



ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
PRIMARIA COMUNEI HEMEIUS

Str. Ion Simionescu nr. 221, tel.:0234-217510, fax: 217675; E-mail :contact@primariahemeius.ro,www.primariahemeius.ro



**ANUNȚ DE PUBLICITATE/INVITATIE DE PARTICIPARE  
PRIVIND ACHIZIȚIA DIRECTĂ DE SERVICII DE PROIECTARE FAZA PROIECT  
TEHNIC, DTAC, DTOE, ASISTENTA TEHNICA ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI  
pentru obiectivul de investiții  
"EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN SATELE HEMEIUS, LILIECI SI FANTANELE,  
COMUNA HEMEIUS, JUDETUL BACAU"**

1. **Autoritatea contractanta:** COMUNA HEMEIUȘ, CUI: 4352832, dresa: Strada: Ion Simionescu, nr. 221, Judet: Bacau, Localitate: Hemeiuș, Cod postal: 607235, Tara: Romania, Tel: +40 234217.510 Fax: +40 234217 675, e-mail: [contact@primariahemeius.ro](mailto:contact@primariahemeius.ro), reprezentata prin domnul Constantin Sava în calitate de primar, va invita sa participați prin depunerea de oferte la achiziție servicii de proiectare faza PTh, DTAC, DTOE asistență tehnică și execuție lucrări avand ca obiect "EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN SATELE HEMEIUS, LILIECI SI FANTANELE, COMUNA HEMEIUS, JUDETUL BACAU"

2. **Obiectul contractului:**

Extindere iluminat public in satele Hemeius, Lilieci si Fantanele, comuna Hemeius, judetul Bacau.

**Amplasamentul**

Comuna Hemeiuș, sat Lilieci, jud. Bacău  
Comuna Hemeiuș, sat Hemeiuș, jud. Bacău  
Comuna Hemeiuș, sat Fantanele, jud. Bacău

**Etapele contractului**

a) **Întocmire documentație tehnică**

Prestarea serviciilor de întocmire a PTh, DTAC, DTOE pentru obținerea autorizației de construire pentru realizarea lucrărilor la obiectivul de investiții „EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN SATELE HEMEIUS, LILIECI SI FANTANELE, COMUNA HEMEIUS, JUDETUL BACAU”.

b) **Execuție lucrari:**

Extinderile de iluminat public se vor realiza in toate zonele descrise mai jos prin amplasarea de stalpi de beton tip SE 4 pentru sustineri si tip SE 10 pentru intinderi sau in colturi, stalpii vor fi echipati cu corpuri de iluminat cu tehnologie LED de 30 W conform situatiei de mai jos. Alimentarea corpurilor se va realiza din retelele de iluminat public existente cu conductoare torsadate, tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup>.

Caracteristicile minime ale corpurilor cu LED

- Temperatura mediului ambiant: -30° C pana la + 50°C
- Umiditatea mediului ambiant: 10% ~ 90%
- Grad de protecție: minim IP 66
- Tensiune de alimentare: 100 – 270 V
- Frecventa: 50 – 60 Hz
- Protecții: supratensiuni atmosferice, scurtcircuit, suprasarcina
- Lentila: Policarbonat
- Randamentul corpului de iluminat: minim 160 lm / W

**Caracteristici tehnice minime pentru un corpul de iluminat cu LED de 30 W**

Nr. crt.	Denumire caracteristica	Date tehnice garantate
1.	Producător aparat de iluminat	Da
2.	Producător tip sursa si LED	Da
3.	Domeniu de utilizare	Iluminatul cailor de circulație, M5-M6, piețe, parcări, zone rezidențiale (P2-P5), platforme industriale, etc.
4.	Puterea nominala	30 W
5.	Aparatul de iluminat sa suporte obligatoriu dimming	Da
6.	Sistemul optic conceput pentru a îndeplini cerințele standardului SR EN 13201 pentru iluminat stradal, cuprinde LED-uri de putere cu sistemul de orientare a fluxului luminos specializat pentru iluminatul rutier.	Da
7.	Geam protecție lentila	Sticla / policarbonat
8.	Carcasa din aliaj pe baza de aluminiu turnat sub presiune cu un design optimizat pentru a avea o excelentă disipare a căldurii	Da
9.	Tensiunea nominala	230V
10.	Tensiune de funcționare	100 V - 270 V AC
11.	Frecvența nominala	50 - 60Hz
12.	Distorsiuni armonice (THD)	Max. 20 %
13.	Timp de aprindere	Maxim 0,5s
14.	Degradare optica	Maxim 30% la 100.000 ore de funcționare
15.	Factor de putere	Min. 0.90
16.	Temperatura de funcționare	-30°C - +50 °C
17.	Grad de protecție compartiment optic	Minim IP66
18.	Grad de protecție compartiment aparataj	Minim IP66
19.	Rezistența la impact a întregului aparat de iluminat	Minim IK09
20.	LED-uri de putere cu eficiența energetică mare - eficiența luminoasă sursa LED	Minim 150 lm/W
21.	Eficiența luminoasă sistem (alimentare, sistem optic, sursa)	Minim 140 lm/W
22.	Indicele de redare a culorilor Ra	>70
23.	Aparat de iluminat multiled cu lentila individuala si factor de anti orbire ridicat	Da
24.	Temperatura de culoare Tc (situata in intervalul)	4000 K
25.	Protecție la suprasarcina	Da
26.	Protecție la supratensiune	Da

