

CAIET DE SARCINI,

1. **OBIECTIVUL :**

a) Asigurarea service-ului pentru sistemele de securitate - antiefracție, supraveghere video, control acces și avertizare început de incendiu, din următoarele locații:

• **Sediul Central Corp C1**

✓ **sistem CCTV**

- camera video	= 1 buc.
-camera video color cu IR	= 14 buc.
-monitor color	= 1 buc.
-digital Video Recorder de 16 canale	= 1 buc.
-software DVR	= 1 buc.
-HDD 250GB serial-ATA	= 1 buc.
-sursa 12 V/2.5A	= 4 buc.
-acumulator 12V/7Ah	= 4 buc.
-protector APC supratensiune și descărcări	= 1 buc.
-cablu coaxial	= 1550 ml
- rack	= 1 buc.

✓ **sistem control acces**

-cititor de cartele proximitate HID	= 6 buc.
-------------------------------------	----------

✓

sistem bariera automata = 1 buc.

-bariera automata	= 2 buc.
-comanda deschidere poarta	= 1 buc.
-comanda deschidere cu telecomanda	= 1 buc.
-protectie coborare bariera	= 1 buc.

✓

sistem alarma casierie = 1 buc.

- unitate centrala	= 1 buc.
- senzor prezenta	= 1 buc.
- buton panica	= 1 buc.
- sirena	= 2 buc
- tastatura LED	= 1 buc
-acumulator 12V/7Ah	= 1 buc.

✓

sistem de avertizare de început de incendiu = 1 buc.

- centrala analogica incendiu tip Notifier cu doua bucle adresabile ; operare/programare cu calculatorul sau la tastatura cu afisaj LCD de pe panoul central	= 1 buc.
- kit software tip Notifier pentru programarea centralei AM-2000	= 1 buc.
modul iesire adresabil cu releu tip Notifier	= 1 buc.
- modul izolaror adresabil tip Notifier	= 2 buc.
-cutie modul adresabil tip Notifier	= 2 buc.
- detector de fum cu camera optica , adresabil tip Notifier	= 15 buc.
-soclu detector adresabil seria 500/700 tip Notifier	= 15 buc.
-buton avertizare manuala incendiu tip Notifier	= 11 buc.
-cutie pentru instalarea aparenta a butoanelor tip Notifier	= 11 buc.

-sirena pizoelectrica tip Notifier	= 3 buc.
-sirena exterioara optoacustica	= 1 buc.
-acumulator 12V/7Ah	= 3 buc.
-cablu ignifugat 2 perechi	= 548 ml

• **Sediul Administrativ corp C2**

✓ **sistem CCTV**

- camera video	= 1 buc.
-camera video color cu IR	= 7 buc.
-monitor color	= 1 buc.
-videocaptura	= 1 buc.
-quad 4 porturi	= 1 buc.
-digital Video Recorder de 4 canale cu manitor 7"	= 2 buc.
-modulator CCTV/CATV	= 2 buc.
-software DVR	= 2 buc.
-HDD 500GB SATA	= 1 buc.
-sursa 24V	= 1 buc.
-sursa 24V/12V	= 8 buc.
-acumulator 12V/7Ah	= 4 buc.
-protector APC supratensiune si descarcari	= 1 buc.
-cablu coaxial	= 350 ml
-rack	= 1 buc.

✓ **sistem CATV**

-TV LCD SONY HD	= 9 buc.
-Amplificator CATV	= 1 buc.
-kit distributie semnal CATV	= 1 buc.

✓ **sistem control acces**

-cititor de cartele proximitate HID	= 6 buc.
-kit automatizare usa pietonala	= 1 buc.

✓

sistem alarma

= 1 buc.

- unitate centrala Premier	= 1 buc.
- senzor prezenta	= 26 buc.
-buton panica	= 3 buc.
- sirena exterioara	= 1 buc
-sirena interioara	= 3 buc
-tastatura	= 1 buc

✓

sistem de avertizare de inceput de incendiu

= 1 buc.

- modul izolaror adresabil tip Notifier	= 3 buc.
-cutie modul adresabil tip Notifier	= 3buc.
- detector de fum cu camera optica , adresabil tip Notifier	= 31 buc.
-soclu detector adresabil seria 500/700 tip Notifier	= 31 buc.
-buton avertizare manuala incendiu tip Notifier	= 4 buc.
-cutie pentru instalarea aparenta a butoanelor tip Notifier	= 4 buc.
-sirena pizoelectrica tip Notifier	= 3 buc.
-sirena exterioara optoacustica	= 1 buc.
-acumulator 12V/7Ah	= 3 buc.
-cablu ignifugat 2 perechi	= 800 ml

- *Spatiu SPCLEP- Forum Center*
✓ sisteme de securitate –antiefractione
- *Spatiu BMSU-str. Privighetorii*
✓ sisteme de securitate –antiefractione
- *Arhiva Primarie*
✓ sisteme de securitate - antiefractione, supraveghere video, control acces
- *Spatiu Centru national informare si promovare turistica*
✓ sisteme de securitate - antiefractione, supraveghere video, control acces
✓ sistem de avertizare de inceput de incendiu

2. PREZENTAREA OFERTEI ECONOMICE

- 2.1. - sa prezinte o oferta economica initiala conform caietului de sarcini (*oferta se va face completand Anexa 1 la prezentul – cu tarife pentru fiecare retea/sistem /locatie astfel ca la final sa avem oferta intregului pachet.*)
- 2.2. - sa prezinte in format lettric si online odata cu oferta economica si anexa cu *preturile privind reparare sau inlocuire* "produse, echipamente, masini, utilaje, piese de schimb si orice alte bunuri" necesare derularii activitatii, preturi care sunt maxime si raman neschimbate pana la finalizarea contractului
- 2.3. - *contravaloarea acestora se va factura si se va plati separat de oferta economica de service si va fi inclusa in valoarea totala a pachetului de materiale folosite , daca este cazul ,in mentenanta lunara a celor patru retele si sisteme .*

Valoare totala pentru cele patru retele si sisteme a materialelor reparate sau inlocuite, daca va fi cazul, la mentenanta instalatiilor va fi in medie lunara de 1.000 lei /luna fara TVA, - valoare calculata ca media lunara a cheltuielilor cu materiale decontate in anii anteriori.

