

INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ

Nr. 1766172

Din 03.04.2020
Exemplar nr. 1/2



Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Sighetu Marmației

DE ACORD, ROG APROBATI
Adjunct al Șefului Inspectoratului
Comisar șef de poliție

Ioan Oniga

APROB
Șeful ITPF Sighetu Marmației
Comisar șef de poliție

Florin Coman

CAIET DE SARCINI

privind obiectivul „AMENAJARE CAMERE DE ANCHETĂ ȘI RECUNOAȘTERE
DIN GRUP în imobilele din cadrul I.T.P.F. Sighetu Marmației”

COD CPV 45216110-8 - Lucrări de construcții de instituții de ordine publică

Cap. I OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Scopul prezentului caiet de sarcini este de a stabili criteriile și obligațiile ofertanților în vederea achiziționării serviciilor de proiectare și execuție de lucrări pentru obiectul „Amenajarea camerelor de anchetă și recunoaștere din grup în imobilele din cadrul I.T.P.F. Sighetu Marmației”.

Obiectivul de investiții este finanțat din fonduri externe neramburabile, prin programul SAGA - „Cooperare Regională pentru prevenirea și lupta împotriva criminalității transfrontaliere între România și Ucraina”.

Scopul investiției îl reprezintă amenajarea camerelor de anchetă la un număr de 5 locații aflate în administrarea ITPF Sighetu Marmației:

1. Sediul Serviciului Teritorial al Poliției de Frontieră Satu Mare, județul Satu Mare;
2. Sector Poliție de Frontieră Sarasău – județul Maramureș;
3. Sector Poliție de Frontieră Poienile de sub Munte – județul Maramureș;
4. Sediul Serviciului Teritorial al Poliției de Frontieră Rădăuți, județul Suceava;
5. Sectorul poliției de Frontieră Brodina, județul Suceava.

2. Date tehnice ale construcțiilor unde urmează a fi amenajate camere de anchetă

2.1 Sediul Serviciului Teritorial al Poliției de Frontieră Satu Mare

Camera de ancheta și recunoaștere în grup se va amenaja în spațiul cu destinația actuală de depozit situată în construcția Ateliere din cadrul sediului STPF Satu Mare.

Caracteristici tehnice ale Construcției Ateliere:

- Număr cadastru intern 49-220-4
- An construire 1947
- Sc = Sd = 326 mp
- Fundații – cărămidă
- Pereți – cărămidă
- Planșeu – din lemn tencuite pe trestie și împletitură de sârmă
- Înelitoare țiglă

Camerele de anchetă respectiv cea de recunoaștere din grup se vor amplasa în spațiul cu destinația actuală de depozit având suprafața de 30,78 mp (nr 1 și 4 conform releveu).

2.2 Sediul Sectorului Poliției de Frontieră Sarasău

Caracteristici tehnice ale sediului STPF Sarasău:

- Număr cadastru intern 49-337-1
- An construire 1980 reabilitat și modernizat în anul 2009
- Nr niveluri S+P+E
- Sc = 196 mp, Sd = 573 mp
- Fundații – beton
- Pereți – cărămidă
- Planșeu – beton
- Înelitoare tablă

Camerele de anchetă respectiv cea de recunoaștere din grup se vor amplasa în spațiile cu destinația actuală cameră audieri Sc = 8,04 mp și birou audieri cu Sc = 15, 85 mp situate în demisolul construcției - spațiile hașurate din releveul anexă.

2.3 Sediul Sectorului Poliției de Frontieră Poienile de sub Munte

Caracteristici tehnice ale sediului SPF Poienile de sub Munte:

- Număr cadastru intern 49-345 - 1
- An construire 2008
- Nr niveluri S+P+E
- Sc = 637 mp, Sd = 1582 mp
- Fundații – beton
- Pereți – cărămidă

Camerele de anchetă respectiv cea de recunoaștere din grup se vor amplasa în spațiile cu destinația actuală izolator bărbați Sc = 12,49 mp și izolator femei cu Sc = 12,49 mp situate în demisolul construcției – spațiile hașurate din releveul anexă.

2.4 Sediul Serviciului Teritorial al Poliției de Frontieră Suceava - Radăuți

Caracteristici tehnice ale sediului STPF Suceava:

- Număr cadastru intern 49-355 - 1
- An construire 2008
- Nr niveluri P+ 2 E
- Sc = 914 mp, Sd = 2704 mp
- Fundații – beton
- Pereți – cărămidă
- Planșeu – lemn
- Înelitoare tablă

Camerele de anchetă respectiv cea de recunoaștere din grup se vor amplasa în unul din spațiile situate la etajul 2 al corpului administrativ (spațiul hașurat din releveul anexă). Spațiul destinat are $L = 6,60$ m, $l = 3,60$ m, $h = 2,8$ m.

2.5 Sediul Sectorului Poliției de Frontieră Brodina

Caracteristici tehnice ale sediului SPF Brodina:

- Număr cadastru intern 49-369 - 1
- An construire 1978 modernizat în 2011
- Nr niveluri s+ P+ E+ M
- Sc = 200 mp, Sd = 565 mp
- Fundații – beton
- Pereți – cărămidă
- Planșeu – lemn
- Înelitoare tablă

Camerele de anchetă respectiv cea de recunoaștere din grup se vor amplasa în unul din spațiul cu destinația dormitor situat la parterul corpului administrativ (spațiul hașurat din releveul anexă). Spațiul destinat are Sc = 14,40 mp.

3. Lucrările ce urmează a fi efectuate

Camerele de anchetă și de recunoaștere din grup se vor amenaja sub forma unui ansamblu de două încăperi alăturate, cu intrări separate, după cum urmează:

- Camera 1: funcțiunea de cameră de anchetă + funcțiunea de cameră din care martorul face recunoașterea suspectului (are posibilitatea de a viziona grupul din camera alăturată fără a fi observat printr-un geam de tip one way);
- Camera 2: funcțiunea de cameră în care se introduce grupul de posibili suspecti.

Se vor realiza următoarele lucrări:

- Executarea în peretele despărțitor dintre cele două încăperi, a unui gol cu dimensiunile aproximative de 2 x 1 m, inclusiv executarea unui buiandrug din beton armat și, dacă rezultă în urma expertizei tehnice, bordajul golului;
- Desfaceri de finisaje interioare (pardoseli, tencuieli interioare la pereți și tavane,

lambriuri, placaje, etc.), tâmplărie (ferestre și uși existente) și de instalații interioare (termice, electrice);

- Montarea, în golul din peretele despărțitor, a unui panou fix realizat cu profil de aluminiu eloxat și cu geam special ONE WAY (geam spion) securizat, prevăzut cu jaluzele verticale sau tip rulu pe partea din camera 1;
- Montarea de ferestre, la dimensiunile golurilor existente, realizate din profil pvc, cu geam termoizolant antiefracție, inclusiv glafuri din pvc la interior și din aluminiu la exterior, jaluzele BLACK-OUT tip rulu cu protecție la ultraviolete și feronerie clasa A;
- Montarea de uși, de tipul celorlalte existente în clădire, cu feronerie clasa A;
- Executarea de pardoseli din parchet laminat, clasa de trafic intens și rezistență sporită la uzură, cu strat suport din șapă autonivelantă și cu plintă aferentă;
- Executarea de tencuieli la pereți și tavane, finisate prin gletuire și vopsitorie lavabilă rezistentă la uzură;
- Montarea, în fiecare dintre încăperi, a câte două corpuri de iluminat dimensionate conform destinației, comandate de întrerupătoare cu potențiomtru de variație a intensității luminoase (variatoare de tensiune);
- Montarea, în fiecare dintre încăperi, a câte două prize duble;
- Realizarea modificării circuitelor electrice interioare, cu cablu CYY-F de 1,5 mm², pentru circuitul de iluminat și de 2,5 mm² pentru circuitele de prize, îngropate;
- Montarea de corpuri statice de încălzire, dimensionate conform necesităților de încălzire din fiecare încăpere; inclusiv înlocuire dacă este cazul;
- Înlocuirea centralei termice pe gaz natural cu o centrală termică în condensatie cu tiraj forțat cu puterea de minim 24 kw la camera de anchetă din cadrul STPF Satu Mare;
- Aplicarea, în camera nr. 2, pe peretele opus celui despărțitor, de dungii de culoare neagră, pentru indicarea înălțimii, precum și numerele arabe corespunzătoare, din 10 în 10 cm, în intervalul 1,5-2 m;
- Montarea mobilierului care să permită imobilizarea persoanelor încătușate (1 masă + 4 scaune) în camera nr.1, fixat de pardoseală prin asamblare demontabilă;
- Montarea, în camera nr.2, de două corpuri de iluminat tip proiector, având puterea de 500 W fiecare;
- Instalarea și punerea în funcțiune a sistemului de monitorizare aferent camerelor de anchetă.

Notă: dacă în urma vizitei la amplasamente se constată necesitatea realizării și altor lucrări, acestea se vor discuta cu beneficiarul lucrării și se vor cuprinde în oferta financiară.

Sistem de monitorizare aferent camerelor de anchetă

Pentru implementarea sistemelor de monitorizare în cadrul camerelor de anchetă P.F.R. este necesară instalarea echipamentelor componente astfel încât, în funcție de specificul fiecărei locații în parte, să se asigure atât înregistrarea video a persoanelor ce desfășoară activități specifice în incinta camerei, cât și preluarea semnalului audio aferent convorbirilor dintre persoane.

Sistemul de monitorizare ce urmează să fie implementat va fi compus din: camera video IP, înregistrator video tip NVR (Network Video Recording), microfon camera video, sursa alimentare "Phantom Power", consolă microfon, PC client cu UPS, difuzor audio încastrabil în perete, switch cu PoE, cablare structurată.

Soluția aferentă sistemului de monitorizare va permite programarea și vizualizarea on-line a camerei video prin intermediul înregistratorului video, având posibilitatea stocării și vizualizării arhivelor de imagini pentru o perioadă de minim 30 zile la 1080p cu 25fps, 24 de ore din 24. Înregistratorul va fi instalat în camera tehnică, fiind astfel necesară interconectarea camerei video, pe suport IP, cu acesta. Microfonul camerei video va fi încastrabil/discret în masă, astfel încât să se poată înregistra, cu acuratețe, convorbirile efectuate. Soft-ul înregistratorului video va permite atât vizualizarea on-line a camerei, cât și copierea, exportarea, selectarea și salvarea anumitor fragmente de înregistrare. De pe PC client, conectat în rețea, operatorul va avea acces la toate funcționalitățile platformei de vizualizare (soft-ul înregistratorului video).

La nivelul camerei de ancheta, va fi instalată o consola microfon, prevăzută cu microfon cu gât flexibil, buton de vorbire și volum, ce va permite transmiterea de mesaje în camera alăturată (camera adiacentă camerei de anchetă, denumită camera de recunoaștere din grup), prin intermediul unei boxe audio incastrabile în perete sau tavan.

Datele concrete de instalare, inclusiv cablarea pasivă și traseele de cablare aferente tuturor interconectărilor (cameră video – înregistrator video, camera video – microfon camera video, PC client – înregistrator video, consola microfon – boxa audio) și pe care ofertantul trebuie să le execute, vor fi stabilite de comun acord cu reprezentanții beneficiarului înainte de implementare.

Costurile necesare implementării proiectului descris mai sus este compus din servicii de proiectare (liste de cantități și planșe pe specialități), lucrări și dotări:

A. Proiectarea lucrărilor va cuprinde :

- Realizarea releveelor camerelor pentru care se realizează lucrările;
- Întocmirea unui memoriu tehnic cu descrierea lucrărilor efectuate pentru realizarea camerelor de anchetă respectiv recunoaștere în grup;
- Realizarea planșelor pe specialități (arhitectură, instalații electrice, instalații curenți tari, instalații curenți slabi și instalații termice unde este cazul);
- Realizarea listelor cu cantități de lucrări;
- Realizarea listelor de dotări necesare cu specificațiile tehnice ale acestora;
- Realizarea documentațiilor pentru obținerea / prelungirea avizelor, acordurilor, autorizațiilor și studiile necesare pentru derularea investiției la faza PT , dacă este cazul.

Notă

Releveele puse la dispoziție în documentația de ofertare, au rol strict informativ. Ofertanții au obligația de a vizita locațiile și de a întocmi releveele cu situația reală, în vederea realizării proiectării și a ofertei financiare.

Pe planșe nu se vor trece destinațiile camerelor. Se va trece o destinație generică cu un număr, iar denumirea reală a spațiilor va fi trecută pe o legendă pe o listă separată în funcție de numărul alocat pe planșe.

B. Execuția lucrărilor va cuprinde :

- Punerea în operă a soluțiilor tehnice din documentația de proiectare;
- Racordarea la utilități (daca este cazul) ;
- Furnizare și montare / punere în funcțiune de dotări, utilaje și echipamente;

C. Documentații întocmite după finalizarea execuției

- Pregătirea personalului beneficiarului în vederea utilizării echipamentelor furnizate în cadrul contractului;
- Documente aferente recepției la terminarea lucrărilor;
- Procese verbale pentru punerea în funcțiune etc.

4. Obținerea autorizațiilor necesare desfășurării lucrărilor

Conform Legii nr 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții republicată cu modificările și completările ulterioare se specifică următoarele

Art 11 - Se pot executa fără autorizație de construire următoarele lucrări **care nu modifică structura de rezistență și/sau aspectul arhitectural al construcțiilor:**

.....

b) reparații și înlocuiri de tâmplărie interioară și exterioară, dacă se păstrează forma, dimensiunile golurilor și tâmplăriei, inclusiv în situația în care se schimbă materialele din care sunt realizate respectivele lucrări, cu excepția clădirilor declarate monumente istorice, în condițiile legii;

.....

d) zugrăveli și vopsitorii interioare;

e) zugrăveli și vopsitorii exterioare, dacă nu se modifică elementele de fațadă și culorile clădirilor;

f) reparații la instalațiile interioare, la bransamentele și racordurile exterioare, de orice fel, aferente construcțiilor, în limitele proprietății,

g) reparații și înlocuiri la pardoseli;

h) lucrări de reparații, înlocuiri ori reabilitări fără modificarea calității și formei arhitecturale a elementelor de fațadă

.....

m) lucrări de compartimentare provizorie nestructurală.

Conform prevederilor art. 32 din Instrucțiunea 664/28.11.2008 privind normele de asigurare tehnică a construcțiilor aflate în administrarea Ministerului Internelor și Reformei Administrative

(1) Se admit lucrări de recompartimentare, cum sunt desființarea sau crearea de ziduri neportante și practicarea de goluri în zidurile de compartimentare, în situația în care nevoile de muncă impun astfel de modificări. Acestea se execută după obținerea în prealabil de la Direcția logistică - Grupul de proiectare, în baza unui raport fundamentat, a avizului pe planul de nivel, cu modificările nestructurale propuse, care nu afectează structura de rezistență. Avizul se poate

lua și de la proiectantul inițial al construcției.

(2) *Lucrările de recompartimentări ușoare executate cu pereți din rigips, panouri de lemn și altele asemenea se consideră construcții provizorii și nu necesită autorizație de construcție*

În consecință, pentru amenajarea camerelor de anchetă, dacă se impune practicarea de goluri pentru montare uși sau ferestre, acestea se vor efectua în zidurile neportante sau de compartimentare. În cazul recompartimentărilor, pereții vor fi executați cu pereți din rigips.

Avizele pentru aceste lucrări se vor obține de la Direcția Generală Logistică- din cadrul MAI , în baza modificărilor structurale cu soluțiile propuse de către ofertant și confirmate de beneficiar.

Notă:

În cazul în care soluțiile adoptate nu respectă aceste prevederi, DGL poate solicita acorduri de intervenție asupra lucrării, proiecte și expertize tehnice, care necesită automat și obținerea autorizației de construire cu avizele aferente.

Toate costurile aferente întocmirii documentațiilor pentru obținerea avizelor, autorizațiilor, certificatelor vor fi suportate de către executant.

5. Conținutul-cadru al proiectului tehnic este următorul:

a) Partea scrisă

- Prima Pagină - date generale despre imobil: denumire proiect, beneficiar, cod de proiect, data întocmirii, proiectant general;
- Borderou - cuprinsul documentației;
- Lista de semnături (lista proiectanților care au participat la realizarea proiectului tehnic și semnăturile aferente) - lista va fi însoțită și de ștampile care să ateste calificarea ;
- Memoriu tehnic ; în memoriu se va descrie situația existentă și lucrările propuse a se realiza; soluțiile din memoriu vor fi detaliate în caietul de sarcini; se vor atinge toate aspectele tehnice și toate lucrările considerate a fi necesare conform acestui caiet de sarcini; dacă pe parcursul proiectării se constată și alte lucrări suplimentare necesare a fi realizate acestea vor fi aduse la cunoștință beneficiarului și menționate în proiectul tehnic.
- Listele cu cantitățile de lucrări : acest capitol va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor și conțin:
 - I.centralizatorul cheltuielilor, pe obiectiv (formularul F1, valorile fiind prezentate cu 2 zecimale);
 - II.centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (formularul F2, valorile fiind prezentate cu 2 zecimale) ;
 - III.listele cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări (formularul F3);
 - IV.listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (formularul F4);
 - V. fișe tehnice (formular f5);

VI. listele de cantități vor sta la baza situațiilor de lucrări pentru decontare.

b) Partea desenată va cuprinde planșele pe specialități :

- Planuri generale
- Planșe de specialitate

6. Alte condiții solicitate de beneficiar

6.1 Întocmirea devizului general - se depune cu proiectul tehnic și va fi completat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

6.2 Pregătirea personalului beneficiarului în vederea utilizării echipamentelor furnizate în cadrul contractului.

Contractantul are obligația de a pune în funcțiune echipamentele furnizate în cadrul contractului și totodată să realizeze instruirea personalului desemnat de beneficiar privind modul de utilizare al echipamentelor și normele de utilizare în siguranță ale acestora.

În acest sens, contractantul va întocmi procese verbale de pregătire. Acestea vor fi certificate / semnate de către beneficiar.

7. Etape de predare și avizare a serviciilor de proiectare

Criteriul de atribuire a lucrărilor destinate amenajării camerelor de anchetă și recunoaștere din grup este prețul cel mai scăzut

Oferta se va depune în baza formularului de ofertă și va fi exprimat în lei, inclusiv TVA.

Oferta va cuprinde:

- a. DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT LA FAZA P.T. (FORMULAR F1);
- b. CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRĂRI, PE OBIECTE (FORMULAR F2);
- c. LISTELE CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI PE CATEGORII DE LUCRĂRI (FORMULAR F3);
- d. LISTELE CU CANTITĂȚILE DE UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTĂRI (FORMULAR F4);
- e. FIȘE TEHNICE (FORMULAR F5);
- f. GRAFIC FIZIC ȘI VALORIC DE EȘALONARE A EXECUȚIEI (FORMULAR F6).

Proiectul tehnic ce conține memoriul tehnic și planșele pe specialități se va prezenta beneficiarului **în termen de 60 de zile calendaristice de la data semnării contractului de către ultima parte.** În această perioadă beneficiarul și ofertantul pot aduce modificări la situațiile de lucrări propuse și vor stabili forma finală a lucrărilor ce urmează a fi efectuate.

Beneficiarul va transmite contractantului în maxim 5 zile lucrătoare recepția, nota de completare sau respingerea documentației iar contractantul va face completările în maxim alte 5 zile lucrătoare.

Documentația se consideră recepționată / avizată de beneficiar în momentul semnării procesului verbal de recepție al proiectului ;

Cu această ocazie se vor preda și devizele de lucrări finale .

Notă: Forma finală a tuturor documentațiilor de proiectare, aprobată și avizată va fi predată în format electronic în 2 exemplare, 4 exemplare în original în limba română și 2 în limba engleză cu respectarea următoarelor cerințe ale beneficiarului:

Documentațiile vor fi îndosariate în bibliorafturi, inscripționate cu denumirea proiectului, denumirea programului și a axei din care este finanțat proiectul ;

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 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 pdf. editabil cât și scanat cu semnături și ștampile;

În mod obligatoriu documentațiile întocmite vor fi traduse și în limba engleză.

În caz de nerespectare a cerințelor de mai sus beneficiarul își rezervă dreptul de a respinge recepția documentației serviciilor de proiectare.

Cap. II DOCUMENTATIA PENTRU ELABORAREA OFERTEI

Se vor pune la dispoziția ofertantului următoarele :

- Relevee cu spațiile existente;
- Propuneri referitoare la amenajarea spațiilor
- Formulare F1-Deviz general de lucrări ;
- Sistemul de monitorizare;
- Caracteristicile tehnice minimale ale echipamentelor solicitate
- Caiet de sarcini.

Atenție: Ofertanții au posibilitatea să viziteze, în perioada de întocmire a ofertei, imobilul în cadrul căruia se va face investiția în vederea identificării tuturor particularităților tehnice și a elaborării unei oferte financiare reale.

Accesul în incintă se va efectua pe baza actului de identitate și a unei delegații emisă de fiecare ofertant.

Cap. III DATE GENERALE DE PREZENTARE A OBIECTULUI DE PROIECTARE:

1. Denumirea obiectivului de investiții: "Amenajarea camerelor de anchetă și recunoaștere din grup la imobile din cadrul ITPF Sighetu Marmației";

2. Amplasament:

1. Sediul Serviciului Teritorial al Poliției de Frontieră Satu Mare - municipiul Satu Mare, strada Bujorului nr 26 ;

2. Sector Poliție de Frontieră Sarasău – strada Principală nr 2, comuna Sarasău , județul Maramureș

3. Sector Poliție de Frontieră Poienile de sub Munte – comuna Poienile de sub munte , strada Principală nr 1764, județul Maramureș

4. Sediul Serviciului Teritorial al Poliției de Frontieră Suceava – Rădăuți, strada Calea Bucovinei nr 23 -25 , județul Suceava

5. Sectorul poliției de Frontieră Brodina , comuna Brodina, județul Suceava

3. Titularul investiției / Ordonatorul principal de credite: Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Sighetu Marmației;

4. Beneficiarul investiției / Ordonatorul de credite beneficiar al investiției: Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Sighetu Marmației;

5. Necesitatea și oportunitatea investiției:

Actualele sedii ale Poliției de Frontieră Române nu dețin camere de anchetă și de recunoaștere din grup. Necesitățile operative actuale impun amenajarea acestor facilități, care să răspundă cerințelor de calitate a fondului construit și să asigure alinierea, din punct de vedere operativ și logistic, la normele impuse de Uniunea Europeană.

