



ROMÂNIA
JUDEȚUL MARAMUREȘ
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI ULMENI

HOTĂRÂRE nr. 40/09.08.2023

privind aprobarea indicatorilor tehnico economici și a devizului general, faza P.T., pentru proiectul
Înființarea și dotarea unui centru de colectare prin aport voluntar în orașul Ulmeni

Consiliul Local al Orașului Ulmeni, județul Maramureș, întrunit în ședință extraordinară, în data de 09.08.2023.

Văzând: referatul de aprobare al primarului și raportul de specialitate întocmit de Compartimentul Achiziții Publice, raportul de avizare al comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local,

Având în vedere că a fost semnat contractul de finanțare în cadrul PNRR prin Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Pilonul 1-Tranziția verde, Componenta C3-Managementul deșeurilor, Investiția I1-Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, Subinvestiția I.1.a- Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar; pentru proiectul „Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în orașul Ulmeni” și ținând cont de faptul că:

- a fost finalizată documentația tehnico-economică faza P.T. de către proiectant general SC VIF ART CONSTRUCT SRL,

- pentru parcurgerea pașilor procedurali și respectarea graficului de implementare stabilit de finanțator indicatorii tehnico economici și devizul general trebuie aprobate prin H.C.L.,

- termenul limită de transmitere către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor este 09.08.2023

În temeiul art. 196, alin. 1, lit. a din OUG 57/2019 Codul administrativ cu completările și modificările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 – Se aprobă indicatorii tehnico-economici și devizul general pentru investiția „Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în orașul Ulmeni”, faza P.T., conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 – Prezenta hotărâre se publică în Monitorul Oficial Local și se comunică la Instituția Prefectului – Județul Maramureș, Primar, Dosar ședință, Serviciul Financiar, Compartiment Achiziții Publice.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Consilier local
Călin – Vasile Tegla

CONTRASEMNEAZĂ
Secretar general al Orașului Ulmeni
Gheorghe – Nicolae Matei

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de 11 voturi „pentru”, 0 voturi „împotriva” și 0 „abțineri”. Din numărul de 15 consilieri în funcție au fost prezenți 11

Descrierea investiției aferente
Documentației tehnico-economice faza PT
„Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în orașul Ulmeni”

I. Situație existentă

Analiza preliminară privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenariile/opțiunile tehnice identificate pentru managementul integrat al deșeurilor la nivelul județului Maramureș au fost fundamentate în cadrul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Maramureș 2019-2025 aprobat în baza HCJ nr. 119/29.01.2021. În vederea analizării situației actuale privind gestionarea deșeurilor au fost luate în considerare date colectate pe perioada 2013 – 2019. Anul de referință pentru PJGD a fost considerat anul 2019. Perioada acoperită de prognoza de generare privind cantitățile de deșeuri ce trebuie gestionate este 2019 – 2048, iar perioada de planificare (pentru care se propune planul de acțiune) este perioada 2020 – 2025.

În conformitate cu prevederile Art. 40, alin (2) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, (republicată), cu modificările și completările ulterioare: „ (2) Elaborarea și avizarea planurilor de gestionare a deșeurilor se fac cu respectarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe”, PJGD pentru județul Maramureș a fost supus procedurii de evaluare strategică de mediu conform Decizia nr. 674/08,06,2021 a APM MM privind avizul de mediu pentru Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor.

Proiectul ” ÎNFIINȚAREA ȘI DOTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR ÎN ORAȘUL ULMENI” are ca scop continuarea strategiei locale de dezvoltare a sistemului de management integrat al deșeurilor în Orașul Ulmeni în conformitate cu prevederile Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor, contribuind astfel la sustenabilitatea sistemului de management integrat în vederea conformării cu prevederile directivelor aplicabile sectorului de gestionare a deșeurilor (Directivei 99/31/EC privind depozitarea deșeurilor și Directivei Cadru a deșeurilor (2008/98/EC)).

II. Investiția propusă

Pe teren se vor executa următoarele lucrări:

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (captractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:

- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigider, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deleuri de sticlă – geam, respectiv sticle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

Infrastructura:

Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține stratul - suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm. Structura de susținere a copertinei va avea fundații izolate din BA, iar împrejmuirea fundațiilor izolate cilindrice (săpătura se poate face ușor cu

foreza).