Pentru stalpii terminali, de colt si de intindere se va utiliza armatura de intindere, tip CLAMI, specifica rețelelor electrice construite din conductoare torsadate, iar pentru stalpii de sustinere se va folosi armatura de sustinere, tip ASA 300, specifica rețelelor electrice construite din conductoare torsadate.

Pentru creșterea eficienței energetice, în speță scăderea consumului de energie, se va monta un sistem de reglare a fluxului luminos pentru o perioadă stabilită din timpul de funcționare, astfel încât lampa va funcționa 50% din timpul de funcționare la o capacitate de 100% din fluxul luminos iar pentru restul timpului va funcționa la 50% din capacitatea sa.

LEA de iluminat nou construita, va fi montata pe stalpi noi proiectati, stalpi de beton armat, tip SE 4 si SE 10. Circuitul pentru iluminatul public va fi realizat din conductoare torsadate tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup>.

Pentru stalpii terminali, de colt si de intindere se va utiliza armatura de intindere, tip CLAMI, specifica rețelelor electrice construite din conductoare torsadate, iar pentru stalpii de sustinere se va folosi armatura de sustinere, tip ASA, specifica rețelelor electrice construite din conductoare torsadate.

La stalpul terminal se va realiza o priza de pamant cu rezistența de dispersie de maxim 10 ohmi ( $R_d \leq 10 \Omega$ ).

Având în vedere natura terenului în zonele de amplasare a stâlpilor, pentru executarea fundațiilor s-a adoptat următoarea soluție constructivă:

× **Fundații turnate pentru stalpii de intindere si terminal tip SE 10** din beton monolit, care se execută din beton simplu clasa C 8/10. După săparea gropii și poziționarea cofrajului pentru paharul fundației, se toarnă betonul primar și ulterior (după circa 7 zile), se montează stâlpul pe poziție, se fixează și se monolitizează cu beton clasa C 12/15 .

× **Fundațiile burate pentru stalpi de susținere tip SE 4** se execută astfel: se sapă groapa de fundare, se realizează un strat de bază din piatră spartă compactată, după care se poziționează stâlpul și se face burajul în straturi alternative din piatră spartă și pământ nevegetal, având grosimea de maxim 20 cm, compactate manual.

Funcționarea corpurilor de iluminat va fi în concordanță cu corpurile de iluminat existente, comandate de punctele de iluminat existente.

**Extinderile de rețele nu implică modificări la sistemele de iluminat existente, dat fiind puterea maximă suplimentară de 0 W pe zona**

➤ **Sat Hemeius, str. Aleea Parcului, în lungime de aproximativ 80 m;**

Presupune extinderea rețelei de iluminat public prin construirea unei rețele mixte, aeriene și subterane formată din 2 stâlpi tip SE10 o distanță medie de 30 m între aceștia și rețeaua existentă. Unul dintre stâlpi va fi alimentat folosind conductor aerian tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup>, în lungime de 30 m, iar celălalt stâlp va fi alimentat cu cablu tip NA2XABY 2x16 mm<sup>2</sup>, în lungime de aproximativ 50 m.

Stâlpii terminali vor fi prevăzuți cu prize de pământ a cărei rezistență de dispersie nu va depăși valoarea de 10 ohmi.

**Lucrări și capacități:**

× LEA 0.4 kV tip NFA2X 50+1x25 mm <sup>2</sup> .....	30 m
× LES 0.4 kV tip NA2XABY 2x16 mm <sup>2</sup> .....	50 m
× Stâlpi beton tip SE10 .....	2 buc
× Legături terminale.....	2 buc
× Corpuri de iluminat cu LED de 30 W .....	4 buc
× Priza de pământ 10 ohmi ( $R_d \leq 10\Omega$ ) .....	2 buc

➤ **Sat Hemeius, str. Toplita, în lungime de aproximativ 200 m;**

Presupune extinderea rețelei de iluminat public prin construirea unei rețele aeriene în lungime de aproximativ 200 m, formată din 3 stâlpi tip SE4 și 2 stâlpi tip SE 10 la o distanță medie de 37m între ei. Pe stâlpii nou proiectați se va monta un conductor aerian tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup> în lungime de 200 m. Pe rețeaua nou proiectată se vor monta 5 corpuri de iluminat de 30 W.

Stâlpul terminal vor fi prevăzut cu o priza de pământ a cărei rezistență de dispersie nu va depăși valoarea de 10 ohmi.