Cap. IV CERINTE IMPUSE DE BENEFICIAR

Ofertarea:

Ofertantul va depune oferta financiară în funcție de măsurătorile proprii. Măsurătorile, releveele și listele de cantități puse la dispoziție au rol strict informativ, iar ofertarea nu se va face în baza acestor documente. Suma ofertată nu poate suferi modificări și va fi asumată de către fiecare ofertant în parte.

Modul de predare a documentației

- **Documentația se va preda în 4 exemplare în limba română și două în limba engleză + 2 copii pe CD, din cele 4 exemplare minim 2 vor fi originale .**
- Documentația se va verifica conform legislației in vigoare.

Execuția :

Înainte de începerea lucrărilor, se va prezenta către beneficiar, în vederea analizării, aprobării și avizării părțile de proiectare aferente etapei ce urmează a fi pusă în operă.

Sub nici o formă nu vor fi puse în aplicare părți din Proiectul Tehnic care nu au aprobarea scrisă din partea Autorității Contractante.

Lucrările se vor executa cu respectarea strictă a proiectului și în conformitate cu prevederile Legea 10/1995 - privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

Certificarea calității:

Utilajele, echipamentele și materialele puse în operă vor respecta standardele prezentate de către contractant în conformitate cu cerințele cuprinse în prezenta documentație descriptivă.

În sensul demonstrării îndeplinirii cerințelor referitoare la calitate, **contractantul, va prezenta pentru toate utilajele, echipamentele și materialele folosite la realizarea lucrărilor, certificate de calitate, și declarații de conformitate.**

Cap. V LISTA STANDARDELOR APLICABILE

Executantul se va conforma standardelor in vigoare:

- a) fie reglementări tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația internă referitoare la standardizarea națională;
- b) fie dacă nu există reglementări tehnice în sensul celor prevăzute la lit. a), standarde naționale.

Cap. VI DURATA CONTRACTULUI DE PROIECTARE ȘI EXECUTIE

Durata contractului privind servicii de proiectare și execuție lucrări este de 8 luni de la data semnării contractului de către ultima parte.

Cap. VII GARANTIA LUCRĂRILOR DE EXECUTIE

Garantia lucrărilor de execuție, a materialelor puse în operă, a utilajelor, echipamentelor și instalațiilor va fi de 3 ani de la recepția la terminarea lucrărilor.

Utilajele sau echipamentele defectate în termenul de garanție se înlocuiesc cu alte produse identice sau superioare calitativ prin grija și pe cheltuiala contractantului, în cel mult 5 zile lucrătoare de la data notificării transmise de Autoritatea Contractantă.

Perioada de garanție se va prelungi, pentru utilajele sau echipamentele în cauză, cu durata totală a nefuncționării / imobilizării acestora.

Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect luat spre

reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

În toate cazurile de intervenție service la echipamentele furnizate, **unitățile de hard disk (HDD) rămân în posesia beneficiarului și nu părăsesc locația Beneficiarului. În cazul unei defecțiuni a unității de hard disk (HDD), constatarea defectului se face de către Contractant la sediul Beneficiarului. Unitatea de hard disk (HDD) defectă rămâne în posesia Beneficiarului. Contractantul are obligația de a înlocui (pe cheltuială proprie) unitatea de hard disk (HDD) defectă cu una nouă, care să îndeplinească minim caracteristicile unității defecte.**

În vederea sesizării/remedierii defectelor, ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului o listă cu persoanele de contact, adrese și numere de telefon pentru service. Ofertantul va anexa la ofertă lista adreselor unităților abilitate să execute service-ul echipamentelor în perioada de garanție și post-garanție.

În timpul perioadei de garanție, furnizorul va asigura service-ul pentru componentele hardware și software ale sistemului livrat, asigurând totodată suportul în condițiile în care este necesară mutarea/relocarea anumitor componente ale sistemelor. Perioada de garanție va începe după ce sistemul a fost instalat și este complet operațional.

Service-ul post garanție trebuie să permită continuarea serviciilor de asistență tehnică din perioada de garanție inclusiv furnizarea contra cost a componentelor și consumabilelor.

În perioada de garanție se oferă servicii de upgrade-uri și update-uri software pentru echipamentele furnizate.

Anexe la prezentul caiet de sarcini :

- Liste cu lucrările și dotările propuse de beneficiar ;
- Descrierea soluției tehnice la Sistemul de monitorizare;
- Relevee cu propunerea camerelor ce se vor amenaja;
- Formularul de ofertare

Întocmit:

Ofițer specialist administrarea patrimoniului imobiliar

Inspector de poliție

Berci Raul-Andrei



SATU MARE

**SPECIFICAȚIA
PRIVIND DOTĂRILE NECESARE ÎN FIECARE LOCAȚIE**

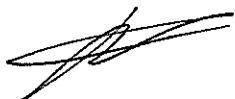
Nr.crt.	Denumire dotări	Specificații tehnice obligatorii
1	Masă 4 persoane schelet metalic	<p>- schelet metalic, care să permită imobilizarea persoanelor încâtușate, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, fixat în pardoseală cu șuruburi și prevăzut cu suport pentru prindere cătușe;</p> <p>-blat cu suprafață superioară lucioasă, confecționat dintr-un material dur și necasant, rezistent la zgâriere și ușor de spălat, cu marginile rotunjite, fără colțuri, formă pătrată sau dreptunghiulară, latura cea mai mică de minim 1 m</p>
2	Scaun schelet metalic	<p>- schelet metalic, care să permită imobilizarea persoanelor încâtușate, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, fixat în pardoseală cu șuruburi și prevăzut cu suport pentru prindere cătușe;</p> <p>-șezut și spătar cu suprafață mată, confecționat dintr-un material dur și necasant, rezistent la zgâriere și ușor de spălat, cu marginile rotunjite, fără colțuri</p>
3	Proiector	<p>-carcasă metalică;</p> <p>-sursă de iluminat cu puterea de 500 W, alimentată la rețea (220 V, 50 Hz);</p> <p>-prevăzut cu întrerupător și cablu de alimentare cu lungimea de 3-5 m și cu ștecher șuco;</p> <p>-prevăzut cu dispozitiv de prindere pe stativ metalic.</p>
4	Stativ metalic	<p>-executat din metal, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, mobil, cu posibilitate de reglare manuală a înălțimii;</p> <p>-prevăzut cu dispozitiv de prindere și fixare a reflectorului, precum și de reglaj al poziției acestuia (rotire) în plan orizontal și vertical.</p>
5	Centrală termică în condensatie cu tiraj forțat – 24 kW	<ul style="list-style-type: none"> - Principiu de funcționare Condensatie cu tiraj forțat - Combustibil Gaz - Putere termică combustibil (kw) Minim 24 - Randament combustil (%)Minim 95% - Instalare centrala pe perete

		<ul style="list-style-type: none">- Preparare apa calda- Alimentare electrică V 220- Garanție Minim 2 ani <ul style="list-style-type: none">-Kit de evacuare inclus- Centrala se va autoriza ISCIR
--	--	--

Întocmit:

Inspector de poliție

BERCI RAUL



Verificat:

Șef serviciu Logistic
Subcomisar de poliție

BOGDAN ORHA



Sistem de monitorizare afereent camerelor de anchetă P.F.R.

Scopul proiectului:

Pentru implementarea sistemelor de monitorizare în cadrul camerelor de anchetă P.F.R. este necesară instalarea echipamentelor componente astfel încât, în funcție de specificul fiecărei locații în parte, să se asigure atât înregistrarea video a persoanelor ce desfășoară activități specifice în incinta camerei, cât și preluarea semnalului audio afereent convorbirilor dintre persoane.

Sistemul solicitat urmează să fie implementat la nivelul structurilor P.F.R. și va fi compus din:

1. Camera video IP

- Senzor: 1/3" Progressive Scan CMOS 4 megapixeli
- Iluminare minima: 0.06 lux color, 0 lux cu IR
- Lentila varifocala, zoom optic minim 4x, unghi de vizualizare pe orizontala care sa cuprinda cel puțin intervalul 35°÷90°
- Network: Ethernet RJ-45(10/100 Base-T)
- Compresie video: min. H.264
- Filtru mecanic IR, comutare automată
- Iluminator IR cu eficienta pentru minim 25m
- Functii: AGC, ATW, AWC, BLC, DNR, WDR 120db, anti flicker, privacy mask, motion detection, focalizare automată, zoom optic reglabil de la distanță, defog
- Rata inregistrare 1080p: min.25 cadre/s
- Alimentare mixta PoE și alimentator 230 V~, 50 Hz.
- Temperatura de functionare: -10°C ÷ +50°C

2. Înregistrator video tip NVR (Network Video Recording)

- Înregistrator pana la 8 canale H.264;
- Rata inregistrare: pana la 50 cadre/s 720p si pana la 25 cadre/s 1080p;
- Capacitate stocare pentru minim 30 zile la 1080p cu 25fps, 24 de ore din 24;
- Suporta functie „HDD quota and group management”;
- Interfete HDMI full HD, VGA full HD, 2 x USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 self adaptive;
- Carcasa (Rack) 1U, kit montaj in rack inclus;
- Temperatura de functionare: -10°C ÷ +50°C.

3. Microfon camera video

- Capsula: Condenser (back electret)
- Principiu de operare: gradient de presiune
- Frecventa de raspuns: 60 - 20,000 Hz
- Caracteristica polara: Semi-cardioid
- Tensiune deschidere circuit: 16 mV/Pa
- Impedanta nominala: 180 Ω
- Impedanta: ≥ 1000 Ω
- presiune acustica maxima la 1 kHz: 124 dB
- raport semnal zgomot la 1 Pa 61 dB
- tensiune de alimentare: 8 - 52 V phantom power

- Consum: approx. 3.4 mA

4. Sursa alimentare "Phantom Power"

- Conector intrare microfon: XLR balansat
- Phantom power selectabil: +12 V sau + 48 V.
- Sursa de alimentare: 230 V~, 50 Hz.
- Consum de putere: max.2 W.

5. PC client

- Tip sistem: ALL-IN-ONE DESKTOP
- Processor: CORE_I5_4460S_2.9G sau echivalent
- Memorie: min.4 GB RAM
- Video: nVIDIA 820A 2GB (sau echivalent)
- HDD: min. 1TB @ 7200 rpm
- Unitate optica :DVD-WR
- Porturi: min. 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (1x cu Always-on charging), HDMI-in , HDMI-out, mic, iesire casti, 6-in-1 card reader, Bluetooth 4.02
- Retea integrata: 10/100/1000 Ethernet
- Monitor: min.21.5 inch, 1920 x 1080
- Mouse: Da
- Tastatura: Da
- Boxe: min. 10W
- Sistem de operare: MS Windows 10 Professional cu licenta OEM sau echivalent
- Drivere pentru SO oferat, pe CD/DVD
- Drivere pentru toate componentele sistemului

Descrierea soluției tehnice

Soluția va permite programarea și vizualizarea on-line a camerei video prin intermediul înregistratorului video, având posibilitatea stocării și vizualizării arhivelor de imagini pentru o perioada de minim 30 zile la 1080p cu 25fps, 24 de ore din 24. Înregistratorul va fi instalat în camera tehnica, fiind astfel necesară interconectarea camerei video, pe suport IP, cu acesta. Microfonul camerei video va fi încastrabil/discret în masă, astfel încât să se poată înregistra, cu acuratețe, convorbirile efectuate. Soft-ul înregistratorului video va permite atât vizualizarea on-line a camerei, cât și copierea, exportarea, selectarea și salvarea anumitor fragmente de înregistrare. De pe PC client, conectat în rețea, operatorul va avea acces la toate funcționalitățile platformei de vizualizare (soft-ul înregistratorului video).

La nivelul camerei de ancheta, va fi instalata o consola microfon, prevazută cu microfon cu gât flexibil, buton de vorbire și volum, ce va permite transmiterea de mesaje în camera alăturată (camera adiacentă camerei de ancheta, denumită camera de recunoaștere din grup), prin intermediul unei boxe audio incastrabile în perete sau tavan.

Datele concrete de instalare, inclusiv cablarea pasivă și traseele de cablare aferente tuturor interconectărilor (camera video – înregistrator video, camera video – microfon camera video, PC client – înregistrator video, consola microfon – boxa audio) și pe care ofertantul trebuie să le execute, vor fi stabilite de comun acord cu reprezentanții beneficiarului înainte de implementare.

Cerințele impuse prin prezentul caiet de sarcini sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Notă: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Sistemele de monitorizare furnizate trebuie să permită completări (extinderi și upgrade-uri) ulterioare în vederea utilizării unor servicii și echipamente noi.

La întocmirea ofertei, operatorii economici ofertanți vor lua în calcul și costurile aferente instalării, punerii în funcțiune, configurării și instruirii.

Înainte de darea în folosință, după instalarea tuturor echipamentelor, se va efectua testarea sistemului, urmărindu-se funcționarea la capacitate maximă, în toate regimurile funcționale de lucru, datele obținute consemnându-se în fișe de testare, care se vor atașa procesului-verbal de recepție.

Atât instalarea echipamentelor, cât și toate elementele de conectică (conectori, cabluri, 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, Ofertantul va asigura inclusiv atât partea de cablare structurată de tip Ethernet aferentă interconectării, cât și canalul de cablu aferent. După finalizarea instalării se va efectua activitatea de instruire cu utilizatorii ce vor opera/administra sistemele de monitorizare.

Servicii de garanție și post-garanție

Garanția sistemului va fi conform prevederilor Caietului de sarcini.

Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

În toate cazurile de intervenție service la echipamentele furnizate, **unitățile de hard disk (HDD) rămân în posesia beneficiarului și nu părăsesc locația Beneficiarului. În cazul unei defecțiuni a unității de hard disk (HDD), constatarea defectului se face de către Contractant la sediul Beneficiarului. Unitatea de hard disk (HDD) defectă rămâne în posesia Beneficiarului. Contractantul are obligația de a înlocui (pe cheltuială proprie) unitatea de hard disk (HDD) defectă cu una nouă, care să îndeplinească minim caracteristicile unității defecte.**

În vederea sesizării/remedierii defectelor, ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului o listă cu persoanele de contact, adrese și numere de telefon pentru service. Ofertantul va anexa la ofertă lista adreselor unităților abilitate să execute service-ul echipamentelor în perioada de garanție și post-garanție.

În timpul perioadei de garanție, furnizorul va asigura service-ul pentru componentele hardware și software ale sistemului livrat, asigurând totodată suportul în condițiile în care este necesară mutarea/relocarea anumitor componente ale sistemelor. Perioada de garanție va începe după ce sistemul a fost instalat și este complet operațional.

Service-ul post garanție trebuie să permită continuarea serviciilor de asistență tehnică din perioada de garanție inclusiv furnizarea contra cost a componentelor și consumabilelor.

În perioada de garanție se oferă servicii de upgrade-uri și update-uri software pentru echipamentele furnizate.

Întocmit:

Inspector de poliție

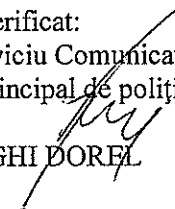
BERCI RAUL



Verificat:

(I) Șef serviciu Comunicații
Inspector principal de poliție

SILAGHI DOREL



SARASAU

**SPECIFICAȚIA
PRIVIND DOTĂRILE NECESARE ÎN FIECARE LOCAȚIE**

Nr.crt.	Denumire dotări	Specificații tehnice obligatorii
1	Masă 4 persoane schelet metalic	<p align="center">Specificații tehnice obligatorii</p> <ul style="list-style-type: none"> - schelet metalic, care să permită imobilizarea persoanelor încătușate, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, fixat în pardoseală cu șuruburi și prevăzut cu suport pentru prindere cătușe; -blat cu suprafață superioară lucioasă, confecționat dintr-un material dur și necasant, rezistent la zgâriere și ușor de spălat, cu marginile rotunjite, fără colțuri, formă pătrată sau dreptunghiulară, latura cea mai mică de minim 1 m
2	Scaun schelet metalic	<ul style="list-style-type: none"> - schelet metalic, care să permită imobilizarea persoanelor încătușate, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, fixat în pardoseală cu șuruburi și prevăzut cu suport pentru prindere cătușe; -șezut și spătar cu suprafață mată, confecționat dintr-un material dur și necasant, rezistent la zgâriere și ușor de spălat, cu marginile rotunjite, fără colțuri
3	Proiector	<ul style="list-style-type: none"> -carcasă metalică; -sursă de iluminat cu puterea de 500 W, alimentată la rețea (220 V, 50 Hz); -prevăzut cu întrerupător și cablu de alimentare cu lungimea de 3-5 m și cu ștecher șuco; -prevăzut cu dispozitiv de prindere pe stativ metalic.
4	Stativ metalic	<ul style="list-style-type: none"> -executat din metal, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, mobil, cu posibilitate de reglare manuală a înălțimii; -prevăzut cu dispozitiv de prindere și fixare a reflectorului, precum și de reglaj al poziției acestuia (rotire) în plan orizontal și vertical.
5	Dezumidificator	<ul style="list-style-type: none"> - Dezumidificare 20 litri/zi - Volum acoperit 37-52 mc - Flux de aer Minim 150 mc/h - Capacitate rezervor Minim 3 l - Temperatura operare 5^o-35^o C - Alimentare electrică V 220

		<ul style="list-style-type: none">- Garanție Minim 2 ani- Oprire Automată- Repornire Automată la setările salvate
--	--	---

Întocmit:

Inspector de poliție

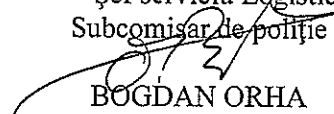
BERCI RAUL



Verificat:

Șef serviciu Logistic
Subcomisar de poliție

BOGDAN ORHA



Sistem de monitorizare aferent camerelor de anchetă P.F.R.

Scopul proiectului:

Pentru implementarea sistemelor de monitorizare în cadrul camerelor de anchetă P.F.R. este necesară instalarea echipamentelor componente astfel încât, în funcție de specificul fiecărei locații în parte, să se asigure atât înregistrarea video a persoanelor ce desfășoară activități specifice în incinta camerei, cât și preluarea semnalului audio aferent convorbirilor dintre persoane.

Sistemul solicitat urmează să fie implementat la nivelul structurilor P.F.R. și va fi compus din:

1. Camera video IP

- Senzor: 1/3" Progressive Scan CMOS 4 megapixeli
- Iluminare minima: 0.06 lux color, 0 lux cu IR
- Lentila varifocala, zoom optic minim 4x, unghi de vizualizare pe orizontala care sa cuprinda cel putin intervalul 35°÷90°
- Network: Ethernet RJ-45(10/100 Base-T)
- Compresie video: min. H.264
- Filtru mecanic IR, comutare automată
- Iluminator IR cu eficienta pentru minim 25m
- Functii: AGC, ATW, AWC, BLC, DNR, WDR 120db, anti flicker, privacy mask, motion detection, focalizare automată, zoom optic reglabil de la distanță, defog
- Rata inregistrare 1080p: min.25 cadre/s
- Alimentare mixta PoE și alimentator 230 V~, 50 Hz.
- Temperatura de functionare: -10°C ÷ +50°C

2. Înregistrator video tip NVR (Network Video Recording)

- Înregistrator pana la 8 canale H.264;
- Rata inregistrare: pana la 50 cadre/s 720p si pana la 25 cadre/s 1080p;
- Capacitate stocare pentru minim 30 zile la 1080p cu 25fps, 24 de ore din 24;
- Suporta functie „HDD quota and group management”;
- Interfete HDMI full HD, VGA full HD, 2 x USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 self adaptive;
- Carcasa (Rack) 1U, kit montaj in rack inclus;
- Temperatura de functionare: -10°C ÷ +50°C.

3. Microfon camera video

- Capsula: Condenser (back electret)
- Principiu de operare: gradient de presiune
- Frecventa de raspuns: 60 - 20,000 Hz
- Caracteristica polara: Semi-cardioid
- Tensiune deschidere circuit: 16 mV/Pa
- Impedanta nominala: 180 Ω
- Impedanta: ≥ 1000 Ω
- presiune acustica maxima la 1 kHz: 124 dB
- raport semnal zgomot la 1 Pa 61 dB
- tensiune de alimentare: 8 - 52 V phantom power
- Consum: approx. 3.4 mA

4. Sursa alimentare "Phantom Power"

- Conector intrare microfon: XLR balansat
- Phantom power selectabil: +12 V sau + 48 V.
- Sursa de alimentare: 230 V~, 50 Hz.
- Consum de putere: max.2 W.

5. PC client

- Tip sistem: ALL-IN-ONE DESKTOP
- Processor: CORE_I5_4460S_2.9G sau echivalent
- Memorie: min.4 GB RAM
- Video: nVIDIA 820A 2GB (sau echivalent)
- HDD: min. 1TB @ 7200 rpm
- Unitate optica :DVD-WR

- Porturi: min. 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (1x cu Always-on charging), HDMI-in , HDMI-out, mic, iesire casti, 6-in-1 card reader, Bluetooth 4.02
- Retea integrata: 10/100/1000 Ethernet
- Monitor: min.21.5 inch, 1920 x 1080
- Mouse: Da
- Tastatura: Da
- Boxe: min. 10W
- Sistem de operare: MS Windows 10 Professional cu licenta OEM sau echivalent
- Drivere pentru SC oferat, pe CD/DVD
- Drivere pentru toate componentele sistemului

Descrierea soluției tehnice

Soluția va permite programarea și vizualizarea on-line a camerei video prin intermediul înregistratorului video, având posibilitatea stocării și vizualizării arhivelor de imagini pentru o perioada de minim 30 zile la 1080p cu 25fps, 24 de ore din 24. Înregistratorul va fi instalat în camera tehnica, fiind astfel necesară interconectarea camerei video, pe suport IP, cu acesta. Microfonul camerei video va fi încastrabil/discret în masă, astfel încât să se poată înregistra, cu acuratețe, convorbirile efectuate. Soft-ul înregistratorului video va permite atât vizualizarea on-line a camerei, cât și copierea, exportarea, selectarea și salvarea anumitor fragmente de înregistrare. De pe PC client, conectat în rețea, operatorul va avea acces la toate funcționalitățile platformei de vizualizare (soft-ul înregistratorului video).

