

PROGRAMUL NATIONAL DE DEZVOLTARE RURALA
Masura M1/6B "Sprijinirea și dezvoltarea satelor"

MEMORIU JUSTIFICATIV PROIECT:

„ACHIZIȚIA DE UTILAJE ÎN COMUNA BEICA DE JOS , JUDEȚUL MUREȘ”

Beneficiar: COMUNA BEICA DE JOS, JUDEȚUL MUREȘ



LISTA DE SEMNĂTURI

Întocmit

SC TEAM CONSULTING SRL

Şef proiect

Butilcă Mircea Nicolae

Responsabil financiar

Butilcă Mircea Nicolae

1. Date generale

1.1 Denumirea/Numele solicitantului (denumire, adresa)

Solicitantul proiectului este Comuna Beica de Jos, cu sediul in comuna Beica de Jos, nr. 215, jud. Mures, cod poștal 547110, Cod SIRUTA 115708

1.2 Denumirea investiției

„ACHIZITIA DE UTILAJE IN COMUNA BEICA DE JOS, JUDETUL MUREȘ”

1.3 Elaborator (coordonate de identificare)

SC TEAM CONSULTING SRL

Str. Iernuțeni, bl. 9, ap. 20, Reghin

Cod Fiscal: 18971189

J26/ 1353/2006

Tel/ Fax: 0740241824

Reghin, Județul Mureș

1.4 Amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul, descrierea amplasamentului)

Beica de Jos (în maghiară: Alsóbölkény, în germană: Ungarisch Birk) este o comună în județul Mureș, Transilvania, România.

Comuna Beica de Jos a fost atestată documentar în secolul XV, satul Beica de Jos fiind menționat pentru prima dată în anul 1453.

Localizare: Comuna este situată în partea de nord a județului Mureș, fiind străbătută de drumul județean Reghin - Sovata, în apropiere de municipiul Reghin. Distanțele față de principalele orașe ale județului sunt: municipiul Tg.Mureș 40 km, municipiul Reghin 7 km.

Relief: dealuri și văi, comuna fiind traversată de Pârâul Beica și Pârâul Chiheru.

Suprafață: Comuna Beica de Jos se întinde pe o suprafață de 4.569 ha teren, astfel: 154 ha în intravilanul comunei și 4.417 ha în extravilanul acesteia.

Vecinătăți: Comuna se învecinează cu municipiul Reghin și cu comunele: Petelea, Gurghiu, Chiheru de Jos, Hodoșa și Gornești.

Sate aparținătoare: Comuna Beica de Jos are în componență un număr de 6 sate:

1. Beica de Jos, localitatea de reședință a comunei;
2. Beica de Sus;
3. Căcuciu;
4. Nadășa;
5. Sînmihai de Pădure;
6. Șerbeni.

Populație: Conform recensământului populației efectuat în 2011, populația comunei Beica de Jos se ridică la 2.305 locuitori, în creștere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 2.243 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (56,05%). Principalele minorități sunt cele de romi (29,93%) și maghiari (11,5%). Pentru 2,47% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (78,18%), dar există și minorități de reformați (8,59%), penticostali (5,42%), romano-catolici (2,65%) și bapțiști (1,26%). Pentru 2,47% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.

Îndeletnicirile locuitorilor: principalele îndeletniciri ale populației se regăsesc în agricultură, creșterea animalelor (bovine, ovine, caprine), creșterea animalelor, exploatarea și prelucrarea lemnului.

Instituții publice: În comuna Beica de Jos funcționează un număr de 6 școli generale și 6 grădinițe cu program normal.

Activități culturale: În comuna Beica de Jos, se organizează anual, de Sfântul Ilie, manifestarea “Fii Satului”.

