



STUDIU DE FUNDAMENTARE

Privind serviciului de dezăpezire, în Municipiul Târgu Mureș, prin achiziție publică de servicii, în regim de urgență, conform Art. 104 din Legea nr. 98/2016

Deszăpezirea, alături de salubritatea stradală, transportul și colectarea deșeurilor, dezinsectia, deratizarea, dezinfectia, fac parte din categoria serviciilor de utilități publice în responsabilitatea autorităților administrației publice locale, care trebuie să răspundă cerințelor privind continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ a serviciului și să asigure calitatea și siguranța vieții.

Serviciului public de salubritate pe componenta dezăpezirea în municipiul Târgu Mureș constă în curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, prin executarea unor lucrări specifice sezonului de iarnă.

Este necesară atribuirea în regim de urgență a serviciului de dezăpezire pentru sezonul de iarnă 2020 – 2021, pentru menținerea în condiții optime a căilor de circulație și asigurarea deplasării vehiculelor și pietonilor în condiții de siguranță pe perioada iernii.

3. Justificarea valorii estimate a achiziției

Până în prezent activitatea de dezăpezire la nivelul Municipiului Tg Mureș s-a desfășurat în baza unui contract de delegare a gestiunii privind concesionarea serviciilor. Prin procedura inițiată, Primăria Municipiului Tg Mureș urmărește să asigure continuitatea desfășurării serviciului, cu scopul îmbunătățirii calității și siguranța vieții pentru utilizatorii serviciului – populația Municipiului Tg Mureș.

La baza estimărilor privind valorile necesare dezăpezirii pentru sezonul de iarnă 2020 – 2021 au stat valorile lucrărilor de dezăpezire facturate în ultimii 5 ani calendaristici (2016 – 2020), după cum urmează :

1. anul 2016 – Total facturat dezăpezire: 3.089.964,81 lei (TVA inclus)
2. anul 2017 – Total facturat dezăpezire: 3.170.126,51 lei (TVA inclus)

3. anul 2018 – Total facturat dezăpezire: 3.516.533,70 lei (TVA inclus)
4. anul 2019 – Total facturat dezăpezire: 1.950.334,85 lei (TVA inclus)
5. anul 2020 – Total facturat dezăpezire: 1.638.936,86 lei (TVA inclus, ian.-mar.)

Se observă că valoarea cea mai ridicată este cea aferentă anului 2018, aproximativ 3.500.000 lei.

Analizând tarifele practicate în perioada sezonului de iarnă 2019-2020 aprobate prin HCL nr. 371 din 19.12.2019 privind modificarea tarifelor de salubritate în Municipiul Târgu Mureș precum și studiul de piață efectuat atât pentru prestarea serviciului cât și pentru materialele antiderapante folosite s-a ajuns la un preț mediu conform tabelului mai jos prezentat..

Nr. crt.	Utilaj/personal	Unitatea de măsură	Tarife propuse de ofertant (lei, fără TVA)
1	Autospecială cu lamă și RNSP ≤ 5 t - pentru lucrări de dezăpezire	Lei/oră staționare	28.00
		Lei/oră funcționare	210.00
2	Autospecială cu lamă și RNSP > 5 t - pentru lucrări de dezăpezire	Lei/oră staționare	28.00
		Lei/oră funcționare	210.00
3	Încărcător frontal	Lei/oră funcționare	176.00
5	Autobasculantă 10 tone	Lei/oră funcționare	81.44
7	Personal de deservire	Lei/persoană/oră	16.29

Nr. crt.	Material antiderapant	Unitatea de măsură	Tarife propuse de ofertant (lei, fără TVA)
1	Piatră spartă spălată 3-7 mm	Lei/tonă	81.00
2	Sare	Lei/tonă	278.40
3	Clorură de magneziu	Lei/kg	1.35
4	Clorură de calciu	Lei/kg	1.68

Notă:

1. Tariful de staționare se aplică doar la autospeciile pentru lucrări de dezăpezire solicitate de beneficiar, care nu au avut intervenții în acea zi calendaristică.

2. Materialul antiderapant principal solicitat de beneficiar, care urmează a fi folosit pentru deszăpezire este clorura de magneziu, eventual clorura de calciu.

Totodată, având în vedere că în sezonul de iarnă 2020 – 2021, materialul antiderapant care urmează a fi folosit pentru deszăpezire va fi clorura de magneziu, eventual clorura de calciu, care au un preț mai ridicat decât clorura de sodiu (sarea), dar care au o eficiență mult mai mare, penetrează mai rapid zăpada și gheața și nu degradează carosabilul,, nefiind corozive cu îmbrăcămintea asfaltică și cu vopseaua pentru marcaje rutiere.

Ținând cont de indicele de inflație aferent anului 2019, estimăm o valoarea totală necesară pentru deszăpezire de 3.900.000 lei cu TVA

Director ADP
ing. Moldovan Florian

Șef Serviciu SSD
Târnavăean Petru

Întocmit
Ognean P.