La nivelul camerei de ancheta, va fi instalata o consola microfon, prevazută cu microfon cu gât flexibil, buton de vorbire și volum, ce va permite transmiterea de mesaje în camera alăturată (camera adiacentă camerei de anchetă, denumită camera de recunoaștere din grup), prin intermediul unei boxe audio incastrabile în perete sau tavan.

Datele concrete de instalare, inclusiv cablarea pasivă și traseele de cablare aferente tuturor interconectărilor (cameră video – înregistrator video, camera video – microfon camera video, PC client – înregistrator video, consola microfon – boxa audio) și pe care ofertantul trebuie să le execute, vor fi stabilite de comun acord cu reprezentanții beneficiarului înainte de implementare.

Cerințele impuse prin prezentul caiet de sarcini sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Notă: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Sistemele de monitorizare furnizate trebuie să permită completări (extinderi și upgrade-uri) ulterioare în vederea utilizării unor servicii și echipamente noi.

La întocmirea ofertei, operatorii economici ofertanți vor lua în calcul și costurile aferente instalării, punerii în funcțiune, configurării și instruirii.

Înainte de darea în folosință, după instalarea tuturor echipamentelor, se va efectua testarea sistemului, urmărindu-se funcționarea la capacitate maximă, în toate regimurile funcționale de lucru, datele obținute consemnându-se în fise de testare, care se vor atașa procesului-verbal de recepție.

Atât instalarea echipamentelor, cât și toate elementele de conectică (conectori, cabluri, 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. Ofertantul va asigura inclusiv atât partea de cablare structurată de tip Ethernet aferentă interconectării, cât și canalul de cablu aferent. După finalizarea instalării se va efectua activitatea de instruire cu utilizatorii ce vor opera/administra sistemele de monitorizare.

Servicii de garanție și post-garanție

Garanția sistemului va fi conform prevederilor Caietului de sarcini.

Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

În toate cazurile de intervenție service la echipamentele furnizate, **unitățile de hard disk (HDD) rămân în posesia beneficiarului și nu părăsesc locația Beneficiarului. În cazul unei defecțiuni a unității de hard disk (HDD), constatarea defectului se face de către Contractant la sediul Beneficiarului. Unitatea de hard disk (HDD) defectă rămâne în posesia Beneficiarului. Contractantul are obligația de a înlocui (pe cheltuială proprie) unitatea de hard disk (HDD) defectă cu una nouă, care să îndeplinească minim caracteristicile unității defecte.**

În vederea sesizării/remedierii defectelor, ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului o listă cu persoanele de contact, adrese și numere de telefon pentru service. Ofertantul va anexa la ofertă lista adreselor unităților abilitate să execute service-ul echipamentelor în perioada de garanție și post-garanție.

În timpul perioadei de garanție, furnizorul va asigura service-ul pentru componentele hardware și software ale sistemului livrat, asigurând totodată suportul în condițiile în care este necesară mutarea/relocarea anumitor componente ale sistemelor. Perioada de garanție va începe după ce sistemul a fost instalat și este complet operațional.

Service-ul post garanție trebuie să permită continuarea serviciilor de asistență tehnică din perioada de garanție inclusiv furnizarea contra cost a componentelor și consumabilelor.

În perioada de garanție se oferă servicii de upgrade-uri și update-uri software pentru echipamentele furnizate.

Întocmit:

Inspector de poliție

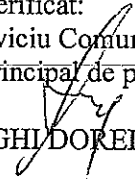
BERCI RAUL



Verificat:

(I) Șef serviciu Comunicații
Inspector principal de poliție

SILAGHI DOREL



POIENILE DE SUB MUNTE

**SPECIFICAȚIA
PRIVIND DOTĂRILE NECESARE ÎN FIECARE LOCAȚIE**

Nr.crt.	Denumire dotări	Specificații tehnice obligatorii
1	Masă 4 persoane schelet metalic	- schelet metalic, care să permită imobilizarea persoanelor încătușate, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, fixat în pardoseală cu șuruburi și prevăzut cu suport pentru prindere cătușe; - blat cu suprafață superioară lucioasă, confecționat dintr-un material dur și necasant, rezistent la zgâriere și ușor de spălat, cu marginile rotunjite, fără colțuri, formă pătrată sau dreptunghiulară, latura cea mai mică de minim 1 m
2	Scaun schelet metalic	- schelet metalic, care să permită imobilizarea persoanelor încătușate, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, fixat în pardoseală cu șuruburi și prevăzut cu suport pentru prindere cătușe; - șezut și spătar cu suprafață mată, confecționat dintr-un material dur și necasant, rezistent la zgâriere și ușor de spălat, cu marginile rotunjite, fără colțuri
3	Proiector	-carcasă metalică; -sursă de iluminat cu puterea de 500 W, alimentată la rețea (220 V, 50 Hz); -prevăzut cu întrerupător și cablu de alimentare cu lungimea de 3-5 m și cu ștecher șuco; -prevăzut cu dispozitiv de prindere pe stativ metalic.
4	Stativ metalic	-executat din metal, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, mobil, cu posibilitate de reglare manuală a înălțimii; -prevăzut cu dispozitiv de prindere și fixare a reflectorului, precum și de reglaj al poziției acestuia (rotire) în plan orizontal și vertical.

Întocmit:

Inspector de poliție

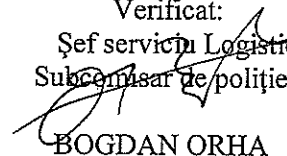
BERCI RAUL



Verificat:

Șef serviciu Logistic
Subcomisar de poliție

BOGDAN ORHA



Sistem de monitorizare afereent camerelor de anchetă P.F.R.

Scopul proiectului:

Pentru implementarea sistemelor de monitorizare în cadrul camerelor de anchetă P.F.R. este necesară instalarea echipamentelor componente astfel încât, în funcție de specificul fiecărei locații în parte, să se asigure atât înregistrarea video a persoanelor ce desfășoară activități specifice în incinta camerei, cât și preluarea semnalului audio aferent convorbirilor dintre persoane.

Sistemul solicitat urmează să fie implementat la nivelul structurilor P.F.R. și va fi compus din:

1. Camera video IP

- Senzor: 1/3" Progressive Scan CMOS 4 megapixeli
- Iluminare minima: 0.06 lux color, 0 lux cu IR
- Lentila varifocala, zoom optic minim 4x, unghi de vizualizare pe orizontala care sa cuprinda cel puțin intervalul 35°÷90°
- Network: Ethernet RJ-45(10/100 Base-T)
- Compresie video: min. H.264
- Filtru mecanic IR, comutare automată
- Iluminator IR cu eficienta pentru minim 25m
- Functii: AGC, ATW, AWC, BLC, DNR, WDR 120db, anti flicker, privacy mask, motion detection, focalizare automată, zoom optic reglabil de la distanță, defog
- Rata inregistrare 1080p: min.25 cadre/s
- Alimentare mixta PoE și alimentator 230 V~, 50 Hz.
- Temperatura de functionare: -10°C ÷ +50°C

2. Înregistrator video tip NVR (Network Video Recording)

- Înregistrator pana la 8 canale H.264;
- Rata inregistrare: pana la 50 cadre/s 720p si pana la 25 cadre/s 1080p;
- Capacitate stocare pentru minim 30 zile la 1080p cu 25fps, 24 de ore din 24;
- Suporta functie „HDD quota and group management”;
- Interfete HDMI full HD, VGA full HD, 2 x USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 self adaptive;
- Carcasa (Rack) 1U, kit montaj in rack inclus;
- Temperatura de functionare: -10°C ÷ +50°C.

3. Microfon camera video

- Capsula: Condenser (back electret)
- Principiu de operare: gradient de presiune
- Frecventa de raspuns: 60 - 20,000 Hz
- Caracteristica polara: Semi-cardioid
- Tensiune deschidere circuit: 16 mV/Pa
- Impedanta nominala: 180 Ω
- Impedanta: ≥ 1000 Ω
- presiune acustica maxima la 1 kHz: 124 dB
- raport semnal zgomot la 1 Pa 61 dB
- tensiune de alimentare: 8 - 52 V phantom power
- Consum: approx. 3.4 mA

4. Sursa alimentare "Phantom Power"

- Conector intrare microfon: XLR balansat
- Phantom power selectabil: +12 V sau + 48 V.
- Sursa de alimentare: 230 V~, 50 Hz.
- Consum de putere: max.2 W.

5. PC client

- Tip sistem: ALL-IN-ONE DESKTOP
- Processor: CORE_I5_4460S_2.9G sau echivalent
- Memorie: min.4 GB RAM
- Video: nVIDIA 820A 2GB (sau echivalent)
- HDD: min. 1TB @ 7200 rpm
- Unitate optica :DVD-WR
- Porturi: min. 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (1x cu Always-on charging), HDMI-in , HDMI-out, mic, iesire casti, 6-in-1 card reader, Bluetooth 4.02
- Retea integrata: 10/100/1000 Ethernet
- Monitor: min.21.5 inch, 1920 x 1080
- Mouse: Da
- Tastatura: Da
- Boxe: min. 10W
- Sistem de operare: MS Windows 10 Professional cu licenta OEM sau echivalent
- Drive pentru SO oferat, pe CD/DVD
- Drive pentru toate componentele sistemului

Descrierea soluției tehnice

Soluția va permite programarea și vizualizarea on-line a camerei video prin intermediul înregistratorului video, având posibilitatea stocării și vizualizării arhivelor de imagini pentru o perioada de minim 30 zile la 1080p cu 25fps, 24 de ore din 24. Înregistratorul va fi instalat în camera tehnica, fiind astfel necesară interconectarea camerei video, pe suport IP, cu acesta. Microfonul camerei video va fi încastabil/discret în masă, astfel încât să se poată înregistra, cu acuratețe, convorbirile efectuate. Soft-ul înregistratorului video va permite atât vizualizarea on-line a camerei, cât și copierea, exportarea, selectarea și salvarea anumitor fragmente de înregistrare. De pe PC client, conectat în rețea, operatorul va avea acces la toate funcționalitățile platformei de vizualizare (soft-ul înregistratorului video).

La nivelul camerei de ancheta, va fi instalata o consola microfon, prevazută cu microfon cu gât flexibil, buton de vorbire și volum, ce va permite transmiterea de mesaje în camera alăturată (camera adiacentă camerei de anchetă, denumită camera de recunoaștere din grup), prin intermediul unei boxe audio incastrabile în perete sau tavan.

Datele concrete de instalare, inclusiv cablarea pasivă și traseele de cablare aferente tuturor interconectărilor (cameră video – înregistrator video, camera video – microfon camera video, PC client – înregistrator video, consola microfon – boxa audio) și pe care ofertantul trebuie să le execute, vor fi stabilite de comun acord cu reprezentanții beneficiarului înainte de implementare.

Cerințele impuse prin prezentul caiet de sarcini sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Notă: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Sistemele de monitorizare furnizate trebuie să permită completări (extinderi și upgrade-uri) ulterioare în vederea utilizării unor servicii și echipamente noi.

La întocmirea ofertei, operatorii economici ofertanți vor lua în calcul și costurile aferente instalării, punerii în funcțiune, configurării și instruirii.

Înainte de darea în folosință, după instalarea tuturor echipamentelor, se va efectua testarea sistemului, urmărindu-se funcționarea la capacitate maximă, în toate regimurile funcționale de lucru, datele obținute consemnându-se în fise de testare, care se vor atașa procesului-verbal de recepție.

Atât instalarea echipamentelor, cât și toate elementele de conectică (conectori, cabluri, 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, Ofertantul va asigura inclusiv atât partea de cablare structurată de tip Ethernet aferentă interconectării, cât și canalul de cablu aferent. După finalizarea instalării se va efectua activitatea de instruire cu utilizatorii ce vor opera/administra sistemele de monitorizare.

Servicii de garanție și post-garanție

Garanția sistemului va fi conform prevederilor Caietului de sarcini.

Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

În toate cazurile de intervenție service la echipamentele furnizate, **unitățile de hard disk (HDD) rămân în posesia beneficiarului și nu părăsesc locația Beneficiarului. În cazul unei defecțiuni a unității de hard disk (HDD), constatarea defectului se face de către Contractant la sediul Beneficiarului. Unitatea de hard disk (HDD) defectă rămâne în posesia Beneficiarului. Contractantul are obligația de a înlocui (pe cheltuială proprie) unitatea de hard disk (HDD) defectă cu una nouă, care să îndeplinească minim caracteristicile unității defecte.**

În vederea sesizării/remedierii defectelor, ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului o listă cu persoanele de contact, adrese și numere de telefon pentru service. Ofertantul va anexa la ofertă lista adreselor unităților abilitate să execute service-ul echipamentelor în perioada de garanție și post-garanție.

În timpul perioadei de garanție, furnizorul va asigura service-ul pentru componentele hardware și software ale sistemului livrat, asigurând totodată suportul în condițiile în care este necesară mutarea/relocarea anumitor componente ale sistemelor. Perioada de garanție va începe după ce sistemul a fost instalat și este complet operațional.

Service-ul post garanție trebuie să permită continuarea serviciilor de asistență tehnică din perioada de garanție inclusiv furnizarea contra cost a componentelor și consumabilelor.

În perioada de garanție se oferă servicii de upgrade-uri și update-uri software pentru echipamentele furnizate.

Întocmit:

Inspector de poliție

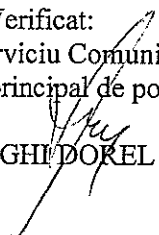
BERCI RAUL



Verificat:

(Î) Șef serviciu Comunicații
Inspector principal de poliție

SILAGHI DOREL



SUCEAVA
RADAUTI

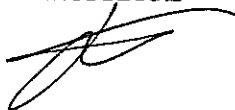
**SPECIFICAȚIA
PRIVIND DOTĂRILE NECESARE ÎN FIECARE LOCAȚIE**

Nr.crt.	Denumire dotări	Specificații tehnice obligatorii
1	Masă 4 persoane schelet metalic	<p>- schelet metalic, care să permită imobilizarea persoanelor încătușate, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, fixat în pardoseală cu șuruburi și prevăzut cu suport pentru prindere cătușe;</p> <p>- blat cu suprafață superioară lucioasă, confecționat dintr-un material dur și necasant, rezistent la zgâriere și ușor de spălat, cu marginile rotunjite, fără colțuri, formă pătrată sau dreptunghiulară, latura cea mai mică de minim 1 m</p>
2	Scaun schelet metalic	<p>- schelet metalic, care să permită imobilizarea persoanelor încătușate, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, fixat în pardoseală cu șuruburi și prevăzut cu suport pentru prindere cătușe;</p> <p>-șezut și spătar cu suprafață mată, confecționat dintr-un material dur și necasant, rezistent la zgâriere și ușor de spălat, cu marginile rotunjite, fără colțuri</p>
3	Proiector	<p>-carcasă metalică;</p> <p>-sursă de iluminat cu puterea de 500 W, alimentată la rețea (220 V, 50 Hz);</p> <p>-prevăzut cu întrerupător și cablu de alimentare cu lungimea de 3-5 m și cu ștecher șuco;</p> <p>-prevăzut cu dispozitiv de prindere pe stativ metalic.</p>
4	Stativ metalic	<p>-executat din metal, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, mobil, cu posibilitate de reglare manuală a înălțimii;</p> <p>-prevăzut cu dispozitiv de prindere și fixare a reflectorului, precum și de reglaj al poziției acestuia (rotire) în plan orizontal și vertical.</p>

Întocmit:

Inspector de poliție

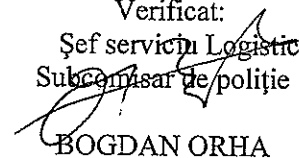
BERCI RAUL



Verificat:

Șef serviciu Logistic
Subcomisar de poliție

BOGDAN ORHA



Sistem de monitorizare afereent camerelor de anchetă P.F.R.

Scopul proiectului:

Pentru implementarea sistemelor de monitorizare în cadrul camerelor de anchetă P.F.R. este necesară instalarea echipamentelor componente astfel încât, în funcție de specificul fiecărei locații în parte, să se asigure atât înregistrarea video a persoanelor ce desfășoară activități specifice în incinta camerei, cât și preluarea semnalului audio aferent convorbirilor dintre persoane.

Sistemul solicitat urmează să fie implementat la nivelul structurilor P.F.R. și va fi compus din:

1. Camera video IP

- Senzor: 1/3" Progressive Scan CMOS 4 megapixeli
- Iluminare minima: 0.06 lux color, 0 lux cu IR
- Lentila varifocala, zoom optic minim 4x, unghi de vizualizare pe orizontala care sa cuprinda cel puțin intervalul 35°÷90°
- Network: Ethernet RJ-45(10/100 Base-T)
- Compresie video: min. H.264
- Filtru mecanic IR, comutare automată
- Iluminator IR cu eficienta pentru minim 25m
- Functii: AGC, ATW, AWC, BLC, DNR, WDR 120db, anti flicker, privacy mask, motion detection, focalizare automată, zoom optic reglabil de la distanță, defog
- Rata inregistrare 1080p: min.25 cadre/s
- Alimentare mixta PoE și alimentator 230 V~, 50 Hz.
- Temperatura de functionare: -10°C ÷ +50°C

2. Înregistrator video tip NVR (Network Video Recording)

- Înregistrator pana la 8 canale H.264;
- Rata inregistrare: pana la 50 cadre/s 720p si pana la 25 cadre/s 1080p;
- Capacitate stocare pentru minim 30 zile la 1080p cu 25fps, 24 de ore din 24;
- Suporta functie „HDD quota and group management”;
- Interfete HDMI full HD, VGA full HD, 2 x USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 self adaptive;
- Carcasa (Rack) 1U, kit montaj in rack inclus;
- Temperatura de functionare: -10°C ÷ +50°C.

3. Microfon camera video

- Capsula: Condenser (back electret)
- Principiu de operare: gradient de presiune
- Frecventa de raspuns: 60 - 20,000 Hz
- Caracteristica polara: Semi-cardioid
- Tensiune deschidere circuit: 16 mV/Pa
- Impedanta nominala: 180 Ω
- Impedanta: ≥ 1000 Ω
- presiune acustica maxima la 1 kHz: 124 dB
- raport semnal zgomot la 1 Pa 61 dB
- tensiune de alimentare: 8 - 52 V phantom power
- Consum: approx. 3.4 mA

4. Sursa alimentare "Phantom Power"

- Conector intrare microfon: XLR balansat
- Phantom power selectabil: +12 V sau + 48 V.
- Sursa de alimentare: 230 V~, 50 Hz.
- Consum de putere: max.2 W.

5. PC client

- Tip sistem: ALL-IN-ONE DESKTOP
- Processor: CORE_I5_4460S_2.9G sau echivalent
- Memorie: min.4 GB RAM
- Video: nVIDIA 820A 2GB (sau echivalent)
- HDD: min. 1TB @ 7200 rpm
- Unitate optica :DVD-WR
- Porturi: min. 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (1x cu Always-on charging), HDMI-in , HDMI-out, mic, iesire casti, 6-in-1 card reader, Bluetooth 4.02
- Retea integrata: 10/100/1000 Ethernet
- Monitor: min.21.5 inch, 1920 x 1080
- Mouse: Da
- Tastatura: Da
- Boxe: min. 10W
- Sistem de operare: MS Windows 10 Professional cu licenta OEM sau echivalent
- Drivere pentru SO oferat, pe CD/DVD
- Drivere pentru toate componentele sistemului

Descrierea soluției tehnice

Soluția va permite programarea și vizualizarea on-line a camerei video prin intermediul înregistratorului video, având posibilitatea stocării și vizualizării arhivelor de imagini pentru o perioada de minim 30 zile la 1080p cu 25fps, 24 de ore din 24. Înregistratorul va fi instalat în camera tehnica, fiind astfel necesară interconectarea camerei video, pe suport IP, cu acesta. Microfonul camerei video va fi încastrabil/discret în masă, astfel încât să se poată înregistra, cu acuratețe, convorbirile efectuate. Soft-ul înregistratorului video va permite atât vizualizarea on-line a camerei, cât și copierea, exportarea, selectarea și salvarea anumitor fragmente de înregistrare. De pe PC client, conectat în rețea, operatorul va avea acces la toate funcționalitățile platformei de vizualizare (soft-ul înregistratorului video).

La nivelul camerei de ancheta, va fi instalata o consola microfon, prevazută cu microfon cu gât flexibil, buton de vorbire și volum, ce va permite transmiterea de mesaje în camera alăturată (camera adiacentă camerei de ancheta, denumită camera de recunoaștere din grup), prin intermediul unei boxe audio incastrabile în perete sau tavan.

Datele concrete de instalare, inclusiv cablarea pasivă și traseele de cablare aferente tuturor interconectărilor (cameră video – înregistrator video, camera video – microfon camera video, PC client – înregistrator video, consola microfon – boxa audio) și pe care ofertantul trebuie să le execute, vor fi stabilite de comun acord cu reprezentanții beneficiarului înainte de implementare.

Cerințele impuse prin prezentul caiet de sarcini sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Notă: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Sistemele de monitorizare furnizate trebuie să permită completări (extinderi și upgrade-uri) ulterioare în vederea utilizării unor servicii și echipamente noi.