Obiective turistice:

- Biserica Sf. Mihail și Gavril – Beica de Jos – datează din anul 1810. Are hramul “Sfântului Nicolae”. Biserica se află pe noua listă a monumentelor istorice. Conform izvoarelor populare, ea a fost adusă în secolul al XIX-lea, pe la 1855, din vechiul cimitir de pe actualul amplasament. După toate probabilitățile, biserica a fost ridicată sau refăcută în anul 1810, pentru ca în 1855 să fie strămutată pe actualul amplasament;

- Biserica Sf. Mihail și Gavri (Muzeu) – Nadășa – 1830, fosta biserică mănăstirească. Din cercetarea documentelor și a elementelor constitutive a icoanelor și cărților din colecția Parohiei și din alte documente ale vremilor, se confirmă faptul că biserica, monument istoric, este moștenirea fostelor Mănăstiri ale Chiherului de Sus și de Jos, adusă aici în sat de pe un teren numit azi “Mănăstirea” sau “Leorda”, care este de fapt în teritoriul Nadășei, cât și a Chiherului. Însă, în 1970, apele revărsate ale pârâului afectează edificiul în mare măsură și, ca urmare, sunt întreprinse măsuri de strămutare, nu departe de vechiul loc, pe un alt teren;

- Rezervația de arbori seculari – Pădurea Mociar are o suprafață de 569 de ha, la o altitudine de 400 m. Pădurea este o rezervație floristică deosebit de importantă. Tot aici găsim și cei mai bătrâni stejari din țară, vechi de 500-600 de ani. În pădurea Mociar își are izvorul pârâul cu același nume, afluent al râului Mureș;

Prezentul proiect presupune achiziționarea unui tractor, a unui încărcător frontal, a unui retroexcavator și a unei mașini de tocat resturi vegetale ce vor fi folosite de serviciile publice ale comunei Beica de Jos, județul Mureș, pentru a interveni în desfășurarea diverselor lucrări de pe raza comunei și pentru a întreține spații publice aflate în administrarea comunei.

Descrierea amplasamentului

Conform organigramei de funcționare a Primăriei comunei Beica de Jos, prezentată în cadrul proiectului, echipamentele propuse a fi achiziționate vor fi exploatate de către Compartimentul Cultură și Administrativ, avându-și sediul în aceeași locație cu Primăria Beica de Jos, respectiv în Comuna Beica de Jos, nr. 215, jud. Mureș. În acest moment, în cadrul acestui compartiment lucrează un număr de 5 persoane. Utilajele care se doresc a fi achiziționate vor servi la dotarea compartimentului existent din cadrul Comunei Beica de Jos.

Gararea utilajelor se va face pe domeniul public al comunei, în remiza PSI, situată în localitatea Beica de Jos, nr. 169, care se află în proprietatea Comunei Beica de Jos conform Extrasului CF 51274, extras care se anexează prezentei documentații, aceasta locație oferind un spațiu suficient pentru gararea noilor utilaje, condiții pentru adăpostire în garajul existent. Având în vedere amplasarea locației în centrul comunei, aceasta este ideală pentru a se putea interveni rapid în cazul unei situații de urgență.

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

Investiția care se dorește a se realiza corespunde obiectivelor art. 20 din Reg UE 1305/2013 ” Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale” , contribuind la domeniul de intervenție 6B ” Încurajarea dezvoltării locale” potrivit art. 5 (6) din Reg. UE 1305/2013. Această investiție este în concordanță și cu obiectivele specifice ale Măsurii M1/6B – ” Sprijinirea și dezvoltarea satelor” și anume cu ” Îmbunătățirea serviciilor publice locale prin dotarea cu echipamentele necesare. Achiziționarea de utilaje care vor fi folosite pentru întreținere drumuri, spații verzi, pășuni, face parte din strategia de dezvoltare integrată a Grupului de Acțiune Locală Prietenia Mureș-Harghita, așa cum a fost ea întocmită.

Proiectul va fi depus spre finanțare prin PNDR, Măsura LEADER , Submăsura 19.2 în cadrul Măsurii M1/6B ”Sprijinirea și dezvoltarea satelor ” deschisă la GAL Prietenia Mureș-Harghita.

Tema acestui proiect este dotarea serviciilor publice ale comunei Beica de Jos cu următoarele utilaje:

- un tractor ;
- un încărcător frontal;
- un retroexcavator;
- o mașină de tocat resturi vegetale.

Obiectivul principal al investiției vizează îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populație, asigurarea accesului la serviciile de bază și protejarea mostenirii culturale și naturale din spațiul rural în vederea realizării unei dezvoltări durabile.

Dezvoltarea economică și socială durabilă a spațiului rural al GAL Prietenia Mureș-Harghita este indispensabil legată de îmbunătățirea serviciilor de bază ale zonei. Așadar accesarea acestei măsuri se impune în cadrul teritoriului Grupului de Acțiune Locală Prietenia Mureș-Harghita. Consolidarea infrastructurii rurale este necesară pentru a asigura o modernizare organizată a micro-regiunii. Aceasta va conduce la o creștere a calității vieții pentru toți cetățenii micro-regiunii și la facilitarea atragerii de noi investiții.