**Lucrări și capacități:**

× LEA 0.4 kV tip NFA2X 50+1x25 mm <sup>2</sup> .....	200 m
× Stâlpi beton tip SE10 .....	2 buc
× Stâlpi beton tip SE4 .....	3 buc
× Legături terminale .....	2 buc
× Legături de întindere .....	1 buc
× Legături de susținere .....	3 buc
× Corpuri de iluminat cu LED de 30 W .....	5 buc
× Priza de pământ 10 ohmi ( $R_d \leq 10\Omega$ ) .....	1 buc

➤ **Sat Hemeius, str. Prisăcii, în lungime de aproximativ 670 m;**

Presupune extinderea rețelei de iluminat public prin construirea unei rețele aeriene în lungime de aproximativ 670 m, formată din 2 stâlpi tip SE4 și 15 stâlpi tip SE 10 la o distanță medie de 37m între ei. Pe stâlpii nou proiectați se va monta un conductor aerian tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup> în lungime de 670 m. Pe rețeaua nou proiectată se vor monta 18 corpuri de iluminat de 30 W.

Stâlpul terminal vor fi prevăzut cu o priza de pământ a cărei rezistență de dispersie nu va depăși valoarea de 10 ohmi.

**Lucrări și capacități**

× LEA 0.4 kV tip NFA2X 50+1x25 mm <sup>2</sup> .....	670 m
× Stâlpi beton tip SE10 .....	15 buc
× Stâlpi beton tip SE4 .....	2 buc
× Legături terminale .....	2 buc
× Legături de întindere .....	14 buc
× Legături de susținere .....	3 buc
× Corpuri de iluminat cu LED de 30 W .....	18 buc
× Priza de pământ 10 ohmi ( $R_d \leq 10\Omega$ ) .....	1 buc

➤ **Sat Hemeiuș, str. Sânzienelor, având lungimea de aproximativ 200 m;**

Presupune extinderea rețelei de iluminat public prin construirea unei rețele mixte (aerian și subteran) formată din 2 stâlpi tip SE4 și 2 stâlpi tip SE 10 montați la o distanță medie de 40 m între ei. Pe stâlpii nou proiectați se va monta un conductor aerian tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup> în lungime de 150 m iar pentru rețeaua subterană se va utiliza

cablu tip NA2XABY 2x16 mm<sup>2</sup> în lungime de 70 m. Pe rețeaua nou proiectată se vor monta 5 corpuri de iluminat de 30 W.

Stâlpul terminal vor fi prevăzute cu o priză de pământ a cărei rezistență de dispersie nu va depăși valoarea de 10 ohmi.

**Lucrari si capacitati**

× LEA 0.4 kV tip NFA2X 50+1x25 mm <sup>2</sup> .....	150 m
× LES 0.4 kV tip NA2XABY 2x16 mm <sup>2</sup> .....	70 m
× Stâlpi beton tip SE10 .....	2 buc
× Stâlpi beton tip SE4 .....	2 buc
× Legături terminale .....	4 buc
× Legături de susținere .....	2 buc
× Corpuri de iluminat cu LED de 30 W .....	5 buc
× Priza de pământ 10 ohmi ( $R_d \leq 10\Omega$ ).....	1 buc

➤ **Sat Hemeiuș, str. Linistii, având lungimea de aproximativ 450 m;**

Presupune extinderea rețelei de iluminat public prin construirea unei rețele aeriene în lungime de aproximativ 450 m, formată din 4 stâlpi tip SE4 și 8 stâlpi tip SE 10 la o distanță medie de 37m între ei. Pe stâlpii nou proiectați se va monta un conductor aerian tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup> în lungime de 450 m. Pe rețeaua nou proiectată se vor monta 12 corpuri de iluminat de 30 W.

Stâlpul terminal vor fi prevăzute cu o priză de pământ a cărei rezistență de dispersie nu va depăși valoarea de 10 ohmi.

**Lucrari si capacitati**

× LEA 0.4 kV tip NFA2X 50+1x25 mm <sup>2</sup> .....	450 m
× Stâlpi beton tip SE10 .....	8 buc
× Stâlpi beton tip SE4 .....	4 buc
× Legături terminale .....	2 buc
× Legături de întindere .....	7 buc
× Legături de susținere .....	4 buc
× Corpuri de iluminat cu LED de 30 W .....	12 buc
× Priza de pământ 10 ohmi ( $R_d \leq 10\Omega$ ) .....	1 buc

➤ **Sat Lilioci, str. Nouă, având lungimea de aproximativ 560 m**

Presupune extinderea rețelei de iluminat public prin construirea unei rețele aeriene în lungime de aproximativ 560m, formată din 6 stâlpi tip SE4 și 10 stâlpi tip SE 10, la o distanță medie de 38 m între ei. Pe stâlpii nou proiectați se va monta un conductor aerian tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup> în lungime de 560 m. Pe rețeaua nou proiectată se vor monta 17 corpuri de iluminat de 30 W.

