

**UAT COMUNA ULMA
Nr.4337 din 09.09.2021**

**APROBAT,
PRIMAR**

Petru MAROCICO



**DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE
în vederea achiziției directe a contractului de lucrari pentru obiectivul de
investiție:**

**„Sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în
infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, județul Suceava”**

CPV: 45316110-9-Instalare de echipament de iluminare stradala(Rev.2)

UAT COMUNA ULMA

Se aprobă
Primar,

Marocico Petru



FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

AUTORITATEA CONTRACTANTĂ:
COMUNA ULMA

Adresa: localitatea Ulma, comuna Ulma, județul Suceava, cod poștal 727555, tel. /fax 0230574942, e-mail: primariaulma@yahoo.com. Persoana de contact Marocico Petru, primar

OBIECTUL CONTRACTULUI:

Contract de lucrari pentru obiectivul de investitie : „Sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, județul Suceava”

TIPUL CONTRACTULUI:

-DE LUCRARI

LOCUL PRINCIPAL DE PRESTARE:

Comuna Ulma, județul Suceava

VALOAREA ESTIMATĂ EXCLUSIV TVA : 423.270 RON

DURATA CONTRACTULUI: 6 luni de la data semnării de către ambele părți

PREZENTAREA OFERTEI:

Ofertantul va prezenta:

- declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute de art.165 și 167 din Legea nr.98/2016
 - declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute de art.59 și 60 din Legea nr.98/2016
 - declarație privind eligibilitatea, prevăzută de art.64 din Legea nr.98/2016
 - Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare)
 - Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Teritorial– în copie din care să reiasă domeniul de activitate;
 - Ofertantul va demonstra că are personal specializat pentru executia lucrărilor(lista personalul angajat)
 - Ofertantul trebuie să dispună de logistica, utilajele necesare realizării lucrărilor(lista cu utilajele și echipamentele necesare)
 - Ofertantul va prezenta modelul contractului de lucrări însușit;
- Eventualele propuneri cu privire la clauzele contractului de lucrări se vor formula în scris și vor fi introduse în plic.

Ofertantul poate face propuneri referitoare la clauzele contractuale propuse de autoritatea contractanta.

Modalitatea de prezentare a ofertei:

Propunerea tehnică trebuie să conțină :

- soluțiile propuse în conformitate cu caietele de sarcini.

Ofertantul se obliga sa realizeze contractul in conformitate cu toate reglementarile legale in vigoare.

Propunerea financiară va cuprinde :

- Formularul de oferta ;

Prețurile vor fi detaliate pentru fiecare activitate:

Oferta se transmite împreună cu:

-Scrisoarea de inaintare , in plic sigilat,original si copie;

-Prețul pentru lucrari este ferm și nemodificabil pe toată durata de desfășurare a contractului. Nu se acceptă actualizarea prețului pentru activitățile cuprinse în ofertă.

CRITERIUL DE ATRIBUIRE : prețul cel mai scazut, cu conditia prezentarii tuturor documentelor prevazute in fișa de date a achizitiei

PROCEDURA DE ATRIBUIRE:achizitie directă, prin publicarea unui anunt de participare pe pagina de internet a institutiei.

TERMEN LIMITĂ DE PREZENTARE A OFERTEI:16.09.2021.,orele 12,00

EVALUAREA OFERTEI:16.09.2021,orele 14,00

Întocmit,

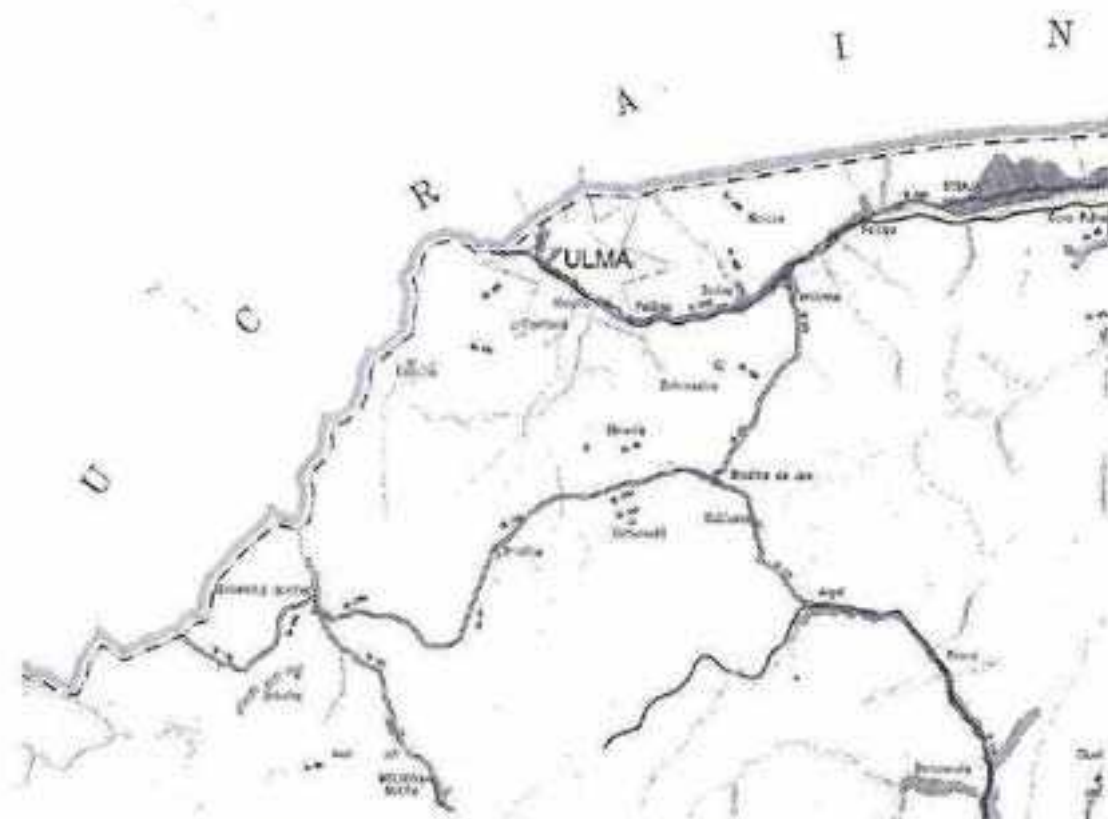
pentru Consilier achizitii publice
Cega Gheorghe





RIVA SYSTEMS

Adresa: Loc. Valea Lupului, IASI
Tel / Fax: 0333/816.743
CUI: RO 33983780
NR. REG. COM: J22/64/2015



LISTE DE CANTITĂȚI

pentru obiectivul de investiții

**SPRIJINIREA EFICIENȚEI ENERGETICE SI A
GESTIONARII INTELIGENTE A ENERGIEI IN
INFRASTRUCTURA DE ILUMINAT PUBLIC DIN
COMUNA ULMA, JUDEȚUL SUCEAVA**

PIESE SCRISE

PROIECT NR. 221 / 2021

BENEFICIAR: COMUNA ULMA, JUDEȚUL SUCEAVA
PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.