Obiectivele specifice sunt:

- a) susținerea activităților specifice de gospodărire comună;
- b) susținerea activităților de intervenție în situații de urgență;

În inventarul Comunei Beica de Jos, există în total un număr de 22,81 km de drumuri comunale și străzi, astfel: 11,77 Km. drumuri comunale, 11,04 km străzi. Totodată, în inventarul domeniului public figurează și unele suprafețe de teren care sunt încadrate la

categoria parcuri – 6800 mp în Loc. Nadășa, 3500 mp în Loc. Beica de Jos precum și un parc în Loc. Beica de Sus.

Pentru intretinerea și dezăpezirea acestor drumuri publice (drumuri comunale, strazi și drumuri de exploatare), parcuri și zone verzi, etc. Primaria Comunei Beica de Jos, alocă anual sume importante de bani, sume care ar putea fi direcționate pentru rezolvarea altor nevoi ale comunității, dacă ar avea în exploatare un tractor performant, un retroexcavator, un încărcător frontal precum și o mașină de tocat resturi vegetale, cu ajutorul cărora să desfășoare aceste acțiuni. În acest moment, multe dintre aceste operații sunt prestate manual sau cu ajutorul unor utilaje închiriate, care duc la costuri destul de mari.

În momentul de față Comuna Beica de Jos deține câteva utilaje cu care execută lucrări publice, însă acestea sunt insuficiente și uzate din punct de vedere fizic pentru desfășurarea în bune condiții și la timp a tuturor lucrărilor necesare, ceea ce determină:

- deteriorarea continuă a strazilor ca urmare a intretinerii defectuoase a acestora mai ales pe timp de iarnă;
- trafic îngreunat pe timpul iernii;
- neintretinerea corespunzătoare a santurilor pentru scurgerea apelor,
- neintretinerea corespunzătoare a spațiilor verzi și a celor aferente construcțiilor aflate în administrarea Consiliului Local;

Utilajele aflate în inventarul Comunei Beica de Jos sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumire	An fabricatie
1	Tractor	1998
2	Remorcă tractor	2000
3	Plug tractor	2000

În anexă este prezentată lista de inventariere a mijloacelor fixe aflate în proprietatea Comunei Beica de Jos.

Tractorul care se folosește în acest moment la activitatea de dezăpezire este un utilaj mai vechi, care este casat, dar totuși este folosit, care nu prea mai face față la activitățile cotidiene și la o cantitate mare de zăpadă. Este un utilaj care este destul de uzat moral și fizic, datorită faptului că este foarte utilizat, la o capacitate mai mare decât ar fi cazul. Totodată, având în vedere faptul că comuna este formată din 6 sate, precum și că între localitățile componente ale comunei există distanțe destul de mari este foarte greu a se interveni în toate aceste sate în momentul în care sunt precipitații mari, astfel încât sentimentul de frustrare al locuitorilor este unul destul de mare. Prin intermediul

tractorului care se dorește a se achiziționa se va optimiza activitatea de dezăpezire, pentru a oferi locuitorilor comunei servicii moderne.

Din ceea ce este prezentat mai sus, se poate observa că suprafața care va fi deservită de utilaj care se va achiziționa prin proiect este mare, astfel încât se impune necesitatea și oportunitatea de a achiziționa acest utilaj în vederea intervenției prompte pentru îmbunătățirea confortului locuitorilor comunei .

Totodată, trebuie precizat și faptul că între localitățile componente ale comunei sunt distanțe destul de mari care trebuie acoperite rapid (de exemplu între localitățile Beica de Jos și Șerbeni, distanța pe drumul județean este de aproximativ 7 km, iar între Beica de Jos și Nadășa este de 5 km, însă în direcții total diferite), astfel încât un singur utilaj nu face față necesarului comunei.

Unul din obiectivele fundamentale al întregii activități desfășurate la nivelul Primăriei Comunei Beica de Jos, vizează creșterea calității vieții cetățenilor și eficientizarea acțiunilor de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență în vederea menținerii stării de normalitate a vieții locuitorilor comunei.