Stâlpii terminali vor fi prevăzuți cu prize de pământ a cărei restență de dispersie nu va depăși valoarea de 10 ohmi.

**Lucrari si capacitati**

× LEA 0.4 kV tip NFA2X 50+1x25 mm <sup>2</sup> .....	560 m
× Stâlpi beton tip SE10 .....	10 buc
× Stâlpi beton tip SE4 .....	6 buc
× Legături terminale.....	2 buc
× Legături de întindere.....	8 buc
× Legături de susținere .....	6 buc
× Corpuri de iluminat cu LED de 30 W.....	17 buc
× Priza de pământ 10 ohmi ( $R_d \leq 10\Omega$ ).....	2 buc

➤ **Sat Lilioci, str. Bradului, lungime aproximativ 360 m.**

Presupune extinderea rețelei de iluminat public prin construirea unei rețele aeriene în lungime de aproximativ 360m, formată din 4 stâlpi tip SE4 și 6 stâlpi tip SE 10, la o distanță medie de 37 m între ei. Pe stâlpii nou proiectați se va monta un conductor tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup> în lungime de 360 m. Pe rețeaua nou proiectată se vor monta 10 corpuri de iluminat de 30 W.

Stâlpii terminali si stalpul de intersectie vor fi prevăzuți cu prize de pământ a căror restență de dispersie nu va depăși valoarea de 10 ohmi.

**Lucrari si capacitati**

× LEA 0.4 kV tip NFA2X 50+1x25 mm <sup>2</sup> .....	360 m
× Stâlpi beton tip SE10 .....	6 buc
× Stâlpi beton tip SE4 .....	4 buc
× Legături terminale.....	4 buc

- × Legături de întindere..... 4 buc
- × Legături de susținere ..... 4 buc
- × Corpuri de iluminat cu LED de 30 W..... 10 buc
- × Priza de pamant 10 ohmi ( $R_d \leq 10\Omega$ )..... 3 buc

➤ **Sat Fântânele, str. Măceșului, având lungimea de aproximativ 430 m**

Presupune extinderea rețelei de iluminat public prin construirea unei rețele electrice aeriene în lungime de aproximativ 430 m, formată din 7 stâlpi tip SE4 și 4 stâlpi tip SE 10, la o distanță medie de 38 m între ei. Pe stâlpii nou proiectați se va monta un conductor tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup> în lungime de 430 m. Pe rețeaua nou proiectată se vor monta 11 corpuri de iluminat de 30 W.

Stâlpul terminal vor fi prevăzute cu o priza de pământ a cărei rezistență de dispersie nu va depăși valoarea de 10 ohmi.

**Lucrari si capacitati**

- × LEA 0.4 kV tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup> ..... 430 m
- × Stâlpi beton tip SE10 ..... 4 buc
- × Stâlpi beton tip SE4 ..... 7 buc
- × Legături terminale..... 2 buc
- × Legături de întindere..... 3 buc
- × Legături de susținere ..... 7 buc
- × Corpuri de iluminat cu LED de 30 W..... 11 buc
- × Priza de pamant 10 ohmi ( $R_d \leq 10\Omega$ )..... 1 buc

➤ **Sat Fântânele, str. Izvorului, având lungimea de aproximativ 280 m**

Presupune extinderea rețelei de iluminat public prin construirea unei rețele electrice aeriene în lungime de aproximativ 280 m formată din 4 stâlpi tip SE4 și 4 stâlpi tip SE 10, la o distanță medie de 36 m între ei. Pe stâlpii electrici nou proiectați se va monta un conductor tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup> în lungime de 280 m. Pe rețeaua nou proiectată se vor monta corpuri de iluminat de 30 W.

Stâlpul terminal vor fi prevăzute cu o priza de pământ a cărei rezistență de dispersie nu va depăși valoarea de 10 ohmi.

**Lucrari si capacitati**

- × LEA 0.4 kV tip NFA2X 50+1x25 mm<sup>2</sup> ..... 280 m
- × Stâlpi beton tip SE10 ..... 4 buc
- × Stâlpi beton tip SE4 ..... 4 buc
- × Legături terminale..... 2 buc;
- × Legături de întindere..... 3 buc;
- × Legături de susținere ..... 4 buc;
- × Corpuri de iluminat cu LED de 30 W..... 8 buc;
- × Priza de pamant 10 ohmi ( $R_d \leq 10\Omega$ )..... 1 buc.

c) **Asistență tehnică din partea proiectantului pe durata de execuție a lucrărilor**

**3. Cod CPV:**

45310000-3 Lucrari de instalatii electrice

45311000-0 Lucrări de cablare și conexiuni electrice

71323100-9 Servicii de proiectare a sistemelor de energie electrică

**4. Sursa de finanțare: BUGET LOCAL**

**5. Durata contractului de achiziție publică: 27 luni din care 3 luni pentru întocmire documentației tehnice și 24 luni pentru execuția lucrărilor**

La aceasta perioada se adauga perioada de garantie tehnica a lucrarilor de 18 luni, ce incepe de la receptia la terminarea lucrarilor.

