

Vizualizare anunt

PUBLICAT

NR ANUNT: ADV1153196

TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE

DATA CREARE: 17.06.2020 16:33

DATA PUBLICARE: 17.06.2020 16:34

DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA

Denumire oficiala: INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLITIEI DE FRONTIERA ORADEA CIF: 4208528

Adresa: Strada Aradului, Nr. 2 Tara: Romania

Tel: +40 259401400 Fax: +40 259268862 E-mail: achizitii.itpforadea@igpf.ro Punct(e) de contact: SERGIU DEM In atentia: : SERGIU DEM

ANUNT

Denumire contract:

Expertiză tehnică și studiu de fezabilitate pentru obiectivul "Modernizare S.P.F. Valea lui Mihai, jud. Biho

Data limita depunere oferta:
24.06.2020 23:59

Tip anunt:	Tip contract:	Cod si denumire CPV:	Valoare estimata:	Caiet de sarcini:
<u>Cumparari</u>	<u>Servicii</u>	<u>79314000-8 - Studiu de</u>	<u>126.050,42</u>	<u>Documentatia de atribuire</u>
<u>directe</u>		<u>fezabilitate (Rev.2)</u>	<u>RON</u>	<u>si caiet de sarcini.pdf</u>

Descriere contract:

Achiziționarea serviciilor de Expertiză tehnică și studiu de fezabilitate pentru obiectivul "Modernizare S. P.F. Valea lui Mihai, jud. Bihor" pentru desființarea a 6 construcții si construirea unui sediu nou.

Conditii referitoare la contract:

Documentația de proiectare, faza Studiu de Fezabilitate, este necesară pentru avizarea în Consiliul Tehnico - Economic al M.A.I. a obiectivului de investiții propus și totodată va fi baza de plecare pentru o viitoare achiziție de proiectare și execuție a obiectivului mai sus prezentat. Prin achiziția de servicii de proiectare, faza Studiu de Fezabilitate, se urmărește punerea la dispoziția beneficiarului de documentații specifice, astfel: Expertize tehnice pentru desființarea a 6 construcții, Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de desființare (PAD), Studiu Geotehnic, Studiu Topografic, Studiu de Fezabilitate, Liste de echipamente, utilaje și dotări cu fișe tehnice, Obținerea avizelor stabilite în cadrul Certificatului de Urbanism existent, Graficul de realizare a investiției. Obiectele proiectului de investiții sunt: Construire Pavilion Administrativ nou; Copertină auto; Padoc câini- construcție modulară, containerizată; Rețele exterioare și interioare pentru utilități, și instalații electrice de curenți slabi, rezervor apă potabilă, bazin de rezervă incendiu, mini-stație de epurare / fosă septică, separator de hidrocarburi și refacerea bransamentelor de apă și energie electrică; Împrejmuire; Amenajare / sistematizare curte și spațiu alimentare auto cu carburanți; Desființare 6 construcții; Dotări, Echipamente, Utilaje. Plățile care urmează a fi realizate în cadrul contractului se vor face numai după emiterea facturii ca urmare a aprobării de către Autoritatea Contractantă a serviciilor aferente activităților efectuate de Contractant, în condițiile Caietului de sarcini. To

ate costurile aferente obținerii avizelor, autorizațiilor, certificatelor și întocmirii documentațiilor la acea stă fază vor fi suportate de către ofertant / prestator (proiectant la faza Studiu de Fezabilitate). Ofertantul câștigător trebuie să dețină cont de trezorerie la momentul semnării contractului. Total durată contract: 5 luni de la data semnării contractului de cambele părți.

Condiții de participare:

Vizualizare anunț

Scopul prezentei licitații este achiziția următoarelor: Tema de proiectare întocmită de beneficiar; Certificatul de Urbanism Extras de Carte Funciară și plan de amplasament și delimitare; Caietul de Sarcini. Se va întocmi și depune la data prezentării ofertei o listă / tabel cu toți proiectanții / pe specialități (Rezistență, Arhitectură, Instalații electrice / termice / sanitare, Curenți slabi, Expertiză tehnică), copii ale atestatelor profesionale aferente precum și dovada că sunt angajați ai agentului economic ofertant sau colaboratori ai acestuia pe bază de contract. Totodată proiectanții / verficatorii / experții implicați în realizarea documentațiilor tehnice vor prezenta o declarație de disponibilitate pentru proiectul în cauză. Oferta va conține în mod obligatoriu: Formularul nr 1- informații generale; Formularul nr 2 - acord cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal; Formularul nr 3 - declarație privind respectarea reglementărilor din domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă; Formularul nr 4 - formular de propunere tehnică; Formularul nr 5 - formular de ofertă financiară (se va elabora în lei cu 2 zecimale) Ofertantul trebuie să facă dovada că are obiectul de activitate cu cod CAEN autorizat pentru execuția lucrărilor care fac obiectul contractului. Documentele din care rezultă obiectul de activitate cu cod CAEN al ofertantului (certificat constatator emis de ONRC), se vor prezenta la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc, după aplicarea criteriului de atribuire, înainte de încheierea contractului. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie conforme cu realitatea la data depunerii documentului. Ofertantul clasat pe primul loc, după aplicarea criteriului de atribuire va prezenta și certificatele de cazier judiciar al operatorului economic și a membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic sau a celor ce au putut

Criterii de atribuire:

Prețul cel mai scăzut

Informații suplimentare:

Finalizarea achiziției se va face în SICAP prin postarea în Catalogul electronic pe <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub>, doar în situația în care ofertantul declarat câștigător deține un cont valabil, iar autoritatea contractantă are obligația comandării acestora. Caietul de sarcini și anexele acestuia, se pot obține din SICAP accesând <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> secțiunea „Publicitate anunțuri”, ori, accesând <https://www.politiadefrontiera.ro/ro/oradea/n-inspectoratul-teritorial-oradea-informaii-de-interes-public-achizitii-publice-105/> sau ca urmare a unei solicitări scrise transmise prin e-mail: achizitii.itpforadea@igpf.ro Pentru informații suplimentare: Persoana de contact: DEM SERGIU – Compartiment Marketing-Achizitii – 0259/ 268 862, e-mail: achizitii.itpforadea@igpf.ro



INSPECTORATUL TERITORIAL AL
POLIȚIEI DE FRONTIERĂ ORADEA

NESECRET

Oradea

Nr. 3567016/2

din 04.06.2022

Exemplar unic

APROB
ȘEFUL I.T.P.F. ORADEA

Chestor de poliție

Marin BONDAR



TEMĂ DE PROIECTARE

Privind realizarea obiectivului de investiții
„Modernizare SPF Valea lui Mihai, jud. Bihor”

1. INFORMAȚII GENERALE

- 1.1 Denumirea obiectivului de investiții : “Modernizare SPF Valea lui Mihai, jud. Bihor”
- 1.2 Ordonator principal de credite/investitor: Ministerul Afacerilor Interne
- 1.3 Ordonator de credite secundar, terțiar: Inspectoratul General al Poliției de Frontieră
Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea;
- 1.4 Beneficiarul investiției: Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea;
- 1.5 Elaboratorul temei de proiectare: Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea;

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1 Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală: Imobilul cu număr de cadastru intern 49-207, este intabulat la O.C.P.I. Bihor, cu cartea funciară nr. 50370 și MFP nr. 107585.

2.2 Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz

- a. descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan); Această investiție va duce la modernizarea actualului sediu al S.P.F. Valea lui Mihai, situat în jud. Bihor, localitatea Valea lui Mihai, strada Bethleem Gabor, nr. 24.
- b. relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile; Accesul la imobil se va face direct din strada Bethleem Gabor.
- c. surse de poluare existente în zonă: nu există surse de poluare.
- d. particularități de relief: Imobilul se află situate într-o zonă de teren plată
- e. nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților În zonă există rețea de curent electric și apă potabilă
- f. existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care necesită relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate: nu este cazul.
- g. posibile obligații de servitute: nu este cazul.
- h. condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz: nu este cazul;

- i. reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate – plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent: în zonă există clădiri cu regim de înălțime P+ 1E.
- j. existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate: nu este cazul.

2.3 Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni:

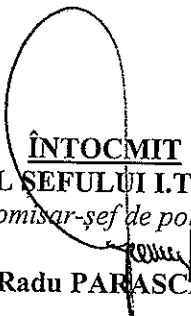
Pe amplasamentul liber de sarcini se vor realiza următoarele

I.Desființare 6 construcții;

II.Realizarea următoarelor construcții/amenajări noi:

- 1.**Pavilion administrativ nou** - Această parte va fi proiectată în concordanță concluziile stabilite prin studiul geotehnic, conceptul arhitectural al pavilionului și soluțiile tehnice pentru i vor fi stabilite împreună cu beneficiarul;
2. **Copertină auto** - Se va proiecta o copertină metalică care să poată adăposti cca. 15 autoturisme și autospeciale de poliție de frontieră.
- 3.**Padoc câini**– construcție modulară, containerizată; Padocurile vor fi amplasate pe dale armate cu plasa sudată de tip STNB. Structura va fi metalică din țevă rectangulară. Marca oțelului folosit va fi S 355J2G3FF-SR EN 10025-2:2004
- 4.**Rețele exterioare pentru utilități, rezervor apă potabilă, bazin de rezervă incendiu, mini-stație de epurare / fosă septică, separator de hidrocarburi și refacerea bransamentelor de apă și energie electrică;**
- 5.**Împrejmuire** - Împrejmuirea pe latura spre stradă va fi din fier forjat placat montat pe soclu de beton armat, sau altă soluție estetică în concordanță cu vecinătățile, agreată și de beneficiar;
6. **Amenajare / sistematizare curte și spațiu alimentare auto cu carburanți** - Se vor amenaja drumuri de acces auto și pietonale spre fiecare construcție / obiect cu o lățime de cca. 7 m din dale de beton și vor fi încadrate de borduri rutiere, din granit cu muchii teșite. Restul spațiului va fi prevăzut cu gazon și pomi fructiferi – 1 pom la 25 mp spațiu verde.
7. **Dotări, echipamente, utilaje** - Acestea se vor stabili împreună cu beneficiarul;
Se vor întocmi fișe tehnice pentru toate dotările, echipamentele și utilajele aferente acestui proiect;
- c) **Durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:** pe toată durata de utilizare și exploatare a clădirilor.
- d) **Număr estimat de utilizatori:** 120 persoane;
- e) **Durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:** pe toată durata de utilizare și exploatare a clădirilor.
- f) **nevoi/solicitări funcționale specifice:** conform activităților specific Poliției de Frontieră Române.
- g) **corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului:** se va realiza prin studiu de fezabilitate și proiect tehnic;
- h) **stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoilor beneficiarului:**nu este cazul.

2.4 Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia: legislația în domeniul construcțiilor din România.


ÎNTOCMIT
ADJUNCT AL SEFULUI I.T.P.F. ORADEA
Comisar-șef de poliție
Radu PARASCA

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL AL
POLIȚIEI DE FRONTIERĂ



INSPECTORATUL TERITORIAL AL
POLIȚIEI DE FRONTIERĂ ORADEA

NESECRET

Oradea
Nr. 3567016/1
din 04.06.2022
Exemplar unic

APROB
ȘEFUL I.T.P.F. ORADEA

Chestor de poliție

Marin BONDIAR



NOTĂ CONCEPTUALĂ
„Modernizare SPF Valea lui Mihai, jud. Bihor”

1. **Informații generale privind obiectivul de investiții propus.**
 - 1.1 **Denumirea obiectivului de investiții:** „Modernizare SPF Valea lui Mihai, jud. Bihor”;
 - 1.2 **Ordonator principal de credite/investitor:** Ministerul Afacerilor Interne;
 - 1.3 **Ordonator de credite (secundar/terțiar):** Inspectoratul General al Poliției de Frontieră/Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea;
 - 1.4 **Beneficiarul:** Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea;
2. **Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus**
 - 2.1 **Scurtă prezentare privind:**
 - a) **deficiențe ale situației actuale:** Datorită influenței în timp a factorilor naturali asupra elementelor structurale și nestructurale ale construcțiilor din cadrul imobilului au avut loc degradări substanțiale, sens în care se impune reabilitarea unor construcții existente și deasemenea construirea unor clădiri / spații noi care să răspundă nevoilor actuale;
 - b) **efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții:**
Modernizarea sediului SPF Valea lui Mihai ar avea următoarele avantaje :
- ar asigura desfășurarea în cele mai bune condiții a activității la standardele actuale,
 - c) **impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții:** imposibilitatea asigurării de condiții normale de lucru și pregătire continuă a polițiștilor de frontieră din cadrul S.P.F. Valea lui Mihai;
 - 2.2 **Prezentarea după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similar cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus:** nu există obiective de investiții cu funcțiuni similare în zonă.
 - 2.3 **Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții:** nu există.
 - 2.4 **Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții:** nu este cazul .
 - 2.5 **Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:**
Actualele clădiri prezintă degradări structurale, sens în care se impune desființarea acestora. Totodată este necesară și îmbunătățirea facilităților existente, care sa se înscrie în normele si

standardele actuale, să răspundă cerințelor de calitate a fondului construit și alinierea, din punct de vedere logistic și funcțional la normele impuse de Uniunea Europeană. Astfel, se propun următoarele obiecte:

1. Construire Pavilion Administrativ nou;
2. Copertină auto;
3. Padoc câini- construcție modulară, containerizată;
4. Rețele exterioare și interioare pentru utilități, și instalații electrice de curenți slabi, rezervor apă potabilă, bazin de rezervă incendiu, mini-stație de epurare / fosă septică, separator de hidrocarburi și refacerea bransamentelor de apă și energie electrică
5. Împrejmuire;
6. Amenajare / sistematizare curte și spațiu alimentare auto cu carburanți;
7. Desființare 6 construcții;
8. Dotări, Echipamente, Utilaje;

3. Estimarea suportabilității investiției publice.

3.1 Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz: având în vedere costurile investițiilor similare, valoarea acestei investiții este de aproximativ 9.000.000,00 lei cu TVA.

3.2 Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiții, precum pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acodurilor prevăzute de lege:

Cheltuielile pentru proiectare, avize și studii sunt aproximativ la suma de 250.000,00 lei cu TVA.

3.3 Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate: Fonduri externe.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente.

Terenul în suprafață de 7500 mp este suficient pentru construirea unui sediu modern care să cuprindă toate obiectele și facilitățile necesare desfășurării activității, atât din punct de vedere operativ cât și logistic. Imobilul cu număr de cadastru intern 49-207, este intabulat la O.C.P.I.Bihor cu cartea funciară nr. 50370 și MFP nr.107585.

5. Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului

Această investiție va duce la modernizarea actualului sediu al S.P.F. Valea lui Mihai, situat în jud. Bihor, localitatea Valea lui Mihai, strada Bethlehem Gabor, nr. 24.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și căi de acces posibile

Accesul la imobil se va face direct din strada Bethlehem Gabor.

c) surse de poluare existente în zonă: Nu este cazul.

d) particularități de relief:

Imobilul se află situate într-o zonă de teren plată,

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților

În zonă există rețea de curent electric și apă potabilă.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care necesită relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate: nu este cazul.

g) posibile obligații de servitute: nu este cazul.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz: nu este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate – plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent: în zonă există clădiri cu regim de înălțime P+ 1E.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate: nu este cazul.

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni:

Pe amplasamentul liber de sarcini se vor realiza următoarele

I.Desființare 6 construcții;

II.Realizarea următoarelor construcții/amenajări noi:

1.**Pavilion administrativ nou** - Această parte va fi proiectată în concordanță concluziile stabilite prin studiul geotehnic, conceptul arhitectural al pavilionului și soluțiile tehnice pentru i vor fi stabilite împreună cu beneficiarul;

2. **Copertină auto** - Se va proiecta o copertină metalică care să poată adăposti cca. 15 autoturisme și autospeciale de poliție de frontieră.

3.**Padoc câini**– construcție modulară, containerizată; Padocurile vor fi amplasate pe dale armate cu plasa sudata de tip STNB. Structura va fi metalică din țevă rectangulară. Marca oțelului folosit va fi S 355J2G3FF-SR EN 10025-2:2004

4.**Rețele exterioare pentru utilități, rezervor apă potabilă, bazin de rezervă incendiu, mini-stație de epurare / fosă septică, separator de hidrocarburi și refacerea branșamentelor de apă și energie electrică;**

5.**Împrejmuire** - Împrejmuirea pe latura spre stradă va fi din fier forjat placat montat pe soclu de beton armat, sau altă soluție estetică în concordanță cu vecinătățile, agreată și de beneficiar;

6. **Amenajare / sistematizare curte și spațiu alimentare auto cu carburanți** - Se vor amenaja drumuri de acces auto și pietonale spre fiecare construcție / obiect cu o lățime de cca. 7 m din dale de beton și vor fi încadrate de borduri rutiere, din granit cu muchii teșite. Restul spațiului va fi prevăzut cu gazon și pomi fructiferi – 1 pom la 25 mp spațiu verde.

7. **Dotări, echipamente, utilaje** - Acestea se vor stabili împreună cu beneficiarul; Se vor întocmi fișe tehnice pentru toate dotările, echipamentele și utilajele aferente acestui proiect;

b) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:
pe toată durata de utilizare și exploatare a clădirilor.

c) nevoi/solicitări funcționale specifice: conform activităților specific Poliției de Frontieră Române.

5. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de prefezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții: nu este cazul.
- expertizei tehnice și după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente: – este necesară expertizarea construcțiilor existente pe amplasament în vederea consolidării cât și a demolării acestora.
- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate: - nu este cazul.

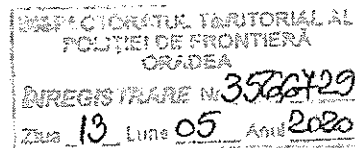
ÎNTOCMIT
ADJUNCT AL ȘEFULUI I.T.P.F. ORADEA
Comisar-șef de poliție
Radu PARASCA

ROMÂNIA
Ministerul Afacerilor Interne



Direcția Generală Logistică

13.09.2020
Adf. Log -
- măsură



Nesecret
Exemplar unic
Nr. 421.775
din 06.04.2020

CERTIFICAT DE URBANISM Nr. 55 – 421.775 din 06.04.2020

În scopul: întocmirii documentației Studiu de Fezabilitate și obținerii autorizației de construire pentru obiectivul de investiții „Construire sediu nou la Sectorul Poliției de Frontieră Valea lui Mihai”, situat în orașul Valea lui Mihai, strada Bethlen Gabor nr. 24, Județul Bihor, nr. cad. 404, C.F. nr. 50370 Valea lui Mihai

Ca urmare a cererii adresate de dl. chestor general de poliție Ioan Buda, reprezentant legal al Inspectoratului General al Poliției de Frontieră, cu sediul în municipiul București, bulevardul Geniului nr. 42C, sector 6, pentru imobilul - teren și/sau construcții, situat în orașul Valea lui Mihai, strada Bethlen Gabor nr. 24, Județul Bihor, identificat prin număr cad. 404 din cartea funciară nr. 50370 Valea lui Mihai, În temeiul reglementărilor documentației de urbanism faza P.U.G. Oraș Valea lui Mihai, aprobată prin H.C.L. 6/26.02.2002, prelungit cu H.C.L. 72/28.09.2018, În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC:

Imobilul situat în intravilan, în suprafață de 7560 mp, este proprietatea Statului Român, domeniu public și aflat în administrarea M.A.I. prin Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea, potrivit extrasului de carte funciară nr. 4685 din 19.03.2019, emis de O.C.P.I. Bihor. Acesta este înscris în C.F. nr. 50370 Valea lui Mihai și are nr. cad. 404.

Înscrieri privind dezmembărările dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini: nu sunt.

Acesta nu este cuprins în Lista Monumentelor Istorice 2015, redactată de Institutul Național al Monumentelor Istorice al Ministerului Culturii și Cultelor și nu este situat la mai puțin de 100 m față de imobilele înscrise în Listă.

Nu sunt interdicții de construire.

2. REGIMUL ECONOMIC:

Folosința actuală: intravilan – curți construcții; sediul Sectorului Poliției de Frontieră Valea lui Mihai;

Destinația stabilită prin P.U.G. Oraș Valea lui Mihai, aprobat prin H.C.L. 6/26.02.2002, prelungit cu H.C.L. 72/28.09.2018: UTR 1, S – zona cu destinație specială, subzona S1.

Situația propusă: construire sediu nou la S.P.F. Valea lui Mihai

Reglementări fiscale: conform zonei de impozitare.

3. REGIMUL TEHNIC:

În conformitate cu P.U.G. Oraș Valea lui Mihai, aprobat prin H.C.L. 6/26.02.2002, prelungit cu H.C.L. 72/28.09.2018, imobilul este inclus în UTR 1, S – zona cu destinație specială, subzona S1;

Condiționări primare: se va ține seama de specificul echipamentului și de rolul său social, de Ordinul nr. 2212/2391/59/16317/151/M40/2868/C/263/419/2018 pentru aprobarea Procedurii comune de autorizare a executării lucrărilor de construcții cu caracter special.

