

Catre,

**Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara "ECO Dunarea" Braila, Soseaua Buzaului, nr. 3 A, corp 2, cod 810303 Telefon / Fax: 0239/616.060 0787/772.193, E-mail: [ecodunareabraila@yahoo.com](mailto:ecodunareabraila@yahoo.com) , in atentia doamnei Director Executiv Zainea Steluta,**

**si spre stiinta**

**Unitatea Administrativ Teritoriala-Judetul Braila, prin Consiliul Judeţean Brăila cu sediul in municipiul Brăila, Piaţa Independenţei, nr. 1, telefon/fax 0239/619600; 0239/619809, cod unic de înregistrare nr. 4205491, cont virament nr. RO08TREZ1515076XXX008780, deschis la Trezoreria Municipiului Brăila, reprezentată legal prin Francisk Iulian Chiriac, având funcţia de preşedinte al Consiliului Judeţean**

**Ref.:** Modificarea tarifului pentru serviciul de depozitare a deseurilor municipale la depozitul de deseuri Ianca, pentru serviciul de sortare a deseurilor la statia de sortare Ianca si Serviciul de transfer a deseurilor reziduale si reciclabile de la statia de transfer Insuratei catre depozitul si/sau statia de sortare Ianca.

Stimate doamne, Stimati domni,

Subscrisa, FCC Environment Romania S.R.L., cu sediul in Arad, zona CET, Şoseaua de Centură Nord FN, judeţul Arad, inregistrată la Oficiul Registrului Comerţului Arad sub nr. J20/648/2002, Cod Unic de Înregistrare 14822567, legal reprezentata de catre Florian Pop, in calitate de Administrator, va inaintam in cele ce urmeaza, spre analiza si aprobare, documentatia aferenta modificarii tarifului de depozitare a deseurilor municipale, de sortare a deseurilor reciclabile si de transfer a deseurilor reziduale si reciclabile, respectiv :

- ⇒ Cererea de modificare a tarifului
- ⇒ Fisa de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli
- ⇒ Memoriu tehnico-economic prin care se justifica oportunitatea modificarii tarifului la depozitare a deseurilor nepericuloase, activitati care face parte din

Sistemul Integrat de Management al Deseurilor si a caror operare a fost delegata prin Contractul de delegare a gestiunii activităților componente ale serviciului de salubritate a localităților nr. 294/14.12.2021, respectiv: operarea/administrarea stației de sortare Ianca, operarea/administrarea stației de transfer Însurăței pentru Deșeurile Municipale, operarea/administrarea depozitului de deșeuri Ianca inclusiv proiectarea și executarea lucrărilor de închidere și monitorizarea post-închidere a celulei nr. 1.

⇒ Alte documente justificative

## 0. Cerere de modificare a tarifelor

Formulam prezenta cerere de modificare a tarifelor de operare si administrare a stației de transfer Însurăței, depozitului ecologic si stației de sortare Ianca din cadrul "Sistemului de Management Integrat al Deseurilor în județul Brăila" :

- ▶ tariful pentru activitatea de depozitare
  - ▶ tariful pentru activitatea de sortare
  - ▶ tariful pentru activitatea de operare/administrare a stației de transfer, pentru deșeurile municipale cu excepția deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă
  - ▶ tariful pentru activitatea de operare/administrare a stației de transfer, pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale,
- ca urmare a

⇒ modificarilor substantiale a preturilor bunurilor de consum si servicii din economie (in special combustibil, electricitate, apa, pretul de achizitie materii prime, cresterea costurilor cu forta de munca/tichete de masa)

⇒ modificari de costuri ca urmare a alinierii la legislatie

Toate acestea au determinat si influentat modificari importante in structura costurilor noastre si au condus implicit la recalcularea tarifelor de operare si administrare propuse de la momentul participarii la licitatie si pana in prezent.

Tinem sa mentionam faptul ca propunerea de modificare a tarifelor s-a efectuat in conformitate cu urmatoarele prevederi legale si contractuale:

✓ Contractul de delegare gestiunii serviciului de operare și administrare a stației de transfer Insurăței, depozitului ecologic si statie de sortare Ianca din cadrul "Sistemului de Management Integrat al Deseurilor în județul Brăila", nr. 294 din 14.12.2021si a actelor aditionale subsecvente.

✓ Ordonanta nr.196/2005 privindind Fondul pentru Mediu

- ✓ Legea serviciilor comunitare de utilitati publice nr. 51/2006, republicata cu modificarile si completarile ulterioare,
  - ✓ Legea serviciului de salubritate a localitatilor nr.101/2006, republicata (Art.6(1) lit.I, Art.20 (2), Art.25,
  - ✓ Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor din ambalaje
  - ✓ Ordonanta nr.2/2021 privind depozitarea deseurilor, publicata in Monitorul Oficial, Partea I nr.794 din 18 August 2021
  - ✓ OUG 74/2018
  - ✓ Ordonanța de urgență nr. 133/2022 pentru modificarea și completarea:  
-Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și a -Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006  
in vigoare de la 30 septembrie 2022, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 958 din 30 septembrie 2022, formă aplicabilă la zi, 07 octombrie 2022.
  - ✓ Ordinul Presedintelui ANRSC 640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitatile de salubritate, precum si de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deseurilor si a taxelor de salubritate si Anexa la Ordin
- FCC Environment Romania considera ca se intrunesc conditiile stabilite la art.36 din Ordinul Presedintelui ANRSC nr. 640/2022 si Anexa la ordin privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitatile specifice serviciului de salubritate:



« (1) *Tarifele activitatilor specifice serviciului de salubritate se modifica în urmatoarele situatii:*

*a) la modificarea majora a unuia sau a mai multor elemente de Cheltuieli, determinata de modificarea preturilor de achizitie din piata, a conditiilor de exploatare sau a obligatiilor de serviciu public, care au o influenta în cresterea nivelului tarifelor mai mare decât cea rezultata din aplicarea parametrului de ajustare;*

*b) la modificarea cheltuielilor cu amortizarea/redeventa, ca urmare a punerii în functiune a unor mijloacele fixe rezultate din investitiile realizate în sistemul de salubritate si numai dupa înregistrarea acestora în contabilitate;*

c) la modificarea structurii tarifului ori a nivelului unor elemente de cheltuieli, ca urmare a modificarilor legislative, inclusiv prin actele administrative emise de autoritatile administratiei publice locale, care vizeaza introducerea unor noi elemente de Cheltuieli ori eliminarea sau modificarea nivelului anumitor elemente de Cheltuieli, precum instituirea sau modificarea de taxe, impozite si contributii obligatorii datorate catre bugetul de stat, bugetul local sau altor organisme publice;

d) la modificarea cantitatii, volumului sau, dupa caz, a suprafetei programate ca urmare a modificarii caietului de sarcini ori a modificarii cu mai mult de  $\pm 10\%$ , pe o perioada de 3 luni consecutiv, a cantitatii medii lunare de deseuri municipale generate si/sau a cantitatii de deseuri intrata în statia de transfer, staia de sortare, instalatiile de tratare, depozitul de deseuri fata de cantitatea programata din fundamentarea anterioara, cu conditia respectarii indicatorilor de performanta prevazuti în contractul de delegare sau dupa caz, în hotarârea de dare în administrare. »

De asemenea, in conformitate cu Contractul de delegare, la Art.5 este mentionat :



“Drepturile delegatarului să aprobe structura și ajustarea/modificarea Tarifului, la propunerea Delegatului, conform Legii în vigoare”



Articolul 10 alin. (10) - Cuantumul și regimul tarifelor se stabilesc, se ajustează sau se modifică potrivit prevederilor legale în vigoare (Ordinul nr. 109/2007 al ANRSC privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților).

Tinand cont de toate premisele prezentate mai sus, va rugam sa aprobati tabelul centralizator cu noile tarife propuse a intra in vigoare conform Ordinului ANRSC nr. 640/2022 :

**Tabel #1 Centralizator tarife Braila zonele 2 & 3 [Depozitare /Sortare / Transfer]**

Modificarea tarifului de depozitare a deseurilor municipale, de sortare a deseurilor reciclabile, de transfer a deseurilor menajere reziduale si similare si reciclabile-judetul Brailza, zonele 2 si 3-				
Tarif la poarta, in functie de serviciul prestat	Valoare tarif in conformitate cu contractul de delegare	Valoare tarif propusa	Crestere	
			lei/t	%
Tarif de depozitare (lei/tona), fara CEC, fara TVA	180.75 lei	219.30 lei	<b>38.55 lei</b>	21.33%
Tarif de sortare (lei/tona), fara CEC, fara TVA	260.29 lei	297.57 lei	<b>37.28 lei</b>	14.32%
Tarif de transfer deseuri reziduale, fara CEC, fara depozitare, fara TVA	100.60 lei	112.05 lei	<b>11.45 lei</b>	11.38%
Tarif de transfer deseuri reciclabile, fara CEC, fara tarif sortare, fara TVA	165.46 lei	183.99 lei	<b>18.53 lei</b>	11.20%

Va rugam sa supuneti aprobarii solicitarea noastra astfel incat sa intre in vigoare la termenele propuse si va rugam sa procedati la intocmirea Actelor aditionale la contractul de delegare, prin care noile tarife sa fie implementate.

In speranta unei solutionari cat mai rapide a solicitarii noastre, va transmit

Deosebita noastra consideratie,

FCC Environment Romania SRL

Director General

Florian Pop

**Florian  
Pop**

Digitally signed  
by Florian Pop  
Date: 2023.11.20  
11:58:07 +02'00'



## 1. Depozitul conform Ianca

### 1.1. Fisa de fundamentare a tarifului de depozitare

Va prezentam, in cele ce urmeaza, un rezumat al modificarilor costurilor survenite de la momentul intocmirii ofertei financiare pana la momentul inceperii activitatii

#### Tabel#2 Impact asupra tarifului la depozit

<b>Impact asupra tarifului Depozit</b>	<b>35.05 lei</b>	<b>100%</b>
Cresteri ale preturilor (carburant, energie, apa)	10.70 lei	<b>30.51%</b>
Personal (salarii, tichet de masa)	-1.16 lei	<b>-3.31%</b>
Aliniere la legislatie (GFM, PTIM)	25.52 lei	<b>72.80%</b>

#	Modificari efectuate Depozit		Valoare licitatie	Noua valoare	Impact tarif (lei/tona)
1	Combustibil		4.00 lei	6.12 lei	2.54 lei
2	Energie electrica		0.42 lei	1.02 lei	8.28 lei
3	Apa curenta		4.41 lei	8.87 lei	-0.13 lei
4	Garantia financiara de mediu ("GFM")		0.00 lei	61,516.71 lei	5.37 lei
5	PTIM refacut FCC-Eco Med		518,606.0 lei	749,320.2 lei	20.14 lei
6	<b>Salarii angajati</b>	Angajat cantar	2,600 lei	3,300 lei	-1.16 lei
		Muncitor necalificat depozit	3,100 lei	3,300 lei	
7	Tichete de masa		15.00 lei	20.00 lei	
<b>Total impact asupra tarifului</b>					<b>35.05 lei</b>

Modificari ale preturilor din economie ca urmare a inflatiei sau a altor conditii de piata sau cauzate de alte evenimente

Modificari ale costurilor ca urmare a alinierii la legislatie

Modificari salariale ca urmare a modificarii salariului minim pe economie dar si a cresterilor salariale generale in Romania

**Tabel#3 Fisa de fundamentare depozitare deseuri Ianca**

Anexa nr.3 i) la normele metodologice		UM	Tarif depozitare		
Nr. crt.	Specificatie		Fundamentare anterioara-licitatie 17/11/2020-	Fundamentare in conformitate cu OUG 640	Propus de la 01/01/2024
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	882,655.62 lei	934,642.51 lei	1,057,130.37 lei
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	54,972.91 lei	54,972.91 lei	84,108.26 lei ✓
1.2	Cheltuieli cu utilitățile, din care	lei/an	-	64,531.48 lei	157,884.19 lei
1.2.1.	Energie electrică tehnologică	lei/an	56,666.82 lei	56,666.82 lei	111,436.37 lei ✓
1.2.2.	Energie electrică activități administrative	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	40,079.81 lei ✓
1.2.3.	Alimentarea cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	7,864.65 lei	7,864.65 lei	6,368.00 lei ✓
1.2.4.	Alte utilități	lei/an	-	0.00 lei	0.00 lei
	Costuri cu eliminarea concentratului (dupa caz)	lei/an	108,423.94 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.4.	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	3,600.00 lei	112,023.94 lei	112,023.94 lei = 108.423,94 + 3.600
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	2,883.93 lei	2,883.93 lei	2,883.94 lei ✓
1.6	Reparații și întreținere, din care	lei/an	59,615.07 lei	59,615.07 lei	59,614.86 lei ✓
1.6.1.	Reparații și întreținere în regie	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.6.2.	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0.00 lei	59,615.07 lei	59,614.86 lei
1.7	Amortizarea autospeciialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	28,931.43 lei	28,931.43 lei	28,931.43 lei
1.8	Redevență	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.10.	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	554,496.86 lei	606,483.74 lei	606,483.74 lei = 554,496.86 + 51,986.88
1.10.1.	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	-	25,000.00 lei	25,000.00 lei
1.10.2.	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	-	0.00 lei	0.00 lei
1.10.3.	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	51,986.88 lei	51,986.88 lei	51,986.88 lei