**6. Cuantumul garantiei de buna executie este de 5% din valoarea contractului fara TVA. Garantia se va constitui în conformitate cu art. 154 din Legea 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare.**

Durata executiei lucrarilor va fi de la data ordinului de incepere a lucrarilor si pana la receptia la terminarea lucrarilor.

**7. Valoarea estimata: 896.531,49 lei fara TVA, din care:**

- a) Intocmire Proiect tehnic și detalii de execuție: **25.000,00 lei fără TVA**

- b) Execuție lucrări: **869.531,49 lei** fara TVA.
- c) Asistență tehnică: **2.000,00 lei** fara TVA

**8. Modalitatea de atribuire a contractului de achiziție publică:** tinând cont de necesitatea și destinația acestor lucrări achiziționate, dar și de valoarea lor conform valorii aprobate, valoarea estimată este de **896.531,49 lei** fara TVA, pentru care, în conformitate cu pragurile achiziției stabilite la art. 7 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, în corelație cu art. 17, alin 1 și cu art. 7 alin. (5) și alin. (7) lit a) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare. **ACHIZITIA DIRECTA.**

**Criteriul de atribuire – CEL MAI BUN RAPORT CALITATE-PREȚ:**

**1.1. Prețul ofertei: 30% - punctaj maxim 30 puncte**

Algoritm de calcul:

Pentru oferta care prezintă prețul cel mai scăzut va fi cotate cu punctajul maxim: 30 puncte.

Celelalte oferte vor fi cotate la factorul de evaluare Prețul ofertei după formula: Punctaj preț oferta n = 30 x Prețul de oferta cel mai scăzut/Prețul ofertei n.

**1.2. Termenul de execuție a capacităților: 30% - punctaj maxim 30 puncte**

Algoritm de calcul:

Pentru oferta cu cel mai mic termen se acordă punctajul maxim alocat, respectiv 30 puncte. Pentru celelalte oferte, punctajul se calculează cu formula:  $P_n = (\text{Termen minim} / \text{termen ofertat}) \times 30$  unde:  $P_n$  -punctajul nominal; termen ofertat - termenul de execuție menționat în oferta evaluată; Termenul minim - cel mai mic termen de execuție menționat în vreuna dintre oferte. Nu vor fi punctate suplimentar ofertele cu un termen de realizare mai mic de 20 luni.

**1.3. Perioada de garanție acordată Sistemului: 40% - punctaj maxim 40 puncte**

Algoritm de calcul:

Pentru oferta cu cel mai mare termen se acordă punctajul maxim alocat, respectiv 40 puncte. Pentru celelalte oferte, punctajul se calculează cu formula:  $P_n = (\text{Termen ofertat} / \text{termen maxim}) \times 40$  unde:  $P_n$  - punctajul nominal; termen ofertat - termenul de garanție menționat în oferta evaluată; Termenul maxim - cel mai mare termen de garanție menționat în vreuna dintre oferte. Vor fi respinse ca neconforme ofertele al căror termen de garanție este mai mic de 18 luni. Nu vor fi punctate suplimentar ofertele cu un termen de garanție mai mare de 24 luni calendaristice. În cazul în care există oferte cu un termen de garanție mai mare de 24 de luni, situația este analizată ca un criteriu de departajare.

Perioada de garanție se referă la garanția pentru instalația completă (manoperă + materiale + echipamente). Garanția acoperă:

- Defecte de execuție și instalare
- Înlocuire echipamente defecte (exceptând uzura normală)
- Service și deplasări în garanție (fără cost pentru beneficiar)
- Răspuns în maximum 48 ore la solicitări - Remediere defecțiuni în maximum 7 zile

Ofertanții care propun perioade de garanție peste 24 luni vor demonstra capacitatea financiară de a onora garanția prin prezentarea: asigurare de răspundere civilă profesională/poliță per activitate, poliță de asigurare de viață de grup, declarație pe propria răspundere privind onorarea garanției.

Autoritatea contractantă va selecta oferta castigatoare dintre ofertele admisibile pe aceea având prețul cel mai scăzut. Ofertele admisibile sunt ofertele care au îndeplinit cerințele minime sau cerințele privind: condițiile de participare, propunerea tehnică, propunerea financiară (cu prezentarea tuturor documentelor doveditoare solicitate);

**9. Perioada de valabilitate a ofertelor: 90 zile**

**10. Limba de redactare a ofertei - Limba română**

**11. Plata contractului:** se va face în lei, în baza facturii fiscale emisă de prestator, la semnarea procesului verbal la terminarea lucrărilor (parțiale sau finale), după confirmarea disponibilității fondurilor de la finanțator.

