

**MEMORIU JUSTIFICATIV PROIECT**  
**„Achiziție buldoexcavator cu accesorii în vederea dotării**  
**Serviciului voluntar pentru situații de urgență din cadrul**  
**U.A.T. comuna Știuca, județul Timiș”**

**Beneficiar:** U.A.T. COMUNA ȘTIUCA  
**Consultant:** S.C. Goldberg Global Services S.R.L.

**PROGRAMUL NATIONAL DE DEZVOLTARE RURALA**  
**Asociația Grupul de Acțiune Locală Caraș-Timiș**  
**Măsura 1-6B, Dezvoltarea si modernizarea localităților rurale**

**Denumirea lucrării :** „Achiziție buldoexcavator cu accesorii în vederea dotării Serviciului voluntar pentru situații de urgență din cadrul UAT Comuna Stiuca,județul Timis”

**Faza de elaborare :** Memoriu justificativ  
**Beneficiar :** U.A.T. Comuna Știuca , județul Timis

**Zona de implementare :** U.A.T. Comuna Stiuca , Județul Timis  
**Elaborator :** S.C. Goldberg Global Services S.R.L. Sediul :Lugoj, Str. Simion Barnutiu, Nr. 51, judet Timis ;Tel: 0728332233;E-mail:radu@exklusiv.ro

## **1. Date generale**

### **1.1. Denumirea solicitantului:**

Denumire: Comuna Știuca , județul Timiș

**1.2. Denumirea investiției:** „Achiziție buldoexcavator cu accesorii în vederea dotării Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al U.A.T. comuna Stiuca, județul Timiș”

**1.3. Elaborator:** S.C. Goldberg Global Services S.R.L.; CIF: RO37620680; Registrul Comerțului: J35/1933/2017

### **1.4. Amplasamentul:**

Județul Timiș, comuna Știuca , sat Știuca.

Localitatea a fost întemeiată de coloniști germani începând din anul 1786 sub denumirea de Ebendorf, nume care l-a purtat până în anul 1901. Până la începutul anilor 70, majoritatea locuitorilor era de origine germană iar începând cu anul 1969 s-au așezat în localitate locuitori de etnie ucraineană, care reprezintă în prezent majoritatea locuitorilor acestei localități. Populația comunei este de 1813 persoane.

### **1.5 Tema, cu descrierea obiectivelor propuse, fundamentarea necesității și oportunității investiției**

Proiectul va fi depus in cadrul *Măsurii 1-6B, Dezvoltarea si modernizarea localităților rurale* din cadrul SDL -- *Asociația G.A.L. Caraș-Timiș* .

**Obiectivul proiectului:** Prin prezentul proiect se dorește dotarea *Serviciului de situații voluntar de urgență al Primăriei Comunei Știuca* cu un buldoexcavator modern, de mărime medie, prevăzut cu lama de zăpada. Achiziționarea utilajului cu ajutorul căruia se vor realiza atât servicii specifice de gospodărire comunală cât și intervenții în cazul apariției situațiilor de urgență, va fi benefică pentru localitate atât din punct de vedere economic cât și din punct de

vedere social. În acest fel implementarea proiectului va contribui la scăderea costurilor primăriei pentru activitatea de întreținere și deszăpezire a drumurilor și la fel de important este faptul că în caz de necesitate se va putea intervenii imediat, în timp util, cu propriul utilaj.

**Scopul proiectului** este acela de a contribui la îmbunătățirea situației sociale și economice a locuitorilor Comunei Știuca, prin asigurarea următoarelor tipuri de servicii:

- Activități de intervenție în situații de urgență:
  - deblocarea drumurilor publice în caz de înzăpezire;
  - îndepărtarea copacilor căzuți sau a materialelor care ar bloca traficul pe drumurile publice;
  - evacuarea pământului și a pietrișului rezultat după ploi puternice;
- Activități specifice de gospodărire comunală:
  - curățarea șanțurilor;
  - încărcat, descărcat diverse materiale (inclusiv materiale rezultate în urma operațiunilor de igienizare a spațiilor publice);
  - amenajări și igienizări spații verzi;
  - lucrări de igienizare a izlazurilor comunale;

#### **Obiectivul principal al investiției :**

Această măsură vizează îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populație, asigurarea accesului la servicii de bază și protejarea moștenirii culturale și naturale din spațiul rural în vederea realizării unei dezvoltări durabile.

Dezvoltarea economică și socială durabilă a spațiului rural al **Asociația G.A.L. Caraș-Timiș** este indispensabil legată de îmbunătățirea serviciilor de bază ale zonei. Așadar, accesarea acestei măsuri se face necesară în cadrul teritoriului **Asociația G.A.L. Caraș-Timiș**.