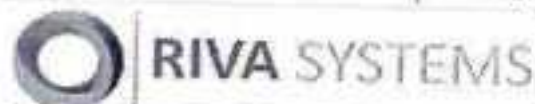
IULIE 2021

OBIECTIV: Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, Judetul Suceava

Beneficiar: COMUNA ULMA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



Proiect: _____ nr. _____

Plansa: _____ nr. _____

Faza: _____

DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, Judetul Suceava

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
TOTAL CAPITOL 1				
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2				
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta 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	Documentatia-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantelor energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile 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			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
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			

DEVIZUL GENERAL: Sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în
infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, județul Suceava

1	2	3	4	5
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			
3.8.2	Dirigenție de șantier			
TOTAL CAPITOL 3				
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotări			
4.6	Active necorporabile			
TOTAL CAPITOL 4				
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier			
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare			
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții			
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții			
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construcție/definiție			
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute			
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice și teste			
TOTAL CAPITOL 6				
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Proiectant,
SC RIVA SYSTEMS SRL

Director General,

OBIECTIV: Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, judetul Suceava
Beneficiar: COMUNA ULMA, JUDETEL SUCEAVA
Proiectant: RIVA SYSTEMS
Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____
Piansa: _____ nr: _____
Faza: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuleilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuleilor pe obiect (exclusiv TVA)		Din care: C+M	
		lei		lei	
1	2	3		4	
1.2	Amenajarea terenului				
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului in starea initiala				
1.4	Cheltulei pentru rulocarea/protectia utilitatilor				
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului				
3.5	Proiectare				
3.5.1	Tema de proiectare				
3.5.2	Studiu de fezabilitate				
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general				
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor				
3.5.5	Verificarea tehnice de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie				
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie				
4	Investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii				
4.1.1	Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, judetul Suceava				
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				
4.5	Dotari				
4.6	Active necorporale				
5.1	Organizare de santier				
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier				
5.1.2	Cheltulei conexe organizarii santierului				
6.2	Probe tehnologice si teste				
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)					
TVA 19 %					
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)					

CENTRALIZATORUL cheltulelor pe obiectiv: Sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, județul Suceava

1

2

3

4

Proiectant,
SC RIVA SYSTEMS SRL

Director General,

OBIECTIV: Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, Judetul Suceava

Beneficiar: COMUNA ULMA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



RIVA SYSTEMS

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0024.1] Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, judetul Suceava	
4.1.1.1	[0024.1.1] LAMPA COMPLET ECHIPATA CU SISTEM DE DIMARE 30W	
4.1.1.2	[0024.1.2] LAMPA COMPLET ECHIPATA CU SISTEM DE DIMARE 60W	
	TOTAL I	
II. Montaj utilitaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dolar	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,
SC RIVA SYSTEMS SRL

Director General,

OBIECTIV: Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, judetul Suceava

Beneficiar: COMUNA ULMA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



RIVA SYSTEMS

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Protul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, judetul Suceava							
STADIUL FIZIC: LAMPA COMPLET ECHIPATA CU SISTEM DE DIMARE 30W							
W2F02A#	Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu... montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	286.00	materiel:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
LED 30W	Corp de iluminat LED 30 W COMPLET ECHIPAT CU SISTEM DE DIMARE	buc	286.00	materiel:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
Total Cheltuieli directe:		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Recapitulatia:		Recap 1 Ianuarie 2021					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.250 %					
Total inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total inclusiv Beneficiu:							
OBIECTUL: Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, judetul Suceava							
STADIUL FIZIC: LAMPA COMPLET ECHIPATA CU SISTEM DE DIMARE 50W							
W2F02A#	Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu... montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	106.00	materiel:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
LED 50W	Corp de iluminat LED 50 W COMPLET ECHIPAT CU SISTEM DE DIMARE	buc	106.00	materiel:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
Total Cheltuieli directe:		procent	material	manopera	utilaj	transport	total

STADIUL FIZIC: LAMPA COMPLET ECHIPATA CU SISTEM DE DIMARE 50W

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recap 1 ianuarie 2021				
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,250 %				
Total inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total inclusiv Beneficiu:					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (faraTVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,
SC RIVA SYSTEMS SRL

Director General,

OBIECTIV: Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, judetul Suceava
Beneficiar: COMUNA ULMA, JUDETUL SUCEAVA
Proiectant: RIVA SYSTEMS
Executant: _____



RIVA SYSTEMS

Proiect: _____ nr: _____
 Plansa: _____ nr: _____
 Faza: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
 cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	LED 30W Corp de iluminat LED 30 W COMPLET ECHIPAT CU SISTEM DE DIMARE	buc	288.00				
2	LED 50W Corp de iluminat LED 50 W COMPLET ECHIPAT CU SISTEM DE DIMARE	buc	108.00				
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			
				euro			

Proiectant,
 SC RIVA SYSTEMS SRL

Director General,

OBIECTIV: Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii
Inteligenta a energiei in Infrastructura de iluminat
public din comuna Ulma, judetul Suceava

Beneficiar: COMUNA ULMA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____



RIVA SYSTEMS

Proiect: _____ nr: _____

Planşa: _____ nr: _____

Faza: _____

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (ora/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	20131 Electrician linii electrice aeriene	305.76			
	Total ore manopera:	305.76			
	Valoare directa		lei		
	Recapitulatie		lei		
	TOTAL		lei		
			euro		

Proiectant,
SC RIVA SYSTEMS SRL

Director General,

OBIECTIV: Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, Judetul Suceava

Beneficiar: COMUNA ULMA, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: RIVA SYSTEMS

Executant: _____


RIVA SYSTEMS

Proiect: _____ nr: _____

Planşa: _____ nr: _____

Faza: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei - 4 = 2 x 3
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5704 Platforma ridicatoare cu braie tip prb-15 pe auto St	117.60		
	Total ore utilaje:	117.60		
	Valoare directa		lei	
	Recapitulatie		lei	
	TOTAL		lei	
			euro	

