



MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ



INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ
SIGHETU MARMAȚIEI
COMPARTIMENTUL ADMINISTRAREA PĂTRIMONIULUI IMOBILIAR

NESECRET
Nr. 1174767
Din 26.05.2025

De acord, rog aprobați

Adjunct al Șefului I.T.P.F.
Comisar șef de poliție
Ioan ONIGA

Aprob

Seful Inspectoratului
Chestor de poliție

Florin COMAN

CAIET DE SARCINI

privind achiziția publică de execuție lucrări pentru obiectivul
„Modernizarea rețelei de iluminat din cadrul P.T.F. Petea, județul Satu Mare”

Cap. I OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl reprezintă achiziția publică de execuție lucrări pentru obiectivul „Modernizarea rețelei de iluminat din cadrul P.T.F. Petea, jud. Satu Mare”.

Antreprenorul va implementa soluțiile tehnice din prezentul caiet de sarcini și proiectul tehnic astfel încât să fie îndeplinite condițiile stabilite în cadrul proiectului *GreenLight- “Green” light for border crossing points*, nr. HUSKROUA/23/RI/3.2/069, finanțat prin *Programul Interreg VI-A Ungaria-Slovacia-Ucraina-România 2021-2027*.

Obligațiile ofertanților se împart în două etape principale defalcate în mai multe categorii, astfel:

1. Etapa de execuție

Se vor pune în operă soluțiile tehnice din documentațiile de proiectare;

Se vor asigura furnizarea, montarea și punerea în funcțiune a dotărilor, utilajelor și echipamentelor.

Se va realiza pregătirea personalului beneficiarului în vederea utilizării echipamentelor furnizate în cadrul contractului.

Obiectele ce se vor executa în cadrul proiectului de investiții sunt:

1. Desființare rețea de iluminat existentă;
2. Construire rețea de iluminat nouă;
3. Readucerea terenului, în zonele de intervenții, la starea inițială;
4. Dotări, Echipamente;
5. Asigurarea vizibilității proiectului



Se va confecționa și instala într-un loc vizibil un **panou temporar** cu dimensiunile de **6.00 X 3.00 m** și a unui **panou permanent** cu dimensiunile 0.40 X 0.60 m, conform specificațiilor transmise de către Beneficiar în momentul semnării contractului. Propunerea va fi aprobată de către beneficiar, înainte ca panoul să fie confecționat.

NOTA: Panourile vor fi confecționate din materiale rezistente la UV și intemperii (ex. ALUCOBOND).

Panourile sus menționate nu tin loc pentru **panoul de identificare** a investiției conform Legii nr. 50/1991 actualizată. Toate panourile necesare vor fi realizate pe cheltuiala Executantului.

În situația în care, în momentul execuției lucrărilor, în urma săpăturilor, se constată ca se impun devierile unor rețelele de utilități deja existente în incinta imobilului, care se suprapun cu traseele noi proiectate, acestea se vor modifica pe cheltuiala executantului.

2. Etapa ulterioară execuției

Se vor realiza autorizări, puneri în funcțiune, calibrări, verificări metrologice, documentații tehnice pentru autorizarea funcționării dotărilor și echipamentelor furnizate în cadrul contractului.

Se vor întocmi documentații, se vor depune și plăti taxele aferente, în numele beneficiarului pentru autorizarea funcționării dotărilor și echipamentelor furnizate în cadrul contractului ;

Realizare plan situație actualizat care să cuprindă traseele electrice și proiectul tehnic actualizat la faza as built.

Se va întocmi documentația pentru urmărirea comportării în timp a construcțiilor;

Se va actualiza devizul general după implementarea proiectului;

Se va realiza instruirea personalului beneficiarului în vederea utilizării echipamentelor și dotărilor furnizate în cadrul contractului iar la finalul activității, se vor întocmi procese verbale de pregătire a personalului.

Cap. II SCOPUL ACHIZIȚIEI

Scopul prezentului caiet de sarcini este de a stabili obligațiile ofertantului în vederea execuției de lucrări, pentru obiectivul „**Modernizarea rețelei de iluminat din cadrul P.T.F. Petea, județul Satu Mare**”, în vederea asigurării condițiilor optime de lucru pentru întreg personalul structurii.

Cap. III DOCUMENTAȚIA PENTRU ELABORAREA OFERTEI

1. Documente care se vor pune la dispoziția ofertantului:

- Proiect Tehnic și Detalii de Execuție;
- Formulare F1,F2,F3,F4,F5,F6;
- Avize la faza D.T.A.C.;
- Liste de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări;
- Fișe tehnice;
- Autorizație de construire;
- Alte documente necesare;

Ofertanții pot să viziteze, în perioada de întocmire a ofertei, imobilul în cadrul căruia se va face investiția. Accesul în incintă se va efectua pe baza actului de identitate și a unei delegații emisa de fiecare ofertant.

