondului se realizează prin depunerea din momentul începerii activităţii de depozitare a sumei reprezentând cota-parte, proporţional repartizată trimestrial, din valoarea lucrărilor de închidere stabilite prin proiectul tehnic de închidere şi monitorizare postînchidere, astfel încât la epuizarea capacităţii/încetarea activităţii depozitului valoarea cumulată a acestei sume să corespundă costurilor totale determinate/stabilite prin proiectul de închidere şi monitorizare postînchidere.

(4) Suma corespunzătoare acestei cote este actualizată anual cu coeficientul de inflaţie comunicat de Institutul Naţional de Statistică, precum şi în cazul modificărilor survenite la proiectul iniţial, în vederea asigurării unui înalt standard de siguranţă pentru mediu şi sănătate.

In oferta financiara valoarea provizionului a fost estimata la valoarea proiectului emis de societatea ARGIF in anul 2008 pentru depozitul Vidra.Pentru conformare cu prevederile legale, ECO SUD SA a incheiat cu firma EcoViable Ingenierie un contract pentru elaborarea "PROIECT TEHNIC DE INCHIDERE SI MONITORIZARE POST INCHIDERE A DEPOZITULUI CONFORM DE DESEURI BACAU "

Conform proiectului elaborat de furnizor valoarea totala a proiectului de inchidere pentru celulele 2-4 este de 63,953,128.44 lei, din care 47,063,710.00 lei reprezinta lucrari de constructie si montaj in timp ce , valoarea lucrarilor de monitorizare (30 de ani) este de 16,889,418.44 lei (a se vedea anexa pag 182-183)

Pana la data de 30 septembrie 2022, valoarea provizionului inclus in tarif a fost de 5,513,864.05 lei, astfel:

Perioada	Cantitate depozitata (tone)	Valoare provizion (lei/to)	Valoare totala inclusa in tarif (lei)
iunie 2018-martie 2020	366,941.78	8,58	3,148,360.47
aprilie 2020- septembrie 2022	255,453.95	9,26	2,365,503.58
		TOTAL	5,513,864.05

Diferenta de 58,439,264.39 lei, trebuie recuperata prin tariful cantitatii de deseuri ce urmeaza a fi depozitata pe viitor

Cantitate ramasa (to)	2,427,019.27
Valoare de recuperat (lei), din care:	58,439,264.39
-valoare inchidere	43,006,005.48

122

-valoare monitorizare	15,433,258.91
Valoare de recuperat (lei/to), din care:	**24.08**
-valoare inchidere (lei/to)	17.72
-valoare monitorizare (lei/to)	6.36

Valoarea provizionului care trebuie inclusa in noul tarif de depozitare este de 24,08 lei/to, echivalent 3,404,328.60 lei/an. La data prezentei,proiectul de inchidere si monitorizare nu este inca depus la Agentia Fondului de Mediu, prin urmare in prezenta solicitare de tarif se pastreaza provizionul din fundamentarea anterioara **in suma de 9.26 lei/to , respectiv 1,309,214.91 lei/an**; urmand ca dupa aprobarea proiectului de inchidere, valoarea noului provizion sa fie inclusa in tarif in conformitate cu prevederile legale.

Garantie Fondul de Mediu

Conform OG 2/2021 art 40 lit a) garanţia financiară de mediu se constituie în termen de până la 12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei ordonanţe sub forma unei scrisori de garanţie bancară sau alt instrument de garantare prevăzut de lege, corespunzător valorii lucrărilor stabilite prin proiectul tehnic al depozitului sau sub forma unei cote-părţi corespunzătoare din procentul de 10% din valoarea lucrărilor stabilite prin proiectul tehnic al depozitului, aferentă perioadei de operare rămase până la epuizarea capacităţii depozitului.
VALOARE CELULA 2 cf proces verbal de predare primre = 39.707.251,51lei
-VALOARE GARANTIE TOTALA : 3.970.725,15 lei (10%)
-DURATA EXPLOATARE :14 ANI
-DURATA RAMASE DE EXPLOATAT:10,23 ANI
-GARANTIE DE CONSTITUIT (aferenta perioadei ramase de operare) –2,901,465.59 lei, care se mentine timp de 10.23 ani
Confom OG2/2021, garantia se constituie sub forma unei scrisori de garantie bancara

Valoare PROIECT	39,707,251.51	
Garantie bancara (10%)	3,970,725.15	
Valoate garantie ramasa	2,901,465.59	
Comision emitere (0.5%)	14,507.33	conform adresa
Comision prelungire (0.5%)	14,507.33	BNR anexa pag
Comision risc (0.4% per trimestru)	46,423.45	184
	75,438.11	

Total cheltuieli constituire garantie Fond de Mediu = 75,438.11 lei/an

123

II. Cheltuieli financiare

Cheltuieli financiare				
Nr.	Categorie	Cheltuieli	Luni	Cheltuieli totale
		lei/lună	nr	lei/an
1	Comisioane bancare conform oferta financiara	521	12	6,250
2	Cheltuieli dobanzi leasing financiar -achizitie Autocamion Man	96	11	1,056.20
3	Cheltueili dobanzi leeasing finaciar -achizitie Compactor	424.90	10	4,248.98
Total				11,555.18

Cheltuieli	11,555.18
Alocare cheltuieli generale	5,214.42
Total cheltuieli	**16,769.59**

Nota:
-cheltuielile cu dobanzile sunt cele aferente achizitiei echipamentelor asumate prin oferta finaciara.
Astfel:
-leasing Autocamion Man- locator UNICREDIT LEASING; perioada ramasa 11 luni de contract;a se vedea anexa pag 184-190
-leasing Compactor Bomag - locator IDEA LEASING ; perioada ramasa 10 luni de contract; a se vedea anexa pag 191-199.

Repartizare cheltuieli generale societate
In conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC art 29 alin 11 : *În situatia în care operatorul desfăşoară mai multe activităţi, inclusiv alte servicii de utilitate publică, cheltuielile indirecte şi cheltuielile generale ale operatorului se repartizează în tarifele fiecărei activităţi, proporţional cu ponderea valorii activităţii respective în total venituri realizate de operator. Pentru aceste cheltuieli se precizează cheia de repartizare a acestora pe fiecare activitate.*

124

Cheia de repartizare a cheltuielilor generale o reprezinta ponderea veniturilor inregistrate de SMID BACAU in total venituri Societate in perioada octombrie 2021-septembrie 2022.
Totalul veniturilor inregistrate de SMID BACAU in perioada octombrie 2021-septembrie 2022 a fost de 18,848,007.84 lei , dupa cum urmeaza:

Activitate	Venituri
Depozitare	9,901,114.53
Transfer	2,731,629.37
Compostare	122,714.08
Sortare	6,046,958.37
Constructii	3,462.48
Voluminoase	42,129.01
	18,848,007.84

Detaliu venituri SMID BACAU octombrie 2021-septembrie 2022

Centru de cost	Tip venit	Locatie	Perioada		Grand Total
			2021	2022	
Compostare_Bacau	Servicii	Bacau	2.75	9.22	11.97
	Vanzare produs finit	Bacau	2,011.60	18,922.20	20,933.80
Compostare_Onesti	Servicii	Onesti	4.08	12.57	16.65
	Vanzare produs finit	Onesti	7,700.80	94,050.86	101,751.66
Constructii_Bacau	Servicii	Bacau	544.16	2,152.98	2,697.14
Constructii_Onesti	Servicii	Onesti	126.28	639.06	765.34
Depozitare_Bacau	Servicii (Bacau)	Bacau	1,618,306.47	5,008,873.35	6,627,179.82

Depozitare_Bacau	Servicii (Transfer_Beresti)	Bacau	276,223.53	872,162.02	1,148,385.55
Depozitare_Bacau	Servicii (Transfer_Onesti)	Bacau	449,897.93	1,364,181.60	1,814,079.53
Depozitare_Bacau	Servicii (Transfer_Gaiceana)	Bacau	70,360.54	241,109.09	311,469.63
Sortare_Bacau	Servicii	Bacau	388,430.51	1,393,524.05	1,781,954.56
	Vanzare produs finit	Bacau	520,132.28	1,945,981.69	2,466,113.97
Sortare_Moinesti	Servicii	Moinesti	55,352.34	8,041.81	63,394.15
	Vanzare produs finit	Moinesti	83,264.24	4,320.00	87,584.24
Sortare_Onesti	Servicii	Onesti	109,278.97	525,334.70	634,613.67
	Vanzare produs finit	Onesti	188,385.32	824,912.46	1,013,297.78
Transfer_Beresti_Tazlau	Servicii	Beresti	230,468.96	727,694.24	958,163.20
Transfer_Gaiceana	Servicii	Gaiceana	58,705.80	201,170.98	259,876.78
Transfer_Onesti	Servicii	Onesti	375,375.35	1,138,214.04	1,513,589.39
Voluminoase_Bacau	Servicii	Bacau	4,744.22	17,162.36	21,906.58
Voluminoase_Onesti	Servicii	Onesti	3,620.76	16,601.67	20,222.43
Grand Total			**4,442,936.89**	**14,405,070.95**	**18,848,007.84**

Veniturile inregistrate de SMID BACAU in perioada oct 2021 -sept 2022 reprezinta o proportie de 9,46 % din total venituri Societate

128

Nr.crt	Centru de cost	Cifra de afaceri(oct 2021-sept 2022)	*Cota repartizare cheltuieli generale (%)*
1	**SMID BACAU, din care**	**18,848,007.84**	***9.46%***
	Depozitare	9,901,114.53	
	Transfer	2,731,629.37	
	Compostare	122,714.08	
	Sortare	6,046,958.37	
	Constructii	3,462.48	
	Voluminoase	42,129.01	
2	**Total**	**199,254,369.54**	***100%***

Totalul cheltuielilor generale ale Societatii in perioada oct 2021 -sept 2022 este de *27,799,795.30* lei (a se vedea anexa pag 200), astfel ca pentru SMID BACAU se repartizeaza suma de 2,629,657.56 lei (9.46%), impartita pe categorii DE CHELTUEILI:

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Chelt directe	alocare generale
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	6,033,117.33	1,748,058.68
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	908,376.76	409,916.09
1.2	Cheltuieli cu utilitățile, din care	lei/an	738,263.89	333,150.59
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	603,692.74	272,423.71
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	109,536.96	49,429.89

1.2.3	Alimentarea cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	25,034.19	11,296.98
1.2.4	Alte utilități	lei/an		0.00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	301,434.34	136,025.92
1.4.	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	442,752.88	199,797.64
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	28,498.46	12,860.28
1.6	Reparații și întreținere, din care	lei/an	123,862.86	55,894.63
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an		0.00
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	123,862.86	55,894.63
1.7	Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	40,160.37	18,122.86
1.8	Redevență	lei/an	2,159,407.80	0.00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	191,280.99	86,317.88
1.10	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	1,044,490.73	471,339.18
1.10.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	12,168.29	5,491.09
1.10.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	82,728.00	37,332.02
1.10.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	410,977.75	185,458.72
1.10.4	Alte cheltuieli	lei/an	538,616.69	243,057.35
1.11	Alte cheltuieli materiale, exclusiv amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	54,588.26	24,633.62
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	1,942,073.74	876,384.47
2.1	Salarii	lei/an	1,705,735.20	769,733.82
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	38,379.04	17,319.01
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	39,199.50	17,689.25
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	158,760.00	71,642.39
3	Fond pentru închiderea și monitorizarea post închidere a depozitului de deșeuri	lei/an	1,309,214.91	0.00
4	Cheltuieli cu garanția financiară de mediu	lei/an	75,438.11	0.00
I	Total cheltuieli de exploatare (1+2+3+4)	lei/an	9,359,844.09	2,624,443.15
II	Cheltuieli financiare	lei/an	11,555.18	5,214.42
III	Cheltuieli totale	lei/an	9,371,399.27	2,629,657.56

Totodata in anexa la pag 201-202 se regaseste balanta de verificare pentru activitatea de depozitare pentru perioada oct 2021-sept 2022

III. Profit

Profit	lei/an
(CT x 10%)	1,200,105.68

Notă:
Cota de profit (r) la momentul încheierii contractului de delegare și va fi menținută pe toată durata contractului.