Utilizări permise: construcții pentru activități cu profil special;

Amplasarea construcțiilor față de limitele parcelei: conform normelor specifice;

Aspectul exterior al clădirilor: conform normelor specifice;

Regimul de înălțime: conform normelor specifice;

Circulații/accesuri: parcela are asigurat acces carosabil din strada Bethlen Gabor.

Staționarea autovehiculelor (parcare/garare) se admite numai în interiorul parcelei, deci în afara circulației publice.

Handwritten signature

Organizarea de șantier se va realiza integral în incinta proprietății.
Proiectul va fi întocmit de proiectanți autorizați.

L. 350/2001, Art. 32 (1): În cazul în care prin cererea pentru emiterea certificatului de urbanism se solicită o modificare de la prevederile documentațiilor de urbanism aprobate pentru zona respectivă sau dacă condițiile specifice ale amplasamentului ori natura obiectivelor de investiții o impun, autoritatea publică locală are dreptul ca, după caz, prin certificatul de urbanism:

- a) să respingă în mod justificat cererea de modificare a prevederilor documentațiilor de urbanism aprobate;
- b) să condiționeze autorizarea investiției de elaborarea și aprobarea de către autoritatea publică locală competentă a unui plan urbanistic zonal;
- c) să condiționeze autorizarea investiției de aprobarea de către autoritatea publică competentă a unui plan urbanistic zonal, elaborat și finanțat prin grija persoanelor fizice și/sau juridice interesate, numai în baza unui aviz prealabil de oportunitate întocmit de structura specializată condusă de arhitectul-șef și aprobat, după caz, conform competenței.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat: întocmirea documentației Studiu de Fezabilitate și obținerii autorizației de construire pentru obiectivul de investiții „Construire sediu nou la Sectorul Poliției de Frontieră Valea lui Mihai”, situat în orașul Valea lui Mihai, strada Bethlen Gabor nr. 24, Județul Bihor, nr. cad. 404, C.F. nr. 50370 Valea lui Mihai

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/ desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării S.F./D.T.A.C. solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:
Ministerul Mediului – Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor, municipiul Oradea, bulevardul Dacia nr. 26

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului. În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente. În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/ sau a procedurii de evaluare adecvată. În urma evaluării inițiale, a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/ sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) **certificatul de urbanism (copie);**
- b) **dovada, în copie conformă cu originalul, a titlului asupra imobilului, teren și/ sau construcții și, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel,**
- c) **documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):**

☒ **D.T.A.C.**

☒ **D.T.O.E.**

☐ **D.T.A.D.**

- d) **avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:**

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructură în cazul suplimentării capacităților sau afectării instalațiilor deținătorilor de rețele, (copie):

- ☒ alimentare cu apă și canalizare - SC Apa Canal Nord Vest SA – SF+DTAC
☒ gaze naturale – Delgaz Grid – SF+DTAC

Alte avize/acorduri

- ☐ alimentare cu energie termică ☐ telefonizare
☒ alimentare cu energie electrică - SDEE Transilvania Nord SA – SF+DTAC
☒ contract / convenție / angajament / delegare în sarcina executantului pentru preluarea molozului - DTAC

d.2) avize și acorduri privind (copie):

- ☒ acord Inspectoratul pentru Situații de Urgență pentru obținerea autorizației de construire – DTAC – după caz
☐ protecția civilă ☒ sănătatea populației - Direcția Medicală – M.A.I. - DTAC

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie)

- ☐ avizul Direcției Cultură și Patrimoniu Cultural

d.4) studii de specialitate (1 exemplar original)

- ☐ expertiză tehnică ☒ studiu geotehnic – SF+DTAC
☒ deviz conform HG 907/2016 - DTAC
☐ acord Serviciul Controlul Calității în Construcții
☒ studiu topografic pentru zona de interes vizată de OCPI – SF+DTAC
☒ referate de verificare - DTAC
☒ acord Comisia Tehnico – Economică – M.A.I. - DTAC
☒ studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată, conform O.G. 13/2016 – SF+DTAC

e) declarație pe proprie răspundere a investitorului că imobilul nu face obiectul unui litigiu și nu este afectat de alte construcții sau amenajări.

f) acord pentru compatibilitate electromagnetică emis de structura abilitată din cadrul I.T.P.F. Oradea

g) dovada înregistrării proiectului la Ordinul Arhitecților din România.

h) punctul de vedere/actul administrativ de principiu al autorității competente pentru protecția mediului (copie).

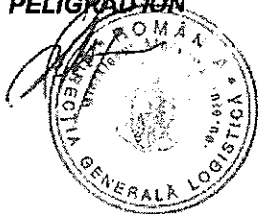
Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 24 luni de la data emiterii.

DIRECȚIA GENERALĂ LOGISTICĂ

(1) DIRECTOR GENERAL

Comisar șef de poliție

dr. ing. PELIGRAD ION



ARHITECT URBANIST

Subcomisar de poliție

urb. NICOLAE GABRIELA

ȘEFUL SERVICIULUI PATRIMONIUL IMOBILIAR

ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Comisar de poliție

MARINACHE GABRIEL

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/ prin poștă la data de 06.04.2020 cu adresa nr. 421.775.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se prelungește valabilitatea

Certificatului de urbanism nr. 55 – 421.775 din 06.04.2020

de la data de până la data de

DIRECȚIA GENERALĂ LOGISTICĂ
DIRECTOR GENERAL

ȘEFUL SERVICIULUI PATRIMONIU IMOBILIAR
ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

ARHITECT URBANIST

Data prelungirii valabilității :

Transmis solicitantului la data de cu adresa nr....., direct/ prin poștă

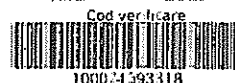


Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară BIHOR
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Marghita

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 50370 Valea lui Mihai

Nr. cerere 15639
Ziua 26
Luna 09
Anul 2019



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Nr. CF vechi: 5811

Adresa: Loc. Valea Lui Mihai, Str Bethlen Gabor, Nr. 24, Jud. Bihor

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	CAD: 404	7.560	

Construcții

Crt	Nr cadastral Nr.	Adresa	Observații / Referințe
A1.1	CAD: 404-C1	Loc. Valea Lui Mihai, Str Bethlen Gabor, Nr. 24, Jud. Bihor	Sediu administrativ
A1.2	CAD: 404-C2	Loc. Valea Lui Mihai, Str Bethlen Gabor, Nr. 24, Jud. Bihor	Sediu administrativ
A1.3	CAD: 404-C3	Loc. Valea Lui Mihai, Str Bethlen Gabor, Nr. 24, Jud. Bihor	Șopron auto
A1.4	CAD: 404-C4	Loc. Valea Lui Mihai, Str Bethlen Gabor, Nr. 24, Jud. Bihor	Padoc câni
A1.5	CAD: 404-C5	Loc. Valea Lui Mihai, Str Bethlen Gabor, Nr. 24, Jud. Bihor	Magazie
A1.6	CAD: 404-C6	Loc. Valea Lui Mihai, Str Bethlen Gabor, Nr. 24, Jud. Bihor	Borde semlingropat

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
8846 / 20/12/2007		
Sentinta Civila nr. 603/1965;		
B1	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Hotarare judecatoreasca, cota actuala 1/1 1) STATUL ROMÂN - DOMENIUL PUBLIC OBSERVATII: (provenita din conversia CF 5811)	A1
Adeverinta nr. 2021, din 15/05/2007 emis de PRIMĂRIA VALEA LUI MIHAI;		
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Construire, cota actuala 1 1 2) STATUL ROMÂN - DOMENIUL PUBLIC	A1.1, A1.2, A1.3, A1.4, A1.5, A1.6
4685 / 19/03/2019		
Act Normativ nr. 882, din 15/10/2014 emis de Guvernul României;		
B4	Intabulare, drept de ADMINISTRARE	A1, A1.1, A1.2, A1.3, A1.4, A1.5, A1.6
1) INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLITIEI DE FRONTIERA ORADEA, CIF:4208528		

C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
CAD: 404	7.560	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL*Geometria pentru acest imobil nu a fost g sif.***Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curti constructii	DA	7.560	-	-	-	

Date referitoare la construcții

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.1	CAD: 404-C1	construcții administrative si social culturale	430	Cu acte	Sediu administrativ
A1.2	CAD: 404-C2	construcții administrative si social culturale	237	Cu acte	Sediu administrativ
A1.3	CAD: 404-C3	construcții anexa	173	Cu acte	Șopron auto
A1.4	CAD: 404-C4	construcții anexa	74	Cu acte	Padoc câini
A1.5	CAD: 404-C5	construcții anexa	32	Cu acte	Magazie
A1.6	CAD: 404-C6	construcții anexa	85	Cu acte	Bordei semiîngropat

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **www.ancpi.ro/verificare**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

26/09/2019, 13:03

PLAN CADASTRAL D' AMPLASARE ȘI DELIMITARE A CORII LUI DE PROPRIETATE

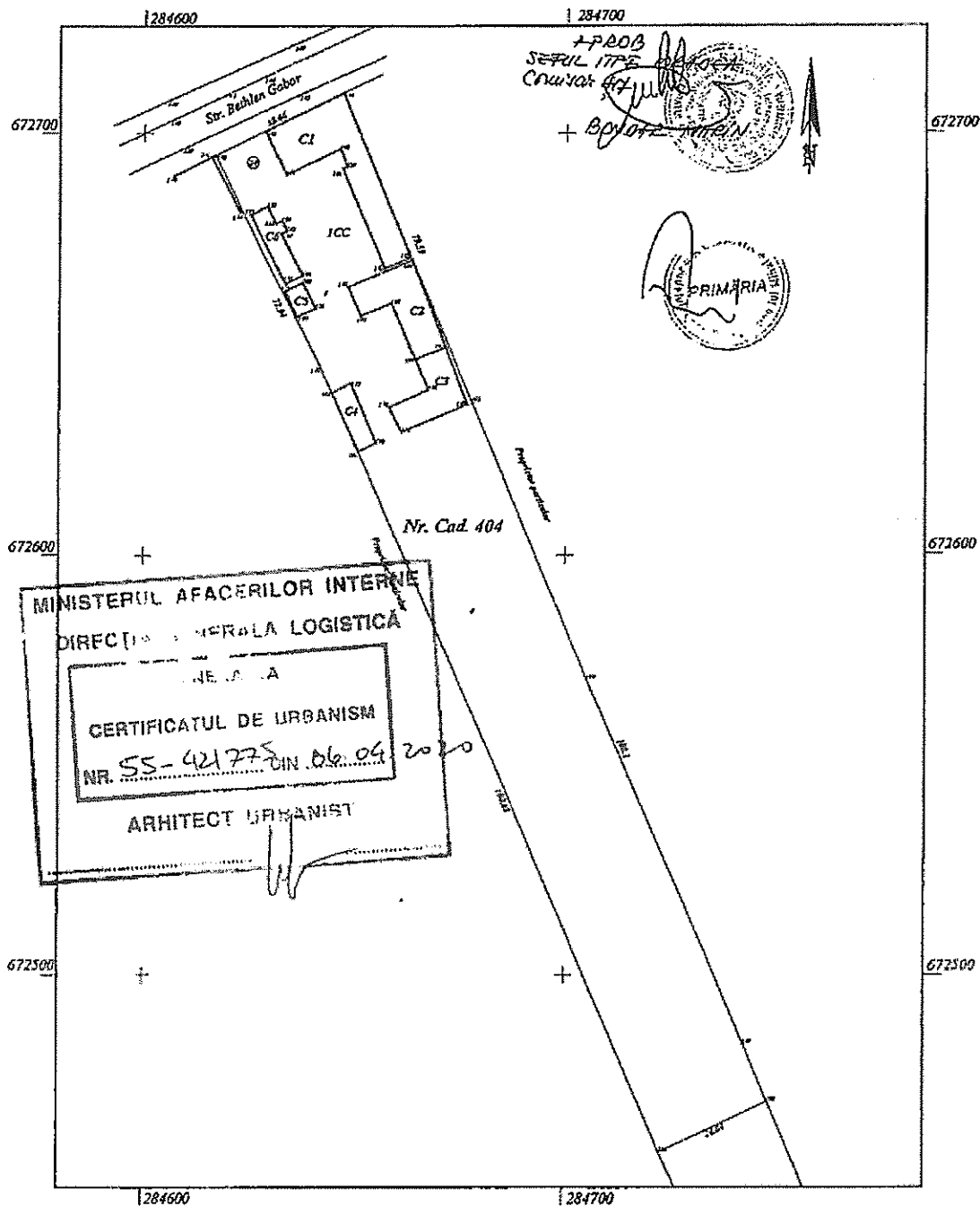
(intravilan)
Scara - 1:1000

49-207 VALEA LUI MIHAI

Județul:	BIHOR
Teritoriul administrativ:	VALEA LUI MIHAI
Cod SIRUTA:	32027
Adresa corpului de proprietate:	Valca lui Mihai, str. Bethlen Gabor nr. 24, jud. Bihor
NR.CAD. corp de proprietate:	404

Numele și prenumele proprietarului	Domofiliul
STATUL ROMÂN	- în administrarea
Inspectoratului Județean al Poliției de Frontieră Bihor	Oredea, Calea Aradului nr.2, jud. Bihor

SISTEM DE PROIECTIE STEREOGRAFIC 1970



SUPRAFAȚA TERENULUI

Nr. pct.	X(m)	Y(m)	Nr. pct.	X(m)	Y(m)
142	672694.60	284616.87	198	672470.23	284748.02
144	672709.31	284647.15	199	672458.42	284722.39
192	672636.00	284677.62	191	672624.52	284650.98
196	672570.33	284705.17	195	672638.40	284644.63
197	672483.88	284742.15	178	672644.83	284641.69

Suprafața NR.CAD.404=7580mp

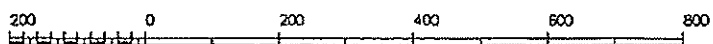
OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ BIHOR
OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ BIHOR
Recepția
Nr. de înregistrare: 682
Data: 26.01.2007
Verificat și înregistrat: D. GUG FLORIAN
Funcția: ȘEF DE SECȚIE



INTERCOMIT
19.04.07
MARINĂU LUCIANA

Data: 23.01.2007

1 cm pe plan = 100 m pe teren



ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ



INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ ORADEA

NESECRET
Nr. 3567016
Oradea, 04.06.2020
Exemplar nr. 1 / 2

DE ACORD, ROG APROBATI
ADJUNCT AL ȘEFULUI INSPECTORATULUI TERITORIAL
Comisar – șef de poliție
Radu PARASCA

APROB
ȘEFUL ITPF ORADEA
Chestor de poliție
Marin BONDAR



CAIET DE SARCINI
privind achiziția serviciilor de Expertiză tehnică și studiu de fezabilitate pentru obiectivul
” Modernizare SPF Valea lui Mihai, jud. Bihor ”

CONȚINUT CAIET DE SARCINI / CERINTE BENEFICIAR	ASUMARE CERINȚĂ	OBSERVAȚII
Cap. I OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI Scopul prezentului caiet de sarcini este de a stabili obligațiile ofertantului în vederea achiziționării serviciilor de Expertiză tehnică și studiu de fezabilitate pentru obiectivul ” Modernizare SPF Valea lui Mihai, jud. Bihor ” în vederea asigurării condițiilor optime de lucru pentru întreg personalul.		
Cap. II SCOPUL ACHIZIȚIEI Datorită influenței în timp a factorilor naturali asupra elementelor structurale și nestructurale ale construcțiilor din cadrul imobilului au avut loc degradări substanțiale, sens în care se impune desființarea construcțiilor existente și construirea unui sediu nou. Documentația de proiectare, faza Studiu de Fezabilitate, este necesară pentru avizarea în Consiliul Tehnico - Economic al M.A.I. a obiectivului de investiții		

propus și totodată va fi baza de plecare pentru o viitoare achiziție de proiectare și execuție a obiectivului mai sus prezentat. Prin achiziția de servicii de proiectare, faza Studiu de Fezabilitate, se urmărește punerea la dispoziția beneficiarului de documentații specifice, astfel:		
1. Expertize tehnice pentru desființarea a 6 construcții Expertizele tehnice vor sta la baza elaborării Proiectului pentru autorizarea executării lucrărilor de desființare. Documentele vor fi elaborate conform actelor normative, prescripțiile tehnice și standardele în vigoare care stau la baza expertizării structurilor de rezistență a construcțiilor și instalațiilor aferente, actualizate la data întocmirii documentației. Expertiza tehnică se va realiza numai de către specialiști atestați având certificatul de atestare vizat la zi. Domeniile de atestare tehnico - profesională a specialiștilor experți tehnici, conform Ordinului M.L.P.T.L. nr. 777/2003, cu modificările și completările ulterioare, și după caz, Legea 422/2001 privind protecția monumentelor istorice.		
2. Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de desființare (PAD) Proiectul va conține piese scrise și piese desenate, pentru desființarea a 6 construcții, conform prevederilor anexei 9 la Hotărârea de Guvern nr. 907 din 29.11.2016.		
3. Studiu Geotehnic Se va executa studiu geotehnic cu persoane fizice sau juridice autorizate. Se vor executa minim 2 foraje. Studiul va conține: ▪ prezentarea informațiilor geotehnice ▪ evaluarea informațiilor geotehnice În capitolul privind prezentarea informațiilor geotehnice este obligatorie includerea unor fișe sintetice pentru fiecare foraj sau sondaj deschis. În capitolul privind evaluarea informațiilor geotehnice se vor include recomandări asupra sistemului de fundare.		
4. Studiu Topografic Se va întocmi un studiu topografic în conformitate cu realitatea „din teren” iar planul de situație va fi avizat de OCPL. Costurile cu avizarea vor fi suportate de ofertant și vor fi cuprinse în oferta financiară.		

5. Studiu de Fezabilitate Se va întocmi în conformitate cu prevederile Hotărârii de Guvern nr. 907 din 29.11.2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice. În situația în care, la avizarea documentației tehnice în Consiliul Tehnico-Economic a Ministerul Afacerilor Interne, vor fi formulate observații atunci Studiul de Fezabilitate se va modifica în consecință.		
6. Liste de echipamente, utilaje și dotări cu fișe tehnice Aceste liste se vor întocmi împreună cu beneficiarul. Pentru fiecare dotare sau utilaj / echipament se va întocmi fișă tehnică. O variantă a listelor de dotări și echipamente va cuprinde prețuri unitare.		
7. Obținerea avizelor stabilite în cadrul Certificatului de Urbanism existent. Contractantul va întocmi documentații tehnice, va depune aceste documentații tehnice și va achita taxele aferente pentru obținerea avizelor din Certificatul de Urbanism. Suplimentar, chiar dacă nu sunt menționate în Certificatul de Urbanism, contractantul va obține, în aceeași condiții, Aviz Tehnic de Racordare de la furnizorul de energie electrică și avize de racordare de la ceilalți furnizori de utilități – gaze, apă, canalizare, în baza consumului rezultat la proiectare, faza Studiu de Fezabilitate.		
8. Graficul de realizare a investiției; Graficul de realizare a investiției va cuprinde toate etapele de implementare a proiectului, inclusiv cea cu întocmirea Studiului de Fezabilitate.		
Observație: Serviciile de proiectare faza SF vor fi realizate conform normativelor de proiectare în vigoare pentru clasa I de importanță iar categoria va fi stabilită de către proiectant, sens în care soluțiile tehnice din Studiul de Fezabilitate vor fi modelate pe categoria stabilită de proiectant. Toate costurile aferente obținerii avizelor, autorizațiilor, certificatelor și întocmirii documentațiilor la această fază vor fi suportate de către ofertant / prestator (proiectant la faza Studiu de Fezabilitate). Se va întocmi și depune la data prezentării ofertei o listă / tabel cu toți proiectanții / pe specialități (Rezistență, Arhitectură, Instalații electrice / termice / sanitare, Curenți slabi, Expertiză tehnică), copii ale atestatorilor profesionale aferente precum și dovada că sunt angajați ai agentului economic ofertant sau colaboratori ai acestuia pe bază de contract. Totodată proiectanții / verficatorii / experții implicați în realizarea documentațiilor tehnice vor prezenta o declarație de disponibilitate pentru proiectul în cauză.		