**12. Modul de prezentare oferta:**

DATA LIMITA PENTRU DEPUNEREA OFERTEI: 13.05.2026, ora 14:00

DESCHIDEREA OFERTELOR VA AVEA LOC LA DATA DE 14.05.2026, ora 09:30

Oferta se va depune la registratura Primăriei comunei Hemeiș, Str. Ion Simionescu, nr. 604, sat Hemeiș,

comuna Hemeiș, județul Bacău, într-un plic sigilat și ștampilat, pe care se va menționa: **Oferta pentru servicii de proiectare și execuție lucrări privind obiectivul de investiții "EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC ÎN SATELE HEMEIȘ, LILIECI ȘI FANTANELE, COMUNA HEMEIȘ, JUDEȚUL BACĂU", "A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA DE 14.05.2026, ORA 09.30 precum și adresa și numele autorității contractante, respectiv a operatorului economic.**

Pe plic se va menționa denumirea și adresa prestatorului (pentru a permite returnarea ofertei fără a fi deschisă, în cazul în care oferta respectivă este declarată întârziată).

De plicul exterior se va atașa SCRISOARE DE ÎNĂINTARE. (Formular 1 se regăsește în Secțiunea Formulare)

**Nota:** Oferta depusă la o altă adresă sau după data și ora limită stabilite nu vor fi luate în considerare, urmând a se returna nedesigilate, operatorilor economici în cauză.

**„NU SE ACCEPTĂ OFERTE ALTERNATIVE”**

### 13. Condiții De Participare:

Documente care probează îndeplinirea condițiilor de participare referitoare la motivele de excludere și la capacitatea operatorului economic. Ofertantul va elabora oferta cuprinzând următoarelor cerințe: Documentele care însoțesc oferta:

- a) Imputernicire – F1
- b) Scrisoarea de înaintare – F2
- c) Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164; art. 165; art.166 și 167 din Legea 98/2016 - F3
- d) Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165; art.166 și 167 din Legea 98/2016- F4
- e) Declarație privind evitarea conflictului de interese, se va redacta conform modelului anexat prezentului anunț de publicitate și se transmite odată cu depunerea ofertei. Precizăm că persoanele cu funcții de decizie, în cadrul Achizitorului, privind organizarea competiției de oferte cu anunț de publicitate sunt: - F5
- f) Certificate de atestare privind lipsa datoriilor restante cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat, etc) la momentul prezentării.
- g) Cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezulta din certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv, valabil la data depunerii ofertei.
- h) Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului în raza căruia este situat sediul ofertantului, din care să rezulte cel puțin informațiile legate de structura acționarilor, reprezentanților legali; obiectul de activitate al respectivului operator economic. Informațiile cuprinse în acest document vor fi reale/actuale la data depunerii documentului. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondență în coduri CAEN din certificatul constatator respectiv codul 4650-Rev 3 - Comerț cu ridicata de componente electronice și de telecomunicații, codul 4321 - Lucrări de instalații electrice, pentru activitatea de instalare, modificare sau întreținere a sistemelor monitorizate, codul 8009 Rev.3 – Alte activități de protecție(8020 Rev.2- Activități de servicii privind sistemele de securizare), codul 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea.
- i) Declarația privind aplicarea principiului DNSH.- F13
- j) Declarație privind beneficiarii reali emisa de ONRC și Declarația pe propria răspundere privind beneficiarii reali – F14
- k) Declarație de consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal – F9
- l) Atestat de tip „C1A” emis de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) în condițiile Ordinului 45/2016 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, valabil la data depunerii ofertei pentru executare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV - 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune; include competențele atestatorilor de tip Bp, se vor prezenta copii ale atestatorilor.
- m) Atestat de tip „C2A” emis de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) în condițiile Ordinului 45/2016 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, valabil la data depunerii ofertei pentru executare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV - 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune; include competențele atestatorilor de tip Be, Bi, A2 și A1 se vor prezenta copii ale atestatorilor.
- n) Executantul trebuie să dețină contract cadru de realizare a lucrărilor de racordare la rețelele electrice de interes public cu Operatorul de Distribuție din zona (SC DELGAZ GRID SA).

o) Executantul trebuie să asigure alocarea resurselor umane calificate și suficiente numeric pentru îndeplinirea contractului în termenul asumat. Pentru realizarea activităților în cadrul proiectului, sunt necesare următoarele domenii de expertiză și specializări: minim 6 (șase) electricieni autorizați ANRE min. IIIA, III B, 1 (un) RTE, minim 4 (patru) electricieni calificați, 1 (un) responsabil SSM, minim 1 (un) inginer Calculatoare și tehnologia informației cu studii universitare de master în domeniul Inginerie energetică și autorizat ANRE min. IIIA, IIIB, minim 2 (doi) auditori energetic autorizați Clasa I Complex, minim 1 (un) auditor energetic autorizați Clasa I Electroenergetic (AEE), minim 1 (un) manager de proiect cu competență în planificarea, organizarea, conducerea și controlul proiectelor, cu certificat/diploma de absolvire (Cod COR 242101), recunoscut/ă de Ministerul Muncii și de Ministerul Educației, minim 1 (un) auditor intern sisteme de management Q-Mediu-SSM, cu studii universitare de master în managementul mediului, minim 1 (un) specialist în managementul protecției mediului cu studii universitare de master în managementul mediului, minim 1 (un) specialist responsabil cu protecția datelor cu caracter personal cu competența de a analiza situații complexe legate de datele cu caracter personal și de a găsi soluții pragmatice și conforme cu legislația, cu certificat/diploma de absolvire recunoscut/ă de Ministerul Muncii Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale și de Ministerul Educației și Cercetării, minim 1 (un) Manager al Sistemelor de Management al Calității cu certificat/diploma de absolvire recunoscut/ă de Ministerul Muncii Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale și de Ministerul Educației și Cercetării – F8

