

**CAIET DE SARCINI**  
pentru concesionarea serviciului public de salubrizare al comunei Pianu, județul  
Alba

**Obiectul caietului de sarcini**

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de salubrizare, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de salubrizare indiferent de modul de gestiune adoptat.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității de „*precolectare, colectare și transport al deșeurilor comunale, nesortate sau a celor biodegradabile, de la utilizatori, inclusiv agenți economici și instituții publice*” și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologia, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Specificațiile tehnice se referă, de asemenea, la algoritmul executării activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, precum și la alte condiții ce derivă din actele normative și reglementările în legătură cu desfășurarea serviciului de salubrizare.

Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul prestării serviciului de *precolectare, colectare și transport al deșeurilor comunale, nesortate sau a celor biodegradabile, de la utilizatori, inclusiv agenți economici și instituții publice* și care sunt în vigoare.

Termenii, expresiile și abrevierile utilizate sunt cele din regulamentul serviciului de salubrizare.

## Cerințe organizatorice minimale

Operatorii serviciului de salubrizare vor asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a construcțiilor, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de concesionere a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de salubrizare;
- d) furnizarea către autoritatea administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul de salubrizare, în condițiile legii;
- e) respectarea angajamentelor luate prin contractele de prestare a serviciului de salubrizare;
- f) prestarea serviciului de salubrizare la toți utilizatorii din raza unității administrativ-teritoriale, colectarea întregii cantități de deșeuri comunale și lăsarea în stare de curățenie a spațiului destinat depozitării recipientelor de precolectare;
- g) aplicarea de metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- h) dotarea utilizatorilor cu mijloace de realizare a precolectării selective în cantități suficiente, etanșe și adecvate mijloacelor de transport pe care le au în dotare;
- i) înlocuirea mijloacelor de precolectare care prezintă defecțiuni sau neetanșeitate;
- j) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți;
- k) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- l) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
- m) ținerea unei evidențe a gestiunii deșeurilor și raportarea periodică a situației autorităților competente, conform reglementărilor în vigoare;
- n) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contract
- o) conducerea operativă prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;
- p) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilite prin contract
- q) Operatorul desemnat în urma procedurii de licitație deschisa are obligația de a încheia contracte de servicii cu fiecare gospodarie și persoana juridica de pe raza comunei, beneficiare ale serviciilor de salubrizare. Operatorul va incasa de la

beneficiarii serviciilor de salubrizare tarifele datorate ca urmare a prestarii serviciilor, aprobată în prealabil de Consiliul local al comunei Pianu. Tarifele vor include toate taxele inclusiv taxa de depozitare la rampă. Tariful va fi stabilit în lei/persoana/luna, inclusiv TVA pentru persoane fizice și în lei/m.c. pentru agenți economici și instituții publice..

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul serviciului, anexă la prezentul caiet de sarcini

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de precolectare, colectare și transport al deșeurilor comunale, nesortate sau a celor biodegradabile, inclusiv a deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială Comuna Pianu

Numărul mediu anual de locuitori din aria de operare este de 3042 locuitori înregistrați, inclusiv flotanții, respectiv 1143 gospodării individuale.

Graficul de precolectare a deșeurilor municipale nesortate sau a celor biodegradabile de la toți utilizatorii, inclusiv agenții economici și instituțiile publice, este prezentat în anexa nr. 1 la caietul de sarcini

Numărul de recipiente necesare pentru precolectarea deșeurilor municipale nesortate este prezentat în anexa nr. 2 la prezentul caiet de sarcini

Cantitatea medie zilnică de deșuri nesortate ce urmează a fi transportate este de 456 Kg determinată conform anexei nr. 3 la prezentul caiet de

#### ART. 17

Volumul total de deșuri municipale nesortate ce urmează a fi transportate este de 34,22 mc/zi, determinat conform anexei nr. 4 la prezentul caiet de sarcini

#### ART. 18

Prestarea activităților de precolectare, colectare și transport al deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor ~~toxice~~ periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special, se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității serviciului prestat;
- d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;

- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- f) respectarea regulamentului serviciului de salubrizare aprobat de autoritatea administrației publice locale în condițiile legii;
- g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- h) asigurarea capacității de transport al deșeurilor, pentru prestarea serviciului la toți utilizatorii din aria administrativ-teritorială încredințată;
- i) reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii eficienței în exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurării unui serviciu de calitate;
- j) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubrizare;
- k) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

### Criterii de selectie

Criteriu de selectie pretul cel mai scazut. Avand in vedere faptul ca tariful pentru personae fizice se calculeaza pe persoana iar la persone juridice se calculeaza pe mc este necesara calculul diferențiat a punctajului.