Observație: Forma finală a tuturor documentațiilor de proiectare, aprobată și avizată va fi predată în format electronic și 3 exemplare în original cu respectarea următoarelor cerințe ale beneficiarului: • Documentațiile vor fi îndosariate în bibliorafturi, inscripționate cu denumirea proiectului, volumul, faza de proiectare; • Documentația va fi scrisă cu același font, îngrijit, iar planșele vor fi prevăzute cu sistem anti rupere / întărite în zona de îndosariere sau introduse în folii de plastic transparent; • Fiecare planșă prezentată în cadrul secțiunii "Piese desenate" va avea în partea dreaptă jos un cartuș care va cuprinde: numele firmei sau al proiectantului elaborator, numărul de înmatriculare sau numărul autorizației, după caz, titlul proiectului și al planșei, numărul proiectului și al planșei, data elaborării, numele, calitatea și semnătura elaboratorilor și ale șefului de proiect. • Toate paginile numerotate și vor fi stampilate și semnate în original conform competențelor. • Formatul electronic va cuprinde toată documentația de proiectare, atât în format „doc.” și „pdf.” - editabil respectiv „dwg.” sau „dxf.” cât și scanat cu semnături și ștampile. În caz de nerespectare a cerințelor de mai sus beneficiarul își rezervă dreptul de a respinge recepția documentației serviciilor de proiectare.	Cap. III DOCUMENTAȚIA PENTRU ELABORAREA OFERTEI Se vor pune la dispoziția ofertantului următoarele : • Tema de proiectare întocmită de beneficiar; • Certificatul de Urbanism; • Extras de Carte Funciară și plan de amplasament și delimitare; • Caietul de Sarcini; Atenție: Ofertații au posibilitatea 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 emise de fiecare ofertant.	Cap. IV DATE GENERALE DE PREZENTARE A OBIECTULUI DE PROIECTARE: 1. Denumirea obiectivului de investiții: Expertiză tehnică și studiu de fezabilitate pentru obiectivul ”Modernizare SPF Valea lui Mihai, jud. Bihor” 2. Amplasament: strada Bethleem Gabor 24, localitatea Valea lui Mihai, județul Bihor, nr. Carte Funciară 50370;
---	---	---

3. Titularul investiției / Ordonatorul principal de credite: Ministerul Afacerilor Interne;	4. Beneficiarul investiției / Ordonatorul de credite beneficiar al investiției: Inspectoratul General al Poliției de Frontieră – Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea; 5. Necesitatea și oportunitatea investiției: Actualul sediu prezintă degradări structurale, sens în care se impune desființarea acestuia. Totodată este necesar și îmbunătățirea facilităților existente care sa se înscrie în normele și standardele actuale, să răspundă cerințelor de calitate a fondului construit și alinierea, din punct de vedere logistic și funcțional la normele impuse de Uniunea Europeană.
Cap. V DATE TEHNICE	Situația existentă Imobilul în care își desfășoara activitatea Sectorul Poliției de Frontieră Valea lui Mihai este compus din teren în suprafață de 7500 mp. și 6 construcții cu regim de înălțime P+1. Acestea au următoarele destinații și suprafețe construite: • C1 – pavilion administrativ – 430 mp.; • C2 - pavilion administrativ – 237 mp.; • C3 – șopron auto – 173 mp.; • C4 – padoc caini – 74 mp.; • C5 - magazie – 32 mp.; • C6 – bordei semiîngropat – 85 mp.; Construcțiile C1, C2, C4 și C5 au fundații și pereți din cărămidă și planșee din lemn iar învelitoarea din țiglă sau azbociment. Construcția C3 este o construcție metalică învelită cu plăci de azbociment iar C6 este o construcție de cărămidă învelită cu pământ. În acest moment, clădirile sunt supuse unui proces de degradare continuă ca urmare a trecerii timpului, aproximativ 60 de ani.

Situția propusă			
Obiectele proiectului de investiții sunt:			
1. Construire Pavilion Administrativ nou; 2. Copertină auto; 3. Padoc câini – construcție modulară, containerizată; 4. Rețele exterioare și interioare pentru utilități, și instalații electrice de curenți slabi, rezervor apă potabilă, bazin de rezervă incendiu, mini-stație de epurare / fosă septică, separator de hidrocarburi și refacerea branșamentelor de apă și energie electrică 5. Împrejmuire; 6. Amenajare / sistematizare curte și spațiu alimentare auto cu carburanți; 7. Desființare 6 construcții; 8. Dotări, Echipamente, Utilaje;			
Observație: Conceptul arhitectural al pavilionului administrativ nou și soluțiile tehnice pentru toate obiectele proiectului vor fi stabilite împreună cu beneficiarul.			
1. Construire Pavilion Administrativ nou			
a) Rezistență: Această parte va fi proiectată în concordanță concluziile stabilite prin studiul geotehnic.			
b) Arhitectură:			
Pardoseli - Spații sanitare: P. acări – gresie cu rezistență mecanică ridicată, porțelanată în consistență, cu suprafață mată, culoare deschisă (fără inserții sau desene), pătrată, montată cu rost, de aceeași dimensiune cu faianța. - Spații comune: Placări cu piatră naturală; - Spații birouri și Spații depozitare: În spațiile cu pardoseală flotantă se va păstra această soluție, stratul de uzură va fi de tip linoleum PVC / tarkket, tip covor omogen, pentru trafic intens, fonoabsorbant, cu îmbinare prin termosudare, rezistent la alunecare, rezistent la abraziune; Clasa trafic: 34/43 trafic comercial intens; Grosime minim 2mm; grosime strat uzură 1,5 mm; Greutate bruta minim 3 kg / mp; Rezistență la zgâriere: foarte bună-clasa T; - Cameră tehnică: Conform specificații tehnice pentru partea de lucrări curenți slabi			

- **Pereți**

- Spații sanitare: Placări – până la 2,10m, faianță cu rezistență mecanică ridicată, porțelanată în consistență, cu suprafață mată, culoare deschisă (fără inserții sau desene), pătrată, montată cu rost, de aceeași dimensiune cu gresia. Terminații: le placărilor cu faianță se va face cu profil din PVC de aceeași culoare.
- Spații comune: Placări – piatra naturală până la înălțimea de 1,20 m de la pardoseala sau alte soluții moderne, iar restul se va vopsi cu vopsea lavabilă. Terminațiile placărilor cu granit se va face cu profil de aluminiu;
- Spații birouri și Spații depozitare: Vopsea lavabilă;
- Cămară tehnică: Vopsea lavabilă;

- **Tavane**

- Spații sanitare, Spații comune, Spații birouri, Spații depozitare: Tavane casetate
- Cămară tehnică: Conform specificații tehnice pentru partea de lucrări curenți slabi.

- **Scări:** Trepte și contratrepte – piatră naturală. Balustrada, mâna curentă, montanții, baluștrii se vor confecționa din inox;

- **Termosistem și fațade:** Izolații termice cu vată minerală.

- **Scări exterioare:** Placări – granit fiamat. Trepte și Contratrepte – granit fiamat, prevăzute cu sistem antiderapant. Scări exterioare și rampe de acces vor fi prevăzute cu sistem de degivrare;

- **Copertine acces:** Materiale care se înscriu în nota arhitecturală pe care o dă finisajul exterior al clădirii.

- **Tâmplărie interioară:**

- Spații sanitare: Ușile de acces în grupurile sanitare vor fi din MDF. Ușile cabinelor vor fi construite din foi de HPL cu grosime minimă de 1,5 cm, culoare alb sau gri deschis și vor avea sistem de blocare la interior, ce va fi vizibil și din exterior (stare liber-ocupat). Cabinele despărțitoare dintre grupurile sanitare vor fi construite în sistem modular, din foi de HPL, culoare alb sau gri deschis, montate pe structură din aluminiu cu prinderi mecanice cu șuruburi. În plus, la toaletele destinate bărbatilor în zona pisoarelor, se vor monta panouri despărțitoare realizate din același material ca și cabinetele.

- Spații birouri, Spații comune, Spații depozitare: Ușile vor fi din MDF cu tocul confecționat din tablă;

- Cămară tehnică: Conform specificații tehnice pentru partea de lucrări curenți slabi.

- Toate ușile interioare vor fi prevăzute cu suport pentru înșurubări și plăcile aferente gravate cu destinațiile încăperilor și numărul încăperii

- **Tâmplărie exterioară:** Ușile de acces vor fi simple confecționate din aluminiu cu geam termoizolant și vor fi prevăzute cu mâner la exterior și sistem bară antipanică la interior. Ferestrele: se va alege o soluție în funcție de fațadă. Geamurile vor avea în componență 3 sticle cu grosimea minimă de 4 mm, sistem LOW-E, grad reflexie 40%. Glafurile exterioare

se vor încadra în arhitectură exterioară a fațadelor. Glafurile interioare vor fi din același material cu tâmplăria.	
c) Instalații interioare • Electrice – curenți tari Circuitele electrice se vor realiza cu cablu cu conductori din cupru cu izolație, cu întârziere la flacără (tip CYYF) introduse în pat de cabluri în zonele cu tavane casetate și în tuburi de protecție PVC (tip IPY) îngropate în tencuială în zonele de coborâre pe verticală pentru conexiunea la aparate (prize, întrerupătoare, comutatoare, etc.). În încăperi se va realiza un sistem de iluminat care să ofere un mediu luminos confortabil și să asigure vizibilitate bună a sarcinilor vizuale. Pentru aceasta se vor prevedea corpuri de iluminat cu lămpi led. Corpurile de iluminat prevăzute vor asigura o iluminare conform valorilor prevăzute de normativele în vigoare. Sistemele de iluminat artificial în interiorul și exteriorul clădirilor sunt cu LED. Acestea trebuie să aibă o durată de viață de minim 50000 ore. Comanda iluminatului se va face local cu comutatoare sau întrerupătoare de construcție modulară, montate îngropat sau aparent în funcție de mediul din încăpere. Pentru iluminatul de siguranță, de evacuare și de marcare a hidranților se vor monta corpuri de iluminat cu acumulator. Pentru iluminatul intrărilor în pavilion și holuri se vor prevedea corpuri de iluminat ornamental de exterior sau interior după caz, cu senzor crepuscular sau de mișcare. În încăperi se vor prevedea prize bipolare simple sau duble cu contact de nul de protecție ce se vor monta îngropat în doze de aparat și poziționate în conformitate cu reglementările tehnice în vigoare și specificațiile echipamentelor. Toate circuitele electrice se vor alimenta cu energie electrică și se vor proteja contra suprațensiunilor și supratensiunilor cu siguranțe automate calibrate corespunzător. Tablourile de distribuție (de nivel) vor fi de tip îngropat, vor avea protecție la suprasarcină și scurtcircuit, echipate cu întrerupătoare automate cu protecție diferențială pentru circuitele de priză și se vor alimenta din tabloul general. Tabloul electric general va fi de tip panou metalic închis ce va fi corelat cu tabloul grupului electrogen prin ATS, în vederea realizării comutării automate în caz de avarie la rețea și se va lega la priza de pământ. Alimentarea cu energie electrică a tabloului general de distribuție se va face cu cablu (tip CYAbY), îngropat în șanț pe pat de nisip și se va realiza din postul trafic conform avizului de racordare la rețea al distribuitorului de energie electrică. Se vor realiza următoarele instalații electrice de protecție:	

- protecție împotriva tensiunilor de atingere periculoase ;
- protecție la scurt circuit și suprasarcini;
- protecție împotriva perturbațiilor electromagnetice;
- protecție împotriva descărcărilor atmosferice

• **Electrice – curenți slabi**

În această parte se tratează instalațiile de curenți slabi, respectiv:

1. Subsistem voce-date
 - a. Cerințe generale;
 - b. Cablare structurată câte;
 - c. Cablare structurată voce.
2. Subsistem radio
3. Subsistem de Securitate:
 - 3.1 Subsistemul de alarmare la efracție și control acces;
 - 3.2 Subsistemul de supraveghere video;
 - 3.3 Subsistemul de alarmare la incendiu;
 - 3.4 Subsistem dispecerat.
4. Subsistem audio-video:
 - 4.1 Subsistem de CATV;
 - 4.2 Subsistem de sonorizare și conferință.
5. Camera tehnică

Aceste sisteme se vor proiecta în conformitate cu prevederile anexei la prezentul caiet de sarcini "Specificații tehnice – curenți Slabi - Specificații tehnice pentru instalații electrice de curenți slabi "

• **Sanitare**

Conductele pentru apă rece se execută cu țevi PPR iar cele de apă caldă din țevă PPR cu inserție metalică.

Pe fiecare coloană de apă rece și apă caldă menajeră se vor monta robinete cu sferă. Coloanele se montează mascate în ghene (împreună cu coloanele de scurgere). Legăturile la obiectele sanitare se montează îngropat în zidărie. Coloanele și legăturile se fixează cu brățări. La trecerea conductelor prin pereți și planșee se montează țevi de protecție.

Conductele de distribuție și coloanele se izolează termic.

	Vor fi prevăzute instalații de stingere a incendiului cu hidranți interiori / exteriori precum și alte modalități având în vedere clasa și categoria construcției, astfel încât după implementarea soluțiilor construcția să poată fi autorizată din punctul de vedere al siguranței la incendiu. Pentru camerele cu destinații speciale se vor proiecta soluții dedicate. Toate robinetele de trecere vor fi cu sferă metalică. Pe traseul coloanelor de scurgere se vor prevedea piese de curățire. Sifoanele de pardoseală simple sau combinate, vor fi din polipropilenă, cu posibilități de demontare-curățire, supape, garda anti-miros etc. Grupurile sanitare vor fi echipate cu: - vase WC din porțelan, tip turcesc, echipate cu rezervor de spălare montat îngropat, suport hârtie inox, perie spălare cu suport atașat de perete din inox; - lavoare din porțelan sau material compozit (capacitate minimă 20 l până la supraplin), montat pe blat de granit - echipat cu baterie monocomandă, ventil, sifon de inox, racorduri flexibile, oglindă aplicată pe perete cu dimensiuni minime 1,2x1,5 m, etajeră, distribuitor săpun lichid, port săpun din inox și uscător de mâini; - cabine de duș complet echipate; panourile cabinei de duș vor fi confecționate din sticlă securizată. Cada de duș va fi realizată din gresie specifică cabinelor de duș; - pisoare din porțelan sanitar cu acționare la buton; - Bateriile monocomandă vor fi din inox (inclusiv racordurile flexibile). • Climatizare – Ventilare <u>Răcirea</u> Se impune proiectarea unei instalații de climatizare cu echipamente performante care să asigure un climat optim atât spațiilor cu destinație birou în care își desfășoară activitatea personalul PFR, cât și spațiilor cu destinație cameră tehnică. Sistemul ales trebuie să asigure un control climatic de precizie simultan și continuu 24 ore din 24, atât al temperaturii, umidității, cât și distribuției și purității aerului respectând normele CE privind asigurarea securității mecanice, electrice și electromagnetice a echipamentelor. Agregatul de producere apă răcită - chiller va fi prevăzut cu protecție anti-îngheț până la cel puțin - 15°C. Agentul termic va fi un amestec apă-glicol într-o proporție ce nu face necesară golirea instalației pe timp de iarnă. Instalația interioară de climatizare se va realiza cu ventiloconvectoare de tavan. <u>Încălzirea</u> Se propune proiectarea unei soluții de încălzire cu o centrală termică, care va prepara agentul termic și apă caldă de consum,
--	--

dimensionată corespunzător și care să utilizeze ca și combustibil gazul natural. Cazanul termic va avea un tablou propriu de automatizare care va asigura funcționarea în siguranța a cazanului și arzătorului. Toate pompele, armaturile și conductele vor fi protejate împotriva absorbției de căldură și a condensării apei cu izolație tip Armaflex sau similar. Conductele montate în spații tehnice vor fi protejate suplimentar împotriva deteriorărilor mecanice cu tablă de aluminiu. La traversarea altor compartimente de incendiu conductele se vor proteja antifoc. Pentru reducerea cheltuielilor cu încălzirea și cu prepararea apei calde menajere se poate proiecta și un sistem suplimentar care să aducă un aport de energie - panouri fotovoltaice. Încălzirea spațiilor se va face prin intermediul radiatoarelor – corpuri statice din aluminiu. Fiecare corp de încălzire va fi prevăzut cu robinet dublu reglaj, pe tur și pe retur, și ventil de aerisire. Pe tur robinetul de reglaj va fi de tipul termostatat. Conductele pentru transportul agentului termic vor fi realizate din țevă de cupru sanitar. Întregul traseu se va izola termic.	d) Destinații ale încăperilor În clădire își vor desfășura activitatea până la 100 de persoane în 3 ture: Se vor proiecta următoarele tipuri de încăperi: • Birouri • Sală de ședință; • Cameră tehnică pentru echipamente de comunicații. • Oficiu pentru servit masa • Spații sanitare diferențiate pe sexe cu toalete și dușuri; • Spații de depozitare; • Centrală termică; • Camere de reținere administrativă • Camere de anchetă;	2. Coperțină auto; Se va proiecta o coperțină metalică care să poată adăposti cca. 15 autoturisme și autospeciale de poliție de frontieră. Se va integra arhitectural în nota proiectată a tuturor obiectelor;	3. Padoc câini– construcție modulară, containerizată; Padocurile vor fi amplasate pe dale armate cu plasa sudată de tip STNB. Structura va fi metalică din țevă rectangulară. Marca oțelului folosit va fi S 355J2G3FF-SR EN 10025-2:2004.
--	--	--	---

	Se vor construi padocuri de câini care vor asigura adăpostirea unui număr de 6 câini de serviciu, în sistem modular (un container 2 module). Fiecare modul va asigura adăpostirea unui singur câine de serviciu și va fi executat astfel: - se va realiza pe structură metalică cu pereți tip multistrat cu izolație termică și protecție antiacidă; - structura va sprijini pe un sistem de picioare reglabile ce va fi amplasat pe dale din beton; - pardoseala va fi executată dintr-un material rezistent la factori acizi (uree), se va realiza o scurgere do pardoseală, ce va asigura evacuarea lichidelor la canalul colector; - accesul în modul se va face printr-o ușă executată din plasa metalică; - asigurarea hranei se va face printr-un suport rotativ fixat în latura din față a containerului - acoperișul se va executa din panouri multistrat termorezistente (grosime 5 cm) cu 2 fețe din tablă (0,5 mm) vopsită cu vopsea anticorozivă și ia mijloc termoizolație din spumă poliuretanică . - în fiecare modul se va instala o cușcă din lemn Un container va avea ca dimensiuni: - Lățime 2,40 ml - Lungime 6 ml - înălțime 2,20 ml Acest container va fi compartimentat în două module cu dimensiunile 2,40 x 3 x 2,20 m astfel încât să adăpostească doi câini. Compartimentarea se va realiza printr-un perete (opac) despărțitor din material termorezistent și care să asigure protecție antiacidă. Dalele vor fi realizate din beton armat cu plasă tip STNB și vor avea dimensiuni 40 X 40 X 5 cm, astfel încât să poată fie transportate cu ușurință la locul de amplasare a containerelor. Picioarele de sprijin ale containerelor să aibă un sistem de reglare astfel încât să asigure din reglaj planitatea necesară montării indiferent de neregularitățile terenului. Pardoseala va fi realizată din aluminiu și va fi protejată cu un material rezistent la uree, care totodată să aibă capacitatea de a asigura confort termic pentru animal cât și să poată fi ușor întreținută (curățenie etc.) Accesul se va realiza pe latura din față (latura de 3 ml. a modului) pe care se află și partea de ventilație naturală cu ușa din plasă metalică. Ușa va fi prevăzută cu un sistem de închidere sigur care să nu permită ieșirea câinelui și va fi realizată din plasă galvanizată. Asigurarea hranei se va face printr-un suport rotativ fixat în latura din față a fiecărui modul, ce poate fi alimentat cu hrană și apă din exteriorul modului. Acoperișul se va executa din panouri multistrat termorezistente și izolate hidroful, într-o singură apă cu jgheab și burlan de
--	--

preluare a apelor pluviale Cușca va avea dimensiuni de 1m. x 1 m. x 1m. , va fi realizată din lemn de esență tare (stejar sau fag) îmbinat prin nut și feder (lambriu de lemn cu grosime de 4 cm.) și va avea acoperișul rabatabil (sau detașabil) astfel încât să permită accesul îngrijitorului pentru realizarea curățării cuștii. Cușca are picioare de 5 cm fiind astfel izolată de umiditatea solului. În zona padocurilor se va asigura sursă exterioară de apă, într-un cămin astfel încât să fie eliminat riscul înghețării. În fața padocurilor se va executa un canal colector cuplat la rețeaua de canalizare din incintă.	
4. Rețele exterioare pentru utilități, rezervor apă potabilă, bazin de rezervă incendiu, mini-stație de epurare / fosă septică, separator de hidrocarburi și refacerea bransamentelor de apă și energie electrică a) Canalizare menajeră Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare vor fi evacuate gravitațional și colectate de rețeaua exterioară de canalizare menajeră, ce se va executa cu tubulatură din PVC, cu mufe etanșate cu garnituri din cauciuc. Conductele de colectare vor fi îngropate în pământ, sub adâncimea de îngheț, în incinta terenului, de la clădiri până la căminele de vizitare din PVC, prevăzute cu capace de vizitare rutiere din fontă. b) Canalizare pluvială Apele meteorice de pe acoperișul construcțiilor se descarcă prin jgheaburi și burlane se vor descărca la teren prin rigole. Se va evita stagnarea apei la distanțe mai mici de 10m în jurul construcției. Apele uzate industriale (pluviale din zona garaj de pe platforma rutiera – cele încărcate de hidrocarburi) se colectează printr-o canalizare pluvială separată, se dirijează către o treaptă de preepurare (separator de hidrocarburi și denisipator) și se deversează în canalizarea pluvială legată la drenul orizontal. c) Alimentare cu apă, gospodăria de apă, hidranți exteriori și sistem anti-incendiu cu rezervă intangibilă Alimentarea cu apă pentru întreg complexul se va face de la rețeaua publică, realizându-se în acest sens un bransament nou redimensionat, urmat de un cămin de apometru. Se va prevedea un hidrofor pentru asigurarea unei presiuni constante și debit constant al apei reci. Rețeaua de alimentare cu apă va fi realizată din conducte de PEHD. Din căminul de apometru va pleca o conductă în bazinul tampon din care se va face alimentarea cu apă a pavilionului administrativ, a remizei și a padocurilor. Conducta din PEHD se va monta pe un pat de nisip de 10 cm și 5 cm deasupra conductei, la adâncimea indicată în planul de	