1.10.4.	Alte cheltuieli	lei/an	0.00 lei	529,496.86 lei	529,496.86 lei
1.11	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	5,200.00 lei	5,200.00 lei	5,200.00 lei
<b>2</b>	<b>Cheltuieli de natură salarială, din care:</b>	<b>lei/an</b>	<b>412,263.70 lei</b>	<b>412,263.70 lei</b>	<b>398,967.90 lei</b>
2.1	Salarii	lei/an	379,720.00 lei	379,720.00 lei	361,240.00 lei
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	8,543.70 lei	8,543.70 lei	8,127.90 lei
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor (tichete de masa)	lei/an	24,000.00 lei	24,000.00 lei	29,600.00 lei
3	Fond pentru închiderea și monitorizarea post închidere a depozitului de deseuri	lei/an	<b>518,606.03 lei</b>	<b>518,606.03 lei</b>	<b>749,320.24 lei</b>
4	Cheltuieli cu garanția financiară de mediu	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	61,516.71 lei
<b>I</b>	<b>Total cheltuieli de exploatare (1+2+3+4)</b>	<b>lei/an</b>	<b>1,865,512.24 lei</b>	<b>1,865,512.24 lei</b>	<b>2,266,935.22 lei</b>
II	Cheltuieli financiare	lei/an	16,354.84 lei	16,354.84 lei	16,354.84 lei
<b>III</b>	<b>Cheltuieli totale (CT = I + II)</b>	<b>lei/an</b>	<b>1,881,867 lei</b>	<b>1,881,867 lei</b>	<b>2,283,290.06 lei</b>
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	188,186.71 lei	188,186.71 lei	228,329.01 lei
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
<b>VI</b>	<b>Valoare totală a prestației (III + IV + V)</b>	<b>lei/an</b>	<b>2,070,054 lei</b>	<b>2,070,054 lei</b>	<b>2,511,619 lei</b>
VII	Cantitatea programată de deșeuri reziduale	tone/an	11,452.69		
VIII	Număr de locuitori	persoane	96,392		
IX	Tarif (VI/VII)	lei/tonă	180.75 lei	180.75 lei	219.30 lei
	Contribuție pentru economia circulară (CEC)	lei/tona	916,215.20 lei	0.00 lei	0.00 lei
<b>3</b>	<b>Venituri obținute din activitatea de depozitare (I+II+CEC)</b>	lei/tona	2,986,268.98 lei	2,070,053.78 lei	2,511,619.06 lei
C	Cantitate deseuri reziduale	tone/an	11,452.69 lei		
	Tarif exclusiv TVA (III/C)-T <sub>2</sub> -	lei/tona	260.75 lei	180.75 lei	219.30 lei
	TVA	19%	lei	49.54 lei	34.34 lei
	Tarif inclusiv TVA	lei/tona	310.29 lei	215.09 lei	260.97 lei

**1.2. Memoriu tehnico-economic privind modificarea tarifului**

<b>Activitatea/prestația pentru care se solicită aprobarea tarifului</b>	<b>Operarea depozitului de deseuri nepericuloase Ianca</b>	
<b>Tip cerere</b>	<input type="checkbox"/> Stabilire <input type="checkbox"/> Ajustare <input checked="" type="checkbox"/> Modificare	
<b>Situația existentă</b>	Număr și data contract/hotărâre de dare în administrare	Contract de delegare nr. 294 din data de: 14.12.2021
	Tariful în vigoare	Pentru activitatea de depozitare tariful este de 180,75 lei/tonă, fără TVA, fara CEC
<b>Motivul ajustării sau, după caz, modificării tarifului</b>	<p><b>a).</b> la modificarea majoră a unuia sau a mai multor elemente de cheltuieli, determinată de modificarea prețurilor de achiziție din piață, a condițiilor de exploatare sau a obligațiilor de serviciu public, care au o influență în creșterea nivelului tarifelor mai mare decât cea rezultată din aplicarea parametrului de ajustare (Parametrul de ajustare este Indicele Preturilor de Consum Total pentru perioada martie-septembrie 2023 in valoare de 103,31%), conform art. 6 alin. c) din contractul de delegare;</p> <p><b>b).</b> la modificarea cheltuielilor cu amortizarea/redevența, ca urmare a punerii în funcțiune a unor mijloacelor fixe rezultate din investițiile realizate în sistemul de salubritate și numai după înregistrarea acestora în contabilitate;</p> <p><b>c).</b> la modificarea structurii tarifului ori a nivelului unor elemente de cheltuieli, ca urmare a modificărilor legislative, inclusiv prin actele administrative emise de autoritățile</p>	

administrației publice locale, care vizează introducerea unor noi elemente de cheltuieli ori eliminarea sau modificarea nivelului anumitor elemente de cheltuieli, precum instituirea sau modificarea de taxe, impozite și contribuții obligatorii datorate către bugetul de stat, bugetul local sau altor organisme publice;

### **Motivarea deciziei de modificare a tarifului**

In ceea ce priveste solicitarea de modificare a tarifelor, va rugam sa regasiti, in cele ce urmeaza, identificarea motivelor care au dus la propunerea noastra de majorare a celor 4 tarife, noile valori ale acestora fiind determinate in mare masura de :

---

#### *1.2.1. Modificarea structurala a costurilor ca urmare a cresterii de pret survenite in economie la nivel national/global*

In data de 19/07/2020, se publica anuntul de participare la licitatie referitoare la operarea depozitului si statiei de sortare Ianca, si a statiei de transfer deseuri Insuratei, urmand ca in data de 17/11/2020 sa se depuna ofertele de participare. Din motive de analiza a ofertelor si a solicitarilor si raspunsurilor la clarificari dar si a contestatiilor, contractul de delegare s-a atribuit in 23/08/2021 si s-a semnat de catre cele 2 parti in 14/12/2021, la 18 luni de la publicare.

Tinand cont de faptul ca inceperea activitatii a avut loc la 01/03/2023, la 2 ani si 7 luni de la momentul postarii pe SICAP si ca in toata aceasta perioada au intervenit criza COVID, razboiul din Ucraina, criza energetica, am identificat urmatoarele elemente de cost care s-au modificat substantial la nivel global sau regional si asupra modificarii carora atragem atentia Autoritatii Contractante, urmand ca in capitolele ce urmeaza sa le analizam amanuntit:

- ▶ Carburanti,
- ▶ Electricitate,
- ▶ Alimentare cu apa
- ▶ Costuri cu munca

1. *Modificari ale preturilor carburantilor*

Pentru a avea o imagine de ansamblu a evolutiei preturilor carburantilor, va punem la dispozitie informatiile referitoare la variatia acestora in cazul depozitului nostru de la Arad, incepand din decembrie 2020 pana in prezent, mentionand ca societatea noastra are incheiat, la nivel national, (si pentru Braila vom utiliza acelasi furnizor) un parteneriat cu societatea Oscar Downstream SRL, societate care ne-a pus la dispozitie pentru punctul de lucru Ianca o statie de alimentare Diesel Point.



*Foto locatie Ianca*

**Tabel #4 Pret de achizitie carburanti**

Pretul combustibilului luat in considerare este de **6.12 lei/litru** si este in conformitate cu prevederea din Ordinul 640, Art. 29, (6) "a) *cheltuielile cu carburanții, aditivii, lubrifianții se stabilesc în funcție de tipul autospecialelor, utilajelor, mijloacelor de transport și a echipamentelor specifice utilizate în activitate, la prețul de achiziție în vigoare;*"

Asadar, s-a luat in calcul ultimul pret in vigoare si nu media aritmetica anuala sau ponderata a preturilor.

2023	
Luna	Sept-23
Pret lei/litru	6,12 lei

In concluzie, cresterea pretului carburantului este de **53.00%**, crestere raportata de la perioada la care s-a intocmit oferta financiara (iulie-noiembrie 2020), de la 4.00 lei/litru la 6.12 lei/litru in septembrie 2023.

Coroborate, cele doua date, cresterea de pret si pastrand consumul previzionat in cadrul ofertei financiare constant, ne va rezulta o diferenta de cost de:

$$84,108.26 \text{ lei} - 54,972.91 \text{ lei} = 29.135,35 \text{ lei}$$

Impactul asupra tarifului fiind de:

$$29.135,35 : 11.452,69 = 2.54 \text{ lei/tona}$$

### Tabel # 5 Carburanti la depozitare

1.1		Carburanti, aditivi, lubrifianti							84,108.26 lei ✓	
		Carburanti							13,743	84,108.26 lei
#	Consumatori	Nr. unitati	Procent alocare	Distanta parcursa	Timp functionare	Consum normal		Pret unitar	Total	Chelt. totale
		buc	%	km/an	runh/an	l/100 km	l/runh	lei/litru		
1	Compactor Bomag	1	100.00%	-	764	-	18.00	<b>6.12 lei</b>	13,743	84,108.26 lei

## 2. Modificari ale preturilor energiei electrice

Din aceleasi considerente mentionate si in cazul combustibilului, va prezentam costurile lei/kw asa cum au fost ele inregistrate in cazul alimentarii cu energie electrica, la depozitul nostru de la Arad, pentru perioada 2021-2022:

### Tabel#6 Preturi energie

2023	
Luna	Sept-23
Pret lei/kw	1,02 lei

**151.516,19 lei-56.666,82 lei=94.849,37lei**

Impactul asupra tarifului fiind de:

94,849.37:11.452,69=**8.28 lei/tona**

Asadar, cresterea pretului energiei electrice este de **143%** , de la 0.42 lei/kw, atat cat era la momentul intocmirii ofertei, la 1.02 lei/kw cat reiese din facturile furnizorului local.

**Tabel#7 Energie electrica la depozitare**

<b>Energie electrica</b>								148,545.28	151,516.19
<b>1.2.1.</b>	<b>Energie electrica tehnologica</b>							109,251	111,436.37 lei
#	Consumatori	Nr. unitati	Procent alocare	Consum specific	Timp functionare	Consum	Pret unitar	Consum total	Chelt. totale
		buc	%	kwh	runh/an	kwh/an	lei/kwh	kwh/an	lei/an
1	Statie de tratare levigat containerizata	1	70%	18.4	8,418	154,886	<b>1.020 lei</b>	108,420	110,589 lei
2	Statie de pompare levigat	1	60%	1.104	273	301.39		181	184 lei
3	Statie de epurare apa uzata menajera	1	60%	1.104	144	158.98		95	97 lei
4	Sistem de spalare roti-Moby Dick-	1	50%	5.29	67	354.43		177	181 lei

5	Bariera poarta acces cu brat de 4 m	1	92%	0.60	260	156		144	146 lei	
6	Statie de carburanti	1	100%	0.9	260	234.00		234	239 lei	
<b>1.2.2.</b>	<b>Energie electrica activitate administrativa</b>								<b>39,294</b>	<b>40,079.81 lei</b>
#	Consumatori	Nr. unitati	Procent alocare	Consum specific	Timp functionare	Consum	Pret unitar	Consum total	Chelt. totale	
		buc	%	kwh	runh/an	kwh/an	lei/kwh	kwh/an	lei/an	
7	Aparat de aer conditionat 9,000 BTU/h	1	20%	2.3	65	149.50	1.02 lei	29.90	30 lei	
8	Aparat de aer conditionat 12,000 BTU/h	1	20%	3.22	65	209.30		41.86	43 lei	
9	Pompa submersibila pentru spatii verzi	1	10%	2.76	360	993.60		99.36	101 lei	
10	Cazan electric pentru incalzire Ecotermal	1	30%	79.488	1,440	114,462.72		34,338.82	35,026 lei	
11	Rezerva	1	25%	4.6	4,160	19,136.00		4,784.00	4,880 lei	

### 3. Modificari ale pretului alimentarii cu apa

In data de 30/06/2022, societatea noastra a semnat cu Compania de Utilitati Publice ("CUP") contractul nr.91158 de furnizare a apei potabile, la pretul de 5.96 lei/m<sup>3</sup> iar in cadrul Actului Additional # 1, valoarea de de 8.87 lei/m<sup>3</sup> contract si act additional pe care vi-l punem la dispozitie, in copie.

In cadrul Propunerii Financiare componenta a ofertei noastre, s-a luat in considerare pretul de 4,41 lei/m<sup>3</sup>, pret stabilit in urma raspunsului la Clarificari a Autoritatii Contractante.

$$6.368.00 \text{ lei} - 7.865,54 \text{ lei} = -1,497.54 \text{ lei}$$

Impactul asupra tarifului fiind de:

$$1.497,54 : 11.452,69 = -0.13 \text{ lei/tona}$$

#### Tabel#8 Alimentare cu apa depozit

1.2.3.	Alimentare cu apa si canalizare ape uzate					6,368.00 lei
#	Consumatori	Consum zilnic	Consum lunar	Pret/Tarif	Cheltuieli	Chelt. totale
		litri/zi	litri/luna	lei/litru	lei/luna	lei/an
1	Apa potabila angajati	2	289	1.10 lei	317.69 lei	3,812.31 lei
2	Apa tehnologica	m <sup>3</sup> /zi	m <sup>3</sup> /luna	lei/m <sup>3</sup>	lei/luna	2,553.00 lei
2.1.	Apa personal (dusuri, toaleta, bucatarie)	<del>0.15 lei</del> <sup>0.15 lei</sup>	19.95	<b>8.87 lei</b>	177.22 lei	2,127.00 lei
2.2.	Spalat masini		4		35.48 lei	425.76 lei

\* in oferta initiala era 0,5 me

#### 4. *Modificari determinate de prevederile legislative*

##### ▶ **Garantia financiara de mediu ("GFM")**

Garantia Financiara de Mediu este definita de Ordonanta 2/2021 dupa cum urmeaza:

*"j) garantie financiara de mediu - dovada pe care trebuie s-o prezinte titularul/operatorul depozitului la solicitarea autorizatiei de mediu, care sa ateste ca are resursele financiare necesare pentru remedierea unor deficiente de constructii sau aparute în timpul operarii ori în vederea despagubirilor în caz de accidente determinate de activitatea depozitului;"*

*La "Art.13 (1) Solicitantul unei autorizatii de mediu/autorizatii integrate de mediu pentru un depozit de deseuri trebuie sa faca dovada existentei unei garantii financiare de mediu, înainte de începerea operatiilor de eliminare, pentru a asigura ca sunt îndeplinite obligatiile privind siguranta depozitului pentru respectarea cerintelor de protectie a mediului si a sanatatii populatiei, care decurg din autorizatie, garantie care este mentinuta pe toata perioada de operare, închidere si monitorizare postînchidere a depozitului.*

*(2) Garantia financiara de mediu este constituita înaintea începerii activitatii de depozitare, sub forma unei scrisori de garantie bancara sau alt instrument de garantare, corespunzator valorii lucrarilor stabilite prin proiectul tehnic al depozitului sau prin depunerea unei cote procentuale de 10% din valoarea lucrarilor stabilite prin proiectul tehnic al depozitului, într-un cont la dispozitia Administratiei Fondului pentru Mediu, care constituie un fond specific, având ca destinatie finantarea proiectelor privind gestionarea deseurilor, în conformitate cu prevederile Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 105/2006, cu modificarile si completarile ulterioare."*

*"Art.12- (1) Costurile aferente activitatii de depozitare se suporta de catre producatori si detinatorii de deseuri*

*(2) Autoritatile administratiei publice locale iau masuri ca atât costurile prevazute pentru construirea si exploatarea unui depozit de deseuri municipale, costurile estimate pentru închiderea si monitorizarea postînchidere a depozitului, respectiv costurile pentru fondul de închidere, precum si garantia financiara de mediu sa fie acoperite de tariful practicat de operator pentru depozitarea fiecarui tip de deșeu în acel depozit."*

Din articolele antementionate, se desprind urmatoarele idei:

⇒ garantia financiara de mediu se depune intr-un cont aflat la dispozitia AFM si care va fi folosita pentru finantarea proiectelor privind gestionarea deseurilor, deci nu este returnabila operatorului.