Se utilizeaza urmatoarea formula de calcul

#### *Tarif pentru persoane fizice 85 pct*

- a) Pentru tariful cel mai scazut ofertat se acorda 85 pct.
- b) Pentru alt tarif decat cel prevazut la lit.a punctajul se acorda astfel:  

$$\text{Tarif}(n) = [\text{tarifminim}/\text{tarif } (n)] \times 85,$$
 unde  
 Tarif (n) = tarif oferta n;

#### *Tarif pentru persoane juridice 15 pct*

- a) Pentru tariful cel mai scazut ofertat se acorda 15 pct.
- b) Pentru alt tarif decat cel prevazut la lit.a punctajul se acorda astfel:  

$$\text{Tarif}(n) = [\text{tarifminim}/\text{tarif } (n)] \times 15,$$
 unde  
 Tarif (n) = tarif oferta n;

**Tariful pentru persoane fizice (85) + Tariful pentru persone juridice (15)**  
**= Tarif Final (100)**

## Anexa nr.1

Graficul de colectare a deseurilor municipale, nesortate sau a celor biodegradabile,  
de la utilizatori, inclusiv agenti economici și institutii publice

Nr. crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare	Adresa utilizatorilor deserviti	Nr.de pers persoane deservite	Frecvența de colectare
1	Comuna Pianu	Pianu de Sus	1636	saptamanal
2	Comuna Pianu	Pianu de Jos	1178	saptamanal
3	Comuna Pianu	Strungari	226	saptamanal
	Total		3042	

## Anexa nr.2

Numarul de recipiente necesare  
pentru precolectarea deseurilor comunale nesortate

Nr. crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare	Nr.de pers persoane deservite	Nr.de recipiente necesare	Volumul recipientelor si unitatea de masura
1	Pianu deSus	1638	573	Minim 80l
2	Pianu de Jos	1178	477	Minim 80l
3	Strungari	226	93	Minim 80l
	Total	3042	1143	

In calculul numarului de recipiente s-a luat in considerare minim 1 recipient /locuinta

## Breviarul de calcul nr. 1

### Anexa nr. 3 la caietul de sarcini

#### Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri, nesortate, generate într-o localitate

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri generate într-o localitate se face cu relația :  
$$Q_{med.zi} = N \times I_m \times 0,001 [\text{tone/zi}]$$

În care:

$Q_{med.zi}$  – cantitatea medie zilnică de deșeuri municipale generate;

N – numărul de locuitori ai localității

$I_m$  – indice mediu de producere a deșeurilor menajere;

$I_m$  se stabilește prin măsurători și înregistrări statistice și diferă de la o localitate la alta.

$I_m$  pentru calcule globale, estimări etc. se poate lua :

$I_m = 0,15 \text{ kg/locuitor/zi}$  în mediul rural.

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri, nesortate, generate într-o localitate

Nr. crt.	Localitate	Nr.de locuitori N	indice mediu de producere a deșeurilor menajere $I_m$	tone/zi 0.001	Media zilnică de deșeuri $Q_{med.zi}$ -to-
1	Comuna Pianu	1638	0.15	0.001	0.2457
2	Comuna Pianu	1178	0.15	0.001	0.1767
3	Comuna Pianu	226	0.15	0.001	0.0339
	Total	3042			0.4563

## Breviarul de calcul nr. 2

### Anexa nr. 4 la caietul de sarcini

#### 1. Volumul total de deșeuri nesortate ce urmează a fi transportate

Determinarea volumului mediu maxim de deșeuri nesortate V se face cu relația :

$$V = 3,75 \times N \times I_m$$

În care :

N – numărul de locuitori deserviți de punctul de precolectare

I<sub>m</sub> – este indicele mediu specific de producere a deșeurilor menajere, specific pentru fiecare localitate

I<sub>m</sub> = 3 litri/om/zi

Nr. crt.	Localitate	Nr. de locuitori N	indice mediu de producere a deșeurilor menajere I <sub>m</sub> =3litri/om/zi	3.75	Volum total deșeuri nesortate litri	Volum total deșeuri nesortate metri cubi/zi	Volum luna MC	Volum an MC	
1	Comuna Pianu	1638		3	3.75	18,427.50	18.43	552.83	6,633.90
2	Comuna Pianu	1178		3	3.75	13,252.50	13.25	397.58	4,770.90
3	Comuna Pianu	226		3	3.75	2,542.50	2.54	76.28	915.30
	Total	3042				34,222.50	34.22	1,026.68	12,320.10

PRESEDINTE DE SEDENTĂ,  
SAVU GHEORGHE 'PETRU'

CONTRASEMNEAZĂ  
PENTRU LEGALITATE  
SECRETARUL COMUNEI PIANU  
IR. CATARGIU CRISTINA