Suprastructura: Se referă la copertina din structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0 m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50 m de o parte și de alta. Stâlpii au secțiunea transversală sub formă de cruce, fiind alcătuiți din câte 2 profile ortogonale IPE450 sudate între ele. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE160. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare $\Phi 25$. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblelor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi. Învelitoarea se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe paneele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia. Celelalte obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

Copertina este o structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte și de alta. Stâlpii au secțiunea transversală sub formă de cruce, fiind alcătuiți din câte 2 profile ortogonale IPE450 sudate între ele. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE160. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare $\Phi 25$. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblelor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi. Învelitoarea se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe paneele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia. Infrastructura: Sistemul de fundare ales este cel de fundații izolate sub stâlpii structurii. Fundațiile sunt alcătuite din blocuri de fundare cu dimensiunea de 2.30x1.80m și cuzineți cu dimensiunea de 1.20x1.20m. Atât înălțimea blocurilor de fundare, cât și cea a cuzineților este de 50cm. Adâncimea de fundare (inclusiv stratul de egalizare de 10cm de sub blocul de fundare) este de -1.65m față de cota ± 0.00 a structurii (față de cota platformei amenajate). Fundațiile sunt armate cu bare independente $\Phi 12/20/15$ dispuse ortogonal pe cele 2 direcții principale. Încadrarea structurii metalice în fundații se va realiza cu șuruburi de ancoraj M30, gr. 8.8, înglobate în fundații.

III.Devizul investiției

Nr.crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de lucrări	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00

1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	35,000.00	6,650.00	41,650.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		35,000.00	6,650.00	41,650.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		114,312.32	21,719.34	136,031.66
Total capitol 2 ELIGIBIL		79,312.32	15,069.34	94,381.66
Total capitol 2 NEELIGIBIL		35,000.00	6,650.00	41,650.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținere de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3.	Expertiză tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	48,742.86	4,511.14	53,254.00
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenție și deviz general	25,000.00	0.00	25,000.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	8,742.86	1,661.14	10,404.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	257,730.00	48,968.70	306,698.70
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	257,730.00	48,968.70	306,698.70
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	51,319.54	9,750.71	61,070.25
	3.8 Asistență tehnică ELIGIBIL	0.00	0.00	0.00
	3.8 Asistență tehnică NEELIGIBIL	51,319.54	9,750.71	61,070.25
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului ELIGIBIL	0.00	0.00	0.00
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului NEELIGIBIL	15,000.00	2,850.00	17,850.00

	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	36,319.54	6,900.71	43,220.25
	3.8.2. Dirigenție de șantier ELIGIBIL	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier NEELIGIBIL	36,319.54	6,900.71	43,220.25
Total capitol 3		357,792.40	63,230.56	421,022.96
Total capitol 3 ELIGIBIL		306,472.86	53,479.84	359,952.70
Total capitol 3 NEELIGIBIL		51,319.54	9,750.71	61,070.25
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	2,140,771.50	406,746.59	2,547,518.09
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	16,245.65	3,086.67	19,332.32
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,150,989.00	218,687.91	1,369,676.91
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		3,308,006.15	628,521.17	3,936,527.32
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	23,323.97	4,431.55	27,755.52
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	8,746.71	1,661.87	10,408.58
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	14,577.26	2,769.68	17,346.94
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	13,680.46	0.00	13,680.46
	5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului ELIGIBIL	0.00	0.00	0.00
	5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului NEELIGIBIL	13,680.46	0.00	13,680.46
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0.5%	11,400.38	0.00	11,400.38
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcție 0.1%	2,280.08	0.00	2,280.08
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor – CSC 0.5%	0.00	0.00	0.00

	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	40,489.56	7,693.02	48,182.58
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	38,309.14	7,278.74	45,587.88
Total capitol 5		115,803.13	19,403.31	128,270.53
Total capitol 5 ELIGIBIL		102,122.67	19,403.31	121,525.98
Total capitol 5 NEELIGIBIL		13,680.46	0.00	13,680.46
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		3,930,914.00	739,524.37	4,663,502.47
din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2,315,076.18	439,864.47	2,754,940.65
DEFALCARE TOTAL DEVIZ GENERAL				
VALOARE ELIGIBILĂ		3,830,914.00	723,123.66	4,497,431.88
din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2,280,076.18	433,214.47	2,713,290.65
VALOARE NEELIGIBILĂ		100,000.00	16,400.71	116,400.71
din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		35,000.00	6,650.00	41,650.00

IV. Indicatorii tehnico-economici

IV.1. Indicatori maximali

Nr. crt.	TOTAL VALOARE INVESTIȚIE	VALOARE (fără TVA)	VALOARE (inclusiv TVA)
1.	TOTAL GENERAL	3.930.914,00	4.663.502,47
2.	Din care C+M	2.315.076,18	2.754.940,65

IV.2. Indicatori minimali

- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigider, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă – geam, respectiv sticle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

IV.3. Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare

Număr estimat persoane fizice deservite: 7270 (INS 2011)

IV.4. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni:

- Termen de realizare a investiției: 30.09.2024
- Durata de execuție a lucrărilor: 12 luni

Ulmeni, 09 august 2023

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Consilier local
Călin – Vasile Tegla

CONTRASEMNEAZĂ
Secretar general al Orașului Ulmeni
Gheorghe – Nicolae Matei