2. Prezentarea OFERTEI TEHNICE

Propunerea tehnică se va prezenta de către Ofertant și va cuprinde:



1. Memoriu tehnic prin care acesta va demonstra îndeplinirea fiecărei cerințe a caietului de sarcini și a anexelor acestuia.
2. Grafic de execuție fără valori.
3. Planul de prevenire și stingere a incendiilor
4. Planul generic privind normele de siguranță și protecție a muncii
5. Declarație privind respectarea cerințelor tehnice și de calitate minime prevăzute în caietul de sarcini și proiect tehnic
6. Tabel privind personalului utilizat în implementarea contractului
7. Declarație de garanție a lucrărilor conform formular.
8. Declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă

Toate persoanele implicate în executia lucrarilor de constructii si instalatii trebuie să respecte prevederile LEGII nr. 10 din 18 ianuarie 1995 (*republicată*) privind calitatea în construcții și a LEGII nr. 50 din 29 iulie 1991 (**republicată**) privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În conformitate cu prevederile ordinului M.D.R.A.P. 1895/31.08.2016, ofertantul va dispune de responsabili tehnici cu execuția (R.T.E.), autorizați potrivit domeniului de activitate construcții, instalații, telecomunicații în conformitate cu prevederile legale și reglementările specifice în domeniu.

În acest sens, ofertantul va prezenta modul în care are acces la serviciile specialistilor implicați (fie prin resurse proprii, fie prin externalizare, situația în care se vor descrie aranjamentele contractuale realizate în vederea obținerii serviciilor respective). De asemenea se vor prezenta documentele justificative privind calificarea specialistilor implicați (autorizații, diplome etc) după cum urmează:

- RTE instalații electrice,
- RTE construcții,
- electrician autorizat ANRE grad minim II B,
- șef șantier,
- alți specialiști necesari

În conformitate cu legea 10/95 art. 23 se va prezenta o declarație de disponibilitate din partea proiectantului în vederea asigurării asistenței tehnice pe toată durata de execuție a lucrării. Ofertantul va avea grijă să completeze în cadrul Devizului General oferat în cadrul capitolului/subcapitolului corespunzător, sumele necesare pentru asigurarea asistenței tehnice.

3. Prezentarea OFERTEI FINANCIARE

În vederea analizei financiare, ofertantul va depune/bugeta devizul general al investiției, inclusiv formularele de ofertare F1,F2,F3,F4,F5,F6, completat conform anexei nr.1.

Ofertanții vor ține cont, la completarea ofertei, de toate explicațiile cuprinse în devizul general, Anexa nr. 1.

De asemenea, ofertanții au obligația să prevadă în ofertă cheltuieli legate de toate activitățile solicitate în caietul de sarcini, cuprinse în cadrul devizului general, conform prevederilor H.G. nr. 907 din 2016.

Propunerea financiară se elaborează în lei, cu două zecimale, și va fi însoțită de graficul de eșalonare a plăților care va deveni anexa la contract și va fi elaborat de ofertant.

Cap. IV DATE GENERALE:

1. **Denumire obiectiv :** „*Modernizarea rețelei de iluminat din cadrul P.T.F. Petea, jud. Satu Mare*”;
2. **Ordonator de credite, beneficiar al investiției :** Ministerul Afacerilor Interne – Inspectoratul General al Poliției de Frontieră – Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Sighetu Marmăției;



3. **Amplasament:** Comuna Dorolț sat. Petea U.A.T Dorolț, nr. FN, județul Satu Mare.

4. **Persoana juridică achizitoare :** Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Sighetu Marmăției

5. **Sursa de finanțare :** Plata se efectuează în lei în conformitate cu legislația națională în vigoare precum și cu regulile stabilite în cadrul proiectului *GreenLight- "Green" light for border crossing points*, nr. *HUSKROUA/23/ RI/ 3.2/ 069*, finanțat prin *Programul Interreg VI-A Ungaria-Slovacia-Ucraina-România 2021-2027* și din fonduri de la bugetul de stat prin care se acordă finanțare în cuantum de :

- Fonduri externe nerambursabile – **90.00%** din valoarea totală a contractului cu **TVA**

- Contribuția națională – **10.00%** din valoarea totală a contractului cu **TVA**

6. **Necesitatea și oportunitatea :** În momentul de față iluminatul perimetral este asigurat doar de un număr de 3 stâlpi de iluminat funcționali din cadrul celor existenți. Cablul care asigură alimentarea cu energie electrică este întrerupt în mai multe locuri. Din această cauză în timpul nopții iluminatul perimetral este inefficient și astfel nu sunt asigurate condițiile necesare angajaților din cadrul P.T.F.Petea pentru verificarea perimetrală a imobilului.