⇒ GFM se calculeaza ca fiind 10% din valoarea lucrarilor estimate la proiectarea depozitului si se raporteaza la perioada ramasa pana la epuizarea capacitatii de depozitare (FCC alege varianta cotei procentuale si nu varianta garantiei bancare)

-GFM trebuie constituita inainte de inceperea activitatii

⇒ GFM trebuie inclusa in tariful de depozitare si costurile vor fi recuperate de la producatorii de deseuri

⇒ Tarifele pentru activitatea de depozitare a deseurilor trebuie sa includa cheltuielile aferente tuturor operatiilor de exploatare/operare, intretinere a echipamentelor, inchidere si monitorizare postinchidere

In data de 07.03.2023, societatea noastra a constituit Garantia financiara de Mediu, in valoare de 10% din valoarea lucrarilor din proiectul tehnic al depozitului și anume suma de 430.617,00 lei, conform Notificarii de constituire a contului de garantie nr. RO34RZBR0000060024397124, notificare emisa de Braiffeisen Bank SA la data de 07.03.2023, document atasat prezentei adrese.



Modul de calcul a GFM: Am solicitat Consiliului Judetean Braila, proprietarul depozitului Ianca, sa ne puna la dispozitie Proiectul tehnic de construire al depozitului Ianca si devizul general de lucrari.

In baza adresei CJ Braila nr. 4153/28.02.2023, ne-a fost pus la dispozitie devizul general de lucrari, astfel ca valoarea garantiei financiare de mediu, a fost calculata, cu respectarea prevederilor OG2/2021, conform acestui deviz, (a se vedea pagina 13 din Anexa 1 - Devize\_Rev12.1, paragrafe incercuite), documentele doveditoare fiind atasate prezentei adrese.

Valoarea lucrarilor de construire a corpului depozitului a fost identificata la Cap. Devizul pe obiect-Obiectul nr.4 Infiintare depozit central Ianca ca fiind valoarea de la Lucrarile de constructii: zona de depozitare, perdea vegetala, drum de acces si sunt in valoare totala de 4.306.170 lei.

Aplicand procentul de 10%, ne rezulta costul total cu GFM:  $4.306.170 * 10\% = 430.617$  lei

Asadar, valoarea care va trebui luata in calcul la momentul fundamentarii noului tarif este de:

**Cost cu GFM: 430.617 lei: 7 ani= 61.516,71 lei**

Impactul asupra tarifului fiind de:

$61.516,71:11.452,69=5.37 \text{ lei/tona}$

Aceasta valoare constituindu-se intr-un cost suplimentar ca urmare a modificarii legislatiei.

**Tabel#9 GFM**

4		Cheltuieli cu garantia financiara de mediu				Cheltuieli totale
		Valoare din deviz Proiect Tehnic de Construire depozit	Procent	Valoare GFM	Ani contract	lei/an
4.1.	Garantia financiara de mediu	4,306,170.00 lei	10%	430,617.00 lei	7	<b>61,516.71 lei</b>

► **Fondul de inchidere si monitorizare post-inchidere („FIMPI”)**

Fondul este definit in aceeasi Ordonanta, dupa cum urmeaza :

« i). fond pentru închiderea si monitorizarea postînchidere a depozitului - suma de bani reprezentând echivalentul costurilor pentru executia tuturor activitatilor de închidere si monitorizare postînchidere, stabilite prin proiectul tehnic de închidere, si care se depune pe parcursul perioadei de activitate într-un cont aflat la dispozitia Administratia Fondului pentru Mediu; »

« Art. 14. (1) Operatorul/Titularul depozitului este obligat să constituie un fond pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului, denumit în continuare fond, de la momentul începerii activității de depozitare.[...] »

In data de 27/01/2023, societatea noastra a semnat cu un furnizor extern, Eco Med Design SRL, un contract de prestari servicii pentru intocmirea Proiectului Tehnic de Executie (Conform HG907/2016), coroborat cu prevederile Ordonantei nr.2/2021, pentru Inchiderea si Monitorizarea Postînchidere a Sectorului 1 al depozitului Ianca, judetul Braila, proiect pe care vi-l punem la dispozitie si care va fi depus la registratura AFM spre avizare si ulterior, transmis spre cunostina APM.

In urma intocmirii acestui proiect, ne-a rezultat valoarea actualizata a Fondului de Inchidere si Monitorizare Post-Inchidere, in suma de 5,245,242 lei; acesta se realizeaza prin depunerea din momentul începerii activitatii de depozitare a sumei reprezentând cota-parte, proportional, repartizata trimestrial, din valoarea lucrarilor de închidere stabilite prin proiectul tehnic.



Modul de calcul al Fondului pentru închiderea și monitorizarea post închidere a depozitului de deșuri este în conformitate cu Anexa 4 la normele metodologice (Ordinul 640/2022):

**Tabel#10 Fond depozit**

<b>3</b>		<b>Fond pentru închiderea și monitorizarea post închidere a depozitului de deșuri</b>						Cheltuieli totale
#	Activitate	Capacitate totala depozit, conf.PTIM	Val.totala inchidere depozit conf.PTIM	Val.aferinta unei tone de deșeu	Cantitate de deșeu depozitata anual	Chelt.cu alimentare Fond de Inchidere	Cheltuieli cu Monitorizarea post-inchidere	lei/an
		tone	lei	lei/tona	tone/an	lei/an	lei/an	<b>749,320.24 lei</b>
1	Depozitare deșuri nepericuloase	80,169	5,245,241.67 lei	65.43 lei	11,453	319,177 lei	430,143 lei	
	Cheltuieli cu alimentare Fond de Inchidere	lei/depozit	2,234,241.67 lei					
	Cheltuieli cu Monitorizarea post-inchidere	lei/depozit	3,011,000 lei					
	Durata de viata depozit	ani	7.00					
	Factor de compactare	t/m <sup>3</sup>	1.15					

Diferenta dintre valoarea totala de inchidere si monitorizare care trebuie constituita, actualizata de noi si valoarea calculata si pusa la dispozitie in cadrul licitatiei este de:  $5.245.241.67 - 3.630.242,22 = 1.614.999,45$  lei, aceasta valoare constituindu-se intr-un cost suplimentar pentru intreaga durata a contractului.

$3.630.242,22 \text{ lei} : 7 \text{ ani} = 518.606,03 \text{ lei}$

**Cost cu Fondul de inchidere si monitorizare rezultat din Proiectul Tehnic:**

**$319.177 \text{ lei}/\text{an} + 430.143 \text{ lei}/\text{an} = 749.320,24 \text{ lei}/\text{an}$**

Impactul asupra tarifului fiind de:

$(749.320,24 - 518,606.03 \text{ lei}) : 11.452,69 = 20.15 \text{ lei}/\text{tona}$

► **Costul de intocmire a Proiectului Tehnic de Inchidere si Monitorizare („PTIM“)**

Asa cum precizam mai sus, societatea noastra a intocmit acest Proiect Tehnic printr-o firma specializata, costul acestui demers fiind de:

**Pret intocmire proiect tehnic de inchidere si monitorizare: 100,000 lei**

Acest cost va fi defalcate pentru toti cei 7 ani de proiect, tinandu-se cont de faptul ca proiectul va fi necesar pentru intreaga perioada a contractului.

**Cost cu Proiectul Tehnic: 100.000 lei: 7 ani = 14.285,71 lei**

Impactul asupra tarifului fiind de:

$14.285,71 : 11.452,69 = 1.25 \text{ lei}/\text{tona}$

**Costul acetui proiect se va regasi in cadrul cheltuielilor**

**Tabel#11 PTIM**

1.10.4.	Alte cheltuieli				529,496.86 lei
#	Categorie	Cheltuieli	Numar luni	Procent alocare	Cheltuieli totale (lei/an)
1	Asigurari	64,691.86 lei		100.00%	64,691.86 lei
2	Analize levigat si ape (subterane, ape de suprafata)	9,720.00 lei			9,720 lei
3	Analize gaz depozit (Prelevare probe biogaz)	13,040.00 lei			13,040 lei
4	Cheltuieli cu calibrare cantar (1 data pe an)	198.00 lei			198 lei
5	Cheltuieli cu vidanjarea interna	0 lei			0 lei

6	Costuri cu rapoarte meteo	23,395.00 lei		23,395 lei
7	Costuri cu evacuare ape meteorice-ANIF	4,800.00 lei		4,800 lei
8	Costuri cu avocati	31,232 lei		31,232 lei
9	Costuri curatenie birouri, intretinere cladire administrativ, alte reparatii	16,000.00 lei		16,000 lei
10	Dezinfectie/Dezinsectie/Deratizare	12,000.00 lei		12,000 lei
11	Publicitate si promovare	25,000.00 lei		0 lei
12	Operare si intretinere drum tehnologic+drumuri incinta (maturat mecanizat)	0.00 lei		0 lei
13	Deszapezire si Imprastiere material antiderapant	0.00 lei		0 lei
14	Telecomunicatii, internet	28,500 lei		28,500 lei
15	Supraveghere si paza	205,920.00 lei		205,920 lei
	Medie ore facturate/luna	Medie ore facturate/an	Tarif orar (lei/h)	0 lei
	1,040	12,480	<b>16.50 lei</b>	0 lei
16	Monitorizare GPS	0.00 lei		0 lei
17	Service SCADA	0.00 lei		0 lei
18	Intretinere pagina web	0.00 lei		0 lei
19	Verificare portal radiatii	0.00 lei		0 lei
20	Rezerve-Cheltuieli neprevazute (a fost inclus costul cu intocmirea "Proiect Tehnic de Inchidere si Monitorizare"14.285,71 lei/an)	20,000.00 lei		20,000 lei
21	Cheltuieli indirecte si cheltuieli generale	100,000.00 lei		100,000 lei
22	Verificari instalatii de stingere incendii	0.00 lei		0 lei
23	Traduceri	0.00 lei		0 lei

Valoarea Proiectului a fost inclusa la Cheltuieli neprevazute

## 5. Modificari ale costurilor cu munca

a. In ultimii ani, au avut loc cresteri succesive si repetate ale salariilor minime pe economie, acestea avand un impact asupra fondului general de salarii cu răsfrângere asupra tuturor salariilor si nu numai a celor care erau platiti cu salariul minim pe economie.

Spre exemplificare, vom lua in considerare doar ultimii 2 ani (2023, 2022):

⇒ Mărirea salariului minim pe economie incepand cu data de **01 ianuarie 2022** conform H.G. nr.1071/04.10.2021:

"Articolul 1

*Începând cu data de 1 ianuarie 2022, salariul de bază minim brut pe țară garantat în plată, prevăzut la art. 164 alin. (1) din Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se stabilește în bani, fără a include sporuri și alte adaosuri, la suma de 2.550 lei lunar, pentru un program normal de lucru în medie de 167,333 ore pe lună, reprezentând 15,239 lei/oră."*

Cresterea a fost cu **14.35%** fata de salariul minim din 2020, de la 2.230 lei/luna brut la 2.550 lei/luna.

⇒ Stabilirea salariului de bază minim brut pe țară garantat în plată, care prevede ca nivelul acestuia să fie majorat la 3.000 lei lunar, începând cu data de **1 ianuarie 2023**, față de 2.550 lei în 2022.

Această modificare a salariului de bază minim brut pe țară garantat în plată reprezintă o creștere de **17,6 %**, ceea ce în valoare absolută înseamnă 450 de lei, iar în valoare netă salariul este de 1.898 lei, majorarea fiind de 374 lei, iar creșterea raportata la salariul net este de 24,5 %.

Tariful orar va fi de 18,145 lei/oră pentru un program complet de lucru de 165,333 ore/lună.

