

MOD DE PREZENTARE A NECESARULUI DE UTILAJE ȘI A GRAFICELOR DE COLECTARE ȘI TRANSPORT – SI SALUBRIZARE STRADALA Targu Mures

A. Colectare si transport deseuri pe raza municipiului Tg Mures

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:

- (1) deșeuri menajere;
- (2) deșeuri similare deșeurilor menajere;
- (3) deșeuri voluminoase;
- (4) deșeuri periculoase din deșeurile menajere;
- (5) deșeuri din piețe;
- (6) deșeuri stradale
- (7) deseuri din parcuri si gradini

Rezultatele obținute vor fi prezentate conform Tabelului nr. 1.

TABELUL NR. 1 - UTILAJELE CARE SE VOR FOLOSI PENTRU COLECTAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR

Nr.crt.	Scop/Utilaj	Numarul de utilaje (bucăți)	Capacitatea maximă (mc/tonne)	Capacitatea recipientilor care pot fi descărcați (litri/mc)	Forma de proprietate (proprietate/chirie/nou)	Norma de poluare
A	Colectarea si transportul deseurilor municipale reziduale in URBAN					
A1						
A2						
...						
B	Colectarea si transportul deseurilor reziduale similare in URBAN					
B1						
B2						

...						
C	Colectarea si transportul deseurilor municipale reciclabile (hartie/carton, plastic/metal si sticla), colectate separat in URBAN					
C1						
C2						
...						
D	Colectarea si transportul deseurilor municipale biodegradabile in municipiul Tg. Mures din gospodarii individuale					
D1						
D2						
...						
E	Colectarea si gestionarea deseurilor periculoase din deseurile municipale, cu exceptia celor cu regim special					
E1						
E2						
...						
F	Colectarea si transportul deseurilor voluminoase provenite de la populatie, institutii publice si agenti					

	economici					
F1						
F2						
...						
G	COLECTAREA DESEURILOR DIN PIETE					
G1						
G2						
...						
H	COLECTARIA DESEURILOR STRADALE					
H1						
H2						
...						
I	COLECTARI DESEURILOR DIN PARCURI SI GRADINI					
I1						
I2						
...						

Notă:

- pentru calcul se va folosi valoarea medie de 350 kg/mc pentru greutatea specifică a deșeurilor;
- 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 exemplului 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 ...**

Populație

			Săptămâna 1							Săptămâna 2							Săptămâna 3							Săptămâna 4							S5								
Activitate	Auto	Frec	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

crt	pe fluxuri (conform Anexa 2 fluxul deseurilor)											
		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

4. Organigrama cu personalul utilizat in prestarea acestui serviciu

B. Salubritatea stradala

1. Tabel cu utilajele folosite

Nr.crt.	Scop/Utilaj	Numarul de utilaje (bucăți)	Capacitatea maximă (mc/ton)	Forma de proprietate (proprietate/chirie/nou)	Norma de poluare
1					
2					

2. Organigrama cu personalul utilizat in prestarea acestui serviciu

MOD DE PREZENTARE A ofertei financiare pentru COLECTARE ȘI TRANSPORT DESEURI – SI SALUBRIZARE STRADALA in mun. Targu Mures

A. Colectare si transport deseuri pe raza municipiului Tg Mures

cantitati maxime estimate/ 1an

Total = 87.379,59 tone din care:

28.900 tone – deseuri stradale

58.478,59 tone – deseuri amestec

Se vor lua in calcul:

- numarul estimate al agentilor economici prezentati in anexa la caiet de sarcini
- populatia municipiului Tg Mures conform caietului de sarcini
- preturile aprobate si mentionate in caietul de sarcini
- taxele impuse de la statia de sortare si depozitul de deseuri

Valoarea Totala: primul an = _____ lei

Valoarea totala : al doilea an = _____ lei

Valoarea S1 = valoarea primul an + valoarea al doilea an = _____ lei

B Salubritatea stradală**Cantități maxime estimate pe 1 an**

Nr. Crt.	Denumire Operatiune	Suprafata/ Cantitate mp	Frecventa Sapt.	Frecventa Lunara	Suprafata sapt.	Suprafata Lunara	Norma de Lucru	U.M	Pret/UM	Val totala
1	Maturat Manual + Intretinere	3,136,233.00	5.00	20.00	15,681,165.0	62,724,660.0		1000 mp		
2	Maturat si Aspirat Mecanic	1,072,145.00	3.00	12.00	3,216,435.0	12,865,740.0		1000 mp		
3	Stropit carosabili	1,715,432.00	3.00	12.00	5,146,296.0	20,585,184.0		1000 mp		
4	Curat rigole	321,643.50	0.25	1.00	80,410.9	321,643.5		1000 mp		
5	Intretinere spatii verzi	8,309,900.00	2.0000	4.0000	2,077,475.0	8,309,900.0		1000 mp		
6	Spalat carosabil si trotoare mecanizat	724,636.00	4.00	16.00	2,898,544.00	11,594,176.00		1000 mp		
7	Evacuare deseuri clandestine	2,000.00	0.25	1.00	500.00	2,000.00		to		
8	Spalat cu presiune balize de beton, stalpisorii, marcaje termoplast, balustrazi, etc.	2,500.00	1.00	2.00	2,500.00	5,000.00		mp		
S2= valoare totala / 1 an										

Oferta financiara finala a acordului cadru v-a cuprinde suma valorilor componente de colectare si transport deseuri si salubritate stradală, pe 2 ani

$$2 \text{ ani} \times (S1+S2) = \text{valoarea acordului cadru}$$

Avand in vedere Obligatia ofertantului de a asigura suplimentarea cantitatii de recipient necesari colectarii selective v-a prezenta inclusive oferta pe unitate de masura pe fiecare tip de recipient. Valoarea acestora neluandu –se in calculul ofertei financiare.