	rețele exterioare, fiind mai mare decât adâncimea de îngheț specifică zonei. Contorizarea consumului de apă rece se va realiza printr-un contor, montat în căminul de bransament prevăzut la limita de proprietate. Se va prevedea realizarea unui rezervor de acumulare subteran necesar stingerii incendiilor, și sistem de pompe automatizat pentru rețeaua de hidranți exteriori. Se va asigura posibilitatea alimentării autopompelor formațiilor de pompieri din rezervorul de acumulare a apei pentru stingerea incendiilor, prin prevederea unui punct de alimentare cu două racorduri exterioare tip "A", amplasate la 20 m. de clădire, în concordanță cu art. 13.9 din NP 086 – 05. Pentru supravegherea permanentă a alimentării cu apă a rezervorului, se vor prevedea instalații pentru semnalizarea optică și acustică a nivelelor rezervelor de incendiu, cu transmiterea semnalizării la dispeceratul de securitate. În conformitate cu normativul pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de stingere a incendiilor, se vor prevedea hidranți exteriori pentru stingerea incendiilor. Hidranții utilizați vor fi supraterani și vor fi executați din polietilena de înaltă densitate PEHD. Parametrii rezultați din calcul vor fi asigurați de către stația de pompare. Sistemul de stingere a incendiilor va avea următoarele echipamente: - senzorii de nivel pentru alimentarea cu apă de la rețeaua exterioară care vor menține nivelul de apă în bazine; - preaplin și vană de golire conectate la rețeaua de canalizare; - grupuri de pompare pentru hidranții exteriori automatizate; - accesul direct din exterior pentru pompieri la vanele de manevra în caz de incendiu; d) Rețea electrică exterioară Alimentarea obiectivului cu energie electrică se va realiza de la una din rețelele electrice existente în zonă sub forma unui bransament trifazat și prin intermediul unui post de transformare propriu. Calculul puterii necesare va face obiectul unui studiu pe care îl va realiza contractantul. Distribuția energiei electrice se va face în montaj subteran. Cablul electric ce va alimenta clădirea va fi pozat direct în pământ la o adâncime de 0.6 – 0.8 m pe un strat de nisip de 10 cm. După pozarea cablului se va pune în prima fază un strat de pământ de 10 cm urmat de o folie avertizoare din PVC iar în a doua fază un nou strat de pământ de 10 cm urmat de a doua folie avertizoare din PVC. În paralel cu cablul electric pozat în pământ în fiecare profil de șanț se va poza și un conductor de legare la pământ, la
--	---

adâncimea de 50 cm, care va urmări întregul circuit. Iluminatul exterior se va realiza cu corpuri de iluminat cu LED amplasate pe stâlpi metalici. Aceștia se vor dispune atât perimetral cât și în interiorul incinrei, în zona locurilor de parcare. Alimentarea acestora cu energie electrică se va realiza atât cu surse fotovoltaice proprii, cât și de la rețea, cu cablu CYAbY montat îngropat în pământ. În paralel se va monta un grup electrogen nou, cu anclanșare automată, dimensionat astfel încât să asigure funcționarea în condiții normale a tuturor consumatorilor cu excepția instalației de încălzire / răcire / climatizare a spațiilor de lucru (se va asigura climatizarea în camerele tehnice). e) Mini-stație de epurare / fosă septică Apele uzate vor fi colectate într-o mini-stație de epurare / fosă septică, sistem ce va fi dimensionat conform cerințelor de proiectare și va fi montat într-o extremitate a imobilului cu posibilitate de eliminare. f) Separator de hidrocarburi Se va instala în zona copertinei auto și va prelua apele pluviale din această zonă și a platformelor betonate și va fi dimensionat conform cerințelor de proiectare. g) Refacerea bransamentelor de apă și energie electrică, etc. Se va avea în vedere proiectarea de bransamente la utilități și rețele de distribuție a acestora pe amplasamente, dimensionate conform necesarului de consum rezultat și a avizelor emise de instituțiile de resort. - bransament energie electrică; - bransament apă potabilă; - bransament geze naturale; - bransare la internet și cablu tv;	
5. Împrejmuire Împrejmuirea pe latura spre stradă va fi din fier forjat placat montat pe soclu de beton armat, sau altă soluție estetică în concordanță cu vecinătățile, agreată și de beneficiar. Pe celelalte laturi se va realiza împrejmuire anti-escaladare cu următoarele caracteristici: - Înălțime: min. 2m max. 2.2m - Componentă: Soclu beton armat, stâlpi metalici, plasă anti-escaladare; - Înălțime soclu: 20-25 cm față de CTN; - Caracteristici de securitate: Plasa nu va putea fi demontată decât prin mijloace distructive Plasa va fi formată din sârmă de oțel dispusă pe două direcții, orizontală și verticală și stâlpi metalici:	

- sârma va fi rezistentă la rupere minim 400 și maxim 700 N/mm², grosimea minimă 5 mm, va fi galvanizată conform Normei 10244-2 clasă D, oțelul va fi de tipul EN10016. Ca și protecție împotriva ruginii sârma de gard va fi acoperită cu un strat de zinc de min. 55 g/mp, iar la suprafață va fi acoperită cu un strat suplimentar de zinc fosfat și plastifiat cu poliester în strat de minim 100 μm; - Stâlpii metalici de formă triunghiulară sau pătrată vor fi prevăzuți cu decupări pentru montarea plaselor, grosimea oțelului minim 1.5 mm cu aceleași caracteristici de protecție ca și sârmele panourilor de plasă. Poartă acces auto: va fi de tip culisant metalică, realizată din profile metalice 60x40 cm, grosime material min. 3 mm, sudate în unghi de 45°, grunduite și vopsite cu minim 2 straturi de vopsea în culoarea gardului. Caracteristici de montaj: Plasa va fi montată odată cu stâlpii înainte de turnarea betonului la elevație. Poarta va fi controlată din camera ofițerului de serviciu iar sistemul de acționare va fi electric (cu cremalieră) sau hidrolic. Accesurile auto vor fi prevăzute cu bariere, pe toată deschiderea porții, acționate electric și cu comanda din camera ofițerului de serviciu; Accesul pietonal se va realiza printr-o poartă prevăzută cu video interfon, comandată din camera ofițerului de serviciu. Incinta va fi prevăzută cu sistem de supraveghere perimetral (partea de curenți slabi)	6. Amenajare / sistematizare curte și spațiu alimentare auto cu carburanți; Se vor amenaja drumuri de acces auto și pietonale spre fiecare construcție / obiect cu o lățime de cca. 7 m din dale de beton și vor fi încadrate de borduri rutiere, cîn granit cu muchii teșite. Restul spațiului va fi prevăzut cu gazon și pomi fructiferi – 1 pom la 25 mp spațiu verde. Deșeurile menajere se vor depozita pe categorii, în pubele așezate pe o platformă special amenajată în spatele construcției, în imediata vecinătate a aleii carosabile auto. Vor fi montate în fața imobilului minim 3 stâlpi tip catarg cu înălțime minimă la steag de 7 m cu fundație comună din beton armat; catargul va avea următoarele caracteristici: - Înălțime: min. 7 m la steag - Diametru și grosime material: vor fi calculate de proiectant conform EUROCODE - Tip material: fibră de sticlă armată - Culoare: argintiu - Sistem de cablare: mascat, pe interiorul tubului - Sistem de acționare: manual cu mâner Se va realiza o platforma betonată, împrejmuită cu gard din plasa metalică, cu o poartă de acces, pentru a depozita un număr de
---	---

4 europubele de 240 l fiecare. Aceste containere vor asigura colectarea deșeurilor menajere si a celor selective, in conformitate cu legislația de mediu in vigoare.		
Se va amenaja o platformă de dispunere a stației de carburanți mobilă astfel încât să fie la o distanță de siguranță față de clădiri și cu bransare facilă la curent electric.		
De asemenea se va realiza un teren de sport împrejmuit, de dimensiunea unui teren de handbal, a cărui suprafață de joc va fi din beton și va fi liniat cu culori diferite pentru următoarele sporturi handbal, baschet, volei, tenis. Vor fi prevăzute porți, panouri și fileuri pentru fiecare sport în parte.		
7. Desființare 6 construcții;		
Se vor obține avizele aferente Certificatului de Urbanism pentru lucrările de desființare și se va întocmi un proiect pentru lucrările de desființare în conformitate cu prevederile în vigoare și concluziile stabilite prin expertizele tehnice.		
Bugetarea acestor lucrări va fi cuprinsă în Devizul General.		
8. Dotări, echipamente, utilaje;		
Acestea se vor stabili împreună cu beneficiarul;		
Se vor întocmi fișe tehnice pentru toate dotările, echipamentele și utilajele aferente acestui proiect.		
Cap. VI CRITERIUL DE ATRIBUIRE		
Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut		
Cap. VII MODALITĂȚI / CONDIȚII DE PLATĂ		
Plățile care urmează a fi realizate în cadrul contractului se vor face numai după emiterea facturii ca urmare a aprobării de către Autoritatea Contractantă a serviciilor aferente activităților efectuate de Contractant, în condițiile Caietului de sarcini. Plata contravalorii Serviciilor prestate se face, prin virament bancar, în baza facturii, emisă de către Contractant pentru suma la care este îndreptățit conform prevederilor contractuale, direct în contul Contractantului indicat pe factură. Factura va fi emisă și completată în conformitate cu legislația română în vigoare. Dacă factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de Autoritatea Contractantă, și sunt necesare revizuri, clarificări suplimentare sau alte documente suport din partea Contractantului, termenul de 30 de zile pentru plata facturii se suspendă. Repunerea în termen se face de la momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii. Contractantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi și se obligă să restituie atât sumele încasate în plus cât și foloasele realizate necuvenit, aferent acestora. Sumele încasate în plus, cât și foloasele necuvenite aferente acestora (pe perioada de la încasare până la constatarea lor), vor fi stabilite în urma verificărilor executate de către Organele de Control Intern ale contractantului sau alte Organisme de control abilitate de lege.		

Contractantul va emite factura pentru serviciile prestate. Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadență ale acesteia. Facturile vor fi trimise în original la Autoritatea contractantă, pe adresa I.T.P.F. Oradea, Calea Aradului nr. 2. Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă a serviciilor prestate, acceptat, fără obiecții, respectiv după recepția formei finale a tuturor documentațiilor de proiectare, aprobată și avizată. Procesul verbal de recepție cantitativă și calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății. Autoritatea contractantă nu acordă avans operatorului economic.	Cap. VIII DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Orice Rezultat/Rezultate elaborat(e) și/sau prelucrat(e) de către Contractant în executarea Contractului vor deveni proprietatea exclusivă a Autorității contractante, la momentul efectuării plății sumelor datorate Contractantului conform prevederilor prezentului Contract. Orice Rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, dobândite în executarea Contractului vor fi proprietatea exclusivă a Autorității contractante, care le va putea utiliza, publica, cesiona ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială.	Total durată contract: 5 luni de la data semnării contractului de ambele părți.	Sursa de finanțare: bugetul de stat
--	---	---	---

În coloana „ASUMARE CERINȚĂ” – se va consemna „DA” sau „NU”

În coloana „OBSERVAȚII” – se va consemna foarte pe scurt, dacă e cazul, modul de îndeplinire a cerinței sau de ce nu poate fi îndeplinită cerința, autoritatea contractantă rezervându-și dreptul de a solicita detalierea răspunsului;

ÎNTOCMIT

OFITER SPECIALIST

Subinspector de poliție

Cosmin TRNCU

VERIFICAT

(Î) ȘEF SERVICIU

ADMINISTRAREA PATRIMONIULUI IMOBILIAR

Comisar șef de poliție

Ionel STANCIU

**Specificații tehnice pentru instalații electrice de curenți slabi
pentru achiziția serviciilor de Expertiză tehnică și studiu de fezabilitate pentru obiectivul
” Modernizare SPF Valea lui Mihai, jud. Bihor ”**

Sistemul de curenți slabi este structurat în următoarele subsisteme:

1. Subsistem voce-date
 - a. Cerințe generale;
 - b. Cablare structurată date;
 - c. Cablare structurată voce.
2. Subsistem radio
3. Subsistem de Securitate:
 - 3.1 Subsistemul de alarmare la efracție și control acces;
 - 3.2 Subsistemul de supraveghere video;
 - 3.3 Subsistemul de alarmare la incendiu;
 - 3.4 Subsistem dispecerat.
4. Subsistem audio-video:
 - 4.1 Subsistem de CATV;
 - 4.2 Subsistem de sonorizare și conferință.
5. Camera tehnică

1. Subsistemul voce-date

a. Cerințe generale

- cablarea trebuie să fie conformă cu **EN 50173 și ISO/IEC 11801:2008 Categoria 6A/Clasa EA - 500 MHz**. Acest standard internațional se referă la cablarea generală utilizată într-o incintă, care poate include una sau mai multe clădiri dintr-un campus; el se referă la cabluri balansate și la cabluri de fibră optică; sistemul general de cablare trebuie să poată sprijini o gamă largă de aplicații (de ex. date și voce);
- subsistemul de cablare pe orizontală (de la un rack de nivel până la prizele de telecomunicații) să fie compus din cabluri de cupru balansate categoria 6;
- pentru traseul de cablare pe verticală se vor folosi canale de cablu PVC iar pentru cablarea pe orizontală se va folosi un canal de cablu metalic (jgheab metalic) cu separare a traseelor de cablu astfel încât pentru traseele electrice să fie alocat 10 cm, iar aceste trasee de cablu vor fi alese astfel încât să asigure obligatoriu o rezervă minimă de 30%;
- pe traseele sistemului de cablare structurată, pentru instalația comună de voce-date se va evita paralelismul cu traseele electrice pe distanțe mai mici de 20 cm, fiind acceptată doar traversarea perpendiculară a traseului electric, iar aria suprafeței de contact (suprapunere) micșorată pe cât posibil;
- se va ține cont ca punctul de concentrare (plecare) al rețelei structurate să fie dispus în camera tehnică;
- prizele de telecomunicații categoria 6 sunt dotate cu 2 mufe **RJ45** voce-date; cablarea trebuie să fie conectată la un patch panel Cat6 din rack-ul de nivel; se vor realiza conexiuni la switch-uri, cu ajutorul cablurilor patch adecvate **Clasei EA**;

- toate echipamentele de curenți slabi se vor alimenta din tablouri electrice dedicate, cu circuit separat pentru fiecare sistem/subsistem, vor fi prevăzute cu surse UPS rack-mountable cu management TCP/IP și se vor monta în dulapuri tip RACK echipate și ventilate.
- se va realiza racordul la rețeaua publică de telecomunicații (cablu telefonic de 50 perechi) acolo unde este cazul, la operatorul public CATv, la operatorul public de date (cablu STP/fibra optica);
- Racordul operatorilor publici de telecomunicații se va face în camera tehnică.
- Centrala telefonică digitală existentă va fi mutată din camera tehnică actuală în camera tehnică din noua camera tehnică. Ea va fi conectată la rețeaua națională de voce a PFR/MAI prin echipamentele de comunicații instalate în camera tehnică. Racordul operatorilor publici de telecomunicații se va face în camera tehnică.
- Se va prevedea în camera tehnică o presetupă ce va fi dimensionată corespunzător pentru trecerea fibrei optice, cablurilor aferente operatorilor publici de comunicații, a cablului pentru conectarea la echipamentul radio al STS, feeder-ilor echipamentelor instalate pe turn.
Se vor asigura RACK-uri suplimentare de comunicații de podca 19" (42U) ventilate și echipate, prevăzute cu senzor de temperatură, bara de prize 220V, kit împământare pentru LAN-ul clădirii și pentru subsistemul de securitate.
Se va realiza cablarea și etichetarea cablurilor în RACK -urile de comunicații, asigurându-se pentru fiecare patch-panel și fiecare switch în parte, câte un organizator de cabluri.

b. Cablare structurată date

- pentru date cablarea backbone a clădirii (de la rack-ul clădirii la rack-ul de nivel) să fie compusă din cabluri de fibră optică single mode (9/125um) cu 12 perechi de fibră; dacă distanțele de pe un nivel sunt mai mari de 100 m, se va instala un alt rack, ce va fi conectat la rack-ul clădirii printr-un cablu de fibră optică de 9/125um cu 12 perechi de fibră terminate în ODF; pentru fiecare legătură fixă de fibră optică instalată, calitatea trebuie respectată în conformitate cu următoarele cerințe:

Wave length	Atenuare		nm
	1310	1550	
Distance until 300m	Max. 1,80	Max. 1,80	dB
Distance until 500m	Max. 2,00	Max. 2,00	dB
Distance until 2000m	Max. 3,50	Max. 3,50	dB

- prizele de date să fie dispuse astfel încât fiecărui post de lucru să-i fie alocat 6 m² din spațiul camerei, excepție făcând birourile unde sunt necesare mai multe/măi puține posturi de lucru, holurile și încăperile cu destinație specială (grup sanitar, sala de mese, camera de armament etc.); prizele vor fi dotate cu ușa de protecție la praf;
- pentru încăperile de tipul săli de conferință, cluburi se vor monta minim 4 prize voce-date dispuse astfel încât să asigure o acoperire cât mai eficientă a camerei;
- posturile de lucru (stații de lucru, imprimante, etc.) vor fi conectate la prizele de date cu patch cord-uri adecvate categoriei 6A;
- Pentru alimentarea stațiilor de lucru în fiecare încăpăre în care există prize date se va prevedea o priză dublă electrică (220V), trecut prin UPS și generator.
- echipamentele active de rețea să poată fi integrate în platforma de management Cisco Works existente la Beneficiar și să suporte protocolul CDP folosit în cadrul rețelei de voce-date a Beneficiarului;
- numărul de porturi din echipamentele de tip switch să fie de minim 60% din numărul total de porturi de date din prize și să fie alimentate la rețeaua electrică protejată a clădirii;

- etichetarea patch-panelurilor și patch-cord-urilor în rack se va face vizibil, lizibil și diferențial-cromatic conform EIA/TIA 606;
- conexiunile la echipamentele active de rețea de tip switch se vor face prin intermediul patch panel-ului pentru date montat în cabinetul metalic de 19 " din camera tehnică cu patch cord-uri adecvate categoriilor de trasee ce urmează a fi interconectate; patch-cord-urile folosite vor fi de culori diferite pentru cele două rețele, de telefonie, respectiv de date;
- Pentru conexiunile cu prizele de date-voce (cablu UTP sau de fibra optica) dintre camera tehnică din pavilionul central și pavilioanele anexe se vor prevedea trasee de cablu prin tuburi PVC în săpătură, camere de tragere; se va prevedea un traseu și pentru operatorii locali de telefonie, CATV și Internet, S.T.S. (cabluri UTP, coaxial, fibra optica). Se vor prevedea pentru fiecare traseu subteran și o sarma în tubul PVC pentru instalări de cabluri ulterioare.
- Pentru realizarea interconectării la rețeaua voce date PFR/MAI și pentru asigurarea compatibilității, ofertantul va prevedea echipamente echivalente cu cele existente într-un **nod de comunicații** al PFR :
 - o 1 x Router [Cisco C1111-8PLTEEA sau echivalent];
 - o 1 x Firewall [ASA5516-FTD-K9 sau echivalent];
 - o 2 x Switch tip I WAN [Cisco Catalyst C9200L-24T-4G-E sau echivalent] ;
 - o 2 x Switch tip II LAN Layer3 [Cisco Catalyst 9200L-24P-4G-E sau echivalent];
 - o 1 x UPS 3000 VA;
 - o 2 x Rack 42U.

c. Cablare structurată voce

- pentru cablarea de voce pe verticală, este necesar un **cablu Cat 3** de cupru cu minim 50 perechi, între repartitorul de voce și rack-ul de nivel, al clădirii sau central; (acest principiu se va aplica pentru toate rack-urile de nivel); acest cablu trebuie să fie conectat la un patch panel **Cat 3**;
- cu ajutorul cablurilor patch-cord adecvate, se vor realiza conexiuni între patch panel-urile de voce și patch panel-urile principale din rack-ul central, al clădirii sau de nivel;
- prizele de voce-date să fie dispuse astfel încât fiecărui post de lucru să-i fie alocat 6 m² din spațiul camerei, excepție făcând birourile unde sunt necesare mai multe/măi puține posturi de lucru, holurile și încăperile cu destinație specială (grup sanitar, sala de mese, camera de armament etc.);
- selecția componentelor pentru cablarea balansată va fi determinată de clasa aplicațiilor pe care trebuie să le deservească sistemul de cablare; pentru un canal de voce, diferite categorii să fie combinate în cadrul unui canal, performanțele cablării rezultante să fie determinate de categoria cu componenta care are cele mai scăzute performanțe;
- conexiunile la centrala telefonică (acolo unde există) se vor face printr-un patch panel separat de cel de voce (19" montat în rack).
 - Regletele terminale vor avea prevăzute următoarele accesorii:
 - a) etichete și indicatori numerici;
 - b) capace pentru protecția contactelor;
 - c) cordoane de legătură și fișe de izolare;
 - d) sertizor - 1 buc;
- proiectantul va dimensiona cantitățile și materialele necesare.
- În vederea instalării posturilor de abonat din rețelele speciale "S" și "TO", (**acolo unde există funcții prevăzute cu drept de acces la aceste rețele**) se va realiza o rețea de cablare internă, separată în totalitate de rețelele de cablare structurată voce-date ale clădirii.
 - În acest sens vor fi prevăzute următoarele:
- montarea unor doze telefonice în birourile indicate de către beneficiar, unde vor fi instalate posturilor de abonat al rețelelor speciale. Fiecare doză va fi prevăzută cu minim 3 perechi/6 fire.