La întocmirea ofertei, operatorii economici ofertanți vor lua în calcul și costurile aferente instalării, punerii în funcțiune, configurării și instruirii.

Înainte de darea în folosință, după instalarea tuturor echipamentelor, se va efectua testarea sistemului, urmărindu-se funcționarea la capacitate maximă, în toate regimurile funcționale de lucru, datele obținute consemnându-se în fișe de testare, care se vor atașa procesului-verbal de recepție.

Atât instalarea echipamentelor, cât și toate elementele de conectică (conectori, cabluri, 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, Ofertantul va asigura inclusiv atât partea de cablare structurată de tip Ethernet aferentă interconectării, cât și canalul de cablu aferent. După finalizarea instalării se va efectua activitatea de instruire cu utilizatorii ce vor opera/administra sistemele de monitorizare.

Servicii de garanție și post-garanție

Garanția sistemului va fi conform prevederilor Caietului de sarcini.

Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

În toate cazurile de intervenție service la echipamentele furnizate, **unitățile de hard disk (HDD) rămân în posesia beneficiarului și nu părăsesc locația Beneficiarului. În cazul unei defecțiuni a unității de hard disk (HDD), constatarea defectului se face de către Contractant la sediul Beneficiarului. Unitatea de hard disk (HDD) defectă rămâne în posesia Beneficiarului. Contractantul are obligația de a înlocui (pe cheltuială proprie) unitatea de hard disk (HDD) defectă cu una nouă, care să îndeplinească minim caracteristicile unității defecte.**

În vederea sesizării/remedierii defectelor, ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului o listă cu persoanele de contact, adrese și numere de telefon pentru service. Ofertantul va anexa la ofertă lista adreselor unităților abilitate să execute service-ul echipamentelor în perioada de garanție și post-garanție.

În timpul perioadei de garanție, furnizorul va asigura service-ul pentru componentele hardware și software ale sistemului livrat, asigurând totodată suportul în condițiile în care este necesară mutarea/relocarea anumitor componente ale sistemelor. Perioada de garanție va începe după ce sistemul a fost instalat și este complet operațional.

Service-ul post garanție trebuie să permită continuarea serviciilor de asistență tehnică din perioada de garanție inclusiv furnizarea contra cost a componentelor și consumabilelor.

În perioada de garanție se oferă servicii de upgrade-uri și update-uri software pentru echipamentele furnizate.

Întocmit:

Inspector de poliție

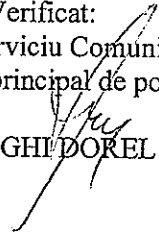
BERCI RAUL



Verificat:

(Î) Șef serviciu Comunicații
Inspector principal de poliție

SILAGHI DOREL



BRODINA

**SPECIFICAȚIA
PRIVIND DOTĂRILE NECESARE ÎN FIECARE LOCAȚIE**

Nr.crt.	Denumire dotări	Specificații tehnice obligatorii
1	Masă 4 persoane schelet metalic	- schelet metalic, care să permită imobilizarea persoanelor încătușate, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, fixat în pardoseală cu șuruburi și prevăzut cu suport pentru prindere cătușe; -blat cu suprafață superioară lucioasă, confecționat dintr-un material dur și necasant, rezistent la zgâriere și ușor de spălat, cu marginile rotunjite, fără colțuri, formă pătrată sau dreptunghiulară, latura cea mai mică de minim 1 m
2	Scaun schelet metalic	- schelet metalic, care să permită imobilizarea persoanelor încătușate, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, fixat în pardoseală cu șuruburi și prevăzut cu suport pentru prindere cătușe; -șezut și spătar cu suprafață mată, confecționat dintr-un material dur și necasant, rezistent la zgâriere și ușor de spălat, cu marginile rotunjite, fără colțuri
3	Proiector	-carcasă metalică; -sursă de iluminat cu puterea de 500 W, alimentată la rețea (220 V, 50 Hz); -prevăzut cu întrerupător și cablu de alimentare cu lungimea de 3-5 m și cu ștecher șuco; -prevăzut cu dispozitiv de prindere pe stativ metalic.
4	Stativ metalic	-executat din metal, cu finisaj nichelat, eloxat sau vopsit în câmp electrostatic, mobil, cu posibilitate de reglare manuală a înălțimii; -prevăzut cu dispozitiv de prindere și fixare a reflectorului, precum și de reglaj al poziției acestuia (rotire) în plan orizontal și vertical.

Întocmit:

Inspector de poliție

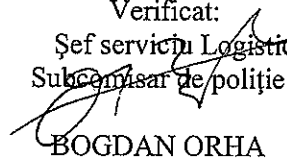
BERCI RAUL



Verificat:

Șef serviciu Logistic
Subcomisar de poliție

BOGDAN ORHA



Sistem de monitorizare afereent camerelor de anchetă P.F.R.

Scopul proiectului:

Pentru implementarea sistemelor de monitorizare în cadrul camerelor de anchetă P.F.R. este necesară instalarea echipamentelor componente astfel încât, în funcție de specificul fiecărei locații în parte, să se asigure atât înregistrarea video a persoanelor ce desfășoară activități specifice în incinta camerei, cât și preluarea semnalului audio aferent convorbirilor dintre persoane.

Sistemul solicitat urmează să fie implementat la nivelul structurilor P.F.R. și va fi compus din:

1. Camera video IP

- Senzor: 1/3" Progressive Scan CMOS 4 megapixeli
- Iluminare minima: 0.06 lux color, 0 lux cu IR
- Lentila varifocala, zoom optic minim 4x, unghi de vizualizare pe orizontala care sa cuprinda cel puțin intervalul 35°÷90°
- Network: Ethernet RJ-45(10/100 Base-T)
- Compresie video: min. H.264
- Filtru mecanic IR, comutare automată
- Iluminator IR cu eficienta pentru minim 25m
- Functii: AGC, ATW, AWC, BLC, DNR, WDR 120db, anti flicker, privacy mask, motion detection, focalizare automată, zoom optic reglabil de la distanță, defog
- Rata inregistrare 1080p: min.25 cadre/s
- Alimentare mixta PoE și alimentator 230 V~, 50 Hz.
- Temperatura de functionare: -10°C ÷ +50°C

2. Înregistrator video tip NVR (Network Video Recording)

- Înregistrator pana la 8 canale H.264;
- Rata inregistrare: pana la 50 cadre/s 720p si pana la 25 cadre/s 1080p;
- Capacitate stocare pentru minim 30 zile la 1080p cu 25fps, 24 de ore din 24;
- Suporta functie „HDD quota and group management”;
- Interfete HDMI full HD, VGA full HD, 2 x USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 self adaptive;
- Carcasa (Rack) 1U, kit montaj in rack inclus;
- Temperatura de functionare: -10°C ÷ +50°C.

3. Microfon camera video

- Capsula: Condenser (back electret)
- Principiu de operare: gradient de presiune
- Frecventa de raspuns: 60 - 20,000 Hz
- Caracteristica polara: Semi-cardioid
- Tensiune deschidere circuit: 16 mV/Pa
- Impedanta nominala: 180 Ω
- Impedanta: ≥ 1000 Ω
- presiune acustica maxima la 1 kHz: 124 dB
- raport semnal zgomot la 1 Pa 61 dB
- tensiune de alimentare: 8 - 52 V phantom power
- Consum: approx. 3.4 mA

4. Sursa alimentare "Phantom Power"

- Conector intrare microfon: XLR balansat
- Phantom power selectabil: +12 V sau + 48 V.
- Sursa de alimentare: 230 V~, 50 Hz.
- Consum de putere: max.2 W.

5. PC client

- Tip sistem: ALL-IN-ONE DESKTOP
- Processor: CORE_I5_4460S_2.9G sau echivalent
- Memorie: min.4 GB RAM
- Video: nVIDIA 820A 2GB (sau echivalent)
- HDD: min. 1TB @ 7200 rpm
- Unitate optica :DVD-WR
- Porturi: min. 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (1x cu Always-on charging), HDMI-in , HDMI-out, mic, iesire casti, 6-in-1 card reader, Bluetooth 4.02
- Retea integrata: 10/100/1000 Ethernet
- Monitor: min.21.5 inch, 1920 x 1080
- Mouse: Da
- Tastatura: Da
- Boxe: min. 10W
- Sistem de operare: MS Windows 10 Professional cu licenta OEM sau echivalent
- Drive pentru SO oferat, pe CD/DVD
- Drive pentru toate componentele sistemului

Descrierea soluției tehnice

Soluția va permite programarea și vizualizarea on-line a camerei video prin intermediul înregistratorului video, având posibilitatea stocării și vizualizării arhivelor de imagini pentru o perioada de minim 30 zile la 1080p cu 25fps, 24 de ore din 24. Înregistratorul va fi instalat în camera tehnica, fiind astfel necesară interconectarea camerei video, pe suport IP, cu acesta. Microfonul camerei video va fi încastrabil/discret în masă, astfel încât să se poată înregistra, cu acuratețe, convorbirile efectuate. Soft-ul înregistratorului video va permite atât vizualizarea on-line a camerei, cât și copierea, exportarea, selectarea și salvarea anumitor fragmente de înregistrare. De pe PC client, conectat în rețea, operatorul va avea acces la toate funcționalitățile platformei de vizualizare (soft-ul înregistratorului video).

La nivelul camerei de ancheta, va fi instalata o consola microfon, prevazută cu microfon cu gât flexibil, buton de vorbire și volum, ce va permite transmiterea de mesaje în camera alăturată (camera adiacentă camerei de ancheta, denumită camera de recunoaștere din grup), prin intermediul unei boxe audio incastrabile în perete sau tavan.

Datele concrete de instalare, inclusiv cablarea pasivă și traseele de cablare aferente tuturor interconectărilor (cameră video – înregistrator video, camera video – microfon camera video, PC client – înregistrator video, consola microfon – boxa audio) și pe care ofertantul trebuie să le execute, vor fi stabilite de comun acord cu reprezentanții beneficiarului înainte de implementare.

Cerințele impuse prin prezentul caiet de sarcini sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Notă: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Sistemele de monitorizare furnizate trebuie să permită completări (extinderi și upgrade-uri) ulterioare în vederea utilizării unor servicii și echipamente noi.

La întocmirea ofertei, operatorii economici ofertanți vor lua în calcul și costurile aferente instalării, punerii în funcțiune, configurării și instruirii.

Înainte de darea în folosință, după instalarea tuturor echipamentelor, se va efectua testarea sistemului, urmărindu-se funcționarea la capacitate maximă, în toate regimurile funcționale de lucru, datele obținute consemnându-se în fise de testare, care se vor atașa procesului-verbal de recepție.

Atât instalarea echipamentelor, cât și toate elementele de conectică (conectori, cabluri, 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, Ofertantul va asigura inclusiv atât partea de cablare structurată de tip Ethernet aferentă interconectării, cât și canalul de cablu aferent. După finalizarea instalării se va efectua activitatea de instruire cu utilizatorii ce vor opera/administra sistemele de monitorizare.

Servicii de garanție și post-garanție

Garanția sistemului va fi conform prevederilor Caietului de sarcini.

Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație.

În toate cazurile de intervenție service la echipamentele furnizate, **unitățile de hard disk (HDD) rămân în posesia beneficiarului și nu părăsesc locația Beneficiarului. În cazul unei defecțiuni a unității de hard disk (HDD), constatarea defectului se face de către Contractant la sediul Beneficiarului. Unitatea de hard disk (HDD) defectă rămâne în posesia Beneficiarului. Contractantul are obligația de a înlocui (pe cheltuială proprie) unitatea de hard disk (HDD) defectă cu una nouă, care să îndeplinească minim caracteristicile unității defecte.**

În vederea sesizării/remedierii defectelor, ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului o listă cu persoanele de contact, adrese și numere de telefon pentru service. Ofertantul va anexa la ofertă lista adreselor unităților abilitate să execute service-ul echipamentelor în perioada de garanție și post-garanție.

În timpul perioadei de garanție, furnizorul va asigura service-ul pentru componentele hardware și software ale sistemului livrat, asigurând totodată suportul în condițiile în care este necesară mutarea/relocarea anumitor componente ale sistemelor. Perioada de garanție va începe după ce sistemul a fost instalat și este complet operațional.

Service-ul post garanție trebuie să permită continuarea serviciilor de asistență tehnică din perioada de garanție inclusiv furnizarea contra cost a componentelor și consumabilelor.

În perioada de garanție se oferă servicii de upgrade-uri și update-uri software pentru echipamentele furnizate.

Întocmit:

Inspector de poliție

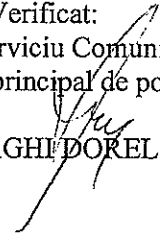
BERCI RAUL



Verificat:

(I) Șef serviciu Comunicații
Inspector principal de poliție

SILAGHI DOREL





INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ
SIGHETU MARMAȚIEI

Specificații tehnice

Centrală termică în condensatie cu tiraj forțat – 24 kW

Destinația – Centrala termică pe gaz va fi utilizată pentru încălzirea camerelor de ancheta din cadrul STPF Satu Mare

DENUMIREA PRODUSULUI : Centrală termică în condensatie cu tiraj forțat – 24 kW	
CARACTERISTICA TEHNICĂ	PARAMETRII
Principiu de funcționare	Condensatie cu tiraj forțat
Combustibil	Gaz
Putere termică combustibil (kw)	Minim 24
Randament combustil (%)	Minim 95%
Instalare centrala	Pe perete
Preparare apa calda	DA
Alimentare electrică V	220
Garanție	Minim 2 ani
Alte specificatii	-Kit de evacuare inclus -Centrala se va autoriza ISCIR

Comisia de elaborare
Comisar Orha Bogdan
Inspector Berci Raul
Agent principal Bîrsan Ileana






INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ
SIGHETU MARMAȚIEI

Specificații tehnice
Dezumidificator – 20 l / 24 h

Destinația – Dezumidificatorul va fi utilizat pentru mentinerea calitatii aerului in parametri normali in interiorul camerelor de ancheta din cadrul SPF Sarasău

DENUMIREA PRODUSULUI : DEZUMIDIFICATOR – 20 L / 24 H	
CARACTERISTICA TEHNICĂ	PARAMETRII
Dezumidificare	20 litri/zi
Volum acoperit	37-52 mc
Flux de aer	Minim 150 mc/h
Capacitate rezervor	Minim 3 l
Temperatura operare	5°-35° C
Alimentare electrică V	220
Garanție	Minim 2 ani
Alte specificații	Oprire Automată Repornire Automată la setările salvate

Comisia de elaborare
Comisar Orha Bogdan 
Inspector Berci Raul 
Agent principal Bîrsan Ileana 

NESECRET

STPF SATU MARE

LEGENDA :

EXISTENT

1- CAMERA 1

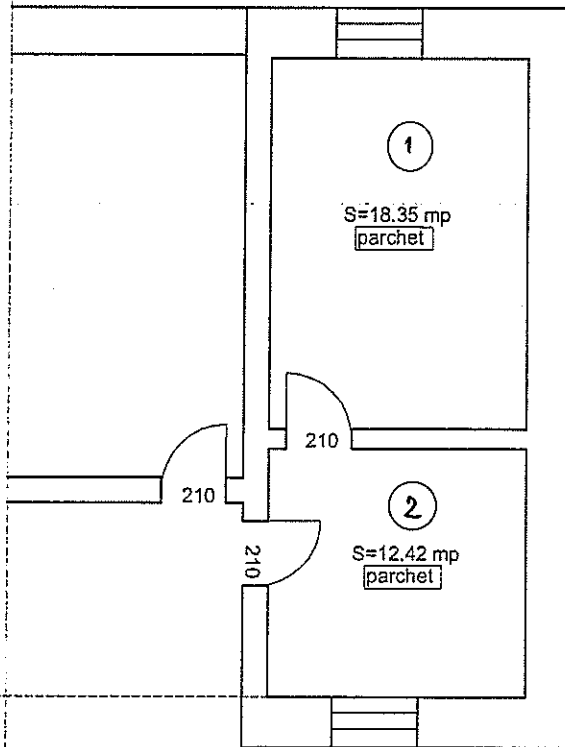
2- CAMERA 2

PROPUNERE

3- CAMERA ANCHETA 1

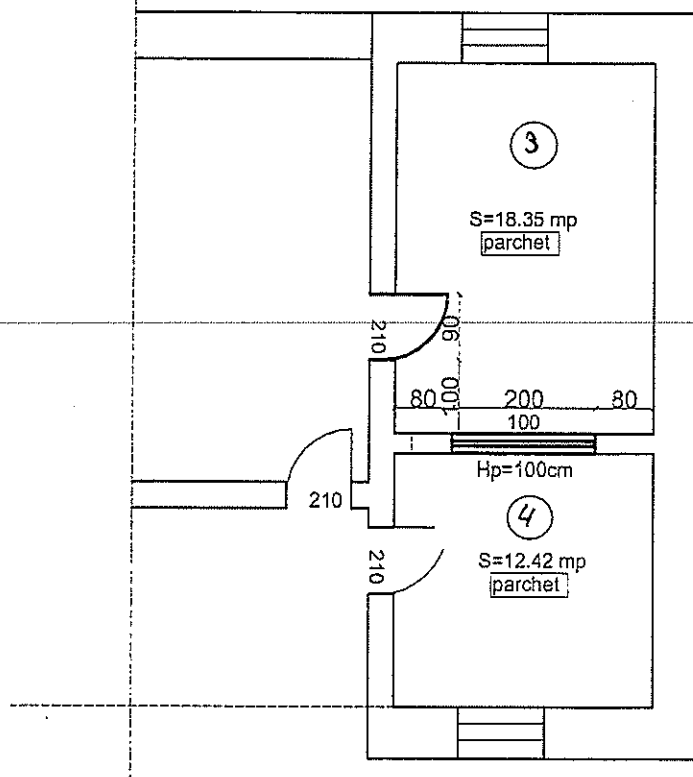
4- CAMERA ANCHETA 2

STPF SATU MARE SC. 1:100 EXISTENT



Hnível=250 cm

PROPUNERE



Hnível=250 cm

NESECRET

SPF SARASAU

LEGENDA :

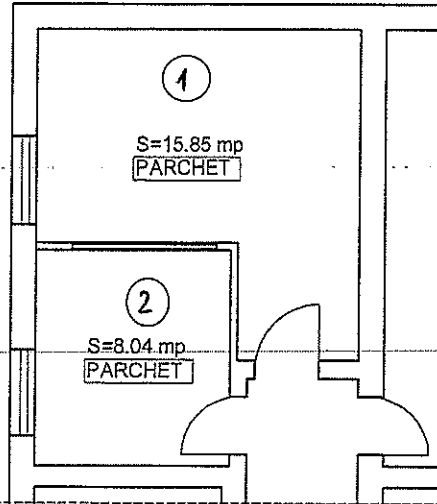
EXISTENT

- 1- BIROURI AUDIERI**
- 2- CAMERA AUDIERI**

PROPUNERE

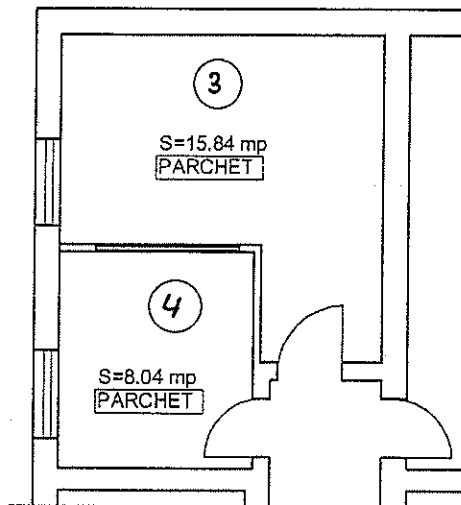
- 3- CAMERA ANCHETA 1**
- 4- CAMERA ANCHETA 2**

SPF SARASAU
SC. 1:100
EXISTENT



Hnivel=235cm

PROPUNERE



Hnivel=235cm

NESECRET

STPF POENILE DE SUB MUNTE

LEGENDA :

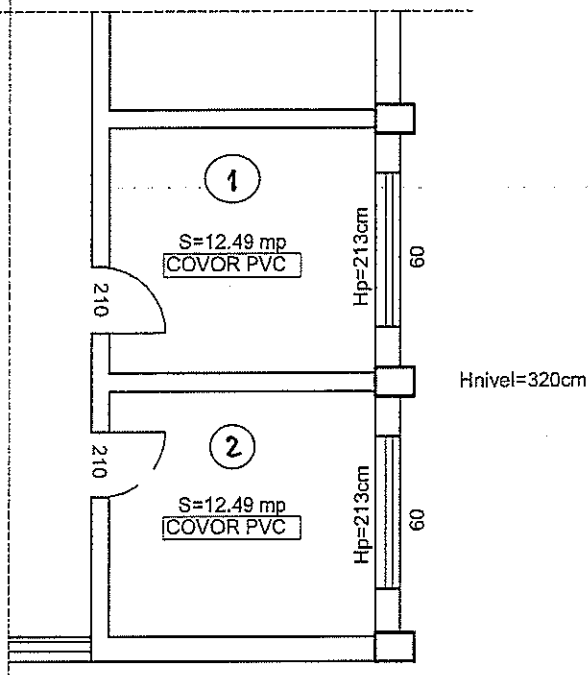
EXISTENT

- 1- IZOLATOR FEMEI**
- 2- IZOLATOR BARBATI**

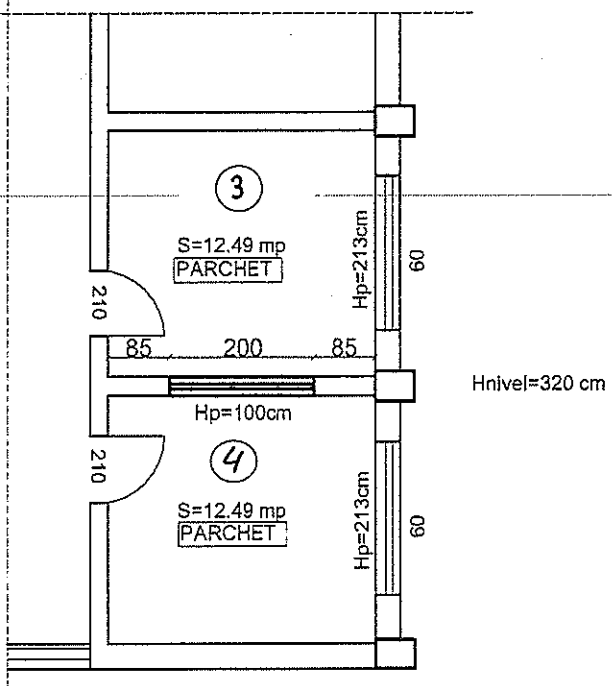
PROPUNERE

- 3- CAMERA ANCHETA 1**
- 4- CAMERA ANCHETA 2**

SPF POIENI SC. 1:100 EXISTENT



PROPUNERE



NESECRET

STPF SUCEAVA

LEGENDA :