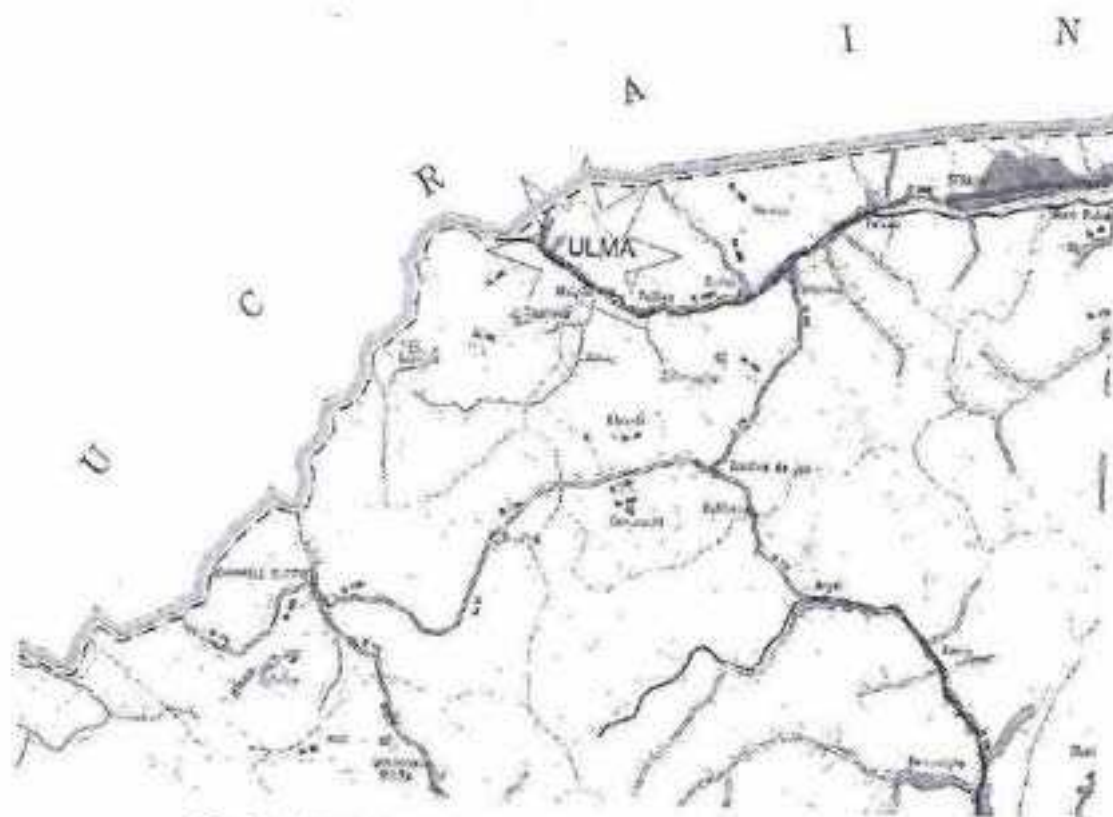
Proiectant,
SC RIVA SYSTEMS SRL

Director General,



RIVA SYSTEMS

Adresa: Loc. Valea Lupului, IASI
Tel / Fax: 0333/816.743
CUI: RO 33983780
NR. REG. COM: J22/64/2016



CAIETE DE SARCINI

pentru obiectivul de investiții

**SPRIJINIREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A
GESTIONĂRII INTELIGENTE A ENERGIEI ÎN
INFRASTRUCTURA DE ILUMINAT PUBLIC DIN
COMUNA ULMA, JUDEȚUL SUCEAVA**

PIESE SCRISE

PROIECT NR. 221 / 2021

BENEFICIAR: COMUNA ULMA, JUDEȚUL SUCEAVA

PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.

IULIE 2021



SECȚIUNEA IV: Caiete de sarcini

CAIET DE SARCINI

Capitolul 1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea investitiei

Sprrijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, judetul Suceava

1.2. Elaborator

SC RIVA SYSTEMS SRL
Loc. Valea Lupului, Jud. Iasi, CUI: RO 33983780,
ATESTAT ANRE NR. 16659 / 2020

1.3. Beneficiar

Comuna ULMA, Județul SUCEAVA

1.4. Autoritatea contractanta

Comuna ULMA, Județul SUCEAVA

1.5. Amplasament

Comuna ULMA, Județul SUCEAVA

1.6. Faza de Proiectare

PTH + DDE



Capitolul 2. OBIECTUL LUCRĂRII

2.1. Introducere

Documentația prezintă modul de realizare a lucrărilor necesare pentru modernizarea și eficientizarea iluminatului public din localitate, reglementând totodată nivelul de performanță a lucrărilor de reabilitare a acestuia astfel încât să corespundă cerințelor din indicativul AND 603/2012 - Buletinul Tehnic Rutier nr. 2-3 / 2012 referitoare la o clasa de iluminat.

Pentru atingerea obiectivului stabilit prin alegerea clasei de iluminat a străzii, respectiv asigurarea parametrilor fotometrice corespunzător clasei M5 / M6, plecând de la situația actuală, s-au efectuat cu programul Dialux, mai multe variante de calcul după analiza cărora din punct de vedere a economiei de energie, cheltuielilor de întreținere, factorilor lumino tehnici și investiției inițiale, beneficiarul a optat pentru următoarea soluție de reabilitare și anume:

Nr. nr.	Denumire	Clasa iluminat	lungime rețea	Putere lampă	Nr corpuri iluminate
1.	Tronson 1 - DJ 209G - Sat Ulma si sat Nisipitu	M5	3710	50	106
2.	Tronson 2 - sat Ulma	M6	770	30	22
3.	Tronson 3 - sat Nisipitu	M6	1085	30	31
4.	Tronson 4 - sat Costileva	M6	3710	30	106
5.	Tronson 5 - sat Lupcina	M6	3430	30	98
6.	Tronson 6 - sat Măgura	M6	1015	30	29
TOTAL			13720		392



Specificații tehnice pentru iluminat stradal cu LED-uri:

- Putere: 30w; 50w;
- Temperatură de culoare: 4000k;
- Randamentul corpului de iluminat- 140 lm/w;
- Flux luminos: minim 4500; 7500; lumeni;
- Interval temperatură ambientală: -30 +50°C;
- Tensiune de intrare: 220 - 240V;
- Sistem de dimare pentru reglarea fluxului luminos;
- Frecvență de intrare: 50-60Hz;
- Cod protecție împotriva infiltrărilor: IP 66;
- Cod protecție împotriva impactului mecanic: IK10;
- Sistemul optic conceput pentru a îndeplini cerințele standardului SR EN 13201;
- Protecție la supraîncărcare, protecție la sub-tensiune, protecție la scurt-circuit;
- Corespunde standardelor pentru corpuri de iluminat: SR EN 60598;
- Conformitate cu Directivele Europene (Directiva de Joasă Tensiune, Directiva de Compatibilitate Electromagnetică, Directiva RoHS, Directiva DEEE);
- marcaj CE în conformitate cu cu directivele europene în vigoare.

2.2. Obiectul caietului de sarcini

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și funcționale, condițiile de calitate pentru produsele care urmează a fi încorporate în lucrare, testele și încercările ce trebuie efectuate și detaliază modul de realizare a lucrărilor menționate mai sus.

Totodată, caietul de sarcini precizează actele normative, standardele, prescripțiile și instrucțiunile ce trebuie respectate la execuția lucrărilor sau care stabilesc condițiile de calitate ale materialelor și echipamentelor necesare execuției lucrărilor.

Capitolul 3. MODUL DE REALIZARE AL LUCRĂRILOR

1.1. Condiții de sistem

- Tensiunea nominală a instalațiilor proiectate: 0,23 kV
- Frecvența sistemului: 50 Hz;

1.2. Modul de realizare a lucrărilor. Caracteristici tehnice și constructive.

Pentru atingerea performanțelor luminotehnice stabilite pentru varianta de modernizare și eficientizare a iluminatului pentru care s-a optat, sunt necesare următoarele lucrări: montarea de corpuri de iluminat noi cu tehnologie LED și sistem de dimare încorporat astfel:

- Pe tronsoanele de drum principale se vor monta corpuri de iluminat TIP 2, având puterea de 30w și un flux luminos de 4.500 lm.
- Pe tronsoanele de drum secundare se vor monta corpuri de iluminat TIP 1, având puterea de 50w și un flux luminos de 7.500 lm.

Tip stâlp existent	Lungime [m]	Dimensiune vârf [cm]	Dimensiune bază [cm]
SE4	10	15x15	23,5x32,5
SE10	10	25x26,3	32x55,1



Execuția instalațiilor va respecta în mod obligatoriu cerințele din documentația de execuție, orice modificare de soluție sau abatere de la aceasta va fi acceptată numai cu avizul scris al proiectantului și a verificatorului de proiecte autorizat MLPAT.

La execuția instalațiilor se vor utiliza numai aparate, echipamente și materiale noi, omologate și agrementate pentru condițiile mediului de lucru.

