

Implementarea proiectului
„Dotarea cu utilaje a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta
al comunei Grindu, judetul Ialomita”

Comuna Grindu, judetul Ialomita, implementeaza proiectul „Dotarea cu utilaje a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta al comunei Grindu, judetul Ialomita” prin care doreste:

- sa răspundă nevoilor populației locale, legate de prestarea de servicii publice, activități esențiale pentru asigurarea sanatații populației, a unui nivel de viață decent și pentru stabilitatea populației comunei;
- sa-si indeplineasca, in conditii optime, obligatiile legale care-i revin.

Prin proiect vor fi deserviti toti locuitorii comunei, toti operatorii economici si toate institutiile publice care-si desfasoara activitatea la nivelul comunei, respectiv:

- 2209 locuitori,
- 9 institutii publice,
- 20 agenti economici.

Obiectivul proiectului este: dezvoltarea infrastructurii aferente furnizării de servicii locale de urgenta prin dotarea cu utilaje specifice, performante, a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta, nou infiintat in comuna.

Prin proiect se va realiza achizitia urmatoarelor utilaje:

- cisterna vidanja, dotata cu chit PSI – 1 buc,
- tractor – 1 buc.

Valoarea totală a investiției este de 162,399 lei la care se adauga 30,854 lei TVA, rezultand valoarea de 193,253 lei /41.477 euro, inclusiv TVA.

Utilajele achizitionate:

- vor fi garate in localitatea Grindu, in remiza PSI, ce apartine domeniului public al comunei;
- vor fi exploatate de personalul existent, angajat si voluntar.

Necesitatea, oportunitatea si potențialul economic al investiției

Intre problemele cu care se confrunta omunitatea locala din comuna Grindu, se numara si cele legate de:

- incendii in imobile publice si private;
- incendii de vegetatie, in timpul verii.

In prezent, in cazul incendiilor, masinile de interventie vin de la Urziceni, adica de la o distanta de 35 km, ceea ce inseamna ca se pierde un timp foarte pretios in care pot fi salvate vietii omenesti si bunuri publice si/sau private.

Eficacitatea interventiei cu utilajele proprii, achizitionate prin proiect, este maximizata pentru ca, in comuna, exista hidranti stradali, ceea ce va permite umplerea rapida a cisternei de apa si astfel, ajungerea in timp minim la locul incendiului.

Alte probleme cu care se confrunta comunitatea locala si care se considera ca vor putea fi rezolvate in urma implementarii proiectului, sunt legate de:

- inzapezirea drumurilor comunale si strazilor, pe timp de iarna;
- vegetatia excesiv dezvoltata in unele zone din comuna si pe marginea drumurilor, ceea ce afecteaza culturile de plante, ingreuneaza accesul si da un aspect neingrijit comunei si drumurilor care o strabat. Pentru rezolvarea acestor probleme autoritatile locale au in vedere sa finanteze, din fonduri locale, achizitionarea unor accesorii (cositoare vegetatie, lama si freza dezapezire) care vor fi purtate si antrenate de tractorul achizitionat prin proiect.

Investitia propusa prin proiect este necesara si oportuna pentru ca:

- raspunde nevoilor comunitatii locale,
- utilajele achizitionate inglobeaza tehnologii care asigura functionarea optima, in conditii de siguranta, rentabilitate si eficienta economica,
- asigura acces egal la serviciul public,
- contribuie la asigurarea sanatatii publice si a calitatii vietii in comuna,
- contribuie la protejarea domeniului public,
- contribuie la protejarea mediului,
- reprezinta un pas inainte pentru dezvoltarea durabila a comunei,
- s-a identificat sursa de finantare nerambursabila in cadrul GAL Ialomita Centrala, Masura 19.2 -7.4.

Potentialul economic al investitiei este asigurat de numarul semnificativ al locuitorilor, institutiilor publice si agentilor economici din comuna care vor beneficia de serviciile prestate cu utilajele achizitionate prin proiect.

Caracteristicile tehnice

Cisterna vidanja se foloseste pentru stingerea definitiva a incendiilor din paduri sau domenii publice, transportul apei, transportul deseurilor lichide sau a gunoiiului de grajd, transportul si raspandirea pe campuri si pajisti, udarea, stropirea, sau fertilizarea culturilor si spatiilor verzi. Lucreaza in agregat cu tractorul.

Caracteristici tehnice:

- Capacitate 4.700 litri
- Diametru: 1.400
- Protap ajustabil in inaltime
- Cisterna vidanja galvanizata
- Aparatori noroi galvanizati
- Supapa de siguranta de presiune si incarcare
- Tub transparent pentru a vedea nivelul
- Cardan de 540 RPM
- Picior de sprijin
- Manuvacumetru indicator de presiune
- Sistem simplu de imprastiere pe spate
- Furtun de aspirare de min. 5 m
- Robinet pe spate de 2"
- Deschidere hidraulica pe spate diametru 150
- Deschidere superioara de 150 cm cu scarita de acces

Caracteristici kit de incendiu:

- Doua partitii: apa curata 2.000 litri
apa murdara 2700 litri
- Pompa (400 litri/ minut; 18 Bari)
- 25 m furtun

Tractorul se foloseste pentru tractarea cisternei vidanja; poate fi folosit si pentru alte activitati edilitar-gospodărești, de utilitate și interes local, prin care se asigură buna gospodărire, păstrarea curățeniei, respectarea normelor de igienă, precum și înfrumusețarea comunei.

Caracteristici tehnice:

- Motor diesel, 4 cilindri cu turbosuflanta injectie directa, racire cu apa
- Capacitate cilindrica : 4. 750 cm³Putere : 95 CP (70 kW)
- Cuplu maxim : 451 Nm
- Cutia de viteze :mecanica sincrotizata, cu 14 viteze de mers inainte si 4 viteze de mers inapoi
- Priza de putere : independenta, cu doua turatii 540 si 1000 rot/minTractiune : 4 x 4
- Debit pompa hidraulica : 45 l/min
- Distribuitor cu 3 linii hidraulice
- Capacitate de ridicare in tirantii spate : 3. 200 kg
- Greutate proprie: 4. 300 kg
- Frana : de serviciu si de parcare uscata, pe discuri,.
- Instalatie franare pneumatica pentru remorca
- Cauciucuri : fata 360/70 R 24 ; spate 18,4 R 34
- Compresor aer
- Contragreutati fata: 440 kg
- Carlig remorcare
- Instalatie pneumatica si hidraulica auxiliara
- Cabina : corespunde normelor OECD, cu instalatie de incalzire si ventilatie, cu sistem de filtrare a aerului, geamuri laterale si spate rabatabile, bord modern, proiectoare de lucru fata, spate

Utilajele sunt proiectate conform normelor europene, securitatea masinilor avand ca baza tehnica, standardele specifice fiecarui produs armonizat cu cele europene si baza legala interna, HG 119/2004 .

Durata de realizare a proiectului este de 10 luni de la semnarea contractului de finantare.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Drăghici Ionel

Contrasemnează,
Secretar comună
Ene Tudora