

## ANEXA 9 – OFERTA TEHNICĂ ȘI FINANCIARĂ

### Prezentarea ofertei tehnice

1. La stabilirea numărului de utilaje necesare pentru colectarea și transportul deșeurilor se va folosi modelul de calcul din Ordinul ANRSC 111/2007 iar calculul utilajelor necesare se va face pentru fiecare flux de deșeuri:

- a) deșeuri menajere și similare;
- b) deșeuri reciclabile (hârtie și carton, plastic și metal, sticlă);
- c) deșeuri voluminoase;
- d) deșeuri periculoase din deșeurile menajere;
- e) deșeuri biodegradabile (din piețe, parcuri, etc)
- f) deșeuri provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora

Rezultatele obținute vor fi prezentate conform modelului din Tabelului nr. 1.

**TABELUL NR. 1 - UTILAJELE CARE SE VOR FOLOSI PENTRU COLECTAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR PE GENERATORI ȘI FLUXURI**

Nr.crt.	Scop/Utilaj	Numarul de utilaje (bucăți)	Capacitatea maximă (mc/ton)	Capacitatea recipientilor care pot fi descărcați (litri/mc)	Forma de proprietate (proprietate/chirie/nou)	Norma de poluare
<b>A</b>	<b>Colectarea și transportul deșeurilor municipale reziduale în URBAN</b>					
A1						
A2						
...						
<b>B</b>	<b>Colectarea și transportul deșeurilor reziduale similare în URBAN</b>					
B1						
B2						
...						
<b>C</b>	<b>Colectarea și transportul deșeurilor municipale reciclabile (hartie/carton, plastic/metal și sticla), colectate separat în URBAN</b>					

C1						
C2						
...						
D	<b>Colectarea si transportul deseurilor municipale biodegradabile URBAN</b>					
D1						
D2						
...						
E	<b>Colectarea si transportul deseurilor municipale biodegradabile din gospodarii individuale urban</b>					
E1						
E2						
...						
F	<b>Colectarea si gestionarea deseurilor periculoase din deseurile municipale, cu exceptia celor cu regim special URBAN</b>					
F1						
F2						
...						
G	<b>Colectarea si transportul deseurilor voluminoase provenite de la populatie, institutii publice si agenti economici URBAN</b>					
G1						
G2						
...						
H	<b>Colectarea deseurilor din pietele URBAN</b>					
H1						
H2						
...						

<b>J</b>	<b>Colectari deseurilor din parcuri si gradini URBAN</b>					
J1						
J2						
...						

Notă:

- se va specifica dacă utilajul de colectare și transport este autogunoieră compactoare sau utilaj special multifuncțional;

- dacă un utilaj va fi folosit pentru colectarea și transportului mai multor fluxuri se va specifica acest lucru (ex. A3 va fi trecut și la activitatea A și la activitatea C)

2. Graficele de colectare lunare se vor elabora cu luarea în considerație a frecvențelor de colectare din Anexa la Caietul de Sarcini și se vor prezenta pentru fiecare subzonă/traseu și flux de colectare și transport conform modelului prezentat în Tabelului nr. 2.

## TABELUL NR. 2 - GRAFICUL LUNAR DE COLECTARE ȘI TRANSPORT A DEȘEURILOR

### GRAFIC LUNAR DE COLECTARE ȘI TRANSPORT A DEȘEURILOR DIN SUBZONA/TRASEUL ...

Deșuri menajere			Săptămâna 1							Săptămâna 2							Săptămâna 3							Săptămâna 4							S5								
Activitate colectare	Utilaj	Frec-venta	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M
Rezidual																																							
Biodeșuri																																							
Plastic & Metal																																							
Hârtie & Carton																																							
Sticla																																							

Deșuri similare - Agenți economici și instituții publice			Săptămâna 1							Săptămâna 2							Săptămâna 3							Săptămâna 4							S5								
Activitate colectare	Utilaj	Frec-venta	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M
Rezidual																																							
Plastic & Metal																																							
Hârtie & Carton																																							
Sticla																																							

Deșuri din servicii publice			Săptămâna 1							Săptămâna 2							Săptămâna 3							Săptămâna 4							S5								
Activitate colectare	Utilaj	Frec-venta	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M
Parcuri si grădini																																							
Piete																																							

Parcuri si grădini																																	
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alte categorii de deșuri			Săptămâna 1							Săptămâna 2							Săptămâna 3							Săptămâna 4							S5								
Activitate colectare	Utilaj	Frec-venta	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M
Voluminoas e trimestrial																																							
Periculoase trimestrial																																							

3. Rutele proiectate și durata rutelor pentru colectarea deșeurilor se vor prezenta pentru fiecare categorie de deșeu colectată și transportată, pe durata unei săptămâni, conform exemplului din Tabelul nr. 3.