3. OBLIGATIILE PRESTATORULUI DE SERVICE:

- 3.1. - saptamanal va executa operatiuni de verificare a starii echipamentelor si in cazul in care se constata defectiuni se procedeaza la remedierea lor;
- 3.2. - sa repare sau sa inlocuiasca componentele defecte cu altele compatibile cu cele existente
- 3.3. – sa prezinte documentele de garantie si de calitate pentru componentele reparate sau inlocuite
- 3.4. - sa predea pentru confirmare beneficiarului odata cu factura pentru service rapoarte lunare din care sa reiasa operatiile efectuate si materialele reparate sau inlocuite
- 3.5. - sa prezinte la Serviciul Gospodarie Comunala si Investitii din cadrul Primariei, factura care sa contina preturile cu care au fost achizitionate componentele inlocuite sau preturile aferente repararii componentelor cu un alt subcontractant . Aceste preturi nu trebuie sa depaseasca preturile din lista de preturi depusa odata cu oferta.
- 3.6. - sa instruiasca personalul operativ pentru folosirea corespunzatoare a echipamentelor care fac obiectul prezentului contract, conform indicatiilor producatorilor;
- 3.7. - sa execute servicii de calitate si la termenele convenite si sa raspunda de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate;
- 3.8. - sa informeze beneficiarul de cauzele intreruperilor, deficientelor, precum si reclamatii referitoare la prestarea serviciilor;
- 3.9. - sa efectueze ori de cate ori este nevoie dar minim de 4(patru) ori pe luna lucrari de intretinere preventiva si sa intervina in maximum 2(doua) ore de la solicitarea beneficiarului pentru deranjamente de natura tehnica.
- 3.10. - sa informeze beneficiarul despre orice modificare intervenita in structura retelelor (extinderi, scoateri din functiune) si sa opereze in planurile tehnice .
- 3.11. - sa predea beneficiarului toate planurile tehnice (actualizate), carti tehnice pentru echipamentele noi, parole de acces, soft-uri la incheierea contractului, la semnarea procesului verbal de predare-primire a retelei.

3.12. - sa faca dovada dotarii tehnico-materiale ,

3.13. - sa faca dovada :

-pentru service sisteme de securitate – detectie si avertizare efracție, supraveghere video, control acces :

- licenta IGPR a societatii precum si dovada existentei in cadrul societatii a personalului atestat /calificat pentru proiectare (in caz de extinderi ale sistemelor existente), instalare si mentenanta ptr lucrari de specialitate, conform Legii nr. 333 din 2003 republicata si actualizata si Hotararea nr. 301 din 2012 privind paza obiectivelor , bunurilor , valorilor si protectia persoanelor.

- pentru service sisteme de detectie si avertizare a inceputului de incendiu :

- cele doua licente distincte emise de catre IGSU ale societatii ptr : proiectare (in caz de extinderi ale sistemelor existente), instalare si mentenanta precum si dovada existentei in cadrul societatii a personalului atestat /calificat pentru proiectare si executie lucrari de instalare si intretinere , conform Legii nr.307 din 2006 si Ordinul nr. 87 din 2010 al ministrului administratiei si internelor pentru Metodologia de autorizare a persoanelor care efectueaza lucrari in domeniul apararii impotriva incendiilor.

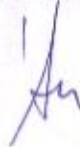
3.14. - sa prezinte recomandari pentru activitati similare desfasurate

3.15.- lunar va executa urmatoarele operatiuni:

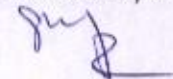
- verifica functionarea corecta a echipamentelor integrate in sistemul CCTV;
- executa masuratori asupra modului de functionare a bariei automate;
- verifica functionarea telecomenzilor de deschidere a bariei automate;
- verifica lampa luminoasa de la bariera automata;
- verifica functionarea sirenei de semnalizare acustica de la portar in momentul prezentei la bariera a unui vehicul;
- verifica modul de functionare a sistemelor de alarma de la locatiile enumerate mai sus
- verifica modul de functionare a sistemului de alarma PSI
- in cazul unei alarme verifica jurnalul de evenimente si
- alte operatii si lucrari care se constata pe perioada derularii contractului ca fiind necesare in exploatarea si mentinerea in functiune in bune conditii a retelei.

Materialele defecte care vor fi inlocuite se vor preda la magazia primariei

SEF BIROU GC,
CATALIN CURALARIU



INTOCMIT,
ȘTEFAN CREȚU



CENTRALIZATOR DE PRETURI

Privind produse, echipamente, masini, utilaje, piese de schimb
si orice alte bunuri necesare derularii contractului