⇒ Guvernul a aprobat, începând cu data de **1 octombrie 2023**, Hotărârea pentru stabilirea salariului de bază minim brut pe țară garantat în plată, care prevede majorarea nivelului acestuia la 3.300 lei lunar, fără indemnizații, sporuri și alte adaosuri, 2023, față de 3.000 lei în prezent. Această majorare a salariului de bază minim brut pe țară garantat în plată reprezintă o valoare netă a salariului de 2.079 lei, față de 1.898 lei, cât era până acum.

Tariful orar va fi de 19,960 lei/oră pentru un program normal de lucru în medie de 165,333 ore/lună.

Propunerea noastra de crestere a salariului la nivelul minim actual este pentru persoanele care aveau salariul sub pragul minim:

	Salariu initial	Propunere crestere
Angajat cantar	2,600 lei	3,300 lei
Muncitor necalificat depozit	3,100 lei	3,300 lei

b. **creșterea valorii tichetului de masă** acordat de la 15 lei/zi la 20 lei/zi.

Societatea noastra s-a aliniat la tendintele pietei de majorare a acestor tichete de masa, alegand varianta de tichet de 20 lei/zi.

Bineinteles, aceasta varianta a fost si ca urmare a cererii si ofertei de pe piata de munca si s-a ales aceasta crestere pentru a ramane competitive si atractivi pentru forta de munca pe care urma sa o recrutam.

$$398,967.90 \text{ lei} - 412,263.70 \text{ lei} = -13.295,87 \text{ lei}$$

Impactul asupra tarifului fiind de:

$$13.295,87 \text{ lei} : 11.452,69 = -1.16 \text{ lei/tona}$$

### **Tabel#12 Cheltuieli cu munca vie depozit**

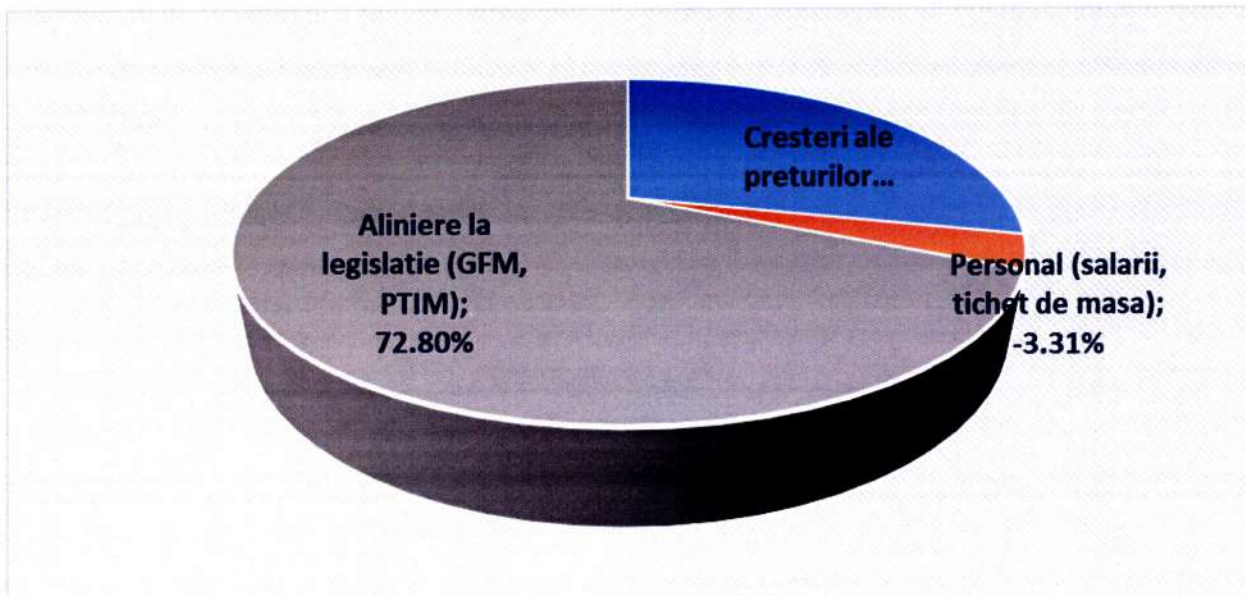
<b>2</b>	<b>Cheltuieli cu munca vie</b>					<b>398,967.90 lei</b>
	<b>Cheltuieli de natura salariala</b>				<b>328,400.00 lei</b>	Cheltuieli totale (lei/an)
#	Categorie de personal	Procent alocare	Numar	Salariu mediu brut/luna/persoana (lei/luna)	Salariu mediu brut annual/persoana (lei/an)	<b>328,400 lei</b>
1	Manager de Contract	33.33%	0.33	<b>8,000.00 lei</b>	32,000.00 lei	32,000.00 lei
2	Sef de schimb/Coordonator Activitate	100.00%	0.50	<b>5,000.00 lei</b>	30,000.00 lei	30,000.00 lei
3	Responsabil de Calitate si Mediu	33.33%	0.33	<b>6,000.00 lei</b>	24,000.00 lei	24,000.00 lei
4	Sofer compactor	100.00%	1	<b>4,800.00 lei</b>	57,600.00 lei	57,600.00 lei

5	Angajat cantar	100.00%	1	<b>3,300.00 lei</b>	39,600.00 lei	39,600.00 lei
6	Electromecanic	100.00%	1	<b>5,500.00 lei</b>	66,000.00 lei	66,000.00 lei
7	Muncitor necalificat depozit	100.00%	2	<b>3,300.00 lei</b>	79,200.00 lei	79,200.00 lei
<b>Total angajati</b>			<b>6.17</b>			
<b>Alte cheltuieli de natura salariala</b>						Cheltuieli totale (lei/an)
#	Categorie	Procent alocare (%)				<b>70,567.90 lei</b>
1	Tichete de masa	100.00%		29,600.00 lei		29,600.00 lei
Valoare tichet	Zile lucratoare/luna	Nr. de luni	Angajati			
<b>20.00 lei</b>	20	12	6.17			
2	Tichete de vacanta	100.00%		0 lei		0 lei
	Valoare tichet de vacanta	Angajati				
	0 lei	6.17				
3	Alte cheltuieli prevazute in CCM	100.00%		8,127.90 lei		8,127.90 lei
	Procent Contributie Asiguratorie pentru Munca					
	<b>2.25%</b>					
4	Bonusuri anuale angajati	100.00%		32,840 lei		32,840 lei

	Procent bonus annual				
	10%				
5	Prime Paste/Craciun	0.00%	3,700 lei		0 lei
	Valoare				
	600 lei				
6	Cheltuieli cu transportul de personal	0.00%	11,185 lei		0 lei

**I**n **concluzie** : modificarea costurilor au impact major asupra tarifului de depozitare propus si influenteaza modificarea acestuia cu ponderi diferite, dupa cum se poate analiza din graficul de mai jos:

**Ponderea modificarii costurilor:**



In procente cresterea tarifului reprezinta 21.33 %, valoare mai mare decat valoarea parametrului de ajustare.

## 2. Statia de sortare Ianca

### 2.1. Fisa de fundamentare a tarifului de sortare

Va prezentam, in cele ce urmeaza, un rezumat al modificarilor costurilor survenite de la momentul intocmirii ofertei financiare pana la momentul inceperii activitatii

**Tabel#13 Impact asupra tarifului Sortare**

<b>Impact asupra tarifului Sortare</b>	<b>34.52 lei</b>	<b>100%</b>
Cresteri ale preturilor (carburant, energie, apa, etc.)	19.64 lei	<b>58%</b>
Salarii & Tichete de masa	14.25 lei	<b>42%</b>

#	Modificari efectuate Sortare		Valoare	Noua valoare	Impact tarif (lei/tona)
1	Combustibil		4.00 lei	6.12 lei	15.79 lei
2	Energie electrica		0.42 lei	1.02 lei	4.83 lei
3	Apa curenta		4.41 lei	8.87 lei	-0.98 lei
4	<b>Salarii angajati</b>	Angajat cantar	2,700 lei	3,300 lei	14.25 lei
		Muncitori sortatori	2,700 lei	3,300 lei	
5	Tichete de masa		15.00 lei	20.00 lei	
<b>Total impact asupra tarifului</b>					<b>33.89 lei</b>

**Tabel#14 Fisa de fundamentare sortare Ianca**

Anexa nr. 3 i) la normele metodologice		UM	Tarif sortare		
Nr. crt.	Specificatie		Fundamentare anterioara-licitatie 17/11/2020-	Fundamentare in conformitate cu OUG 640	Propus de la 01/01/2024
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	465,156.36 lei	489,658.36 lei	597,231.32 lei
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	163,221.89 lei	163,221.89 lei	249,729.49 lei
1.2	Cheltuieli cu utilitățile, din care	lei/an	-	76,843 lei	97,907.95 lei
1.2.1.	Energie electrică tehnologică	lei/an	52,616.79 lei	52,616.79 lei	79,074.13 lei
1.2.2.	Energie electrică activități administrative	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.2.3.	Alimentarea cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	24,226 lei	24,226 lei	18,833.82 lei
1.2.4.	Alte utilități	lei/an	-	0.00 lei	0.00 lei
	Costuri cu eliminarea concentratului (dupa caz)	lei/an	-	-	-
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.4.	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	31,461.60 lei	31,461.60 lei	31,461.60 lei
1.5	Echiptament de lucru și protecția muncii	lei/an	9,260.00 lei	9,260.00 lei	9,260 lei
1.6	Reparații și întreținere, din care	lei/an	75,412.48 lei	75,412.48 lei	75,412.48 lei
1.6.1.	Reparații și întreținere în regie	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.6.2.	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0.00 lei	75,412.48 lei	75,412.48 lei
1.7	Amortizarea autospeciialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	4,880.00 lei	4,880.00 lei	4,880.00 lei
1.8	Redevență	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.10.	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	-	45,450.00 lei	45,450.00 lei
1.11.	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	88,927.79 lei	83,129.79 lei	83,129.79 lei
1.11.1.	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.11.2.	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei

Environment		Service for the Future			
	transport				
1.11.3.	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări (2)	lei/an	9,352.00 lei	9,352.00 lei	9,352.00 lei
1.11.4.	Alte cheltuieli (4)	lei/an	361,434.62 lei	73,777.79 lei	73,777.79 lei
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări (1.1.2)	lei/an	15,150.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
<b>2</b>	<b>Cheltuieli de natură salarială, din care:</b>	<b>lei/an</b>	<b>865,913.00 lei</b>	<b>865,913.00 lei</b>	<b>943,995.70 lei</b>
2.1	Salarii	lei/an	775,720.00 lei	775,720.00 lei	837,942.00 lei
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	19,393.00 lei	19,393.00 lei	18,854 lei
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	70,800.00 lei	70,800.00 lei	87,200.00 lei
3	Cheltuieli cu valorificarea energetică, dacă este cazul	lei/an	0.00 lei	346,284.62 lei	346,284.62 lei
<b>I</b>	<b>Total cheltuieli de exploatare (1+2+3)</b>	<b>lei/an</b>	<b>1,701,855.98 lei</b>	<b>1,701,855.98 lei</b>	<b>1,887,511.63 lei</b>
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
<b>III</b>	<b>Cheltuieli totale (CT = I + II)</b>	<b>lei/an</b>	<b>1,701,855.98 lei</b>	<b>1,701,855.98 lei</b>	<b>1,887,511.63 lei</b>
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	170,186 lei	170,185.60 lei	188,751.16 lei
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
	Venituri din vanzarea reciclabililor	lei/an	446,295.36 lei	446,295.36 lei	446,295.36 lei
<b>VI</b>	<b>Valoare totală a prestației (III + IV + V)</b>	<b>lei/an</b>	<b>1,425,747 lei</b>	<b>1,425,746 lei</b>	<b>1,629,967 lei</b>
VII	Cantitatea programată de deșeuri reziduale	tone/an	<b>5,477.57</b>		
VIII	Număr de locuitori	persoane	<b>96,392</b>		
IX	Tarif (VI/VII)	lei/tonă	<b>260.29 lei</b>	<b>260.29 lei</b>	<b>297.57 lei</b>
V	Cheltuieli aferente altor activitati	lei	441,668.44 lei	-	-
1	Cheltuieli aferente depozitarii refuzului de sortare la depozitul lanca** 1,693.85 tone	lei	441,668.44 lei	0.00 lei	0.00 lei
VI	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (IV+V)-T1.1	lei	1,867,415.06 lei	1,425,746.22 lei	1,629,967.44 lei

786800+  
51.112

C	Cantitatea programata	tone	5,477.57 lei			
VI	Tarif exclusiv TVA (VI/C)T1.1	lei/tona	340.92 lei	260.29 lei	297.57 lei	
VII	TVA (19%)	19%	lei	64.77 lei	49.45 lei	56.54 lei
VIII	TARIF COLECTARE, INCLUSIV TVA	lei	405.70 lei	309.74 lei	354.11 lei	

## 2.2. Memoriu tehnico-economic privind modificarea tarifului

<b>Activitatea/prestația pentru care se solicită aprobarea tarifului</b>	<b>Operarea stației de sortare Ianca</b>	
<b>Tip cerere</b>	<input type="checkbox"/> Stabilire <input type="checkbox"/> Ajustare <input checked="" type="checkbox"/> Modificare	
<b>Situația existentă</b>	Număr și data contract/ hotărâre de dare în administrare	Contract de delegare nr. 294 din data de: 14.12.2021
	Tariful în vigoare [în cazul ajustării ori modificării]	Pentru activitatea de sortare tariful actual este de 260,29 lei/tonă, fara depozitare, fără TVA, fara CEC
<b>Motivul ajustării sau, după caz, modificării tarifului</b>	<b>a).</b> la modificarea majoră a unuia sau a mai multor elemente de cheltuieli, determinată de modificarea prețurilor de achiziție din piață, a condițiilor de exploatare sau a obligațiilor de serviciu public, care au o influență în creșterea nivelului tarifelor mai mare decât cea rezultată din aplicarea parametrului de ajustare (Parametrul de ajustare este Indicele Preturilor de Consum Total pentru perioada martie-septembrie 2023 in valoare de 103,31%),	

conform art. 6 alin. c) din contractul de delegare);