**Măsura 1-6B, Dezvoltarea și modernizarea localităților rurale** din cadrul SDL **Asociația G.A.L. Caraș-Timiș**, corespunde obiectivelor art. 20 din Reg. (UE) nr. 1305/2013 - Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale, și contribuie la domeniul de intervenție DI 6B - Încurajarea dezvoltării locale în zonele rurale.

Comuna Știuca este una din localitățile în care a fost identificat ca prioritar acest obiectiv general și care dorește ca prin implementarea acestui proiect să contribuie la dezvoltarea durabilă a localității, asigurarea de condiții optime și sigure pentru cetățenii comunei, urmărindu-se astfel creșterea gradului de confort și siguranță a locuitorilor comunei, dar și pentru a crea din punct de vedere estetic o imagine mai plăcută a comunei atât pentru locuitorii acesteia cât și pentru persoanele care tranzitează comuna.

#### **Obiective specifice:**

- Susținerea activităților de intervenție în situații de urgență cu ajutorul buldoexcavatorului achiziționat.
- Susținerea activităților specifice de gospodărire comunală și utilități publice și dotarea Serviciului de urgență prin achiziționarea unui buldoexcavator;

#### **Fundamentarea necesității și oportunității investiției:**

În cadrul comunei Știuca, există o suprafață totală de **47,6** km drumuri comunale.

Pentru întreținerea și deszăpezirea acestor drumuri publice (drumuri comunale și străzi), Primăria comunei Știuca alocă anual sume importante de bani, sume care ar putea fi direcționate către rezolvarea altor nevoi ale comunității, dacă ar avea în exploatare un utilaj, respectiv buldoexcavator, cu ajutorul căruia să realizeze aceste acțiuni.

De asemenea unul dintre obiectivele fundamentale al întregii activități desfășurate la nivelul Primăriei Comunei Știuca vizează eficientizarea acțiunilor de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență, în vederea menținerii stării de normalitate a vieții locuitorilor comunei. Pentru atingerea acestui obiectiv este mai mult decât necesară achiziționarea unui buldoexcavator de dimensiuni medii, pentru a putea avea acces în spații înguste, greu accesibile (drumuri sătești, gospodării, etc).

Prin implementarea acestui proiect la nivelul Comunei Știuca vor fi asigurate următoarele tipuri de activități:

- *Activități de intervenție în situații de urgență:*
  - Deblocarea drumurilor comunale și sătești în caz de înzăpezire;
  - Îndepărtarea copacilor căzuți sau a materialelor care ar bloca traficul pe drumurile publice;
  - Evacuarea pământului și a pietrișului rezultat după ploi puternice;
  - Participarea la acțiuni de salvare în caz de inundații.
- *Activități specifice de gospodărire comunala:*
  - Decolmatare și profilare șanțuri de pământ;
  - Încărcat, descărcat diverse materiale (inclusiv materiale rezultate în urma operațiunilor de igienizare a spațiilor publice);
  - Lucrări de igienizare a izlazurilor comunale;
  - În subsidiar poate fi folosit și la întreținerea și dezapezirea drumurilor locale;

Pentru realizarea tuturor acestor activități, Primăria Comunei Știuca a încheiat contracte de prestări servicii cu societăți private sau a apelat la bunăvoință unor agenți economici din zonă pentru punerea la dispoziție a utilajelor de care era nevoie pentru activitățile menționate. Prin urmare pentru buna întreținere și exploatare a rețelei de drumuri comunale și sătești și de asemenea pentru posibilitatea intervenției rapide și permanente în situații de urgență, este imperios necesară realizarea investiției.

#### **Oportunitatea investiției:**

Investiția propusă prin proiect este oportună din următoarele considerente:

- posibilitatea obținerii unei finanțări nerambursabile prin Programul National de Dezvoltare Rurală, ***Măsura 1-6B, Dezvoltarea și modernizarea localităților rurale din cadrul SDL Asociația G.A.L. Caraș-Timiș*** .
- dotarea Primăriei Comunei Știuca cu un utilaj modern și performant, respectiv un buldoexcavator de mărime medie dotat cu lamă de zăpadă, venind astfel în întâmpinarea nevoilor comunității atât în ceea ce privește buna exploatare și întreținere a drumurilor comunale și sătești de pe raza comunei, cât și în ceea ce privește posibilitatea intervenției rapide și permanente în cazul situațiilor de urgență.