Sistem CCTV-Alarma

1 euro 13.05.2020 4,8349

SISTEM CCTV

Nr.	Denumire articol	U.M.	Cant.	Pret euro	Pret lei
1.	Camera video color cu IR de 16 m,FULL HD 3 MP	buc.	1		0,00
2.	HDD 1TGB serial-ATA pt. DVR	buc.	1		0,00
3.	HDD 4TGB serial-ATA pt. DVR	buc.	1		0,00
4.	Monitor color FULL HD	buc.	1		0,00
5.	Amplificator CCTV / CATV	buc.	1		0,00
6.	Modulator CCTV	buc.	1		0,00
7.	Placa de baza	buc.	1		0,00
8.	Placa DVR 16 porturi FULL HD	buc.	1		0,00
9.	Placa DVR 8 porturi FULL HD	buc.	1		0,00
10.	Placa captura semnal video	buc.	1		0,00
11.	Placa procesare semnal si detectie miscare	buc.	1		0,00
12.	Placa inregistrare si comprimare semnal video	buc.	1		0,00
13.	Placa transmisie la distanta a semnalelor video	buc.	1		0,00
14.	Priza TV	buc.	1		0,00
15.	Adaptor BNC/UTP 4 canale	buc.	1		0,00
16.	Lentila auto-iris 5-50mm	buc.	1		0,00
17.	Quad 4 porturi	buc.	1		0,00
18.	Sursa de alimentare	buc.	1		0,00
19.	Acumulator 12V/7Ah	buc.	1		0,00
20.	Cablu coaxial 75 Ohm BELDEN	m	1		0,00
21.	Cablu 2x2.5mmp	m	1		0,00
22.	Tub PVC rifilat D=25mm	m	1		0,00
23.	Media convertor UTP-BNC	buc	1		0,00

SISTEM ALARMA

Nr.	Denumire articol	U.M.	Cant.	Pret euro	
1.	Unitate centrala	buc.	1		0,00
2.	Tastatura LED	buc.	1		0,00
3.	Detector de miscare PIR	buc.	1		0,00
4.	Buton de panica cu memorie mecanica	buc.	1		0,00
5.	Sirena interioara	buc.	1		0,00
6.	Sirena exterioara optoacustica	buc.	1		0,00
6.	Acumulator 12V/7Ah	buc.	1		0,00
7.	Cablu multifilar ecranat alarma	m	1		0,00

Preturile sunt in euro si in lei la cursul BNR din 13,05,2020 si nu contin TVA

1 euro 4,8349

OBS: Lista de materiale necesare derularii contractului de service (mentenanta)
propusa de noi **poate fi completata** si cu altele care considerati a fi necesare

CENTRALIZATOR DE PRETURI

Privind produse, echipamente, masini, utilaje, piese de schimb
si orice alte bunuri necesare derularii contractului
Sistem alarma PSI

1 euro 13.05.2020 4,8349

Nr.	Denumirea materialului	U/M	Cant.	Pret euro	Pret lei
1	NTF AM-2000 NOTIFIER Italia Centrala analogica incendiu cu 2 bucle	buc.	1		0,00
2	NTF UPDL-2/6 NOTIFIER Kit software pentru programare centrala AM-	buc.	1		0,00
3	M701 NOTIFIER Modul de iesire adresabil, cu releu	buc.	1		0,00
4	NTF M700XE NOTIFIER Modul izolator adresabil; maxim 25 detectoare	buc.	1		0,00
5	NTF SMB 500 NOTIFIER Cutie montaj aparent modul adresabil M700XE	buc.	1		0,00
6	NTF SDX 751ME NOTIFIER Detector fum cu camera optica, adresabil,	buc.	1		0,00
7	NTF B501 NOTIFIER Soclu detector adresabil seria 500/700	buc.	1		0,00
8	NTF M500 KAC NOTIFIER Buton avertizare manuala incendiu, adresabil	buc.	1		0,00
9	SR3T-P NOTIFIER Cutie pentru montarea aparenta a butoanelor	buc.	1		0,00
10	NTF E-G/10-E NOTIFIER Geam buton adresabil, avertizare manuala	buc.	1		0,00
11	NTF EMA-24ALR NOTIFIER Sirena piezoelectrica	buc.	1		0,00
12	Sirena exterioara optoacustica	buc.	1		0,00
13	Susa de alimentare in comutatie 12V/7Ah	buc.	1		0,00
14	Acumulator 12V/7Ah	buc.	1		0,00
15	Cablu ignifugat 2 perechi torsadate pentru sistem alarmare la incendiu	m.l.	1		0,00
16	Tub PVC rifilat Ø 25	m.l.	1		0,00

Preturile sunt in euro si in lei la cursul BNR din 13.05.2020 si nu contin TVA

1 euro

4,8349

OBS: Lista de materiale necesare derularii contractului de service (mentenanta) propusa de noi **poate fi completata** si cu altele care considerati a fi necesare

CENTRALIZATOR DE PRETURI

Privind produse, echipamente, masini, utilaje, piese de schimb
si orice alte bunuri necesare derularii contractului

Sistem bariera automata

1 euro 13.05.2020

4,8349

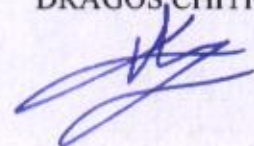
Nr.	Denumire articol	U.M.	Cant.	Pret euro	Pret lei
1.	Bloc de comanda	buc.	1		0,00
2.	Motor 230Vac	buc.	1		0,00
3.	Reductor	buc.	1		0,00
4.	Sursa de alimentare pt. bloc comanda	buc.	1		0,00
5.	Carcasa	buc.	1		0,00
6.	Modul deschidere poarta	buc.	1		0,00
7.	Modul deschidere cu telecomanda	buc.	1		0,00
8.	Modul protectie coborare bariera	buc.	1		0,00
9.	Modul comanda optica si acustica prezenta auto	buc.	1		0,00
10.	Brat bariera 3,7 m	buc.	1		0,00
11.	Reflectorizante	set	1		0,00
12.	Furca fixa	buc.	1		0,00
13.	Selector cu cheie	buc.	1		0,00
14.	Fotocelule pentru montaj extern	set	1		0,00
15.	Lampa semnalizare	buc.	1		0,00
16.	Receptor radio	buc.	1		0,00
17.	Radiocomanda 2 canale	buc.	1		0,00
18.	Antena	buc.	1		0,00
19.	Telecomanda DITEC cu suport	buc.	1		0,00