**b).** la modificarea cheltuielilor cu amortizarea/redevența, ca urmare a punerii în funcțiune a unor mijloacelor fixe rezultate din investițiile realizate în sistemul de salubritate și numai după înregistrarea acestora în contabilitate;

**c).** la modificarea structurii tarifului ori a nivelului unor elemente de cheltuieli, ca urmare a modificărilor legislative, inclusiv prin actele administrative emise de autoritățile administrației publice locale, care vizează introducerea unor noi elemente de cheltuieli ori eliminarea sau modificarea nivelului anumitor elemente de cheltuieli, precum instituirea sau modificarea de taxe, impozite și contribuții obligatorii datorate către bugetul de stat, bugetul local sau altor organisme publice;

### **Motivarea deciziei de modificare a tarifului**

În ceea ce privește solicitarea de modificare a tarifelor, vă rugăm să regăsiți, în cele ce urmează, identificarea motivelor care au dus la propunerea noastră de majorare a tarifului de sortare, noile valori ale acestora fiind determinate în mare măsură de :

#### *2.2.1. Modificarea structurală a costurilor ca urmare a creșterii de preț survenite în economie la nivel național/global*

Ținând cont de faptul că începerea activității a avut loc la 01/03/2023, la 2 ani și 7 luni de la momentul postării pe SICAP și că în toată această perioadă au intervenit criza COVID, războiul din Ucraina, criza energetică, am identificat următoarele elemente de cost care s-au modificat substanțial la nivel global sau regional și asupra modificării cărora atragem atenția Autorității Contractante, urmând ca în capitolele ce urmează să le analizăm amănunțit:

- ▶ Carburanți
- ▶ Electricitate
- ▶ Alimentație cu apă
- ▶ Costurile cu munca

## 1. Modificari ale preturilor carburantilor

Asa cum va precizam si la capitolul anterior, pretul carburantilor luati in considerare pentru aceasta procedura, este de **6.12 lei/litru**.

ne va rezulta o diferenta de cost de:

$$249.729,49 \text{ lei} - 163,221.89 \text{ lei} = 86,507.6 \text{ lei}$$

Impactul asupra tarifului fiind de:

$$86.507,6 \text{ lei} : 5.477,57 \text{ tone/an} = 15.79 \text{ lei/tona}$$

**Tabel#15 Carburanti Statia de sortare Ianca**

Carburanti								40,805	249,729.49 lei	
#	Consumatori	Nr. unitati	Procent alocare	Distanta parcursa	Timp functionare	Consum normal		Pret unitar	Total	Chelt. totale
		buc	%	km/an	runh/an	l/100 km	l/runh	lei/litru	l/an	lei/an
1	Camion transport refuz MAN /MEILLER EURO 6 3 axles	1	100.00%	-	469	-	45.00	6.12 lei	21,117	129,233 lei
2	Incarcator frontal pe roti Mecalac, 67 CP, capacitate cupa 1,8 m <sup>3</sup> , motor John Deere	1	100.00%		1,600	-	6.00		9,602	58,763 lei
3	Motostivuator Hyundai 15 D-7E	1	100.00%		1,681	-	6.00		10,087	61,734 lei

## 2. Modificari ale preturilor energiei electrice

Asa cum explicam la capitolul referitor la tariful de depozitare, costul cu energia electrica luat in considerare este de: **1.02 lei/kw**

**79,074.13 lei-52,616.79 lei=26,457.34lei**

Impactul asupra tarifului fiind de:

26,457.34 lei: 5.477,57 tone/an=**4.83 lei/tona**

**Tabel#16 Energie electrica Sortare Ianca**

1.2.1.	Energie electrica tehnologica						77,523.66	79,074.13 lei
#	Consumatori	Nr. unitati	Procent alocare	Consum specific	Timp functionare	Pret unitar	Consum total	Chelt. totale
		buc	%	Putere absorbita kwh	runh/an	lei/kwh	kwh/an	lei/an
1	Buncar de alimentare cu banda 1200x6000 mm	1	100%	0.4	1,820	<b>1.020 lei</b>	728.00	742.6 lei
2	Desfăcător de saci cu tambur rotitor si gheare	1	60%	13.2	1,820		14,414.40	14,702.7 lei
3	Sistem de aspiratie a noxelor cu filtru si evac.	1	75%	2.4	1,820		3,276.00	3,341.5 lei
4	Banda înclinata cu racleti pentru alimentarea cabinei de sortare 14300x1200mm	1	75%	3.2	1,820		4,368.00	4,455.4 lei
5	B.03- Banda de sortare 16400x1200mm	1	75%	2.4	1,820		3,276.00	3,341.5 lei
6	Cabina de sortare cu 8 posturi de sortare	1	60%	19.2	1,820		20,966.40	21,385.7 lei
7	Separator magnetic overband	1	50%	6.8	1,820		6,188.00	6,311.8 lei
8	Separator metale neferoase	1	100%	2.4	1,820		4,368.00	4,455.4 lei
9	Mărunțitor de sticla	1	10%	2.4	1,820		436.80	445.5 lei
10	Perforator PET cu 4 arbori	1	20%	3.52	364		256.30	261.4 lei
11	B.04- Banda de canal alimentare presa de balotat 12000x1200mm	1	60%	4.4	1,092		2,882.88	2,940.5 lei

12	B.05- Banda înclinată cu racleti alimentare presa de balotat 12500x1200mm	1	60%	4	1,092		2,620.80	2,673.2 lei
13	Presa de balotat Kampwerth 50 tof	1	60%	17.6	1,092		11,531.52	11,762.2 lei
14	Instalatie electronica de comanda	1	100%	0.4	1,820		728.00	742.6 lei
15	Iluminat interior hala	1	60%	1.6	1,248		1,198.08	1,222.0 lei
16	Iluminat exterior	1	20%	0.8	1,752		280.32	285.9 lei
17	Usi	1	10%	0.2	208		4.16	4.2 lei

### 3. Modificari ale pretului alimentarii cu apa

In data de 30/06/2022, societatea noastra a semnat cu Compania de Utilitati Publice ("CUP") contractul nr.91158 de furnizare a apei potabile, la pretul de 5.96 lei/m<sup>3</sup>, iar in cadrul Actului Additional # 1, valoarea de de 8.87 lei/m<sup>3</sup> contract si act aditional pe care vi-l punem la dispozitie, in copie.

In cadrul Propunerii Financiare componenta a ofertei noastre, s-a luat in considerare pretul de 4,41 lei/m<sup>3</sup>, pret stabilit in urma raspunsului la Clarificari a Autoritatii Contractante.

**18,833.82 lei-24.225,80 lei=-5.391,98 lei**

Impactul asupra tarifului fiind de:

5.391,98 lei: 5.477,57 tone/an=-**0.98 lei/tona**

#### **Tabel#19 Alimentare apa Sortare Ianca**

<b>1.2.3.</b>	<b>Alimentare cu apa si canalizare ape uzate</b>					<b>18,833.82 lei</b>
<b>#</b>	<b>Consumatori</b>	<b>Consum zilnic</b>	<b>Consum lunar</b>	<b>Pret/Tarif</b>	<b>Cheltuieli</b>	<b>Chelt. totale</b>

		litri/zi	litri/luna	lei/litru	lei/luna	lei/an
1	Apa potabila angajati	2	852	<b>1.10 lei</b>	937.46 lei	11,246.40 lei
2	Apa tehnologica	m <sup>3</sup> /zi	m <sup>3</sup> /luna	lei/m <sup>3</sup>	lei/luna	7,587.42 lei
2.1.	Apa personal (dusuri, toalete, bucatarie)	0.15	63.91	<b>8.87 lei</b>	566.91 lei	6,802.95 lei
2.2.	Spalat masini	0.25	7.37		65.37 lei	784.46 lei

*\* in oferta initiala era 2 lei.*

#### 4. Modificari ale costurilor cu munca

a. Cresteri ale salariului minim pe economie

b. Guvernul a aprobat, începând cu data de **1 octombrie 2023**, Hotărârea pentru stabilirea salariului de bază minim brut pe țară garantat în plată, care prevede majorarea nivelului acestuia la 3.300 lei lunar, fără indemnizații, sporuri și alte adaosuri, 2023, față de 3.000 lei în prezent. Această majorare a salariului de bază minim brut pe țară garantat în plată reprezintă o valoare netă a salariului de 2.079 lei, față de 1.898 lei, cât era până acum.

Tariful orar va fi de 19,960 lei/oră pentru un program normal de lucru în medie de 165,333 ore/lună.

Propunerea noastră de creștere a salariului la nivelul minim actual este pentru persoanele care aveau salariul sub pragul minim:

*Salariu initial*

**Service for the Future**  
*Propunere crestere*

Angajat cantar	2,600 lei	3,300 lei
Muncitori sortatori	2,700 lei	3,300 lei

943,995.70 lei-865,913.00 lei= 78,082.7 lei

Impactul asupra tarifului fiind de:

78,082.7 lei:5.477,57=**14.25 lei/tona**

**Tabel#18 Cheltuieli cu munca vie Statia de Sortare**

2		<i>Cheltuieli cu munca vie</i>				<b>943,995.70 lei</b>
<i>Cheltuieli de natura salariala</i>					<b>786,800.00 lei</b>	Cheltuieli totale (lei/an)
#	Categorie de personal	Procent alocare	Numar	Salariu mediu brut/luna/persoana (lei/luna)	Salariu mediu brut annual/persoana (lei/an)	<b>786,800 lei</b>
1	Manager de Contract	100.00%	0.33	<b>8,000.00 lei</b>	32,000 lei	32,000 lei
2	Sef de schimb/Coordonator Activitate	100.00%	0.50	<b>5,000.00 lei</b>	30,000.00 lei	30,000 lei
3	Responsabil de Calitate si Mediu	100.00%	0.33	<b>6,000.00 lei</b>	24,000.00 lei	24,000 lei
4	Sofer camion/Sofer incarcator frontal-mecanic utilaj-	100.00%	1.00	<b>4,500.00 lei</b>	54,000.00 lei	54,000 lei
5	Sofer motostivuator	100.00%	0.00	<b>4,500.00 lei</b>	0.00 lei	0 lei
6	Angajat cantar	100.00%	0.50	<b>3,300.00 lei</b>	19,800.00 lei	19,800 lei
7	Electromecanic	100.00%	0.50	<b>5,500.00 lei</b>	33,000.00 lei	33,000 lei
8	Muncitori sortatori	100.00%	15.00	<b>3,300.00 lei</b>	594,000.00 lei	594,000 lei
<b>Total angajati</b>			<b>18.17</b>			

<b>Alte cheltuieli de natura salariala</b>					Cheltuieli totale (lei/an)	
#	Categorie			Procent alocare (%)		<b>157,195.70 lei</b>
1	Tichete de masa			100.00%	87,200.00 lei ✓	87,200.00 lei
Valoare tichet	Zile lucratoare/luna	Nr. de luni	Angajati			
<b>20.00 lei</b>	20	12	18.17 <i>18,122</i>			
2	Tichete de vacanta			100.00%	0 lei	0 lei
	Valoare tichet de vacanta		Angajati			
	0 lei		18.17			
3	Alte cheltuieli prevazute in CCM			100.00%	18,853.70 lei	18,853.70 lei
	Procent Contributie Asiguratorie pentru Munca					
	<b>2.25%</b>					
4	Bonusuri anuale angajati			65.00%	51,142.00 lei	51,142 lei ✓
	Procent bonus annual					
	10%					
5	Prime Paste/Craciun			0.00%	0 lei	0 lei
	Valoare					
	0 lei					
6	Cheltuieli cu transportul de personal			0.00%	0 lei	0 lei

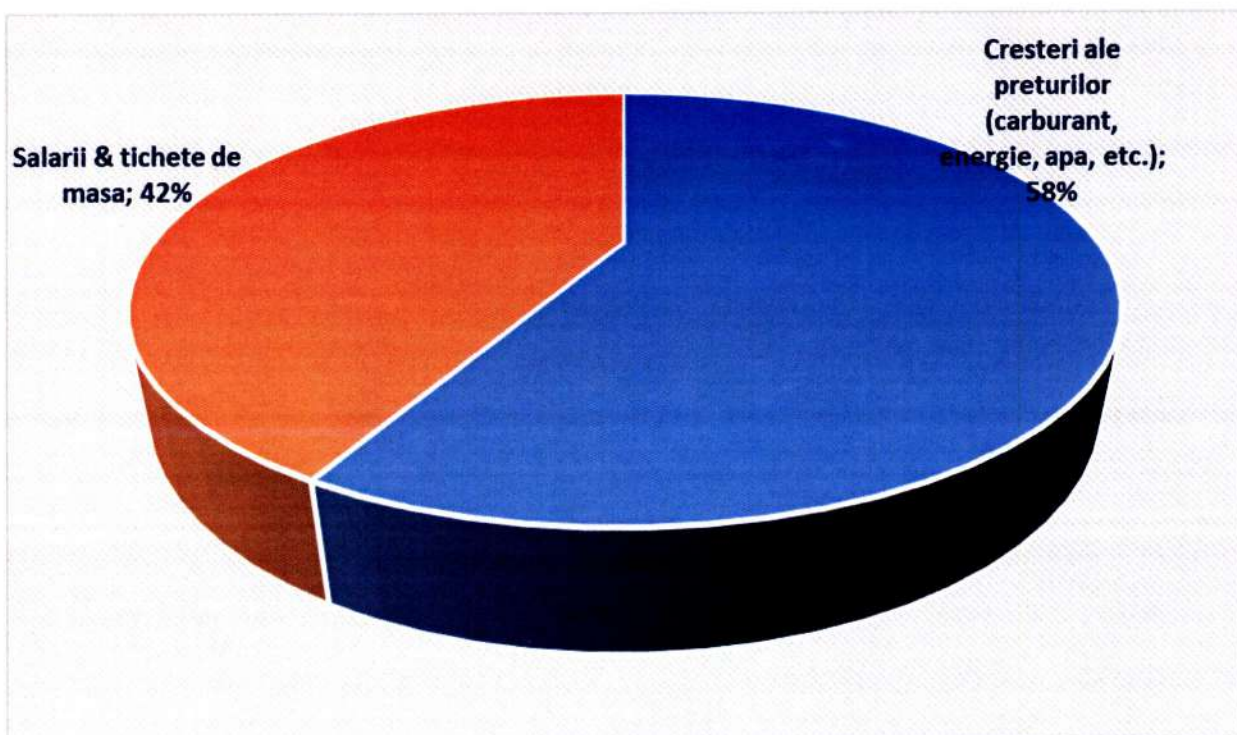
b. **Creșterea valorii tichetului de masă** acordat de la 15 lei/zi la 20 lei/zi.