În aceste condiții implementarea acestei investiții în cadrul **Asociației G.A.L. Caraș-Timiș**, prin care să fie achiziționat un utilaj cu ajutorul căruia să se poată realiza atât activități specifice de gospodărire comunala cât și activități de intervenție în situații de urgență este oportună, cu atât mai mult cu cât Comuna Știuca va beneficia de finanțarea integrală (100%) a tuturor cheltuielilor eligibile din cadrul proiectului.

*Proiectul se încadrează în Strategia de dezvoltare locală a Comunei Știuca.*

#### **1.6. Descrierea funcțională și tehnologică**

Utilajul ce se va achiziționa în cadrul proiectului, respectiv buldoexcavator, va fi nou, de ultimă generație, iar la alegerea acestui tip s-au avut în vedere considerente privind costurile de achiziție, precum și programul de întreținere și service, foarte eficient din punct de vedere al costurilor. De asemenea s-a avut în vedere o bună corelație între performanțele tehnice și activitățile la care va fi utilizat. Caracteristicile și dotările în detaliu ale acestui utilaj vor fi alese astfel încât să corespundă tuturor activităților la care va fi utilizat:

##### *1. Activități de intervenție în situații de urgență:*

- ✓ *Deblocarea drumurilor publice în caz de înzăpezire;*
- ✓ *Îndepărtarea copacilor căzuți sau a materialelor care ar bloca traficul pe drumurile publice;*
- ✓ *Evacuarea pământului și a pietrișului rezultat după ploi puternice;*
- ✓ *Participarea la acțiuni de salvare în caz de inundații.*

## 2. Activități specifice de gospodărire comunală:

- ✓ Decolmatare și profilare șanțuri de pământ;
- ✓ Încărcat, descărcat diverse materiale (inclusiv materiale rezultate în urma operațiunilor de igienizare a spațiilor publice);
- ✓ Lucrări de igienizare a izlazurilor comunale;

Utilajul ce va fi achiziționat prin implementare proiectului (buldoexcavator), va avea următoarele caracteristici minime:

- Putere motor: între 70 și 110 CP
- Tracțiune: 2x4; 4x4;
- Braț excavare extensibil
- Cupa încărcător minim 1 mc
- Cupa de excavare lățime min. 600 mm
- Lama pentru deszăpezire
- Apărători roți
- Girofar și lumini lucru
- Furci pentru ridicare
- Prindere rapidă
- Cupa taluz minim 1200 mm

Buldoexcavatorul ce va fi achiziționat prin implementarea prezentului proiect, va ușura munca în operațiuni de săpare, manipulare, ridicare sau încărcare. De asemenea va oferi versatilitate, precizie și confort operatorului fără niciun compromis al activității, diminuând semnificativ gradul de poluare a mediului prin emisia redusă de gaze, răspunzând astfel Criteriului de protecție a mediului impuse prin PNDR.

## 2. Date privind forța de muncă și managementul proiectului

**RESPONSABIL LEGAL: Bejera Vasile, primarul comunei Știuca**

**2.1 Total personal: 1 din care personal de execuție: 1**

**2.2 Locuri de muncă nou-create: 1**

## 3. Devizele investiției :

### 3.1.Deviz general

### DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții:

*achiziție buldoexcavator cu accesorii în vederea dotării serviciului voluntar pentru situații de urgență al U.A.T. Comuna Știuca, Județul Timiș*

*conform curs ECB, EUR/LEI 4.6675 din 22.03.2018*

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1	Obținerea terenului	--	--	--
1.2	Amenajarea terenului	--	--	--
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	--	--	--
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	--	--	--
<b>Total capitolul 1</b>		--	--	--

<b>CAPITOLUL 2</b> Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
<b>Total capitolul 2</b>		--	--	--
<b>CAPITOLUL 3</b> Cheltuieli pentru proiectare si asitenta tehnica				
3.1	Studii	--	--	--
	3.1.1.Studii de teren	--	--	--
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	--	--	--
	3.1.3. Alte studii specifice	--	--	--
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	--	--	--
3.3	Expertiza tehnica	--	--	--
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirii	--	--	--
3.5	Proiectare	--	--	--
	3.5.1. Tema de proiectare	--	--	--
	3.5.2.Studiu de prefezabilitate	--	--	--
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	--	--	--
	3.5.4. Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	--	--	--
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	--	--	--
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	--	--	--
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	--	--	--
3.7	Consultanta	<b>13,567.88</b>	<b>2,577.90</b>	<b>16,145.78</b>
	3.7.1. managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	<b>13,567.88</b>	<b>2,577.90</b>	<b>16,145.78</b>
	3.7.2. Auditul financiar	--	--	--
3.8	Asistenta tehnica	--	--	--
	3.8.1.Asistenta tehnica din partea proiectantului	--	--	--
	3.8.1.1.pe perioada de executie a lucrarilor	--	--	--
	3.8.1.2.pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	--	--	--
	3.8.1.3 Dirigentie de santier	--	--	--
<b>Total capitolul 3</b>		<b>13.567,88</b>	<b>2.577,90</b>	<b>16.145,78</b>
<b>CAPITOLUL 4</b> Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	--	--	--
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	--	--	--
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	--	--	--
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	<b>294.296 ,00</b>	<b>56.047,34</b>	<b>351.033,34</b>
4.5	Dotari	--	--	--
4.6	Active corporale	--	--	--
<b>Total capitolul 4</b>		<b>294.296 ,00</b>	<b>56.047,34</b>	<b>351.033,34</b>
<b>CAPITOLUL 5</b> Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	--	--	--
	5.1.1.Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	--	--	--
	5.1.2.Cheltuieli conexe organizarii santierului	--	--	--
5.2	Comisioane,cote,taxe,costul creditului	--	--	--
	5.2.1.Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	--	--	--
	5.2.2.Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	--	--	--