IV. Cota de dezvoltare

Cota dezvoltare	lei/an
Suma	514,161.45

Notă:
Conform oferta financiara din anul 2014, constructia celulei C3 a fost estimata la suma de 9,214,693.15 lei, in timp ce constructia celulei C4 a fost estimata la suma de 2,611,020.13 lei; suma totala de recuperat prin tarif fiind de 11,825,713.28 lei pe o perioada de 23 de ani, echivalent 514,161.45 lei/an

IV. Cantitatea programată

Cantitatea programată (tone)	tone
Conform tichete cantar (oct 2021-sept 2022)	141,383.90

129

Notă:
*În cazul solicitărilor de modificare tarife, pe parcursul derulării contractului de delegare, cantitatea programată se va justifica pe baza bonurilor de cântar.*Cantitatea de deseuri receptionata in vederea eliminarii prin depozitare in perioada oct 2021-sept 2022, conform bonurilor de cantar este de 141,383.90 to

Calcul tarif :
-Conform OG 133/30.09.2022, respectiv ORDIN ANRSC 640/30.09.2022, tariful de depozitare se inscrie in factura pe 2 pozitii distincte, astfel:
1) prestare serviciu depozitare : 97.01 lei/to
2) contributie la economia circulara : 80 lei/to pentru cantitatea eliminata prin depozitare

ECO SUD S.A.
ADRIAN-MIREL SCARLAT
Director General



Anexa nr. 3 f) la normele metodologice

FIŞA DE FUNDAMENTARE

pentru modificarea tarifului de transfer al deşeurilor reziduale colectate separat

Nr. crt.	SPECIFICAŢIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	5,153,624.76	2,739,285.58	3,486,948.78
1.1	Carburanţi, aditivi şi lubrifianţi	lei/an	724,583.41	1,060,482.34	1,346,080.05
1.2	Cheltuieli cu utilităţile, din care	lei/an	230,007.10	225,530.92	209,904.25
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	222,239.58	166,779.33	106,956.14
1.2.2	Energie electrică activităţi administrative	lei/an	0.00	0.00	61,391.02
1.2.3	Alimentarea cu apă şi canalizare ape uzate	lei/an	7,767.52	58,751.59	41,557.09
1.2.4	Alte utilităţi	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalaţii şi echipamente	lei/an	123,766.14	227,651.99	237,778.01
1.4.	Materii prime şi materiale consumabile	lei/an	30,287.56	27,201.20	41,738.25
1.5	Echipament de lucru şi protecţia muncii	lei/an	5,551.18	16,918.23	28,803.58
1.6	Reparaţii şi întreţinere, din care	lei/an	170,003.03	187,105.13	295,132.77
1.6.1	Reparaţii şi întreţinere în regie	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.6.2	Reparaţii şi întreţinere cu terţii	lei/an	170,003.03	187,105.13	295,132.77

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1.7	Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor şi a mijloacelor de transport	lei/an	25,910.77	12,592.57	25,325.62
1.8	Redevență	lei/an	306,396.55	270,888.07	306,395.55
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	4,409.68	23,758.48	19,770.30
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deşeurilor	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	3,532,709.34	579,565.96	934,943.58
1.11.1	Campanii de informare şi conştientizare	lei/an	5,332.77	0.00	8,455.18
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0.00	13,357.84	0.00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări şi autorizări	lei/an	215,838.24	276,723.31	365,024.96
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	3,287,067.18	289,484.81	561,463.44
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații şi sponsorizări	lei/an	24,471.15	107,590.69	41,076.82
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	941,562.07	1,507,529.82	1,487,856.33
2.1	Salarii	lei/an	843,466.38	1,372,818.00	1,249,584.00
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	18,977.99	30,986.88	28,115.64
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0.00	0.00	28,716.69
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	79,117.69	103,724.94	181,440.00
I	Total cheltuieli de exploatare (1+2)	lei/an	6,095,186.82	4,246,815.40	4,974,805.11

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
II	Cheltuieli financiare	lei/an	13,954.69	0.00	0.00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	6,109,141.51	4,246,815.40	4,974,805.11
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	610,914.15	424,681.54	497,480.51
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0.00	0.00	0.00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	6,720,055.66	4,671,496.94	5,472,285.62
VII	Cantitatea programată de deșeuri reziduale	tone/an	52,312.38	46,750.46	46,750.46
VIII	Număr de locuitori	pers			
IX	Tarif (VI/VII)	lei/tonă	128.46	99.92	117.05
X	Tarif utilizatori casnici (IX x VII)/(IX x 12)	lei/pers/ lună			
XI	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc			
XII	Tarif utilizatori non casnici (IX)x(XI)	lei/mc			

ECO SUD S.A.
ADRIAN-MIREL SCARLAT
Director General

Anexa 4 la normele metodologice

ECO SUD SA

Str. Ankara Nr.3, Sector 1, Bucuresti, cod fiscal RO13838255

(denumire operator și datele de identificare)

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV

privind determinarea nivelului elementelor de cheltuieli din fișa de fundamentare a tarifului solicitat

Notă:

Memoriul tehnico-economic trebuie să fie elaborat în mod clar și detaliat, astfel încât să asigure informațiile tehnice și economice necesare pentru justificarea nivelului elementelor de cheltuieli din fișa de fundamentare a fiecărui tarif solicitat.

Activitatea/prestația pentru care se solicită aprobarea tarifului *[se va înscrie activitatea/prestația specifică de salubrizare]*	Transferul deseurilor municipale la statiile de transfer
Tip cerere	☐ Stabilire ☐ Ajustare ☒ Modificare

421

Situația existentă	Număr și data contract/ hotărâre de dare în administrare	CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE SALUBRIZARE NR.1087/16.04.2018
	Tariful în vigoare *[în cazul ajustării ori modificării]*	128,46 lei/to
Motivul ajustării sau, după caz, modificării tarifului *[se va specifica prevederea legală aplicabilă]*	-Ordonanta 2/2021 -Ordonanta de Guvern 133/30.09.2022 -Ordinul ANRSC 640/30.09.2022	

950

DETALIEREA PE CATEGORII DE CHELTUIELI, CONFORM FIŞEI DE FUNDAMENTARE

Cheltuieli materiale, din care:

Carburanți, aditivi și lubrifianți

Carburanti

Nr.	Consumatori	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
		buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
STATIE TRANSFER BERESTI										
1	Autocamion MAN	3	100	35600.00		35.00		7.0504	37,380.00	263,543.95
2	Incarcator frontal	1	100		936		11.00	7.0504	10,296.00	72,590.92
STATIE TRANSFER GAICEANA										
1	Autocamion MAN	1	100	36900.00		35.00		7.0504	12,915.00	91,055.92
2	Incarcator frontal	1	100		936		11.00	7.0504	10,296.00	72,590.92
STATIE TRANSFER ONESTI										
1	Autocamion MAN	5	100	41940.00		35.00		7.0504	73,395.00	517,464.11
2	Incarcator frontal	2	100		1,872		11.00	7.0504	41,184.00	290,363.67
Total										**1,307,609.49**

Nota:Sunt folosite consumurile normate prezentate in oferta financiara, calculate pentru cantitatea de 16,398.48 to/an (BERESTI) , 4,447.66 to/an (GAICEANA) ,respectiv 25,904.32 to/an (ONESTI).
Pretul in vigoare este de 7.0504 lei/litru – a se vedea factura fact 5753/10.11.2022 PRIME LOGISTIC SRL (anexa 3-4

Detaliu consum combustibil:

-Numar curse fectutae in perioada ian -dec 2021

2021	Cantitate transportata (Tone)	Nr curse transfer deseuri	Cantitate medie/cursa
BC 08 YNR	*6,368*	*521*	*12.22*
BC 08 YOE	*5,655*	*460*	*12.29*
BC 08 YNY	*5,740*	*465*	*12.34*
BC 08 YOI	*5,631*	*455*	*12.38*
BC 08 YOC	*3,228*	*260*	*12.42*
BC 08 YOF	*5,730*	*464*	*12.35*
BC 08 YNW	*5,965*	*484*	*12.33*
BC 08 YNZ	*5,922*	*480*	*12.34*
BC 08 YOH	*4,322*	*358*	*12.07*
ONESTI	***27,570***	***2,232***	***12.35***
BERESTI-TAZLAU	***16,637***	***1,354***	***12.29***
GAICEANA	***4,357***	***361***	***12.07***

STATIE TRANSFER BERESTI

Autoutilitara N3 BA09 MAN TGS 33.440 6x4		**3buc**		
Combustibil	Consum	35.00	litri / 100 km	conform oferta
	Cantitate procesata an	16398.48	to/an	

037

	km Beresti -Bacau	80.00	km dus-intors	conform oferta
	Cantitate per cursa	12.29	to/cursa	cf istoric 2021
	Numar curse	1335	curse/an	
	Numar km estimati	106800.00	Km/medie an	
	Consum annual	37380.00	litri/100 km	
	Pret:	7.0504	lei/litru	fact 5753/10.11.2022 -PRIME_LOGISTIC
	Valoare anuala:	**263543.95**	**lei/an**	
Incarcator frontal		**1 buc**		
Combustibil	Consum orar:	11.00	litri / ora	conform oferta
	Ore functionare:	936.00	ore/an	conform oferta
	Consum anual	10296.00	litri/an	
	Pret:	7.0504	lei/litru	fact 5753/10.11.2022 -PRIME_LOGISTIC
	Valoare anuala:	**72590.92**	**lei/an**	

STATIE TRANSFER GAICEANA

Autoutilitara N3 BA08 MAN TGS 33.440 6X4 BLTPA22T		**1 buc**		
Combustibil	Consum	35.00	litri / 100 km	conform oferta
	Cantitate procesata	4447.66	to/an	
	km Gaiceana - Bacau	100.00	km dus-intors	conform oferta
	Cantitate per cursa	12.07	to/cursa	cf istoric 2021
	Numar curse	369	curse/an	
	Numar km estimati	36900.00	Km/medie an	

058

	Consum	35.00	litri/100 km	
	Consum annual	12915.00	litri/an	
	Pret:	7.0504	lei/litru	fact 5753/10.11.2022 -PRIME_LOGISTIC
	Valoare anuala:	**91055.92**	**lei/an**	
Incarcator frontal		**1 buc**		
Combustibil	Consum orar:	11.00	litri / ora	conform oferta
	Ore functionare:	936.00	ore/an	conform oferta
	Consum anual	10296.00	litri/an	
	Pret:	7.0504	lei/litru	fact 5753/10.11.2022 -PRIME_LOGISTIC
	Valoare anuala:	**72590.92**	**lei/an**	
STATIE TRANSFER ONESTI				
Autoutilitara N3 BA08 MAN TGS 33440 6x4		**5 buc**		
Combustibil	Consum	35.00	litri / 100 km	conform oferta
	Cantitate procesata	25904.32	to/an	
	km Gaiceana - Bacau	100.00	km dus-intors	conform oferta
	Cantitate per cursa	12.35	to/cursa	cf istoric 2021
	Numar curse	2097	curse/an	
	Numar km estimati	209700.00	Km/medie an	
	Consum	35.00	litri/100 km	
	Consum annual	73395.00	litri/an	
	Pret:	7.0504	lei/litru	fact 5753/10.11.2022 -PRIME_LOGISTIC
	Valoare anuala:	**517464.11**	**lei/an**	
Incarcator frontal		**1 buc**		
Combustibil	Consum orar:	11.00	litri / ora	conform oferta

139

Ore functionare:	1872.00	ore/an	conform oferta
Consum anual	41184.00	litri/an	
Pret:	7.0504	lei/litru	fact 5753/10.11.2022 -PRIME_LOGISTIC
Valoare anuala:	**290363.67**	**lei/an**	

Total costuri combustibil **1307609.49 LEI/AN**

Lubrifianti

Nr.	Consumatori	Tip lubrifianti	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
			buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
STATIE TRANSFER BERESTI											
1	Camion suprastructura		3	100	35600						
		Vaselina gresat manual					0.001		35.00	1.07	37.38
		Ulei motor 10W40 EURO 4/5 205 L					0.094		31.99	100.39	3,211.54
2	Incarcator frontal		1	100		936.00					
		Ulei motor-20L						0.0400	23.00	37.44	861.12

040

		Ulei hidraulic-180L						0.0720	21.00	67.39	1,415.23
		Ulei transmisie ZF-45L						0.0450	24.00	42.12	1,010.88
		Ulei punti+reductoare-70L						0.0700	25.00	65.52	1,638.00
3	Suprastructura MEILLER		3	100	35600						
		Ulei hidraulic							11.14	240.00	2,673.00
STATIE TRANSFER GAICEANA											
4	Camion suprastructura		1	100	36900						
		Vaselina gresat manual					0.001		35.00	0.37	12.92
		Ulei motor 10W40 EURO 4/5 205 L					0.094		31.99	34.69	1,109.61
5	Incarcator frontal		1	100		936.00					
		Ulei motor-20L						0.0400	23.00	37.44	861.12
		Ulei hidraulic-180L						0.0720	21.00	67.39	1,415.23
		Ulei transmisie ZF-45L						0.0450	24.00	42.12	1,010.88
		Ulei punti+reductoare-70L						0.0700	25.00	65.52	1,638.00
6	Suprastructura MEILLER		1	100	36900						