Societatea noastră s-a aliniat la tendințele pieței de majorare a acestor tichete de masă, alegând varianta de tichet de 20 lei/zi.

Bineînțeles, această variantă a fost și ca urmare a cererii și ofertei de pe piața de muncă și s-a ales această creștere pentru a rămâne competitive și atractivi pentru forța de muncă pe care urma să o recrutăm.

**I**n **concluzie** : modificarea costurilor au impact major asupra tarifului de sortare propus și influențează modificarea acestuia cu ponderi diferite, după cum se poate analiza din graficul de mai jos:

**Ponderea modificării costurilor:**



În procente creșterea tarifului reprezintă 14.32%, valoare mai mare decât valoarea parametrului de ajustare.

### 3. Statia de transfer Insuratei

#### 3.1.1. Fisa de fundamentare a tarifului de transfer rezidual

Va prezentam, in cele ce urmeaza, un rezumat al modificarilor costurilor survenite de la momentul intocmirii ofertei financiare pana la momentul inceperii activitatii

**Tabel#19 Impact asupra tarifului Transfer rezidual Insuratei**

<i>Impact asupra tarifului Transfer rezidual</i>	<b>10.91 lei</b>	<b>100%</b>
Cresteri ale preturilor (carburant, energie, paza, etc.)	7.86 lei	<b>72%</b>
Personal (salarii, tichet de masa)	3.05 lei	<b>28%</b>

#	<i>Modificari efectuate Transfer rezidual</i>		<i>Valoare licitatie</i>	<i>Noua valoare</i>	<i>Impact tarif (lei/tona)</i>
1	Combustibil		4.00 lei	15.79 lei	5.13 lei
2	Energie electrica		0.42 lei	13.723 lei	2.73 lei
3	<i>Salarii angajati Transfer-rezidual-</i>	Angajat cantar	2,600.00 lei	3,300.00 lei	3.05 lei
		Muncitor necalificat statie de transfer	2,800.00 lei	3,300.00 lei	
		Tichete de masa	15.00 lei	20.00 lei	
<b>Total impact asupra tarifului</b>					<b>10.91 lei</b>

**Tabel#20 Fisa de fundamentare transfer deseuri reziduale Insuratei**

<i>Anexa nr. 3 i) la normele metodologice</i>		<i>UM</i>	<i>Tarif transfer rezidual</i>		
<i>Nr. crt.</i>	<i>Specificatie</i>		<i>Fundamentare anterioara-licitatie 17/11/2020-</i>	<i>Fundamentare in conformitate cu OUG 640</i>	<i>Propus de la 01/01/2024</i>
<b>1</b>	<b>Cheltuieli materiale, din care:</b>	lei/an	<b>136,401.29 lei</b>	<b>183,836.34 lei</b>	<b>213,466.34 lei</b>
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	36,487.04 lei ✓	36,487.04 lei ✓	55,825.17 lei ✓
1.2	Cheltuieli cu utilitățile, din care	lei/an	-	9,579.73 lei	19,870.81 lei ✓
1.2.1.	Energie electrică tehnologică	lei/an	7,203.78 lei ✓	7,203.78 lei ✓	17,494.91 lei
1.2.2.	Energie electrică activități administrative	lei/an	0	0.00 lei	0.00 lei
1.2.3.	Alimentarea cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	2,375.95 lei ✓	2,375.95 lei ✓	2,375.90 lei
1.2.4.	Alte utilități	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.4.	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	600.00 lei ✓	600.00 lei ✓	600.00 lei
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	1,196.75 lei ✓	1,196.75 lei ✓	1,196.75 lei ✓
1.6	Reparații și întreținere, din care	lei/an	15,829.07 lei ✓	15,829.07 lei ✓	15,829.07 lei ✓
1.6.1.	Reparații și întreținere în regie	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.6.2.	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0.00 lei	15,829.07 lei ✓	15,829.07 lei ✓
1.7	Amortizarea autospeciialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	16,382.86 lei ✓	16,382.86 lei ✓	16,382.86 lei ✓

**Service for the Future**

1.8	Redevență	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.10.	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.11.	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	56,325.85 lei ✓	103,760.91 lei ✓	103,761.70 lei ✓
1.11.1.	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.11.2.	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.11.3.	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	47,435.06 lei	47,435.06 lei	47,435.06 lei ✓
1.11.4.	Alte cheltuieli	lei/an	0.00 lei	56,325.85 lei	56,326.64 lei ✓
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
<b>2</b>	<b>Cheltuieli de natură salarială, din care:</b>	<b>lei/an</b>	<b>172,613.90 lei</b>	<b>172,613.90 lei</b>	<b>184,112.10 lei</b>
2.1	Salarii	lei/an	158,840.00 lei	158,840.00 lei	166,760.00 lei ✓
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	3,573.90 lei	3,573.90 lei	3,752 lei ✓
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	10,200.00 lei	10,200.00 lei	13,600.00 lei
<b>I</b>	<b>Total cheltuieli de exploatare (1+2+3)</b>	<b>lei/an</b>	<b>356,450.24 lei</b>	<b>356,450.24 lei</b>	<b>397,578.44 lei</b>
II	Cheltuieli financiare	lei/an	4,880.00 lei	4,880.00 lei	4,880.00 lei
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	361,330.24 lei	<b>361,330 lei</b>	<b>402,458.44 lei</b>

151 600 +  
15 160

**Service for the Future**

IV	Profit (CT x r%)	lei/an	18,066.51 lei	18,066.51 lei	20,122.92 lei	
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	
<b>VI</b>	<b>Valoare totală a prestației (III + IV + V)</b>	lei/an	<b>379,397 lei</b>	<b>379,397 lei</b>	<b>422,581 lei</b>	
VII	Cantitatea programată de deșeuri reziduale	tone/an	<b>3,771.27</b>			
VIII	Număr de locuitori	persoane	<b>39,712</b>			
IX	Tarif (VI/VII)	lei/tonă	<b>100.60 lei</b>	<b>100.61 lei</b>	<b>112.05 lei</b>	
IV	Cheltuieli aferente altor activitati	lei	983,351.88 lei	0.00 lei	0.00 lei	
1	Cheltuieli aferente activităților de sortare lanca *2.144,69 tone/an	lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	
2	Cheltuieli aferente depozitarii lanca** 3.771,27 tone/an	lei	983,351.88 lei	0.00 lei	0.00 lei	
V	Venituri obtinute din activitatea de salubrizare (III+IV)	lei	1,362,748.64 lei	379,396.76 lei	422,581.36 lei	
C	Cantitate programata	tone	3,771.27 lei			
VI	Tarif exclusiv TVA (V/C)-T3.1-	lei	361.35 lei	100.60 lei	112.05 lei	
VII	TVA (19%)	19%	lei	68.66 lei	19.11 lei	21.29 lei
VIII	Tarif inclusiv TVA		430.01 lei	119.72 lei	133.34 lei	

**3.1.2. Memoriu tehnico-economic privind modificarea tarifului**

<b>Activitatea/prestația pentru care se solicită aprobarea tarifului</b>	<b>Operarea stației de transfer Insuratei-fracia reziduala-</b>	
<b>Tip cerere</b>	<input type="checkbox"/> Stabilire <input type="checkbox"/> Ajustare <input checked="" type="checkbox"/> Modificare	
<b>Situația existentă</b>	Număr și data contract/ hotărâre de dare în administrare	Contract de nr. 294 din data de: 14.12.2021
	Tariful în vigoare [în cazul ajustării ori modificării]	Pentru activitatea de transfer deseuri reziduale, tariful actual este de 100,61 lei/tonă, fara depozitare, fără TVA, fara CEC
<b>Motivul ajustării sau, după caz, modificării tarifului</b>	<p><b>a).</b> la modificarea majoră a unuia sau a mai multor elemente de cheltuieli, determinată de modificarea prețurilor de achiziție din piață, a condițiilor de exploatare sau a obligațiilor de serviciu public, care au o influență în creșterea nivelului tarifelor mai mare decât cea rezultată din aplicarea parametrului de ajustare (Parametrul de ajustare este Indicele Preturilor de Consum Total pentru perioada martie-septembrie 2023 in valoare de 103,31%), conform art. 6 alin. c) din contractul de delegare;</p> <p><b>b).</b> la modificarea cheltuielilor cu amortizarea/redevența, ca urmare a punerii în funcțiune a unor mijloacelor fixe rezultate din investițiile realizate în sistemul de salubritate și numai după înregistrarea acestora în contabilitate;</p> <p><b>c).</b> la modificarea structurii tarifului ori a nivelului unor elemente de cheltuieli, ca urmare a modificărilor legislative,</p>	

inclusiv prin actele administrative emise de autoritățile administrației publice locale, care vizează introducerea unor noi elemente de cheltuieli ori eliminarea sau modificarea nivelului anumitor elemente de cheltuieli, precum instituirea sau modificarea de taxe, impozite și contribuții obligatorii datorate către bugetul de stat, bugetul local sau altor organisme publice;

### **Motivarea deciziei de modificare a tarifului**

În ceea ce privește solicitarea de modificare a tarifelor, vă rugăm să regăsiți, în cele ce urmează, identificarea motivelor care au dus la propunerea noastră de majorare a tarifului de sortare, noile valori ale acestora fiind determinate în mare măsură de :

#### *3.1.2.1. Modificarea structurală a costurilor ca urmare a creșterii de preț survenite în economie la nivel național/global*

Ținând cont de faptul că începerea activității a avut loc la 01/03/2023, la 2 ani și 7 luni de la momentul postării pe SICAP și că în toată această perioadă au intervenit criza COVID, războiul din Ucraina, criza energetică, am identificat următoarele elemente de cost care s-au modificat substanțial la nivel global sau regional și asupra modificării cărora atragem atenția Autorității Contractante, urmând ca în capitolele ce urmează să le analizăm amănunțit:

- ▶ Carburanți,
- ▶ Electricitate
- ▶ Costurile cu munca

#### *1. Modificări ale prețurilor carburanților*

Asa cum vă precizăm și la capitolul anterior, prețul carburanților luați în considerare pentru această procedură, este de 6.12 lei/litru.

ne va rezulta o diferență de cost de:

**55,825.17 lei - 36,487 lei = 19.338.17 lei**

Impactul asupra tarifului fiind de:

**Tabel#21 Combustibil Transfer residual Insuratei**

1.1		<b>Carburanti, aditivi, lubrifianti</b>							<b>55,825.17 lei</b>	
		<b>Carburanti</b>							9,122	<b>55,825 lei</b>
#	Consumatori	Nr. unitati	Procent alocare	Distanta parcursa	Timp functionare	Consum normal		Pret unitar	Total	Chelt. totale
		buc	%	km/an	runh/an	l/100 km	l/runh	lei/litru		
1	Camion transport containere # 1- deseuri reziduale- Renault Trucks-Euro 5-3 axles-	1	100.00%	20,271	450	45%	-	<b>6.12 lei</b>	9,122	55,825 lei

2. *Modificari ale preturilor energiei electrice*

Diferenta va fi de:

$$17.494,91 \text{ lei} - 7.203,78 \text{ lei} = 10,291.13 \text{ lei}$$

Impactul asupra tarifului fiind de:

$$10.292,13 \text{ lei} : 3.771,27 \text{ tone/an} = 2.73 \text{ lei/tona}$$

**Tabel#22 Energie Transfer residual Insuratei**

1.2		<b>Cheltuieli cu utilitățile, din care</b>						<b>19,870.81 lei</b>	
		<b>Energie electrica</b>						17,152	<b>17,495 lei</b>
1.2.1.		<b>Energie electrica tehnologica</b>						17,152	<b>17,495 lei</b>
#	Consumatori	Nr. unitati	Procent alocare	Consum specific	Timp functionare	Pret unitar	Consum total	Chelt. totale	
		buc	%	Putere consumata kwh	runh/an	lei/kwh			
1	Bariera poarta acces	1	100%	0.504	52	<b>1.020 lei</b>	26.21	26.73 lei	

2	Iluminat exterior	1	100%	1.125	3,120		3,510	3,580 lei
3	Corp de iluminat fluorescent 2x36 W	1	100%	0.144	3,120		449	458 lei
4	Cantar rutier	1	100%	0.084	260		22	22 lei
5	Terminal afisaj exterior	1	100%	0.17	2,080		349	356 lei
6	Terminal afisaj interior	1	100%	0.168	2,080		349	356 lei
7	Calculator	1	100%	0.42	2,080		874	891 lei
8	Imprimanta	1	100%	0.336	130		44	45 lei
9	Radiator electric	1	100%	1.68	1,600		2,688	2,742 lei
10	Aparat aer conditionat 9000BTU/h	1	100%	2.1	320		672	685 lei
11	Corp de iluminat fluorescent 2x36W	1	100%	0.072	130		9	10 lei
12	Radiator electric	1	100%	0.84	300		252	257 lei
13	Aparat preparare apa calda	1	100%	1.26	260		328	334 lei
14	Corp de iluminat fluorescent 2x36W	1	100%	0.072	260		19	19 lei
15	Radiator electric	1	100%	0.84	2,400		2,016	2,056 lei
16	Grup hidrofor trifazat	1	100%	0.63	130		82	84 lei
17	Rezerva	1	100%	1.15	2,080		2,392	2,440 lei
18	Sistem complet de compactare deseuri	1	100%	16.8	105		1,764	1,799 lei
19	Iluminat de lucru zona compactare	1	100%	0.3	520		156	159 lei
20	Electropompe separator de hidrocarburi	1	100%	7.56	130		983	1,002 lei
21	Electropompa udare gazon	1	100%	0.84	200		168	171 lei

### 3. Modificari ale costurilor cu munca

In ultimii ani, au avut loc cresteri succesive si repetate ale salariilor minime pe economie, acestea avand un impact asupra fondului general de salarii cu răsfrângeri asupra tuturor salariilor si nu numai a celor care erau platiti cu salariul minim pe economie.