Pe lângă personalul specializat solicitat, pot fi puși la dispoziție și alți experți pe care Executantul îi consideră necesari pentru atingerea scopului contractului. Executantul va detalia modalitatea de asigurare a acestor resurse umane necesare pentru executarea contractului, prezentând lista experților secundarii și după caz a celor din categoria „alți experți”.

În secțiunea dedicată personalului contractantului/resurse și organizare, ofertanții urmează să includă o descriere a modului de acces la specialiștii atestați, care sunt strict necesari pentru îndeplinirea obiectului contractului, demonstrând astfel îndeplinirea cerințelor tehnice și contractuale precum și a reglementărilor, standardelor și normelor aplicabile în domeniul din care face parte obiectul contractului.

p) Executantul trebuie să dețină Autorizație de Auditor Energetic - Electroenergetic clasa II (conform regulamentului pentru autorizarea auditorilor energetici, persoane juridice, cărora li se atribuie calitatea de auditor energetic autorizat, în vederea întocmirii auditurilor energetice, cu identificarea soluțiilor de creștere a eficienței energetice).

q) Executantul trebuie să ateste implementarea și menținerea unui sistem de management al calității activităților desfășurate, în conformitate cu cerințele ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2023, ISO/IEC 27001:2018, ISO 50001:2019 sau echivalent.

r) Ofertantul trebuie să viziteze amplasamentul pentru a obține datele necesare pentru elaborarea ofertei, împreună cu o persoană desemnată din partea Autorității Contractante. Planificarea vizitei se va face printr-o solicitare transmisă pe e-mail [contact@primariahemeius.ro](mailto:contact@primariahemeius.ro). Potențialii ofertanți care intenționează să viziteze amplasamentul, trebuie să transmită cu cel puțin 2 zile lucrătoare înainte de data stabilită pentru vizita amplasamentului, o scrisoare prin care își anunță intenția de a participa la vizită. Participanții la vizita amplasamentelor își vor asigura mijloacele de transport în vederea efectuării vizitei. Se va prezenta procesul-verbal întocmit. – F18

s) Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat, Autoritatea contractantă solicită prezentarea de către operatorii economici interesați lista principalelor lucrări executate și finalizate în ultimii 5 ani, din care trebuie să rezulte ca ofertantul a executat lucrări similare a caror valoare cumulată a fost de minim valoarea estimată în lei (fără TVA), cerința care se poate demonstra prin însumarea valorii lucrărilor executate la nivelul unui contract sau maxim 3 contracte. Prin lucrări similare se înțelege „acele contracte de lucrări executate și duse la bun sfârșit în ultimii 5 ani având ca obiect lucrări similare sau superioare din punctul de vedere al complexității și/sau scopului (**lucrări de infintare/extindere instalații electrice, montare stâlpi iluminat, realizare prize de pamant, montare corpuri de iluminat**). În cazul unei asocieri cerința minimă se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. Se consideră ca și experiența similară lucrări duse la bun sfârșit în cadrul perioadei a ultimilor 5 ani. Pentru susținerea experienței similare ca documente justificative se vor prezenta de către ofertantul clasat pe primul loc: certificate/ documente constatatoare, recomandări sau procese verbale de recepție prin care să se confirme executia lucrărilor, conținând referiri la: beneficiarul contractului; tipul lucrărilor executate; perioada în care s-a realizat contractul; valoarea lucrărilor. Lista lucrărilor similare va cuprinde: denumire lucrări, perioada când au fost executate, valori, beneficiari.

#### 14. Propunerea Tehnică,

Propunerea tehnică se va elabora astfel încât să rezulte ca sunt îndeplinite în totalitate cerințele caietului de sarcini și proiectul tehnic să reflecte îndeplinirea de către ofertant a tuturor cerințelor prevăzute în acesta- F6

##### Propunerea tehnică va conține:

a) Graficul de realizare al investiției și Declarație privind durata de execuție a contractului de execuție, în corelare

cu graficul fizic privind durata contractului pentru executie lucrari: 3 luni pentru întocmirea documentației tehnice și 24 luni (de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor) pentru executie de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor. Emiterea Ordinului de începere a lucrărilor de execuție este condiționată de îndeplinirea cumulativă a următoarelor condiții: emiterea AC (daca este cazul), constituirea garanției de bună execuție a contractului, semnarea procesului-verbal de predare-primire a amplasamentului, liber de orice sarcini, după comunicarea începerii lucrărilor către ISC (daca este cazul) și vizarea planului de control pe faze determinante.- F7