Prin implementarea soluțiilor moderne adoptate la nivelul proiectării se va asigura economia de energie și alinierea obiectivului de investiții la cerințele fundamentale aplicabile conform legii 10 din 1995 privind calitatea în construcții.

Prin realizarea obiectivului de investiții se va optimiza supravegherea perimetrală a imobilului, precum și iluminarea aferentă copertinelor, iar prin utilizarea corpurilor de iluminat economice se va realiza economie la energia electrică. Prin realizarea achiziției se va realiza un sistem performant de iluminat, controlul de la distanță, mentenanță scăzută, minimizarea consumului de energie și se vor asigura condițiile de muncă optime angajaților din cadrul S.P.F. Petea.

Cap. V DATE TEHNICE

Suprafața și situația juridică a terenului pe care se execută investiția: imobilul/terenul pe care se va implementa proiectul are o suprafață de 49.482 mp și se află în administrarea Inspectoratului Teritorial al Poliției de Frontieră Sighetu Marmăției.

Notă: Toate lucrările vor fi realizate în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, agreat și recepționat de beneficiar și a prezentului caiet de sarcini.

OBIECTUL 1 – DESFIINȚARE REȚEA DEILUMINATEXISTENTĂ

Se vor dezafecta toți stâlpii de iluminat existenți și toate echipamentele existente, care fac obiectul proiectului tehnic. Toate deseurile care pot fi valorificate vor fi depozitate într-un loc stabilit de comun acord cu Autoritatea contractantă. Deseurile care nu pot fi valorificate vor fi transportate la centre de colectare a deseului specializate, prezentându-se codul de deseuri.

OBIECTUL 2 – CONSTRUIRE REȚEA DEILUMINATNOUĂ

Cablul electric ce se va înlocui va fi instalat subteran pe tot perimetrul unde există stâlpi de iluminat. Specificațiile tehnice emise de fabricant vor fi implementate corespunzător și respectate cu strictețe.

Toți stâlpii de iluminat existenți se vor înlocui, iar corpurile de iluminat stradal montate vor fi în conformitate cu legislația tehnică în vigoare. Unde în momentul de față nu este asigurat corespunzător iluminatul, au fost proiectați stâlpi noi cu corpuri de iluminat aferente. Totodată se vor înlocui toate corpurile de iluminat montate în momentul de față sub copertine.

Realizarea instalației de protecție și prizei de pământ se va face conform normativelor tehnice în vigoare.

Echipamentele ce se vor instala (siguranțe, întrerupătoare, dulapuri, prize de pământ, etc.) trebuie să corespundă documentațiilor de calitate și să răspundă corect la măsurările, probele și încercările funcționale finale prevăzute în documentație.

Se va executa un sistem de preselecție benzi de sens și semaforizare aferentă. Sistemul de preselecție benzi va fi realizat prin intermediul unor display-uri LED pentru exterior de minim 1690x570 mm , cu programare individuala conform fisei tehnice din prezenta documentatie - 15 BUC repartizate conform documentatiei si specificatiilor tehnice.

Echipamentele trebuie sa corespundă normelor Comunității Europene.

OBIECTUL 3 – READUCEREA TERENULUI, ÎN ZONELE DE INTERVENȚII, LA STAREA INIȚIALĂ

După realizarea lucrărilor, terenul se va readuce la forma inițială.

Se va avea în vedere ca toate traversările carosabilului să se aducă la starea inițială, respectiv să se asfalteze.

Se va avea în vedere ca toate traversările trotuarelor să se aducă la starea inițială, respectiv să se asfalteze/paveze.

OBIECTUL 4 – DOTĂRI, ECHIPAMENTE, UTILAJE

Dotările, echipamentele, utilajele vor fi cele prevăzute în listele din proiectul tehnic cu specificațiile tehnice din fișele tehnice aferente sau specificații superioare.

La ofertarea utilajelor și echipamentelor tehnologice, se va avea în vedere estimarea tuturor cheltuielilor care duc la asigurarea funcționalității sistemelor din care acestea fac parte, respectiv cuprinderea în costuri a tuturor elementelor care duc la funcționarea utilajului/echipamentului.