Impact asupra tarifului:

$$184,112.10 \text{ lei} - 172,613.90 \text{ lei} = \mathbf{11,498.2 \text{ lei}}$$

Impactul asupra tarifului fiind de:

$$11,498.2 : 3.771,27 \text{ tone/an} = \mathbf{3.05 \text{ lei/tona}}$$

3	<b>Salarii angajati Transfer-rezidual-</b>	Angajat cantar	2,600.00 lei	3,300.00 lei	3.05 lei
		Muncitor necalificat statie de transfer	2,800.00 lei	3,300.00 lei	
	Tichete de masa	15.00 lei	20.00 lei		

**Tabel#23 Costuri cu munca Transfer rezidual Insuratei**

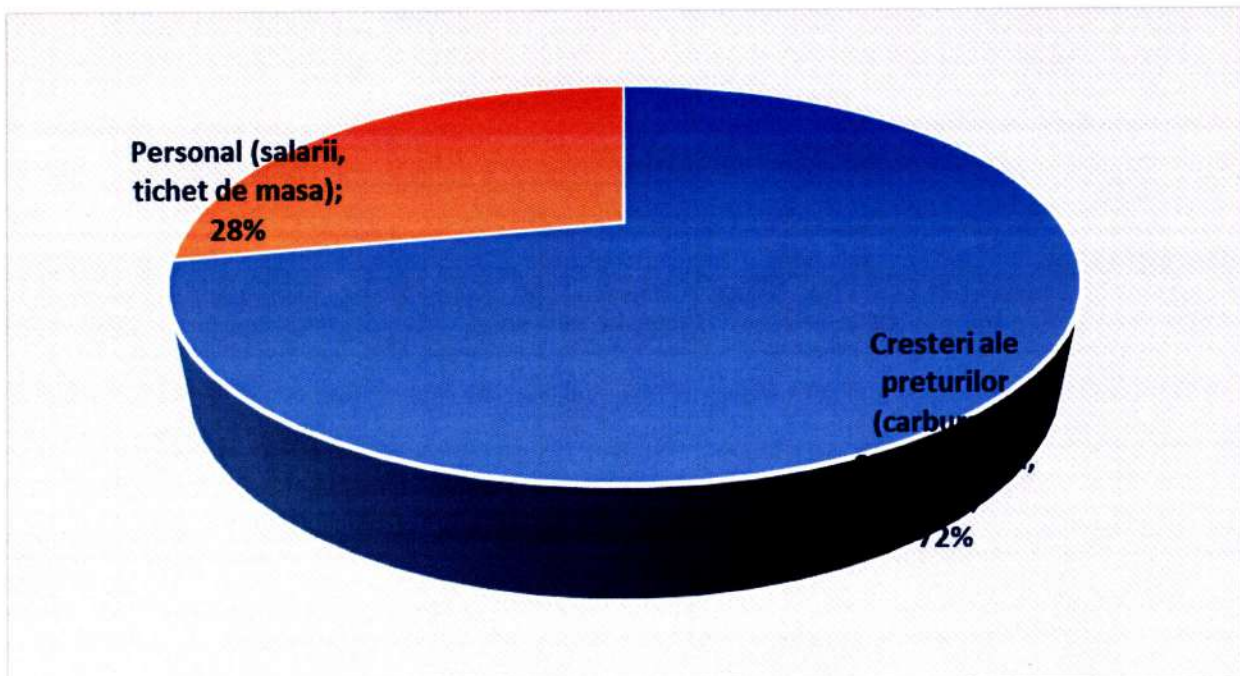
<b>2</b>	<b>Cheltuieli cu munca vie</b>					<b>184,112.10 lei</b>
	<b>Cheltuieli de natura salariala</b>				<b>151,600.00 lei</b>	Cheltuieli totale (lei/an)
#	Categorie de personal	Procent alocare	Numar	Salariu mediu brut/luna/persoana (lei/luna)	Salariu mediu brut annual/persoana (lei/an)	<b>151,600 lei</b>
1	Manager de Contract	100.00%	0.17	<b>8,000.00 lei</b>	16,000.00 lei	16,000 lei
2	Sef de schimb/Coordonator Activitate	100.00%	0.50	<b>5,000.00 lei</b>	30,000.00 lei	30,000 lei
3	Responsabil de Calitate si Mediu	100.00%	0.17	<b>6,000.00 lei</b>	12,000.00 lei	12,000 lei
4	Sofer camion	100.00%	1.00	<b>4,500.00 lei</b>	54,000.00 lei	54,000 lei

5	Angajat cantar			100.00%	0.50	<b>3,300.00 lei</b>	19,800.00 lei	19,800 lei
6	Muncitor necalificat statie de transfer			100.00%	0.50	<b>3,300.00 lei</b>	19,800.00 lei	19,800 lei
<b>Total angajati</b>					<b>2.83</b>			
<b>Alte cheltuieli de natura salariala</b>								Cheltuieli totale (lei/an)
#	Categorie			Procent alocare (%)				<b>32,512.10 lei</b>
1	Tichete de masa			100.00%		13,600.00 lei		13,600.00 lei
Valoare tichet	Zile lucratoare/luna	Nr. de luni	Angajati					
<b>20.00 lei</b>	20	12	2.83					
2	Tichete de vacanta			100.00%		0 lei		0 lei
	Valoare tichet de vacanta		Angajati					
	0 lei		2.83					
3	Alte cheltuieli prevazute in CCM			100.00%		3,752.10 lei		3,752 lei
	Procent Contributie Asiguratorie pentru Munca							
	<b>2.25%</b>							
4	Bonusuri anuale angajati			100.00%		15,160 lei		15,160 lei
	Procent bonus annual							

	10%				
5	Prime Paste/Craciun	0.00%	1,700 lei		0 lei
	Valoare				
	600 lei				
6	Cheltuieli cu transportul de personal	0.00%	11,185 lei		0 lei

**I**n **concluzie** : modificarea costurilor au impact major asupra tarifului de transfer deseuri reziduale propus si influenteaza modificarea acestuia cu ponderi diferite, dupa cum se poate analiza din graficul de mai jos:

**Ponderea modificarii costurilor:**



In procente creșterea tarifului reprezinta 11.38% , valoare mai mare decat valoarea parametrului de ajustare.

### 3.2.1. Fisa de fundamentare a tarifului de transfer reciclabil

Va prezentam, in cele ce urmeaza, un rezumat al modificarilor costurilor survenite de la momentul intocmirii ofertei financiare pana la momentul inceperii activitatii

**Tabel#24 Impact asupra tarifului transfer reciclabil**

<b>Impact asupra tarifului Transfer reciclabil</b>	<b>17.65 lei</b>	<b>100%</b>
Cresteri ale preturilor (carburant, paza)	12.29 lei	<b>70%</b>
Personal (salarii, tichet de masa)	5.36 lei	<b>30%</b>

#	<b>Modificari efectuate Transfer rezidual reciclosil</b>		<b>Valoare licitatie</b>	<b>Noua valoare</b>	<b>Impact tarif (lei/tona)</b>
1	Combustibil		4.00 lei	6.12 lei	12.29 lei
2	<b>Salarii angajati Transfer-reciclabil-</b>	Angajat cantar	2,600.00 lei	3,300.00 lei	5.36 lei
		Muncitor necalificat statie de transfer	2,800.00 lei	3,300.00 lei	
		Tichete de masa	15.00 lei	20.00 lei	
<b>Total impact asupra tarifului</b>					<b>17.65 lei</b>

In procente creșterea tarifului reprezinta 11.37% , valoare mai mare decat valoarea parametrului de ajustare.

**Tabel#25 Fisa de fundamentare transfer deseuri reciclabile**

Anexa nr. 3 i) la normele metodologice		UM	Tarif transfer reciclabil		
Nr. crt.	Specificatie		Fundamentare anterioara-licitatie 17/11/2020-	Fundamentare in conformitate cu OUG 640	Propus de la 01/01/2024
<b>1</b>	<b>Cheltuieli materiale, din care:</b>	lei/an	<b>144,819.88 lei</b>	<b>160,474.36 lei</b>	<b>186,823.80 lei</b>
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	49,715.53 lei	49,715.53 lei	76,064.76 lei
1.2	Cheltuieli cu utilitățile, din care	lei/an	2,375.95 lei	2,375.95 lei	2,375.95 lei
1.2.1.	Energie electrică tehnologică	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.2.2.	Energie electrică activități administrative	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.2.3.	Alimentarea cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	2,375.95 lei	2,375.95 lei	2,375.95 lei
1.2.4.	Alte utilități	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.4.	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	600.00 lei	600.00 lei	600.00 lei
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	1,081.05 lei	1,081.05 lei	1,081.05 lei
1.6	Reparații și întreținere, din care	lei/an	19,411.15 lei	19,411.15 lei	19,411.15 lei
1.6.1.	Reparații și întreținere în regie	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.6.2.	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0.00 lei	19,411.15 lei	19,411.15 lei
1.7	Amortizarea autospeciialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	16,382.86 lei	16,382.86 lei	16,382.86 lei
1.8	Redevență	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.10.	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.11.	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	55,253.35 lei	70,907.83 lei	70,908.04 lei
1.11.1.	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.11.2.	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
1.11.3.	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	15,654.48 lei	15,654.48 lei	15,654.48 lei

1.11.4.	Alte cheltuieli	lei/an	0.00 lei	55,253.35 lei	55,253.56 lei
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
<b>2</b>	<b>Cheltuieli de natură salarială, din care:</b>	<b>lei/an</b>	<b>172,613.90 lei</b>	<b>172,613.90 lei</b>	<b>184,112.10 lei</b>
2.1	Salarii	lei/an	158,840.00 lei	158,840.00 lei	166,760.00 lei
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	3,573.90 lei	3,573.90 lei	3,752 lei
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	10,200.00 lei	10,200.00 lei	13,600.00 lei
<b>I</b>	<b>Total cheltuieli de exploatare (1+2+3)</b>	<b>lei/an</b>	<b>333,088.26 lei</b>	<b>333,088.26 lei</b>	<b>370,935.90 lei</b>
II	Cheltuieli financiare	lei/an	4,880.00 lei	4,880.00 lei	4,880.00 lei
<b>III</b>	<b>Cheltuieli totale (CT = I + II)</b>	<b>lei/an</b>	<b>337,968 lei</b>	<b>337,968 lei</b>	<b>375,815.90 lei</b>
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	16,898.41 lei	16,898.41 lei	18,790.80 lei
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
<b>VI</b>	<b>Valoare totală a prestației (III + IV + V)</b>	<b>lei/an</b>	<b>354,866.67 lei</b>	<b>354,867 lei</b>	<b>394,607 lei</b>
VII	Cantitatea programată de deșuri reziduale	tone/an	<b>2,144.69</b>		
VIII	Număr de locuitori	persoane	<b>39,712</b>		
IX	Tarif (VI/VII)	lei/tonă	<b>165.46 lei</b>	<b>165.47 lei</b>	<b>183.99 lei</b>
IV	Cheltuieli aferenta altor activitati	lei	731,169 lei	0.00 lei	0.00 lei
1	Cheltuieli aferente activităților de sortare lanca * 2.144,69 tone/an	lei	731,169 lei	0.00 lei	0.00 lei
2	Cheltuieli aferente depozitarii lanca** 3.771,27 tone/an	lei	0 lei	0.00 lei	0.00 lei
V	VENITURI OBȚINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (III+IV)	lei	1,086,035.67 lei	354,866.67 lei	394,606.70 lei
C	CANTITATE PROGRAMATĂ	tone	2,144.69		
VI	TARIF EXCLUSIV TVA (V/C)-T4.1.-	lei	506.38 lei	165.46 lei	183.99 lei
VII	TVA (19%)	19%	96.21 lei	31.44 lei	34.96 lei
VIII	TARIF INCLUSIV TVA	lei	602.60 lei	196.90 lei	218.95 lei