EXISTENT

1- BIROU

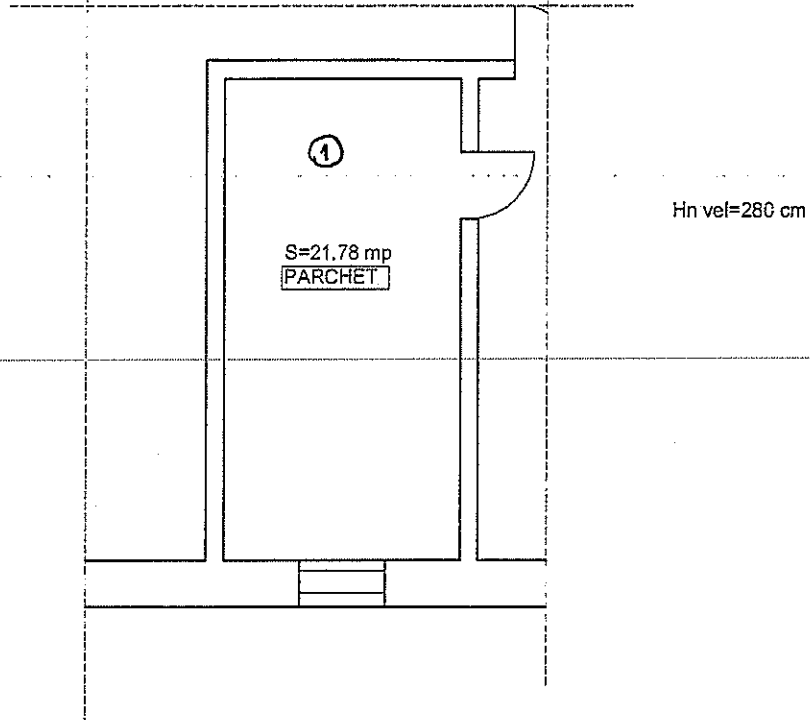
PROPUNERE

2- CAMERA ANCHETA 1

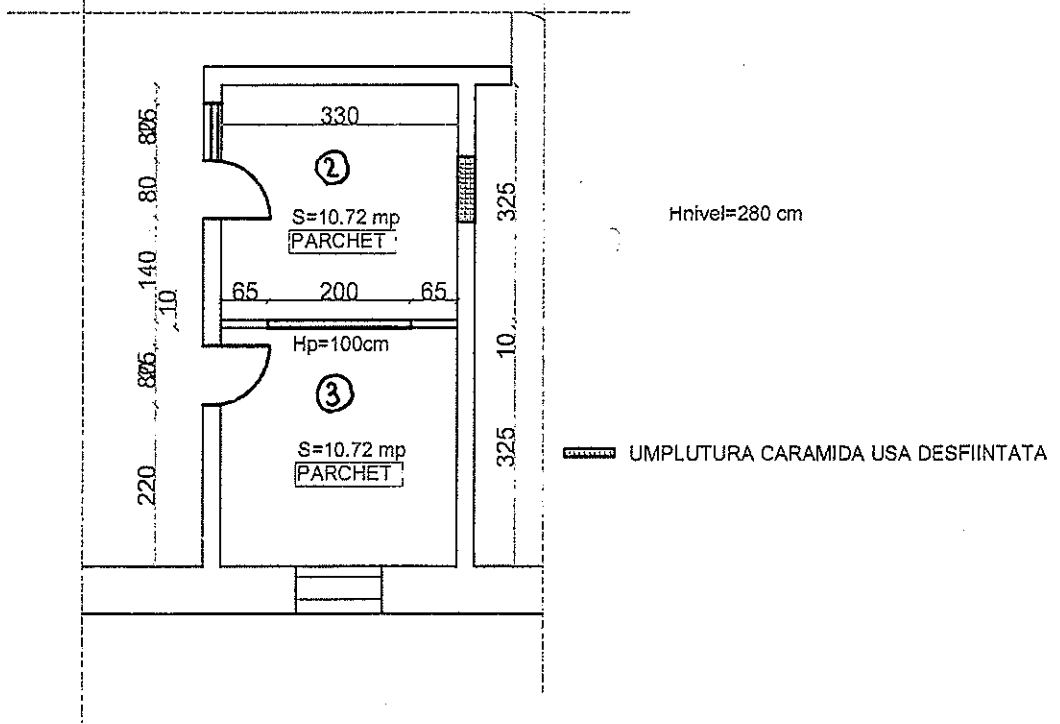
3- CAMERA ANCHETA 2

STPF SUCEAVA SC. 1:100

EXISTENT



PROPUNERE



NESECRET

SPF BRODINA

LEGENDA :

EXISTENT

1- DORMITOR RETINUTI

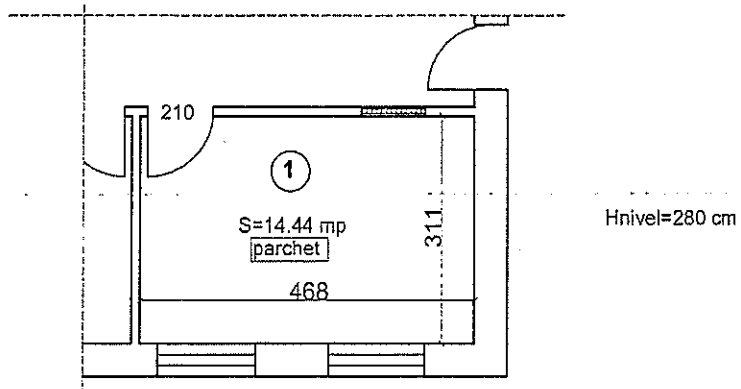
PROPUNERE

2- CAMERA ANCHETA 1

3- CAMERA ANCHETA 2

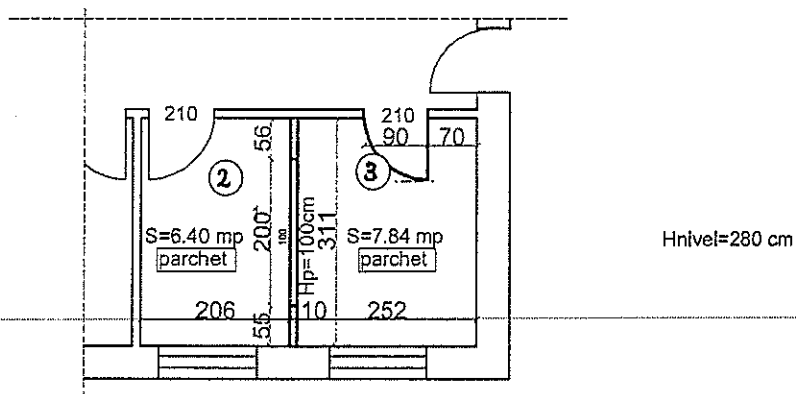
SPF BRODINA SC. 1:100

EXISTENT



UMPLUTURA CARAMIDA USA DESFIINTATA

PROPUNERE



UMPLUTURA CARAMIDA USA DESFIINTATA

FORMULARE

Ofertant

.....
(denumirea/numele)

OPISUL DOCUMENTELOR PREZENTATE

Către,

INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ SIGHETU MARMATIEISighetu Marmatiei, str Dragos Voda, nr 38, jud. Maramures
-0262.314.528, 315.228, fax: 0262.316.446-

Ca urmare a anunțului de publicitate publicat în SEAP cu nr. din privind aplicarea procedurii de **achiziție directă** pentru atribuirea contractului de lucrări „**Amenajare camere de ancheta și recunoastere în grup în imobilele din cadrul I.T.P.F. Sighetu Marmatiei**”, noi(denumirea și numele ofertantului), vă transmitem următoarele documente:

Nr. crt.	Denumirea documentului	Secțiunea din cadrul documentației de atribuire unde a fost solicitat	Pagina
1			
2			
...			
...			
...			

Data completării

_____, în calitate de _____, legal autorizat sa semnez

(nume, semnătura)

oferta pentru și în numele _____.

(denumirea/numele operator economic)

INSTITUȚIA DE CREDIT /SOCIETATEA DE ASIGURARI.....
(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE DE BUNĂ EXECUȚIE

Garanția Nr.: <XXXXXXXXXXXX>
Din data:[ZZ.LL.AAAA]

Către,

INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ SIGHETU MARMATIEI
Sighetu Marmatiei, str Dragos Voda, nr 38, jud. Maramures
-0262.314.528, 315.228, fax: 0262.316.446-

Titlu contract: „Amenajare camere de ancheta si recunoastere in grup in imobilele din cadrul I.T.P.F. Sighetu Marmatiei”

Cu privire la contractul de achiziție publică de lucrări nr. dinavând ca obiect „**Amenajare camere de ancheta si recunoastere in grup in imobilele din cadrul I.T.P.F. Sighetu Marmatiei**”, încheiat între, în calitate de ANTREPRENOR și INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ SIGHETU MARMATIEI, în calitate de ACHIZITOR, ne obligăm prin prezenta să plătim în favoarea Achizitorului, până la concurența sumei de, reprezentând 10% din valoarea totală a contractului respectiv, fără TVA, orice sumă cerută de acesta, însoțită de o declarație cu privire la neîndeplinirea obligațiilor ce revin ANTREPRENORULUI, astfel cum sunt acestea prevăzute în contractul de achiziție publică mai sus menționat.

Plata se va face în termenul menționat în cerere, și se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a Inspectoratului Teritorial al Poliției de Frontieră Sighetu Marmatiei, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate.

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____.

În cazul în care părțile contractante sunt de acord să prelungească perioada de valabilitate a garanției sau să modifice unele prevederi contractuale care au efecte asupra angajamentului băncii, se va obține acordul nostru prealabil, în caz contrar prezenta scrisoare de garanție își pierde valabilitatea.

Parafată de Banca în ziua luna anul
(semnătură autorizată)

Nume: Funcție:

ATENȚIE: ACEST DOCUMENT SE DEPOZITEAZĂ ÎN ORIGINAL LA SEDIUL AUTORITĂȚII CONTRACTANTE!

OFERTANTUL _____ (denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către,

INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ SIGHETU MARMATIEI

Sighetu Marmatiei, str Dragos Voda, nr 38, jud. Maramures

-0262.314.528, 315.228, fax: 0262.316.446-

Doamnelor / Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnatul/subsemnata, reprezentant/reprezentanți ai ofertantului _____, ne oferim (denumirea/numele ofertantului) să executăm lucrările și să asigurăm asistența tehnică în cadrul contractului de achiziție publică de lucrări „Amenajare camere de ancheta și recunoaștere în grup în imobilele din cadrul I.T.P.F. Sighetu Marmatiei” 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) conform **Formularului S anexat**.

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 6 luni, respectiv până la data de _____ și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

4. 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 semnez
(nume, semnătura)oferta pentru și în numele _____
(denumirea/numele operator economic)

FORMATUL PENTRU OFERTA TEHNICĂ

Titlul contractului: „Amenajare camere de ancheta si recunoastere in grup in imobilele din cadrul I.T.P.F. Sighetu Marmatiei”
 Nume ofertant: [.....]

1	2	3
NR. ITEM	CERINȚELE TEHNICE PREVĂZUTE ÎN CAIETUL DE SARCINI ȘI SPECIFICAȚIILE TEHNICE (LISTELE CU DOTĂRI) PREVĂZUTE ÎN DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE	ASUMAREA / ÎNDEPLINIREA CERINȚELOR
1.	Această coloană va conține cerințele din caietul de sarcini și specificațiile tehnice (<u>A nu se modifica</u>)	SE VA DESCRIE FIECARE CERINȚĂ DIN CAIETUL DE SARCINI ȘI SPECIFICAȚIILE TEHNICE ASTFEL ÎNCÂT SĂ REZULTE ASUMAREA/ÎNDEPLINIREA FIECĂREI CERINȚE DE CĂTRE OFERTANT.
...		
...		

Data :[ZZ.LL.AAAA] _____ (numele și prenume) _____ (semnătura), în calitate de _____, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele _____ (denumire/nume operator economic)

ATENȚIE:

1. Oferta trebuie să fie suficient de clară și detaliată pentru a permite o comparare facilă între cerințele solicitate și asumarea/îndeplinirea acestora.
2. **NU SE ACCEPTĂ** ca cerințele din coloana nr. 2 să fie preluate "Copy – Paste" în coloana nr. 3. Prin urmare, propunerea tehnică trebuie să indice în mod clar asumarea / modul de îndeplinire a cerinței.

**Devizul general
al obiectivului de investiții
Amenajare 5 camere ancheta**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului			NU SE OFERTEAZA
1.2	Amenajarea terenului			NU SE OFERTEAZA
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			NU SE OFERTEAZA
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților			NU SE OFERTEAZA
TOTAL CAPITOLUL 1				NU SE OFERTEAZA
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții			NU SE OFERTEAZA
TOTAL CAPITOLUL 2				NU SE OFERTEAZA
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii			NU SE OFERTEAZA
3.1.1	Studii de teren			NU SE OFERTEAZA
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			NU SE OFERTEAZA
3.1.3	Alte studii specifice			NU SE OFERTEAZA
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			NU SE OFERTEAZA
3.3	Expertiză tehnică			NU SE OFERTEAZA
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor			NU SE OFERTEAZA
3.5	Proiectare			SE OFERTEAZA
3.5.1	Temă de proiectare			NU SE OFERTEAZA
3.5.2	Studiu de fezabilitate			NU SE OFERTEAZA
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general			NU SE OFERTEAZA
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor			NU SE OFERTEAZA
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție			NU SE OFERTEAZA
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție			SE OFERTEAZA
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție			NU SE OFERTEAZA
3.7	Consultanță			NU SE OFERTEAZA
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții			NU SE OFERTEAZA
3.7.2	Auditul financiar			NU SE OFERTEAZA
3.8	Asistență tehnică			NU SE OFERTEAZA
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului			NU SE OFERTEAZA
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor			NU SE OFERTEAZA
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const			NU SE OFERTEAZA
3.8.2	Dirigenție de șantier			NU SE OFERTEAZA
TOTAL CAPITOLUL 3				SE OFERTEAZA
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			SE OFERTEAZA
4.1.1	5 camere ancheta			SE OFERTEAZA

4.1.1.1	lista lucrari			SE OFERTEAZA
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			NU SE OFERTEAZA
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			SE OFERTEAZA
4.3.1	Deviz: lista lucrari 5 camere ancheta			SE OFERTEAZA
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			NU SE OFERTEAZA
4.5	Dotari			NU SE OFERTEAZA
4.6	Active necorporale			NU SE OFERTEAZA
TOTAL CAPITOLUL 4				SE OFERTEAZA
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier			NU SE OFERTEAZA
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului			NU SE OFERTEAZA
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului			NU SE OFERTEAZA
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			NU SE OFERTEAZA
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare			NU SE OFERTEAZA
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții			NU SE OFERTEAZA
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții			NU SE OFERTEAZA
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC			NU SE OFERTEAZA
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare			NU SE OFERTEAZA
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute			NU SE OFERTEAZA
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate			NU SE OFERTEAZA
TOTAL CAPITOLUL 5				NU SE OFERTEAZA
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare			NU SE OFERTEAZA
6.2	Probe tehnologice și teste			NU SE OFERTEAZA
TOTAL CAPITOLUL 6				NU SE OFERTEAZA
TOTAL GENERAL:				SE OFERTEAZA
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)				SE OFERTEAZA

Data
2020-03-26

Întocmit,

Formularul F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe INVESTITIE (inclusiv TVA)	Din care: C+M
		Lei	Lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	NU SE OFERTEAZA	
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	NU SE OFERTEAZA	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	NU SE OFERTEAZA	
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	NU SE OFERTEAZA	
3.5	Proiectare	SE OFERTEAZA	
3.5.1	Temă de proiectare	NU SE OFERTEAZA	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	NU SE OFERTEAZA	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	NU SE OFERTEAZA	
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	NU SE OFERTEAZA	
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	NU SE OFERTEAZA	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	SE OFERTEAZA	
4.1	Construcții și instalații	SE OFERTEAZA	
4.1.1	camere ancheta si recunoastere grup SUCEAVA	SE OFERTEAZA	
4.1.2	camere ancheta si recunoastere grup BRODINA	SE OFERTEAZA	
4.1.3	camere ancheta si recunoastere grup SARASAU	SE OFERTEAZA	
4.1.4	camere ancheta si recunoastere grup POIENI	SE OFERTEAZA	
4.1.5	camere ancheta si recunoastere grup SATU MARE	SE OFERTEAZA	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	SE OFERTEAZA	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	SE OFERTEAZA	
4.3.1	Deviz: Dotari SUCEAVA	SE OFERTEAZA	
4.3.2	Deviz: Dotari BRODINA	SE OFERTEAZA	
4.3.3	Deviz: Dotari SARASAU	SE OFERTEAZA	
4.3.4	Deviz: Dotari POIENI	SE OFERTEAZA	
4.3.5	Deviz: Dotari SATU MARE	SE OFERTEAZA	
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	NU SE OFERTEAZA	
4.5	Alte Dotari	NU SE OFERTEAZA	
4.6	Active necorporale	NU SE OFERTEAZA	
5.1	Organizare de șantier	NU SE OFERTEAZA	
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	NU SE OFERTEAZA	
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	NU SE OFERTEAZA	
6.2	Probe tehnologice și teste	NU SE OFERTEAZA	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
Taxa pe valoarea adăugată:			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):			

SATU MARE

Obiectivul: STPF SATU MARE Obiectul:
 Obiect
 Devizul: lista lucrări STPF Satu Mare

Formularul F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Prețul unitar (Lei)	Prețul total (Lei)
1	RCSK40B%	Desfacerea pardoselilor din parchet	mp	31		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RPCH32A&	Desfacerea usi lemn si tocuri	metru patrat	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RPCT04B1	Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru ferestre,	mc	0,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	CD23A+	montat buiandrug	ml	2,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RPCT04B1	Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usa	mc	0,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CD23A+	montat buiandrug	ml	2,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	CD50A01+	Zidărie neporanta de interior pentru umplutura	mc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RPCG17D1	Refacerea zidăriei spașeșilor la goluri nou create cu mortar M 10-Z în ziduri de cărămizi	m	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	CK38B+	Montare fereatra.one way 2000 mm*1000 mm	mp	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CK32B%	jaluzele black - out tip rulou	metru patrat	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

				Transport:		
11	RPCXQ01A	ferestre realizate din profil PVC cu geam termoizolant antiefracție	mp	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	RPCJ13C1	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurile la uși și ferestre,	m	40		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	RPCT11XB	Desfacerea tencuielilor la pereți și tavane	metru patrat	80		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	CF02A02%	Tencuieli int.de 2 cm gros.,driscuite,exec. mecanizația pereți sau stâlpi,pe supr.plane,cu mortar var-ciment marca M 25-T pt sprit și mortar M 10-T.pt grund și stratul vizibil,pe zid. de cărămidă sau blocuri	metru patrat	100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	RCSJ18A%	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite, de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la pereți	mp	100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	RPCR25A1	Vopsitorie cu vopsea pe bază de acetat de polivinil pe glet de ipsos existent pentru interior	mp	100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	RPCR31C#	aplicare folie autocolanta gradata	mp	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	CG01E#	Strat suport pentru pardoseli executat de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	31		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	CG36B+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC INTENS pe suporturi rigide (sapa, mozaic, dușumea)	mp	31		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	ml	2,8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	CK32B#	jaluzele verticale pt geam one way	mp	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	CK33A+	Montare usi	mp	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
23	RplzC43A%	Desfacerea tavan fals	mp	31		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	CQ16D-1 +	Tavane false executate din placi de gips-carton, rrontat pe schelet metalic de susținere suspendat cu elemente de tip NONIUS Cu vata minerala	mp	31		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	RpEF01A%	Montarea corpurilor de iluminat obișnuite cu inel și abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fără glob, cu un braț sau mai j multe brațe, corpuri de iluminat pentru utilizare generală, inclusiv dispozitivul de	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27	EC01A#	Cablu pentru nstalatii electrice de iluminat - cablu CYYF 3* 1.5 MMP	m	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	EC01A#	Cablu pentru nstalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand secțiunea conductoarelor pana la 4 mmp, - cablu CYYF 3*2,5 mmp	m	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29	EA15A#	Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, rrontat aparent pe dibluri din pvc cu latimea para a 30 mm	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	EC01A#	Cablu pentru nstalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand secțiunea conductoarelor pana la 4 mmp, - cablu CYYF 3*2,5 mmp	m	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	EA16D1	Doză de derivație, pentru cabluri electrice	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33	YB01	montat configurat sistem înregistrare	lei	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34	YB01	montat camera supraveghere	lei	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