		Ulei hidraulic							11.14	80.00	891.00
STATIE TRANSFER ONESTI											
7	Camion suprastructura		5	100	41940						
		Vaselina gresat manual					0.001		35.00	2.10	73.40
		Ulei motor 10W40 EURO 4/5 205 L					0.094		31.99	197.12	6,305.80
8	Incarcator frontal		1	100		1872					
		Ulei motor-20L						0.0400	23.00	74.88	1,722.24
		Ulei hidraulic-180L						0.0720	21.00	134.78	2,830.46
		Ulei transmisie ZF-45L						0.0450	24.00	84.24	2,021.76
		Ulei punti+reductoare-70L						0.0700	25.00	131.04	3,276.00
9	Suprastructura MEILLER		5	100	41940						
		Ulei hidraulic							11.14	400.00	4,455.00
Total											**38,470.57**

Total cheltuieli	**1,346,080.05**

Nota : Consumurile de lubrifianti sunt normate pornind de la planul de mentenanta pentru 5.000 h , repectiv 50.000 km in cazul camioanelor cu suprastructuRA. In anexa (pag 3-5) se regaseste detaliul consumurilor, conform facturii 102202829/21.10.2022 -MHS TRUCK SERVICE SRL, (PAG 6-9),oferta EURITEH (PAG 10), respectiv oferte JNO GROUP (PAG 11-13)

Cheltuieli cu utilităţile								
Energie electrică tehnologică								
Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unităţi	Consum specific	Timp de funcţiona re	Preţ unitar kwh	Consum total	Cheltuieli totale
		%	buc	kWh/oră	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
Statie transfer BERESTI								
1	zona cantar; ministatie epurare	100	1	2.50	3,432.00	1.4867	8,580.00	12,755.89
Statie transfer GAICEANA								
2	zona cantar; ministatie epurare	100	1	2.50	3,432.00	1.4580	8,580.00	12,509.64
Statie transfer ONESTI								
3	zona cantar; ministatie epurare	100	1	3.00	3,432.00	1.7113	10,296.00	17,619.54
4	presa stationara	100	1	30.00	1,248.00	1.7113	37,440.00	64,071.07
						TOTAL	64,896.00	106,956.14

Total cheltuieli	**106,956.14**

641

Energie electrică administrativ								
Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unități	Consum specific	Timp de funcționare	Preț unitar kwh	Consum total	Cheltuieli totale
		%	buc	kWh/oră	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
Statie transfer BERESTI								
1	Iluminat exterior	100	7	0.25	3,432.00	1.4867	6,006.00	8,929.12
2	Iluminat interior	100	1	2.00	3,432.00	1.4867	6,864.00	10,204.71
Statie transfer GAICEANA								
1	Iluminat exterior	100	7	0.25	3,432.00	1.4580	6,006.00	8,756.75
2	Iluminat interior	100	1	2.00	3,432.00	1.4580	6,864.00	10,007.71
Statie transfer ONESTI								
1	Iluminat exterior	100	1	2.00	3,432.00	1.7113	6,864.00	11,746.36
2	Iluminat interior	100	1	2.00	3,432.00	1.7113	6,864.00	11,746.36
						TOTAL	39,468.00	61,391.02

Total cheltuieli	**61,391.02**

Nota : Consumurile de energie sunt calculate avand in vedere consumatorii si consumurile normate (inregistrate in perioada octombrie 2021-septembrie 2022)- a se vedea anexa pag 14-15
Pretul de achizitie este de :
-1.4867 lei/kwh -BERESTI -fact EON 140015161602/11.11.2022 -anexa pag 16-18;
-1.4580 lei/kwh -GAICEANA -fact EON 140015161604/11.11.2022-anexa pag 19-21;
-1.7113 lei/kwh -ONESTI -fact EON 140015161603/11.11.2022--anexa pag 22-24.

Alimentarea cu apă și canalizare ape uzate						
Nr.	Consumatori	Consum zilnic	Consum lunar	Preț/ Tarif	Cheltuieli	Cheltuieli totale
		mc/zi	mc/lună	lei/mc	lei/lună	lei/an
STATIE TRANSFER BERESTI						
1	apa imbuteliata personal (7 pers)	0.014	0.364	487.89	177.59	2,131.12
2	consum apa instalatie spalare roti	4.25	110.50	0.06	6.77	81.27
3	apa in scop igienico sanitar (7 pers)	0.60	15.47	0.06	0.95	11.38
STATIE TRANSFER GAICEANA						
4	apa imbuteliata personal (4 pers)	0.008	0.208	487.89	101.48	1,217.79
5	consum apa instalatie spalare roti	1.26	32.68	0.06	2.00	24.03
6	apa in scop igienico sanitar (7 pers)	0.34	8.84	0.06	0.54	6.50

STATIE TRANSFER ONESTI						
7	apa imbuteliata personal (13 pers)	0.028	0.728	487.89	355.19	4,262.25
8	consum apa instalatie spalare roti	8.81	229.08	10.84	2,483.17	29,798.08
9	apa in scop igienico sanitar (13 pers)	1.19	30.94	10.84	335.39	4,024.68
Total						41,557.09

Total cheltuieli	**41,557.09**

Nota : Consumul de apa imbuteliata pentru personal este 2 litri/persoana -conform oferta financiara; pornind de la efectivul de angajati se determina consumul zilnic de apa. .Pret de achizitie : 9,27 lei/bidon de 19 litri -fact FB10884887/07.09.2022 Cumpana (a se vedea memoriu depozitare)
Pentru consumul de apa la instalatia de spalare roti , s-a folosit rationamentul din oferta financiara:
-pentru BERESTI:numar curse anuale transfer 1335 + 3085 intrari in perioada oct 2021-sept 2022; consum 300 litri/masina;pret achizitie 61.29 lei/1000 mc-fact 2109132/08.11.2021-ABA SIRET -anexa pag 27
-pentru GAICEANA :numar curse anuale transfer 369 + 938 intrari in perioada oct 2021-sept 2022; consum 300 litri/masina;pret achizitie 61.29 lei/1000 mc-fact 2109132/08.11.2021-ABA SIRET -anexa pag 28
-pentru ONESTI :numar curse anuale transfer 2097 + 7066 intrari in perioada oct 2021-sept 2022; consum 300 litri/masina; pret achizitie 10.84 lei/ mc - f.115757107_21.09.2022-RAJA anexa pag 29-30.
Pentru apa in scop igienico sanitar se foloseste un consum de 85 litri/pers/zi confom oferta financiara.
In anexa la pag 25-26 este prezentat detaliul consumului de apa.

Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente					
Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unități	Valoare alocată pe consumator	Cheltuieli totale
		%/an	buc	lei/an	lei/an
STATIE TRANSFER BERESTI					
1	Autocamion MAN	100	3	12,671.81	38,015.42
2	Suprastructura MEILLER	100	3	1,158.30	3,474.90
3	Remorca	100	1	4,440.74	4,440.74
4	Incarcator frontal	100	1	23,169.81	23,169.81
STATIE TRANSFER GAICEANA					
4	Autocamion MAN	100	1	13,134.54	13,134.54
5	Suprastructura MEILLER	100	1	1,158.30	1,158.30
6	Incarcator frontal	100	1	23,169.81	23,169.81
STATIE TRANSFER ONESTI					
7	Autocamion MAN	100	5	14,928.53	74,642.63
8	Suprastructura MEILLER	100	5	1,158.30	5,791.50
9	Remorca	100	1	4,440.74	4,440.74
				TOTAL	237,778.01

Total cheltuieli	**237,778.01**

Nota :
1 -Autocamion MAN (cu structura) -pornind de la pachetul de revizii pentru 50000 km, respectiv 100.000 km, costul unitar este de 35.59 lei/100 km - anexa pag 31-38;
2- Suprastructura MEILLER - pornind de la pachetul de revizii pentru 2 ani, costul annual este de 1,158.30 lei/camion-anexa pag 39;
3- Remorca - pornind de la pachetul de revizii pentru 50000 km, respectiv 100.000 km, costul unitar este de 12.47 lei/100 km
4 -pentru incarcatoarele frontale , pornind de la planurile de mentenanta pentru 5000 h (furnizor JNO GROUP), a fost calculat costul orar de 24.75 lei/h, anexa pag 41-44.

Materii prime și materiale consumabile				
Nr.	Categorie / Consumator	Cantitate/unitate de măsură	Costuri unitare specifice	Cheltuieli totale
		bucăți/tone/litri	lei/unitate de măsură	lei/an
STATIE TRANSFER BERESTI				
1	papetarie;birotica	oferta ajustata cu IPC		11,305.11
2	materiale curatenie	oferta ajustata cu IPC		2,315.83
STATIE TRANSFER GAICEANA				
3	papetarie;birotica	oferta ajustata cu IPC		3,066.22
4	materiale curatenie	oferta ajustata cu IPC		684.79
STATIE TRANSFER ONESTI				
5	papetarie;birotica	oferta ajustata cu IPC		19,565.39
6	materiale curatenie	oferta ajustata cu IPC		4,800.90
Total				41,738.25

Total cheltuieli	**41,738.25**

841

Nota : -cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.Valoarea IPC este de 137,88 %.Se obtine astfel valoarea anuala de 41,738.25 lei.

Echipament de lucru şi protecţia muncii					
Nr.	Categorie	Număr personal	Cantitate/an	Costuri specifice pe unitate/an	Cheltuieli totale
			buc	lei/buc	lei/an
1	-pantaloni pana in talie	25	1	82.00	2050
2	-tricou glat maneca scurta	25	1	46.00	1150
3	-sapca	25	1	20.00	500
4	-cizme protectie	25	1	54.00	1350
5	-bocanci negru cu bombeu	25	1	87.00	2175
6	- vesta reflectorizanta	25	1	33.00	825
7	-manusi protectie	25	2	15.00	750
8	-bluza (salopeta)	25	1	97.00	2425
9	-pelerina impermeabila	25	1	45.00	1125
10	-caciula imblanita	25	1	60.00	1500
11	-geaca captusita	25	1	150.00	3750
12	-pantaloni pieptar termoizolant final	25	1	85.00	2125
13	-tricou glat maneca lunga	25	1	65.00	1625
14	-bocanci imblaniti cu bombeu	25	1	147.00	3675
15	-masca unica folosinta	25	312	0.25	1950
16	Rola Furtun tip C 20ml MSZ avizat EN 14540.		10	170.59	1705.9
18	Teava refulare tip C cu robinet cu racord		2	61.34	122.68
TOTAL					28,803.58

Total cheltuieli	**28,803.58**

Nota :
-se are in vedere necesarul de echipamente de protectie prezentat in oferta financiara, calculat pentru un numar de 24 PERSOANE (13 persoane ONESTI; 7 persoane BERESTI; 4 persoane GAICEANA)
Preturile de achizitie in vigoare sunt cele din oferta de pret prezentata de KRONOS PROTECT – a se vedea anexa pag 45-50
-se achizitioneaza 1 buc/pers/ zi masca de protectie de unica folosinta; pret 0.25 lei/buc – fact 6775 -EVERGREEN DITRIBUTION SRL (anexa pag 48)
-rola furtun tip C20ML -10 BUC, pret unitar 170.59 lei/buc- fact 22975/05.04.2022-AVA STING (anexa pag 52)-achizitie ONESTI
-teava refulare record fix tip C-2 BUC, pret unitar 61.34 lei/buc- fact 22975/05.04.2022-AVA STING (anexa pag 52)-achizitie ONESTI

Reparații și întreținere				
Reparații și întreținere cu terții				
Nr.	Categorie/contract	tip servicii/interventii	lei/serviciu (interventii	Cheltuieli totale lei/an
STATIE TRANSFER BERESTI				
1	Camion (3 buc)	Reparatii conform oferta financiara	45,366.00	45,366.00
2	Incarcator frontal (1 buc)	Reparatii conform oferta financiara	19,255.10	19,255.10
3	Remorca camion (1 buc)	Reparatii conform oferta financiara	3,540.63	3,540.63
4	Platforma cantar	Reparatii conform oferta financiara	5,047.13	5,047.13
5	Ministatie epurare	Reparatii conform oferta financiara	1,338.61	1,338.61
6	Container decshis	Reparatii cale rulare	15,100.00	15,100.00

STATIE TRANSFER GAICEANA				
6	Camion (1 buc)	Reparatii conform oferta financiara	15,122.00	15,122.00
7	Incarcator frontal (1 buc)	Reparatii conform oferta financiara	19,255.10	19,255.10
8	Platforma cantar	Reparatii conform oferta financiara	4,783.15	4,783.15
STATIE TRANSFER ONESTI				
9	Camion (5 buc)	Reparatii conform oferta financiara	74,817.82	74,817.82
10	Incarcator frontal (1 buc)	Reparatii conform oferta financiara	19,255.10	19,255.10
11	Remorca camion (1 buc)	Reparatii conform oferta financiara	3,540.63	3,540.63
12	Platforma cantar	Reparatii conform oferta financiara	6,125.39	6,125.39
13	Presa stationara	Reparatii conform oferta financiara	30,971.19	30,971.19
14	Interventii instalatie electrica	Servicii defectoscopie+montaj cutie distributie	19,300.00	19,300.00
15	Interventie cantar auto	Dotare cantar cu limitatori longitudinali	8,156.10	8,156.10
16	Container deseuri nr 11	Reconditionare container	4,158.82	4,158.82
Total				295,132.77