Unitatea de construcții - montaj este obligată să utilizeze pentru execuția instalațiilor numai personal având calificarea corespunzătoare lucrărilor pe care le efectuează.

Programul pentru controlul calității lucrărilor executate pe șantier, conținut în documentația de execuție, completat la toate rubricile, va fi inclus și în cartea construcției (instalației).

La punerea în funcțiune a instalațiilor se vor respecta toate prescripțiile furnizorilor de aparataj și echipament electric, precum și modul de desfășurare a punerii în funcțiune recomandat în proiect.

Etape de lucru

Din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional și tehnologic modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public al comunei ULMA se prezintă în următorul sens:

- montarea de iluminat cu tehnologia LED și sistem de dimare în locul aparateelor de iluminat existente;
- probe și verificări ale funcționării;
- punerea în funcțiune.

Toate materialele utilizate vor corespunde standardelor românești și europene în vigoare și vor fi însoțite de declarații de conformitate, având aplicat distinct marcajul "CE".

Termenul de garanție pentru noile surse de iluminat va fi de minim 3 ani de la PIF. Pe durata perioadei de garanție, executantul lucrării de modernizare va asigura înlocuirea corpurilor de iluminat deteriorate.

Calitatea lucrărilor va fi urmărită pe parcursul execuției de personal specializat și se vor întocmi toate documentațiile impuse de legislația în vigoare.

Se vor respecta cu strictețe normele tehnice și standardele în vigoare referitoare la sistemele de iluminat stradal.

Punerea în funcțiune și recepția:

Punerea în funcțiune și recepția instalațiilor de către beneficiar se va realiza numai după:

- efectuarea controlului de calitate al lucrărilor pe baza «Programului pentru controlul calității lucrărilor executate pe șantier»;

- verificarea respectării în întregime a prevederilor legale privind protecția muncii;
- verificarea respectării integrale a prevederilor legale privind prevenirea și combaterea incendiilor și exploziilor;
- verificarea realizării integrale a cerințelor din proiect privind condițiile tehnologice de funcționare, blocaje, semnalizări, comenzi, etc.
- întocmirea de către beneficiar a unui grafic de lucrări de întreținere, vizat și de către proiectant, cuprinzând lista amănunțită a lucrărilor de întreținere, perioadele de timp pentru intervenție, persoana nominalizată care efectuează întreținerea și persoana nominalizată care răspunde de controlul respectării graficului.



Probele necesare a fi efectuate asupra instalațiilor construite, în conformitate cu normativul PE 116/1994 sunt:

LEA 0,4 kV pentru iluminat

- verificarea gabaritelor față de sol;
- verificarea inscripțiilor de pe stâlpi.

Instalații de legare la pământ

- măsurarea rezistenței de dispersie;
- verificarea legăturilor de ramificație;

Sistemul de iluminat

- intensitatea luminoasă [cd], luminața [cd/mp] și iluminarea [lux], vor putea fi măsurate după montarea, racordarea și aprinderea lămpilor cu tehnologie LED ce compun sistemul de iluminat, utilizând aparate speciale destinate acestui scop (luxmetre digitale);

- unghiul de înclinare a brațelor corpurilor de iluminat față de orizontală.

Instalația electrică trebuie verificată pentru a asigura o bună funcționare și pentru a preveni apariția unor accidente sau incendii.

Verificările se fac:

- înainte punerii instalației electrice în funcțiune;
- după modificări în distribuție;
- la intervale regulate de timp (periodic).

Verificarea periodică se efectuează de către personal calificat care posedă cunoștințe aprofundate de protecția muncii și în domeniul prevenirii riscurilor de șoc electric.

Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor se face numai în baza unui "certificat de conformitate" cu normele în vigoare a instalației electrice executate, privind siguranța în exploatare și protecția utilizatorilor.

Este obligatoriu ca beneficiarul (consumatorul) să ceară executantului lucrărilor de instalații electrice o copie a "certificatului de conformitate" cu reglementările tehnice în vigoare, pentru instalația electrică executată, certificat în baza căruia s-a făcut punerea sub tensiune a acesteia.

Verificările instalațiilor electrice se fac prin examinare vizuală și măsurători (încercări).

Verificări prin examinare

Verificările prin examinare se fac înainte verificărilor prin măsurători sau cu instalația electrică scoasă de sub tensiune.

La verificarea prin examinare a materialelor electrice, care în funcționare normală se află permanent sub tensiune, se urmărește să se stabilească dacă acestea îndeplinesc următoarele condiții:

- sunt în conformitate cu normele de securitate și de produs (marcaj, certificare);
- sunt alese și montate corect, conform prevederilor din normativul I.7, instrucțiunilor producătorului, cu alte norme specifice;
- nu prezintă nici un defect vizibil care ar putea afecta buna funcționare și securitatea bunurilor și a persoanelor.



Verificarea prin examinare trebuie să aibă în vedere pe cât posibil:

- măsurile de protecție împotriva șocurilor electrice;
- măsurile de protecție împotriva incendiului (prezența barierelor antifoc și a altor dispozitive pentru împiedicarea propagării flăcării și protecția împotriva efectelor termice);
- alegerea corectă a conductoarelor;
- alegerea corectă și reglajul dispozitivelor de protecție;
- prezența și corecta amplasare a dispozitivelor de întrerupere și comandă;
- alegerea echipamentelor, materialelor și măsurilor de protecție corespunzător influențelor externe;
- identificarea circuitelor, siguranțelor, întreruptoarelor, butoanelor;
- realizarea corectă a conexiunilor conductoarelor;
- asigurarea accesibilității pentru întreținere.

Încercările - măsurătorile la care sunt supuse instalațiile electrice se efectuează în următoarea ordine:

- continuitatea conductoarelor de protecție și a legăturilor echipotențiale principale și suplimentare;
- rezistența de izolație a instalațiilor electrice;
- separarea circuitelor;
- rezistența de izolație a pardoselilor;
- întreruperea automată a alimentării;
- încercări funcționale pentru echipamente neasamblate de producător.

Verificarea rezistenței de izolație a instalației:

Măsurătorile se efectuează cu instalația scoasă de sub tensiune și cu aparatele aferente acesteia, deconectate.

Rezistența de izolație măsurată între fiecare conductor activ și pământ (conductoarele de fază și conductorul neutru pot fi legate împreună), consumatorii fiind deconectați.

Măsurătorile se efectuează în curent continuu.