Preturile sunt in euro si in lei la cursul BNR din 18,03,2019 si nu contin TVA

1 euro

4,7525

OBS: Lista de materiale necesare derularii contractului de service (mentenanta) propusa
de noi **poate fi completata** si cu altele care considerati a fi necesare



CAIET DE SARCINI

1. OBIECTIVUL INVESTITIEI:

Asigurarea service-ului pentru sisteme telecomunicatii interioare din :

- **Sediul Central corp C1**

- centrala telefonica digitala KX-TD 1232 Panasonic	= 2 buc.
- porturi digitale	= 16 buc.
- porturi analocice	= 64 buc.
- trunk- uri analogice	= 16 buc.
- linii directe	= 11 buc.
- linii inchiriate	= 3 buc.
- instalatie telefonica interioara	= 1 buc.
- telefoane digitale Panasonic	= 1 buc.
- consola digitala	= 1 buc.
- telefoane analogice	= 85 buc.
- fax Panasonic	= 2 buc.
- terminal fix GSM Orange	= 4 buc.

- **Sediul Administrativ corp C2**

- instalatie telefonica interioara	= 1 buc.
- telefoane digitale Panasonic	= 9 buc.
- telefoane analogice	= 14 buc.

- **Arhiva Primarie**

retea telefonie interioara	= 1 buc
aparatura telefonica	= 2 buc

- **Spatiu SPCLEP- Forum Center**

retea telefonie interioara	= 1 buc
aparatura telefonica	= 4 buc

- **Spatiu BMSU-str. Privighetorii**

aparatura telefonica	= 1 buc
----------------------	---------

- **Spatiu Centru national informare si promovare turistica**

aparatura telefonica	= 1 buc
aparatura fax	= 1 buc

2. PREZENTAREA OFERTEI ECONOMICE

- 2.1. - sa prezinte o oferta economica initiala conform caietului de sarcini (*oferta se va face completand Anexa 1 la prezentul – cu tarife pentru fiecare retea/sistem /locatie astfel ca la final sa avem oferta intregului pachet.*)
- 2.2. - sa prezinte in format letric si online odata cu oferta economica si anexa cu *preturile privind reparare sau inlocuire* "produse, echipamente, masini, utilaje, piese de schimb si orice alte bunuri" necesare derularii activitatii, preturi care sunt maxime si raman neschimbate pana la finalizarea contractului
- 2.3. - *contravaloarea acestora se va factura si se va plati separat de oferta economica de service si va fi inclusa in valoarea totala a pachetului de materiale folosite , daca este cazul ,in mentenanta lunara a celor patru retele si sisteme .*

Valoare totala pentru cele patru retele si sisteme a materialelor reparate sau inlocuite, daca va fi cazul, la mentenanta instalatiilor va fi in medie lunara de 1.000 lei /luna fara TVA, - valoare calculata ca media lunara a cheltuielilor cu materiale decontate in anii anteriori.

3. OBLIGATIILE PRESTATORULUI DE SERVICE:

- 3.1. - saptamanal va executa operatiuni de verificare a starii echipamentelor si in cazul in care se constata defectiuni se procedeaza la remedierea lor;
- 3.2. - sa repare sau sa inlocuiasca componentele defecte cu altele compatibile cu cele existente
- 3.3. - sa prezinte documentele de garantie si de calitate pentru componentele reparate sau inlocuite
- 3.4. - sa predea pentru confirmare beneficiarului odata cu factura pentru service rapoarte lunare din care sa reiasa operatiile efectuate si materialele reparate sau inlocuite
- 3.5. - sa prezinte la Serviciul Gospodarie Comunală si Investitii din cadrul Primăriei, factura care sa contina preturile cu care au fost achizitionate componentele inlocuite sau preturile aferente repararii componentelor cu un alt subcontractant . Aceste preturi nu trebuie sa depaseasca preturile din lista de preturi depusa odata cu oferta.
- 3.6 - sa instruiasca personalul operativ pentru folosirea corespunzatoare a echipamentelor care fac obiectul prezentului contract, conform indicatiilor producatorilor;
- 3.7 - sa execute servicii de calitate si la termenele convenite si sa raspunda de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate;
- 3.8 - sa informeze beneficiarul de cauzele intreruperilor, deficientelor, precum si reclamatii referitoare la prestarea serviciilor;
- 3.9 - sa efectueze ori de cate ori este nevoie dar minim de 4(patru) ori pe luna lucrari de intretinere preventiva si sa intervina in maximum 2(doua) ore de la solicitarea beneficiarului pentru deranjamente de natura tehnica.
- 3.10. - sa informeze beneficiarul despre orice modificare intervenita in structura retelelor (extinderi, scoateri din functiune) si sa opereze in planurile tehnice .
- 3.11. - sa predea beneficiarului toate planurile tehnice (actualizate), carti tehnice pentru echipamentele noi, parole de acces, soft-uri la incheierea contractului, la semnarea procesului verbal de predare-primire a retelei.
- 3.12. - sa faca dovada dotarii tehnico-materiale
- 3.13. - sa faca dovada *experientei in executia de sisteme de telecomunicatii si mentenanta acestora prin contracte de executie si service, precum si dovada existentei in cadrul societatii de personal tehnic cu studii superioare in domeniu electronica/electrotehnica.*
- 3.14. - sa prezinte recomandari pentru activitati similare desfasurate
- 3.15 - lunar va executa urmatoarele operatiuni:
 - verifica functionarea in parametri a centralelor telefonice digitale
 - verifica functionabilitatea cablului de interconectare a celor doua centrale telefonice digitale din sediul Primăriei
 - executa masuratori asupra sistemului back-up de alimentare a centralelor telefonice in lipsa tensiunii electrice (220V),
 - verifica reseaua de telecomunicatie interioara,
 - verifica starea prizelor de telefonie din birouri,
 - verifica cablurile de alimentare dintre prize si telefoanele din birouri,
 - verifica conexiunile din repartitoare telefonice si centralele telefonice digitale,
 - verifica functionarea interioarelor din centrala,
 - verifica functionarea faxului Panasonic de la secretariat,
 - verifica functionarea telefoanelor digitale si a consolelor din unitate,
 - verifica cu soft dedicat programul de functionare al centralelor telefonice,
 - executa masuratori asupra interioarelor din centrala telefonica existenta in afara unitatii , si
 - alte operatii si lucrari care se constata pe perioada derularii contractului ca fiind necesare in exploatarea si mentinerea in functiune in bune conditii a retelei.

Materialele defecte care vor fi inlocuite se vor preda la magazia primăriei

SEF BIROU GC,
CATALIN CURALARIU

INTOCMIT,
ȘTEFAN CREȚU

CENTRALIZATOR DE PRETURI

Privind produse, echipamente, masini, utilaje, piese de schimb
si orice alte bunuri necesare derularii contractului
Sistem telecomunicatii

1 eurc 13.05.2020 4,8349

Nr.	Denumire articol	U.M.	Cant.	Pret euro	Pret lei
1.	Interfon Panasonic	buc.	1		0,00
2.	Telefon Panasonic KX-TS2300	buc.	1		0,00
3.	Telefon Panasonic KX-T7730	buc.	1		0,00
4.	Telefon Panasonic Dect KX-TG1100	buc.	1		0,00
5.	Fax Panasonic KX-FT908	buc.	1		0,00
6.	Card interfon	buc.	1		0,00
7.	Modul extensie 8 porturi	buc.	1		0,00
8.	Modul exensie 4 linii externe	buc.	1		0,00
9.	Repartitor telefonie 200 perechi	buc.	1		0,00
10.	Regleta telefonie 10 perechi	buc.	1		0,00
11.	Priza 14320 telefon	buc.	1		0,00
12.	Priza telefon Viko simpla	buc.	1		0,00
13.	Priza telefon Viko dubla	buc.	1		0,00
14.	Priza date-voce	buc.	1		0,00
15.	Patch-cord telefonic scurt	buc.	1		0,00
16.	Patch-cord telefonic lung	buc.	1		0,00
17.	Patch-panel telefonic 50p	buc.	1		0,00
18.	Cablu FTP cat.5e	m	1		0,00
19.	Cablu UTP cat.5e	m	1		0,00
20.	KX-TDA200 Cabinet centrala Panasonic	buc.	1		0,00
21.	Soft programare centrala telefonica	buc.	1		0,00
22.	KX-TDA0103 Sursa alimentare tip L	buc.	1		0,00
23.	KX-TDA0180 Cartela 8 trunchiuri CO	buc.	1		0,00
24.	KX-TDA0181 Cartela 16 trunchiuri CO	buc.	1		0,00
25.	KX-TDA0170 Cartela 8 porturi DHLC	buc.	1		0,00
26.	KX-TDA0173 Cartela 8 porturi SLT	buc.	1		0,00
27.	KX-TDA0174 Cartela 16 porturi SLT	buc.	1		0,00
28.	KX-A242 Kit instalare centrala in rack	buc.	1		0,00
29.	KX-T7633 Telefon digital	buc.	1		0,00
30.	Cablu amphenol	buc.	1		0,00
31.	UPS APC 1KVA	buc.	1		0,00
32.	Back up kxt 35	buc.	1		0,00
33.	Bat 12v 38A	buc.	1		0,00
34.	Prelungitor APC 5P supratensiune	buc.	1		0,00

Preturile sunt in euro si in lei la cursul BNR din 13.05.2020 si nu contin
TVA

1 euro 4,8349

OBS: Lista de materiale necesare derularii contractului de service
(mentenanta) propusa de noi **poate fi completata** si cu altele care
considerati a fi necesare



CAIET DE SARCINI

1. OBIECTIVUL INVESTITIEI:

Asigurarea service-ului pentru retele electrice interioare de 220 V din:

- *Sediul Central –(corp C1)*
- *Sediul Administrativ –(corp C2)*
- *Arhiva Primarie*
- *Spatiu SPCLEP- Forum Center*
- *Spatiu BMSU-str. Privighetorii*
- *Spatiu Centru national informare si promovare turistica*

2. PREZENTAREA OFERTEI ECONOMICE

- 2.1. - sa prezinte o oferta economica initiala conform caietului de sarcini (*oferta se va face completand Anexa 1 la prezentul – cu tarife pentru fiecare retea/sistem /locatie astfel ca la final sa avem oferta intregului pachet.*)
- 2.2. - sa prezinte in format lettric si online odata cu oferta economica si anexa cu *preturile privind reparare sau inlocuire* "produse, echipamente, masini, utilaje, piese de schimb si orice alte bunuri" necesare derularii activitatii, preturi care sunt maxime si raman neschimbate pana la finalizarea contractului
- 2.3. - *contravaloarea acestora se va factura si se va plati separat de oferta economica de service si va fi inclusa in valoarea totala a pachetului de materiale folosite , daca este cazul ,in mentenanta lunara a celor patru retele si sisteme .*

Valoare totala pentru cele patru retele si sisteme a materialelor reparate sau inlocuite, daca va fi cazul, la mentenanta instalatiilor va fi in medie lunara de 1.000 lei /luna fara TVA, - valoare calculata ca media lunara a cheltuielilor cu materiale decontate in anii anteriori.

3. OBLIGATIILE PRESTATORULUI DE SERVICE:

- 3.1. - saptamanal va executa operatiuni de verificare a starii echipamentelor si in cazul in care se constata defectiuni se procedeaza la remedierea lor;
- 3.2. - sa repare sau sa inlocuiasca componentele defecte cu altele compatibile cu cele existente
- 3.3. - sa prezinte documentele de garantie si de calitate pentru componentele reparate sau inlocuite
- 3.4. - sa predea pentru confirmare beneficiarului odata cu factura pentru service rapoarte lunare din care sa reiasa operatiile efectuate si materialele reparate sau inlocuite
- 3.5. - sa prezinte la Serviciul Gospodarie Comunala si Investitii din cadrul Primariei, factura care sa contina preturile cu care au fost achizitionate componentele inlocuite sau preturile aferente repararii componentelor cu un alt subcontractant . Aceste preturi nu trebuie sa depaseasca preturile din lista de preturi depusa odata cu oferta.
- 3.6. - sa instruiasca personalul operativ pentru folosirea corespunzatoare a echipamentelor care fac obiectul prezentului contract, conform indicatiilor producatorilor;
- 3.7. - sa execute servicii de calitate si la termenele convenite si sa raspunda de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate;
- 3.8. - sa informeze beneficiarul de cauzele intreruperilor, deficientelor, precum si reclamatii referitoare la prestarea serviciilor;
- 3.9 - sa efectueze ori de cate ori este nevoie dar minim de 4(patru) ori pe luna lucrari de intretinere preventiva si sa intervina in maximum 2(doua) ore de la solicitarea beneficiarului pentru deranjamente de natura tehnica.
- 3.10. - sa informeze beneficiarul despre orice modificare intervenita in structura retelelor (

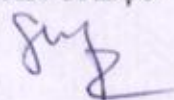
- 3.11. - sa predea beneficiarului toate planurile tehnice (actualizate), carti tehnice pentru echipamentele noi, la incheierea contractului, la semnarea procesului verbal de predare-primire a retelei.
- 3.12. - sa faca dovada dotarii tehnico-materiale,
- 3.13. - sa faca dovada:
- autorizarii societatii ANRE gradul B precum si dovada existentei in cadrul societatii a personalului atestat /calificat pentru proiectare (in caz de extinderi ale sistemelor existente), executie si intretinere, gradul II A+B, conform legislatiei in vigoare
- 3.14. - sa prezinte recomandari pentru activitati similare desfasurate
- 3.15. - lunar va executa urmatoarele operatiuni:
- face masuratori in tablourile electrice trifazate generale;
 - face masuratori la tablourile electrice de pe nivele;
 - verifica starea echipamentelor electrice periferice si in cazul in care se constata defectiuni se procedeaza la inlocuirea lor;
 - verifica functionarea corecta a senzorilor de miscare de la lampile luminoase din curte;
 - verifica functionarea corecta a lampilor de siguranta EXIT
 - verificarea incarcarii consumului de energie electrica pe cele trei faze si echilibrarea acestora atunci cand se constata dezechilibre, si
 - alte operatii si lucrari care se constata pe perioada derularii contractului ca fiind necesare in exploatarea si mentinerea in functiune in bune conditii a retelei.

Materialele defecte care vor fi inlocuite se vor preda la magazia primariei

SEF BIROU GC,
CATALIN CURALARIU



INTOCMIT,
ȘTEFAN CREȚU



LISTA DE PRETURI
ale echipamentelor, pieselor de schimb si a altor articole
necesare derularii activitatii de service

		Retea electrica		13.05.2020	4,8349
		1 euro			
Nr.	Denumire articol	U.M.	Cant.	Pret euro	Pret lei
1	Cablu MYYUP 2x0.75	ml.	1		0,00
2	Cablu MYYM 3x1,5	ml.	1		0,00
3	Cablu MYYM 3x2.5	ml.	1		0,00
4	Cablu CYYF 3x1.5	ml.	1		0,00
5	Cablu CYYF 3x2.5	ml.	1		0,00
6	Cablu CYYF 4x1.5	ml.	1		0,00
7	Cablu CYYF 5x1.5	ml.	1		0,00
8	Cablu CYYF 5x2.5	ml.	1		0,00
9	Cablu CYABYF 3x1.5	ml.	1		0,00
10	Cablu CYABYF 3x2.5	ml.	1		0,00
11	Cablu CYABYF 3x4	ml.	1		0,00
12	Cablu CYABYF 4x1.5	ml.	1		0,00
13	Cablu CYABYF 5x2.5	ml.	1		0,00
14	Canalet PVC 25x16	ml.	1		0,00
15	Canalet PVC 40x25	ml.	1		0,00
16	Canalet PVC 60x40	ml.	1		0,00
17	Canalet PVC 100x60	ml.	1		0,00
18	Doza 55104	buc.	1		0,00
19	Doza 55106	buc.	1		0,00
20	Doza 55207	buc.	1		0,00
21	Doza 55209	buc.	1		0,00
22	Doza 70004	buc.	1		0,00
23	Doza 70005	buc.	1		0,00
24	Doza 70006	buc.	1		0,00
25	Doza 71001	buc.	1		0,00
26	Doza 71303	buc.	1		0,00
27	Doza 71304	buc.	1		0,00
28	Doza 71306	buc.	1		0,00
29	Doza 71320	buc.	1		0,00
30	Doza 71613	buc.	1		0,00
31	Doza 71614	buc.	1		0,00
32	Doza 71616	buc.	1		0,00
33	Doza 71620	buc.	1		0,00
34	Cofret metalic 800x600x250	buc.	1		0,00
35	Cofret metalic 600x400x200	buc.	1		0,00
36	Tablou ST - 24 module	buc.	1		0,00
37	Tablou ST 36 module	buc.	1		0,00
38	Tablou PT- 4 module	buc.	1		0,00
39	Tablou PT - 12 module	buc.	1		0,00
40	Tablou PT - 24 module	buc.	1		0,00
41	Tablou PT - 36 module	buc.	1		0,00
42	Siguranta P+N 10-25 A	buc.	1		0,00
43	Siguranta 2P 10-25 A	buc.	1		0,00
44	Diferential 2P, 16 -25A, 30 mA	buc.	1		0,00
45	Diferential 2P, 40A, 30 mA	buc.	1		0,00
46	Siguranta 3P 40 A	buc.	1		0,00

47	Siguranta 3P 50 A	buc.	1	0,00
48	Siguranta 3P 63 A	buc.	1	0,00
49	Siguranta 4P 25 A	buc.	1	0,00
50	Siguranta 4P 32 A	buc.	1	0,00
51	Siguranta 4P 40 A	buc.	1	0,00
52	Siguranta 4P 50 A	buc.	1	0,00
53	Siguranta 4P 63 A	buc.	1	0,00
54	Diferential 4P, 16 -25A, 30 mA	buc.	1	0,00
55	Diferential 4P, 40A, 30 mA	buc.	1	0,00
56	Distribuitoar trifazic 7-10 gauri	buc.	1	0,00
57	Cleme sina omega Ø 6	buc.	1	0,00
58	Cleme sina omega Ø 10	buc.	1	0,00
59	Cleme sina omega Ø 16	buc.	1	0,00
60	Cleme G/V sina omega Ø 16	buc.	1	0,00
61	Bara P+N conexiuni	buc.	1	0,00
62	Doza aparataj PT simpla	buc.	1	0,00
63	Intrerupator simplu	buc.	1	0,00
64	Intrerupator dublu	buc.	1	0,00
65	Intrerupator cap scara	buc.	1	0,00
66	Intrerupator cap cruce	buc.	1	0,00
67	Priza ST cu CP	buc.	1	0,00
68	Priza PT AG	buc.	1	0,00
69	Priza telefon calculator	buc.	1	0,00
70	Priza simpla telefon	buc.	1	0,00
71	Priza dubla telefon	buc.	1	0,00
72	Priza TV	buc.	1	0,00
73	Rama 2 M	buc.	1	0,00
74	Rama 3 M	buc.	1	0,00
75	Rama 4 M	buc.	1	0,00
76	Prelungitor cu protectie la supratensiuni	buc.	1	0,00
77	Stecher cu CP	buc.	1	0,00
78	Dulie E27	buc.	1	0,00
79	Bec Philips 18 W	buc.	1	0,00
80	Starter corp de iluminat fluorescent	buc.	1	0,00
81	Bobina corp de iluminat fluorescent	buc.	1	0,00
82	Tub fluorescent standard 18W	buc.	1	0,00
83	Tub fluorescent standard 36W	buc.	1	0,00
84	Proiector LED + senzor	buc.	1	0,00
85	Lampa halogen 500 W	buc.	1	0,00
86	Senzor prezenta si crepuscul 360 grade	buc.	1	0,00
87	Senzor crepuscul de exterior	buc.	1	0,00
88	Lampa LED INCASTRATA 200mm	buc.	1	0,00
89	Lampa LED 4X18 ST / PT	buc.	1	0,00
90	Lampa LED 2x18 ST	buc.	1	0,00
91	Lampa LED 2x36 ST	buc.	1	0,00
92	Bec LED E 14	buc.	1	0,00
93	Bec LED E 27	buc.	1	0,00
94	Bec H small 117 mm	buc.	1	0,00
95	Led 5-50 W GU 10	buc.	1	0,00
96	Plafoniera LED	buc.	1	0,00
97	Aplica LED	buc.	1	0,00

Preturile sunt in euro si in lei la cursul BNR din 13.05.2020 si nu contin TVA

1 euro

4,7525

OBS: Lista de materiale necesare derularii contractului de service (mentenanta) propusa de noi **poate fi completata** si cu altele care considerati a fi necesare

MUNICIPIUL PIATRA NEAMT
PRIMARIA MUNICIPIULUI PIATRA NEAMT
SERVICIUL INVESTITII SI GOSPODARIE COMUNALA
NR. 12600/15.05.2020

APROBAT,
/ PRIMAR
DRAGOS CHITIC



CAIET DE SARCINI

1. OBIECTIVUL INVESTITIEI:

Asigurarea service-ului pentru retelele de calculatoare cu echipamentele aferente (cabluri, prize, cordoane) din:

- *Sediul Central –(corp C1)*
- *Sediul Administrativ –(corp C2)*
- *Spatiu SPCLEP- Forum Center*
- *Spatiu BMSU-str. Privighetorii*
- *Spatiu Centru national informare si promovare turistica*

2. PREZENTAREA OFERTEI ECONOMICE

- 2.1. - sa prezinte o oferta economica initiala conform caietului de sarcini (*oferta se va face completand Anexa 1 la prezentul – cu tarife pentru fiecare retea/sistem /locatie astfel ca la final sa avem oferta intregului pachet.*)
- 2.2. - sa prezinte in format lettric si online odata cu oferta economica si anexa cu *preturile privind reparare sau inlocuire* ”produse, echipamente, masini, utilaje, piese de schimb si orice alte bunuri” necesare derularii activitatii, preturi care sunt maxime si raman neschimbate pana la finalizarea contractului
- 2.3. - *contravaloarea acestora se va factura si se va plati separat de oferta economica de service si va fi inclusa in valoarea totala a pachetului de materiale folosite , daca este cazul ,in mentenanta lunara a celor patru retele si sisteme .*

Valoare totala pentru cele patru retele si sisteme a materialelor reparate sau inlocuite, daca va fi cazul, la mentenanta instalatiilor va fi in medie lunara de 1.000 lei /luna fara TVA, - valoare calculata ca media lunara a cheltuielilor cu materiale decontate in anii anteriori.

3 OBLIGATIILE PRESTATORULUI DE SERVICE:

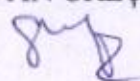
- 3.1. - saptamanal va executa operatiuni de verificare a starii echipamentelor si in cazul in care se constata defectiuni se procedeaza la remedierea lor;
- 3.2. - sa repare sau sa inlocuiasca componentele defecte cu altele compatibile cu cele existente
- 3.3. – sa prezinte documentele de garantie si de calitate pentru componentele reparate sau inlocuite
- 3.4. - sa predea pentru confirmare beneficiarului odata cu factura pentru service rapoarte lunare din care sa reiasa operatiile efectuate si materialele reparate sau inlocuite
- 3.5. - sa prezinte la Serviciul Gospodarie Comunala si Investitii din cadrul Primariei, factura care sa contina preturile cu care au fost achizitionate componentele inlocuite sau preturile aferente repararii componentelor cu un alt subcontractant . Aceste preturi nu trebuie sa depaseasca preturile din lista de preturi depusa odata cu oferta. .
- 3.6. - sa instruiasca personalul operativ pentru folosirea corespunzatoare a echipamentelor care fac obiectul prezentului contract, conform indicatiilor producatorilor;

- 3.7. - sa execute servicii de calitate si la termenele convenite si sa raspunda de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate;
- 3.8. - sa informeze beneficiarul de cauzele intreruperilor, deficientelor, precum si reclamatii referitoare la prestarea serviciilor;
- 3.9. - sa efectueze ori de cate ori este nevoie dar minim de 4(patru) ori pe luna lucrari de intretinere preventiva si sa intervina in maximum 2(doua) ore de la solicitarea beneficiarului pentru deranjamente de natura tehnica.
- 3.10. - sa informeze beneficiarul despre orice modificare intervenita in structura retelelor (extinderi, scoateri din functiune) si sa opereze in planurile tehnice .
- 3.11. - sa predea beneficiarului toate planurile tehnice (actualizate), carti tehnice pentru echipamentele noi, parole de acces, soft-uri la incheierea contractului, la semnarea procesului verbal de predare-primire a retelei.
- 3.12.- sa faca dovada dotarii tehnico-materiale,
- 3.13. – sa faca dovada *experientei in executia de retele de calculatoare si mentenanta acestora prin contracte de executie si service, precum si dovada existentei in cadrul societatii de personal tehnic cu studii superioare in domeniu electronica/electrotehnica.*
- 3.14. - sa prezinte recomandari pentru activitati similare desfasurate
- 3.15. - lunar va executa urmatoarele operatiuni:
- verifica functionarea corecta a echipamentelor din retelele de calculatoare;
 - verifica starea cablajului retelele de calculatoare;
 - verifica prizele de calculator CAT 5E din camere;
 - verifica starea patch-cardurilor de conectare dintre calculatoare si prize si din switch-uri si patch-paneluri existente in rack-urile de pe nivele; si
 - alte operatii si lucrari care se constata pe perioada derularii contractului ca fiind necesare in exploatarea si mentinerea in functiune in bune conditii a retelei.

SEF BIROU GC,
CATALIN CURALARIU



INTOCMIT,
ȘTEFAN CREȚU



CENTRALIZATOR DE PRETURI

Privind produse, echipamente, masini, utilaje, piese de schimb
si orice alte bunuri necesare derularii contractului

Retea calculatoare

1 eurc 13.05.2020 4,8349

Nr. Denumire articol	U.M.	Cant.	Pret euro	Pret lei
1. Priza 14388.8 calculator	buc.	1		0,00
2. Priza date-voce	buc.	1		0,00
3. Patch-cord FTP cat.5e scurt	buc.	1		0,00
4. Patch-cord FTP cat.5e lung	buc.	1		0,00
5. Switch 24 p	buc.	1		0,00
6. Patch-panel cat5E 24p	buc.	1		0,00
7. Cablu FTP cat.5e	m	1		0,00
8. Cablu UTP cat.5e	m	1		0,00

Preturile sunt in euro si in lei la cursul BNR din 13.05.2020 si nu contin TVA

1 euro

4,8349

OBS: Lista de materiale necesare derularii contractului de service (mentenanta)
propusa de noi **poate fi completata** si cu altele care considerati a fi necesare

FORMULAR OFERTA **SERVICE RETELE-IMOBILE -(LEI /LUNA FARA TVA)**

In 13.05.2020

4,8349

1 Euro

RETEA/SISTEM LOCATIA	Retea electrica		Retea calculatoare		Sistem telecomunicatii		Sisteme securitate		TOTAL	
	Euro	Lei	Euro	Lei	Euro	Lei	Euro	Lei	Euro	Lei
SEDIUL CENTRAL CORP C1	x	#VALUE!	x	#VALUE!	x	#VALUE!	x	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
SEDIUL ADMINISTRATIV CORP C2	x	#VALUE!	x	#VALUE!	x	#VALUE!	x	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
ARHIVA -PRIMARIEI	x	#VALUE!	0,00	0,00	x	#VALUE!	x	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
TOTAL CONT 51.02	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
SPATIUL SPCLER FORUM CENTER	x	#VALUE!	x	#VALUE!	x	#VALUE!	x	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
TOTAL CONT 54.02	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
SPATIUL CENTRU NATIONAL DE INFORMARE TURISTICA	x	#VALUE!	x	#VALUE!	x	#VALUE!	x	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
TOTAL CONT 70.20	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
SPATIUL SVSU PRIVIGHETORII	x	#VALUE!	x	#VALUE!	x	#VALUE!	x	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
TOTAL CONT 61.02	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
TOTAL	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	0,00	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

a

Pret pachet service lunar

a lei

Buget materiale lunar

1000,00 lei

Total oferta /luna

b lei