Total cheltuieli	**295,132.77**

Nota :
-sunt respectate procentele din oferta financiara (2%, 3%) aplicate la valoarea de inventar a bunurilor concesionate
-cheltuielile prezentate in oferta financiara au fost ajustate cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022 ART 36 alin 4.Parametru de ajustare :137.88% (octombrie 2022 vs octombrie 2014)
Suplimentar:
-statia de transfer BERESTI:reparatii cai rulare containere, in suma de 15.100 lei .A se vedea fact 3018/16.02.2022; fact 3021/22.02.2022; fact 3106/16.05.2022; fact 3134/06.06.2022 -furnizor IMPACT SERV (anexa pag 53-56);
- statia de transfer ONESTI:
a) interventie si servicii defectoscopie instalatie electrica ; cutie distributie ; in suma totala de 19.300 lei.A se vedea fact F.1103 3/5/2022; F.1139 7/14/2022; F.1142 7/19/2022; F. 1149 7/30/2022 -furnizor IMI SOFT (anexa pag 57-60);
b) dotare cantar rutier cu limitatori longitudinali, in suma de 8,156.10 lei.A se vedea fact 648/21.03.2022 -TEHNO TEHNIC SRL; fact 14284/12.01.2022 - EURO SERVICE SRL; FACT 14412/25.03.2022 -EUORSERVICE SRL (anexa pag 61-65)
c) reconditionat container deseuri in suma de 4,158.82 lei.A se veda fact 14939/09.11.2012 - EURO SERVICE SRL (anexa pag 66-68).
In anexa la pag 69-70 este prezentat detaliul cheltuielilor cu reparatiile.

Amortizarea utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport

Nr.	Categorie de utilaj, mijloc de transport, echipament	Număr	Valoare mijloc fix	Data PIF	Durată de amortizare	Valoare rămasă de amortizat	Amortizare lunară	Amortizare anuală
			lei	lună, an	ani	lei	lei/lună	lei/an
1	SISTEM AUTOMAT DE CANTARIRE ONESTI	2080_00007	4,193.37	7/5/2018	3	0.00	0.00	0.00
2	SISTEM AUTOMAT DE CANTARIRE BERESTI	2080_00008	4,193.37	7/5/2018	3	0.00	0.00	0.00
3	SISTEM AUTOMAT DE CANTARIRE_GAICEANA	2080_00009	4,193.37	7/5/2018	3	0.00	0.00	0.00
4	CONTAINER 6*2.4 cu AC	2120_00069	18,067.00	5/30/2022	8	17,314.20	188.20	2,258.40

152

5	CONTAINER 16MC CU PRELATA PT DESEURI PERICULOASE (MFIX_2131)	2131_00063	14,109.66	2/11/2015	6	0.00	0.00	0.00
6	TANC COMBUSTIBIL 9MC - ONESTI	2131_00099	20,747.63	7/3/2018	8	9,941.63	216.12	2,593.44
7	Container deseuri periculoase 2 mc	2131_00127	12,682.30	10/30/2019	6	6,517.40	176.14	71.50
8	Container 30 mc inchis compatibil cu presa maxim 3	2131_00153	46,841.28	8/19/2022	6	46,190.71	650.57	7,806.84
9	Container 30 mc deschis	2131_00154	43,718.52	8/19/2022	6	43,111.32	607.20	7,286.40
10	Sistem desktop Lenovo V520 Tower NRINV_123	2132_00075	2,850.42	7/2/2018	2	0.00	0.00	0.00
11	Sistem desktop Lenovo V520 Tower NRINV_124	2132_00076	2,850.42	7/2/2018	2	0.00	0.00	0.00
12	Sistem desktop Lenovo V520 Tower NRINV_125	2132_00077	2,850.42	7/2/2018	2	0.00	0.00	0.00
13	CONTOR PASANT-STATIE ONESTI (MFIX_2132)	2132_00095	3,125.99	10/29/2019	8	1,986.39	32.56	390.72
14	BATERIE AUTOMATA PENTRU COMPENSAREA FACTOR PUTERE REACTIVA	2132_00104	18,139.34	1/15/2020	8	12,092.94	188.95	2,267.40
15	INSTALATIE AUTOMATA DE COMPENSARE REACTIVA CAPACITIVA FIXA DE JOASA TENSIUNE	2132_00109	21,207.62	8/4/2020	8	15,684.87	220.91	2,650.92
Total								25,325.62

Total cheltuieli	**25,325.62**

153

Nota :
-In conformitate cu Ordinul ANRSC 640/2022, in aceasta categorie sunt prezentate cheltuilielile aflate în proprietatea operatorului și utilizate în activitatea de depozitare. In anexa la pag 53 este prezentat Registrul mijloacelor fixe la dat de 31 septembrie 2022

Redevență		
Nr.	Categorie	Cheltuieli totale
		lei/an
1	Redevența	**306,395.55**

Nota :
-In conformitate cu prevederile art 17 alin 3 din Contractul de Delegare, redeventa totala este de 3,546,368.00 lei/an, distribuita pe activitati de salubrizare dupa cum urmeaza:

Redeventa	*Redeventa anuala*	*Redeventa suplimentara*	*Total redeventa anuala*	*Beneficiar*	*Activitate*
DEPOZITARE BACAU	2,127,666.00	31,741.80	2,159,407.80	-CJ BACAU	depozitare
TRANSFER GAICEANA	36,128.00	456.06	36,584.06	-CJ BACAU	transfer
TRANSFER BERESTI	86,558.00	1,092.66	87,650.66	-CJ BACAU	transfer
TRANSFER ONESTI	179,890.00	2,270.83	182,160.83	-CJ BACAU	transfer
COMPOSTARE ONESTI	48,151.00	607.83	48,758.83	-CJ BACAU	compostare
SORTARE ONESTI	433,355.00	5,470.43	438,825.43	-CJ BACAU	sortare
COMPOSTARE BACAU	44,317.80	633.77	44,951.57	-PRIMARIA BACAU	compostare
SORTARE BACAU	339,770.00	4,858.90	344,628.90	-PRIMARIA BACAU	sortare
CENTRU DE COLECTARE BACAU	108,332.20	1,549.20	109,881.40	-PRIMARIA BACAU	voluminoase
SORTARE MOINESTI	92,200.00	1,318.52	93,518.52	-PRIMARIA MOINESTI	sortare

-pentru activitatea de transfer redeventa anuala este de 306,395.55 lei/a

154

Cheltuieli cu protecția mediului

Nr.	Categorie	Nr. unități	Costuri specifice pe unitate/an	Cheltuieli totale
			lei/an	lei/an
STATIE TRANSFER BERESTI				
1	Analiza apa uzata menajera+tehnologice	4	1,014.75	4,059.00
2	Analiza pluviala gura deversare in emisar (r.Tazlau)	4	267.30	1,069.20
3	Analize probe de apa subterana	4	559.35	2,237.40
4	Screening substante periculoase	2	1,549.35	3,098.70
STATIE TRANSFER GAICEANA				
5	Analiza apa uzata menajera+tehnologice	2	509.85	1,019.70
6	Analiza pluviala gura deversare in emisar (paraul Odaii)	2	455.40	910.80
7	Analize probe de apa subterana	4	430.65	1,722.60
STATIE TRANSFER ONESTI				
8	Analiza apa uzata menajera+tehnologice	1	316.80	316.80
9	Analiza pluviala gura deversare in emisar (r. Trotus)	2	316.80	633.60
10	Analize probe de apa subterana	4	400.95	1,603.80
11	Screening substante periculoase	2	1,549.35	3,098.70
Total				19,770.30

Total cheltuieli	**19,770.30**

Nota :
-sunt cuprinse cheltuielile cu analize de mediu, a calităţii apelor de suprafaţa sau a apelor subterane, frecventa si numarul punctelor de masurare fiind impuse de autorizatiile de gospodarire a apelor pentru fiecare statie de transfer (cf AGA 119/07.05.2019; cf AGA 50/18.08.2021; cf AGA 101/17.04.2019)
Preturile de achizitie sunt cele din oferta SGS ROMANIA SA (a se veda anexa pag 71-78), detaliul acestor cheltuieli fiind prezentat in anexa la pag 79.

Alte servicii executate de terţi				
Campanii de constientizac				
Nr.	Categorie	Cheltuieli lei/lună	Număr luni	Cheltuieli totale lei/an
STATIE TRANSFER BERESTI				
1	Campanii directe constientizare	1,163.64	1	1,163.64
2	Activitati suplimentare de constientizare a populatiei	1,654.76	1	1,654.76
STATIE TRANSFER GAICEANA				
3	Campanii directe constientizare	1,163.64	1	1,163.64
4	Activitati suplimentare de constientizare a populatiei	1,654.76	1	1,654.76
STATIE TRANSFER ONESTI				
5	Campanii directe constientizare	1,163.64	1	1,163.64
6	Activitati suplimentare de constientizare a populatiei	1,654.76	1	1,654.76
TOTAL				8,455.18

Total cheltuieli	**8,455.18**

951

Nota :
-cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.

STATIE TRANSFER BERESTI

	OFERTA	Actualizat cu IPC
Servicii campanii constientizare -an 1	112.49	155.10
Servicii campanii constientizare -an 2	46.60	64.25
Servicii campanii constientizare -an 3	68.69	94.72
Servicii campanii constientizare -an 4-an 23	616.17	849.57
Servicii suplim de informare -an 1	400.05	551.59
Servicii suplim de informare -an 2	400.05	551.59
Servicii suplim de informare -an 3	400.05	551.59
		2,818.39

STATIE TRANSFER GAICEANA

	OFERTA	Actualizat cu IPC
Servicii campanii constientizare -an 1	112.49	155.10
Servicii campanii constientizare -an 2	46.60	64.25
Servicii campanii constientizare -an 3	68.69	94.72
Servicii campanii constientizare -an 4-an 23	616.17	849.57
Servicii suplim de informare -an 1	400.05	551.59
Servicii suplim de informare -an 2	400.05	551.59
Servicii suplim de informare -an 3	400.05	551.59

154

		2,818.39

STATIE TRANSFER ONESTI

	OFERTA	Actualizat cu IPC
Servicii campanii constientizare -an 1	112.49	155.10
Servicii campanii constientizare -an 2	46.60	64.25
Servicii campanii constientizare -an 3	68.69	94.72
Servicii campanii constientizare -an 4-an 23	616.17	849.57
Servicii suplim de informare -an 1	400.05	551.59
Servicii suplim de informare -an 2	400.05	551.59
Servicii suplim de informare -an 3	400.05	551.59
		2,818.39

Alte servicii executate de terți					
Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări					
Nr.	Categorie	Nr. unități	Costuri specifice pe unitate	Cheltuieli totale	Explicatie
		buc	lei/buc	lei/an	
1	Contributie ANRSC 0.20% venituri	1	10,944.57	10,944.57	cf ORDIN ANRSC 563/2020
STATIE TRANSFER BERESTI					
2	Rovigneta (3 camioane)	3	6,038.16	18,114.48	Cf anexa
3	Eliberare copie certificat conform camioane MAN (3 camioane)	3	263.73	791.18	Cf anexa
4	Cheltuieli ITP (3 camioane)	3	150.00	450.00	Cf anexa
5	Cheltuieli ITP (1 remorca)	1	125.00	125.00	Cf anexa

158

6	Taxa teren extravilan	1	1,147.00	1,147.00	Cf anexa
7	Impozit cladiri	1	28,079.00	28,079.00	Cf anexa
8	Taxa salubritate	1	1,430.00	1,430.00	Cf anexa
9	Asigurare CASCO (3 CAMIOANE)	3	4,261.33	12,784.00	Cf anexa
10	Asigurare CASCO remorca	1	1,628.00	1,628.00	Cf anexa
11	Asigurare RCA (3 CAMIOANE)	3	2,030.67	6,092.00	Cf anexa
12	Asigurare RCA remorca	1	411.09	411.09	Cf anexa
13	Asigurare accidente angajati (185 LEI/ANGAJAT)	7	185.00	1,295.00	Cf anexa
14	Asigurare bunuri neinmatriculabile(incarc frontal)	1	2,951.77	2,951.77	Cf anexa
15	Asigurare bunuri	1	12,653.50	12,653.50	Cf anexa
16	Documentatie obtinere Autorizatie Gospdarire APE – 1 data la 2 ani	1	2,500.00	1,250.00	Cf anexa
17	Revizuire documentatie AIM	1	3,362.46	3,362.46	Cf anexa
18	Autorizatie GOSPODARIRE APA	1	1,344.97	1,344.97	Cf anexa
STATIE TRANSFER GAICEANA					
19	Rovigneta (1 CAMION)	1	6,038.16	6,038.16	Cf anexa
20	Eliberare copie certificat conform camioane MAN (1 camion)	1	263.73	263.73	Cf anexa
21	Cheltuieli ITP (1 camion)	1	150.00	150.00	Cf anexa
22	Taxa teren extravilan	1	50.00	50.00	Cf anexa
23	Impozit cladiri	1	8,970.00	8,970.00	Cf anexa
24	Taxa salubritate	1	480.00	480.00	Cf anexa
25	Asigurare CASCO (1 camion)	1	4,207.00	4,207.00	Cf anexa
26	Asigurare RCA (1 CAMION)	1	1,877.00	1,877.00	Cf anexa
27	Asigurare accidente angajati (185 LEI/ANGAJAT)	4	185.00	740.00	Cf anexa