FORMULARE

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND NEÎNCADRAREA ÎN ART. 164 DIN LEGEA 98/2016

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al _____, (*denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic*) în calitate de _____, (*denumirea/numele și sediul/adresa operatorului asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului*) (*candidat/ofertant/ofertant*) declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

- a) constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- b) infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- c) infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18¹ -18⁵ din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- d) acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

De asemenea, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nici un membru al organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al societății sau cu putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acesteia nu face obiectul excluderii așa cum este acesta definit la art. 164, alin (1) din Legea 98/2016.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,

(semnatura autorizată)

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND NEÎNCADRAREA ÎN ART. 165 ȘI 167 DIN LEGEA 98/2016

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al _____ (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic) în calitate de _____ (candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului) la procedura de _____ pentru achiziția de _____, cod CPV _____, la data de _____ organizată de _____ (denumirea autorității contractante), declar pe proprie răspundere că:

1. **Nu ne-am încălcat** obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat așa cum aceste obligații sunt definite de art. 165, alin. (1) și art. 166, alin. (2) din Legea 98/2016.
2. **Nu ne aflăm** în oricare dintre următoarele situații prevăzute de art. 167, alin (1) din Legea 98/2016, respectiv:
 - a) nu am încălcat obligațiile stabilite potrivit art. 51, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi decizii ale autorităților competente prin care se constată încălcarea acestor obligații;
 - b) nu ne aflăm în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității;
 - c) nu am comis o abatere profesională gravă care ne pune în discuție integritatea, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi o decizie a unei instanțe judecătorești sau a unei autorități administrative;
 - d) nu am încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
 - e) nu ne aflăm într-o situație de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
 - f) nu am participat anterior la pregătirea procedurii de atribuire ceea ce a condus la o distorsionare a concurenței;
 - g) nu ne-am încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce ne reveneau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile;
 - h) nu ne facem vinovați de declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, am prezentat aceste informații sau suntem în măsură să prezentăm documentele justificative solicitate;
 - i) nu am încercat să influențăm în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante, să obținem informații confidențiale care ne-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire, nu am furnizat din neglijență informații cronate care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor autorității contractante privind excluderea din procedura de atribuire a unui operator economic, selectarea acestuia sau atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru către respectivul operator economic.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,

(semnătura autorizată)

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND EVITAREA CONFLICTULUI DE INTERESE POTRIVIT
ART. 59 ȘI 60 DIN LEGEA 98/2016**

1. Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al _____, (*denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic*) în calitate de _____, (*candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului*) la procedura de _____, declar pe proprie răspundere, următoarele: cunoscând prevederile art. 59 și 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și componența listei cu persoanele ce dețin funcții de decizie în autoritatea contractantă cu privire la organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire, declar că societatea noastră nu se află în situația de a fi exclusă din procedură.

Lista cu persoanele ce dețin funcții de decizie în autoritatea contractantă cu privire la organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire:

1. Marocico Petru, primar
2. Marocico Bogdan , consilier local
3. Cega Gheorghe, secretar comună
4. Ciocan Nicolai, consilier local
5. Cega I. Gheorghe, consilier local
6. Chimiuc Georgiana, consilier local
7. Vlad-Cobeleta Constantin, consilier local
8. Gorban Ion, consilier local
9. Boghean Gheorghe, consilier local
10. Sturza Vasile, consilier local
11. Metcan Gheorghe, consilier local
12. Jecalo Vasile, consilier local
13. Zluc Gheorghe, consilier local
14. Chimiuc Ana-Aurora, consilier achizitii publice
15. Cojocariu Sînziana, referent ,atribuții comisii achizitii publice
16. Lucan Silvia, cons. jur. , atribuții comisii achizitii publice

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

2. Subsemnatul _____ declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică, având în vedere și prevederile art. 61 din Legea nr. 98/2016.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,

(semnatura autorizată)

A se transmite pe hârtie cu antetul
oferentului/operatorului economic

OFERTANT/OPERATOR ECONOMIC

_____ (denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Domnilor,

1. Examinând invitația de participare transmisă de dvs. cu nr., subsemnații, reprezentanți ai oferentului

_____, ne oferim ca, în conformitate

(denumirea/numele oferentului)
cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestăm
_____ pentru suma de _____ lei

(denumirea serviciului) (suma în litere și în cifre)
reprezentând _____ lei, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de
(suma în litere și în cifre)
_____ lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestăm serviciile în graficul de timp stabilit.

3. Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile,
(durata în litere și cifre)
respectiv până la data de _____, și ea va rămâne obligatorie
(ziua/luna/anul)

pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această oferta, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă";

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă oferta pe care o puteți primi.

Data ____ / ____ / ____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să (numele în clar al persoanei autorizate) (funcția)

semnez oferta pentru și în numele _____
(denumirea/numele oferentului)

CONTRACT DE EXECUTIE DE LUCRARI

Nr. _____ din _____

1. Partile contractante

Intre

UAT COMUNA ULMA, cu sediul in comuna ULMA, judetul Suceava, telefon/fax 0230574942, cod fiscal 4327065, cont trezorerie RO59TREZ5915069XXX006831, deschis la Trezoreria Radauti reprezentata prin MAROCICO PETRU, functia de primar, in calitate de achizitor,

si

RO _____, cu sediul in _____, nr. inmatriculare _____, cod fiscal _____, cont. _____, deschis la _____ reprezentata prin _____, functia de administrator, in calitate de executant, a intervenit prezentul contract.

2. Obiectul si pretul contractului

2.1. - Executantul se obliga sa execute contractul : „Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, judetul Suceava.”, in conformitate cu obligatiile asumate prin prezentul contract.

2.2. - Achizitorul se obliga sa plateasca executantului pretul total de _____ lei, la care se adauga TVA in suma de _____ lei, pentru executia lucrării la obiectivul de investitie prevazut la pct.2.1.

2.3. - Pretul convenit pentru indeplinirea contractului, platibil executantului de catre achizitor conform graficului de plati, este de _____ lei, la care se adauga Tva _____ lei.

3. Durata contractului

3.1. - Executantul se obliga sa execute lucrarea „ Sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public din comuna Ulma, judetul Suceava,” asa cum este prevazut in graficul de executie, in decurs de 6 luni de la data intrarii in vigoare a contractului.

4. Definitii

4.1. - In prezentul contract urmatoorii termeni vor fi interpretati astfel:

- a) contract - actul juridic care reprezinta acordul de vointa al celor doua parti, incheiat intre o autoritate contractanta, in calitate de achizitor, si un executant de lucrari, in calitate de executant;
- b) achizitor si executant - partile contractante, astfel cum acestea sunt denumite in prezentul contract;
- c) pretul contractului - pretul platibil executantului de catre achizitor in baza contractului pentru indeplinirea integrala si corespunzătoare a tuturor obligatiilor sale asumate prin contract;
- d) standarde - standardele, reglementarile tehnice sau altele asemenea prevazute in Caietul de sarcini si in propunerea tehnica;
- e) amplasamentul lucrării - locul in care executantul executa lucrarea;
- f) forta majora - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datoreaza greselii sau vintii acestora, care nu putea fi prevazut in momentul incheierii contractului si care face imposibila executarea si, respectiv, indeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: razboi, revolutii, incendii, inundatii sau orice alte catastrofe naturale, restrictii aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustiva, ci enuntiativa. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligatiilor uneia dintre parti.
- g) zi - zi calendaristica; in - 365 de zile.

5. Aplicabilitate

5.1. - Contractul de executie intra in vigoare dupa data de _____

6. Documentele contractului

6.1. - Natura si volumul lucrarilor sunt precizate in anexele la prezentul contract.

6.2. - Documentele prezentului contract sunt:

- a) acte aditionale, daca exista;
- b) grafic de executie;

7. Standarde

7.1. - (1) Executantul garantează că la data recepției lucrării executate va avea calitățile declarate de către acesta în contract, va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu va fi afectată de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

(2) La lucrările la care se fac încercări calitatea probei se consideră realizată dacă rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

8. Caracterul confidențial al contractului

8.1. - (1) O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;

b) de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

(2) Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

8.2. - O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

a) informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă; sau

b) informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire; sau

c) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

9. Drepturi de proprietate intelectuală

9.1. - Executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru ori în legătură cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea proiectului sau Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10. Protecția patrimoniului cultural național

10.1. - Toate fosilele, monedele, obiectele de valoare sau orice alte vestigii ori obiecte de interes arheologic descoperite pe amplasamentul lucrării sunt considerate, în relațiile dintre părți, ca fiind proprietatea absolută a achizitorului.