- pozarea cablurilor între doze și cutia terminală de "S" și "TO", prevăzută în camera tehnică. Realizarea cablajului se va face cu cablu UTP/STP sau cablu telefonic de Cu pe un traseu separat de cel al cablării structurate CAT7. Toate aceste legături se vor termina într-o cutie terminală și vor fi prevăzute cu reglete terminale, separate de repartitorul centralei. Cutia terminală va fi prevăzută cu sistem de închidere cu cheie, pentru securizare. Tot aici va fi conectat și cablul de la racordul extern al rețelelor speciale "S" și "TO";
- se va realiza racordul la rețelele speciale „S” și „TO” ale S.T.S. (cablu telefonic de 10 perechi), între sediul PFR și punctul de prezență al STS;
- se va realiza un proiect tehnic al rețelelor speciale „S” și „TO” avizat de către STS;
- Locurile de amplasare ale cutiilor terminale se vor stabili de comun acord cu beneficiarul și reprezentanții STS în urma unui site survey și vor fi menționate în proiectul tehnic.

Figura 1 și **figura 2** prezintă sistemul de cablare pentru un canal de voce cu componente mixte de **Clasă C/EA** și pentru un canal de date care are numai componente de **Clasă EA**. Pentru sistemul de voce preexistent se va utiliza componente de **Clasă C**.

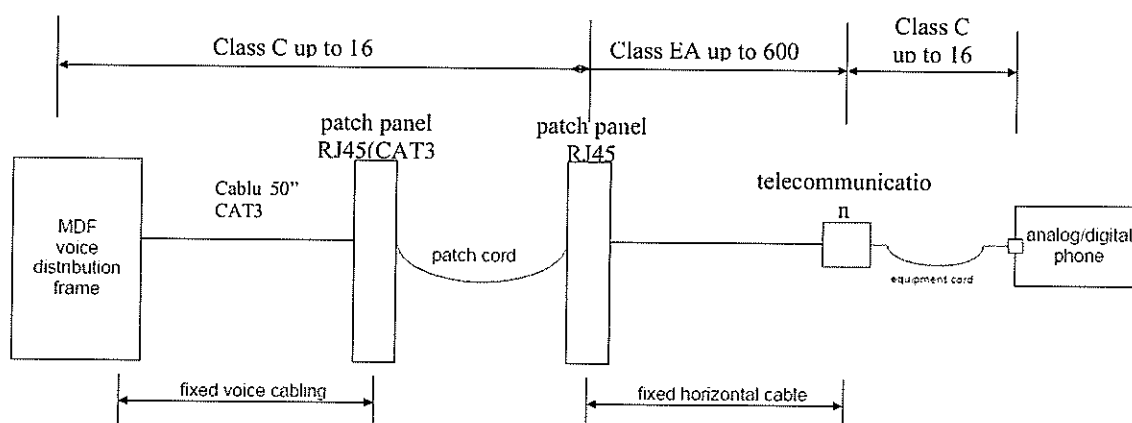


Figura 1 : Sistem general de cablare pentru un canal de voce

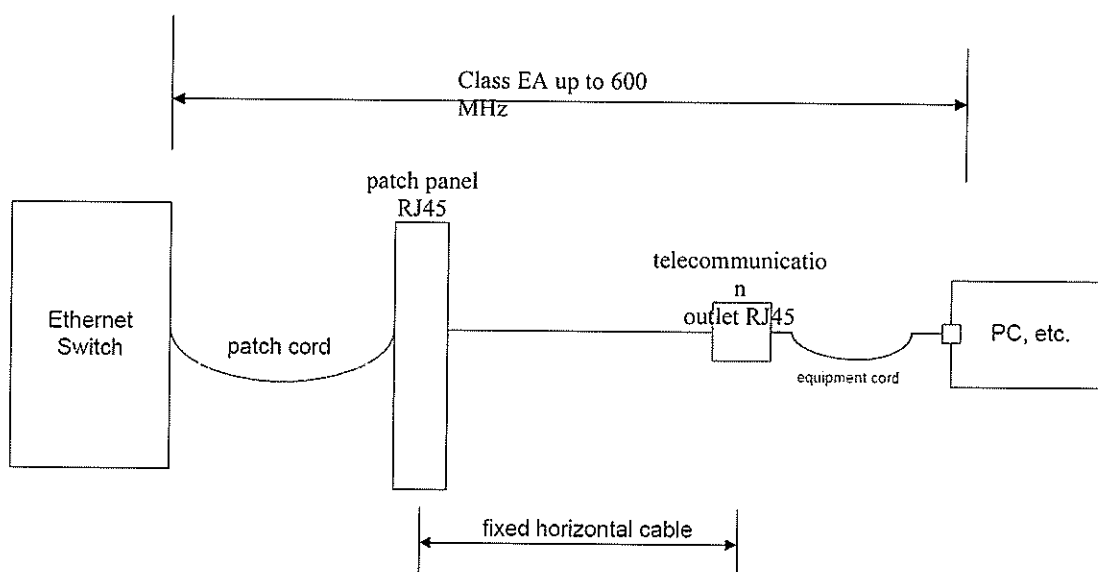


Figura 2 : Sistem general de cablare pentru date

2. Subsistemul radio:

- Sistemul de comunicații voce-date va fi conectat la rețeaua voce-date a PFR/MAI, printr-o legătură radio. În acest sens, Ofertantul are obligația construirii unui turn de telecomunicații în perimetrul noii locații a SPF VALEA LUI MIHAI cu înălțimea de 30 m. Toate avizele și autorizațiile necesare pentru construcția turnului de comunicații trebuie obținute de către ofertantul câștigător, pe cheltuiala acestuia.
- Turnul de comunicații va fi proiectat și realizat pentru a suporta o încărcare din vânt de aproximativ 4 metri pătrați la vârf.
- Pe turnul de comunicații instalarea echipamentelor radioreleu va fi realizată de către Beneficiar. Ofertantul are obligația realizării unui suport pentru o antenă cu diametrul 1,2 m, precum și obligația instalării acestui suport pe turn, la o înălțime cuprinsă între 25-30 m. Ulterior construirii turnului, Beneficiarul va indica exact montantul turnului pe care se va realiza instalarea suportului de antenă.
- Pentru traseul feeder-ilor de pe turn până la camera tehnică, Ofertantul va asigura patul de cablu metalic (jgheab metalic) aerian și va realiza împământările corespunzătoare pentru acest pat.
- În camera tehnică a noului sediu (aflată în pavilionul administrativ, parter) ofertantul are obligația livrării și instalării unui rack de 19 inch/42 U echipat corespunzător (cu prize, panou de siguranțe, panou de distribuție digitală - DDF) pentru echipamente de comunicații radioreleu, conectat la centura de împământare a camerei tehnice.
- Toate aspectele privind materialele și conectica necesare, vor fi detaliate în Proiectul Tehnic.

3. Subsistemul de securitate

Subsistemul de securitate va fi compus din:

- subsistemul de alarmare la efracție și control acces;
- subsistemul de supraveghere video (CCTV);
- subsistemul de alarmare la incendiu;
- subsistem dispecerat.

Sistemul de securitate va fi gestionat de un soft de integrare a tuturor subsistemelor și va fi conceput astfel încât să permită oricând extinderea ulterioară. Toate subsistemele vor putea fi vizualizate on-line pe 2 monitoare (diagonala min. 55"), instalate în camera dispecerat, fiecare subsistem în parte putând fi identificat separat.

Subsistemul de alarmare la efracție și control acces va monitoriza, prin diverse tehnologii (detectori de mișcare în infraroșu PIR, detectori de geam spart, contacte magnetice, etc.) încăperile și căile de acces. Centrala de efracție și control acces va fi montată în camera tehnică. Centrala va fi prevăzută cu acumulatori care să permită funcționarea, în stare de veghe timp de 48 ore și încă 1/2 oră în stare de alarmă. Același criteriu trebuie să-l îndeplinească și sursele modulelor suplimentare de sistem.

Sistemul va permite partiționarea pe arii de armare /dezarmare.

Semnalizarea apariției unui eveniment se face atât optic și acustic pentru zona supravegheată, cât și pe monitorul central aflat în camera dispecerat.

Dezactivarea sistemului se va face atât prin tastarea codului la tastaturile montate la ușile de acces cât și prin accesarea consolei ce gestionează sistemul de securitate (software-ul subsistemului de securitate și control acces se va instala pe consola subsistemului CCTV).

Pentru alarmare vor fi prevăzute unități opto-acustice de interior și de exterior. În caz de atac asupra sistemului tehnic de protecție (tăierea cablului de conexiune, atac asupra detectorilor

specializați pentru funcțiile de detecție propuse sau a altor componente ale sistemului), va fi declanșat semnalul specific de alarmă.

Sistemul va efectua restricționarea și filtrarea accesului persoanelor neautorizate la spațiile de siguranță, căile exterioare de acces și intrările în obiectiv, accesul în zonele monitorizate efectuându-se pe baza cartelelor de acces.

Accesul în locație pentru persoane se va face prin poarta de acces pietoni, unde, pentru vizitatori, se va monta o stație interfon video, cu conexiune voce-imagine și control electric de la distanță al deschiderii de la camera dispecerat(camera ofițerului de serviciu). Pentru personalul propriu se va monta un cititor de proximitate.

În zona acces auto se va monta o bariera de 4-6 metri automata cu moto reductor electro-magnetic, prevăzută cu buclă inductivă pentru ieșirea din incintă și inversarea automata a manevrei în cazul întâlnirii unui obstacol, iar accesul din exterior se va realiza cu ajutorul unui cititor de proximitate. Controlul barierei va fi realizat cu ajutorul telecomenzilor și electric de la distanță, din camera dispecerat (camera ofițerului de serviciu) (cu buton dedicat).

Subsistemul de supraveghere video cu circuit închis (CCTV) va permite supravegherea video, pe timp de zi și de noapte, a perimetrului obiectivului, a cailor exterioare de acces, a intrărilor în obiectiv și a zonelor interioare de interes. În funcție de zona de interes, vor fi montate atât camere IP fixe, cât și camere IP mobile (în colțurile perimetrului), consola de supraveghere fiind instalată în camera dispecerat (camera ofițerului de serviciu).

Nucleul sistemului va fi format dintr-un ansamblu de înregistratoare video digitale, instalate în camera tehnică, pe care se va face înregistrarea și stocarea în format digital a imaginilor primite de la camerele fixe, mobile, cu senzor de mișcare și iluminatoare IR sau reflectoare pentru vizualizare pe timp de noapte, montate în teren.

Sistemul de alarmare la incendiu va utiliza o centrala adresabilă la care vor fi conectate detectoare și alte module sau dispozitive /butoane, sirene, module de comandă, etc. Centrala va fi amplasată în camera dispecerat (camera ofițerului de serviciu). Centrala va fi prevăzută cu acumulatori care să permită funcționarea, în stare de veghe timp de 48 ore și încă 1/2 ora în stare de alarmă. Centrala va fi prevăzută cu o imprimantă pentru listarea alarmelor.

Elementele de detecție sunt detectoare adresabile de fum, duale de fum și prag de temperatură, de gaz, etc.

Pentru semnalizarea manuală a incendiului vor fi prevăzute butoane adresabile de alarmare.

Rețeaua de conexiuni între elementele sistemului se va realiza cu cablu de incendiu ecranat, cu întârziere la flacără, de culoare roșie.

Semnalizarea incendiului se va face cu sirene piezoelectrice de interior și de exterior.

Subsistem dispecerat

Toate subsistemele instalațiilor de securitate vor fi gestionate de un server de securitate. Softul de integrare a tuturor subsistemelor va fi instalat pe un sistem de tip server-client, serverul fiind instalat în camera tehnică în RACK-ul de 42U, iar clientul în dispecerat (camera ofițerului de serviciu). Serverul va avea instalat atât aplicația de monitorizare, cât și aplicația de tip MySQL server cu ajutorul căreia vor fi stocate bazele de date privind zonele de acces, userii, cartelele de acces, istoric pentru activarea diferiților senzori, urmărirea accesului unui utilizator pe diferite uși, etc. Toate subsistemele vor putea fi vizualizate on-line pe consola (client) conectată la cele două monitoare (min. 55", cu sistem de prindere pe perete) instalate în camera dispecerat(camera ofițerului de serviciu), fiecare subsistem în parte putând fi identificat separat.

4. Subsistem audio-video

Subsistemul CATV

Sistemul de distribuție semnal CATV va permite conectarea aparatelor de recepție TV. Semnalul TV provenit de la un furnizor local va fi distribuit cu ajutorul unor amplificatoare și distribuitoare adecvate. Rețeaua CATV se va realiza cu cabluri coaxiale, cu impedanța de 75 ohmi, cu o atenuare mai mică sau egală de 20 dB/100 m la 860 MHz. Prizele TV se vor prevedea în toate încăperile, excepție făcând holurile și încăperile cu destinație specială (grup sanitar, camera de armament, arhivă, cameră tehnică etc.);

Subsistem de sonorizare și conferință

Distribuția semnalului sonor se va realiza prin intermediul unităților de redare (difuzoare, proiectoare de sunet) conectate astfel încât să existe posibilitatea selecției zonale pentru sursele de semnal sonor al anunțurilor.

În încăperea "Club" se vor monta echipamentele necesare desfășurării de conferințe.

Se va procura un sistem de videoconferință compatibil cu cele deja existente, și integrabil în cadrul platformelor deja funcționale la nivelul achizitorului, un videoproiector și un ecran de proiecție care vor intra în dotarea acestei instalații.

5. Camera tehnică

Se va avea în vedere preluarea rețelei de telecomunicații de interior/exterior a clădirii și reorientarea acestora în repartitorul sau patch panel-urile instalate în rack-ul din camera tehnică, în cazul în care punctele de concentrare ale rețelelor de telecomunicații existente nu se află în aceasta.

Amplasarea camerei tehnice se va face la parter, în direcția turnului, astfel încât distanța între antena ce va fi amplasată pe turn la maxim 40 m și echipamentele radio din camera tehnică să nu depășească 200m.

Pentru conexiunile cu prizele de date-voce (cablu UTP sau de fibra optica) dintre camera tehnica din pavilionul central și pavilioanele anexe se vor prevedea trasee de cablu prin tuburi PVC în săpătura, camerete de tragere.

În camera tehnică se vor executa următoarele lucrări de amenajare:

- realizarea alimentării cu energie electrică 220V/50Hz pe un circuit separat din tabloul general al clădirii, sau din tabloul de distribuție de nivel curent, după caz, dimensionat pentru o putere instalată de 10 Kw. În tabloul general acest circuit va fi conectat prin intermediul unei siguranțe automate de 32A, iar în camera de echipamente va fi montat un tablou de distribuție prevăzut la intrare cu un întrerupător automat bipolar de protecție magneto-termică de 25A și protecție diferențială de 300 mA precum și cu un descărcător monofazat de protecție la tensiune. Din acest tablou vor fi asigurate în cameră trei circuite separate a 2 Kw echipate cu întrerupătoare automate bipolare cu protecție de magneto-termică de 16A și cu releu diferențial de protecție de 30mA. Pe fiecare circuit vor fi montate câte două prize (condiția este minimală, în sensul că dacă din proiectare rezultă necesitatea unei alte puteri instalate, rețeaua va fi dimensionată corespunzător).
- vopsea lavabilă albă pe pereți;
- fereastră termopan și ușă termopan sau metalică;
- tavan fals casetat;
- podea tehnologică antistatică cu înălțimea de 30 cm;

- aer condiționat (răcire și încălzire) de tip free cooling montat în plafon, cu capacitatea corespunzătoare volumului încăperii și căldurii disipate de echipamentele instalate; ca back-up va fi instalat un aer condiționat (răcire și încălzire) de tip split inverter min. 18000 BTU .
- centură de împământare care va fi legată la priza de pământ a clădirii (obligatoriu <1 Ohm) și la care vor fi conectate atât podeaua antistatică cât și toate rack-urile și echipamentele din aceasta, fiind prevăzute bare cu prize de împământare pentru RACK-uri, echipamente, etc.
- detector dual de fum și temperatura.

La stabilirea camerei tehnice se va avea în vedere pe cât posibil să nu existe țevi pentru lichide în încăpere, cele mai grave ar fi cele poziționate aproape de plafon, care pot reprezenta întotdeauna o sursă de pericol pentru toate instalațiile electronice; se recomandă ca aceste încăperi să nu fie selecționate ca și camere tehnice;

Suprafața camerei tehnice trebuie să fie de minim 25 m² să reprezinte punctul de concentrare a rețelelor de telecomunicații, spațiul va fi disponibil, în sensul că nu va exista personal care să-și desfășoare activitatea în acest spațiu.

Se vor respecta următoarele cerințe generale referitoare la nivelul cantitativ, tehnic și de performanță:

Garanție, postgaranție

Furnizorul va trebui să asigure garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele produselor oferite pentru o perioadă de cel puțin 12 luni din momentul livrării și a recepției calitative.

Produsele defectate în termenul de garanție se înlocuiesc cu alte produse identice sau superioare calitativ prin grija și pe cheltuiala furnizorului, în cel mult 5 zile lucrătoare de la data primirii de către furnizor a actului de reclamație.

Perioada de garanție se va prelungi, pentru produsele în cauză, cu durata totală a nefuncționării / imobilizării.

Ambalarea și transportul

Produsele se vor furniza marcate și ambalate conform prevederilor din standardele de execuție a acestora, astfel încât furnizorul să asigure integritatea lor pe timpul transportului, manipulării, depozitării și instalării,

Cablul va fi înfășurat pe tambur, iar fiecare tambur va conține o etichetă cu greutatea și dimensiunile tamburului, lungimea cablului pe tambur, condiții de depozitare (maxime/minime), marca fabricantului, simbolul și tipul cablului.

La livrare cablurile vor fi însoțite de declarații/certificate de conformitate și buletine de măsurători în care se vor preciza obligatoriu atenuările pe fiecare fibră.

Transportul și asigurarea produselor pe timpul transportului de la locul de origine până la destinația finală (principalul loc de livrare), cad în sarcina furnizorului.

Cerificarea calității

Produsele vor trebui să se încadreze în standardele ITU-T și IEC relevante pentru produsele din aceeași categorie, în ceea ce privește parametrii optici și funcționali, compatibilitate optică și securitate în exploatare.

Produsele furnizate vor respecta standardele prezentate de către furnizor în conformitate cu cerințele cuprinse în prezenta documentație descriptivă.

Modalitatea de recepție

Achizitorul efectuează recepția cantitativă și calitativă a produselor la destinația finală a produselor, în prezența unui reprezentant al furnizorului, cu respectarea legislației în vigoare, întocmind în acest sens un proces - verbal de recepție.

Dacă vreunul dintre produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să-l respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsele refuzate, sau de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice și caietului de sarcini.

VERIFICĂRI ÎN VEDEREA RECEPȚIEI

Testare cablaj cupru

Testarea cablurilor se face pentru a verifica continuitatea și eventual identificarea ori de câte ori apare o incertitudine.

Verificarea primește calificativul global PASS sau FAIL. În cazul FAIL se face detalierea precizându-se parametrul care a produs neacceptarea (fail) și perechea implicată.