35	YB01	montaj consola microfon cu gat flexibil si buton vorbire	lei	Transport: 1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36	TCA14H1	Instalarea cablurilor de telecomunicații in ciadire	km	0,1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37	RPIA67&	ASIMILAT -Demontare microcentrala pe gaz defecta	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport;		
38	RPIA05&	ASIMILAT Montare microcentrala pentru Incalz centr ,cons energ 20-30 kw	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
39	RRCB 161	Probe si verif cari in interiorul cazanului, după efectuarea reparațiilor Efectuarea probei de presiune a circuitului de gaz metan - autorizare ISCIR	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj;		
				Transport;		
40	RP1B11A#	Demontare radiatoare (indigene sau import),de pe poziție, pentru desființare	mp	2,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
41	RPIB02A#	Montare radiatoare otel sau aluminiu,func:ionand cu apa calda	mp	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
42	TRA01A25P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	tona	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contribuția						

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

Total General fara TVA

TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: STPF SATU MARE Obiectul:

Obiect

Devizul: lista lucrării STPF Satu Mare

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Camera video IP tip dome pentru interior,	buc	1			
2	Înregistrator video tip NVR	buc	1			
3	Sursa alimentare Phantom power	buc	1			
4	microfon camera video	buc	1			
5	Consola microfon	buc	1			
6	PC all in one	buc	1			
7	difuzor audio incastribil	buc	1			
8	Switch poe	buc	1			
9	Reflector cu halogen Kuper negru, senzor, bec 500 W inclus	buc	1			
10	masa 4 persoane schelet metalic	buc	1			
11	Scaun schelet metalic	buc	4			
12	Centrala termica pe gaz in condensare minim 24 Kw	buc	1			
			TOTAL:	Lei:		

Proiectant,

SARASAU

Obiectivul: SPF SARASAU
 Obiectul: Obiect
 Devizul: lista lucrări SARASAU

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UIVI	Cantitatea	Prețul unitar (Lei).....(Lei)	Prețul total
1	CK38B+	Montare fereastră one way 2000 mm*1000 mm	mp	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	CD23A+	montat buiandrug	ml	2,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RPCG1 7D1	Refacerea zidăriei spsleților la goluri nou create cu mortar M 10-Z în ziduri de 1 cărămizi de 280x140x70 mm	m	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	CK32B %	jaluzele black - out tip rului	metru patrat	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RPCXQ 01A	ferestre realizate din profil PVC cu geam termoizolant antiefracție	mp	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RPCJ13 C1	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurile la uși și ferestre,	m	20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RCSJ03 A%	Reparații de tencuieli interioare, brute, la pereți din zidărie de cărămidă sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereți	mp	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RCSK4 0B%	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	mp	24		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	RPCT1 1XB	Desfacerea tencuielilor la pereți și tavane	metru patrat	20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

10	RCSJ03 A%	Reparații de tencuieli interioare, brute, la pereți cin zidărie de cărămidă sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereți	mp	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	CF12C0 3+	Tencuieli din produse predozate uscate Baumit, aplicate manual - unistrat, pe suprafețe interioare pe baza de ipsos- tencuiala glet si armare cu plasa de fibra de sticla	mp	80		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	CF21B0 1 +	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare criscuite sau pe suprafata elementelor de beton, pe baza de ipsos, pasta inclusiv stratul ce amorsa	mp	80		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	CQ15B +	Protejarea muchi lor cu profil metalic la pereții	ml	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	RPCR2 5A1	Vopsitorie cu vopsea pe bază de acetat de polivinil pe glet de ipsos existent pentru interior	mp	80		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	RPCR3 1C#	aplicare folie autocolanta gradata	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	CG01E #	Strat suport pentru pardoseli executat de 3 cm grosime (sapa autoniveianta)	mp	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	CG36B +	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC INTENS pe suporturi rigide (sapa, mozaic, dușumea)	mp	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu, montate la ferestre	mi	2,8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	CK32B#	jaluzele verticale ot geam one way	mp	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	RPC04 2D#	Repararea ușilor prin inlocuire cu feronerie clasa A	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flaș), montat îngropat	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
22	RpEFOI A%	Montarea corpurilor de iluminat obișnuite cu inel și abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fără glob, cu un braț sau mai multe brațe, corpuri de iluminat pentru utilizare generală, inclusiv dispozitivul de	buc	4	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	EC01A#	Cablu pentru instalații electrice de iluminat - cablu CYYF 3* 1,5 MMP	m	30	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	EC01A#	Cablu pentru instalații electrice la locuri de lampa sau priza, având secțiunea conductoarelor până la 4 mmp, - cablu CYYF 3*2,5 nmp	m	30	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	EA16D1	Doză de derivație, pentru cabluri electrice	buc	2	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	RpEG1 2A%	Asimilat - înlocuirea sau completarea, la tablourile de distribuție electrică, unui element de siguranță	buc	1	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27	EA15A#	Sistem de canale sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din pvc cu lățimea până la 30 mm	buc	8	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	4	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29	YB01	montat configurat sistem înregistrare	lei	1	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	YB01	montat camera supraveghere	lei	1	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	YB01	montaj consola microfon cu gat flexibil si buton vorbire	lei	1	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	TCA14 H1	Instalarea cablurilor de telecomunicații în clădire	km	0,1	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33	TRA01A	Transportul rutier al pământului sau	tona	1		

25P molozului cu autobasculanta dist =25 km

Material:		
Manopera:		
Utilaj:		
Transport:		

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe					
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport Total

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli					
Profit					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: SPF SARASAU
 Obiectul: Obiect
 Devizul: lista lucrări SARASAU

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei 1 UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Camera video IP tip dome pentru interior,	buc	1			
2	Înregistrator video tip NVR	buc	1			
3	Sursa alimentare Phantom power	buc	1			
4	microfon camera video	buc	1			
5	Consola microfon	buc	1			
6	PC aii in one	buc	1			
7	difuzor audio încastrabil	buc	1			
8	Switch poe	buc	1			
9	Reflector cu halogen Kuper negru, senzor, bec 500 W inclus	buc	1			
10	masa 4 persoane schelet metalic	buc	1			
11	Scaun schelet metalic	buc	4			
12	Dezumidificator 20l capacitate de dezumidificare: 20 l/24h; consum; volum aer: 170/150 m3/h; capacitate rezervor apa:	buc	2			
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,

POIENILE DE SUB MUNTE

Obiectivul: camere ancheta Poienile de sub Munte
 Obiectul: camera ancheta si recunoastere poieni
 Devizul: lista lucrări poieni

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Prețul unitar (Lei)	Prețul total (Lei)
1	CK38B+	Montare -ereatra one way 2000 mm*1000 mm	mp	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RPCT04B 1	Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru uși și ferestre,	mc	0,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CD23A+	montat buiandrug	ml	2,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPCG17D 1	Refacerea zidăriei spaștilor la goluri nou create cu mortar M 10-Z în ziduri ce 1 cărămid de 280x140x70 mm	m	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	CK32B%	jaluzele black - out tip rulou	metru patrat	5,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RPCXQ01 A	ferestre real yate din profil PVC cu geam termoizolant antiefractie	mp	5,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RPCJ13C1	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilo" și pervazurile la uși și ferestre,	m	25		
				Material;		
				Manopera:		
				Utilaj;		
				Transport:		
8	RCSJ03A %	Reparații de tencuieli interioare, brute, la pereți cin zidărie de cărămidă sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundiiui la pereți	mp	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	CF12C03+	Tencuieli din produse predozate uscate Baumit, aplicate manual - unistrat, pe suprafete interioare pe baza de ipsos-tencuiala gtet si armare cu plasa de fibra de sticla	mp	105		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj;		
				Transport;		
10	CF21B01+	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscui:e sau pe suprafeta elementelor de zidărie! pe oaza de ipsos, pasta	mp	105		
				Material;		
				Manopera;		

				Utilaj:		
				Transport:		
11	CQ15B+	Protejarea muchiiilor cu profil metalic la pereții	ml	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	RPCR25A*	Vopsitorie cu vopsea pe bază de acetat de polivinil pe glet de ipsos existent pentru interior	mp	105		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	RPCR31C#	aplicare folie autocolanta gradata	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	CG01E#	Strat suport pentru pardoseli executat de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	CG36B+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC INTENS pe suporturi rigide (saca, mozaic, dușumea)	mp	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu, montate la ferestre	ml	4,2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	CK32B#	Jaluzele verticale pt geam one way	mp	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	RPC042D#	Repararea prin inlocuire cu feronerie clasa A	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	ED01A1	intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	RpEF01A%	Montarea corpurilor de iluminat obișnuite cu inel și abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fără glob, cu un braț sau mai j multe brațe, corpuri de iluminat pentru utilizare gene'ală, inclusiv dispozitivul de	buc	4	f	
				Material:		
				Manopera:	i	
				Utilaj:		
				Transport:		
21	EC01A#	Cablu pentru insta ații electrice de ilumiat - cablu CYYF 3* 1,5 MMP	m	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	EC01A#	Cablu pentru instalații electrice la locuri de lampa sau priza, avand secțiunea ductoarelor pana la 4 mmp, - cablu	m	30		
				Material:		
				Manopera:		

		CYYF 3*2,5 mmp		Utilaj:		
				Transport:		
23	EA15A#	Sistem de carcaleți sau plinte din material plastic, monta: aparent pe dibluri din pvc cu latimea pana la 30 mm	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	ED08A1	Priză bipolară simolă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flansș), cu sau fără contact ce protecție (nul) montată îngropat	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	ED08A1	Priză bipolară simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flansș), cu sau fără contact de protecție (nul) montată îngropat	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	YB01	montat configurat sistem înregistrare	tei	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27	YB01	montat camera suoraveghere	lei	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	YB01	montaj consola microfon cu gat flexibil si buton vorbire	lei	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29	TCA14H1	Instalarea cablurilor de telecomunicații in clădire	km	0,1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contribuția						

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli					
Profit					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	

TOTAL GENERAL (Lei)

Obiectivul: camere ancheta Poienile de sub Munte Obiectul:
 camera ancheta si recunoastere poieni
 Devizul: lista lucrări poieni

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Camera video IP tip dome pentru interior,	buc	1			
2	înregistrator video tip NVR	buc	1			
3	Sursa alimentare Phantom power	buc	1			
4	microfon camera video	buc	1			
5	Consola microfon	buc	1			
6	PC all in one	buc	1			
7	difuzor audio incastribil	buc	1			
8	Switch poe	buc	1			
9	Reflector cu halogen Kuper negru, senzor, bec 500 W indus	buc	1			
10	masa 4 persoane schelet metalic	buc	1			
11	Scaun schelet metalic	buc	4			
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,

SUCEAVA

RADAUTI

Obiectivul: STPF SUCEAVA
 Obiectul: REALIZARE CAMERE ANCHETA
 Devizul: lista lucrări STPF SUCEAVA

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Prețul unitar (Lei)	Prețul total (Lei)
1	CK38B+	Montare fereatra one way 2000 mm*1000 mm	mp	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	CD23A+	montat bulandrug	ml	2,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RPCG1 7D1	Refacerea zidăriei spașeșilor la goluri nou create cu mortar M 10-Z în ziduri de 1 cărămizi de 280x140x70 mm	m	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	CK32B %	jaluzele black - out tip rulou	metru patrat	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RPCXQ 01A	luminator din profil PVC cu geam termoizoiant antiefracție	mp	1,2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RPCXQ 01A	ferestre realiyate din profil PVC cu geam termoizoiant antiefracție	mp	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RPCJ13 C1	Reparașii de tencuieli in:erioare, în jurul tocurilor și pervazurile la uși și ferestre,	m	40		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RPCTO 4B1	Spargerea zidurilor pen:ru crearea de goluri, pentru uși și ferestre,	mc	1,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	CD50A0 1 +	Zidărie neportanta de interior pentru umplutura	mc	1,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CQ04D +	Pereșii despărșitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, in doua straturi (2+2) Montant CW 75, distanta intre montanșii 60 cm, grosime totala perete 125	mp	14		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	RCSJ03	Reparașii de tencuieli in:erioare, brute, la	mp	25		

	RCSJ03A %	pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereti		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	RCSK4 0B%	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	mp	22		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	RPCT1 1XB	Desfacerea tencuielilor a pereti si tavane	metru patrat	80		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	CF21B0 1 +	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare discutate sau pe suprafata elementelor de beton, pe baza de ipsos, pasta inclusiv stratul de amorsa	mp	100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	RPCR2 5A1	Vopsitorie cu vopsea pe baza de acetat de polivinil pe glet de ipsos existent pentru interior	mp	100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	RPCR3 1C#	aplicare folie autocolanta gradata	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	CG01E#	Strat suport pentru pardoseli executat de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	CG36B	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC INTENS pe suporturi rigide (sapa, mozaic, dusumea)	mp	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	CK26B#	Glafuri pervaze glafuri aluminiu, montate la ferestre	ml	2,8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	CK32B#	jaluzele verticale pt geam one way	mp	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	CK33A+	Mortare usi	mp	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	RpEFOI A%	Mortarea corpurilor de iluminat obisnuite cu inel si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

		utilizare generată, inclusiv dispozitivul de		Transport:		
24	EC01A#	Cablu pentru instalații electrice ce ilumiat - cablu CYYF 3* 1,5 MMP	m	30	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
25	EC01A#	Cablu pentru instalații electrice la locuri de lampa sau priza, avand secțiunea conductoarelor pana la 4 mmp, - cablu CYYF 3*2,5 mmp	m	30	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
26	EA16D1	Doză de derivație, pentru cabluri electrice	buc	2	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
27	RpEG12 A%	Asimilat - înlocuirea sau completarea, ia tablourile de distribuție electrica, unui element de siguranță	buc	1	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
21	EA15A#	Sistem de canaleti sau alinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din pvc cu latimea pana Ea 30 mm	buc	8	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
29	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngrcpat	buc	4	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
30	YB01	monta: configurat sistem inregistrare	lei	1	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
31	YB01	monta: camera supraveghere	lei	1	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
32	YB01	monta: consola microfon cu gat flexibil si buton vorbire	lei	1	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
33	TCA14 H1	Insta area cablurilor de telecomunicații in clădire	km	0,1	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
34	TRA01A 25P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	tona	1	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
--	----------	----------	--------	-----------	-------

Total Cheltuieli Directe					
---------------------------------	--	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contribuția						

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli					
Profit					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: STPF SUCEAVA
 Obiectul: REALIZARE CAMERE ANCHETA
 Devizul: lista lucrări STPF SUCEAVA

Formularul F4 - LISTA
 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Camera video IP tip dome pentru interior,	buc	1			
2	înregistrator video tip NVR	buc	1			
3	Sursa alimentare Phantom power	buc	1			
4	microfon camera video	buc	1			
5	Consola microfon	buc	1			
6	PC all in one	buc	1			
7	difuzor audio incastabil	buc	1			
8	Switch poe	buc	1			
9	Reflector cu halogen Kuper negru, senzor, bec 500 W inclus	buc	1			
10	masa 4 persoane schelet metalic	buc	1			
11	Scaun schelet metalic	buc	4			
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,

BRODINA

Obiectivul: camere anchete Brodina
 Obiectul: camere ancheta si recuroastere grup Brodina
 Devizul: lista lucrări Brodina

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UIV!	Cantitatea	Prețul unitar (Lei)	Prețul total (Lei)
1	RPCT19B1	Desfacerea pardoselilor din parchet pe dușumele oarbe, fără recuperarea materialelor, inclusiv dușumelele	mp	14		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	CG01E#	Strat suport pentru pardoseli executat de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	15		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CG36B+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC INTENS pe suporturi rigide (sapa, mozaic, dușumele)	mp	15		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPCT04B1	Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru uș și ferest'e,	mc	0,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RPCH32A&	Desfacere ferestre existente	metru patrat	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RPCXQ01A	ferestre realizate cfin profil PVC cu geam termoizolant antiefactie	mp	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RPCG17D1	Refacerea zidăriei spațiilor la goluri nou create cu morar M 10-Z în ziduri de 1 cărămizi de 280x140x70 mm	m	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RPCJ13C1	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurile la uși și ferestre,	m	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	CK38B+	Montare fereatra one way 2000 mm*1000 mm	mp	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CK32B%	Storuri (jsiuzee) pentru ferestre:	metru patrat	5		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	RPCJ09A1	Reparații la tencuieli interioare de 2 cm grosime, drișcuite, executate la pereți sau stâlpi pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 25-T, pentru șpritz și mortar de var-	mp	20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	CF12C03+	Tencuieli din produse predozate uscate Baumit, aplicate manual - unistrat, pe suprafețe interioare pe baza de ipsos-tencuiala glet și amare cu plasa de fibra de sticla	mp	66		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	CF21B01+	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare drișcuite sau pe suprafața elementelor de zidărie, pe baza de ipsos, pasta	mp	66		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	RPCR25A1	Vopsitorie cu vopsea pe bază de acetat de polivinil pe gle: de ipsos existent pentru interior	mp	66		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	RPCR31C#	aplicare folie autocolanta gradata	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	CQ04D+	Pereți despartori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, in doua straturi (2+2) Montant CW 75, distanta intre montanți 60 cm, grosime totala perete 125	mp	17,6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	CQ15B+	Protejarea muchiilor cu profil metalic la pereții	ml	33		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	CK33A+	Montare usi	mp	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu, montate fa ferestre	ml	2,7		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	CK32B#	Storuri (jaluzele) venetiene din aluminiu eloxat, pentru ferest'e, inclusiv accesoriile	mp	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	ED01A1	Interruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	JECOIA#	Cablu pentru instalații electrice la locuri de	m	16		

		lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp,		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	EC01A#	Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, - cablu CYYF 3*2,5 mmp	m	20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	EA15A#	Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe diburi din pvc cu latimea pana ia 30 mm	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	EA16D1	Doza de derivație, pentru cabluri electrice	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	RpEG12A%	Asimilat - înlocuirea sau completarea, ia tablourile de d distribuție electrica, unui element de siguranță	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	RpEF01A%	Montarea corpurilor de iluminat obișnuite cu inel și abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fără glob, cu un braț sau mai j multe brațe, corpuri de iluminat pentru utilizare generală, inclusiv dispozitivul de	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29	EA15A#	Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din pvc cu latimea pana la 30 mm	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	YB01	montat confohurat sistem înregistrare	lei	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	YB01	montat camera supraveghere	lei	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	YB01	montaj consola microfon cu gat flexibil si buton vorbire	lei	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33	TCA14H1	Instalarea cablurilor de telecomunicații in clădire	km	0,1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

34	TRA01A25 P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	tona	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli					
Profit					

Total Generali fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: camere anchete Brodina

Obiectul: camere ancheta sr recunoastere grup Brodina

Devizul: lista lucrări Brodina

Formularul F4 - LISTA

Utiliaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UIVI	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Camera video IP tip dome pentru interior,	buc	1			
2	Inregistrator video tip NVR	buc	1			
3	Sursa alimentare Phantom power	buc	1			
4	microfon camera video	buc	1			
5	Consola microfon	buc	1			
6	PC all in one	buc	1			
7	difuzor audio incastrabil	buc	1			
8	Switch poe	buc	1			
9	Reflector cu halogen Kuper negru, senzor, bec 500 W inclus	buc	1			
10	masa 4 persoane schelet metalic	buc	1			
11	Scaun schelet metalic	buc	4			
TOTAL:				Lei:		

Proiectant,

Contract de achiziție publică de lucrări
nr. Achizitor _____ data _____

„Amenajare camere de ancheta si recunoastere in grup in imobilele din cadrul I.T.P.F. Sighetu Marmatei”

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de achiziție publică de lucrări, între:

1. Părțile contractante

INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ SIGHETU MARMAȚIEI cu sediul în municipiul Sighetu Marmatei, str. Dragoș Vodă, nr. 38, jud. Maramureș, cod poștal 435500, tel. 0262-314528, Fax 0262-348371, e-mail ijpffmm@yahoo.com, cod fiscal 4296406, cont trezorerie RO43TREZ23A610303200103X, deschis la Trezoreria Sighetu Marmatei, reprezentat prin **Comisar sef de poliție Florin COMAN** –Sef Inspectorat Teritorial al Poliției de Frontieră Sighetu Marmatei și **Cms sef de poliție FILIMON CLAUDIA** –contabil șef al I.T.P.F. Sighetu Marmatei în calitate de promitent - achizitor, pe de o parte,

și

..... **denumire operatorul economic** adresa sediu

..... telefon/fax număr de înmatriculare

..... cod fiscal cont (trezorerie, bancă) reprezentat prin

..... (denumirea conducătorului) funcția....., în calitate de

Antreprenor, pe de altă parte.

2. Definiții

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **contract** – contractul cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între Achizitor, pe de o parte, și Antreprenor, pe de altă parte. Contractul, în sensul celor de mai sus, cuprinde prezentul contract și toate anexele specificate la art. 8;
- b) **achizitor și antreprenor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c) **prețul contractului** - prețul plătit Antreprenorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d) **amplasamentul lucrării** - locul unde Antreprenorul execută lucrarea;
- e) **forța majoră** - conform art. 1351 Cod Civil, un eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă implementarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- f) **proiectul** - proiectul tehnic verificat potrivit prevederilor legale reprezintă documentația ce conține părți scrise și desenate privind realizarea obiectivului de investiții: execuția lucrărilor, montajul echipamentelor, utajelor sau instalațiilor tehnologice, acțiunile de asigurare și certificare a calității, acțiunile de punere în funcțiune și teste, precum și acțiunile de predare a obiectivului de investiții către Achizitor.
- g) **durata contractului** – intervalul de timp în care prezenta convenție operează valabil între părți, potrivit legii, ofertei și documentației procedurii de achiziție, de la data intrării sale în vigoare și până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție și eventualele pretenții fondate pe clauzele sale;
- h) **garanția acordată lucrărilor** - perioada de timp cuprinsă între data recepției la terminarea lucrărilor și data recepției finale;
- i) **diriginte de șantier** – persoană fizică angajată de către achizitor, cu obligații privind asigurarea verificării execuției corecte a lucrărilor de construcții, pe tot parcursul lucrărilor, autorizată în conformitate cu prevederile

legislației în vigoare.