10.2. - Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să nu deterioreze obiectele prevăzute la clauza 10.1, iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a anunța achizitorul despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la achizitor privind îndepărtarea acestora. Dacă din cauza unor astfel de dispoziții executantul suferă întârzieri și/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

a) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;

b) totalul cheltuielilor suplimentare care se va adăuga la prețul contractului.

10.3. - Achizitorul are obligația, de îndată ce a luat cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 10.1, de a anunța în acest sens organele de poliție și comisia monumentelor istorice.

11. Responsabilitățile executantului

11.1. - (1) Executantul are obligația de a executa și de a finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea convenite, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract, inclusiv de a proiecta, în limitele prevăzute în contract.

(2) Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

(3) Executantul are obligația de a notifica prompt achizitorului despre toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea descoperite de el în proiect sau în Caietul de sarcini pe durata îndeplinirii contractului.

11.2. - Executantul are obligația de a prezenta achizitorului spre aprobare, înainte de începerea execuției lucrării, graficul de plăți necesar pentru execuția lucrărilor, în ordinea tehnologică de execuție.

11.3. - (1) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

(2) Un exemplar din documentația predată de către achizitor executantului va fi ținut de acesta în vederea consultării de către Inspectoratul de Stat în Construcții, Lucrări Publice, Urbanism și Amenajarea Teritoriului, precum și de către persoane autorizate de achizitor, la cererea acestora.

(3) Executantul nu va fi responsabil pentru proiectul și caietele de sarcini care nu au fost întocmite de el. Dacă totuși contractul prevede explicit ca o parte a lucrărilor permanente să fie proiectată de către executant, acesta va fi pe deplin responsabil pentru acea parte a lucrărilor.

(4) Executantul are obligația de a pune la dispoziție achizitorului, la termenele precizate în anexele la contract, caietele de măsuratori (atașamentele) și, după caz, în situațiile convenite, desenele, calculele, verificările calculelor și orice alte documente pe care executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor.

11.4. - (1) Executantul are obligația de a respecta și de a executa dispozițiile achizitorului în orice problemă menționată sau nementionată în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiectii în scris, fără ca obiectiile respective să alăture de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

(2) În cazul în care respectarea și executarea dispozițiilor prevăzute la alin. (1) determină dificultăți în execuție care generează costuri suplimentare, aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala achizitorului.

11.5. - (1) Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare în vederea îndeplinirii responsabilității respective.

(2) În cazul în care pe parcursul execuției lucrărilor survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrărilor, executantul are obligația să rectifice eroarea constatată, pe cheltuiala sa, cu excepția situației în care eroarea respectivă este rezultatul datelor incorecte furnizate în scris de către proiectant. Pentru verificarea trasării de către proiectant executantul are obligația de a proteja și de a păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

11.6. - Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse executantul are obligația:

a) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară pentru evitarea oricărui pericol pentru respectivele persoane;

b) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, în cazul în care sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

c) de a lua toate măsurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultat din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

11.7. - Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează să fie puse în operă de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a acestora.

11.8. - (1) Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stănjoni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor; sau

b) calea de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a căilor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

(2) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-intereșe, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la alin. (1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

11.9. - (1) Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de traficul propriu sau al oricărui dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și va repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau a altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugereri ale drumurilor și podurilor respective.

(2) În cazul în care natura lucrărilor impune utilizarea de către executant a transportului pe apă, prevederile alin. (1) vor fi interpretate în maniera în care prin "drum" se înțelege inclusiv ecluza, doc, dig sau orice altă structură aferentă căii navigabile și prin "vehicul" se înțelege orice ambarcațiune, iar prevederile respective se vor aplica în consecință.

(3) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugereri ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul

are obligatia de a despagubi achizitorul impotriva tuturor reclamatiiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

(4) Cu exceptia unor clauze contrare prevazute in contract, executantul este responsabil si va plati consolidarea, modificarea sau ambanatirea, in scopul facilitarii transportului materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, a oricaror drumuri sau poduri care comunica cu sau care se afla pe traseul santierului.

11.10. - (1) Pe parcursul executiei lucrarii executantul are obligatia:

a) de a evita pe cat posibil acumularea de obstacole inutile pe santier;

b) de a depozita sau de a retrage orice utilaje, echipamente, instalatii, surplus de materiale;

c) de a aduna si de a indeparta de pe santier daraturile, molozul sau lucrarile provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

(2) Executantul are dreptul de a retine pe santier pana la sfarsitul perioadei de garantie numai acele materiale, echipamente, instalatii sau lucrari provizorii, care ai sunt necesare in scopul indeplinirii obligatiilor sale in perioada de garantie.

11.11. - Executantul raspunde, potrivit obligatiilor care ai revin, pentru viciile ascunse ale constructiei, ivite intr-un interval de 3 ani de la receptia lucrarii si dupa implinirea acestui termen, pe toata durata de existenta a constructiei, pentru viciile structurii de rezistenta, ca urmare a nerespectarii proiectelor si detaliilor de executie aferente executiei lucrarii.

12. Responsabilitatile achizitorului

12.1. - La inceperea lucrarilor achizitorul are obligatia de a obtine toate autorizatiile si avizele necesare in vederea executiei lucrarilor.

12.2. - (1) Achizitorul are obligatia de a pune la dispozitie executantului, fara plata, daca nu s-a convenit altfel, urmatoarele:

a) amplasamentul lucrarii liber de orice sarcina;

b) suprafetele de teren necesare pentru depozitare si pentru organizarea de santier;

c) cale de acces rutier si racordurile de cale ferata;

d) racordurile pentru utilitati (apa, gaz, energie, canalizare etc.), pana la limita amplasamentului santierului.

(2) Costurile pentru consumul de utilitati, precum si cel al contoarelor sau al altor aparate de masurat se suporta de catre executant.

12.3. - Achizitorul are obligatia de a pune la dispozitie executantului intreaga documentatie necesara pentru executia lucrarilor contractate, fara plata, in 4 exemplare, la termenele stabilite prin graficul de executie a lucrarii.

12.4. - Achizitorul este responsabil pentru trasarea axelor principale, a bornelor de referinta, a cailor de circulatie si a limitelor terenului pus la dispozitie executantului, precum si pentru materializarea cotelor de nivel in imediata apropiere a terenului.

12.5. - Achizitorul are obligatia de a examina si de a masura lucrarile care devin ascunse in cel mult 5 zile de la notificarea executantului.

12.6. - Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor si a oricaror alte informatii furnizate executantului, precum si de dispozitiile si livrarile sale.

13. Inceperea si executia lucrarilor

13.1. - (1) Executantul are obligatia de a incepe lucrarile in timpul cel mai scurt posibil de la primirea ordinului in acest sens din partea achizitorului.

(2) Executantul trebuie sa notifice achizitorului si Inspectiei de Stat in Constructii, Lucrari Publice, Urbanism si Amenajarea Teritoriului data inceperii efective a lucrarilor.