La stabilirea costurilor cu aceste utilaje și echipamente tehnologice, se va ține cont de schemele de funcționare din partea scrisă și partea desenată a proiectului tehnic.

Notă:

Pentru identificarea tuturor echipamentelor, utilajelor și dotărilor necesare în implementarea proiectului și asigurarea funcționalității obiectivului, se vor corela descrierile din memoriile tehnice pe specialități, cu partea desenată a proiectului tehnic.

Se va executa un sistem de preselecție benzi de sens și semaforizare aferentă. Sistemul de preselecție benzi va fi realizat prin intermediul unor display-uri LED pentru exterior de minim 960x960mm- 15 BUC repartizate conform documentatiei tehnice.

Cap. VI ALTE DATE

1. **Total durată contract:** 12 luni de la data semnării contractului.

Recepția lucrărilor: conform prevederilor H.G. nr. 273 din 1994 – privind recepția lucrărilor.

2. **Experiență similară:** ofertantul va demonstra că în ultimii cinci ani a executat lucrări de construcții și instalații în valoare de minim **1.000.000 lei fără TVA inclus**, cumulate din maxim 3 contracte. Se vor depune odată cu oferta, documente din care să rezulte obiectul contractului, valoarea, perioada de prestare și beneficiarul, indiferent dacă acesta din urmă este o autoritate contractantă sau client privat, precum și o recomandare emisă de către acesta.

Cap. VII GARANȚIA TUTUROR LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII, AFERENTE OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII



În conformitate cu prevederile art. 7 din Legea nr.10/1995, este obligatorie înscrierea în contractul ce se va încheia între Autoritatea contractantă și Antreprenor a clauzelor referitoare la nivelul de calitate al tuturor lucrărilor aferente obiectivului de investiții, corespunzătoare cerințelor, precum și garanțiile materiale și alte prevederi, care să conducă la realizarea acestor clauze. În cadrul Ofertei se va preciza care este perioada de garanție a tuturor lucrărilor executate, echipamentelor și dotărilor pe care o oferă, dar care nu va putea fi mai mică de 5 ani. Perioada de garanție se prelungește cu perioada care s-a scurs de la data notificării beneficiarului până la data remedierii defectelor calitative constatate în această perioadă.

Garanția lucrărilor este distinctă de garanția de bună execuție, aceasta din urmă eliberându-se numai cu acordul Autorității contractante, în condițiile legii.

Întrucât un simplu angajament cu privire la acordarea unei perioade de garanție a lucrărilor, echipamentelor și dotărilor peste 5 ani, nu poate fi suficient pentru a garanta Autorității contractante că avantajul obținut pe perioada evaluării ofertelor va fi păstrat și în implementarea contractului, Ofertantul are obligația ca prin propunerea tehnică să descrie detaliat modul în care va asigura nivelul necesar de calitate al rezultatelor sale și al proceselor de lucru, prin prezentarea abordării generale și metodologiei pentru realizarea activităților din cadrul contractului (executarea tuturor lucrărilor).

Antreprenorul va fi responsabil de remedierea oricărui viciu și a oricărei deteriorări a unei părți a Lucrărilor ce se poate produce sau poate apărea în Perioada de Garanție și care:

(a) rezultă din folosirea unor Echipamente sau Materiale defectuoase sau din proiectare de către Antreprenor sau punerea în operă necorespunzătoare; și/sau

(b) rezultă din orice acțiune sau lipsă de acțiune a Antreprenorului în Perioada de Garanție.

Dacă un astfel de viciu apare sau o astfel de deteriorare se produce în Perioada de Garanție, Autoritatea contractantă va notifica Antreprenorul cu privire la aceste vicii sau deteriorări.

La primirea unei astfel de notificări, Antreprenorul se va deplasa în funcție de specificul și complexitatea solicitării, în funcție de natura defecțiunilor (foarte urgentă, urgentă,) conform tabelului de mai jos, va analiza situația și va remedia pe propriul cost orice viciu sau deteriorare în cel mai scurt timp posibil.

Nr. crt.	Natura defecțiunii	Termen deplasare maxim	Termen remediere defecțiune maxim	Tip defecțiuni
1.	foarte urgentă	24 h	72 h	- lipsă alimentare electrică - defecțiuni instalații/ echipamente/ dotări
2.	Urgentă	48 h	1 săptămână	- defecțiuni aparataje și corpuri de iluminat/ echipamente/ dotări
3.	nu pune în pericol funcționalitatea clădirii și a echipamentelor	1 săptămână	4 săptămâni	- orice alte defecțiuni care nu se regăsesc între cele enumerate mai sus

În situația în care un echipament, indiferent de destinația lui, va depăși o perioadă de 60 zile de indisponibilizare din cauza reparațiilor în perioada de valabilitate a garanției, acesta va fi înlocuit cu altul nou.

