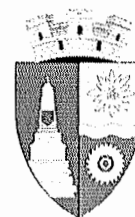


ROMANIA
JUDETUL VALCEA
CONSILIUL LOCAL ORAS BREZOI



HOTARAREA NR.69

Privind "Aprobarea indicatorilor tehnico-economici si a devizului general pentru proiectul "INFIINTAREA SI DOTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR IN ORASUL BREZOI", faza SF

Consiliul Local al orasului Brezoi, judetul Valcea, intrunit in sedinta extraordinara astazi, 17.05.2023, la care participa un numar de 12 consilieri din totalul de 15 din cati este constituit,

Vazând ca prin H.C.L nr.40 din 30.03.2023, domnul consilier local Gogoasa Dragos Marian a fost ales presedinte de sedinta,

Luand in discutie referatul de aprobare nr.3270/16.05.2023 prezentat de domnul Schell Robert, primarul orasului Brezoi, rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate, precum si raportul de specialitate nr.3271/16.05.2023 intocmit de Comartimentul de Urbanism si Amenajare a Teritoriului, prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici si a devizului general, pentru proiectul "INFIINTAREA SI DOTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR IN ORASUL BREZOI", faza SF;

Avand in vedere că a fost semnat contractul de finanțare în cadrul Programului National de Redresare si Rezilienta (P.N.R.R.) prin Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Componenta 3 - Managementul deșeurilor, Investiția I.1- Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune, Subinvestiția I.1.A - Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar, pentru proiectul "Înființarea și dotarea unui centru de colectare prin aport voluntar în orașul Brezoi".

Tinand cont de prevederile :

- art.10, alin.(4), lit.c) din H.G. nr.907/2016 privind aprobarea continutului cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Legii nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare ;

In temeiul prevederilor art.129 alin.(2), lit.b, alin.(4), lit.d, art.139, coroborat cu art.196 din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare, cu un numar de 12 voturi « pentru »,

Adoptă următoarea

HOTARARE :

Art.1. Se aproba indicatorii tehnico-economice si devizul general pentru proiectul "INFIINTAREA SI DOTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR IN ORASUL BREZOI", faza SF, conform anexei care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2. Cu aducerea la indeplinire a prezentei hotarari se desemneaza Primarul orasului Brezoi, prin Compartimentul de Urbanism si Amenajare a Teritoriului din cadrul aparatului de specialitate al primarului.

Art.3. Prezenta hotărâre poate fi atacată potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare;

Art.4. Prezenta hotărâre se va publica în Monitorul Oficial pe pagina web www.primariabrezoi.ro si va fi comunicată astfel: Instituției Prefectului - Județul Vâlcea, Primarului orașului Brezoi si Compartimentului de Urbanism si Amenajare a Teritoriului;

Brezoi, la 17.05.2023

Presedinte de sedinta,
Gogoasa Dragos-Marian

Contrasemneaza pentru legalitate,
Secretar general UAT,
Sandu Nicolae



Descrierea investiției aferente**Documentației tehnico-economice faza SF*****Înființarea și dotarea unui centru de colectare prin aport voluntar în orașul Brezoi*****I. Situație existentă**

La nivelul orașului Brezoi nu există infrastructură specifică colectării/selectării/reciclării deșeurilor, altele decât cele menajere. Investiția propusă, respectiv înființarea și dotarea unui centru de colectare prin aport voluntar în orașul Brezoi este în conformitate cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor (PJGD) pentru județul Vâlcea, 2019 – 2025, investiția propusă contribuind la îndeplinirea obiectivelor și țințelor privind gestionarea deșeurilor la nivelul județului. Obiectivele includ următoarele: colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase, colectarea separată a deșeurilor textile de la populație, asigurarea infrastructurii de colectare separate a fluxurilor speciale de deșeuri din deșeurile municipale, creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje, creșterea ratei de colectare separate a DEEE, creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări, creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale.

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 (cap-tractor) care aduc/ridică containerele;
- 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/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, 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 de 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 fundații izolate cilindrice (săpătura se poate face ușor cu foreza).