159

28	Asigurare bunuri neinmatriculabile(incarc frontal)	1	2,951.77	2,951.77	Cf anexa
29	Asigurare bunuri	1	7,280.85	7,280.85	Cf anexa
30	Documentatie obtinere Autorizatie Gospdarire APE- 1 data la 2 ani	1	3,500.00	1,750.00	Cf anexa
31	Autorizatie GOSPODARIRE APA	1	1,344.97	1,344.97	Cf anexa
STATIE TRANSFER ONESTI					
32	Rovigneta (5 camiaone)	6,038.16	5	30,190.80	Cf anexa
33	Eliberare copie certificat conform camioane MAN (5 camioane)	263.73	5	1,318.64	Cf anexa
34	Cheltuieli ITP (5 camioane)	150.00	5	750.00	Cf anexa
35	Cheltuieli ITP (1 remorca)	125.00	1	125.00	Cf anexa
36	Taxa teren intravilan	35,567.00	1	35,567.00	Cf anexa
37	Impozit cladiri	68,087.71	1	68,087.71	Cf anexa
38	Taxa salubritate	1,589.40	1	1,589.40	Cf anexa
39	Asigurare CASCO (5 CAMIOANE)	4,399.60	5	21,998.00	Cf anexa
40	Asigurare CASCO remorca	1,694.00	1	1,694.00	Cf anexa
41	Asigurare RCA (5 CAMIOANE)	3,594.04	5	17,970.18	Cf anexa
42	Asigurare RCA remorca	469.81	1	469.81	Cf anexa
43	Asigurare accidente angajati (185 LEI/ANGAJAT)	185.00	13	2,405.00	Cf anexa
44	Asigurare bunuri neinmatriculabile(incarc frontal)	5,903.53	1	5,903.53	Cf anexa
45	Asigurare bunuri	31,653.43	1	31,653.43	Cf anexa
46	Documentatie obtinere Autorizatie Gospdarire APE	3,000.00	1	3,000.00	Cf anexa
47	Autorizatie GOSPODARIRE APA	1,344.97	1	1,344.97	Cf anexa
Total				365,024.96	

091

Total cheltuieli	365,024.96

Nota :
-detaliul+ documentele justificative sunt prezentate in anexa la pag 81-134

Alte servicii executate de terți					
Alte cheltuieli					
Nr.	Categorie	Nr. unități	Costuri specifice pe unitate	Cheltuieli totale	Explicatie
		buc	lei/buc	lei/an	
STATIE TRANSFER BERESTI					
1	Servicii PAZA	5,255.00	12	63,060.00	Cf anexa
2	Certificare ISO	1,253.98	1	1,253.98	Cf anexa
3	Serv curatenie -igienizare, canalizare, camine vizitare	2,000.00	1	2,000.00	Cf anexa
4	Serv procesare deseuri medicale; achizitie saci standard	2,358.00	1	2,358.00	Cf anexa
5	Servicii deratizare	12	354.52	4,254.24	Cf anexa
6	Servicii SSM permanenta	205.53	12	2,466.37	Cf anexa
7	Servicii SSM pentru IIG la angajare	78.30	12	939.57	Cf anexa
8	Servicii SU permananeta prevenire si stingere incendii	119.89	12	1,438.72	Cf anexa
9	Servicii SU permananeta prevenire si stingere incendii IIG la angjare	39.15	12	469.79	Cf anexa
10	Servicii asistenta departament operational	2,875.00	12	34,500.00	Cf anexa

91

11	Medicina muncii	560.00	1	560.00	Cf anexa
12	Licenta GPS -3 CAMIOANE (8 EUR/LUNA)	118.20	12	1,418.40	Cf anexa
13	Asistenta tehnica suport dep.operational	2,875.00	12	34,500.00	Cf anexa
14	Medicina muncii si siguranta circulatiei (3 soferi)	600.00	1	600.00	Cf anexa
15	Configurare / mentenanta sistem informatic (60 eur/luna+2 deplas/an)	3,019.50	2	6,039.00	Cf anexa
16	Metrologie cantare	1,483.50	1	1,483.50	Cf anexa
17	Verificare stingatoare	257.67	1	257.67	Cf anexa
18	Verificare semestriala hidranti exteriori	297.00	2	594.00	Cf anexa
19	Verificare tahograf (3 camioane)	840.00	1	840.00	Cf anexa
20	Interventii instalatia electrica	499.41	1	499.41	Cf anexa
21	Masuratori PRAM	765.00	1	765.00	Cf anexa
22	Servicii vulcanizare (3 camioane)	1,752.09	2	3,504.18	Oferta actualizat cu IPC
23	Servicii curierat; telefonie	551.52	12	6,618.24	
STATIE TRANSFER GAICEANA					
24	Servicii PAZA	4,380.00	12	52,560.00	Cf anexa
25	Certificare ISO	1,253.98	1	1,253.98	Cf anexa
26	Interventie sistem video	1,500.00	1	1,500.00	Cf anexa
27	Servicii deratizare	351.41	12	4,216.92	Cf anexa
28	Serv curatenie -igienizare, canalizare, camine vizitare	1,500.00	1	1,500.00	Cf anexa
29	Servicii SSM permanenta	117.45	12	1,409.36	Cf anexa
30	Servicii SSM pentru IIG la angajare	78.30	12	939.57	Cf anexa
31	Servicii SU permananeta prevenire si stingere incendii	68.51	12	822.12	Cf anexa

162

32	Servicii SU permananeta prevenire si stingere incendii IIG la angjare	39.15	12	469.79	Cf anexa
33	Medicina muncii	320.00	1	320.00	Cf anexa
34	Licenta GPS - 1CAMIOn (8 EUR/LUNA)	39.40	12	472.80	Cf anexa
35	Asistenta tehnica suport dep.operational	2,875.00	12	34,500.00	Cf anexa
36	Medicina muncii si siguranta circulatiei (2 soferi)	400.00	1	400.00	Cf anexa
37	Configurare / mentenanta sistem informatic (60 eur/luna+2 deplas/an)	2,772.00	2	5,544.00	Cf anexa
38	Metrologie cantare	1,483.50	1	1,483.50	Cf anexa
39	Verificare stingatoare	257.67	1	257.67	Cf anexa
40	Verificare semestriala hidranti exteriori	297.00	2	594.00	Cf anexa
41	Verificare tahograf (1 camion)	280.00	1	280.00	Cf anexa
42	Masuratori PRAM	576.00	1	576.00	Cf anexa
43	Servicii vulcanizare (1 camion)	584.03	2	1,168.06	Cf anexa
44	Servicii curierat; telefonie	551.52	12	6,618.24	Oferta actualizat cu IPC
STATIE TRANSFER ONESTI					
45	Servicii PAZA	11,673.00	12	140,076.00	Cf anexa
46	Servicii deratizare	2,301.32	12	27,615.84	Cf anexa
47	Certificare ISO	1,253.98	1	1,253.98	Cf anexa
48	Serv curatenie -igienizare, canalizare, camine vizitare	6,750.00	1	6,750.00	Cf anexa
49	Servicii SSM permanenta	411.06	12	4,932.75	Cf anexa
50	Servicii SSM pentru IIG la angajare	78.30	12	939.57	Cf anexa
51	Servicii SU permananeta prevenire si stingere incendii	239.79	12	2,877.44	Cf anexa

193

52	Servicii SU permananeta prevenire si stingere incendii IIG la angjare	39.15	12	469.79	Cf anexa
53	Medicina muncii	1,120.00	1	1,120.00	Cf anexa
54	Licenta GPS -5 CAMIOANE (8 EUR/LUNA)	197.00	12	2,364.00	Cf anexa
55	Asistenta tehnica suport dep.operational	5,000.00	12	60,000.00	Cf anexa
56	Medicina muncii si siguranta circulatiei (5 soferi)	1,000.00	1	1,000.00	Cf anexa
57	Configurare / mentenanta sistem informatic (60 eur/luna+2 deplas/an)	2,772.00	2	5,544.00	Cf anexa
58	Metrologie cantare	1,483.50	1	1,483.50	Cf anexa
59	Verificare semestriala hidranti	512.20	2	1,024.40	Cf anexa
60	Verificare stingatoare	389.15	1	389.15	Cf anexa
61	Verificare tahograf (5 camioane)	1,400.00	1	1,400.00	Cf anexa
62	Interventii instalatia electrica	499.41	1	499.41	Cf anexa
63	Masuratori PRAM	1,659.00	1	1,659.00	Cf anexa
64	Curs responasbil gestiunea deseurilor	300.00	1	300.00	Cf anexa
65	Servicii vulcanizare (5 camioane)	2,920.15	2	5,840.30	Cf anexa
66	Servicii curierat; telefonie	551.52	12	6,618.24	Cf anexa
TOTAL				561,463.44	

Total cheltuieli	**561,463.44**

Nota :
-detaliul+ documentele justificative sunt prezentate in anexa la pag 135-173

491

Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări					
Nr.	Categorie	Nr. unități	Valoare unitară	Durată normală de utilizare	Cheltuieli anuale
		buc		ani	lei/an
1	alte cheltuieli materiale BERESTI	Conform oferta ajustat cu IPC			13,000.31
2	alte cheltuieli materiale GAICEANA	Conform oferta ajustat cu IPC			11,546.95
3	alte cheltuieli materiale ONESTI	Conform oferta ajustat cu IPC			16,529.56
Total					**41,076.82**

Total cheltuieli	**41,076.82**

Nota:
-cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.In oferta financiara au fost estimate cheltuieli anuale de 29,791.72 lei/an. Valoarea ajustata cu 137.88 % este de 41,076.82lei. astfel:
a) ST BERESTI :oferta financiara- 9,428.71lei/an, ajustat -13,000.31lei/an.
b) ST GAICEANA :oferta financiara- 8,374.64/an, ajustat - 11,546.95 lei/an.
c) ST ONESTI :oferta financiara- 11,988.37/an, ajustat - 16,529.56 lei/an.

Cheltuieli de natură salarială, din care:

Salarii				
Nr.	Categorii de personal	Număr	Salariu mediu brut/ lună/ persoană	Cheltuieli
			lei/lună	lei/an
ST BERESTI				
1	Sofer	3	4,811	173,196

591

2	Operator utilaj	1	3,324	39,888
3	Operator cantar	1	4,593	55,116
4	Muncitor necalificat	2	3,000	72,000
	TOTAL	7		340,200
ST GAICEANA				
1	Sofer	1	3,847	46,164
2	Operator utilaj	1	3,324	39,888
3	Operator cantar	1	4,168	50,016
4	Muncitor necalificat	1	3,000	36,000
	TOTAL	4		172,068
ST ONESTI				
1	Manager	1	9,071	108,852
2	Sofer	5	3,744	224,640
3	Operator utilaj	3	5,551	199,836
4	Operator cantar	2	3,325	79,800
5	Secretara	1	4,349	52,188
6	Muncitor necalificat	2	3,000	72,000
	TOTAL	13		737,316
			Total cheltuieli	**1,249,584.00**

Nr.crt	Categorie	Suma (lei/an)
ST BERESTI		
1	Contributie asiguratorie pentru munca(2,25%)	7,655
2	Contributie la fondul pentru handicap	7,818
ST GAICEANA		
3	Contributie asiguratorie pentru munca(2,25%)	3,872

691

4	Contributie la fondul pentru handicap	3,954
ST ONESTI		
5	Contributie asiguratorie pentru munca(2,25%)	16,590
6	Contributie la fondul pentru handicap	16,944
	Total cheltueili CAAM	**28,116**
	Total cheltuieli fond handicap	**28,717**

Nr.	Categorie	Cheltuieli lei/an
1	Tichete de masa (30 lei/zi/pers)	181,440
	Total	**181,440**

Nota:
-cheltuielile cu salariile reflecta o reducere a numarului de posturi fata de oferta financiara si sunt cele evidentiate in statul de salarii al lunii septembrie 2022 (a se vedea anexa pag 174-186)
--nivelul tichetelor de masa acordate conform Legii este de 30 lei/pers/zi.
-a fost actualizat salariul minim brut la 3.000 lei , conform HG nr. 1447/2022

III. Profit

Profit	lei/an
(CT x r%) -10%	497,480.51

Nota:
Cota de profit (r) la momentul încheierii contractului de delegare și va fi menținută pe toată durata contractului.