Tractorul urmand a fi utilizat, cu ajutorul mașinii de tocat resturi vegetale care se propune a se achiziționa, în vederea întreținerii spațiilor verzi în mod mecanizat, în perioadele ploioase când se observă o dezvoltare rapidă a vegetației, în special primăvara-vară, lucrările de tăiere a vegetației, de întreținere a taluzurilor și marginilor de drum risca să fie efectuate cu întârzieri, cauzate de utilajele insuficiente din dotarea Primăriei. Aceste întârzieri pot duce la disfuncționalități prin lipsa de vizibilitate în zona drumurilor, creșterea riscului de înmulțire a rozătoarelor sau diferite tipuri de insecte dăunătoare și nu în ultimul rând sunt un disconfort pentru locuitori. În acest moment cosirea șanturilor precum și a zonelor verzi se face manual cu angajații de la primărie sau cei care primesc ajutor social. Prin achiziția tractorului împreună cu mașina de tocat resturi vegetale s-ar eficientiza mult munca acestora, ar crește productivitatea, persoanele care se ocupă în acest moment de prestarea serviciilor de întreținere a șanturilor și a spațiilor verzi putând efectua alte activități.

Retroexcavatorul care se dorește a se achiziționa, se va monta pe tractor în partea de spate a tractorului și va fi folosit la întreținerea șanturilor (curățarea și decolmatarea lor) sau la diverse alte activități gospodărești în cadrul comunei (săparea de șanturi pe pajiști, etc.).

Încărcătorul frontal care se dorește a fi achiziționat se va utiliza în vederea încărcării în remorcă a resturilor vegetale, a molozurilor, a obiectelor voluminoase ,etc. Acest încărcător frontal va avea un sistem de prindere pe tractor și va avea o cupă.

Cu lama pentru dezapezire, aflata in dotarea comunei, vor fi efectuate in intregime activitatile specifice, tinand cont de suprafata mare a strazilor din satele componente, precum si a tuturor spatiilor publice.

Starea potential generatoare de situații de urgenta reprezinta un complex de factori de risc care prin evolutia lor necontrolata si iminenta amenintare ar putea aduce atingere vietii si populatiei, valorilor materiale si culturale importante si factorilor de mediu.

Perioadele de iarna grea, cu fenomene meteorologice extreme, cu ninsori abundente, afecteaza toate localitatile, implicit comuna Beica de Jos, confruntandu-se uneori cu inzapezirea strazilor si spatiilor publice.

Astfel, achizitionarea utilajelor amintite ajuta la rezolvarea acestor situatii de urgenta si calamitate, este necesara pentru a usura si imbunatatii viata locuitorilor si de a crea conditiile pentru a trai intr-un mediu inconjurator decent si sanatos.

Oportunitatea acestei investitii o reprezinta posibilitatea obtinerii unei finantari nerambursabile de 100% din cheltuielile eligibile ale proiectului, accesand Masura M1/6B "Sprijinirea și dezvoltarea satelor", in cadrul Grupului de Actiune Locala Prietenia Mureș-Harghita

Din cele menționate mai sus reiese clar necesitatea și oportunitatea achiziționării acestor utilaje pentru deservirea comunității locale.

1.6 Descrierea funcțională și tehnologică

Utilajele ce se doresc a fi achizitionate in cadrul proiectului, respectiv tractor, încărcător frontal, retroexcavator precum și mașina de tocat resturi vegetale vor fi noi, iar la alegerea acestor tipuri s-au avut in vedere considerente privind costurile de achizitie, precum si programul de intretinere si service, foarte eficient din punct de vedere al costurilor. De asemenea s-a avut in vedere o buna corelatie intre performantele tehnice si activitatile la care vor fi utilizate.

1.6.1 Tractor

- Motor : diesel, 4 cilindri cu turbosuflanta, injectie directa, racire cu lichid,
- Pompa de injectie : in linie
- Norme poluare: minim Tier II
- Capacitate cilindrica : între 4. 500 – 5.000 cm³

- Putere : între 90-100 CP
- Tractiune : 4 x 4
- Directie : hidrostatica
- Frana : de serviciu si de parcare uscata, pe discuri, actionare mecanica.
- Instalatie hidraulica : mecanism hidraulic, control automat de forta si pozitie
- Instalatia electrica : cu faruri in masca, instalatie de semnalizare, tablou de bord cu tuometru si contor de ore electronic
- 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, scaun confortabil
- Carlig remorcare
- Instalatie pneumatica si hidraulica auxiliara
- Compresor aer