Rezultatele testelor se listează la imprimanta și se vor preda beneficiarului.

Se va evidenția numele executantului, al beneficiarului, operatorul, tipul și seria testerului. Se va preciza portul/cablul, data testării și categoria la care se face testarea.

Testele vor fi efectuate cu echipamente de test specializate, pentru a marca faptul că traseele se încadrează în întregime în specificațiile tehnice impuse de beneficiar, în conformitate cu cerințele standardelor actuale de cablare structurată voce-date.

La cabluri de fibră optică se vor efectua următoarele măsurători:

- Testarea nivelului atenuării (încadrarea în limitele acceptabile)
- Testarea atenuării joncțiunilor
- Testarea atenuării terminațiilor

Testare cablaj fibră optică

Testarea cablurilor se face pentru a verifica continuitatea și eventual identificarea ori de câte ori apare o incertitudine.

După conectorizare se face o prima testare care verifică corectitudinea conexiunilor privind procedeul de sudură și respectarea atenuării conform fisei tehnice date de producător.

Testoarele dau informații primare cantitative și se utilizează în faza de conectorizare prize și patch panel. Verificarea primește calificativul global PASS sau FAIL. În cazul FAIL se face detalierea precizându-se parametrul care a produs neacceptarea (fail) și perechea implicată.

Rezultatele testelor se listează la imprimanta și se vor preda beneficiarului.

Se va evidenția numele executantului, al beneficiarului, operatorul, tipul și seria testerului. Se precizează portul/cablul, data testării și categoria la care se face testarea.

Procedura de testare pentru fiecare echipament va fi propusă de către Furnizor, conform procedurilor producătorului, și acceptată/completată de către Beneficiar.

Cerintele Achizitorului privind instalarea si punerea în funcțiune a echipamentelor

- a) Funcționarea la parametri nominali a tuturor echipamentelor care vor fi instalate în încăperi va fi garantată în gama de temperaturi $5 \div 40^{\circ} \text{C}$ și umiditatea relativă a aerului cuprinsă între $5 \div 85\%$, **cu excepția acelor echipamente pentru care se vor preciza expres alte valori;**
- b) echipamentele vor fi instalate și configurate de către furnizor în baza cerințelor Caietului de Sarcini și conform soluției tehnice stabilite;
- echipamentele vor fi testate în regim normal de funcționare, cat si in regimuri speciale(simulare regim parțial degradat, regim tranzitoriu);
 - echipamentele de comunicații voce și date care vor fi instalate în același sediu vor fi montate într-un dulap de tip rack;
 - toate elementele de conectică (cabluri de voce/date, dispozitive de adaptare mecanică și prindere, electrică etc.) necesare instalării vor fi prevăzute și asigurate de către ofertant, astfel încât să permită punerea în funcțiune a echipamentelor fără a fi necesar ca Achizitorul sa furnizeze alte elemente de conexiune/alimentare.
 - verificarea se face vizual constatându-se integritatea aparatelor, lipsa deteriorărilor mecanice și existența sigiliului, a certificatelor de probe și garanție ale furnizorului, existența pieselor auxiliare necesare, corespondența între caracteristicile tehnice marcate pe aparat și cele menționate în specificațiile tehnice.

În faza de recepție racorduri externe pe cabluri de fibră optică și cupru se vor preda beneficiarului:

- **Caietul de inspecție, teste si acceptanta legături de fibră optică, și/sau cupru**, acesta urmând a fi propus de către Furnizor si avizat de către Beneficiar.
- **Proiectul tehnic împreună cu detaliile tehnice de execuție aduse la zi** în urma realizării racordului (passportizarea rețelei externe în care să se regăsească traseul detaliat al racordurilor, camerele de tragere, rezervele tehnice, conectarea la echipamentele de capăt, etichetarea echipamentelor, pozarea echipamentelor de capăt în camera tehnică).

CERINTE MINIME ECHIPAMENTE NOD DE COMUNICATII:

I. Router CISCO C1111-8PLTEEA sau echivalent

Compunere card-uri/module pentru fiecare router:

Nr. Crt	Denumire	Descriere	Garante (luni)	Cantitati
1	C1111-8PLTEEA	ISR 1100 8 Ports Dual GE SFP Router	---	1
2	EM7455-LTEA-EA	LTE Advanced EM7455 Europe and North America	60	1
3	FW-7455-LTE-GN	FW Switching Load for 7455 Generic - Europe		1
4	SUPPORT-C11118PE	Support 8X5XNBD ISR 1100 Dual GE Ethernet Router	60	1
5	SL-1100-8P-IPB	IP Base License for Cisco ISR 1100 8P Series	---	1
6	PWR-66W-AC-V2	Power Supply 66 Watt AC V2 for C890 and C1100 series	---	1
7	SL-1100-8P-APP	AppX License for Cisco ISR 1100 8P Series	---	1
8	SL-1100-8P-SEC	Security License for Cisco ISR 1100 8P Series	---	1
9	CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	---	1
10	ACS-1100-RM-19	Cisco 1100 Series Router Rackmount Wallmount Kit	---	1

11	CAB-CONSOLE-RJ45	Cablu de consola	---	1
12	SISR1100UK9-166	Cisco ISR 1100 Series IOS XE Universal	---	1
13	R-MGMT3X-N-K9	Cisco Ent MGMT: Lic For Prime Infrastructure 3.x	---	1
14	SUPPORT - RMGMT3XN	SUPPORT UPGRADES Cisco Ent MGMT: Lic For PI 3.x And APIC	60	1
15	L-MGMT3X-ISR1-K9=	Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF, AS , 1 ISR1K	---	1
16	SUPPORT LMGMT3XR	SWSS UPGRADES Cisco MGMT Prime Infra 3x LF, AS API	60	1
17	LTE-ANTM-D	LTE articulating dipole antenna 698-960,1448-1511,1710-2690		2
18	ANT-4G-OMNI-OUT-N	Multiband Omni-Directional Stick Outdoor 4G Antenna		2
19	4G-CAB-ULL-20	20-ft (6M) Ultra Low Loss LMR 400 Cable with TNC Connector		2
Detalii				
Porturi:		8+2 (8 Switch, 2 WAN)		
Standarde:		802.1Q		
		802.1x		
Conectori:		RJ-45		
		USB 3.0		
Alimentare (V/Hz)		AC input voltage: Universal 100 to 240 VAC		
		Frequency: 50 to 60 Hz		
		Maximum output power: 70W		
		Output voltages: 12 VDC		
Caracteristici Switch		Auto Media Device In/Media Device Cross Over (MDI-MDX)		
		VLANs		
		Manipulare tabela MAC		
		Switched Port Analyzer (SPAN)		
		IGMP Snooping		
		Spanning Tree Protocol		
		802.1x		
Caracteristici Securitate		GETVPN sau echivalent		
		DMVPN sau echivalent		
		FlexVPN sau echivalent		
		Suport criptare de mare viteza bazata pe IPSec 3DES, si AES. Echipamentul va asigura o latime de banda criptata de minimum 50Mbps cu posibilitate de extindere doar prin licentiere ulterioara la minimum 350Mbps		
		Cisco Easy VPN Server sau echivalent		
		Accelerator hardware de securitate		
		Posibilitatea identificarii de malware pe baza monitorizarii pasive a traficului de date		
Management		IP SLA		
		Telnet, SNMPv3, SSH, CLI, and HTTP management		

	RADIUS and TACACS+
	Cisco IOS Embedded Event Manager (EEM)
	Simple Network Management Protocol (SNMP)
	Syslog, NetFlow, IP Flow Information Export (IPFix)
Alte caracteristici suportate prin licențiere	Routing Information Protocol Versions 1 and 2 (RIPv1 and RIPv2)
	Generic routing encapsulation (GRE) and multipoint GRE (MGRE)
	Standard 802.1d Spanning Tree Protocol
	Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)
	Network Address Translation (NAT)
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) server, relay, and client
	Dynamic Domain Name System (DNS)
	Access control lists (ACLs)
	IPv4 and IPv6 Multicast
	Open Shortest Path First (OSPF)
	Border Gateway Protocol (BGP)
	Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)
	Virtual Route Forwarding (VRF) Lite
	Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
	Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP)
	HSRP, CDP
	-Integrabil în platforma de management Cisco Prime existentă și în funcțiune la beneficiar. -Echipamentul să fie livrat împreună cu licența necesară integrării în Cisco Prime (ultima versiune).
Licente incluse	Se vor include licențe pentru activarea următoarelor facilități: - Protocoale de rutare avansate - min. RIP, OSPF, EIGRP sau echivalent, și BGP); - Securitate cu suport pentru criptare IPSec; - Aplicații avansate de comunicație – min BFD, L2TPv3, MPLS; - Administrare centralizată prin sistemul de management Cisco Prime Infrastructure.
Dimensiuni	1 RU
Interfață:	8-port 10/100/1000-Mbps managed switch
	1-port combo: Gigabit Ethernet (GE – RJ45) sau modul SFP
	1-port Gigabit Ethernet (GE)
Memorie:	512 MB DRAM
	256 MB Flash
Garantie și suport	Garanție Hardware, download și update gratuit software pentru 36 de luni, timp de înlocuire echipamente/module defecte în următoarea zi lucrătoare de la data constatării defectului. Furnizorul își va asuma toate operațiunile necesare înlocuirii echipamentului/componentei defecte. Pe toată durata garanției se va asigura accesul personalului beneficiarului la site-ul producătorului pentru download de software, update-uri și deschidere de tichete de suport în caz de bug-uri sau alte probleme. Dreptul de folosință asupra licențelor software se va transfera

	Beneficiarului la livrarea produselor. Ofertantul va face dovada indeplinirii acestor cerinte prin prezentarea, in termen de maximum 5 zile de la livrarea echipamentului, unui raport de pe site-ul producatorului ce identifica in mod clar fiecare echipament ca avand drept Client final Beneficiarul (dupa numarul serial) si reflecta perioada de inceput si sfarsit al serviciilor din perioada de garantie.
Altele	Va fi livrat cu kitul de montare într-un rack de comunicații, 2 antene exterioare omnidirecționale 4GLTE/3G pentru modulul celular și 2 extensie de 6 metri pentru antenele exterioare.

II. Firewall [ASA5516-FTD-K9 sau echivalent]

Compunere card-uri/module:

Nr. Crt.	Denumire	Descriere	Garantie (luni)	Cantitati
1	ASA5516-FTD-K9	ASA 5516-X with Firepower Threat Defense, 8GE, AC	---	1
2	SUPPORT-ASA5K16F	SUPPORT 8X5XNBD ASA 5516-X with Firepower Threat Defense	60	1
3	CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	---	1
4	SF-ASA-TD6.2.3-K9	Cisco Firepower Threat Defense software v6.2.3 for ASA5500-X	---	1
5	ASA5516-SSD	ASA 5516-X SSD	---	1
6	ASA5516-CTRL-LIC=	Cisco ASA5516 Control License	---	1
Detalii				
Montabil în rack		DA - 1U cu kit de montare în rack inclus		
Memorie RAM		8 GB		
Memorie Flash		8 GB		
Management		Integrabil in platforma de management centralizata Cisco Firesight Management Center (FMC 2600) existenta si in functiune la Beneficiar (se vor include licentele necesare pentru integrare). Port de consolă RJ 45 pentru management, SNMP v2c, HTTPS GUI Drivere și utilitare incluse		
Porturi		8 x 1000Base-T - RJ-45 1 x 1000Base-T (management) - RJ-45 USB 2.0 - Type A		
Capabilități		Ultima versiune de sistem de operare adecvat și licențe pentru folosire 3DES, AES. Firewall, suport VPN, suport VLAN Suport pentru functionalitati IPS, Antimalware, URL filtering prin licentiere ulterioara		

	Capacitate stocare : 80GB SSD Firewall throughput : 1.8 Gbps VPN throughput (3DES/AES) : 250 Mbps Suportă 20.000 conexiuni noi /sec Application Control + intrusion prevention throughput : 450 Mbps IPSec VPN peers: 300 Sesiuni concurente: 250000 Interfețe virtuale (VLANs) : 100
Software	Cisco FirePower Software
Alimentare	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Temperatura minimă de operare	0 °C
Temperatura maximă de operare	40 °C
Interval de umiditate	90%
Garantie si suport	Garanție Hardware, download și update gratuit software pentru 36 de luni, timp de înlocuire echipamente/module defecte în următoarea zi lucrătoare de la data constatării defectului. Furnizorul își va asuma toate operațiunile necesare înlocuirii echipamentului/componentei defecte. Pe toata durata garanției se va asigura accesul personalului beneficiarului la site-ul producătorului pentru download de software, update-uri si deschidere de tichete de suport in caz de bug-uri sau alte probleme. Dreptul de folosinta asupra licentelor software se va transfera Beneficiarului la livrarea produselor. Ofertantul va face dovada indeplinirii acestor cerinte prin prezentarea, in termen de maximum 5 zile de la livrarea echipamentului, unui raport de pe site-ul producătorului ce identifica in mod clar fiecare echipament ca avand drept Client final Beneficiarul (dupa numarul serial) si reflecta perioada de inceput si sfarsit al serviciilor din perioada de garantie.

III. Switch tip I WAN [Cisco Catalyst C9200L-24T-4G-E sau echivalent]
 Compunere card-uri/module pentru fiecare switch:

Nr. Crt.	Denumire	Descriere	Garantie (luni)	Cantitati
1	C9200L-24T-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	---	1
2	C9200-NM-4G	4x 1G network module	---	1
3	SUPPORT-C920L24T	SUPPORT 8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Net	60	1
4	C9200L-NW-E-24	C9200L Network Essentials, 24-port license	---	1
5	CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	---	2

6	CAB-CONSOLE-USB	Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B	---	1
7	C9200L-DNA-E-24	C9200L DNA Essentials, 24-port Term license	---	1
8	C9200L-DNA-E-24-5Y	C9200L DNA Essentials, 24-port, 5 Year Term license	60	1
9	C9200L-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200L Stack Module	---	1
10	C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	---	2
11	STACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	---	1
12	PWR-C5-125WAC/2	125W AC Config 5 Power Supply - Secondary Power Supply	---	1
13	R-MGMT3X-N-K9	Cisco Ent MGMT: Lic For Prime Infrastructure 3.x	---	1
14	SUPPORT - RMGMT3XN	Support UPGRADES Cisco Ent MGMT: Lic For PI 3.x And APIC	60	1
15	L-MGMT3X-92XX-K9	Cisco Enterprise MGMT: Prime Infra 3.x LF, AS, 1 Cat 92xx	---	1
16	SUPPORT - LMGKMT3X	Support UPGRADES Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF,AS APIC-EM L	60	1
17	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM		2
Detalii				
Porturi:		24 porturi 10/100/1000 Mbps tip RJ45 + 4 porturi uplink 10/100/1000 echipate cu 2 SFP-uri fibră optică cu conectori LC. SFP-urile incluse trebuie să se regasească explicit în lista de componente compatibile specificată de producătorul echipamentului de tip switch oferit. Pentru conformitate, se vor preciza în clar codurile de produs ale SFP-urilor oferite. SFP-urile oferite trebuie să dispună de mecanisme/protocoale prin care echipamentul să certifice automat compatibilitatea acestora. În plus, orice defectiune cauzată de nefunctionarea corespunzătoare a unui SFP nu trebuie să afecteze în niciun mod asigurarea serviciilor de garanție și support ale echipamentului.		
Interfețe virtuale:		- 802.1q trunking - min. 1024 VLAN-ID - min. 512 interfețe SVI		
Memorie FLASH:		4GB		
Memorie DRAM:		2GB		
Redundanta:		- Stacking (posibilitatea de funcționare a două switch-uri ca unul singur, atât din puncte de vedere management, cât și transmisie de date) – 80 Gbps. Se va include kit-ul de stacking cu cablu de min 50cm. - posibilitate de instalare sursă redundanță internă. Se va include sursa redundanță de min 125w.		
Management:		- Integrabil în platforma de management Cisco Prime existentă și în funcțiune la beneficiar. - Echipamentul să fie livrat împreună cu licența necesară integrării în Cisco Prime (ultima versiune). - port consolă pentru administrare din linie de comandă		

	-SNMP 1 , SNMP 2 , SNMP 2c , SNMP 3 -Telnet, TFTP, SSH, HTTP, RMON 1, RMON 2
Licente instalate	Trebuie se asigure functionarea urmatoarelor facilitati: - Nivel 2 – Switching, PVLAN, CDP, 802.1X, MACsec-128, SXP; - Nivel 3 - RIP, EIGRP Stub (sau echivalent), OSPF (min. 1000 rute), PBR, PIM Stub Multicast (1000 rute), VRRP, PBR, QoS, FHS, CoPP, IP SLA Responder
Capabilități:	- Forwarding Rate: 41 mpps; - Adrese MAC Unicast: 16.000; - Jumbo Frames: 9198 bytes; - Stacking Master configuration management - Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) autoconfiguration - Dynamic Trunking Protocol (DTP) - Link Aggregation Control Protocol (LACP) pentru Ethernet channeling - Policy-based routing (PBR) - Hot Standby Routing Protocol (HSRP) and Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) - OSPF for Routed Access - Local Proxy Address Resolution Protocol (ARP) - Per-port broadcast, multicast, and unicast storm control - Remote Switch Port Analyzer (RSPAN) - Network Timing Protocol (NTP) - 802.1x cu suport pentru schimbare dinamica a sesiunii de autorizare prin Radius - netflow fara esantionare - support VXLAN
Standarde	IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1x-Rev, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x full duplex, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p CoS prioritization, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.3 10BASE-T specification, IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification, IEEE 802.3bz 10G BASE-T specification
Alimentare:	European 220V , 50 Hz
Putere Consumată:	0.01% Throughput – max 30 Watt 100% Throughput – max 40 Watt
Interval de umiditate:	5% - 90%
Temperatura de operare:	-5°– 40°C
Garantie si suport	Garanție Hardware, download și update gratuit software pentru 36 de luni , timp de înlocuire echipamente/module defecte în următoarea zi lucrătoare de la data constatării defectului. Furnizorul își va asuma toate operațiunile necesare înlocuirii echipamentului/componentei defecte. Pe toata durata garanției se va asigura accesul personalului beneficiarului la site-ul producatorului pentru download de software, update-uri si deschidere de tichete de suport in caz de bug-uri sau alte probleme. Dreptul de folosinta asupra licentelor software se va transfera Beneficiarului la livrarea produselor.

	Ofertantul va face dovada indeplinirii acestor cerinte prin prezentarea, in termen de maximum 5 zile de la livrarea echipamentului, unui raport de pe site-ul producatorului ce identifica in mod clar fiecare echipament ca avand drept Client final Beneficiarul (dupa numarul serial) si reflecta perioada de inceput si sfarsit al serviciilor din perioada de garantie.
Altele	Fiecare switch va fi livrat cu: • kitul de montare într-un rack de comunicații; • 2 buc x patch-cord duplex LC-LC (PC-PC) lungime 3 m.