### 3.2.2. Memoriu tehnico-economic privind modificarea tarifului

<b>Activitatea/prestația pentru care se solicită aprobarea tarifului</b>	<b>Operarea stației de transfer Insuratei-fracia reciclabilă-</b>	
<b>Tip cerere</b>	<input type="checkbox"/> Stabilire <input type="checkbox"/> Ajustare <input checked="" type="checkbox"/> Modificare	
<b>Situația existentă</b>	Număr și data contract/ hotărâre de dare în administrare	Contract de delegare nr. 294 din data de: 14.12.2021
	Tariful în vigoare [în cazul ajustării ori modificării]	Pentru activitatea de transfer deseuri reciclabile. tariful actual este de 165,47 lei/tonă, fara depozitare, fără TVA, fara CEC
<b>Motivul ajustării sau, după caz, modificării tarifului</b>	<p><b>a).</b> la modificarea majoră a unuia sau a mai multor elemente de cheltuieli, determinată de modificarea prețurilor de achiziție din piață, a condițiilor de exploatare sau a obligațiilor de serviciu public, care au o influență în creșterea nivelului tarifelor mai mare decât cea rezultată din aplicarea parametrului de ajustare (Parametrul de ajustare este Indicele Preturilor de Consum Total pentru perioada martie-septembrie 2023 în valoare de 103,31%), conform art. 6 alin. c) din contractul de delegare;</p> <p><b>b).</b> la modificarea cheltuielilor cu amortizarea/redevența, ca urmare a punerii în funcțiune a unor mijloacelor fixe rezultate din investițiile realizate în sistemul de salubritate și numai după înregistrarea acestora în contabilitate;</p> <p><b>c).</b> la modificarea structurii tarifului ori a nivelului unor elemente de cheltuieli, ca urmare a modificărilor legislative,</p>	

inclusiv prin actele administrative emise de autoritățile administrației publice locale, care vizează introducerea unor noi elemente de cheltuieli ori eliminarea sau modificarea nivelului anumitor elemente de cheltuieli, precum instituirea sau modificarea de taxe, impozite și contribuții obligatorii datorate către bugetul de stat, bugetul local sau altor organisme publice;

In ceea ce priveste solicitarea de modificare a tarifelor, va rugam sa regasiti, in cele ce urmeaza, identificarea motivelor care au dus la propunerea noastra de majorare a tarifului de transfer la sortare, noile valori ale acestora fiind determinate in mare masura de :

#### *3.2.2.1. Modificarea structurala a costurilor ca urmare a cresterii de pret survenite in economie la nivel national/global*

Tinand cont de faptul ca inceperea activitatii a avut loc la 01/03/2023, la 2 ani si 7 luni de la momentul postarii pe SICAP si ca in toata aceasta perioada au intervenit criza COVID, razboiul din Ucraina, criza energetica, am identificat urmatoarele elemente de cost care s-au modificat substantial la nivel global sau regional si asupra modificarii carora atragem atentia Autoritatii Contractante, urmand ca in capitolele ce urmeaza sa le analizam amanuntit:

- ▶ Carburanti
- ▶ Costurile cu munca

#### *1. Modificari ale preturilor carburantilor*

Asa cum va precizam si la capitolul anterior, pretul carburantilor luati in considerare pentru aceasta procedura, este de **6.12 lei/litru**.

ne va rezulta o diferenta de cost de:

$$76,064.76 \text{ lei} - 49,715.53 \text{ lei} = 26,349.23 \text{ lei}$$

Impactul asupra tarifului fiind de:

$$26,349.23 \text{ lei} : 2,144.69 \text{ tone/an} = 12.29 \text{ lei/tona}$$

**Tabel#26 Combustibil Transfer reciclabil**

1.1		Carburanti, aditivi, lubrifianti						76,064.76 lei		
		Carburanti						12,429	76,065 lei	
#	Consumatori	Nr. unitati	Procent alocare	Distanta parcursa	Timp functionare	Consum normal		Pret unitar	Total	Chelt. totale
		buc	%	km/an	runh/an	l/100 km	l/runh	lei/litru	l/an	lei/an
1	Camion transport containere # 2-deseuri reziduale-Renault Trucks-Euro 5-3 axles-	1	100.00%	27,620	552	45%	-	<b>6.12 lei</b>	12,429	76,065 lei

## 2. Modificari ale costurilor cu munca

In ultimii ani, au avut loc cresteri successive si repetate ale salariilor minime pe economie, acestea avand un impact asupra fondului general de salarii avand impact asupra tuturor salariilor si nu numai a celor care erau platiti cu salariul minim pe economie.

Impact asupra tarifului:

$$184,112.10 \text{ lei} - 172,613.90 \text{ lei} = \mathbf{11,498.2 \text{ lei}}$$

Impactul asupra tarifului fiind de:

$$11,498.2 \text{ lei} : 2.144,69 \text{ tone/an} = \mathbf{5.36 \text{ lei/tona}}$$

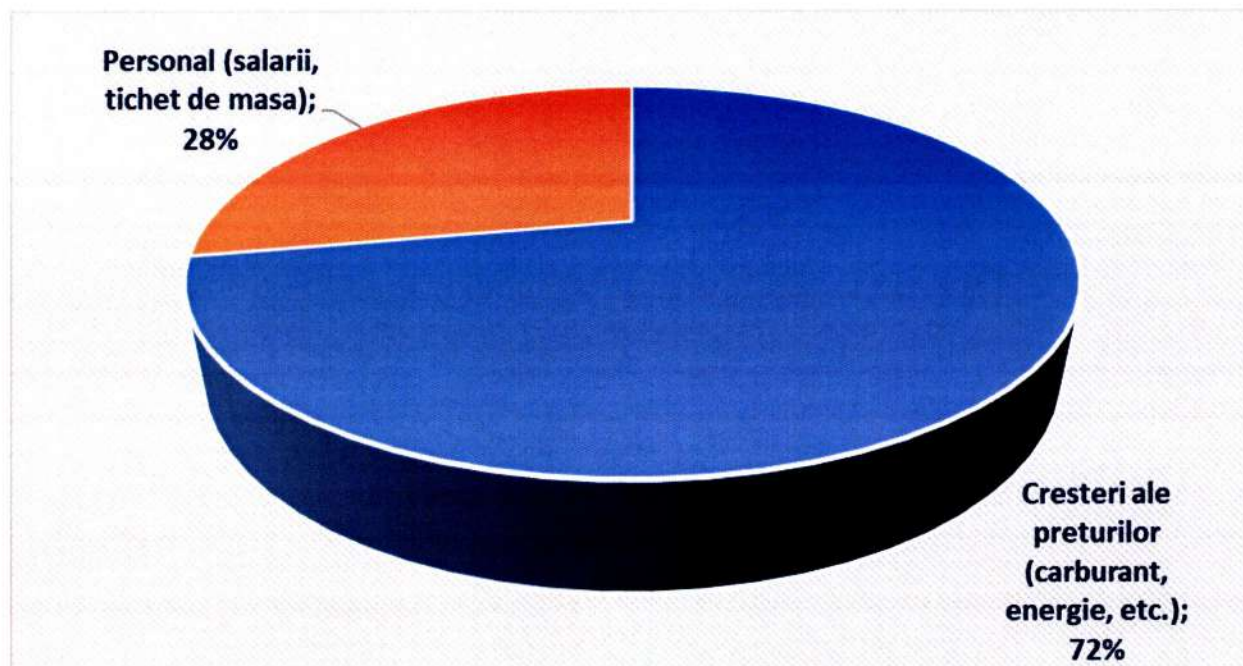
**Tabel#27 Costuri cu munca Statia de Transfer reciclabile Insuratei**

2	Salarii angajati Transfer-reciclabil-	Angajat cantar	2,600.00 lei	3,300.00 lei	5.36 lei
		Muncitor necalificat statie de transfer	2,800.00 lei	3,300.00 lei	
		Tichete de masa	15.00 lei	20.00 lei	

<b>2</b>		<b>Cheltuieli cu munca vie</b>				<b>184,112.10 lei</b>
<b>Cheltuieli de natura salariala</b>					<b>151,600.00 lei</b>	Cheltuieli totale (lei/an)
#	Categorie de personal	Procent alocare	Numar	Salariu mediu brut/luna/persoana (lei/luna)	Salariu mediu brut anual/persoana (lei/an)	<b>151,600 lei</b>
1	Manager de Contract	100.00%	0.17	<b>8,000.00 lei</b>	16,000.00 lei	16,000 lei
2	Sef de schimb/Coordonator Activitate	100.00%	0.50	<b>5,000.00 lei</b>	30,000.00 lei	30,000 lei
3	Responsabil de Calitate si Mediu	100.00%	0.17	<b>6,000.00 lei</b>	12,000.00 lei	12,000 lei
4	Sofer camion	100.00%	1.00	<b>4,500.00 lei</b>	54,000.00 lei	54,000 lei
5	Angajat cantar	100.00%	0.50	<b>3,300.00 lei</b>	19,800.00 lei	19,800 lei
6	Muncitor necalificat	100.00%	0.50	<b>3,300.00 lei</b>	19,800.00 lei	19,800 lei
<b>Total angajati</b>			<b>2.83</b>			

**I**n concluzie : modificarea costurilor au impact major asupra tarifului de transfer deseuri reciclabile propus si influenteaza modificarea acestuia cu ponderi diferite, dupa cum se poate analiza din graficul de mai jos:

**Ponderea modificarii costurilor:**



In procente creșterea tarifului reprezinta 11.20% , valoare mai mare decat valoarea parametrului de ajustare.



Referitor la modalitatea de calcul a **densitatii deseurilor reciclabile**, s-a pornit de la urmatoarele premise: (s-au considerat cantitatile intrate, mentionate in Caietul de Sarcini, pentru zonele 2 si 3):

**Tabel#28 Tabele cantitati deseuri reciclabile: Zona 2, 3 si total**

<b>Zone 2</b>	<b>Urban</b>	<b>Rural</b>	<b>Similar</b>	<b>Total</b>
Paper	392.27	589.55	212.28	1,194
Plastic	420.40	540.42	212.18	1,173
Metal	56.05	49.13	77.16	182
Glass	112.11	98.26	77.15	288
Wood	140.13	0.00	77.16	217
	<b>1120.96</b>	<b>1277.36</b>	<b>655.93</b>	<b>3,054</b>
<b>Voluminoase (t) zone 2+3</b>				<b>318</b>

<b>Zone 3</b>	<b>Urban</b>	<b>Rural</b>	<b>Similar</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
---------------	--------------	--------------	----------------	--------------	----------

Paper	171.30	448.40	136.40	756.10	40.16%
Plastic	183.53	411.04	136.40	730.97	38.83%
Metal	24.47	37.37	49.60	111.44	5.92%
Glass	48.94	74.73	49.60	173.28	9.20%
Wood	61.18	0.00	49.60	110.78	5.88%
	<b>489.42</b>	<b>971.54</b>	<b>421.61</b>	<b>1882.57</b>	100%
<b>Voluminoase (t) zone 2+3</b>				<b>223</b>	

Total Zone 2+3	Urban	Rural	ASSW	Total	%
Paper	563.57	1037.95	348.68	1,950	<b>39.50%</b>
Plastic	603.93	951.46	348.58	1,904	<b>38.57%</b>
Metal	80.52	86.50	126.76	294	<b>5.95%</b>
Glass	161.05	172.99	126.75	461	<b>9.33%</b>
Wood	201.31	0.00	126.76	328	<b>6.65%</b>
	<b>1610.38</b>	<b>2248.90</b>	<b>1077.54</b>	<b>4,937</b>	100%

**Voluminoase (t) zone 2+3**

**541**

Eliminand deseurile voluminoase si tinand cont de densitatile deseurilor si calculand o medie ponderata a greutatii specifice, ne rezulta urmatoarea densitate:

**Tabel#29 Densitati deseuri reciclabile**

$\rho$	$t/m^3$	%	qties (t)
Pa/Ca	0.10	39.5%	1,950.20
Plastic	0.05	38.6%	1,903.97
Glass	0.60	9.3%	460.80
Wood	0.20	6.6%	328.07
Metal	2.50	6.0%	293.78
	<b>0.28</b>		<b>4,936.82</b>

Ne rezulta o densitate medie a deseurilor de **0.28 t/m<sup>3</sup>**

⇒ Densitatile deseurilor luate in considerare pentru calculul tarifului pentru persoanele juridice (utilizatori non-casnici) sunt prezentate in uratorul tabel :

**Tabel #30 Ordin 756**

**ORDIN Nr. 756 din 26 noiembrie 2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor-Tabelul nr. 1. Greutatea specifică medie a componentelor deșeurilor menajere-**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Componenții deșeurilor Menajere</b>	<b>Greutatea specifică kg/m<sup>3</sup></b>		
		<b>Uscate</b>	<b>Umede</b>	<b>Medie</b>
1	Resturi alimentare	350	800	575
2	Hârtie, cartoane	100	750	425
3	Textile	200	650	425
4	Piele	300	450	375
5	Materiale plastice	50	50	50
6	Deșeuri de lemn (talaș)	200	900	550
7	Cauciuc	3,500	3,500	3,500
8	Oase	400	450	425
9	Metale	2,500	2,800	2,650
10	Sticlărie	600	750	675
11	Ceramice	500	650	575
12	Cenușă	400	700	550
13	Zgură	600	700	650
14	Pământ	400	700	550

### 3. Alte documente justificative

- ✓ Factura fiscala energie electrica
- ✓ Factura fiscala achizitie carburant
- ✓ Act aditional #1 CUP-FCC
- ✓ Contract de proiectare Proiect Tehnic de Inchidere si Monitorizare
- ✓ Dovada depunere AFM-15.03.2023-
- ✓ Adresa de revenire catre AFM-12.07.2023-
- ✓ Dovada platii garantiei de mediu
- ✓ Decizia Administratorului privind modificarea valorii tichetelor de masa nr.1316/20.04.2022

Pentru orice alta solicitare, va ramanem la dispozitie.

Cu deosebita consideratie

Florian Pop  
Director General  
FCC Environment Romania SRL



**Florian  
Pop**

Digitally signed by  
Florian Pop  
Date: 2023.11.20  
11:59:21 +02'00'