IV. Cantitatea programată

Cantitatea programată (tone)	tone
Conform tichete cantar (oct 2021-sept 2022)	46,750.46

Notă:
*În cazul solicitărilor de modificare tarife, pe parcursul derulării contractului de delegare, cantitatea programată se va justifica pe baza bonurilor de cântar.*Cantitatea de deseuri receptionata in perioada oct 2021-sept 2022, conform bonurilor de cantar este de 46,750.46 to

Calcul tarif :

-Conform OG 133/30.09.2022, respectiv ORDIN ANRSC 640/30.09.2022, tariful de transfer se inscrie in factura pe trei pozitii distincte, astfel:
1) prestare serviciu transfer : 117,05 lei/to
2) cost depozitare aferent cantitatilor receptionate prin statiile de transfer :97,01 lei/to
3) contributie la economia circulara : 80 lei/to.

ECO SUD S.A.
ADRIAN-MIREL SCARLAT
Director General

Anexa nr. 3 d) la normele metodologice

FIŞA DE FUNDAMENTARE

pentru modificarea tarifului pentru stocarea temporara a deseurilor voluminoase

Nr. crt.	SPECIFICAŢIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	3,078.72	109,881.40	112,457.84
1.1	Carburanţi, aditivi şi lubrifianţi	lei/an	195.68	0.00	1,570.67
1.2	Cheltuieli cu utilităţile, din care	lei/an	294.26	0.00	46.78
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	15.76	0.00	13.29
1.2.2	Energie electrică activităţi administrative	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.2.3	Alimentare cu apă şi canalizare ape uzate	lei/an	278.50	0.00	33.49
1.2.4	Alte utilităţi	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalaţii şi echipamente	lei/an	0.00	0.00	398.61
1.4.	Materii prime şi materiale consumabile	lei/an	5.07	0.00	22.39
1.5	Echipament de lucru şi protecţia muncii	lei/an	423.00	0.00	118.69

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1.6	Reparații și întreținere, din care	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.7	Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	2,136.48	0.00	0.00
1.8	Redevență	lei/an	0.00	109,881.40	109,881.40
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	24.23	0.00	272.33
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0.00	0.00	0.00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	0.00	0.00	272.33
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	0.00	0.00	0.00

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	24.23	0.00	146.96
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	4,116.00	4,017.69	5,855.39
2.1	Salarii	lei/an	3,529.22	3,929.28	5,600.67
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	72.00	88.41	126.02
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0.00	0.00	128.71
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	514.78	0.00	0.00
3	Cheltuieli cu sortarea	lei/an			
4	Cheltuieli aferente altor activități de tratare a deșeurilor	lei/an			
5	Cheltuieli cu depozitarea	lei/an		28,519.02	9,086.46
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	7,194.72	142,418.10	127,399.70
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0.00	0.00	0.00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	7,194.72	142,418.10	127,399.70

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	71.95	1,424.18	1,274.00
V	Cheltuieli cu contribuția pentru economia circulară	lei/an	1,292.42	24,647.43	7,493.22
VI	Valoare totală a activității (III + IV + V)	lei/an	8,559.08	168,489.71	136,166.91
VII	Cantitatea programată Q_{total}	tone/an	70.24	407.24	407.24
VIII	Tarif (VI / VII)	lei/tonă	121.85	413.74	334.37

ECO SUD S.A.

ADRIAN-MIREL SCARLAT
Director General

Anexa 4 la normele metodologice

ECO SUD SA

Str. Ankara Nr.3, Sector 1, Bucuresti, cod fiscal RO13838255

(denumire operator și datele de identificare)

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV

privind determinarea nivelului elementelor de cheltuieli din fișa de fundamentare a tarifului solicitat

Notă:

Memoriul tehnico-economic trebuie să fie elaborat în mod clar și detaliat, astfel încât să asigure informațiile tehnice și economice necesare pentru justificarea nivelului elementelor de cheltuieli din fișa de fundamentare a fiecărui tarif solicitat.

Activitatea/prestația pentru care se solicită aprobarea tarifului *[se va înscrie activitatea/prestația specifică de salubrizare]*	Stocarea temporara a deseurilor voluminoase
Tip cerere	☐ Stabilire ☐ Ajustare ☒ Modificare

Situația existentă	Număr și data contract/ hotărâre de dare în administrare	CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE SALUBRIZARE NR.1087/16.04.2018
	Tariful în vigoare *[în cazul ajustării ori modificării]*	121,85
Motivul ajustării sau, după caz, modificării tarifului *[se va specifica prevederea legală aplicabilă]*	-Ordonanta 2/2021 -Ordonanta de Guvern 133/30.09.2022 -Ordinul ANRSC 640/30.09.2022	

DETALIEREA PE CATEGORII DE CHELTUIELI, CONFORM FIŞEI DE FUNDAMENTARE

Balanta cantitati

Conform Ordin ANRSC 640/30.09.2022, in cazul solicitărilor de modificare tarife, pe parcursul derulării contractului de delegare, cantitatea programată se va justifica pe baza bonurilor de cântar.Cantitatea de deseuri voluminoase receptionata in perioada oct 2021-sept 2022, conform bonurilor de cantar este redata mai jos:

			2021				2022										
GESTIUNE	Clasificare Deseu	Deseu	October	November	December	Total	January	February	March	April	May	June	July	August	September	Total	Grand Total
Bacau	Voluminoase	20 01 36									0.34					0.34	0.34
		20 03 07	8.66	18.66	18.54	45.86	13.08	15.02	14.16	15.44	19.48	24.32	26.22	16.82	21.02	165.56	211.42
		Total	8.66	18.66	18.54	45.86	13.08	15.02	14.16	15.44	19.82	24.32	26.22	16.82	21.02	165.90	211.76
Onesti	Voluminoase	20 01 36		1.62	0.86	2.48					1.62	1.74	0.94			4.30	6.78
		20 03 07	5.22	21.04	6.26	32.52	5.04	21.18	6.40	15.52	18.18	12.16	13.54	24.94	39.22	156.18	188.70
		Total	5.22	22.66	7.12	35.00	5.04	21.18	6.40	15.52	19.80	13.90	14.48	24.94	39.22	160.48	195.48
Grand Total			**13.88**	**41.32**	**25.66**	**80.86**	**18.12**	**36.20**	**20.56**	**30.96**	**39.62**	**38.22**	**40.70**	**41.76**	**60.24**	**326.38**	**407.24**

Conform oferta financiara, refuzul destinate eliminarii prin depozitare este de 23%

Pornind de la cantitatile intrate in perd oct 2021-sept 2022, se poate intocmi balanta de intrari/iesiri:

Locatie statie	Cantitati intrate	Refuz depozitare
Statie BACAU	211.76	48.70
Statie ONESTI	195.48	44.96
Total	407.24	93.67

Cheltuieli materiale, din care:

Carburanți, aditivi și lubrifianți

Carburanti

Nr.	Consumatori	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
		buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
STATIE BACAU										
1	Autocamion MAN	1	100	15.00		35.00		7.0504	5.25	37.01
2	Buldoexcavator	1	100		12.76		6.00	7.0504	76.54	539.64
STATIE ONESTI										
3	Camion suprastructura	1	100	378.00		35.00		7.0504	132.30	932.77
Total										**1,509.42**

Nota:Sunt folosite consumurile normate prezentate in oferta financiara, calculate pentru cantitatea 211,76 to/an (BACAU) ,respectiv 195,48 to/an (ONESTI)
Pretul in vigoare este de 7.0504 lei/litru
In anexa la pag 1 este prezentat detaliul consumului de combustibil.

Lubrifianti

Nr.	Consumatori	Tip lubrifianti	Nr. unități	Procent alocare activitate	km/an	Timp de funcționare	Consum normat	Consum normat	Preț unitar carburant/ lubrifiant/ aditiv	Total	Cheltuieli totale
			buc	%	km	h/an	l/100km	l/ora de funcționare	lei/litru	l/an	lei/an
STATIE BACAU											
1	Autocamion MAN		1	100	15.00						
		Ulei Addinol Extra Truck Euro 4 205L					0.084		22.49	0.013	0.28
		Ulei axe original MAN 80W90 205L axa spate					0.026		21.59	0.004	0.08
		Ulei axe original MAN 80W90 205L interaxial					0.03		21.59	0.005	0.10
		Ulei cutie viteze original MAN 75W80 205L					0.026		39.14	0.004	0.15
		Ulei ATF original MAN 205L					0.006		24.70	0.001	0.02
		Apa distilata 5L					0.012		8.71	0.002	0.02

		Antigel addinol super 200 L Albastru					0.06		26.81	0.009	0.24
2	Buldoexcavator		1	100		12.76					
		Ulei motor-20L						0.0400	23.00	0.510	11.74
		Ulei hidraulic-150L						0.0600	21.00	0.765	16.07
		Ulei cutie- 20L						0.0200	25.00	0.255	6.38
		Ulei punti+transmisi i finale - 50L						0.0500	23.00	0.638	14.67
STATIE ONESTI											
3	Camion suprastructura		1	100	378						
		Vaselina gresat manual					0.0010		35.00	0.004	0.13
		Ulei motor 10W40 EURO 4/5 205 L					0.0940		31.99	0.355	11.37
Total											**61.25**

Total cheltuieli	**1,570.67**

Nota : Consumurile de lubrifianti sunt normate pornind de la planul de mentenanta pentru 5.000 h , respectiv 50.000 km in cazul camioanelor cu suprastructura. In anexa (pag 2-3) se regaseste detaliul consumurilor, respectiv oferte JNO GROUP

87

Cheltuieli cu utilitățile								
Energie electrică administrativ								
Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unități	Consum specific	Timp de funcționare	Preț unitar kwh	Consum total	Cheltuieli totale
		%	buc	kWh/oră	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
Statie BACAU								
1	Iluminat exterior	100	1	0.25	18.00	1.3100	4.40	5.76
Statie Onesti								
2	Iluminat exterior	100	1	0.25	18.00	1.7113	4.40	7.53
						TOTAL	8.80	13.29

Total cheltuieli	**13.29**

Nota : Consumurile de energie sunt calculate avand in vedere consumatorii si consumurile din oferta financiara

Alimentarea cu apă și canalizare ape uzate						
Nr.	Consumatori	Consum zilnic	Consum lunar	Preț/ Tarif	Cheltuieli	Cheltuieli totale
		mc/zi	mc/lună	lei/mc	lei/lună	lei/an
STATIE BACAU						
1	apa imbuteliata personal	0.00022	0.00572	487.89	2.79	33.49
Total						33.49

GRI

Total cheltuieli	**33.49**

Nota : Consumul de apa imbuteliata pentru personal este 2 litri/persoana -conform oferta financiara; pornind de la efectivul de angajati se determina consumul zilnic de apa. .Pret de achizitie : 9,27 lei/bidon de 19 litri -fact FB10884887/07.09.2022

Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente					
Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unități	Valoare alocată pe consumator	Cheltuieli totale
		%/an	buc	lei/an	lei/an
STATIE BACAU					
1	Autocamion MAN	100	1	3.77	3.77
2	Buldoexcavator	100	1	254.21	254.21
STATIE ONESTI					
3	Autoutilitara cu structura MAN	100	1	140.63	140.63
				TOTAL	398.61

Total cheltuieli	**398.61**

Nota :
In anexa la pag -6 este prezentat detaliul de cost pentru piesele schimb
1 -Autocamion MAN -pornind de la pachetul de revizii pentru 50000 km, respectiv 100.000 km, costul unitar este de 25.11lei/100 km
2- Autoutilitara cu structura MAN- pornind de la pachetul de revizii pentru 50000 km, respectiv 100.000 km, costul unitar este de 37.20lei/100 km
3- Buldoexcavator- pornind de la planurile de mentenanta pentru 5000 h (furnizor JNO GROUP), a fost calculat costul orar de 19.93 lei/h

Materii prime și materiale consumabile				
Nr.	Categorie / Consumator	Cantitate/unitate de măsură	Costuri unitare specifice	Cheltuieli totale
		bucăți/tone/litri	lei/unitate de măsură	lei/an
STATIE BACAU				
1	materiale curatenie	oferta ajustata cu IPC		22.39
			Total	22.39

Total cheltuieli	**22.39**

Nota : -cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022, cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.Valoarea IPC este de 137,88 %.