- b) Metodologia de execuție.
  - c) Resursele utilizate pe parcursul execuției lucrărilor. Executantul va asigura alocarea utilajelor necesare implementării obiectivului. Se va prezenta modalitatea de acces la urmatoarele echipamente si utilaje: Platforma ridicatoare cu brat (minim 3 buc - se vor prezenta documente care atesta accesul - proprietate sau chirie), Analizor calitate energie (minim 1 buc - se vor prezenta documente care atesta accesul - proprietate sau chirie), Luxmetru (minim 1 buc - se vor prezenta documente care atesta accesul - proprietate sau chirie), miniexcavator (minim 1 buc - se vor prezenta documente care atesta accesul - proprietate sau chirie), Megohmetru 5 kV (minim 1 buc - se vor prezenta documente care atesta accesul - proprietate sau chirie).
  - d) Declarație de însușire/acceptare a condițiilor contractuale- F11
  - e) Se vor respecta condițiile de mediu, social și cu privire la relațiile de munca pe toata durata de îndeplinire a contractului de lucrări. Se va prezenta o declarație în acest sens. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de munca și protecția muncii, securității și sănătății în munca, se pot obține de la Inspekția Muncii sau de pe site-ul: <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie>. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de munca și protecția muncii, securității și sănătății în munca, se pot obține de la Ministerul Muncii și Justiției Sociale (site: [www.mmuncii.ro](http://www.mmuncii.ro)). Informații privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de mediu, se pot obține de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului sau de pe site-ul: <http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie>.- F10
  - f) Se vor prezenta fisele tehnice completate și însușite de ofertant, după caz;
  - g) Autoritatea contractantă solicită ofertantului să precizeze în oferta numele, datele de contact și reprezentanții legali pentru subcontractanții subcontractanților contractantului sau subcontractanții aflați pe niveluri subsecvente ale lanțului de subcontractare în conformitate cu art. 220 din Legea 98/2016.
  - h) Declarație privind punerea în funcțiune – F15
  - i) Declarație prin care se angajează să asigure piese de schimb pentru cel puțin 18 luni de la data punerii în funcțiune (în corelare cu durata de garanție acordată)- F16
  - j) Declarație privind termenul de garanție acordat lucrărilor de minim 18 luni de la recepția lucrărilor (în corelare cu durata de garanție acordată)- F17
- Durata de îndeplinire a contractului este de 27 luni, la care se adaugă perioada de garanție.

#### **15. Propunerea Financiară**

Formularul de oferta (actul prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic în relația contractuală cu autoritatea contractantă, îl reprezintă formularul de oferta cu anexele sale. Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț –F12

#### **16. Prezentarea ofertei**

- a) Oferta se va depune/ transmite la sediul autorității contractante conform al prezentului anunț de publicitate și va fi prezentată în plic sigilat care va conține alte 3 plicuri, astfel:
  - plicul nr. 1: documentele de calificare solicitate;
  - plicul nr. 2: propunerea tehnică, elaborată în conformitate cu cerințele prezentului anunț;
  - plicul nr. 3: propunerea financiară.

Oferta va respecta cerințele minime obligatorii, informațiile și precizările din prezentul anunț de publicitate, din Caietul de sarcini, din proiectul tehnic al obiectivului, din proiectul contractului de achiziție publică de lucrări, toate documentele menționate fiind anexat(e) prezentului anunț de publicitate

#### **17. Alte informații**

Ofertele care nu respecta cerințele minime impuse de către autoritatea contractantă NU vor fi luate în considerare.

Achiziția se va efectua în SEAP prin catalogul electronic în urma unei comunicări către ofertantul clasat pe primul loc.

Prezentarea tuturor documentelor solicitate în anunțul de publicitate și în caietul de sarcini până la data limită de depunere a ofertelor.

Prezentarea documentelor astfel încât ele să furnizeze toate informațiile solicitate. În caz contrar autoritatea

contractanta isi rezerva dreptul de a respinge oferta in cauza , fara solicitări de clarificări.

Ofertanții au obligația de a indica sau marca documentele/informațiile din propunerea tehnică pe care le declară ca fiind confidențiale, întrucât cuprind secrete tehnice și/sau comerciale, stabilite conform legii, iar dezvăluirea acestora ar prejudicia interesele legitime ale operatorilor economici, în special în ceea ce privește secretul comercial și proprietatea intelectuală. Caracterul confidențial trebuie demonstrat prin orice mijloace de probă.

Prezentarea documentelor astfel incat ele sa furnizeze toate informațiile solicitate. In caz contrar autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a respinge oferta in cauza , fara solicitări de clarificări

- Atașam: caiet de sarcini, model contract, formulare.

**Întocmit,**  
**Consilier principal**  
Apetrii Gabriela