

ANEXA 2, parte integrantă din Hotărârea nr. _____

Indicatorii tehnico – economici

Pentru obiectivul de investiții

”CONSTRUIRE CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL TÂRGU MUREȘ”

Indicatorii tehnico – economici

Pentru obiectivul de investiții

”CONSTRUIRE CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL TÂRGU MUREȘ”

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

VARIANTA A:

valoarea totală a obiectivului de investiții: 27.450.810,00 lei (fără TVA)
din care C+M: 16.057.887,99 lei (fără TVA)

Varianta propusă este VARIANTA A

Durata de execuție a lucrărilor este de 32 luni, iar **durata de implementare integrală a proiectului,** cu toate activitățile suport (achiziții, publicitate, etc.) **este de 40 luni** de la începerea implementării proiectului.

Capacități (în unități fizice):

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare:

Indici urbanistici:

Suprafață teren aferent CAV: 19.105 mp
Arie construită: 3.246,5 mp
Arie desfășurată: 3.246,5 mp
POT: 16,99 %
CUT: 0,17 (1,27 mc/mp)
Înălțimea la streșină/coamă: 7,25 / 8,35 m
Arie utilă: 3.206,0 mp
Niveluri: Parter
Volumul aprox.: 24.310 mc
Categoria de importanță: “C”
Clasa de importanță: III

c) descrierea sumara a proiectului:

Soluția arhitecturală are în vedere fluxurile tehnologice care se întrepătrund, configurația terenului, care, din cauza formei neregulate face ca procesele tehnologice și fluxurile de circulație să fie de tip rețea, iar construcțiile efective să fie subordonate cerințelor tehnologice. Principalele obiecte ale platformei sunt halele, respectiv hala de procesare a deșeurilor (construcție închisă), hala de producere a compostului (construcție deschisă, acoperită), clădirea

garajului pentru utilaje (închisă), cele două copertine de protecție a containerelor deschise, respectiv a sacilor cu moloz procesat.

Obiectele secundare sunt dotările, respectiv containerele echipate.

Astfel, vor fi realizate următoarele lucrări:

- platformă betonată carosabilă de 6.913 mp (beton rutier BCR) 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 de mai sus;
 - platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă (327 mp);
 - platformă colectare și procesare (concasare) moloz provenit din demolări – 1.145 mp;
 - hală procesare deșeuri reciclabile - 1.662 mp;
 - hală deschisă soi acoperită compost - 1.215 mp;
 - clădire garaj/atelier întreținere utilaje – 150 mp;
 - canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
 - canalizare pentru levigat din compost;
 - copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise (369,9 mp la coamă/ 1,414 mp construiți);
 - copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise (132,3 mp la coamă / 0,606 mp construiți);
 - 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:
 - clădire administrativă de tip container;
 - container mare fix pentru deșeuri periculoase, complet echipat (recipienți, rafturi, lăzi, butoaie pentru textilele îmbibate, baterii, becuri, medicamente și chimicale, ulei vegetal, alte deșeuri considerate periculoase etc);
 - containere mari, închise, de tip walk-in, ab-roll, câte trei pentru; hârtie/carton, plastic, textile, mobilier/lrnm, obiecte de uz casnic, electrice/electronice;
 - skip – containere pentru sticlă (sticle, borcane, vedelă), respectiv geamuri, oglinzi,;
 - containere deschise înalte, câte trei pentru: anvelope, metal;
 - silozuri colectare moloz (cadru prefabricat tip P3 culcat);
 - bransament utilități (cu autorizațiile aferente);
 - trei scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte;
 - stâlpi de iluminat și camere supraveghere;
 - Panouri fotovoltaice;
- De asemenea, platforma va fi utilată cu următoarele:
- Încărcător frontal cu cupă și sistem de cuplaj accesorii – 2 buc. (folosite alternativ la moloz, respectiv compost);
 - Bobcat mic cu cupă pentru transportul deșeurilor din containerele fixe în hala de procesare (2 buc.);
 - Concasor moloz – 2 buc.;
 - Întorcător de brazde pentru compost – 1 buc.;

- Ciur rotativ cu sită pentru compost – 1 buc.;
- Tocător deșeuri – 1 buc.;
- Stivuitoare/forklift electrice – 4 buc.;
- Separator balistic (sită vibratoare) – 1 buc.;
- Bandă sortare deșeuri – 4 buc.;
- Masă sortare deșeuri – 4 buc.;

Amenajări peisagistice și de protecție:

- zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție în suprafață de 6.939,5 mp, în parcela de teren alocată CAV;
- împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, 688 ml, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;