Echipament de lucru și protecția muncii					
Nr.	Categorie	Număr personal	Cantitate/an	Costuri specifice pe unitate/an	Cheltuieli totale
			buc	lei/buc	lei/an
1	-pantaloni pana in talie	0.11	1	82.00	9.02
2	-tricou glat maneca scurta	0.11	1	46.00	5.06
3	-sapca	0.11	1	20.00	2.20
4	-cizme protectie	0.11	1	54.00	5.94
5	-bocanci negru cu bombeu	0.11	1	87.00	9.57
6	- vesta reflectorizanta	0.11	1	33.00	3.63

7	-manusi protectie	0.11	2	15.00	3.30
8	-bluza (salopeta)	0.11	1	97.00	10.67
9	-pelerina impermeabila	0.11	1	45.00	4.95
10	-caciula imblanita	0.11	1	60.00	6.60
11	-geaca captusita	0.11	1	150.00	16.50
12	-pantaloni pieptar termoizolant final	0.11	1	85.00	9.35
13	-tricou glat maneca lunga	0.11	1	65.00	7.15
14	-bocanci imblaniti cu bombeu	0.11	1	147.00	16.17
15	-masca unica folosinta	0.11	312	0.25	8.58
TOTAL					118.69

Total cheltuieli	**118.69**

Nota :
-se are in vedere necesarul de echipamente de protectie prezentat in oferta financiara, calculat pentru un numar de 0.11 PERSOANE
Preturile de achizitie in vigoare sunt cele din oferta de pret prezentata de KRONOS PROTECT .
-se achizitioneaza 1 buc/pers/ zi masca de protectie de unica folosinta; pret 0.25 lei/buc – fact 6775 -EVERGREEN DITRIBUTION SRL

Redevență		
Nr.	Categorie	Cheltuieli totale
		lei/an
1	Redevența	109,881.40

182

Nota :
-In conformitate cu prevederile art 17 alin 3 din Contractul de Delegare, redeventa totala este de 3,546,368.00 lei/an, distribuita pe activitati de salubrizare dupa cum urmeaza:

Redeventa	*Redeventa anuala*	*Redeventa suplimentara*	*Total redeventa anuala*	*Beneficiar*	*Activitate*
DEPOZITARE BACAU	2,127,666.00	31,741.80	2,159,407.80	-CJ BACAU	depozitare
TRANSFER GAICEANA	36,128.00	456.06	36,584.06	-CJ BACAU	transfer
TRANSFER BERESTI	86,558.00	1,092.66	87,650.66	-CJ BACAU	transfer
TRANSFER ONESTI	179,890.00	2,270.83	182,160.83	-CJ BACAU	transfer
COMPOSTARE ONESTI	48,151.00	607.83	48,758.83	-CJ BACAU	compostare
COMPOSTARE ONESTI	433,355.00	5,470.43	438,825.43	-CJ BACAU	COMPOSTARE
COMPOSTARE BACAU	44,317.80	633.77	44,951.57	-PRIMARIA BACAU	compostare
COMPOSTARE BACAU	339,770.00	4,858.90	344,628.90	-PRIMARIA BACAU	COMPOSTARE
CENTRU DE COLECTARE BACAU	108,332.20	1,549.20	109,881.40	-PRIMARIA BACAU	voluminoase
COMPOSTARE MOINESTI	92,200.00	1,318.52	93,518.52	-PRIMARIA MOINESTI	COMPOSTARE

-pentru activitatea de stocare deseuri voluminoase redeventa anuala este de 109,881.40 lei/an

Alte servicii executate de terți					
Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări					
Nr.	Categorie	Nr. unități	Costuri specifice pe unitate	Cheltuieli totale	Explicatie
		buc	lei/buc	lei/an	
Contributie ANRSC 0.20% venituri				272.33	cf ORDIN ANRSC 563/2020
Total				**272.33**	

382

Nota :
-detaliul+ documentele justificative sunt prezentate in anexa la pag 17-36

Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalităţi, despăgubiri, donaţii şi sponsorizări					
Nr.	Categorie	Nr. unităţi	Valoare unitară	Durată normală de utilizare	Cheltuieli anuale
		buc		ani	lei/an
1	alte cheltuieli materiale Statie Bacau	Conform oferta ajustat cu IPC			90.45
2	alte cheltuieli materiale Statie Onesti	Conform oferta ajustat cu IPC			56.51
Total					**146.96**

Nota:
-cheltuielile anuale prezentate in oferta financiara, au fost actualizate cu IPC oct 2014 -oct 2022 (137,88%), cu respectarea prevederilor Ordinului ANRSC 640/2022.
a) S. BACAU :oferta financiara- 0.3098 lei/to intrata , ajustat -0.4271 lei/to intrata, echivalent 90.45 lei/an
b) S. ONESTI : oferta financiara- 0.9116 lei/to intrata , ajustat – 1.26 lei/to intrata, echivalent 56.51lei/an

Cheltuieli de natură salarială, din care:

Salarii				
Nr.	Categorii de personal	Număr	Salariu mediu brut/ lună/ persoană	Cheltuieli
			lei/lună	lei/an
S.BACAU				
1	Manager (0.70%)	1	80	962
2	Operator utilaj (0.51%)	1	19	233

184

3	Personal necalificat (10%)	1	257	3,086
	TOTAL	0.11		**4,281**
S.ONESTI				
1	Operator utilaj (1.14%)	1	49	583
2	Personal necalificat (1.14%)	1	61	736
	TOTAL	0.02		**1,320**

Nr.crt	Categorie	Suma (lei/an)
BACAU		
1	Contributie asiguratorie pentru munca(2,25%)	96
2	Contributie la fondul pentru handicap	98
ONESTI		
3	Contributie asiguratorie pentru munca(2,25%)	30
4	Contributie la fondul pentru handicap	30
	Total cheltueili CAAM	**126.02**
	Total cheltuieli fond handicap	**128.71**

Nota:
-conform Ordin ANRSC 640/2022 art 29 alin 11 cheltuielile cu salariile managerului ,operatorului utilaj, respectiv personaului necalificat se repartizeaza proportional cu ponderea activitatii respective in total venituri realizate de operator.
Conform cheii de repartizare:
1)Bacau
-Managerul de participa la fondul de salarii cu un procent de 0.70 %;
-Operator utilaj participa participa la fondul de salarii cu un procent de 0.51 %;
-Persoana necalificata participa participa la fondul de salarii cu un procent de 10 %;

2)Onesti
-Operatorul utilaj participa la fondul de salarii cu un procent de 1.14 %;
-Muncitorul necalificat participa la fondul de salarii cu un procent de 1.14 %;

Cheltuieli cu depozitarea

Statie	Cantitate (to/an) eliminare depozitare	Cost depozitare (lei/to)	Total cost (lei/an)
BACAU	48.70	97.01	4,724.85
ONESTI	44.96	97.01	4,361.61
		TOTAL	**9,086.46**

Nota:
-cheltuielile cu depozitarea sunt calculate pentru cantitatea de deseuri eliminata prin depozitare (23% din total intrari) ,conform oferta financiara

Cheltuieli cu economia circulara

Statie	Cantitate (to/an) eliminare depozitare	CEC (lei/to)	Total cost (lei/an)
BACAU	48.70	80.00	3,896.38
ONESTI	44.96	80.00	3,596.83
		TOTAL	**7,493.22**

Nota:
-cheltuielile cu contributia la economia circulara sunt calculate la valoarea de 80 lei/to

III. Profit

Profit	lei/an
(CT x r%) -1%	1,274.00

Nota:
Cota de profit (r) la momentul încheierii contractului de delegare şi va fi menţinută pe toată durata contractului.

IV. Cantitatea programată

Cantitatea programată (tone)	tone
Conform tichete cantar (oct 2021-sept 2022)	407.24

Notă:
În cazul solicitărilor de modificare tarife, pe parcursul derulării contractului de delegare, cantitatea programată se va justifica pe baza bonurilor de cântar.

ECO SUD S.A.
ADRIAN-MIREL SCARLAT
Director General

ROMANIA
JUDETUL BACAU
CONSILIUL LOCAL BACAU

ANEXA NR. 2 LA HOTARAREA NR. 122 DIN 28.03.2023

ACT ADITIONAL NR. 3 LA CONTRACTUL DE DELEGARE
A GESTIUNII SERVICIULUI DE SALUBRIZARE NR. 1078/1087
DIN DATA DE 16.04.2018

Unitatea Municipală pentru Monitorizare Calitate Servicii Publice
Isabela-Margareta PINTILIE

PRESEDINTE DE SEDINTA
ADRIAN MOCANU

CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACAU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

138

ACT ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACTUL DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE SALUBRIZARE NR. 1087/1078 DIN DATA DE 16.04.2018

PĂRȚILE

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubrizare Bacău („ADIS Bacău"), cu sediul în Calea Mărășești nr. 2, municipiul Bacău, județul Bacău, înregistrată în registrul asociațiilor și fundațiilor de pe lângă judecătoria Bacău cu nr. 6/A/2010 din data de 28.01.2010, CIF 26601020, cont RO48RZBR000006001768194 deschis la Raiffeisen Bank Bacău, reprezentată prin Valntin Ivancea, având funcția de președinte, în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre:

Județul Bacău, Municipiile Bacău, Onești, Moinești; Orașele Buhuși, Comănești, Dărmănești, Slănic Moldova, Tg. Ocna; Comunele Agăș, Ardeoani, Asău, Balcani, Bârsănești, Berești Bistrița, Berești Tazlău, Berzunți, Blăgești, Bogdănești, Brusturoasa, Buciumi, Buhoci, Căiuți, Cașin, Cleja, Colonești, Corbasca, Coțofănești, Dămienești, Dealu Morii, Dofteana, Faraoani, Filipeni, Filipești, Găiceana, Gioseni, Gârleni, Ghimeș Făget, Glăvănești, Gura Văii, Helegiu, Hemeiuș, Horgești, Huruiești, Itești, Izvoru Berheciului, Letea Veche, Lipova, Livezi, Luizi Călugăra, Măgirești, Măgura, Mânăstirea Cașin, Mărgineni, Motoșeni, Negri, Nicolae Bălcescu, Odobești, Oituz, Oncești, Orbeni, Palanca, Parava, Parincea, Pârgărești, Pânceşti, Pârjol, Plopana, Poduri, Podu Turcului, Prăjești, Racova, Răcăciuni, Răchitoasa, Roșiori, Sănduleni, Sascut, Sărata, Săucești, Scorțeni, Secuieni, Stănișești, Solonț, Strugari, Ștefan cel Mare, Tamași, Târgu Trotuș, Traian, Tătărăști, Ungureni, Urechești, Valea Seaca, Vultureni, Zemeș,

Împreună în calitate de delegatar (denumiți în cele ce urmează „**Delegatarul**"), pe de o parte,

Și

ECO SUD S.A., cu sediul social în București, Str. Ankara nr. 3, sector 1, înmatriculată la Oficiul Registrului Comerțului București sub nr. J40/4022/2002, CUI RO 13838255, reprezentată legal prin domnul Adrian Mirel Scarlat, Președinte al Consiliului de Administrație, în calitate de delegat (denumită în cele ce urmează „**Delegatul**"), lider al asocierii ECO SUD S.A. – HIGH SORTING S.A. – ANDUNA SERVIMOB S.R.L.,

Denumite în continuare împreună „**Părțile**" și separat „**Partea**",

AVÂND ÎN VEDERE CĂ:

(1) Între părți a fost încheiat Contractul de Delegare a Gestiunii Serviciului de Salubrizare nr. 1087 din data de 16 aprilie 2018 (denumit „**Contractul de Delegare**");
(2) Modificările legislative intervenite prin OUG nr. 133/2022 *pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și a Legii serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006*, respectiv prin Ordinul Președintelui ANRSC nr. 640/2022 *privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubrizare, precum*

și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubrizare;

(3) ECO SUD a transmis in data de 22.11.2022 solicitarea privind modificarea tarifelor de salubrizare aferente Contractului de Delegare;

(4) Clarificările și explicațiile aduse de Delegat, la solicitarea ADIS Bacău, cu privire la solicitarea de modificare a tarifelor anterior menționată, urmate de transmiterea de către Delegat a fișelor de fundamentare însoțite de memoriile tehnico-economice justificative și anexele aferente solicitării de modificare a tarifelor de salubrizare ce fac obiectul Contractului (adresa nr. 570/07.02.2023, înregistrată la ADIS Bacău sub nr. 665/08.02.2023) astfel cum au rezultat în urma clarificărilor referite anterior,

Părțile au decis încheierea prezentului act adițional la Contractul de Delegare, cu următorul conținut:

Art. I ***Art. 2 din Contractul de Delegare se modifică și va avea următorul conținut***:

„Obiectul contractului de delegare a gestiunii consta în delegarea de Delegatar către Delegat a gestiunii activităților componente ale serviciului de salubrizare a Delegatarului definite la art. 1 de mai sus ca „Serviciul", respectiv:

(a) Transferul deșeurilor municipale în stația de transfer de la Găiceana, inclusiv transportul separat al deșeurilor reziduale la depozitul conform de la Bacău; Delegatul va opera și întreține stația de transfer și instalațiile și echipamentele sale situate pe amplasamentul de la Găiceana, cu obligația de a le repara și/sau înlocui pe cele care nu mai pot fi folosite, conform art. 10 pct. 21 din Contract;

(b) Transferul deșeurilor municipale în stația de transfer de la Bereşti Tazlău, inclusiv transportul separat al deșeurilor reziduale la depozitul conform de la Bacău, al deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat la stația de sortare de la Onesti; Delegatul va opera și întreține stația de transfer și instalațiile și echipamentele sale situate pe amplasamentul de la Bereşti Tazlău, cu obligația de a le repara și/sau înlocui pe cele care nu mai pot fi folosite, conform art. 10 pct. 21 din Contract;

(c) Menținerea în conservare a stației de sortare și a instalațiilor și echipamentelor sale situate pe amplasamentul de la Moinesti; Delegatul se obliga, la solicitarea expresa a UAT Moinesti, să renunțe la operarea stației de sortare și să o predea liberă de obligații proprietarului;

(d) Transferul deșeurilor municipale în stația de transfer de la Onești, inclusiv transportul separat al deșeurilor reziduale la depozitul conform de la Bacău; Delegatul va opera și întreține stația de transfer și instalațiile și echipamentele sale situate pe amplasamentul de la Onești;

(e) Sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stația de sortare de la Onești, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitul conform de la Bacău și/sau la instalațiile de valorificare energetică; Delegatul va opera și întreține stația de sortare și instalațiile și echipamentele sale situate pe amplasamentul de la Onești;

(f) Tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalația de compostare de la Onești, inclusiv transportul reziduurilor la depozitul conform de la Bacău și/sau la instalațiile de valorificare energetică; Delegatul va opera și întreține stația de compostare și instalațiile și echipamentele sale situate pe amplasamentul de la Onești;

(g) Eliminarea, prin depozitare, în celulele 2, 3 și 4 ale depozitului județean Bacău, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice,

a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitele de deșeuri nepericuloase; Delegatul va opera și întreține celulele 2, 3 și 4 ale depozitului județean Bacău;

(h) Sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stația de sortare de la Bacău, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitul conform de la Bacău și/sau la instalațiile de valorificare energetică; Delegatul va opera și întreține stația de sortare și instalațiile și echipamentele sale situate pe amplasamentul de la Bacău;

(i) Tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalația de compostare de la Bacău, inclusiv transportul reziduurilor la depozitul conform de la Bacău și/sau la instalațiile de valorificare energetică; Delegatul va opera și întreține stația de compostare și instalațiile și echipamentele sale situate pe amplasamentul de la Bacău;

(j) Operarea centrului de la Bacău de colectare prin aport voluntar a deșeurilor de la persoanele fizice;

(k) Proiectarea și execuția celulelor 3 si 4 ale depozitului județean Bacău vor fi finanțate exclusiv din sumele prevăzute în Fișa de Fundamentare preluarea deșeurilor în vederea eliminării prin depozitare la poziția Cotă de dezvoltare, în baza proiectului tehnic actualizat și acceptat de către Delegatar; sumele acumulate în acest scop vor fi folosite doar cu acordul ADIS Bacău. Delegatul își asumă fundamentarea corectă în baza proiectului tehnic actualizat a sumelor necesare pentru proiectarea și execuția celulelor 3 și 4 ale depozitului județean Bacău.

(l) Închiderea și monitorizarea celulelor 2, 3 si 4 ale depozitului județean Bacău;

(m) Delegarea gestiunii serviciului se va face în conformitate cu prevederile Secțiunii 2.3 Conținutul Serviciilor din Caietul de Sarcini, clauzele prezentului Contract și dispozițiilor art 19 din legea nr. 101/2006;

(n) Zona de prestare a serviciului este reprezentată de localitățile de pe teritoriul administrativ al județului Bacău în conformitate cu Anexa 10;

(o) Delegatul are drept de exclusivitate privind obiectul prezentului contract, iar Delegatarul se obligă să nu acorde nici o autorizație administrativă sau de altă natură, care ar putea duce la limitarea sau împiedicarea Delegatului în exercitarea dreptului sau exclusiv asupra prestării Serviciilor care i-au fost delegate. Delegatarul nu va precupeți nici un efort pentru a-l proteja pe Delegat împotriva atingerilor de orice natură aduse exercițiului drepturilor sale exclusive în Zona de prestare conform prezentului contract și, în cazul litigiilor de aceasta natura prin măsuri administrative se obligă să-l sprijine pe Delegatar până la soluționarea acestora.

(p) Delegatul nu poate în nici un caz să ceară tragerea la răspundere a Delegatarului în temeiul alin (o) de mai sus, cu excepția cazului în care nerespectarea exclusivității în prestarea serviciilor ce i-au fost delegate ar fi provocată de un act săvârșit cu intenție de Delegatar sau de neîndeplinirea de către acesta a obligațiilor sale prevăzute în prezentul Contract de Delegare";

(q) Prezentul Contract poate fi modificat, inclusiv în privința obiectului, conform celor rezultate din Protocolul încheiat între părți, înregistrat la Eco Sud sub nr. 498/01.02.2023.

Art. II. Orice referire din cuprinsul Contractului de Delegare la „metodologia aprobată de ANRSC" pentru stabilirea, ajustarea sau modificarea tarifelor de salubrizare se va considera a fi făcută la Ordinul Președintelui ANRSC in vigoare, *privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubrizare, precum și de*

calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubrizare, începând cu data intrării în vigoare a acestuia.

Art. III. ***Art. 10 pct. 16 din Contractul de Delegare se modifică și va avea următorul conținut:***

„Delegatul are următoarele obligații [...] 16. să respecte Indicatorii de Performanță prevăzuți în Regulamentul Serviciului, anexă la prezentul Contract, și de legislația în vigoare, inclusiv cei rezultați din Anexa 5 la OUG nr. 92/2021 (operarea stațiilor de sortare – cantitatea totală de deșeuri trimisă la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri acceptate la stațiile de sortare – 75%) și să îmbunătățească în mod continuu calitatea Serviciului prestat, sub sancțiunea penalităților prevăzute în Regulamentul serviciului și prin dispozițiile legale aplicabile".

Art. IV. ***Art. 14 alin. (3) din Contractul de Delegare, astfel cum a fost introdus prin Actul adițional nr. 2 la Contractul de delegare, se modifică și va avea următorul conținut:***

„În valoarea totală a facturii lunare emise de către Delegat va fi evidențiată separat contribuția la economia circulară (80 lei/tonă fără TVA). Cheltuielile cu contribuția pentru economie circulară se calculează conform legislatiei aplicabile in vigoare".

Art. V. ***Art. 16 alin. (1) din Contractul de Delegare se modifică, în conformitate cu fișele de fundamentare și memoriile tehnico-economice justificative puse la dispoziție de Delegat, în urma clarificărilor aduse de Delegat la solicitarea ADIS Bacău, și va avea următorul conținut:***

„Tarifele pe care Delegatul are dreptul să le aplice începând cu data de ..... sunt de:"

- 117,05 lei/tonă pentru preluarea deșeurilor în vederea transferului;
- 900,02 lei/tonă, pentru preluarea deșeurilor reciclabile în vederea sortării;
- 235,95 lei/tonă, pentru preluarea deșeurilor biodegradabile în vederea compostării;
- 97,01 lei/tonă pentru preluarea deșeurilor în vederea eliminării prin depozitare;
- 334,37 lei/tonă pentru preluarea deșeurilor voluminoase și menajere periculoase;
- 216,06 lei/tonă pentru preluarea deșeurilor din construcții și demolări.

la care se adaugă TVA, conform Ofertei cuprinse în Anexa 9 la Contract.

Tarifele menționate mai sus nu au incluse contribuția pentru economie circulară, care va fi facturată, calculată și plătită potrivit prevederilor legale aplicabile, fiind evidențiată separat în valoarea totală a facturii lunare emise de Delegat.

De asemenea, tarifele menționate mai sus nu conțin TVA.

Veniturile realizate de Delegat din vânzarea și/sau valorificarea deșeurilor (realizate de Delegat cu acceptul prealabil al ADIS Bacău) și cantitățile aferente vor fi raportate lunar de Delegat către ADIS, în vederea calculării cuantumului reducerii tarifului aferent activității prestate și aprobării tarifului de facturare al activității, potrivit prevederilor legale aplicabile.

În cazul creşterii cu mai mult de +/- 10% pe o perioadă de 3 luni consecutiv a cantităţilor medii lunare pe orice fracţie de deşeuri faţă de cele evidenţiate la fundamentarea tarifelor modificate prin prezentul Act Adiţional, Delegatarul, prin ADIS Bacau, va solicita, iar Delegatul, în termen de maxim o lună de la primirea solicitării Delegatarului, va prezenta spre verificare şi aprobare, tarifele şi fişele de fundamentare aferente cantităţilor rectificate, conform reglementarilor legale în vigoare.

Art. VI. ***Art. 17 alin. (2) din Contractul de Delegare se modifică, în considerarea prevederilor Legii nr. 101/2006, astfel cum a fost modificată prin OUG nr. 133/2022, precum şi ale Ordinului A.N.R.S.C. in vigoare, privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activităţile de salubrizare, precum şi de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deşeurilor şi a taxelor de salubrizare, şi va avea următorul conţinut:***

„Modificarea şi ajustarea tarifului se aprobă de ADIS, potrivit dispoziţiilor statutare şi legale aplicabile, acestea din urmă având prevalenţă, în baza mandatului prealabil special acordat în acest sens de unităţile administrativ teritoriale membre ADIS.

Modificarea/ajustarea după primul an a tarifelor pentru populatie respectiv agenti economici si institutii se poate face în cazurile şi conform Ordinului ANRSC in vigoare. Odată cu ajustarea tarifului, va fi ajustată corespunzător şi redevenţa aferentă tarifului ajustat, conform formulei de ajustare a tarifelor".

Art. VII. ***Art. 25 alin. (1) şi alin. (10) din Contractul de Delegare se modifică şi vor avea următorul conţinut:***

"(1) Delegatul va presta Serviciul astfel încât să asigure îndeplinirea Indicatorilor de Performanţă, stabiliţi în Regulamentul Serviciului, Anexa nr. 1 la Contract, şi de legislaţia în vigoare, inclusiv cei rezultaţi din Anexa 5 la OUG nr. 92/2021 (operarea staţiilor de sortare – cantitatea totală de deşeuri trimisă la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deşeuri acceptate la staţiile de sortare – 75%).

[...]

(10) Nerespectarea de către Delegat a Indicatorilor de Performanţă stabiliţi conform Regulamentului Serviciului va atrage obligaţia acestuia de a plăti penalităţi în valoare de 0,04% din valoarea facturata lunar, putând determina în cazul neplăţii rezilierea Contractului de către Delegatar, în conformitate cu prevederile Clauzei 26.1.1 b) de mai jos. Nerespectarea de către Delegat, începând cu încheierea prezentului act adiţional, a Indicatorului de Performanţă rezultat din Anexa 5 la OUG nr. 92/2021 (operarea staţiilor de sortare – cantitatea totală de deşeuri trimisă la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deşeuri acceptate la staţiile de sortare – 75%) va atrage plata ca şi penalitate, de către Delegat, a contribuţiei pentru economie circulară şi a costurilor de depozitare pentru cantităţile de deşeuri municipale care depăşesc cantităţile corespunzătoare procentului de 75% - cantitatea totală de deşeuri trimisă la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deşeuri acceptate la staţiile de sortare – prevăzut în Anexa 5 la OUG nr. 92/2021, menţionat anterior.

Factura de penalităţi (dacă este cazul) este emisă de ADIS BACĂU, până în data de 25 ianuarie a anului următor celui pentru care se aplică penalităţile şi are în vedere cantitatea de deşeuri

aferentă anului anterior, nereciclate până la procentul de 75% din cantitatea de deșeuri acceptate la stația de sortare.

Termenul de plată al facturii de penalități este identic cu termenul de plată al facturilor emise de Delegat către Delegatar.

Art. VIII. Fișele de fundamentare ce stau la baza tarifelor de salubrizare menționate mai sus – Anexa 1 la prezentul Act adițional, sunt parte integrantă din acesta.

Art. IX. Celelalte prevederi ale Contractului de delegare rămân nemodificate.

Prezentul Act adițional a fost încheiat în 3 (trei) exemplare originale, în limba română, astăși ....., la sediul ADIS Bacău, două pentru ADIS și unul pentru Delegat și intra în vigoare la data semnării lui, dacă în cuprinsul său nu se prevede o altă dată de intrare în vigoare.

Pentru Delegatar, ADIS
Prin Presedinte,
Valentin Ivancea

Delegat,
Director General,
Adrian Mirel Scarlat