IV. Switch tip II LAN Layer3 [Cisco Catalyst 9200L-24P-4G-E sau echivalent]

Compunere card-uri/module pentru fiecare switch:

Nr. Cr t.	Denumire	Descriere	Garantie (luni)	Cantitati
1	C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	---	1
2	C9200-NM-4G	4x 1G network module	---	1
3	SUPPORT -C920L24G	SUPPORT 8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Net	60	1
4	C9200L-NW-E-24	C9200L Network Essentials, 24-port license	---	1
5	CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	---	2
6	CAB-CONSOLE-USB	Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B	---	1
7	C9200L-DNA-E-24	C9200L DNA Essentials, 24-port Term license	---	1
8	C9200L-DNA-E-24-5Y	C9200L DNA Essentials, 24-port, 5 Year Term license	60	1
9	C9200L-STACK-KIT	Cisco Catalyst 9200L Stack Module	---	1
10	C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	---	2
11	STACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	---	1
12	PWR-C5-600WAC/2	600W AC Config 5 Power Supply - Secondary Power Supply	---	1
13	R-MGMT3X-N-K9	Cisco Ent MGMT: Lic For Prime Infrastructure 3.x	---	1
14	SUPPORT -RMGMT3XN	Suport UPGRADES Cisco Ent MGMT: Lic For PI 3.x And APIC	60	1
15	L-MGMT3X-92XX-K9	Cisco Enterprise MGMT: Prime Infra 3.x LF, AS, 1 Cat 92xx	---	1
16	SUPPORT -LMGKMT3X	Suport UPGRADES Cisco Ent MGMT: PI 3.x I.F,AS APIC-EM L	60	1
19	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM		2
Detalii				
Porturi:		24 porturi 10/100/1000 Mbps tip RJ45 + 4 porturi uplink 10/100/1000 echipate cu 2 SFP-uri fibră optica cu conectori LC. SFP-urile incluse trebuie sa se regaseasca explicit in lista de componente compatibile specificata de producatorul echipamentului		

	de tip switch ofertat. Pentru conformitate, se vor preciza in clar codurile de produs ale SFP-urilor ofertate. SFP-urile ofertate trebuie sa dispuna de mecanisme/protocoale prin care echipamentul sa certifice automat compatibilitatea acestora. In plus, orice defectiune cauzata de nefunctionarea corespunzatoare a unui SFP nu trebuie sa afecteze in niciun mod asigurarea serviciilor de garantie si support ale echipamentului.
Interfețe virtuale:	- 802.1q trunking - min. 1024 VLAN-ID - min. 512 interfețe SVI
Memorie FLASH:	4GB
Memorie DRAM:	2GB
Redundanta:	- Stacking (posibilitatea de functionare a doua switch-uri ca unul singur, atat din puncte de vedere management, cat si transmisie de date) – 80 Gbps Kitul de stacking se va instala ulterior prin achizitie suplimentara. - posibilitate de instalare sursa redundanta interna. Se va include sursa redundanta de min 600w.
Management:	-Integrabil în platforma de management Cisco Prime existentă și în funcțiune la beneficiar. -Echipamentul să fie livrat împreună cu licenta necesara integrarii în Cisco Prime (ultima versiune). -port consola pentru administrare din linie de comandă -SNMP 1 , SNMP 2 , SNMP 2c , SNMP 3 -Telnet, TFTP, SSH, HTTP, RMON 1, RMON 2
Licente instalate	Trebuie se asigure functionarea urmatoarelor facilitati: - Nivel 2 – Switching, PVLAN, CDP, 802.1X, MACsec-128, SXP; - Nivel 3 - RIP, EIGRP Stub (sau echivalent), OSPF (min. 1000 rute), PBR, PIM Stub Multicast (1000 rute), VRRP, PBR, QoS, FHS, CoPP, IP SLA Responder
Capabilități:	- Forwarding Rate: 41 mpps; - Adrese MAC Unicast: 16.000; - Jumbo Frames: 9198 bytes; - Power over Ethernet - switch-ul trebuie sa includa capabilitati conform IEEE 802.3af pentru 24 porturi simultan si 802.3at pentru 24 porturi simultan - Stacking Master configuration management - Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) autoconfiguration - Dynamic Trunking Protocol (DTP) - Link Aggregation Control Protocol (LACP) pentru Ethernet channeling - Policy-based routing (PBR) - Hot Standby Routing Protocol (HSRP) and Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) - OSPF for Routed Access - Local Proxy Address Resolution Protocol (ARP) - Per-port broadcast, multicast, and unicast storm control - Remote Switch Port Analyzer (RSPAN)

	- Network Timing Protocol (NTP) - 802.1x cu suport pentru schimbare dinamica a sesiunii de autorizare prin Radius
PoE	Buget PoE 740 W
Standarde	IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1x-Rev, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x full duplex, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p CoS prioritization, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.3 10BASE-T specification, IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification, IEEE 802.3bz 10G BASE-T specification
Alimentare:	European 220V , 50 Hz
Putere Consumată:	0.01% Throughput – max 40 Watt 100% Throughput – max 50 Watt
Interval de umiditate:	5% - 90%
Temperatura de operare:	-5°– 40°C
Garantie si suport	Garanție Hardware, download și update gratuit software pentru 36 de luni, timp de înlocuire echipamente/module defecte în următoarea zi lucrătoare de la data constatării defectului. Furnizorul își va asuma toate operațiunile necesare înlocuirii echipamentului/componentei defecte. Pe toata durata garanției se va asigura accesul personalului beneficiarului la site-ul producatorului pentru download de software, update-uri si deschidere de tichete de suport in caz de bug-uri sau alte probleme. Dreptul de folosinta asupra licentelor software se va transfera Beneficiarului la livrarea produselor. Ofertantul va face dovada indeplinirii acestor cerinte prin prezentarea, in termen de maximum 5 zile de la livrarea echipamentului, unui raport de pe site-ul producatorului ce identifica in mod clar fiecare echipament ca avand drept Client final Beneficiarul (dupa numarul serial) si reflecta perioada de inceput si sfarsit al serviciilor din perioada de garantie.
Altele	Fiecare switch va fi livrat cu: • kit de montare într-un rack de comunicații; • 2 buc x patch-cord duplex LC-LC (PC-PC) lungime 3 m.

1. Rack 42 U- 2 buc

Parametrii tehnici și funcționali: Cabinet 42 unitati Dimensiuni: 800x1000 mm Include tava cu min.4 ventilatoare si termostat 1x usa din sticla fumurie cu rama metalica, securizata panouri laterale detasabile, securizate 2x usi spate, securizate kit suporti podea kit împământare echipamente active și pasive Modul de alimentare din aluminiu min.6 prize schukoX250V, siguranta automata 1x16A
--

Organizatoare verticale cabluri
Capacitate de incarcare min. 600 kg
Specificatii de performanta și conditii privind siguranta în exploatare: Certificat CE, ISO 9001, TSE:EN 61587-1, IEC 60917, EN 61587-1/4.2, IEC60068-2-30, EN61587-1/5.2.2

2. UPS 3000 VA- 1 buc

Parametrii tehnici și funcționali:
 LCD pentru vizualizare setari
 LED pentru indicare stare
 Topologie online, dubla-conversie
 Tensiune de intrare 160 – 270 VAC
 Frecventa 47 - 53 Hz for 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz for 60 Hz nominal
 Factor de putere 0.9
 Port RS-232, USB
 Iesire de releu
 Zgomot <55dB
 Temperatura de functionare $0^{\circ} \div +40^{\circ}\text{C}$;
 Tensiune iesire 230 V ac $\pm 3\%$
 Putere 2700 W / 3000 VA
 Timp functionare 3 min /incarcare maxima
 Montare in rack

Șef Birou Comunicații și Informatică

Comisar șef de poliție

Nicolae TRIPON

Informații generale

OFERTANTUL..... (denumirea/numele)

Subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant împuternicit al <denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului>, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate mai jos sunt reale.

1. Denumirea / numele
2. Abreviere
3. Adresa :
4. Cod Poștal:
5. Țara:
6. Telefon:
- Fax:
- Telex:
- E-mail:
7. Codul unic TVA*:
8. Locul Înregistrării:
9. Data Înregistrării:
10. Numărul de Înregistrare:
11. Obiectul de activitate, pe domenii:
12. Contul de trezorerie:
13. Cota TVA:

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume) _____, (semnătură / ștampilă), în calitate de _____, legal autorizat sa semnez oferta pentru si in numele _____, (denumire/nume operator economic)

Acord cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal

Prin prezentul acord, am fost înștiințat referitor la faptul că în conformitate cu cerințele Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal precum și a dispozițiilor legale în vigoare, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea are statutul de operator de date cu caracter personal.

Am fost informat asupra faptului că datele cu caracter personal, furnizate în mod voluntar de subsemnatul, în desfășurarea procedurilor de achiziție publică precum și în executarea unui eventual contract, sunt prelucrate de Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea, cu respectarea tuturor prevederilor Regulamentului European nr. 679/2016. Scopul colectării acestor date îl reprezintă acela de a fi utilizate doar și numai în desfășurarea procedurii de achiziție publică precum și în executarea contractului (în cazul în care acesta va fi încheiat cu dumneavoastră).

Am luat la cunoștință asupra faptului că în cazul existenței unui refuz de furnizare a anumitor date cu caracter personal, imperativ necesare pentru desfășurarea în mod legal a procedurilor, va fi atrasă după sine respingerea ofertei.

În măsura în care consider că este cazul, mă oblig să îmi exercit drepturile de acces, intervenție și de opoziție privind datele cu caracter personal furnizate, în condițiile prevăzute de Regulamentul U.E. nr. 679/2016, printr-o cerere scrisă, semnată și datată, depusă la sediul instituției.

Având în vedere cele expuse mai sus, înțeleg să îmi exprim consimțământul în mod liber și neechivoc, la prelucrarea datelor cu caracter personal, de către operatorul de date cu caracter personal, în vederea desfășurării procedurii de achiziție publică și executare a contractului.

Data ____/____/____
_____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez
(nume, semnătura/ștampilă)
oferta pentru și în numele _____.
(denumirea/numele operatorului economic)

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumirea/numele)

Declarație respectare art. 51 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice

pentru ofertanti/ ofertanti asociati/ subcontractanti/tert sustinator

Subsemnatul (nume și prenume), reprezentant al
(denumirea *ofertant/candidat/ofertant asociat/subcontractant/ terț susținător*) declar pe propria răspundere ca mă angajez să execut servicii de **Expertiză tehnică și studiu de fezabilitate pentru obiectivul “Modernizare SPF Valea lui Mihai, jud. Bihor”**, pe parcursul îndeplinirii contractului, în conformitate cu obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, stabilite prin legislația adoptată de Uniunea Europeană și legislația națională .

De asemenea, declar pe propria răspundere ca la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Data ____/____/____
_____, în calitate de _____, legal autorizat sa semnez
(nume, semnătura/ștampilă)
oferta pentru și în numele _____
(denumirea/numele operatorului economic)

FORMATUL PENTRU PROPUNEREA TEHNICĂ

Titlul contractului: Servicii de Expertiză tehnică și studiu de fezabilitate pentru obiectivul "Modernizare SPF Valea lui Mihai, jud. Bihor"
Nume ofertant: [.....]

1	2	3
Nr. ITEM	CERINȚELE TEHNICE PREVĂZUTE ÎN CAIETUL DE SARCINI 3567016 din 04.06.2020	ASUMAREA / ÎNDEPLINIREA CERINȚELOR
1.	Această coloană va conține cerințele din caietul de sarcini (<u>A nu se modifica</u>)	SE VA DESCRIE FIECARE CERINȚĂ DIN CAIETUL DE SARCINI ASTFEL ÎNCÂT SĂ REZULTE ASUMAREA/ÎNDEPLINIREA FIECĂREI CERINȚE DE CĂTRE OFERTANT.
...		
...		

Data ____ / ____ / ____, în calitate de _____, legal autorizat sa semnez
(nume, semnătura/stampilă)
oferta pentru și în numele _____
(denumirea/numele operatorului economic)

ATENȚIE:

- Oferta trebuie să fie suficient de clară și detaliată pentru a permite o comparare facilă între cerințele solicitate și asumarea/îndeplinirea acestora.

OFERTANTUL _____ (denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către,

INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ ORADEA

Oradea, Calea Aradului nr. 2; Oradea; Jud. Bihor,

Telefon +40 259400401 fax +40 259268862

Doamnelor / Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnatul/subsemnata, ne oferim
 reprezentant/reprezentanți ai ofertantului _____,
 (denumirea/numele ofertantului)

să prestăm servicii de **Expertiză tehnică și studiu de fezabilitate pentru obiectivul "Modernizare SPF Valea lui Mihai, jud. Bihor"** – cod CPV 79314000-8 – Studiu de fezabilitate, pentru suma de _____ (lei) (suma în litere și în cifre), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de lei (suma în litere și în cifre),

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestăm serviciile de proiectare și să executăm lucrările în conformitate cu prevederile caietului de sarcini și a documentației de atribuire.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 30 zile, respectiv până la data de _____ și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

6. Precizăm că:

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

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

Data ____/____/____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semneze
 (nume, semnătura/stampilă)

oferta pentru și în numele _____.
 (denumirea/numele operator economic)

CLAUZE CONTRACTUALE

Contract de servicii

Privind achiziția publică servicii

Expertiză tehnică și studiu de fezabilitate pentru obiectivul "Modernizare S.P.F. Valea lui Mihai, jud. Bihor"

nr. 3567156 din data 17.06.2020

Prezentul Contract de achiziție publică de servicii, s-a încheiat având în vedere prevederile din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

încheiat în data de [zz/ll/aaaa],

între:

Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea, cu sediul în Oradea, str.Calea Aradului, nr.2, județul Bihor, telefon 0259/401400 /fax 0259/268862; e-mail: itpforadea@gmail.com, cod de înregistrare fiscală 4208528, Cont RO80TREZ23A610303710101X, deschis la Trezoreria Oradea, reprezentată prin șef Inspectorat, domnul chestor de politie BONDAR MARIN și contabil șef al I.T.P.F Oradea, comisar șef de poliție ANTON MIHAELA, în calitate de achizitor, pe de o parte

și

....., cu sediul în....., telefon.....fax.....
e-mail....., număr de înmatriculare....., cod de înregistrare fiscală
....., cont Trezorerie, deschis la..... reprezentat
prin funcția în calitate de contractant, pe de altă parte.

denumite, în continuare, împreună, "Părțile" și care,

având în vedere că: au convenit încheierea prezentului Contract.

1. Definiții

1.1. În prezentul Contract, următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- (a) Autoritate contractantă și Contractant - Părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul Contract;
- (b) Act Adițional - document prin care se modifică termenii și condițiile prezentului Contract de achiziție publică/sectorială de servicii, în condițiile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, respectiv Legii nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale;
- (c) Caiet de Sarcini - anexa 2 la Contract care include obiectivele, sarcinile, specificațiile și caracteristicile serviciilor descrise în mod obiectiv, într-o manieră corespunzătoare îndeplinirii necesității Autorității/entității contractante, menționând, după caz, metodele și resursele care urmează să fie utilizate de către Contractant și/sau rezultatele care trebuie realizate/prestate și furnizate de către Contractant, inclusiv niveluri de calitate, performanță, protecție a mediului, sănătate publică/sectorială, siguranță și altele asemenea, după caz, precum și cerințe aplicabile Contractantului în ceea ce privește informațiile și documentele care trebuie puse la dispoziția Autorității/entității contractante;
- (d) Cazul fortuit - Eveniment care nu poate fi prevăzut și nici împiedicat de către cel care ar fi fost chemat să răspundă dacă evenimentul nu s-ar fi produs.
- (e) Cesiune - înțelegere scrisă prin care Contractantul transferă unei terțe părți, în condițiile Legii nr. 98/2016, respectiv Legii nr. 99/2016, drepturile și/sau obligațiile deținute prin Contract sau parte din acestea;
- (f) Conflict de interese - orice situație influențând capacitatea Contractantului de a exprima o opinie profesională obiectivă și imparțială sau care îl împiedică pe acesta, în orice moment, să acorde prioritate intereselor Autorității/entității contractante, orice motiv în legătură cu posibile contracte în

Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea

Str. Calea Aradului nr. 2, Oradea, jud. Bihor, tel./fax 0259-268862, e-mail: itpforadea@gmail.com

1/10

5/E4/1079/ 17-06-2020

viitor sau în conflict cu alte angajamente, trecute sau prezente, ale Contractantului. Aceste restricții sunt, de asemenea, aplicabile oricărui Subcontractanți, acționând sub autoritatea și controlul Contractantului, în condițiile Legii nr. 98/2016, respectiv Legii nr. 99/2016, în cazul în care este aplicabil;

(g) Contract - prezentul Contract de achiziție publică/sectorială de servicii care are ca obiect prestarea [se precizează denumirea serviciilor ce vor fi achiziționate] (și toate Anexele sale), cu titlu oneros, asimilat, potrivit Legii, actului administrativ, încheiat în scris, între Autoritatea contractantă și Contractant, care are ca obiect prestarea de servicii.

(h) Contract de Subcontractare - acordul încheiat în scris între Contractant și un terț ce dobândește calitatea de Subcontractant, în condițiile Legii nr. 98/2016, respectiv Legii nr. 99/2016, prin care Contractantul subcontractează Subcontractantului partea din Contract în conformitate cu prevederile Contractului;

(i) Despăgubire - suma, neprevăzută expres în Contractul, care este acordată de către instanța de judecată ca despăgubire plătită Părții prejudiciate în urma încălcării prevederilor Contractului de către cealaltă Parte;

(j) Dispoziție - document scris(ă) emis(ă) de Autoritatea contractantă în executarea Contractului și cu respectarea prevederilor acestuia, în limitele Legii nr. 98/2016, respectiv Legii nr. 99/2016, și a normelor de aplicare a acesteia;

(k) Documentele Autorității/entității contractante - toate și fiecare dintre documentele necesare în mod direct sau implicit prin natura Serviciilor care fac obiectul Contractului, inclusiv, dar fără a se limita la: planuri, regulamente, specificații, desene, schițe, modele, date informatice și rapoarte, furnizate de Autoritatea contractantă și necesare Contractantului în vederea realizării obiectului Contractului;

(l) Durata de valabilitate a Contractului - intervalul de timp în care prezentul Contract produce efecte, respectiv de la data intrării în vigoare a Contractului și până la epuizarea convențională, legală sau stabilită de instanța de judecată a oricărui efect pe care îl produce.

(m) Contractul este considerat finalizat atunci când contractantul:

i. a realizat toate activitățile stabilite prin Contract și a prezentat toate Rezultatele, astfel cum este stabilit în Oferta sa și în Contract,

ii. a remediat eventualele Neconformități care nu ar fi permis utilizarea serviciilor de către Autoritatea contractantă, în vederea obținerii beneficiilor anticipate și îndeplinirii obiectivelor comunicate prin Caietul de Sarcini;

(n) Forță majoră - eveniment independent de controlul Părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii Contractului și care face imposibilă îndeplinirea obligațiilor de către una dintre Părți și include calamități, greve, sau alte perturbări ale activității industriale, acțiuni ale unui inamic public, războaie, fie declarate sau nu, blocaje, insurecții, revolte, epidemii, alunecări de teren, cutremure, furtuni, trăsnete, inundații, deversări, turbulențe civile, explozii și orice alte evenimente similare imprevizibile, mai presus de controlul Părților și care nu ar putea fi evitate prin luarea măsurilor corespunzătoare de diligență;

(o) Întârziere - orice eșec al Contractantului sau al Autorității/entității contractante de a executa orice obligații contractuale în termenul convenit;

(p) Lege - normă, reglementare cu caracter obligatoriu și care se referă la legislația română dar și la Regulamente emise de CE și, de asemenea, la obligațiile care decurg din tratatele la care este parte statul român și orice altă legislație secundară direct aplicabilă din dreptul comunitar sau din jurisprudența comunitară;

(q) Lună - luna calendaristică (12 luni/an);

(r) Mijloace electronice de comunicare în cadrul Contractului - echipamente electronice de procesare, inclusiv compresie digitală, și stocare a datelor emise, transmise și, respectiv, primite prin cablu, radio, mijloace optice sau prin alte mijloace electromagnetice și utilizate inclusiv pentru transmiterea Rezultatelor obținute în cadrul Contractului;

(s) Neconformitate (Neconformități) - execuția de slabă calitate sau deficiențe care încalcă siguranța, calitatea sau cerințele tehnice și/sau profesionale prevăzute de prezentul Contract și/sau de Legea aplicabilă și/sau care fac Rezultatele prestării serviciilor necorespunzătoare scopurilor acestora, astfel

cum sunt prevăzute în prezentul Contract și/sau de Legea aplicabilă precum și orice abatere de la cerințele și de la obiectivele stabilite în Caietul de Sarcini. Neconformitățile includ atât viciile aparente, cât și viciile ascunse ale Serviciilor care fac obiectul prezentului Contract;

(t) Ofertă - actul juridic prin care Contractantul și-a manifestat voința de a se angaja, din punct de vedere juridic, în acest Contract de achiziție publică/sectorială de servicii și cuprinde Propunerea Financiară, Propunerea Tehnică precum și alte documente care au fost menționate în Documentația de Atribuire;

(u) Penalitate - suma de bani stabilită procentual în Contract ca fiind plătită de către una dintre Părțile contractante către cealaltă Parte în caz de neîndeplinire a obligațiilor din Contract, în caz de neîndeplinire a unei părți a Contractului sau de îndeplinire cu întârziere a obligațiilor, astfel cum s-a stabilit prin Documentele Contractului;

(v) Personal - persoanele desemnate de către Contractant sau de către oricare dintre Subcontractanți pentru îndeplinirea Contractului;

(w) Prețul Contractului - Prețul plătit Contractantului de către Autoritatea contractantă, în baza și în conformitate cu prevederile Contractului, a ofertei Contractantului și a documentației de atribuire, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin Contract;

(x) Prejudiciu - paguba produsă Autorității/entității Contractante de către Contractant prin neexecutarea/ executarea necorespunzătoare ori cu întârziere a obligațiilor stabilite în sarcina sa, prin prezentul contract;

(y) Proces-Verbal de Recepție a serviciilor - documentul prin care sunt acceptate serviciile furnizate, întocmit de Contractant și semnat de Autoritatea contractantă, prin care acesta din urmă confirmă furnizarea serviciilor în mod corespunzător de către Contractant și că acestea au fost acceptate de către Autoritatea contractantă;

(z) Recepția - reprezintă operațiunea prin care Autoritatea contractantă își exprimă acceptarea față de serviciile furnizate în cadrul contractului de achiziție publică/sectorială și pe baza căreia efectuează plata;

(aa) Rezultat/Rezultate - oricare și toate informațiile, documentele, rapoartele colectate și/sau pregătite de Contractant ca urmare a serviciilor prestate astfel cum sunt acestea descrise în Caietul de Sarcini;

(bb) Scris(ă) sau în scris - orice ansamblu de cuvinte sau cifre care poate fi citit, reprodus și comunicat ulterior, stocat pe suport de hârtie, inclusiv informații transmise și stocate prin Mijloace electronice de comunicare în cadrul Contractului;

(cc) Standarde profesionale - cerințele profesionale legate de calitatea serviciilor care ar fi respectate de către orice Contractant diligent care posedă cunoștințele și experiența necesară și pe care Contractantul este obligat să le respecte în prestarea tuturor serviciilor incluse în prezentul Contract;

(dd) Subcontractant - orice operator economic care nu este parte a acestui Contract și care execută și/sau furnizează anumite părți ori elemente ale Contractului ori îndeplinește activități care fac parte din obiectul Contractului, răspunzând în fața Contractantului pentru organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop;

(ee) Termen - intervalul de timp în care Părțile trebuie să-și îndeplinească obligațiile, astfel cum este stabilit prin Contract, exprimat în zile, care începe să curgă de la începutul primei ore a primei zile a termenului și se încheie la expirarea ultimei ore a ultimei zile a termenului; ziua în cursul căreia a avut loc un eveniment sau s-a realizat un act al Autorității/entității contractante nu este luată în calculul termenului. Dacă ultima zi a unui termen exprimat altfel decât în ore este o zi de sărbătoare legală, o duminică sau o sâmbătă, termenul se încheie la expirarea ultimei ore a următoarei zile lucrătoare;

(ff) Zi - înseamnă zi calendaristică, iar anul înseamnă 365 de zile; în afara cazului în care se prevede expres că sunt zile lucrătoare.

