Anexa la HCL nr. _____/_____

Nota de fundamentare

Denumirea investiției:

"ACHIZIȚIONAREA DE UTILAJE PENTRU IMBUNĂTĂȚIREA ACTIVITĂȚII SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA IN COMUNA ȘTEFAN VODĂ , JUDEȚUL CĂLĂRAȘI"

Comuna Ștefan Vodă isi propune prin prezentul proiect de investitii achizitionarea unui ansamblu format din buldoexcavator și accesorii pentru dotarea Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta.

Proiectul va contribui la dezvoltarea durabila a localitatii, **avand impact pozitiv din punct de vedere economic, social si de mediu asupra locuitorilor din comuna**.

Prezentul proiect a fost realizat pe baza nevoilor populatiei din comuna Ștefan Vodă, si deserveste intreaga populatie, care numara la data de 01 ianuarie 2017, 2078 locuitori, precum si institutii publice, unitati de cult, unitati medicale, de invatamant, agenti economici de pe raza localitatii.

Necesitate si oportunitatea proiectului este determinata de urmatoarele aspecte:

Localitatea este deseori afectata de iernile aprige pentru ca se afla intr-o zona traversata de curenti puternici. Datorita vântului puternic din zona, iarna, cand viscoleste, se creeaza troiene ce blocheaza drumurile de acces in comuna. In timpul viscolului, interventia din exteriorul comunei este foarte dificila datorita troienilor ce se formeaza. De cele mai multe ori, în astfel de situatii, având în vedere distanța până la DN, persoanele bolnave sau salariații sunt nevoiți să aștepte intervenția autorităților județene. Achiziția echipamentelor propuse ar facilita degajarea mai rapidă și accesul în și dinspre localitate.

Cu ajutorul buldoexcavatorului propus a fi achizitionat prin proiect, in timpul viscolelor din anotimpul rece, autoritatile locale pot interveni prompt pentru a deszapezi drumurile, fara a mai astepta ajutor din exterior. De asemenea se va face evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitate prin asigurarea masurilor de urgență prevăzute de lege, participarea la transportul populatiei si al unor categorii de bunuri; Degajare a drumurilor in situatii de cutremure. Curațare șanțuri, îndepărtare moloz, curățare drumuri și străzi.

Din punct de vedere al potentialului economic al proiectului, vor scadea costurile efectuate la nivelul primariei pentru inchirierea utilajelor si prestarea serviciilor specifice, în prezent, neavand in dotare un utilaj dotat corespunzator, in situatii de urgenta (ex. înzăpeziri, cutremure, etc.) închiriindu-se utilaje pentru adresarea acestor situatii. Prin achizitia buldoexcavatorului ce face obiectul proiectului se vor reduce semnificativ costurile primariei in ceea ce priveste interventia in situatiile de urgenta, intrucat nu vor mai fi contractate servicii de la terti astfel banii economisiti vor fi utilizati pentru alte proiecte la nivelul Comunei Ștefan vodă.

Caracteristicile tehnice ale <u>ansamblului format din buldoexcavator și accesorii</u> propus a fi achizitionat prin proiect:

Ansamblul ce va fi achizitionat prin implementarea proiectului este prezentat in tabelul de mai jos:

Nr.crt	Denumire/ Tip utilaj/ echipament	Descriere	Necesitate și oportunitate	Bucati propuse a fi achizitionate prin proiect
1	BULDOEXCAVATOR	Motor minim 95 CP, capacitate cilindrica minim 4400 cmc, minim Stage V, transmisie hidrodinamica, 4 viteze inainte/inapoi, forta de rupere la excavare – la cupa: minim 6200 kgf, brat extensibil, adancime de lucru: minim 5900 mm, Inaltime max de ridicare a cupei incarcator la boltul cupei: minim 3400 mm, forta de rupere la incarcator – la cupa minim 6500 kgf, cupa incarcator multifunctionala latime minim 2300 mm cu furca de palet, brate incarcator odtate cu sistem antibalans, cabina ROPS/FOPS cu aer conditionat, sistem hidraulic cu debit minim 165 litri/minut. In conditii de vreme extrema aerul conditionat ajuta la confortul operatorului, oferindu-I acestuia capacitatea de a se concentra mai bine si de a face fata la solictarile la care este expus.	Evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitate prin asigurarea masurilor de evacuare, participarea la transportul populatiei si al unor categorii de bunuri; Degajare a drumurilor in situatii de cutremure. Curațare maluri Asigura conditii optime de munca pentru operatorul utilajului	1
2	Tocatoare resturi vegetale	Lătime de lucru minim 1100 mm, diametru de taiere minim 60 mm	Eliberarea santurilor.	1
3	Lama de zapada	Lătime minim 2600 mm cu profil "V" ,inclinare hidraulica si sistem de egalizare a inaltimii	Curatarea drumurilor si strazilor localitatii.	1

Lista agentilor economici deserviti de proiect

Nr. crt.	Denumirea	Domeniul de activitate