13.2. - (1) Lucrarile trebuie sa se deruleze conform graficului general de executie si sa fie terminate la data stabilita. Datele intermediare prevazute in graficele de executie se considera date contractuale.

(se precizeaza datele intermediare, daca este cazul)

(2) Executantul va prezenta, la cererea achizitorului, dupa semnarea contractului, graficul de executie de detaliu, alcatuit in ordinea tehnologica de executie. In cazul in care, dupa opinia achizitorului, pe parcurs desfasurarea lucrarilor nu concorda cu graficul general de executie a lucrarilor, la cererea achizitorului executantul va prezenta un grafic revizuit, in vederea terminarii lucrarilor la data prevazuta in contract. Graficul revizuit nu ai va scuti pe executant de nici una dintre andatoririle asumate prin contract.

(3) In cazul in care executantul intarzie inceperea lucrarilor, terminarea pregatirilor sau daca nu asi indeplineste andatoririle prevazute la clauza 12.1 alin. (2), achizitorul este indreptatit sa ai fixeze executantului un termen pana la care activitatea sa intre in normal si sa ai avertizeze ca, in cazul neconformarii, la expirarea termenului stabilit ai va rezilia contractul.

13.3. - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfasurarea executiei lucrarilor si de a stabili conformitatea lor cu specificatiile cuprinse in anexele la contract. Partile contractante au obligatia de a notifica, in scris, una celeilalte, identitatea reprezentantilor lor atestati profesional pentru acest scop, si anume a responsabilului tehnic cu executia din partea executantului si a dirigintei de santier sau, daca este cazul, a altei persoane fizice sau juridice atestate potrivit legii, din partea achizitorului.

(2) Executantul are obligatia de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de munca, in steliere, depozite si oriunde asi desfasoara activitatile legate de indeplinirea obligatiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrarilor ascunse.

13.4. - (1) Materialele trebuie sa fie de calitatea prevazuta in documentatia de executie; verificarile si testarile materialelor folosite la executia lucrarilor, precum si conditiile de trecere a receptiei provizorii si a receptiei finale (calitative) sunt descrise in anexa/anexele la contract.

(2) Executantul are obligatia sa asigure instrumentele, utilajele si materialele necesare pentru verificarea, masurarea si testarea lucrarilor. Costul probelor si anecarilor, inclusiv al manoperei aferente acestora, revine executantului.

(3) Probele neprevazute si comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrari sau materiale puse in opera vor fi suportate de executant, daca se dovedeste ca materialele nu sunt corespunzatoare calitativ sau ca manopera nu este in conformitate cu prevederile contractului. In caz contrar achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

13.5. - (1) Executantul are obligatia de a nu acoperi lucrarile care devin ascunse, fara aprobarea achizitorului.

(2) Executantul are obligatia de a notifica achizitorului, ori de cate ori astfel de lucrari, inclusiv fundatiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate si masurate.

(3) Executantul are obligatia de a dezveli orice parte sau parti din lucrare, la dispozitia achizitorului, si de a refaca aceasta parte sau aceste parti din lucrare, daca este cazul.

(4) In cazul in care se constata ca lucrarile sunt de calitate corespunzatoare si au fost executate conform documentatiei de executie, cheltuielile privind dezvelirea si refacerea vor fi suportate de catre achizitor, iar in caz contrar, de catre executant.

14. Intarzierea si sistarea lucrarilor

14.1. - In cazul in care:

a) voiumul sau natura lucrarilor neprevazute; sau

b) conditiile climaterice extrem de nefavorabile; sau

c) oricare alt motiv de intarziere care nu se datoreaza executantului si nu a survenit prin incalcarea contractului de catre acesta al indreptatesc pe executant sa solicite prelungirea termenului de executie a lucrarilor sau a oricarei parti din acestea, prin consultare, partile vor stabili:

(i) orice prelungire a duratei de executie la care executantul are dreptul;

(ii) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adauga la pretul contractului.

14.2. - Fara a prejudicia dreptul executantului conform clauzei 24.1, acesta are dreptul de a sista lucrarile sau de a diminua ritmul executiei, daca achizitorul nu plateste in termen de 28 de zile de la expirarea termenului prevazut in clauza 18.2; in acest caz va notifica in scris acest fapt achizitorului.

15. Finalizarea lucrarilor

15.1. - Ansamblul lucrarilor sau, daca este cazul, oricare parte din acestea, prevazut sa fie finalizat intr-un termen stabilit prin graficul de executie, trebuie finalizat in termenul convenit de parti, termen care se calculeaza de la data inceperii lucrarilor.

15.2. - (1) La finalizarea lucrarilor executantul are obligatia de a notifica in scris achizitorului ca sunt indeplinite conditiile de receptie, solicitand acestuia convocarea comisiei de receptie.

(2) Pe baza situatiilor de lucrari executate confirmate si a constatarilor efectuate pe teren achizitorul va aprecia daca sunt intrunite conditiile pentru a convoca comisia de receptie. In cazul in care se constata ca sunt lipsuri sau deficiente acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se si termenele pentru remediere si finalizare. Dupa constatarea remedierii tuturor lipsurilor si deficientelor, la o noua solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de receptie.

15.3. - Comisia de receptie are obligatia de a constata stadiul indeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentatia de executie si cu reglementarile in vigoare. In functie de constatările facute achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge receptia.

15.4. - Receptia se poate face si pentru parti din lucrare, distincte din punct de vedere fizic si functional.

16. Perioada de garantie acordata lucrarilor

16.1. - Perioada de garantie decurge de la data receptiei la terminarea lucrarilor, pe ansamblu sau pe parti din lucrare distincte din punct de vedere fizic si functional, pana la receptia finala.

16.2. - (1) In perioada de garantie executantul are obligatia, in urma dispozitiei date de achizitor, de a executa toate lucrarile de modificare, reconstructie si remediere a viciilor, contractiilor si altor defecte a caror cauza este nerespectarea clauzelor contractuale.

(2) Executantul are obligatia de a executa toate activitatile prevazute la alin. (1), pe cheltuiala proprie, in cazul in care ele sunt necesare ca urmare a:

a) utilizarii de materiale, de instalatii sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau

b) unui viciu de conceptie, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei parti din lucrari; sau

c) neglijentei sau neindeplinirii de catre executant a oricareia dintre obligatiile explicite sau implicite care si revin in baza contractului.

(3) In cazul in care defectiunile nu s-au produs din vina executantului, lucrarile fiind executate de catre acesta conform prevederilor contractului, costul remediilor va fi evaluat si platit ca lucrari suplimentare.

16.3. - In cazul in care executantul nu executa lucrarile prevazute la clauza 17.2 alin. (1), achizitorul este indreptatit sa angajeze si sa plateasca alte persoane care sa le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrari vor fi recuperate de catre achizitor de la executant sau retinute din sumele convenite acestuia.

17. Modalitati de plata

17.1. - Achizitorul are obligatia de a efectua plata catre executant in termenul convenit de la emiterea facturii de catre acesta. Platile in valuta se vor efectua prin respectarea prevederilor legale.