2. Interpretare

2.1. În prezentul Contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural, și invers, iar cuvintele la forma de gen masculin vor include forma de gen feminin, și invers, acolo unde acest lucru este permis de context.

2.2. În cazul în care se constată contradicții între prevederile clauzelor contractuale și documentele achiziției, se vor aplica regulile specifice stabilite prin documentele achiziției.

3. Obiectul și prețul contractului

3.1. Obiectul prezentului contract îl constituie întocmirea documentației tehnice privind achiziția serviciilor de **Expertiză tehnică și studiu de fezabilitate pentru obiectivul “Modernizare S.P.F. Valea lui Mihai, jud. Bihor”**.

3.2. Prestatorul va realiza studiul în vederea desființării a 6 construcții existente și construirea unui sediu nou.

3.3. Achizitorul se obligă să plătească prestatorului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului de servicii conform propunerii financiare din oferta, anexă la prezentul contract.

3.4. Valoarea contractului este de lei fără TVA, la care se adaugă taxa pe valoare adăugată în valoare de lei. Valoarea totală a contractului este de lei cu TVA.

3.5. Prețul Contractului este ferm.

3.6. Prin excepție de la prevederile pct. 3.4 prețul contractului poate fi ajustat în cazul în care au loc modificări legislative sau au fost emise de către autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-au fundamentat preturile oferite

4. Durata contractului

4.1 – Contractul intră în vigoare de la data semnării de ultima parte și încetează să producă efecte la data de

5. Documentele contractului

5.1 Documentele contractului sunt :

- a) oferta (*propunerea tehnică și propunerea financiară*) - Anexa nr.....
- b) caietul de sarcini - Anexa nr.....
- c) graficul de prestare - Anexa nr.....
- d) graficul de plăți - Anexa nr.....

6. Obligațiile principale ale prestatorului

6.1 Prestatorul se obligă să presteze serviciile care fac obiectul prezentului contract în perioada/perioadele convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin ofertă și caietul de sarcini.

6.2. Contractantul are obligația de a asigura disponibilitatea Personalului, pe toată durata Contractului. Contractantul are obligația de a asigura desfășurarea activităților stipulate în Contract prin acoperirea cu Personal specializat pe toată durata implementării Contractului. Contractantul trebuie să se asigure că, pentru toată perioada Contractului, Personalul principal alocat fiecărei activități vor îndeplini obligațiile stabilite în sarcina acestora.

6.3. Contractantul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu oferta depusă. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

6.4. Prestatorul are obligativitatea realizării expertizei tehnice și studiul de fezabilitate pentru obiectivul “Modernizare S.P.F. Valea lui Mihai, jud. Bihor, în vederea desființării a 6 clădiri existente și construirea unui sediu nou.

6.5. Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui: 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 sau în legătură cu serviciile prestate.

6.6. Proiectul va conține piese scrise și piese desenate, pentru desființarea a 6 construcții, conform prevederilor anexei 9 la Hotărârea de Guvern nr. 907 din 29.11.2016.

- 6.7. Se va întocmi un studiu topografic în conformitate cu realitatea „din teren” iar planul de situație va fi avizat de OCPI. Costurile cu avizarea vor fi suportate de ofertant.
- 6.8. Contractantul va întocmi documentații tehnice, va depune aceste documentații tehnice și va achita taxele aferente pentru obținerea avizelor din Certificatul de Urbanism. Suplimentar, chiar dacă nu sunt menționate în Certificatul de Urbanism, contractantul va obține, în aceleași condiții, Aviz Tehnic de Racordare de la furnizorul de energie electrică și avize de racordare de la ceilalți furnizori de utilități – gaze, apă, canalizare, în baza consumului rezultat la proiectare, faza Studiu de Fezabilitate.
- 6.9. Se vor obține avizele aferente Certificatului de Urbanism pentru lucrările de desființare și se va întocmi un proiect pentru lucrările de desființare în conformitate cu prevederile în vigoare și concluziile stabilite prin expertizele tehnice.

7. Obligațiile principale ale achizitorului

- 7.1. Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru prestarea Serviciilor se prelungesc în mod corespunzător.
- 7.2. Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini.
- 7.3. Autoritatea contractantă va colabora, atât cât este posibil, cu Contractantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.
- 7.4. Autoritatea contractantă se obligă să plătească Prețul Contractului către Contractant, în termen de maximum 30 de zile după primirea facturii ca urmare a aprobării de către Autoritatea Contractantă a serviciilor aferente activităților efectuate de Contractant, în condițiile Caietului de sarcini.

9. Recepție și verificări

- 9.1 Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și propunerea financiară.
- 9.2 Verificările vor fi efectuate de către achizitor prin reprezentanții săi împuterniciți – persoane desemnate de către autoritatea contractantă.

10. Modificarea Contractului, Clauze de revizuire

- 10.1. Pe durata perioadei de valabilitate a Contractului Părțile au dreptul de a conveni modificarea și/sau completarea clauzelor acestuia, fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, cu acordul Părților, fără a afecta caracterul general al Contractului, în limitele dispozițiilor prevăzute de actele normative în vigoare.
- 10.2. Modificarea va produce efecte doar dacă părțile au convenit asupra acestui aspect prin semnarea unui act adițional. Acceptarea modificării poate rezulta și din faptul executării acesteia de către ambele părți.
- 10.3. Revizuirea prezentului Contract se realizează ca urmare a evaluării activităților, rezultatelor și performanțelor Contractantului în cadrul Contractului. Modificarea Contractului prin revizuire intervine cu scopul atingerii obiectului Contractului, care constă în Serviciile pe care Contractantul se obligă să le presteze în conformitate cu prevederile din prezentul Contract, cu dispozițiilor legale și conform cerințelor din Caietul de Sarcini.
- 10.4. Modificările contractuale, nu trebuie să afecteze, în niciun caz și în niciun fel, rezultatul procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia Contractantul a fost declarat câștigător în cadrul procedurii de atribuire.
- 10.5. Modificările Contractului se realizează de Părți, în cadrul Duratei de Execuție a Contractului și cu respectarea prevederilor stipulate la punctul 11.4. - Comunicarea între Părți din prezentul Contract

11. Comunicări

11.1. Orice comunicare făcută de Părți va fi redactată în scris și depusă personal de Parte sau expediată prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire sau prin alt mijloc de comunicare care asigură confirmarea primirii documentului.

11.2. Comunicările între Părți se pot face și prin fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

11.3. În cazul în care expeditorul solicită confirmare de primire, aceasta trebuie să indice această cerință în comunicarea sa și să solicite o astfel de dovadă de primire ori de câte ori există un termen limită pentru primirea comunicării. În orice caz, expeditorul ia toate măsurile necesare pentru a asigura primirea la timp și în termen a comunicării sale.

11.4. Adresele la care se transmit comunicările sunt următoarele:

Pentru Autoritatea contractantă:	Pentru Contractant:
Adresă: Oradea, strada Calea Aradului nr.2, Bihor, Romania	Adresă:
Telefon/Fax: 0259/401400 /fax 0259/268862	Telefon/Fax:
E-mail: itpforadea@gmail.com	E-mail:
Persoana de contact: PARASCA-MARC RADU	Persoana de contact:

11.5. Orice document (dispoziție, adresă, propunere, înregistrare, Proces-Verbal de Recepție, notificare și altele) întocmit în cadrul Contractului, este realizat și transmis, în scris, într-o formă ce poate fi citită, reprodușă și înregistrată.

11.6. Orice comunicare între Părți trebuie să conțină precizări cu privire la elementele de identificare ale Contractului (titlul și numărul de înregistrare) și să fie transmisă la adresa/adresele menționate la pct. 11.4.

11.7. Orice comunicare făcută de una dintre Părți va fi considerată primită:

(i) la momentul înmânării, dacă este depusă personal de către una dintre Părți,

(ii) la momentul primirii de către destinatar, în cazul trimiterii prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire,

(iii) la momentul primirii confirmării de către expeditor, în cazul în care comunicarea este făcută prin fax sau e-mail (cu condiția ca trimiterea să nu fi intervenit într-o zi nelucrătoare, caz în care va fi considerată primită la prima oră a zilei lucrătoare următoare).

11.8. Părțile se declară de acord că nerespectarea cerințelor referitoare la modalitatea de comunicare stabilite în prezentul Contract să fie sancționată cu inopozabilitatea respectivei comunicări.

11.9. În orice situație în care este necesară emiterea de notificări, înștiințări, instrucțiuni sau alte forme de comunicare de către una dintre Părți, dacă nu este specificat altfel, aceste comunicări vor fi redactate în limba Contractului și nu vor fi reținute sau întârziate în mod nejustificat.

11.10. Nicio modificare a datelor de contact prevăzute în prezentul Contract nu este opozabilă celeilalte Părți, decât în cazul în care a fost notificată în prealabil.

12. Facturare și plăți în cadrul Contractului

12.1 Plățile care urmează a fi realizate în cadrul contractului se vor face numai în condițiile stabilite prin caietul de sarcini și a graficului de plăți, care se constituie ca anexe la prezentul contract, numai după emiterea facturii ca urmare a aprobării de către Autoritatea Contractantă a serviciilor aferente activităților efectuate de Contractant, în condițiile Caietului de sarcini.

12.2. Plățile vor fi făcute în lei, în contul de trezorerie, indicat de furnizor pe factură.

12.3. Termenul de plată este de maxim 30 de zile de la primirea facturii în original la sediul Autorității contractante în condițiile stabilite mai sus.

Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontiera Oradea
Str. Calea Aradului nr. 2, Oradea, jud. Bihor, tel./fax 0259-268862, e-mail: itpforadea@gmail.com

12.4. Moneda utilizată în cadrul prezentului Contract: LEU

12.5. Facturile furnizate vor fi emise și completate în conformitate cu legislația română în vigoare.

12.6. Dacă factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de Autoritatea Contractantă, și sunt necesare revizuirii, clarificări suplimentare sau alte documente suport din partea Contractantului, termenul de 30 de zile pentru plata facturii se suspendă. Repunerea în termen se face de la momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii.

12.7. Contractantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi și se obligă să restituie atât sumele încasate în plus cât și foloasele realizate necuvenit, aferent acestora. Sumele încasate în plus, cât și foloasele necuvenite aferente acestora (pe perioada de la încasare până la constatarea lor), vor fi stabilite în urma verificărilor executate de către Organele de Control Intern ale contractantului sau alte Organisme de control abilitate de lege.

13. Începere, întârzieri, sistare, suspendare

13.1 - Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

13.2 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului prestatorul nu respectă angajamentul de prestare, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de prestare asumate în angajamentul de prestare se face cu acordul părților, prin act adițional.

13.3 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de prestare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități prestatorului.

13.4. În situații temeinic justificate, părțile pot conveni suspendarea executării Contractului.

13.5. În cazul suspendării/sistării temporare a prestării Serviciilor, durata Contractului se va prelungi automat cu perioada suspendării/sistării.

14. Încetarea contractului

14.1. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept / de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune-interese.

14.2. Prezentul Contract încetează de drept prin atingere la termen sau la momentul la care toate obligațiile stabilite în sarcina părților au fost executate.

14.3. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a rezoluționa/rezilia Contractul, fără însă a fi afectat dreptul Părților de a pretinde plata unor daune sau alte prejudicii, dacă:

(i) Contractantul nu se conformează, în perioada de timp, conform notificării emise de către Autoritatea contractantă, prin care i se solicită remedierea Neconformității sau executarea obligațiilor care decurg din prezentul Contract;

(ii) Contractantul subcontractează părți din Contract fără a avea acordul scris al Autorității contractante;

(iii) Contractantul cesionează drepturile și obligațiile sale fără acordul scris al Autorității contractante;

(vi) Devin incidente oricare alte incapacități legale care să împiedice executarea Contractului;

(vi) Contractantul eșuează în a furniza/mentține/prelungi/reîntregi/completa garanțiile ori asigurările solicitate prin Contract;

(vii) în cazul în care, printr-un act normativ, se modifică interesul public al Autorității contractante în legătură cu care se prestează Serviciile care fac obiectul Contractului;

(viii) În cazul în care împotriva Contractantului se deschide procedura falimentului;

(ix) Valorificarea de către Autoritatea contractantă a rezultatelor prezentului contract este grav compromisă ca urmare a întârzierii prestațiilor din vina Contractantului.

14.4. Contractantul poate rezoluționa/rezilia Contractul fără însă a fi afectat dreptul Părților de a pretinde plata unor daune sau alte prejudicii, în cazul în care:

(i) Autoritatea contractantă a comis erori esențiale, nereguli sau fraude în cadrul procedurii de atribuire a Contractului sau în legătură cu executare acestuia, ce au provocat o vătămare Contractantului.

(ii) Autoritatea contractantă nu își îndeplinește obligațiile de plată a serviciilor prestate de Contractant, în condițiile stabilite prin prezentul Contract.

Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontiera Oradea

Str. Calea Aradului nr. 2, Oradea, jud. Bihor, tel./fax 0259-268862, e-mail: itpforadea@gmail.com

14.5. Prevederile prezentului Contract în materia rezoluțiunii/rezilierii Contractului se completează cu prevederile în materie ale Codului Civil în vigoare.

14.6. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de prestare a serviciilor, în cel mult 15 zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, cu condiția notificării Contractantului cu cel puțin 3 zile înainte de momentul denunțării.

15. Forța majoră

15.1. Forța majoră și cazul fortuit exonerează de răspundere Părțile în cazul neexecutării parțiale sau totale a obligațiilor asumate prin prezentul Contract, în conformitate cu prevederile art. 1.351 din Codul civil.

15.2. Forța majoră și cazul fortuit trebuie dovedite.

15.3. Partea care invocă forța majoră sau cazul fortuit are obligația să o aducă la cunoștință celeilalte părți, în scris, de îndată ce s-a produs evenimentul.

15.4. Partea care a invocat forța majoră sau cazul fortuit are obligația să aducă la cunoștință celeilalte părți încetarea cauzei acesteia de îndată ce evenimentul a luat sfârșit.

15.5. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

15.6. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 15 zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

16. Soluționarea litigiilor

16.1. Părțile vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe și negociere amiabilă, orice neînțelegere sau dispute/divergențe care se poate/pot ivi între ele în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea Contractului.

16.2. Dacă disputa nu a fost astfel soluționată și Părțile au, în continuare, opinii divergente în legătură cu sau în îndeplinirea Contractului, acestea trebuie să se notifice reciproc și în scris, în privința poziției lor asupra aspectului în dispută precum și cu privire la a soluția pe care o întrevăd pentru rezolvarea ei.

16.3. Dacă încercarea de soluționare pe cale amiabilă eșuează sau dacă una dintre Părți nu răspunde în termen 5 zile la solicitare, oricare din Părți are dreptul de a se adresa instanțelor de judecată competente.

17. Obligații privind daunele și penalitățile de întârziere

17.1. Contractantul se obligă să despăgubească Autoritatea contractantă în limita prejudiciului creat, împotriva oricărui:

(i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile folosite pentru sau în legătură cu Serviciile prestate, și/sau

(ii) daune, despăgubiri, penalități, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente eventualelor încălcări ale dreptului de proprietate intelectuală, precum și ale obligațiilor sale conform prevederilor Contractului.

17.2. Contractantul va despăgubi Autoritatea contractantă în măsura în care sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

(i) despăgubirile să se refere exclusiv la daunele suferite de către Autoritatea contractantă ca urmare a culpei Contractantului;

(ii) Autoritatea contractantă a notificat Contractantul despre primirea unei notificări/cereri cu privire la incidența oricăreia dintre situațiile prevăzute mai sus;

(iii) valoarea despăgubirilor a fost stabilită prin titluri executorii emise conform prevederilor legale/hotărâri judecătorești definitive, după caz.

17.3. În cazul în care, Contractantul nu își îndeplinește la termen obligațiile asumate prin contract sau le îndeplinește necorespunzător, atunci Autoritatea contractantă are dreptul de a percepe dobânda

Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea

Str. Calea Aradului nr. 2, Oradea, jud. Bihor, tel./fax 0259-268862, e-mail: itpforadea@gmail.com

legală penalizatoare prevăzută la art. 3 alin. 2¹ din O.G. nr.13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, cu modificările și completările ulterioare. Dobânda se aplică la valoarea serviciilor neprestate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de valoarea contractului.

17.4. Răspunderea Contractantului nu operează în următoarele situații:

a) datele/informațiile/documentele necesare pentru îndeplinirea Contractului nu sunt puse la dispoziția Contractantului sau sunt puse la dispoziție cu întârziere;

b) neexecutarea sau executarea în mod necorespunzător a obligațiilor ce revin Contractantului se datorează culpei Autorității contractante;

c) Contractantul se află în imposibilitatea fortuită de executare a obligațiilor contractuale imputate.

17.5. În cazul în care Autoritatea contractantă, din vina sa exclusivă, nu își îndeplinește obligația de plată a facturii în termenul prevăzut la în graficul de plăți, Contractantul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare, aplicată la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu prevederile art. 4 din Legea 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante, dar nu mai mult decât valoarea plății neefectuate, care curge de la expirarea termenului de plată.

17.6. Penalitățile de întârziere datorate curg de drept din data scadenței obligațiilor asumate conform prezentului contract.

17.7. În măsura în care Autoritatea contractantă nu efectuează plata în termenul stabilit prin graficul de plăți, Contractantul are dreptul de a rezoluționa/rezilia contractul, fără a-i fi afectate drepturile la sumele cuvenite pentru prestarea serviciilor și la plata unor daune interese.

18. Limba contractului

18.1 - Limba prezentului Contract și a tuturor comunicărilor scrise va fi limba oficială a Statului Român, respectiv limba română.

19. Legea aplicabilă contractului

19.1 - Legea aplicabilă prezentului Contract, este legea română, Contractul urmând a fi interpretat potrivit acestei legi.

Părțile au înțeles să încheie azi prezentul contract în 4 (patru) exemplare, unul pentru prestator și trei pentru achizitor.

Semnat de către:

.....

Pentru și în numele furnizorului:

Nume:

Funcția:

Semnătura:

Data:

Semnat de către:

**INSPECTORATUL TERITORIAL AL
POLIȚIEI DE FRONTIERĂ ORADEA**

Pentru și în numele Achizitorului:

Nume:

Funcția:

Inspector șef

Semnătura:

Data:

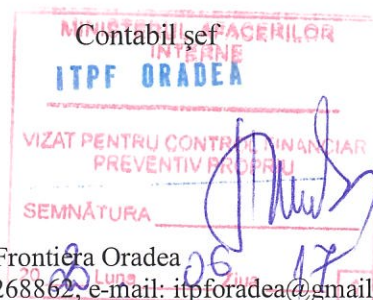
Avizat de către SERVICIUL FINANCIAR

Nume:

Funcția:

Semnătura:

Data:



Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Oradea
Str. Calea Aradului nr. 2, Oradea, jud. Bihor, tel./fax 0259-268862, e-mail: itpforadea@gmail.com

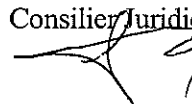
Avizat pentru legalitate CONSILIER JURIDIC

Nume:

Funcția:

Consilier Juridic

Semnătura:



Data:

Avizat TEHNIC

Nume:

Funcția:

Semnătura:

Data: