

Vizualizare anunt

PUBLICAT NR ANUNT: ADV1079195 TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE DATA CREARE: 16.05.2019 09:41
 DATA PUBLICARE: 16.05.2019 09:43

DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA

Denumire oficiala: SECTOR 3 (PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI) CIF: 4420465

Adresa: Strada Dudești, Nr. 191, Sector: 3 Tara: Romania

Tel: +40 213180339 Fax: +40 213180336 E-mail: dmaria@primarie3.ro Punct(e) de contact: ROBERT SORIN NEGOITA In atentia: ROBERT SORIN NEGOITA

ANUNT

Denumire contract:

Servicii de transmisii de date pentru sisteme de supraveghere video pentru proiectul "Creșterea siguranței și prevenire a criminalității în sectorul 3" și Servicii de transmisii de date sistemului de monitorizare video și IP VPN MPLS L3 pt circuit bucla locala STS cu acces layer 3 tip ethernet

Data limita depunere oferta:
24.05.2019 13:00

Tip anunt:	Tip contract:	Cod si denumire CPV:	Valoare estimata:	Caiet de sarcini:
<u>Cumparari</u>	<u>Servicii</u>	<u>72318000-7 - Servicii de transmisie de date (Rev.2)</u>	<u>105.042,00</u>	<u>Caiet de sarcini 2 + Formulare-semnat.pdf.p7s</u>
<u>directe</u>			<u>RON</u>	

Descriere contract:

Servicii de transmisii de date pentru sisteme de supraveghere video pentru proiectul "Creșterea siguranței și prevenire a criminalității în sectorul 3" din cadrul Planului Integrat de Dezvoltare Urbană cod SMIS 7547; Servicii de transmisii de date necesare funcționării sistemului de monitorizare video și transmisii de date IP VPN MPLS L3 pentru circuitul de buclă locală STS cu acces layer 3 tip ethernet Servicii de transmisii de date pentru asigurarea funcționalității eficiente a proiectelor aflate în derulare de Primăria Sector 3, ce necesită transmisii de date lunar pe perioada derulării contractului. Serviciile vor fi prestate în toate locațiile, vor fi puse în funcțiune de personalul specializat aparținând providerului de servicii de transmisii de date.

Conditii referitoare la contract:

În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din valoarea contractului dobânda legală penalizatoare prevăzută la art. 3 alin. (2[^]1) din Ordonanța Guvernului nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, aprobată prin Legea nr. 43/2012, cu completările ulterioare. Dobânda legală penalizatoare se aplică pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. • În cazul în care, din vina sa exclusivă, achizitorul nu își onorează facturile în termenul stabilit, prestatorul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare aplicate la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu art. 4 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante. Dobânda legală penalizatoare se aplică pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. • Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nicio compensație, dacă acesta din urmă intră în insolvență, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despagubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Conditii de participare:

Ofertanții, terții susținători și subcontractanții NU trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art. 164, 165 și 167 din Legea nr. 98/2016, a Declarației conform art. 59 și art. 60 din Legea nr. 98/2016. Conform art. 21 alin. (5) din HG nr. 395/2016, persoanele ce dețin funcții de decizie din cadrul autorității contractante sunt: ROBERT SORIN NEGOIȚĂ, CIRC A HONORIUS EDWARD ADRIAN, ELENA PETRESCU, MARIUS MIHĂIȚĂ, ROXANA CÎRSTEA, GEORGETA VIȘAN, GĂLĂȚANU ROBERT ALEXANDRU, COCIAȘ AURELIA, PÂRVAN ALEXANDRA ROXANA, DIACONU LOREDANA, COSTEA ANDREI, VÂRZARU ANA-MARIA GHEȚU OCTAVIAN, OLGA LUMINIȚA COJOCARU, MIRELA CLAUDIA ALDEA, LENUȚA ANINA ALUNARU, RĂZ

VAN PÂRVU, RALUCA IVONNE STAN, GHEORGHE ȘERBAN, HAMED MIRIAM, CAMELIA DANA GAVRILĂ, ȘERBAN MARIA C RISTINA, IRINA GINA SOROCEANU, FILIP CORALIA, NICOLETA PLĂCINTE, EMILIA CARABULEA, ILIE CONSTANȚA, DINUȚI D ANIELA, STANCA OLIMPIA, DRĂGHICI MARIA, EANĂ BEATRICE, POPA RODICA, ȘTEFĂNOIU MONICA, TĂNASE CRISTINA, C HIVU MARIAN-SILVIU, MILITARU ANDREI-VIȘAN, NETEA VIOLETA - ANCUȚA, IACOB ȘTEFANIA, POPESCU MARIA-SILVIA, COANDĂ LARISA-ANCA, RADU ALEXANDRU MUNTEANU, GEORGE RADU, GABRIEL IOACHIM, ANDRA TOMESCU. Propun ere tehnica, Propunere financiara. Nedepunerea tuturor documentelor solicitate prin prezentul anunt de publicitate d

Vizualizare anunt

✓ **Check de atribuire** ADV1079195 **TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE** **DATA CREARE: 16.05.2019 09:41**

DATA PUBLICARE: 16.05.2019 09:43
Prețuri cel mai scăzut

Informatii suplimentare:

Informațiile se regăsesc și pe site-ul www.primarie3.ro secțiunea Util - ANUNȚURI și Transparența Instituțională - Dom eniul Achizițiilor și cuprind formularele necesare întocmirii ofertei + caietul de sarcini. Depunerea documentelor de cali ficare, a propunerii tehnice și a propunerii financiare se va face până pe data de 24.05.2019 ora 13:00 la adresa de ema il: relatiipublice@primarie3.ro cu specificarea numărului Anunțului de participare și a obiectului procedurii. După evalu area ofertelor, ofertantul declarat câștigător v-a depune documentele postate electronic, în original și la Serviciul Consi liere si Indrumare, Calea Dudești la o dată ulterior stabilită de comisia de evaluare. Ofertantul a cărui ofertă a fost decl arată câștigătoare în urma evaluării ofertelor, va posta în catalogul electronic de produse/servicii/lucrări în SEAP la adr esa e-licitatie.ro, oferta sa, în termen de 24 de ore de la primirea comunicării privind rezultatele evaluării, urmând ca a utoritatea contractantă să acceseze catalogul SEAP în vederea încheierii achizitiei directe.

LISTA VERSIUNI ANUNT PUBLICITAR





PRIMĂRIA
SECTORULUI 3
BUCUREȘTI

Calea Dudești nr. 191, sector 3,
031084 București

Soseaua Mihai Bravu nr.248, sector 3
030328 București
www.primarie3.ro

telefon (004 021) 318 03 28

(004 021) 340 40 11

fax (004 021) 318 03 04

e-mail informatica@primarie3.ro

DIRECȚIA MANAGEMENT INFORMATIONAL SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
SERVICIUL INFORMATICA

Aprobat,
Primar
Robert Sorin Negoiaș



CONF. DISPOZITIEI
NR. 1983 /2019
VICEPRIMAR
ELENA PETRESCU

CAIET DE SARCINI

Servicii de transmisii de date pentru sisteme de supraveghere video pentru Proiectul „Cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii in Sectorul 3” din cadrul Planului Integrat de Dezvoltare Urbana cod SMIS 7547; Servicii de transmisii de date necesare functionarii sistemului de monitorizare video si transmisii de date IP VPN MPLS L3 pentru circuitul de bucla locala STS cu acces layer 3 de tip ethernet

CAP. 1 - INTRODUCERE

Prezentul caiet de sarcini conține regulile de bază care trebuie respectate astfel încât operatorii economici, potențiali ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

Ofertele care nu indeplinesc toate cerintele minimale de suport din punct de vedere cantitativ, calitativ sau de perioada vor fi declarate neconforme.

Nu se accepta depunerea de oferte alternative. Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ si calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerintelor obligatorii stabilite prin prezentul caiet de sarcini.

Pe parcursul analizei si verificarii documentelor prezentate de ofertanti, comisia de evaluare are dreptul de a solicita oricand clarificari sau completari ale documentelor prezentate de acestia pentru demonstrarea conformitatii ofertei cu toate cerintele solicitate. In cazul in care ofertantul nu transmite in



perioada precizata de comisia de evaluare clarificarile/raspunsurile solicitate sau in cazul in care explicatiile prezentate de ofertant nu sunt concludente, oferta sa va fi considerata neconforma.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de echipament/software aflat deja in proprietatea entitatii contractante si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor ofertanti.

Criteriul de evaluare: pretul cel mai scazut.

CAP. 2 – SCURTĂ DESCRIERE, NECESITATE

PRIMĂRIA SECTORULUI 3 in calitate de Autoritate Contractanta intenționează să achiziționeze Servicii de transmisii de date pentru sisteme de supraveghere video pentru Proiectul „Cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii in Sectorul 3” din cadrul Planului Integrat de Dezvoltare Urbana cod SMIS 7547; Servicii de transmisii de date necesare functionarii sistemului de monitorizare video si transmisii de date IP VPN MPLS L3 pentru circuitul de bucla locala STS cu acces layer 3 de tip ethernet.

Documentatia de atribuire se adreseaza prestatorilor de servicii de transmisii de date, proprietari si care pot asigura comunicatiile solicitate pentru toate locatiile prevazute in anexe.

Ofertantul trebuie sa asigure un pachet complet de servicii publice de comunicatii care sa satisfaca in totalitate cerintele din prezenta specificatie tehnica.

Neindeplinirea cerintelor de mai sus atrage dupa sine respingerea ofertei

CAP. 3 - OBIECTUL CONTRACTULUI

Ofertantul are obligația de a presta Servicii de transmisii de date pentru sisteme de supraveghere video pentru Proiectul „Cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii in Sectorul 3” din cadrul Planului Integrat de Dezvoltare Urbana cod SMIS 7547; Servicii de transmisii de date necesare functionarii sistemului de monitorizare video si transmisii de date IP VPN MPLS L3 pentru circuitul de bucla locala STS cu acces layer 3 de tip ethernet

Denumirea dată achiziției: **SERVICII DE TRANSMISII DE DATE.**

Codul CPV/denumirea dată codului: **72318000-7 - Servicii transmisii de date.**

Cantități și destinații:



Conform Anexa Nr. 1 Locatii/Amplasamente in care se solicita servicii de transmisii de date – circuite securizate -servicii de VPN MPLS in cadrul Sistemului de supraveghere video pentru proiectul „Creșterea Siguranței și Prevenirea Criminalității în Sectorul 3 al Municipiului București”, tipul pachetului de VPN MPLS.

Conform anexa nr 2. Locatii/Amplasamente in care se solicita servicii de transmisii de date –circuite securizate -servicii de VPN MPLS monitorizare video –proiect 2

CAP. 4 - CERINȚE TEHNICE MINIME OBLIGATORII pentru toate tipurile de servicii

Ofertantul trebuie sa detina, in domeniul comunicatiilor electronice sau telecomunicatiilor, certificare ISO 9001:2008 privind managementul calitatii si certificare ISO 27001:2005 privind sistemul de management al securitatii informatiei, sau echivalente, emise de organisme de certificare acreditate, in termen de valabilitate la data deschiderii ofertelor. Nu se accepta operatorii care sunt in curs de certificare.

Infrastructura Internet a ofertantului trebuie sa fie de capacitate mare (minim 10 Gbps la nivel backbone national, inclusiv in Bucuresti), cu posibilitati de monitorizare a traficului si rutare automata în caz de defectiune pe un anumit tronson.

Ofertantul trebuie sa fie capabil sa ofere dual-stack Ipv4/IPv6 nativ.

Ofertantul trebuie sa aiba peering de 1 Gbps cu cel putin 2 operatori. Se solicita enumerarea lor.

Ofertantul trebuie sa asigure serviciile necesare conectarii tuturor locatiilor specificate in anexele 1, 2 ale Caietului de sarcini iar efortul resurselor umane alocate activitatilor de instalare, implementare precum si efortul uman in relatie cu punerea in functiune a tuturor serviciilor, va fi asigurat integral de catre prestator ca scop al achizitiei.

Termenul maxim pentru instalarea si darea in folosinta a intregului sistem de comunicatii este de maxim 10 zile lucratoare de la semnarea contractului.

Ofertantul va avea o abordare metodologica asupra intregului proces de implementare si va prezenta un plan de proiect detaliat pe fiecare faza in parte, analiza, implementare, testare, transfer de cunostinte, livrare documentatie tehnica acolo unde se impune, din care sa rezulte activitatile si duratele, precum si personalul implicat cu gradul acestora de alocare.

Ofertantul va detalia care sunt resursele, expertii numiti generic prin competentele lor, pe care le va alocata pentru fiecare etapa a procesului de implementare, eventual activitati pe care le considera mai importante.



Pentru stabilirea detaliilor de conectare a tuturor locatiilor (stabilirea traseelor de fibra optica, necesitatea realizarii de bransamente Netcity, obtinere avize, autorizatii instalari terestre/RADIO) precum si pentru evaluarea si determinarea corecta a necesarului de materiale, echipamente, componente software, stabilirea modalitatii de amplasare a acestora, se recomanda ca ofertantul sa realizeze in prealabil depunerii ofertei tehnice si financiare site survey.

Ofertantul trebuie sa isi opereze propria retea de comunicatie in vederea asigurarii corespunzatoare a parametrilor de comunicatie solicitati. Infrastructura ofertantului trebuie sa fie de capacitate mare, cu posibilitati de rutare automata pentru a asigura functionarea serviciului in parametrii specificati in cazul unei defectiuni pe un anumit tronson, precum si monitorizarea traficului.

Pentru asigurarea unei remedieri rapide a oricarei defectiuni aparute pe oricare tronson de comunicatie, ofertantul trebuie sa asigure un program de asistenta tehnica 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, care sa poata fi apelat prin intermediul a cel putin unui numar de telefon. In oferta va fi descris sistemul de asistenta tehnica si de remediere a incidentelor. Orice solicitare de asistenta tehnica emisa de catre reprezentantii autorizati ai Primariei Sector 3 se va inregistra sub forma de ticket electronic care serveste la urmarirea solicitarii respective pana la rezolvarea ei definitiva.

Toate serviciile vor fi asigurate sub forma de abonamente lunare ce vor include costul total (instalare, chirii echipamente, etc.), pentru toate locatiile mentionate in Anexele 1, 2 Caietului de sarcini. Nu se vor percepe taxe de instalare, cheltuieli materiale si de manopera, chirii echipamente, etc., in afara abonamentului ofertat. Acolo unde se considera a fi locatii de importanta strategica, furnizorul va instala UPS-uri pentru alimentarea echipamentelor, la cererea Autoritatii Contractante.

Ofertantul va trebui sa asigure livrarea, instalarea, punerea in functiune, configurarea si conectarea tuturor echipamentelor proprii prin echipe proprii.

Furnizorul de servicii va asigura in cazul mutarilor de locatii dezactivarea serviciilor si activarea acestora la noul sediu, in camera tehnica desemnata de autoritatea contractanta, fara costuri suplimentare, in maximum 3 zile lucratoare din momentul lansarii comenzii.

Ofertantul va asigura toate masurile de securitate astfel incat reseaua de comunicatii a achizitorului sa nu poata fi accesata de catre persoane sau sisteme neautorizate din exteriorul acesteia. Se vor prezenta detaliile tehnice privind asigurarea securitatii pentru fiecare nivel de comunicatie.

Ofertantul va asigura un account manager si o persoana de suport dedicata pentru a asigura o buna gestionare a contractului. Ofertantul va furniza numele persoanelor desemnate la data depunerii ofertei.

Neindeplinirea cerintelor de mai sus atrage dupa sine respingerea ofertei.



Caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță pentru toate tipurile de servicii

Specificațiile tehnice definesc, după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic, de performanță, și dimensiuni, cerințe privind impactul asupra mediului înconjurător, siguranța în exploatare, teste și metode de testare ambalare, etichetare, marcare și instrucțiuni de utilizare a produselor aferente serviciilor solicitate, precum și sisteme de asigurare a calității cu standardele relevante.

Propunerea tehnică va cuprinde pliante, descrieri, fișe tehnice editate de producător etc. și traducerea acestora în limba română (dacă este cazul), cu descrierea completă a serviciilor solicitate, a căror autenticitate trebuie să poată fi demonstrată în cazul în care autoritatea contractantă solicită acest lucru.

Ofertantul va pune la dispoziția Autorității Contractante documente din care să reiasă certificarea sistemului de management al calității ISO 9001, ISO 27001:2006. Nu se admit societăți în curs de certificare.

Ofertantul va notifica în scris, cu minim 48 ore în avans, orice acțiuni de întreținere sau depanare care afectează continuitatea unui serviciu. Aceste acțiuni se vor desfășura, de regulă, în cursul nopții, în intervale orare stabilite de comun acord.

Ofertantul va permite accesul achizitorului la monitorizarea parametrilor serviciilor Internet efectuate, prin intermediul unor instrumente online.

Ofertantul va instala, configura și administra, fără costuri suplimentare (fata de valoarea abonamentului), toate echipamentele necesare furnizării serviciilor solicitate de achizitor prin Caietul de sarcini.

Pentru îndeplinirea obligațiilor contractuale, ofertantul va utiliza numai personal calificat tehnic, care are obligația de a comunica cu personalul achizitorului și de a remedia deranjamentele în timpul cel mai scurt.

Ofertantul va asigura toate măsurile de securitate astfel încât rețeaua sa de telecomunicații să nu permită accesul neautorizat din exterior.

Ofertantul are obligația de a prezenta elementele propunerii tehnice, detaliat și complet, în corelație cu specificațiile solicitate de achizitor, astfel încât să permită comisiei de evaluare, identificarea cu ușurință a corespondenței acestora cu cele oferite.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a verifica/controla direct, sau prin intermediul unei autorități competente aparținând statului în care operatorul economic este stabilit și cu condiția acordului acestei autorități în timpul procesului de evaluare a ofertelor, capacitatea tehnică a



Ofertantului, metodele de studiu și cercetare utilizate, precum și măsurile aplicate pentru controlul calității, deoarece serviciile care fac obiectul prezentei achiziții au un caracter complex.

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME :

Neindeplinirea cerintelor de mai jos atrage dupa sine respingerea ofertei

Serviciul de transmisii de date VPN MPLS (Virtual Private Network-MultiProtocol Label Switching)

Conexiunile se vor asigura prioritar prin rețea de fibra optica si se va proceda la realizarea de bransamente Netcity acolo unde se impune o astfel de conectare.

Ofertantii vor prezenta si descrie detaliat rețeaua de comunicatii peste care va fi realizata rețeaua VPN a achizitorului;

Largimea de banda minima garantata si simetrica solicitata este de minim 50 Mbps cu respectarea configuratiei tipurilor de pachete de mai jos, aferente fiecarei locatii mentionate in Anexele atasate la caietul de sarcini

- Se vor asigura conexiuni de nivel OSI 2 sau 3, interfata de conectare va respecta standardul 802.3 (Fast Ethernet si/sau Gigabit Ethernet).
- Soluția va asigura doar planuri de adresare private fara a folosi translatarea de adrese/porturi, ofertantul urmand sa foloseasca doar propria infrastructura IP MPLS. Ofertantul va furniza serviciul prin interfete Ethernet (RJ-45) compatibile cu echipamentele din locatiile beneficiarului.
- **Serviciile vor fi furnizate utilizand integral infrastructura proprie a ofertantului ; nu se accepta realizarea conexiunilor prin infrastructura subinchiriată de la alti operatori.**
- Serviciul de transmisii de date de tip VPN MPLS oferit va include trafic nelimitat pe toata durata contractului.
- Se va asigura mediu fizic nepartajat cu alti clienti;
- Taxele de instalare, testare si activare de catre ofertant a serviciului VPN-MPLS intre toate locatiile/amplasamentele mentionate in Anexa vor fi nule;
- ofertantul va garanta securitatea si confidentialitatea datelor ce tranziteaza infrastructura sa de comunicatii.



- Soluția furnizată pentru serviciul VPN va utiliza o rețea MPLS până la, și inclusiv la echipamentul CPE (Customer-Premises Equipment) din rețeaua achizitorului și rețeaua ofertantului (operatorului de telecomunicații);
- ofertantul va opera un backbone MPLS propriu național, redundant. Se va face descrierea acestuia, precum și a modului în care se asigură redundanța;
- ofertantul va deține centru de operațiuni – NOC (Network Operations Center) redundant pentru controlul operațiunilor back-bone-ului MPLS. Se va descrie modul de realizare a redundanței centrului NOC;
- comunicațiile de date între sedii vor fi de tip full-duplex, cu capacitate simetrică, pe întregul circuit;
- echipamentele necesare funcționării serviciului VPN-MPLS vor avea interfața Ethernet (RJ-45) ca punct de delimitare cu rețeaua locală a achizitorului;
- ofertantul va asigura minim următorii parametrii pentru fiecare conexiune:
 - întârziere dus-întors maximă (round trip time delay): ≤ 75 ms
 - pierdere de pachete maximă (packet loss): $\leq 0,1$ %
 - Jitter ≤ 15 ms

Prestatorul va furniza echipamentele (modemuri/routere) necesare realizării și furnizării serviciului VPN-MPLS, pentru locațiile menționate în Anexele 1,2 acestea rămânând în custodia Primăriei Sectorului 3 pe perioada derulării contractului, fără plată vreunei chirii sau taxe iar instalarea, configurarea, testarea și managementul routerelor vor fi realizate gratuit de către ofertant (operatorul de telecomunicații).

Serviciul de comunicații de date va fi disponibil 24 ore pe zi, 7 zile pe săptămână, 365 de zile pe an, la capacitatea garantată de minim 99,5%, printr-un SLA "avansat" cu respectarea următoarelor durate:

- timp de răspuns - maxim 1 minut;
- timp de reacție - maxim 15 minute;
- timp de restabilire a serviciului - maxim 4 ore;
- disponibilitate lunară garantată - 99,5 %;

Configurația sistemului suport pentru serviciul VPN-MPLS va fi scalabilă, fiind posibilă ulterior adăugarea de locații noi, upgrade bandă, la solicitarea achizitorului;

- Pentru toate conexiunile nominalizate de VPN MPLS va fi asigurat trafic nelimitat, acces nelimitat, 24 h din 24, 7 zile pe săptămână, 365 zile pe an.



În vederea asigurării unei fiabilități ridicate a canalelor de comunicație solicitate, a unei responsabilități unice și a unui management unitar, ofertanții vor opera o rețea de comunicație atât la nivelul infrastructurii, cât și al accesului la utilizatori. Ofertanții vor prezenta și descrie detaliat rețeaua de comunicații peste care va fi realizată rețeaua VPN a autorității contractante.

- Se va preciza mediul de conectare la rețeaua Ofertantului pentru fiecare conexiune în parte și descrierea soluției de conectare pentru fiecare locație;
- Legătura va fi monitorizată non-stop de către personalul tehnic al Ofertantului;
- Redundanța la nivel național cu descrierea modului în care se face redundanța;
- Ofertantul să fie capabil să ofere dual-stack IPv4/IPv6 nativ pe conexiunea de Internet și pe rețeaua de VPN MPLS
- Asistența tehnică va fi gratuită pentru orice probleme legate de funcționarea rețelei pe perioada desfășurării contractului de achiziție publică subsecvent de prestare servicii;
- Ofertantul să dețină echipe tehnice proprii de instalare și intervenție rapidă pentru repunerea serviciilor în funcțiune cu respectarea SLA –lui contractual.
- Ofertantul va deține punct unic de contact pentru preluarea deranjamentelor (de tip call center) – descrierea procedurii de raportare este obligatorie;
- Preluarea deranjamentelor să se facă 24 de ore din 24, 7 zile din 7. Preluarea deranjamentului se va face prin apelarea gratuită din rețeaua Ofertantului a cel puțin unui număr de telefon, de tip „hot line”. Se va asigura și interfața web de raportare a deranjamentelor. În oferta va fi descris sistemul de asigurare a asistenței tehnice și de remediere a defectiunilor.

Servicii de VPN MPLS pentru sisteme de supraveghere video pentru proiectul „Creșterea Siguranței și Prevenirea Criminalității în Sectorul 3” –proiect 1-

Ofertantul va asigura servicii de transmitere a datelor în mod securizat în vederea funcționării sistemului de monitorizare și supraveghere video instalat pe raza Sectorului 3 al Capitalei pentru toate locațiile/amplasamentele menționate în Anexa 1 la prezentul Caiet de Sarcini.

Sistemul de supraveghere video implementat va fi capabil să asigure monitorizarea unor zone de interes de pe raza sectorului 3 București și va permite:



- Monitorizarea stării de intretinere a salubrității in unele zone din Sectorul 3 cu mare impact social;
- Supravegherea permanentă a unor zone cu risc ridicat de producere de evenimente si de infiactionalitate;
- Prezentarea directă si intuitivă a situației zonelor monitorizate;
- Asigurarea determinării din timp a condițiilor care favorizează apariția si evoluția unor evenimente;
- Micșorarea timpului de răspuns in cazul intervențiilor pentru situații de urgență si criză;
- Gestionarea eficientă a resurselor materiale si umane;
- Prevenirea infracțiunilor si a operațiunilor ilegale;
- Asigurarea de probe juridice;
- Crearea factorului psihologic pentru scăderea infiactionalității in zonele de risc;

Datorită domeniului larg de aplicare a rezultatelor investiției si a posibilității de utilizare a lor de către alte instituții ale statului, cu care beneficiarul colaborează pe domeniile sale de activitate, soluția aleasă pentru realizarea sistemului va tine cont de necesitatea de transfer a datelor (imagini in timp real sau înregistrări) si de accesul unei terțe părți la aceste rezultate.

Sistemul va permite integrarea sa in alte sisteme de supraveghere sau in sisteme mai complexe care pot folosi imagini video, realizate ulterior, atat la nivelul beneficiarului cat si la nivelul altor instituții care, conform legii, au dreptul de acces la rezultatele investiției. Transferul datelor va asigura accesul, pe diverse niveluri de autorizare, la imagini video si/sau înregistrări, parțial sau total, pe baza unor module de acces hard/soft specializate. Transferul la distanță al datelor se va face folosind ca suport de comunicație rețelele Ethernet

Sistemul de monitorizare video IP –proiect 1- va fi instalat in mod distribuit in 18 zone de mare importanta sociala de pe raza sectorului 3 al Capitalei, denumite obiective -cele menționate in Anexa 1 In fiecare din cele 18 zone (intersecție, obiectiv) pot exista una sau mai multe camere de supraveghere si unul sau mai multe routere.

Infrastructura care asigura la acest moment serviciile de comunicații:

- infrastructura care asigura conectarea camerelor de video supraveghere in cele 18 zone de comunicații (infrastructura locala in fiecare nod) aparține Primăriei Sectorului 3;



- infrastructura care asigura interconectarea intre cele 18 obiective, dispeceratul central din Strada Ion Tuculescu nr 42 aparține operatorului economic cu care se va încheia contractul de transmisii de date.

Cerințele tehnice generale privind serviciile de transmisii de date vor fi asigurate dupa cum urmeaza:

- 1.Serviciile de transmisii de date vor fi asigurate printr-o infrastructura de comunicații bazata pe fibra optica si vor presupune interconectarea celor 18 Obiective, a unui punct de acces extern si a dispeceratului central de monitorizare. Din considerente de compatibilitate si mentenanta, seviceile de transmisii de date vor fi asigurate de un singur prestator,
- 2.Ofertantul trebuie sa dețină si sa opereze propria rețea de transmisii de date, respectiv sa aiba capacitatea de a dezvolta/instala rețele de transmisii de date;
- 3.Prestatorul de servicii sa faca dovada ca are cel puțin 2 furnizori Internet de tip Tier1 astfel incat sa garanteze deținerea unei vaste rețele si profesionalismul unui mare furnizor care poate susține cu maxima seriozitate întregul proiect de monitorizare video a obiectivelor sociale și a traficului rutier din sectorul 3 al Capitalei.
- 4.Rețeaua de fibra optica pusa la dispoziție de către prestatorul de servicii de date va fi dedicata transiterii serviciilor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini.
- 5.Conexiunile vor fi punct la punct, prin interfețe de conectare directa de tip Layer 2 sau 3 (VPLS, respectiv VPN MPLS cu acces layer 2 de tip Ethernet).
- 6.Traficul de date va fi de tip streaming video pentru fiecare conexiune si se va face criptat prin intermediul routerelor existente
- 7.Legătura in punctele de conectare, situate in locația principala a fiecărui obiectiv, la ieșirea echipamentului de criptare de tip router, va fi pe fibra optica;
- 8.Comunicațiile de date intre sedii vor fi de tipul full duplex cu capacitate simetrica pe întregul circuit;
- 9.Banda de transmisie garantata la toate cele 18 locații principale (noduri/obiective/amplasamente) si Sediul Politiei Locale Sector 3:

Pentru conectarea celor 18 locații principale din cadrul acestui Sistem de monitorizare video IP si Sediul Politiei Locale Sector 3, banda de transmisie garantata va fi de 50 Mbps per legătura MPLS L3 si in Dispeceratul din Ion Tuculescu nr 42, Sect 3, Bucuresti, se cumuleaza toate celelalte capacitati, dar nu mai puțin de 1Gbps.



10. Se vor monitoriza permanent serviciile de transmitere de date de către personal tehnic specializat al prestatorului de servicii;

11. Se va asigura preluarea tuturor sesizărilor prin intermediul unui serviciu HelpDesk/NOC, disponibil 24/7/365; Se va prezenta procedura de escaladare

12. Timpul de intervenție și remediere în cazul unor defecțiuni va fi de maxim 4 ore de la anunțarea defecțiunii;

13. Perioada de disponibilitate (uptime) a tuturor serviciilor de comunicații, pentru toate interconexiunile menționate trebuie să fie de minim 99,5%;

14. Furnizorul va conecta toate locațiile beneficiarului pe infrastructura proprie, neexistând posibilitatea subcontractării către terți furnizori.

15. Timpul de implementare și punere în funcțiune a sistemului va fi de maxim 10 zile de la data semnării contractului. Ofertantul va asigura **continuitatea** serviciilor de comunicații existente, cu un downtime de maxim 10 minute (pentru migrarea efectivă de pe un operator pe altul)

16. Furnizorul va oferi posibilitatea tehnică de dublarea a capacităților din caietul de sarcini în oricare dintre locațiile beneficiarului în max 24 ore, la solicitarea Autorității Contractante;

17. Serviciile de transmitere de date se fac între următoarele locații:

Între cele 18 obiective (noduri de comunicații din cadrul fiecărui obiectiv) aflate pe raza Sectorului 3 București și Sediul Poliției Locale Sector 3 (Dispecerat Securitate Central)

Toate autorizările, avizele și acordurile necesare furnizorului pentru a realiza interconectarea între locații (noduri, dispecerat și puncte de acces extern) cad în sarcina operatorului economic.

Rețeaua de fibră optică va fi construită prin rețeaua Nectcity. Pentru minim 70% din totalul locațiilor Beneficiarului, prestatorul de servicii va asigura racordarea la rețeaua Nectcity, fără costuri suplimentare pentru beneficiar.



Anexa 1 Locatii/Amplasamente in care se solicita servicii de transmisii de date –circuite securizate -servicii de VPN MPLS in cadrul Sistemului de supraveghere video pentru proiectul „Creșterea Siguranței și Prevenirea Criminalității în Sectorul 3 al Municipiului București”

Bulevard Ramnicu Sarat, Nr. 6, Bl. 21B, Sc. 1, Et. , Ap. 1000, Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Calea Vitan, Nr. FN, Bl. Obiectiv 3, Sc. -, Et. , Ap. obiectiv 3, Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Strada Fizicienilor, Nr. 24, Bl. 30A, Sc. A, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Aleea Agarbiceanu Ion, Nr. 3-11, Bl. Evocasa, Sc. -, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Calea Vitan, Nr. 199, Bl. 52, Sc. 2, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Bulevard Decebal, Nr. 28, Bl. S1, Sc. 1, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Bulevard 1 Decembrie 1918, Nr. 13, Bl. 10T, Sc. 1, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Strada Jean Alexandru Steriadi, Nr. 2, Bl. G4, Sc. 2, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Strada Gura Ialomitei, Nr. 2, Bl. H28, Sc. 1, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Strada Patrascanu Lucretiu, Nr. 17, Bl. MC18, Sc. 2, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Calea Vitan, Nr. 12, Bl. V50B, Sc. 1, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Piata Alba Iulia, Nr. 1, Bl. H1, Sc. Tronson5, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Bulevard 1 Decembrie 1918, Nr. 52, Bl. 14, Sc. 1, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Calea Vitan, Nr. 242, Bl. Corp C17, Sc. -, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Strada Prisaca Dornei, Nr. 8, Bl. D6, Sc. 2, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Strada Patrascanu Lucretiu, Nr. 3, Bl. -, Sc. -, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Aleea Codrii Neamtului, Nr. 6, Bl. PM26B, Sc. 3, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Strada Nerva Traian, Nr. 5, Bl. M65, Sc. 2, Et. , Ap. Ob 12A, Sector 3	MPLS L3 50Mbps
Strada Tuculescu Ion, Nr. 42, Bl. -, Sc. -, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 1Gbps



Servicii de VPN MPLS pentru sisteme de supraveghere video pentru proiectul „Creșterea Siguranței și Prevenirea Criminalității în Sectorul 3” –proiect 2-

Ofertantul va asigura servicii de transmitere a datelor în mod securizat în vederea funcționării sistemului de monitorizare și supraveghere video instalat pe raza Sectorului 3 al Capitalei pentru toate locațiile/amplasamentele menționate în Anexa 2 la prezentul Caiet de Sarcini.

Sistemul de supraveghere video implementat va fi capabil să asigure monitorizarea unor zone de interes de pe raza sectorului 3 București și va permite:

- Monitorizarea stării de întreținere a salubrității în unele zone din Sectorul 3 cu mare impact social;
- Supravegherea permanentă a unor zone cu risc ridicat de producere de evenimente și de infracționalitate;
- Prezentarea directă și intuitivă a situației zonelor monitorizate;
- Asigurarea determinării din timp a condițiilor care favorizează apariția și evoluția unor evenimente;
- Micșorarea timpului de răspuns în cazul intervențiilor pentru situații de urgență și criză;
- Gestionarea eficientă a resurselor materiale și umane;
- Prevenirea infracțiunilor și a operațiunilor ilegale;
- Asigurarea de probe juridice;
- Crearea factorului psihologic pentru scăderea infracționalității în zonele de risc;

Datorită domeniului larg de aplicare a rezultatelor investiției și a posibilității de utilizare a lor de către alte instituții ale statului, cu care beneficiarul colaborează pe domeniile sale de activitate, soluția aleasă pentru realizarea sistemului va ține cont de necesitatea de transfer a datelor (imagini în timp real sau înregistrări) și de accesul unei terțe părți la aceste rezultate.

Sistemul va permite integrarea sa în alte sisteme de supraveghere sau în sisteme mai complexe care pot folosi imagini video, realizate ulterior, atât la nivelul beneficiarului cât și la nivelul altor instituții care, conform legii, au dreptul de acces la rezultatele investiției. Transferul datelor va asigura accesul, pe diverse niveluri de autorizare, la imagini video și/sau înregistrări, parțial sau total, pe baza unor module de acces hard/soft specializate. Transferul la distanță al datelor se va face folosind ca suport de comunicație rețelele Ethernet

Sistemul de monitorizare video IP –proiect 2- va fi instalat în mod distribuit în 12 zone de mare importanță socială de pe raza sectorului 3 al Capitalei, denumite obiective -cele menționate în Anexa 2. În fiecare din cele 12 zone (intersecție, obiectiv) pot exista una sau mai multe camere de supraveghere și unul sau mai multe routere.



Infrastructura care asigura la acest moment serviciile de comunicații:

- infrastructura care asigura conectarea camerelor video de supraveghere in cele 12 zone de comunicații (infrastructura locala in fiecare nod) aparține Primăriei Sectorului 3;
- infrastructura care asigura interconectarea între cele 12 obiective, dispeceratul central din Strada Ion Tuculescu nr 42 aparține operatorului economic cu care se va încheia contractul de transmisii de date.

Cerințele tehnice generale privind serviciile de transmisii de date vor fi asigurate dupa cum urmeaza:

1. Serviciile de transmisii de date vor fi asigurate printr-o infrastructura de comunicații bazata pe fibra optica si vor presupune interconectarea celor 12 Obiective, a unui punct de acces extern si a dispeceratului central de monitorizare. Din considerente de compatibilitate si mentenanta, serviciile de transmisii de date vor fi asigurate de un singur prestator,
2. Ofertantul trebuie sa dețină si sa opereze propria rețea de transmisii de date, respectiv sa aiba capacitatea de a dezvolta/instala rețele de transmisii de date;
3. Prestatorul de servicii sa faca dovada ca are cel puțin 2 furnizori Internet de tip Tier1 astfel incat sa garanteze deținerea unei vaste rețele si profesionalismul unui mare furnizor care poate susține cu maxima seriozitate întregul proiect de monitorizare video a obiectivelor sociale și a traficului rutier din sectorul 3 al Capitalei.
4. Rețeaua de fibra optica pusa la dispoziție de către prestatorul de servicii de date va fi dedicata transmiterii serviciilor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini.
5. Conexiunile vor fi punct la punct, prin interfețe de conectare directa de tip Layer 2 sau 3 (VPLS, respectiv VPN MPLS cu acces layer 2 de tip Ethernet).
6. Traficul de date va fi de tip streaming video pentru fiecare conexiune si se va face criptat prin intermediul routerelor existente
7. Legătura in punctele de conectare, situate in locația principala a fiecărui obiectiv, la ieșirea echipamentului de criptare de tip router, va fi pe fibra optica;
8. Comunicațiile de date între sedii vor fi de tipul full duplex cu capacitate simetrica pe întregul circuit;
9. Banda de transmisie garantata la toate cele 12 locații principale (noduri/obiective/amplasamente) si Sediul Politiei Locale Sector 3:
Pentru conectarea celor 12 locații principale din cadrul acestui Sistem de monitorizare video IP si Sediul Politiei Locale Sector 3, banda de transmisie garantata va fi de 100 Mbps per legătura MPLS L3 si 1Gbps in Dispeceratul din Ion Tuculescu nr 42, Sect 3, Bucuresti.
10. Se vor monitoriza permanent serviciile de transmitere de date de către personal tehnic specializat al prestatorului de servicii;
11. Se va asigura preluarea tuturor sesizărilor prin intermediul unui serviciu HelpDesk/NOC,



disponibil 24/7/365; Se va prezenta procedura de escaladare

12. Timpul de intervenție si remediere in cazul unor defecțiuni va fi de maxim 4 ore de la anunțarea defecțiunii;
13. Perioada de disponibilitate (uptime) a tuturor serviciilor de comunicații, pentru toate interconexiunile menționate trebuie sa fie de minim 99,5%;
14. Furnizorul va conecta toate locațiile beneficiarului pe infrastructura proprie, neexinstand posibilitatea subcontractarii către tertii furnizori.
15. Timpul de implementare si punere in funcțiune a sistemului va fi de maxim 10 zile de la data semnării contractului. Ofertantul va asigura **continuitatea** serviciilor de comunicatii existente, cu un downtime de maxim 10 minute (pentru migrarea efectiva de pe un operator pe altul)
16. Furnizorul va oferi posibilitatea tehnica de dublarea a capacitatilor din caietul de sarcini in oricare dintre locațiile beneficiarului in max 24 ore, la solicitarea Autoritatii Contractante;
17. Serviciile de transmitere de date se fac intre următoarele locații:

Intre cele 12 obiective (noduri de comunicatii din cadrul fiecărui obiectiv) aflate pe raza Sectorului 3 București si Sediul Politiei Locale Sector 3 (Dispecerat Securitate Central)

Toate autorizările, avizele si acordurile necesare furnizorului pentru a realiza interconectarea intre locații (noduri, dispecerat si puncte de acces extern) cad in sarcina operatorului economic.

Rețeaua de fibra optica va fi construita prin rețeaua Netcity. Pentru minim 70%. din totalul locațiilor Beneficiarului, prestatorul de servicii va asigura racordarea la rețeaua Netcity, fara costuri suplimentare pentru beneficiar.

Se va asigura o conexiune de bucla locala cu STS, VPN MPLS L2 min 10Mbps si o conexiune securizata pentru monitorizarea proiectul intre Tuculescu 42 si Calea Dudesti 191, MPLS L3 300Mbps suplimentar fata de coexiunile mentionate in Anexa 2.

Se vor ofera separat IP-urile suplimentare ce urmeaza a se configura la solicitarea Autoritatii Contractante.

Anexa 2 Locatii/Amplasamente in care se solicita servicii de transmisii de date –circuitate securizate -servicii de VPN MPLS in cadrul Sistemului de supraveghere video pentru proiectul „Creșterea Sigurantei și Prevenirea Criminalității în Sectorul 3 al Municipiului București”

Bulevard Camil Ressu, Nr. 57A, Bl. Y2B, Sc. 4, Et. T, Ap. , Sector 3	MPLS L3 100Mbps banda garantata
Bulevard Camil Ressu, Nr. 1, Bl. 14B, Sc. 3, Et. - , Ap. , Sector 3	MPLS L3 100Mbps banda garantata
Sosea Mihai Bravu, Nr. 304, Bl. B13, Sc. 3, Et. -, Ap. , Sector 3	MPLS L3 100Mbps banda garantata



PRIMĂRIA
SECTORULUI 3
BUCUREȘTI

Calea Dudești nr. 191, sector 3,
031084 București

Soseaua Mihai Bravu nr.248, sector 3
030328 București
www.primarie3.ro

telefon (004 021) 318 03 28

(004 021) 340 40 11

fax (004 021) 318 03 04

e-mail informatica@primarie3.ro

DIRECȚIA MANAGEMENT INFORMATIONAL SI TEHNOLOGIA INFORMATII
SERVICIUL INFORMATICĂ

Strada Dristorului, Nr. 114, Bl. 13C, Sc. A, Et. -, Ap. , Sector 3	MPLS L3 100Mbps banda garantata
Bulevard Camil Ressu, Nr. 27, Bl. N1, Sc. 1, Et. -, Ap. , Sector 3	MPLS L3 100Mbps banda garantata
Bulevard Pallady Theodor, Nr. 18, Bl. M5, Sc. 1, Et. -, Ap. , Sector 3	MPLS L3 100Mbps banda garantata
Strada Brancusi Constantin, sculptor, Nr. 11, Bl. D16, Sc. 7, Et. -, Ap. , Sector 3	MPLS L3 100Mbps banda garantata
Bulevard Grigorescu Nicolae, pictor, Nr. 31A, Bl. N21, Sc. 3, Et. -, Ap. , Sector 3	MPLS L3 100Mbps banda garantata
Bulevard Grigorescu Nicolae, pictor, Nr. 43, Bl. D1, Sc. 2, Et. -, Ap. , Sector 3	MPLS L3 100Mbps banda garantata
Strada Baba Novac, Nr. 17, Bl. G13, Sc. 2, Et. -, Ap. , Sector 3	MPLS L3 100Mbps banda garantata
Bulevard 1 Decembrie 1918, Nr. 25, Bl. U6, Sc. 1, Et. -, Ap. , Sector 3	MPLS L3 100Mbps banda garantata
Bulevard Basarabia, Nr. 256G, Bl. -, Sc. -, Et. , Ap. , Sector	MPLS L3 100Mbps banda garantata
Strada Tuculescu Ion, Nr. 42, Bl. -, Sc. -, Et. , Ap. , Sector 3	MPLS L3 1Gbps
Circuit bucla locala cu STS intre Ion Tuculescu nr 42 si sediul STS	VPN MPLS L2 10Mbps
Circuit sediul Primariei Sector 3 Calea Dudesti nr 191 si sediul Politia Locala, Ion Tuculescu nr 42	MPLS L3 300Mbps



Alte precizări GENERALE:

Reprezentantii desemnati de catre Ofertant vor avea acces in locatiile unde sunt instalate echipamentele in vederea efectuării interventiei.

Personalul Ofertantului este supus normelor de protectia muncii impuse la sediul autoritatii contractante.

Autoritatea contractanta va desemna o persoana de legatura implicata in derularea contractului care va tine legatura cu Ofertantul in vederea rezolvarii eficiente a problemelor tehnice care pot apare.

Personalul Ofertantului se obligă să respecte reglementările și regulamentele interioare ale autorității contractante, pe toată durata prezenței lui la sediul acestuia.

Ofertantul va lua toate măsurile pe care le consideră necesare pentru limitarea sau remedierea defecțiunilor.

Ofertantul va garanta calitatea serviciilor prestate și lucrărilor executate aferente serviciilor solicitate în Caietul de sarcini.

Ofertantul va prezenta graficul de punere în funcțiune a serviciului.

Ofertantul va descrie in detaliu solutiile oferate, retelele utilizate, va prezenta fise tehnice ale echipamentelor utilizate.

Ofertantul va prezenta metodologia de testare propusa pentru fiecare tip de serviciu oferat, in baza careia se va realiza receptia serviciilor.

In faza de analiza a ofertelor Autoritatea Contractanta poate solicita ofertantilor, in vederea verificarii conformitatii solutiei tehnice, efectuarea de teste de functionare pentru fiecare tip de serviciu in parte, urmarindu-se parametrii ofertati prin propunerea tehnica cat si cerintele caietului de sarcini. Perioada de testare a serviciilor de comunicații este de 1-3 zile, în intervalul orar 08.00 – 16:00, conform planului de testare prezentat pe parcursul evaluării ofertelor.

CAP.5 - CONDIȚII DE RECEPȚIE:

Serviciile prestate vor fi recepționate în prezența unui reprezentant împuternicit al autorității contractante pentru fiecare locatie din Caietul de sarcini. La finalizarea conexiunilor se va încheia un proces verbal de recepție pentru fiecare locatie, în parte.



CAP.6 - TERMEN DE PRESTARE:

Ofertantul va suporta toate costurile necesare obținerii avizelor, lucrărilor de infrastructură, transport, instalare, mutare (dacă este cazul), operaționalizare etc., inclusiv cele pentru asigurarea puterii de electroalimentare și împământare (priza de pământ pentru telecomunicații), în cazul în care acestea se impun din punct de vedere tehnic.

Termenul în care **serviciile solicitate** în prezentul caiet de sarcini devin operaționale **este de maxim 10 zile** de la data semnării contractului.

Intarzierile la instalarea si punerea in functiune a serviciilor fata de termenul de instalare ofertat va fi considerata punere in intarziere si va fi penalizata conform clauzelor contractuale.

DIRECTOR EXECUTIV,
RADU MUNTEANU

ȘEF SERVICIU,
GEORGE RADU

Întocmit,
Gabriel Ioachim

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnata(ul), reprezentant împuternicit al în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **art. 164 din Legea 98/2016**, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

a. constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

b. infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

c. infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18¹ -18⁵ din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

d. acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

e. spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

f. traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

g. fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

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

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

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

Data completării:.....

Operator economic

.....

Notă: se solicită atât ofertantului asociat, subcontractantului cât și terțului susținător.

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnata(ul),, reprezentant împuternicit al, în calitate de ofertant, la procedura de achiziție directă pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect:, codul CPV la data de, organizată de Primăria Sector 3, declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **art. 165 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice**.

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

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

Data completării:.....
Operator economic,
.....

Notă: Se solicită atât ofertantului asociat, subcontractantului cât și terțului susținător.

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnata(ul),, reprezentant împuternicit al, în calitate de ofertant, la procedura de achiziție directă pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect:, codul CPV, la data de, organizată de Primăria Sector 3, declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **art. 167 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.**

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

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

Data completării:.....
Operator economic,
.....

Notă: Se solicită atât ofertantului asociat, subcontractantului cât și terțului susținător.

Formular nr. 4

Operator economic

.....

DECLARAȚIE

**privind neîncadrarea în prevederile art. 59 și 60 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice
(evitarea conflictului de interese)**

1. Subsemnata(ul), în calitate de *oferant/candidat/ofertant asociat*, la procedura având ca obiect:, declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 59 și 60 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice

2. Subsemnata(ul) declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

3. De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare.

4. Subsemnatul/a autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai SECTOR 3 (PRIMARIA SECTOR 3 BUCUREȘTI) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezentarea de către toți participanții, a Declarației conform art. 59 și art. 60 din Legea nr. 98/2016. Conform art. 21 alin. (5) din HG nr. 395/2016, persoanele ce dețin funcții de decizie din cadrul autorității contractante sunt: ROBERT SORIN NEGOIȚĂ, CIRCA HONORIUS EDWARD ADRIAN, ELENA PETRESCU, MARIUS MIHĂIȚĂ, ROXANA CÎRSTEA, GEORGETA VIȘAN, GĂLĂȚANU ROBERT ALEXANDRU, COCIAȘ AURELIA, PÂRVAN ALEXANDRA ROXANA, DIACONU LOREDANA, COSTEA ANDREI, VĂRZARU ANA-MARIA GHEȚU OCTAVIAN, OLGA LUMINIȚA COJOCARU, MIRELA CLAUDIA ALDEA, LENUȚA ANINA ALUNARU, RĂZVAN PÂRVU, RALUCA IVONNE STAN, GHEORGHE ȘERBAN, HAMED MIRIAM, CAMELIA DANA GAVRILĂ, ȘERBAN MARIA CRISTINA, IRINA GINA SOROCEANU, FILIP CORALIA, NICOLETA PLĂCINTE, EMILIA CARABULEA, ILIE CONSTANȚA, DINUȚI DANIELA, STANCA OLIMPIA, DRĂGHICI MARIA, EANĂ BEATRICE, POPA RODICA, ȘTEFĂNOIU MONICA, TĂNASE CRISTINA, CHIVU MARIAN-SILVIU, MILITARU ANDREI-VIȘAN, NETEA VIOLETA - ANCUȚA, IACOB ȘTEFANIA, POPESCU MARIA-SILVIA, COANDĂ LARISA-ANCA, RADU ALEXANDRU MUNTEANU, GEORGE RADU, GABRIEL IOACHIM, ANDRA TOMESCU.

Data completării:.....

Operator economic,

.....

Formular nr. 5

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Către

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnatii, reprezentanți ai ofertantului

_____, ne oferim ca, în conformitate

(denumirea/numele ofertantului)

cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm

_____ (denumirea contractului) pentru suma de
..... exclusiv TVA., la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată
în valoare de (suma în litere și în cifre) _____ lei. (suma în litere),

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările mai
sus enumerate conform propunerii tehnice anexate.

1 Nota! Pentru propunerea tehnică, Autoritatea Contractantă nu prezintă un model/formular, Ofertanții urmând să
întocmească propunerea tehnică în conformitate cu cerințele minime și obligatorii din cadrul caietului de sarcini, prin
prezentarea și detalierea elementelor considerate necesare în vederea evaluării de către Autoritatea Contractantă.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 90 zile, respectiv până la data de
_____, și (durata în litere și cifre) (ziua/luna/anul) ea va rămâne obligatorie
pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data ____/____/____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez

(semnatura)

oferta pentru și în numele _____.

(denumirea/numele operatorului economic)

ANEXA LA FORMULARUL DE OFERTA

Nr. Crt	DENUMIRE	Valoare estimata fara TVA (lei)/ 12 luni	Preț abonament lunar(lei)	Valoare ofertata fara TVA (lei)/12 luni	TVA (lei)	Valoare ofertata cu TVA (lei)/12 luni
1	<i>Servicii de transmisii de date pentru sisteme de supraveghere video pentru Proiectul "Creșterea siguranței și prevenirea criminalității în sectorul 3 "din cadrul Planului Integrat de Dezvoltare Urbană cod SMIS 7547</i>	33.613,44				
2	<i>Servicii de transmisii de date necesare funcționării sistemului de monitorizare video și transmisii de date IP VPN MPLS L3 pentru circuitul de buclă locală STS cu acces layer 3 tip ethernet</i>	71.428,56				
	TOTAL GENERAL	105.042,00				

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

Operator economic
.....
(denumirea/numele)

Formularul nr. 6

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către,
.....

Ca urmare a anunțului de publicitate nr..... din data de publicat
în SEAP, vă prezentăm oferta în scopul atribuirii contractului:
..... noi,
SC vă transmitem alăturat următoarele:

- a) oferta;
- b) documentele care însoțesc oferta.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Operator economic

Data completării

Cu stimă,