	5.2.3.Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului,urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	--	--	--
	5.2.4.Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor-CSC	--	--	--
	5.2.5.Taxe pentru acorduri,avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	--	--	--
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	--	--	--
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	--	--	--
<b>Total capitolul 5</b>		-	--	--
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si texte				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	--	--	--
6.2	Probe tehnologice si teste	--	--	--
<b>Total capitolul 6</b>		-	--	--
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>308.553,88</b>	<b>58.625,24</b>	<b>367.179,12</b>
<b>din care:C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>		--	--	--

### 3.2.Deviz pe obiect

DEVIZUL obiectului				
„Achizitie buldoexcavator cu accesorii in vederea dotarii serviciului voluntar pentru situatii de urgenta al U.A.T. Comuna Stiuca, Judetul Timis”				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>	--	--	--
<b>4.1.1</b>	<i>Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare</i>	--	--	--
<b>4.1.2</b>	<i>Rezistenta</i>	--	--	--
	<i>Punct de aprindere COMPONENTE GESTIONARE SISTEM</i>	--	--	--
<b>4.1.3</b>	<i>Arhitectura</i>	--	--	--
<b>4.1.4</b>	<i>Instalatii</i>	--	--	--
<b>Total I - subcap. 4.1</b>		-	-	--
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>	--	--	--
<b>Total II - subcap. 4.2</b>		-	-	--
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>	--	--	--
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>	<b>294.296,00</b>	<b>56.047,34</b>	<b>351.033,34</b>
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>	-	-	-
<b>4.6</b>	<b>Active corporale</b>	-	-	-
<b>Total III -subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		-	-	-
<b>Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)</b>		<b>294.296 ,00</b>	<b>56.047,34</b>	<b>351.033,34</b>
<i>In preturi la data de 22.03.2018</i>		<i>1 euro =4.6675 lei</i>		

### 4. Finanțarea investiției

Prin intermediul *Măsurii 1-6B, Dezvoltarea si modernizarea localităților rurale din cadrul SDL Asociația G.A.L. Caraș-Timiș* este nerambursabila in proporție de 100%.

<b>Curs Euro / leu 4.6675 din data de 22.03.2018</b>			
<b>Procent finanțare publica 100 %</b>			
	<i>Cheltuieli eligibile</i>	<i>Cheltuieli neeligibile</i>	<i>Total</i>
	<b>Euro</b>	<b>Euro</b>	<b>Euro</b>
<b>Ajutor public nerambursabil</b>	<b>60.000</b>		<b>60.000</b>
<b>Cofinanțare privata, din care:</b>			
- autofinanțare	--	--	--
- împrumuturi	--	--	--
<b>Buget local</b>	--	<b>18.667,19</b>	--
<b>TOTAL PROIECT</b>	<b>60.000</b>	<b>18.667,19</b>	<b>78.667,19</b>

### 5. Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției

5.1 Valoarea totală: **367.179,12 lei inclusiv TVA , respectiv 78.667,19 euro**

**din care contribuția UAT Știuca 18.667,19 euro, respectiv 87.129,11 lei**

5.2 Durata de realizare (luni): **maxim 9 luni**

5.3.Grafic eşalonare :

<i>Indicatori / Luna</i>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>TOTAL</b>
Achiziție servicii de consultanță elaborarea memoriului și întocmirii cererii de finanțare	16145.78	0	0	0	0	0	0	0	0	16145.78
Achiziție buldoexcavator	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Livrare și recepție buldoexcavator						322915.6				322915.56
Raport final	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	16145.78	0	0	0	0	322915.6	0	0	0	339061.34

**PRIMAR**

*Vasile Bejera*

**Secretar,**

*Marian Dinea*