### TABELUL Nr. 3 - RUTELE PROIECTATE SI DURATA RUTELOR PENTRU COLECTAREA DEȘEURILOR PE FLUXURI ȘI RUTE

#### Categoria de deșuri transportate

Instrucțiuni: completați în celulele din interiorul chenarelor

Nr. crt	Tip de ruta pe fluxuri (conform Anexa 2 fluxul deseurilor)	Numar de Rute pe zi							Numar total rute pe saptamana	Durata pe ruta pe zi [h/[ruta x zi] <sup>(1)</sup>	Total Durata Rute pe saptamana [h/(ruta x sapt) <sup>(2)</sup>	Nr. Membri echipa pe ruta
		Luni	Marti	Miercuri	Joi	Vineri	Sambata	Duminica				
1									-		-	
2									-		-	
11	Total Rute	-	-	-	-	-	-	-	-		-	

(1) de exemplu, 8, 9 sau 10 h/zi

(2) Numar total de rute/sapt x durata ruta/zi

(3) Se va tine cont de distantele dintre punctele de colectare si gospodarii si distanta pana la punctele de golire

## Prezentarea ofertei financiare

### Calculul valorii contractului

Valoare totală contract	<i>în acest rând se va trece valoarea totală a contractului calculata pe 180 zile raportata la numarul populatiei x tarif/persoana/luna</i>
-------------------------	---

Tarifele unitare pentru fiecare tip de deșeu care nu modifica valoarea contractului, sunt următoarele:

Nr. Crt.	Denumire activitate	Unitate de măsură	Tarif oferat fără TVA (lei) (cifre și litere)	TVA (lei) (cifre și litere)	Tarif oferat inclusiv TVA (lei) (cifre și litere)
----------	---------------------	-------------------	---	-----------------------------	---

1	Tarif deșeuri selective: Hârtie/Carton	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>
2	Tarif deșeuri selective: Plastic/Metal	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>
3	Tarif deșeuri selective: Sticlă	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>
4	Tarif deșeuri voluminoase	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>
5	Tarif deșeuri biodegradabile	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>
6	Tarif deșeuri construcții	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>
7	Tarif deșeuri clandestine	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>
8	Tarif deseuri menajere sau asimilate persoane casnice	Lei/persoana		Lei/persoana		Lei/persoana		Lei/persoana	
9	Tarif deseuri menajere sau asimilate persoane noncasnice (juridice,	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>	lei/tonă	lei/m <sup>3</sup>

	institutii, etc)								
--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTĂ : \*Tarifele maximale pentru colectare - transport deșeuri menajere pentru non-casnici si casnici (pers. juridice, instit. publice, etc) sunt evidențiate prin HCL nr. 172/15.09.2020, Art.1.(tarife care includ taxa pe economie circulară).

*-Tarifele vor cuprinde toate cheltuielile necesare pentru neutralizarea tipului de deșeu.*

**Celelalte Tarife (fara tarif deseuri menajere sau asimilate persoane casnice si respectiv noncasnice) ofertate nu pot depăși valoarea maximă de 437,67 lei/tonă fără TVA.**

*Colectare și transport deșeuri pe raza municipiului Târgu Mureș:*

- cantitati deșeuri depuse la SSCT Cristești: 56.665,57 tone/an (calculate la nivelul anului 2020)

Se vor lua in calcul:

- numărul estimat al instituțiilor publice, agentilor economici care este prezentat în Anexa la Caietul de sarcini care nu vor fi cuprinse in valoarea contractului
- populatia municipiului Tg. Mures conform ANEXEI la Caietului de sarcini
- preturile aprobate si mentionate in Caietul de sarcini
- tarifele maximale impuse de la Stația de transfer,sortare, compostare Cristești Depozitul de deseuri Sânpaul și TMB Sânpaul.

**Avand in vedere obligatia Ofertantului de a asigura suplimentarea cantitatii de recipienti necesari colectarii selective va prezenta inclusive oferta pe unitate de masura pe fiecare tip de recipient, valoarea acestora neluându –se in calculul ofertei financiare.**