(se precizeaza termenul de plata de la emiterea facturii si, dupa caz, graficul de plata)

17.2. - Daca achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 14 zile de la expirarea perioadei prevazute la clauza 18.1 si fara a prejudicia dreptul executantului de a apela la prevederile clauzei 24.1, acesta din urma are dreptul de a sista executarea lucrarilor sau de a diminua ritmul executiei si de a beneficia de reactualizarea sumei de plata la nivelul corespunzator zilei de efectuare a platii. Imediat ce achizitorul onoreaza factura executantul va relua executarea lucrarilor in cel mai scurt timp posibil.

17.3. - Achizitorul are dreptul de a acorda avans executantului, daca acesta solicita, numai contra unei scrisori de returnare a avansului si numai in limita valorica prevazuta de lege.

(se precizeaza cuantumul avansului)

17.4. - (1) Platile partiiale trebuie sa fie facute, la cererea executantului (antreprenorului), la valoarea lucrarilor executate conform contractului si in cel mai scurt timp posibil. Lucrarile executate trebuie sa fie dovedite ca atare printr-o situatie de lucrari provizorii, intocmita astfel incat sa asigure o verificare rapida si sigura a lor. Din situatiile de lucrari provizorii achizitorul va putea face scazaminte pentru servicii facute executantului si convenite cu acesta. Alte scazaminte nu se pot face decat in cazurile in care ele sunt prevazute in contract sau ca urmare a unor prevederi legale.

(2) Situatiile de plata provizorii se confirma in termenul stabilit.

(se precizeaza termenul)

(3) Platile partiiale se efectueaza, de regula, la intervale lunare, dar nu influenteaza responsabilitatea si garantia de buna executie a executantului; ele nu se considera de catre achizitor ca receptie a lucrarilor executate.

17.5. - Plata facturii finale se va face imediat dupa verificarea si acceptarea situatiei de plata definitive de catre achizitor. Daca verificarea se prelungeste din diferite motive, dar in special ca urmare a unor eventuale litigii, contravaloarea lucrarilor care nu sunt in litigiu va fi platita imediat.

17.6. - Contractul nu va fi considerat terminat pana cand procesul-verbal de receptie finala nu va fi semnat de comisia de receptie. Procesele-verbale de receptie finala pot fi intocmite si pentru parti din lucrare, daca acestea sunt distincte din punct de vedere fizic si functional. Receptia finala va fi efectuata conform prevederilor legale, dupa expirarea perioadei de garantie. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrarile executate nu va fi conditionata de eliberarea certificatului de receptie finala.

18. Actualizarea pretului contractului

18.1. - Pentru lucrarile executate platile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate in propunerea financiara, anexa la contract.

18.2. - Pretul contractului se actualizeaza utilizandu-se formula de actualizare convenita.

(se precizeaza formula de actualizare)

19. Asigurari

19.1. - (1) Executantul are obligatia de a incheia, anainte de inceperea lucrarilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile care ar putea aparea privind lucrarile executate, utilajele, instalatiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu si reprezentantii anputerniciti sa verifice, sa testeze sau sa receptioneze lucrarile, precum si daunele sau prejudiciile aduse catre terte persoane fizice sau juridice.

(2) Asigurarea se va încheia cu o agentie de asigurare. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportata de catre executant din capitolul "Cheltuieli indirecte".

(3) Executantul are obligatia de a prezenta achizitorului, ori de câte ori i se va cere, polita sau politele de asigurare si recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(4) Executantul are obligatia de a se asigura ca subantreprenorii au încheiat asigurari pentru toate persoanele angajate de el. El va solicita subantreprenorilor sa prezinte achizitorului, la cerere, politele de asigurare si recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(5) Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensatii platibile prin lege, in privinta sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu exceptia accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, a agentilor sau a angajatilor acestora.

20. Amendamente

20.1. - Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului prin act additional numai in cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.

21. Subcontractanti

21.1. - Executantul are obligatia de a încheia contracte cu subcontractantii desemnati, in aceleasi conditii in care el a semnat contractul cu achizitorul.

21.2. - (1) Executantul are obligatia de a prezenta la incheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractantii desemnati.

(2) Lista subcontractantilor cuprinzand datele de recunoastere a acestora, precum si contractele încheiate cu acestia se constituie in anexe la contract.

21.3. - (1) Executantul este pe deplin raspunzator fata de achizitor de modul in care indeplineste contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin raspunzator fata de executant de modul in care indeplineste partea sa din contract.

(3) Executantul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractantilor, daca acestia nu indeplinesc partea lor din contract.

21.4. - Executantul poate schimba oricare subcontractant numai daca acesta nu a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va modifica pretul contractului si va fi notificata achizitorului.

22. Penalitati, daune-interese

22.1. - In cazul in care, din vina sa exclusiva, executantul nu reuseste sa isi îndeplineasca obligatiile asumate prin contract, achizitorul are dreptul de a deduce din pretul contractului, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala din pretul contractului.

(se precizeaza cota procentuala pentru fiecare zi/saptamana de intarziere, pana la îndeplinirea efectiva a obligatiilor)

22.2. - In cazul in care achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 28 de zile de la expirarea perioadei prevazute la clauza 18.2, acesta are obligatia de a plati, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala din plata neefectuata.

(se precizeaza cota procentuala pentru fiecare zi/saptamana de intarziere, pana la îndeplinirea efectiva a obligatiilor, cota care, de regula, trebuie sa acopere dobanda practicata pe piata bancara)

23. Rezilierea contractului

23.1. - Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti da dreptul partii lezate de a cere rezilierea contractului de lucrari si de a pretinde plata de daune-interese.

23.2. - Achizitorul isi rezerva dreptul de a denunta unilateral contractul de lucrari in cel mult 30 de zile de la aparitia unor circumstante care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului si care conduc la modificarea clauzelor contractuale astfel incat îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrara interesului public.

23.3. - In cazul prevazut la clauza 24.2 executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract îndeplinita pana la data demantarii unilaterale a contractului.

24. Cesiunea

24.1. - Executantul are obligatia de a nu transfera total sau partial obligatiile sale asumate prin contract, fara sa obtina in prealabil acordul scris al achizitorului.

24.2. - Cesiunea nu va exonera executantul de nici o responsabilitate privind garantia sau orice alte obligatii asumate prin contract.

25. Forta majora

25.1. - Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

25.2. - Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care actioneaza aceasta.

25.3. - Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se curveneau partilor pana la aparitia acesteia.

25.4. - Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si de a lua orice masuri care ai stau la dispozitie, in vederea limitarii consecintelor.

25.5. - Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti anulara de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna dintre parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

26. Solutionarea litigiilor

26.1. - Achizitorul si executantul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegeri sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

26.2. - Daca dupa 15 zile de la inceperea acestor tratative neoficiale achizitorul si executantul nu reusesc sa rezolve in mod amiabil o divergenta contractuala, fiecare poate solicita ca disputa sa se solutioneze fie prin arbitraj la Camera de Comert si Industrie a Romaniei si a Municipiului Bucuresti, fie de catre instantele judecatoresti din Romania.
(se precizeaza modalitatea de solutionare a litigiilor)

27. Limba care guverneaza contractul

27.1. - Limba care guverneaza contractul este limba romana.

28. Comunicari

28.1. - (1) Orice comunicare intre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris.

(2) Orice document scris trebuie anregistrat atat in momentul transmiterii, cat si in momentul primirii.

28.2. - Comunicarile dintre parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail, cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

29. Legea aplicabila contractului

29.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

Achizitor,
COMUNA ULMA
Primar,

Marocico Petru

Executant,