Autoritatea contractantă va fi îndreptățită în Perioada de garanție, la prelungirea Perioadei de Garanție pentru Lucrări, Echipamente, inclusiv o componentă a acestora, dacă nu pot fi utilizate în scopul pentru care acestea au fost destinate. (inclusiv netrecerea testelor, probelor, etc.) aspecte ce se vor dezvolta în cadrul contractului ce se va încheia între părți.



Interreg



Co-funded by
the European Union

GreenLight

NEXT Hungary - Slovakia - Romania - Ukraine

Proiect HUSKROUA/23/RI/3.2/069

Ofertantul va întocmi un Opis al documentelor incluse în Propunerea Tehnică. Propunerea tehnică, inclusiv toate formularele menționate mai sus, vor fi semnate cu semnătura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii și vor fi transmise în SEAP în format electronic numai până la data și ora-limită de depunere a ofertelor prevăzute în Anunțul de Participare Simplificat.

Șef Serviciu Logistic

Comisar șef de poliție

Bogdan ORHA

Verificat

Sef Serviciu Comunicatii si Informatica

Subcomisar de politie

Dorel SILAGHI

Întocmit,

Ofițer Specialist API

Inspector principal de poliție

Dorin BORA

Ofițer Specialist API

Subcomisar de poliție

Raul BERCI

Ofiter specialist Comunicatii si Informatica

Comisar de politie

SKERHAK LENGHEL EDUARD



Interreg

Co-funded by
the European Union

GreenLight

NEXT Hungary - Slovakia - Romania - Ukraine

Proiect HUSKROUA/23/RI/3.2/069

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ



INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ
SIGHETU MARMAȚIEI
COMPARTIMENTUL ADMINISTRAREA PĂTRIMONIULUI IMOBILIAR

NESECRET
Nr. A/1174767
Din 26.05.2025

Aprob

Seful Inspectoratului
Chestor de poliție

Florin COMAN



De acord, rog aprobat

Adjunct al Șefului I.T.P.F.

Comisar șef de poliție

Ioan ONIGA

FIȘA TEHNICĂ NR 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Afisaj electronic cu LED-uri 1690 mm x 570 mm, Cantitate: 15 buc

Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1.	<p>Parametrii tehnici si functionali Categorie: Reclame Luminoase Led Numar fete: O fata de afisare sau dubla fata la comanda Dimensiuni exterioare (L x h x g): 1690mm x 570mm x 110mm Dimensiune suprafata de afisare (L x h): 1600mm x 480mm Distanța de citire text: 0-120 m Tip LED-uri: smd Numar LED-uri / fata (rezolutie): min 30720 (configuratie min 320 x 96 led-uri) Culoare LED-uri: RGB (16.7 milioane de culori) Dot pitch (distanța dintre leduri): 5 mm Functionalitate produs: Afisare stema (daca formatul pus la dispozitie de beneficiar poate fi prelucrat)/logo, mesaje text, ora, data, temperatura Modalitate de programare: Wifi Facilitati soft: Program soft cu multiple posibilitati de formatare, se ofera ultima varianta Temperatura de functionare: -25 grade C+55 grade C Caracteristici utilizare mediu extern: Utilizare mediu extern: protectii antiumiditate, condens; Detalii caseta: Profil de aluminiu anodizat Surse de alimentare: inclusa in echipament Tensiune de alimentare 230 Vac +/-10% Sistem de prindere: Piulite nit (posibilitate de prindere pe oricare din laturi) / Flanse (stanga, dreapta) optional DOAR O FAȚĂ DE AFIȘARE ! Prindere pe perete sau panou</p>		



2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - va avea marcajul CE - va avea certificat de conformitate - va avea declaratia de performanta din partea producatorului	2.	
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Aparatele vor fi obligatoriu conform normelor internationale europene EU si nationale in vigoare	3.	
4.	Conditii de garantie si postgarantie - Garantia minimă : 5 ani	4.	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic	5.	

Echipamentele trebuie livrate împreună cu toate accesoriile necesare punerii în funcțiune chiar dacă acestea nu au fost solicitate în mod expres în prezentul caiet de sarcini. Contractorul va instala echipamentele în conformitate cu specificațiile producătorului.

Sef Serviciu Comunicatii si Informatica

Subcomisar de politie

Dorel SILAGHI

Verificat

Întocmit,

Ofiter specialist Comunicatii si Informatica

Comisar de politie

SKERHAK LENGHEL EDUARD