1.6.2 Încărcătorul frontal

- Înălțimea de basculare – între 3000-3500 mm
- Înălțimea maximă de ridicare la punctul de pivotare cupă – minim 3500 mm
- Capacitatea de ridicare maximă – peste 1500 kg.
- Sistem de prindere și despindere rapidă pe tractor
- Sistem manevrare rapidă Joystick

1.6.3 Retroexcavator

- Prindere pe tractor în tiranții spate
- Acționare de la priza de putere
- Sistem hidraulic propriu
- Unghiul de rotație a brațului de excavare – 180 grade
- Dimensiune cupă – 400 mm
- Adâncimea de săpare de la punctul de prindere – minim 2900 mm

1.6.4 Mașină de tocat resturi vegetale

- Atașare la tractor – spate
- Deplasarea laterală hidraulică
- Rotirea hidraulică a capului de lucru – de la – 50 grade la + 90 grade

- Perdea de protecție din plăcuțe metalice
- Tăvălug posterior reglabil în înălțime
- Amortizor de șocuri
- Grosime material de tocat – până la 5 cm

2. Date privind forța de muncă și managementul proiectului

Responsabil legal (nume, prenume, funcție, studii și experiența profesională) – relevante pentru proiect – Moldovan Maria - Primar

Intreprinderea	Funcția avută și principalele îndatoriri	Perioada
COMUNA BEICA DE JOS	PRIMAR	2008 - 2020

2.1 Total personal, 26
 din care personal de execuție 24
 din care Compartimentul Culturală și Administrativ – 5 persoane

2.2 Locuri de muncă nou-create 0

3 Devizele investiției, în conformitate cu prevederile HG 907/2016

1 euro = 4,6522 la curs BCE din data de 23.11.2017

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

Achiziția de utilaje în Comuna Beica de Jos, Județul Mureș

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului		0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului		0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				

2.1			0,00	0,00
2.2			0,00	0,00
2.3			0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren		0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului		0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice		0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații		0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică		0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor		0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.1. Temă de proiectare		0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate		0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general		0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție		0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție		0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	3000	0,00	3000,00
	3.7.2. Auditul financiar		0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor		0,00	0,00
	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		0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier		0,00	0,00
Total capitol 3		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații		0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	171.666,18	32.616,57	204.282,75
4.5	Dotări		0,00	0,00

4.6	Active necorporale		0,00	0,00
Total capitol 4		171.666,18	32.616,57	204.282,75
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului		0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare		0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții		0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții		0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC		0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare		0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute		0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate		0,00	0,00
Total capitol 5		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste		0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		174.666,18	32.616,57	207.282,75
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		0,00	0,00	0,00

4. Finanțarea investiției

Din valoarea totală a investiției de 174.666,18 lei, exclusiv TVA, sursele de finanțare propuse sunt: PNDR 2014-2020

Pentru a se verifica încadrarea cheltuielilor eligibile din buget în limitele prevăzute în fișa măsurii se va utiliza cursul de schimb Euro /RON publicat pe pagina web a Bancii Centrale Europene www.ecb.int/index.html de la data întocmirii memoriului justificativ.

Curs Euro / leu 4.6522 din data de 23.11.2017			
Procent finanțare publică 100%			
	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
	Euro	Euro	Euro
Ajutor public	36.900		36.900

nerambursabil			
Cofinanțare privată, din care:	0	0	0
- autofinanțare	0	0	0
- împrumuturi	0	0	0
Buget local	0	7.655,85	7.655,85
TOTAL PROIECT	36.900	7.655,85	44.555,85

5. Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției

5.1 Valoarea totală: **174.666,18 lei** , lei fără TVA, și respectiv **207.282,75 lei**, cu TVA

5.2 Durata de realizare (luni): 12 luni

5.3 Grafic de esalonare a investiției exprimat valoric pe luni și activități:

Indicatori	RON						
	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Total
	Valoare	Valoare	Valoare	Valoare	Valoare	Valoare	Valoare
Întocmirea documentației de atribuire	x						
Semnarea contractului		x					
Livrarea echipamentelor și plata lor				x			
Total				171.666,18			171.666,18