- j) **reprezentantul Antreprenorului** - persoana numită de către Antreprenor în Contract căreia îi va atribui toată autoritatea necesară pentru a acționa în numele și pe seama Antreprenorului, potrivit prevederilor Contractului;
- k) **personalul Achizitorului** - Diriginții de șantier pe specialități, alți angajați ai Dirigințelui de șantier sau ai achizitorului și oricare alt personal notificat Antreprenorului, de către Achizitor sau Dirigințele de șantier, ca personal al Achizitorului;
- l) **personalul Antreprenorului** - reprezentantul Antreprenorului și întregul personal pe care Antreprenorul îl folosește pe șantier, care poate include personalul, forța de muncă, alți angajați ai Antreprenorului, ai tuturor subcontractanților care participă la execuția lucrărilor;
- m) **subcontractant** - orice persoană fizică sau juridică desemnată în contract ca subcontractant, pentru a executa o parte din contract;
- n) **durată de execuție** - timpul necesar finalizării lucrărilor sau al unui sector de lucrări (după caz); Antreprenorul va finaliza toate lucrările și fiecare sector (dacă există) până la expirarea duratei de execuție a lucrărilor sau a sectorului (după caz) inclusiv:
- trecerea testelor la terminarea lucrărilor, și
 - terminarea tuturor lucrărilor prevăzute în contract astfel încât lucrările sau sectoarele să poată fi considerate terminate pentru a fi supuse recepției;
- o) **procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor** - documentul întocmit și semnat în conformitate cu legile în vigoare, de către comisia de recepție numită de către Achizitor, prin care se recomandă sau nu recepționarea lucrărilor, de către Achizitor, conform prevederilor cap.2 din H.G. nr.273/1994;
- p) **procesul verbal de recepție finală** - documentul întocmit și semnat conform legilor în vigoare de către comisia de recepție finală numită de către achizitor, la propunerea Dirigințelui de șantier, prin care se recomandă sau nu recepționarea finală a lucrărilor, de către Achizitor, conform prevederilor cap. 3 din H.G. nr.273/1994;
- q) **penalități** - suma stabilită contractual ca fiind plătită de către una dintre părțile contractante către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire a obligațiilor asumate prin încheierea contractului sau de îndeplinire necorespunzătoare ori cu întârziere față de termenele limită, astfel cum au fost stabilite de părți;
- r) **despăgubiri** - suma care nu este stabilită dinainte în contract și care este acordată de instanța de judecată sau care este stabilită de către părți ca despăgubire care să fie plătită părții vătămate de către partea care a încălcat contractul și care să acopere pierderea suferită de părți ca urmare a neexecutării contractului de partea în culpă;
- s) **zi** - zi calendaristică; an - 365 zile.

3. Interpretare

3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

4. Obiectul contractului:

Obiectul contractului constă în proiectarea, executarea, finalizarea și remediarea oricăror defecte ale lucrărilor, precum și asigurarea asistenței tehnice pe durata implementării pentru obiectivul **Cooperarea regională pentru prevenirea și combaterea criminalității transfrontaliere între România și Ucraina (SAGA)- „Amenajare camere de ancheta și recunoastere în grup în imobilele din cadrul I.T.P.F. Sighetu Marmăției”**, în conformitate cu obligații asumate prin prezentul contract, Caietul de sarcini și Propunerea tehnică.

5. Durata contractului

Prezentul contract intră în vigoare la data semnării acestuia de către ultima parte și este valabil până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție.

6. Durata de execuție

Durata de execuție a lucrărilor este de 12 luni de la data semnării contractului de către ultima parte, respectiv de la data de până la data de

7. Valoarea contractului

7.1. Valoarea contractului este de lei, la care se adaugă T.V.A., în valoare de lei și cuprinde:

➤ execuția de lucrări:.....

7.2. Distribuția pe surse de finanțare este după cum urmează:

- Fondul externe nerambursabile – 52.06% (..... lei);
- Contribuția națională – lei, reprezentând:
 - Cofinanțare – 47.94% (..... lei)
 - TVA-ul – 19% aferent întregii valori a contractului (.....lei)
 - Cheltuieli neeligibile (.....lei).

7.3 Prețul final ce urmează a fi plătit va fi determinat doar după execuția lucrărilor, pe baza cantităților exacte de materiale efectiv utilizate (după măsurători) pentru execuția proiectului (în strictă conformitate cu proiectul și cerințele inițiale), în conformitate cu art. 19.1 din prezentul contract.

8. Documentele Contractului

8.1 Documentele prezentate mai jos, în ordinea priorității, constituie anexe ale prezentului contract, parte integrantă din contract și vor fi considerate ca atare:

- a. Caietul de sarcini și Anexele acestuia, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până a depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- b. oferta, respectiv propunerea tehnică și propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;
- c. graficul de implementare și plată [acesta va fi întocmit în baza graficului de implementare a contractului depus de Antreprenor în cadrul propunerii tehnice];
- d. angajamentul ferm de susținere din partea unui terț, dacă este cazul;
- e. contractele cu subcontractanții, dacă este cazul;
- f. acordul de asociere, dacă este cazul;
- g. garanția de bună execuție;
- h. alte anexe / formulare.

8.2 Documentele care alcătuiesc contractul se consideră a se explica reciproc. În caz de ambiguitate sau divergență, acestea trebuie să fie citite și înțelese în ordinea mai sus menționată. În cazul în care, pe parcursul executării contractului, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

9. Protecția patrimoniului cultural național

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

9.2 Antreprenorul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să deterioreze obiectele prevăzute la clauza 9.1, iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a înștiința părțile semnatare ale acestui contract despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la Inginer/diriginte de șantier.

9.3 Dirigintele de șantier are obligația, de îndată ce a luat la cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 9.1, de a înștiința în acest sens organele de poliție și comisia monumentelor istorice.

10. Obligațiile Antreprenorului

10.1 (1) Antreprenorul se obligă, să execute, să finalizeze și să întrețină lucrarea în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract și anexele sale.

(2) Antreprenorul are obligația de a executa și finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

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

(2) Antreprenorul va prezenta, la livrarea echipamentelor, documentele tehnice de autorizare și punere în funcțiune a acestora.

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

(2) Antreprenorul va fi răspunzător pentru documentațiile care au fost întocmite de el.

(3) Antreprenorul are obligația de a pune la dispoziția achizitorului, la termenele precizate în anexele contractului, caietele de măsurători (atașamentele) și, după caz, în situațiile convenite, desenele, calculele, verificările calculelor și orice alte documente pe care Antreprenorul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor.

10.4 (1) Antreprenorul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele prevăzute în proiect, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

(2) În cazul în care, pe parcursul execuției lucrărilor, survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrărilor, Antreprenorul are obligația de a rectifica eroarea constatată, pe cheltuielile sale.

10.5 Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, Antreprenorul are obligația:

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

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

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

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

(1) Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor, Antreprenorul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor

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

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

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

(2) În cazul în care natura lucrărilor impune utilizarea de către Antreprenor a transportului pe apă, atunci prevederile de la alin. (1) vor fi interpretate în maniera în care prin „drum” se înțelege inclusiv ecluză, doc, dig sau orice altă structură aferentă căii navigabile și prin „vehicul” se înțelege orice ambarcațiune, iar prevederile

Cooperarea regională pentru prevenirea și combaterea criminalității transfrontaliere între România și Ucraina
(SAGA)

respective se vor aplica în consecință.

(3) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugeri ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, Antreprenorul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

10.8 (1) Pe parcursul execuției lucrării, Antreprenorul are obligația:

- a) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- b) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- c) de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

(2) Antreprenorul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

10.9 Antreprenorul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile aparente sau ascunse ale lucrării, ivite într-un interval de ... luni (*se va ține cont de perioada de garanție oferită prin propunerea tehnică*) de la semnarea procesului-verbal de punere în funcțiune și recepția lucrării și, după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a lucrărilor, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării proiectelor și detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.

10.10 Antreprenorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), sau cele legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea proiectului sau caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10.11 Personalul Antreprenorului se obligă să respecte toate regulamentele și reglementările interioare de la punctul de lucru al achizitorului pe întreaga perioadă de desfășurare a activităților ce fac obiectul contractului.

10.12 Antreprenorul este pe deplin responsabil pentru execuția lucrărilor în conformitate cu proiectele. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de executare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata de implementare a contractului.

10.13 Antreprenorul va executa și termina toate lucrările, în conformitate cu prevederile contractului și cu instrucțiunile Dirigintelui de șantier, și va remedia orice defecțiuni ale lucrărilor. Antreprenorul va furniza echipamentele și documentele specificate în contract, precum și bunurile, consumabilele și alte produse sau servicii, provizorii sau permanente, necesare pentru execuția, terminarea lucrărilor și remedierea defecțiunilor.

Antreprenorul va fi responsabil pentru corectitudinea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor de Șantier și ale tuturor metodelor de construcție.

10.14 Antreprenorul are obligația:

- (a) să respecte reglementările în vigoare așa cum sunt stabilite în Legea 10/1995 cât și cele legate de securitatea muncii;
- (b) să se preocupe de securitatea tuturor persoanelor care au dreptul de a se afla pe Șantier;
- (c) să depună toate eforturile rezonabile pentru a păstra șantierul și lucrările degajate de obstacole inutile, pentru a evita expunerea la riscuri a persoanelor respective;
- (d) să asigure împrejmuirea, iluminatul, paza și supravegherea lucrărilor până la terminarea și recepția acestora
- (e) să execute orice lucrări provizorii (inclusiv drumuri, trotuare, parapete și garduri) care pot fi necesare, datorită execuției Lucrărilor, pentru utilizarea de către public și protecția publicului, a proprietarilor și ocupanților terenurilor adiacente.

10.15 Antreprenorul va institui un sistem de asigurare a calității pentru a demonstra respectarea cerințelor contractului. Sistemul va fi în conformitate cu detaliile prevăzute în contract și legislația în vigoare. Dirigintele de șantier va avea dreptul să auditeze orice aspect al sistemului calității. Detaliile tuturor procedurilor și documentele de conformitate vor fi transmise Dirigintelui de șantier în scopul informării acestuia, înainte de începerea fiecărei etape de execuție. La emiterea unui document de natură tehnică adresat Dirigintelui de șantier, este necesar ca pe documentul respectiv să fie înscris acceptul prealabil al Antreprenorului.

Cooperarea regională pentru prevenirea și combaterea criminalității transfrontaliere între România și Ucraina.
(SAGA)

10.16 Se consideră că Antreprenorul este satisfăcut de compatibilitatea și disponibilitatea căilor de acces către Șantier. Antreprenorul va depune eforturi rezonabile pentru a preveni degradarea drumurilor sau podurilor utilizate datorită traficului propriu sau datorită personalului achizitorului. Aceste eforturi vor include utilizarea corespunzătoare a vehiculelor și a drumurilor.

10.17 Alte obligații:

(a) Antreprenorul va fi responsabil (în relația dintre Părți) de lucrările de întreținere, care pot fi necesare ca urmare a folosirii de către acesta a drumurilor de acces;

(b) Antreprenorul va executa toate marcajele și indicatoarele de-a lungul drumurilor de acces și va obține aprobarea autorităților competente pentru marcaje și indicatoare precum și pentru utilizarea acestor drumuri;

(c) Achizitorul nu va fi răspunzător pentru revendicările generate de utilizarea drumurilor de acces;

(d) Achizitorul nu va garanta compatibilitatea sau disponibilitatea drumurilor de acces private.

(e) Antreprenorul va suporta toate Costurile necesare aducerii drumurilor de acces în stare de compatibilitate sau disponibilitate, pentru uzul și necesitățile Antreprenorului.

(f) Antreprenorul va transmite Dirigintelui de șantier o notificare, cu cel puțin 21 de zile înainte de data la care echipamentele sau cantități importante din alte bunuri vor fi livrate pe șantier;

(g) Antreprenorul va fi responsabil pentru ambalarea, încărcarea, transportul, primirea, descărcarea, depozitarea și protejarea tuturor bunurilor și a altor produse necesare execuției lucrărilor; și

(h) Antreprenorul nu va pretinde din partea Achizitorului despăgubiri pentru daunele, pierderile și cheltuielile (inclusiv taxele și cheltuielile legale) care rezultă din transportul bunurilor și va negocia și suporta toate cheltuielile generate de revendicările privind transportul acestora.

10.18 Antreprenorul va lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător (atât pe Șantier cât și în afara acestuia) și pentru limitarea daunelor sau afectării populației și a proprietăților ca urmare a poluării, zgomotului și a altor consecințe ale activității sale.

Antreprenorul se va asigura că emisiile, deversările de suprafață și deșeurile rezultate în urma activităților proprii nu vor depăși valorile admise de legislația în vigoare.

10.19 Antreprenorul va restrânge aria de desfășurare a activității numai în limitele șantierului și în alte zone auxiliare care pot fi obținute de către Antreprenor și acceptate de către Diriginte de șantier ca zone de lucrări. Antreprenorul va lua toate măsurile necesare pentru a păstra Utilajele Antreprenorului și personalul propriu în limitele șantierului și ale zonelor auxiliare pentru a nu afecta terenurile adiacente.

După emiterea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va curăța și îndepărta, de pe acea parte a șantierului și a lucrărilor la care se referă Procesul Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor, toate utilajele Antreprenorului, excesele de materiale, molozul, gunoaiile și lucrările provizorii. Antreprenorul va lăsa partea respectivă a șantierului și lucrările curate și în siguranță.

10.20 Costurile pentru consumul de utilități, acumulate în perioada de execuție a lucrărilor, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către antreprenor până la data recepției la terminarea lucrărilor.

10.21 Antreprenorul este obligat să transmită Achizitorului, un Raport de progres lunar necesar pentru monitorizarea desfășurării lucrărilor. Acest Raport de progres lunar va fi semnat atât de Antreprenor, cât și de dirigintele de șantier corespunzător, din partea Achizitorului. Modelul de raport de progres lunar va fi pus la dispoziție de Achizitor ulterior semnării contractului.

10.22 Antreprenorul este obligat ca, odată cu transmiterea documentelor de plată aferente Certificatului Interimar de Plată, să trimită Achizitorului Graficul de execuție și plată, actualizat.

11. Obligațiile Achizitorului

11.1 Achizitorul se obligă să plătească Antreprenorului prețul convenit pentru execuția, finalizarea și întreținerea pe perioada garanției, a lucrărilor aferente proiectului Cooperarea regională pentru prevenirea și combaterea criminalității transfrontaliere între România și Ucraina (SAGA)

11.2 Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția Antreprenorului, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:

a) amplasamentul lucrării;

b) suprafețele de terer necesare pentru depozitare și pentru organizarea de șantier;

11.3 Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția Antreprenorului întreaga documentație necesară pentru execuția lucrărilor contractate, fără plată, odată cu ordinul de începere a lucrărilor și cu predarea amplasamentului.

11.4 Achizitorul are obligația de a examina, a aviza și a măsura lucrările care devin ascunse în cel mult 5 zile de la notificarea Antreprenorului.

11.5 Achizitorul este obligat să monitorizeze prin diriginții de șantier și responsabilii tehnici ai Achizitorului îndeplinirea sarcinilor ce revin Antreprenorului.

12. Întârzieri în implementarea contractului

12.1 Dacă Antreprenorul nu-și îndeplinește din culpa sa obligațiile ce-i revin în termenul/termenele specificate în Contract și/sau în Caietul de sarcini, Achizitorul are dreptul, după transmiterea unei notificări prealabile și fără a prejudicia celelalte remedii pe care le are la dispoziție conform Contractului, să calculeze penalități pentru fiecare zi de întârziere scursă între expirarea termenului prevăzut în Contract și/sau în Caietul de sarcini și data executării obligației, penalități în valoare de 0,10% pe zi din valoarea obligației neîndeplinite, cu TVA, până la suma maximă de 15% din valoarea totală a Contractului cu TVA. Valoarea penalităților va fi reținută / dedusă din valoarea garanției de bună execuție, dacă Antreprenorul nu achită această valoare în termenul prevăzut la art.14.8 lit. a) din contract.

12.2 Dacă Antreprenorul nu-și îndeplinește obligațiile ce-i revin în termenul/termenele specificate în Contract și/sau în Caietul de sarcini, ceea ce atrage după sine imposibilitatea efectuării plăților din sursa de finanțare nerambursabilă, Achizitorului nu i se vor calcula penalități de întârziere pentru neplata facturii/facturilor aferente în perioada scursă până la identificarea unei noi surse de finanțare și alocarea în bugetul acestuia a sumelor necesare efectuării plății. În această perioadă plata se suspendă. Achizitorul va plăti suma specificată în factura/facturile emise de antreprenor, însoțite de documentele justificative contractuale corecte și conforme, corespunzătoare Certificatului Interimar/ Final de Plată, în termen de 15 zile de la deschiderea creditelor bugetare pentru sumele alocate în bugetul Achizitorului în acest scop.

12.3 În cazul în care Achizitorul nu onorează facturile în termen de 45 de zile, conform art. 18, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,10% pe zi din valoarea plății neefectuate.

13. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

13.1 Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept, fără punere în întârziere și de a pretinde plata de daune interese, cu obligația de a notifica acest fapt în prealabil.

13.2 Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată Antreprenorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă este declarat în stare de faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru antreprenor. În acest caz, Antreprenorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

14. Garanția de bună execuție a contractului

14.1 Antreprenorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului, în maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului în procent de 10% din valoarea acestuia, fără TVA, respectiv în cuantum de lei, și oricum înainte de începerea execuției lucrărilor, cu valabilitate până la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate. Garanția de bună execuție se va elibera în conformitate cu prevederile art. 42 alin (4), din H.G. 395/2016.

14.2 Achizitorul se obligă să elibereze garanția pentru participare numai după ce Antreprenorul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

14.3 Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă Antreprenorul nu-și execută sau execută cu întârziere și/sau necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reîntregi garanția în cauză raportat la restul rămas de executat, în termen de 5 zile lucrătoare de la data confirmării primirii solicitării de la Autoritatea Contractantă.

14.4 Garanția lucrărilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

14.5 Garanția de bună execuție se va constitui conform legislației în vigoare și va avea forma stabilită în Documentația de atribuire.

14.6 Antreprenorul are obligația de a prelungi/constitui în termen de 5 zile lucrătoare de la data la care este notificat de către Achizitor, garanția existentă/o nouă garanție de bună execuție, emisă în aceleași condiții ca cea anterioară, dacă:

- a) pe parcursul executării contractului, persoana juridică ce a furnizat garanția de bună execuție nu mai este în măsură să își onoreze angajamentele anterior asumate față de Achizitor;
- b) Antreprenorul nu poate respecta termenul prevăzut la art. 6 pentru execuția lucrărilor ce fac obiectul contractului.

14.7 În cazul în care Antreprenorul nu își îndeplinește obligația de a constitui o nouă garanție de bună execuție, Achizitorul are dreptul de a considera contractul reziliat.

14.8 Antreprenorul se va asigura că Garanția de Bună Execuție este valabilă și în vigoare până la recepția finală a lucrărilor. Achizitorul va revendica executarea Garanției de Bună Execuție, în eventualitatea în care:

- (a) Antreprenorul nu plătește Achizitorului în termen de 30 de zile o sumă datorată, conform contractului (penalități, utilități, etc.);
- (b) Antreprenorul nu reușește să remedieze o defecțiune în termen de 30 de zile de la primirea solicitării Achizitorului privind remedierea defecțiunii, sau
- (c) se creează circumstanțe care să îndreptățească Achizitorul să rezilieze contractul.

15. Începerea și execuția lucrărilor

15.1 Achizitorul va numi Diriginți de șantier pe specialități care vor îndeplini obligațiile care le revin potrivit prevederilor Contractului, cu experiență și calificare corespunzătoare și alt personal de specialitate care să aibă competența de a-și îndeplini responsabilitățile. Dirigințele de șantier poate să exercite autoritatea atribuită Dirigințelui de șantier conform prevederilor Contractului sau cea implicată de executarea Contractului.

(a) Se va considera că Dirigințele de șantier acționează în numele Achizitorului de fiecare dată când îndeplinește sarcini sau exercită autoritatea atribuită sau implicată de Contract.

(b) Dirigințele de șantier nu are autoritatea de a absolvi nicio parte de sarcinile, obligațiile sau responsabilitățile prevăzute în Contract;

(c) Orice aprobare, verificare, certificat, consimțământ, examinare, inspecție, instrucție, notificare, propunere, cerere, test sau alte acțiuni similare întreprinse de Dirigințe de șantier (inclusiv absența obiecțiunilor) nu vor exonera Antreprenorul de nici o responsabilitate pe care o are potrivit prevederilor Contractului inclusiv responsabilitatea pentru erori, omisiuni, discrepanțe și neconformități.

15.2 Antreprenorul se va ocupa de aprovizionarea echipamentelor, materialelor și de toate cele necesare execuției Lucrărilor:

(a) cu grijă și profesionalism, în conformitate cu practici recunoscute;

(b) cu mijloace corespunzătoare și materiale care nu prezintă riscuri.

15.3 Personalul autorizat al Achizitorului va avea oricând:

(a) acces nelimitat în orice parte a șantierului și în toate locurile de unde se obțin materiale naturale; și

(b) dreptul, pe parcursul producerii, asamblării și execuției lucrărilor (pe șantier sau în altă parte), să examineze, inspecteze, măsoare și să testeze materialele și calitatea execuției, și să verifice evoluția proceselor de producere a echipamentelor și de producere și prelucrare a materialelor Antreprenorul va crea personalului

Achizitorului condițiile necesare desfășurării activităților menționate, inclusiv asigurarea acceselor, facilităților, aprobărilor și echipamentului de protecție. Aceste activități nu vor exonera Antreprenorul de obligațiile și responsabilitățile sale.

Antreprenorul va înștiința Dirigintele de șantier de fiecare dată când o lucrare este terminată și înainte ca aceasta să devină acoperită, ascunsă sau ambalată pentru depozitare sau transport. În continuare, Dirigintele de șantier va efectua, fără întârzieri nejustificate examinarea, inspecția, măsurătorile sau testele necesare, sau va înștiința Antreprenorul că aceste activități nu sunt necesare.