Sistemul de fundare ales este cel de fundații izolate sub stâlpii structurii. Fundațiile sunt alcătuite din blocuri de fundare cu dimensiunea de 3.00x3.00m și cuzineți cu dimensiunea de 2.00x2.00m. 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 -1.50m față de cota ±0.00 a structurii (față de cota platformei amenajate). Fundațiile sunt armate cu bare independente $\Phi 12/20/15$ dispuse orotgonal pe cele 2 direcții principale. Încastrarea structurii metalice în fundații se va realiza cu șuruburi de ancoraj M30, gr. 8.8, înglobate în fundații.

Suprastructura:

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 climatice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia.

Celelate obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

III. Indicatorii tehnico-economici

III.1. Indicatori maximali

Nr. crt.	TOTAL VALOARE INVESTIȚIE	VALOARE (fără TVA)	VALOARE (inclusiv TVA)
1.	TOTAL GENERAL	3.830.914,00	4.554.385,71
2.	Din care C+M	2.097.753,66	2.496.326,86

III.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/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;

- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă – geam, respectiv sicle/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 de supraveghere (8 bucăți).

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

Număr estimat persoane fizice deservite: 6.022 (RPL 2011)

Număr estimat operatori economici deserviți: 1230

III.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: 9 luni

IV. Devizul investiției

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții:

Înființarea și dotarea unui centru de colectare prin aport voluntar în orașul Brezoi.

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fără TVA)	- RON -	(cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
1	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	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
2	CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	60,000.00	11,400.00	71,400.00
Total capitol 2		60,000.00	11,400.00	71,400.00
3	CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică			
3.1	Studii	23,500.00	4,465.00	27,965.00
3.1.1	Studii de teren	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	3,500.00	665.00	4,165.00
3.1.3	Alte studii specifice	5,000.00	950.00	5,950.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	11,500.00	2,185.00	13,685.00
3.5	Proiectare	59,000.00	11,210.00	70,210.00
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 intervenții și deviz general	17,300.00	3,287.00	20,587.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/ autorizațiilor	2,500.00	475.00	2,975.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5,400.00	1,026.00	6,426.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	33,800.00	6,422.00	40,222.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție		0.00	0.00
3.7	Consultanță	164,874.00	31,326.06	196,200.06
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	164,874.00	31,326.06	196,200.06
3.7.2	Auditul financiar		0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	17,630.69	3,349.83	20,980.52
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	7,500.00	1,425.00	8,925.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	4,000.00	760.00	4,760.00
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	3,500.00	665.00	4,165.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	10,130.69	1,924.83	12,055.52
Total capitol 3		276,504.69	52,535.89	329,040.58
4	CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1	Construcții și instalații	1,928,632.01	366,440.08	2,295,072.09
4.1.1	Obiect 1 : Centru Colectare deseuri	1,928,632.01	366,440.08	2,295,072.09
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		3,095,866.66	588,214.67	3,684,081.33

5	CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier	112,826.91	21,437.11	134,264.02
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	92,876.00	17,646.44	110,522.44
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	19,950.91	3,790.67	23,741.58
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	23,168.17	0.00	23,168.17
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% x C+M)	10,488.77	0.00	10,488.77
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1% x C+M)	2,097.75	0.00	2,097.75
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5% x C+M)	10,488.77	0.00	10,488.77
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	92.88	0.00	92.88
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	217,438.43	41,313.30	258,751.74
5.4	Cheltuieli pentru Informare și publicitate	38,309.14	7,278.74	45,587.88
Total capitol 5		391,742.65	70,029.15	461,771.80
6	CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	3,600.00	684.00	4,284.00
6.2	Probe tehnologice și teste	3,200.00	608.00	3,808.00
Total capitol 6		6,800.00	1,292.00	8,092.00
TOTAL GENERAL		3,830,914.00	723,471.71	4,554,385.71
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2,097,753.66	398,573.20	2,496,326.86



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Gogașu Dragos-Marian

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGĂTURĂ,
Secretar general u.a.t.,
Nicolae SANDU