Dacă Antreprenorul omite să transmită înștiințarea, acesta, la solicitarea Dirigintelui de șantier, va descoperi lucrarea și va efectua remediile necesare pe cheltuielă proprie.

15.4 Această prevedere se va aplica tuturor testelor specificate în contract, altele decât testele după terminare (dacă există). Antreprenorul va furniza toată aparatura, asistența tehnică, documentele și alte informații, electricitate, utilaje, combustibil, consumabile, instrumente, forță de muncă, materiale și personal cu calificarea și experiența corespunzătoare, necesare pentru realizarea eficientă a testelor specificate. Antreprenorul va conveni împreună cu Dirigintele de șantier data și locul pentru desfășurarea testelor specificate pentru echipamente, materiale și alte părți ale lucrărilor.

Dirigintele de șantier va putea schimba locul sau detaliile testelor specificate sau instrui Antreprenorul pentru efectuarea de teste suplimentare. Dacă aceste teste modificate sau suplimentare arată că echipamentele testate, materialele sau calitatea execuției nu respectă prevederile contractului, atunci costul efectuării acestora va fi suportat de către Antreprenor, fără a lua în considerare alte prevederi ale contractului.

Dirigintele de șantier va înștiința Antreprenorul, cu cel puțin de 24 de ore înainte, cu privire la intenția acestuia de a participa la efectuarea testelor. Dacă Dirigintele de șantier nu se prezintă la data și locul convenite, Antreprenorul poate începe efectuarea testelor, cu excepția cazurilor în care Dirigintele de șantier dispune altceva, și testele vor fi considerate ca fiind efectuate în prezența Dirigintelui de șantier.

Antreprenorul va transmite cu promptitudine Dirigintelui de șantier rapoarte privind rezultatele testelor vizate pentru conformitate. Atunci când rezultatele testelor sunt corespunzătoare, Dirigintele de șantier va aproba buletinele de încercare ale Antreprenorului, sau va emite un certificat care va confirma rezultatele testelor.

15.5 Antreprenorul va transmite Dirigintelui de șantier un program de execuție detaliat cu planificări calendaristice. De asemenea, Antreprenorul va transmite programe actualizate de fiecare dată când programul anterior nu mai corespunde evoluției lucrărilor sau obligațiilor Antreprenorului. Fiecare program va include:

(a) ordinea în care Antreprenorul intenționează să execute Lucrările, inclusiv perioadele propuse pentru fiecare fază de proiectare (dacă există), Documentele Antreprenorului, producerea echipamentelor, procurarea, livrarea pe șantier, construcția, montarea și testarea;

(b) fiecare din activitățile de mai sus realizate de subcontractanții nominalizați;

(c) succesiunea și termenii aferente inspecțiilor și testelor specificate în Contract

(c) un raport justificativ care să includă:

(i) o descriere generală a metodelor pe care Antreprenorul intenționează să le aplice și a principalelor etape de execuție a lucrărilor, și

(ii) detalii cuprinzând estimările rezonabile ale Antreprenorului privind necesarul de personal pe categorii precum și numărul fiecăruia din utilajele Antreprenorului, necesare pe șantier pentru realizarea fiecărei etape principale de lucrări.

Antreprenorul va informa Dirigintele de șantier cu promptitudine asupra unor posibile evenimente viitoare care pot apărea și asupra circumstanțelor care pot afecta negativ lucrările, pot majora prețul contractului sau provoca întârzieri în execuția lucrărilor. Dirigintele de șantier poate solicita Antreprenorului să transmită o estimare a efectului anticipat al evenimentelor sau circumstanțelor menționate și / sau o propunere de soluționare.

Dacă Dirigintele de șantier transmite o înștiințare Antreprenorului în care se menționează că programul nu corespunde (în mod necesar) prevederilor contractului sau evoluției lucrărilor și intențiilor declarate ale Antreprenorului, Antreprenorul va transmite Dirigintelui de șantier un program actualizat în conformitate cu prevederile acestuia.

16. Finalizarea lucrărilor

Achizitorul va recepționa lucrările în situația în care:

- (i) acestea au fost terminate în conformitate cu prevederile prezentului contract;
- (ii) atunci când a fost emis un Proces Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor

Antreprenorul trebuie să comunice Achizitorul data terminării tuturor lucrărilor prevăzute în contract, printr-un document scris confirmat de Achizitor.

Achizitorul va organiza începerea recepției în maximum 15 zile de la notificarea terminării lucrărilor făcută de Antreprenor.

În cazul în care, recepția la terminarea lucrărilor se admite cu obiecțiuni, Antreprenorul va executa remedierile în termenul convenit în cadrul Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor. În cazul în care Antreprenorul nu execută remedierile în termenul convenit, Achizitorul îl va soma, stabilind un nou termen care nu va fi mai mare decât primul convenit prin procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor. Dacă nici după expirarea termenului stabilit prin somație, Antreprenorul nu execută integral remedierile, i se vor aplica penalități în cuantum de 0,10% pe zi din valoarea lucrărilor neremediate, cu TVA, până la suma maximă de 15% din valoarea totală a Contractului cu TVA, pentru fiecare zi de întârziere scursă după data limită stabilită prin somație și data încheierii Procesului verbal de stingere a obiecțiunilor. Valoarea penalităților va fi reținută din valoarea garanției de bună execuție, în cazul în care Antreprenorul nu plătește factura de penalități.

17. Perioada de garanție acordată lucrărilor

17.1 Perioada de garanție pentru lucrările executate și echipamentele livrate și montate este de (minim 5 ani) de la data recepției la terminarea lucrărilor.

17.2 (1) În perioada de garanție, Antreprenorul are obligația, în urma dispoziției date de Achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale.

(2) Antreprenorul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin.(1), pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- i) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- ii) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți a lucrărilor; sau neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

18. Modalități de plată

18.1 Achizitorul are obligația de a efectua plata, prin ordin de plată, în baza facturii și a documentelor justificative executării lucrărilor ce fac obiectul prezentului contract (certificat interimar de plată, situație de lucrări, atașament, proces – verbal de recepție calitativă și cantitativă, etc.), în termen de 45 zile de la data primirii facturii, conform prevederilor art. 18.4.

18.2 Plata facturii se va face după verificarea și acceptarea situației de plată definitive și a documentelor de plată (certificat interimar de plată, situație de lucrări, atașament, proces – verbal de recepție calitativă și cantitativă, etc.) de către Achizitor.

18.3 Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului/proiectelor. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție.

18.4 În 7 zile după aprobarea Certificatului Interimar / Final de Plată de către Achizitor, Antreprenorul va emite factura(i) pe numele Achizitorului pentru sumele specificate în Certificatul Interimar / Final de Plată aprobat și va transmite un exemplar acestuia pentru înregistrarea în contabilitate.

18.5 Factura va fi emisă cu respectarea prevederilor legislației fiscale în vigoare la data emiterii cu menționarea numărului și codului contractului, denumirii și a datelor de identificare ale părților semnatare ale contractului și sursele de finanțare. Aceasta va fi aprobată de Achizitor cu mențiunea "BUN DE PLATĂ".

18.6 Achizitorul va plăti suma specificată în termen de 45 zile după primirea de la Antreprenor a facturilor

însoțite de documentele justificative contractuale corecte și conforme, corespunzătoare Certificatului Interimar/ Final de Plată aprobat.

18.7 Plățile vor fi efectuate în lei, în contul Antreprenorului..... deschis la Trezoreria

18.8 Solicitățile de plată vor fi adresate către Achizitor:

INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ SIGHETU MARMATIEI

Sighetu Marmatiei, str Dragos Voda, nr 38, jud. Maramures

-0262.314.528, 315.228, fax: 0262.316.446-

18.9 Se va emite, respectiv deconta, maxim un Certificat Interimar de Plată / lună.

19. Amendamente

19.1 Părțile contractante au dreptul, în termenul de valabilitate a contractului, prevăzut la art. 5, de a conveni modificarea clauzelor contractului, în condițiile prevăzute de art. 221 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;

19.2 Antreprenorul are obligația de a notifica prompt Dirigintei de șantier despre toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea descoperite de el în documentația tehnică pusă la dispoziție de Achizitor pe durata îndeplinirii contractului;

20. Subcontractarea

20.1 Subcontractanții și-au exprimat opțiunea de a fi/ a nu fi plătiți direct de către autoritatea contractantă (*Se va completa la momentul semnării contractului*).

20.2 Autoritatea contractantă efectuează plățile directe către subcontractanții agreeți doar atunci când prestația acestora este confirmată prin documente agreeate de toate cele 3 părți, respectiv autoritate contractantă, contractant și subcontractant sau de autoritatea contractantă și subcontractant atunci când, în mod nejustificat, contractantul blochează confirmarea executării obligațiilor asumate de subcontractant.

20.3 Transferul de drept al obligațiilor de plată către subcontractant/subcontractanți pentru partea/părțile din contract aferentă/aferente acestuia/acestora intervine în momentul în care a fost confirmată îndeplinirea obligațiilor asumate prin contractul de subcontractare.

20.4 La încheierea contractului de achiziție publică, sau atunci când se introduc noi subcontractanți, antreprenorul va prezenta contractele încheiate între contractant și subcontractant/subcontractanți nominalizați în ofertă sau declarați ulterior din care să rezulte activitățile ce revin acestora, precum și sumele aferente prestațiilor acestora.

20.5 Contractele prezentate conform prevederilor art. 20.4 se vor constitui în anexe la prezentul contract de achiziție publică.

20.6 Dispozițiile prevăzute la art. 20.1 – 20.5 nu diminuează răspunderea antreprenorului în ceea ce privește modul de îndeplinire a prezentului contract de achiziție publică

20.7 (1) Antreprenorul are dreptul de a implica noi subcontractanți, pe durata executării contractului de achiziție publică, cu condiția ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanțială a contractului de achiziție publică, în condițiile art. 221 din Legea 98/ 2016 privind achizițiile publice.

(2) În situația prevăzută la alin. (1), contractantul va transmite toate informațiile necesare pentru a obține acordul autorității contractante privind eventualii noi subcontractanți implicați ulterior în executarea contractului.

21. Forța majoră

21.1 Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

21.2 Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract pe toată perioada în care aceasta acționează.

21.3 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.

21.4 Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în moc

complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor, precum și motivele ce au condus la această situație.

21.5 Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 10 zile de la încetare.

21.6 Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

22. Clauze etice

22.1 Antreprenorul trebuie ca întotdeauna să se comporte imparțial și ca un consultant de încredere, potrivit codului de conduita al profesiei sale; Antreprenorul se va abține de la a face declarații publice despre proiect sau despre servicii fără aprobarea scrisă prealabilă a Achizitorului; Antreprenorul nu poate angaja Achizitorul în niciun fel fără consimțământul scris prealabil al acestuia.

22.2 Pe durata Contractului, Antreprenorul și personalul său vor respecta drepturile omului și își asumă obligația ce a nu insulta obiceiurile politice, culturale și religioase din România.

22.3 Antreprenorul nu poate accepta nicio plată în legătură cu Contractul decât cele prevăzute în prezentul Contract; Antreprenorul și personalul său nu vor desfășura nicio activitate și nu va primi niciun avantaj incompatibil cu obligațiile lor față de Achizitor.

22.4 Antreprenorul și personalul său vor fi obligați să păstreze secretul profesional pe întreaga durată a Contractului și după terminarea acestuia; toate rapoartele și documentele redactate sau primite de Antreprenor vor fi confidențiale.

22.5 Antreprenorul va administra folosirea de către Părți a tuturor rapoartelor și documentelor redactate, recepționate sau prezentate de acestea pe parcursul executării Contractului.

22.6 Antreprenorul nu se va implica în nicio relație care îi poate compromite independența sa sau a personalului său; în cazul în care Antreprenorul încetează să mai fie independent, Achizitorul poate să rezilieze/rezoluționeze Contractul, fără vreo cerere de despăgubiri din partea Antreprenorului.

22.7 Comisia Europeană își rezervă dreptul de a suspenda sau anula finanțarea proiectului dacă se descoperă practici de corupție de orice fel în orice etapă a procesului de atribuire și dacă Achizitorul nu ia măsurile corespunzătoare pentru remedierea situației; în înțelesul prezentei clauze sunt "practici de corupție" oferirea de mită, daruri, gratuități sau comisioane oricărei persoane, pentru a o convinge sau a o răsplăti pe aceasta pentru efectuarea sau neefectuarea oricărui act în legătură cu atribuirea Contractului sau implementarea unui Contract deja încheiat cu Achizitorul proiectului.

22.8 Astfel de cheltuieli comerciale neuzuale sunt comisioanele nemenționate în Contractul principal sau care nu izvorăsc dintr-un Contract încheiat în mod corect în legătură cu Contractul principal, comisioane neplătite în schimbul unor servicii reale și legitime, comisioane transmise într-un paradis fiscal, comisioane plătite unui destinatar care nu este identificat în mod clar sau comisioane plătite unei societăți care are aparența de a fi societate de fațadă.

22.9 Antreprenorul își asumă obligația de a furniza Comisiei Europene, la cerere, toate documentele probante cu privire la condițiile de executare a Contractului; Comisia Europeană poate efectua orice verificări documentare sau inopinate pe care le consideră necesare pentru a descoperi probe în cazurile în care se suspectează efectuarea de cheltuieli comerciale neuzuale.

23. Încălcarea Contractului

23.1 O Parte încalcă Contractul dacă nu își îndeplinește, în tot sau în parte, oricare dintre obligațiile asumate prin Contract.

23.2 În cazul în care se produce o încălcare a Contractului, Partea prejudiciată va fi îndreptățită la următoarele remedii:

- a) daune interese; și/sau
- b) rezilierea/rezoluțiunea Contractului.

23.3 Suplimentar față de măsurile menționate mai sus, se pot acorda și remedii pecuniare, constând în penalități, stabilite conform articolului 12.

23.4 Recuperarea daunelor interese și a remediilor pecuniare, precum și a cheltuielilor rezultând din aplicarea măsurilor prevăzute în prezentul Articol, se va face prin reținerea din sumele datorate Antreprenorului, din executarea garanțiilor sau prin orice mijloc prevăzut de lege.

24. Rezilierea Contractului de către Achizitor

24.1 Achizitorul are dreptul de a considera Contractul ca fiind reziliat de drept, fără altă formalitate, fără punerea în întârziere și fără a fi necesară intervenția vreunei instanțe sau autorități, în oricare din următoarele situații, precum și în orice alt caz prevăzut de prezentul Contract:

- a) Antreprenorul încalcă prevederile Contractului potrivit prevederilor articolului 23;
- b) Antreprenorul nu reușește să îndeplinească în termenul prevăzut la art.14.8 cerințele Achizitorului, care solicită luarea de măsuri pentru a remedia orice deficiență în îndeplinirea condițiilor contractuale;
- c) Antreprenorul subcontractează fără autorizarea Achizitorului;
- d) Antreprenorul nu furnizează garanțiile sau asigurările solicitate, sau dacă persoanele care furnizează garanțiile sau asigurările menționate mai sus solicitate prin prezentul Contract nu își poate respecta angajamentele asumate.

24.2 Rezilierea Contractului de către Achizitor, astfel cum a fost reglementată în prezentul Articol, este un drept și în nici un caz nu va fi considerată drept o obligație a Achizitorului, care poate oricând opta pentru continuarea executării Contractului de către Antreprenor.

24.3 Rezilierea nu va afecta orice alte drepturi dobândite de către Achizitor și de către Antreprenor în baza Contractului, anterioare momentului în care a intervenit rezilierea; răspunderea Antreprenorului pentru întârziere în executare va înceta imediat ca urmare a rezilierii, fără a afecta nici o responsabilitate care s-a născut sub imperiul contractului.

24.4 În ipoteza în care se produce oricare din situațiile care determină rezilierea, stipulate în articolul 24.1, Achizitorul va notifica în scris Antreprenorului opțiunea de a rezilia Contractul, cu instrucțiuni de a lua măsuri imediate pentru încheierea activităților de implementare într-o manieră promptă și ordonată și de a reduce la minim cheltuielile.

24.5 În situația rezilierii, Achizitorul, de îndată și în prezența Antreprenorului sau a reprezentanților săi sau după înștiințarea corespunzătoare a acestora, va redacta un raport asupra produselor livrate și serviciilor realizate și va întocmi un inventar al materialelor livrate și nefolosite; de asemenea, se va redacta o declarație cu privire la sumele de bani datorate Antreprenorului și la sumele de bani datorate de Antreprenor Achizitorului la data rezilierii Contractului.

24.6 Achizitorul nu va fi obligat să mai facă plăți Antreprenorului până la finalizarea livrărilor, urmând ca Achizitorul să fie îndreptățit să recupereze de la Antreprenor costurile suplimentare, dacă este cazul, pertru livrarea produselor sau va plăti orice sumă datorată Antreprenorului anterior rezilierii Contractului.

24.7 În situația rezilierii Contractului, Achizitorul va fi îndreptățit să recupereze de la Antreprenor orice prejudicii sau pierderi suferite în baza Contractului.

25.8 Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral contractul de achiziție publică inițial în situația nerespectării prevederilor art. 222 alin. (1) din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

25.9 Fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractelor sau dreptului autorității contractante de a solicita constatarea nulității absolute a contractului de achiziție publică, în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, autoritatea contractantă are dreptul de a denunța unilateral un contract de achiziție publică în perioada de valabilitate a acestuia într-una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii contractului, într-una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 164 – 167 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;
- b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

25. Rezilierea Contractului de către Antreprenor

25.1 Antreprenorul poate, după acordarea Achizitorului unui preaviz de 40 zile, să rezilieze Contractul, dacă Achizitorul:

- a) nu plătește Antreprenorului sumele datorate după expirarea termenului limită de 45 zile;
- b) își încalcă în mod constant obligațiile, după atenționări repetate; sau
- c) suspendă executarea lucrărilor, sau a oricărei părți a acestora, pentru mai mult de 60 zile, pentru motive nespecificate în Contract sau neimputabile Antreprenorului.

25.2 Rezilierea nu va afecta orice alte drepturi sau obligații ale Achizitorului și ale Antreprenorului izvorâte din Contract.

26. Soluționarea litigiilor

26.1 Achizitorul și Antreprenorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

26.2 Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și Antreprenorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente din România.

27. Limba contractului

Limba contractului este limba română.

28. Comunicări

28.1 (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

28.2 Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

Pentru Achizitor:

<i>Persoana de contact</i>	ONIGA IOAN
<i>Funcția</i>	Adjunct pentru logistica
<i>Instituția</i>	ITPF SIGHETU MARMATIEI
<i>Adresa</i>	Str Dragos Voda, nr 38, loc Sighetu Marmatiei, jud Maramures
<i>Telefon / interior</i>	0262.314.528, interior 26003
<i>Fax</i>	0262.348.371
<i>E-mail</i>	achizitii.itpfsighet@igpf.ro

Pentru Antreprenor:

<i>Persoana de contact</i>	
<i>Funcția</i>	
<i>Adresa</i>	
<i>Telefon</i>	
<i>Fax</i>	
<i>E-mail</i>	

29. Reguli privind Vizibilitatea / Publicitatea contractelor finanțate de Uniunea Europeană

Antreprenorul trebuie să ia toate măsurile necesare asigurării vizibilității fondurilor finanțate de Uniunea Europeană și cofinanțate. Aceste măsuri trebuie să fie în acord cu regulile stabilite și publicate de către Comisie cu privire la vizibilitatea operațiunilor externe.

30. Panou pentru afișare temporară

31.1 Panoul care anunță participarea Uniunii Europene la finanțarea acestui proiect va fi instalat într-un loc vizibil, în incinta șantierului. El poate fi plasat în orice alt loc considerat potrivit din punct de vedere al vizibilității, supus spre aprobare Achizitorului.

31.2 Antreprenorul va identifica cel mai potrivit amplasament (în ce privește vizibilitatea și în conformitate cu regulamentele din România). Panoul va fi expus pe perioada implementării proiectului, până la momentul Recepției la Terminarea Lucrărilor.

31.3 Modelul panoului temporar va fi pus la dispoziție de către Achizitor.

31. Panou / Placă pentru amplasare permanentă

31.1 După finalizarea lucrărilor, la momentul Recepției la Terminarea Lucrărilor, panoul pentru afișare temporară va fi înlocuit cu panou pentru amplasare permanentă. Finalizarea lucrărilor poate fi asimilată cu emiterea certificatului de recepție a lucrărilor.

31.2 Modelul panoului definitiv va fi pus la dispoziție de către Achizitor.

32. Legea aplicabilă contractului

32.1 Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

32.2 Prezentul contract se completează cu prevederile Legii 10/1995 cu modificările și completările ulterioare.

Părțile au semnat azi,..... prezentul contract în *două exemplare*, câte unul pentru fiecare parte.
(se precizează data semnării de către părți)

Semnat de către:

Semnat de către:

INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ

Pentru și în numele Achizitorului:

Pentru și în numele Antreprenorului:

Nume: Florin COMAN
Funcția: Inspector șef
Semnătura:
Data:

Nume:
Funcția:
Semnătura:
Data:

Nume: Ioan ONIGA
Funcția: Adjunct pentru Logistica
Semnătura:
Data:

Avizat FINANCIAR

Nume: Claudia FILIMON

Cooperarea regională pentru prevenirea și combaterea criminalității transfrontaliere între România și Ucraina.
(SAGA)

Funcția: Contabil șef

Semnătura:

Data:

Avizat JURIDIC

Nume:

Funcția: Consilier juridic

Semnătura:

Data:

Serviciul Comunicatii si Informatica

Nume: Dorel SILAGHI

Funcția: Șef serviciu

Semnătura:

Data:

Serviciul Logistic

Nume: Bogdan ORHA

Funcția: Șef Serviciu

Semnătura:

Data:

Compartimentul MARKETING ACHIZIȚII

Nume: Simona LEORDEAN

Funcția: Ofiter specialist I

Semnătura:

Data: