

## FORMULARE

### Cuprins

Formular nr. 1 – Acord de asociere .....	2
Formular nr. 2 – Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului / grupului de operatori economici.....	4
Formular nr. 3 – Formular ofertă financiară.....	7
Formularul nr. 4 – Declarație privind respectarea obligațiilor în domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și a legislației de securitate și sănătate în muncă .....	9
Formular nr. 5 – Declarație privind respectarea clauzelor contractuale.....	10
Formular nr.6 – Declarație privind evitarea conflictului de interese .....	11
Formular nr.7 – Declarație privind partea / părțile de ofertă / informațiile declarate ca fiind confidențiale .....	12
Formular nr.8 – Propunere tehnică.....	14

## Formular nr. 1 – Acord de asociere

### Acord de asociere

Nr.....din.....

#### 1. PĂRȚILE ACORDULUI

**Art. 1** Presentul acord se încheie între :

S.C....., cu sediul

în .....str. .... nr....., telefon .....

fax ..... , înmatriculata la Registrul Comerțului din ..... sub

nr....., cod de identificare fiscală.....,

cont ..... deschis la.....

reprezentată de .....având funcția

de..... în calitate de asociat -LIDER DE ASOCIERE

și

S.C....., cu sediul în .....str. ....

Nr....., telefon ..... fax ..... , înmatriculata la Registrul

Comerțului din ..... sub nr....., cod de identificare

fiscală....., cont ..... deschis

la..... reprezentată de .....având

funcția de..... în calitate de ASOCIAT

#### 2, OBIECTUL ACORDULUI

2.1 Asociații au convenit să desfășoare în comun următoarele activități:

a) participarea la procedura de achiziție publică organizată de ..... pentru atribuirea contractului /acordului cadru „.....”

b) derularea în comun a contractului de achiziție publică în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare.

2.2 Alte activități ce se vor realiza în comun:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

... \_\_\_\_\_

2.3 Contribuția financiară/tehnică/profesională a fiecărei părți la îndeplinirea contractului de achiziție publică este:

1. \_\_\_\_\_ % S.C. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ % S.C. \_\_\_\_\_

2.4 Repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitățile comune desfășurate de asociați se va efectua proporțional cu cota de participare a fiecărui asociat, respectiv:

1. \_\_\_\_\_ % S.C. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ % S.C. \_\_\_\_\_

#### 3. DURATA ACORDULUI

##### 3.1

Durata asocierii constituite în baza prezentului acord este egală cu perioada derulării procedurii de atribuire și se prelungește corespunzător cu perioada de îndeplinire a contractului ( în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție)

#### **- 4. CONDIȚIILE DE ADMINISTRARE ȘI CONDUCERE A ASOCIERII**

4.1 Se împuternicește SC....., având calitatea de lider al asociației pentru întocmirea ofertei comune, semnarea și depunerea acesteia în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord.

4.2 Se împuternicește SC....., având calitatea de lider al asociației pentru semnarea contractului de achiziție publică în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord, în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție.

#### **5. RĂSPUNDERE**

5.1 Părțile vor răspunde solidar și individual în fața Beneficiarului în ceea ce privește toate obligațiile și responsabilitățile decurgând din sau în legătura cu Contractul.

#### **ALTE CLAUZE**

6.1 Asociații convin sa se susțină ori de câte ori va fi nevoie pe tot parcursul realizării contractului, acordându-și sprijin de natura tehnica, manageriala sau/și logistica ori de câte ori situația o cere.

6.2 Nici una dintre Parți nu va fi îndreptățita sa vândă, cesioneze sau în orice alta modalitate sa greveze sau sa transmită cota sa sau parte din aceasta altfel decât prin efectul legii și prin obținerea consimțământului scris prealabil atât al celorlalte Parți cat și a Beneficiarului.

6.3 Prezentul acord se completează în ceea ce privește termenele și condițiile de prestare a lucrărilor, cu prevederile contractului ce se va încheia între ..... (liderul de asociere) și Beneficiar.

#### **SEDIUL ASOCIERII**

7.1 Sediul asocierii va fi in .....(adresa completa, nr. de tel, nr. de fax).

#### **8. ÎNCETAREA ACORDULUI DE ASOCIERE**

8.1 Asocierea încetează prin :  
hotărârea comună a membrilor asociați ;  
expirarea duratei pentru care s-a încheiat acordul de asociere;  
neîndeplinirea sau imposibilitatea îndeplinirii obiectivului de activitate sau a obligațiilor asumate de părți;  
alte cazuri prevăzute de lege ;

#### **9. COMUNICĂRI**

9.1 Orice comunicare între părți este valabil îndeplinită dacă se va face în scris și va fi transmisă la adresa/adresele ....., prevăzute la art.....

9.2 De comun acord, asociații pot stabili și alte modalități de comunicare.

#### **10. Litigii**

10.1 Litigiile intervenite între părți se vor soluționa pe cale amiabilă, iar în caz de nerezolvare vor fi soluționate de către instanța de judecată competentă

Prezentul acord de asociere s-a încheiat astăzi ..... în ..... exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte și unul pentru autoritatea contractantă.

LIDER ASOCIAT  
*semnătura*

ASOCIAT 1.....

**Formular nr. 2 – Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului / grupului de operatori economici**

*Terț susținător tehnic și/sau profesional*

.....

*(denumirea)*

**ANGAJAMENT**

**privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici**

Către, .....

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului ..... *(denumirea contractului de achiziție publică)*, noi ..... *(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)*, având sediul înregistrat la ..... *(adresa terțului susținător tehnic și profesional)*, ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția..... *(denumirea ofertantului/grupului de operatori economici)* toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta/aceștia, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția ..... *(denumirea ofertantului/candidatului/grupului de operatori economici)* resursele tehnice și/sau profesionale de ..... necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, ..... *(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)*, declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de ..... *(denumirea ofertant/candidatului/grupul de operatori economici)*, în baza contractului de achiziție publică, și pentru care ..... *(denumirea operatorului/candidatului/grupul de operatori economici)* a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune sau discuțiune.

Noi, ..... *(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)*, declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de ..... *(denumirea ofertant/grupul de ofertanți)*, care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi,..... (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.48 alin.(1) din HG nr.395/2016, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată ..... (*denumirea ofertantului/candidatului/grupului de operatori economici*).

Data completării,

.....

(*semnătură autorizată*)

Terț susținător,

.....

Anexa nr.1

**Lista principalelor contracte de furnizare executate în ultimii 3 ani**

Nr. crt.	Obiect contract	Cod CPV	Denumirea/nume beneficiar /client Adresa	Calitatea furnizorului <sup>1)</sup>	Preț contract sau valoarea bunurilor furnizate (în cazul unui contract aflat în derulare)	Procent executat în perioada de referință (%)	Perioadă derulare contract <sup>1)</sup>
1							
2							
...							

**Descrierea modalității concrete de mobilizare a resurselor tehnice/profesionale ce urmează să fie puse la dispoziția ofertantului pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică sau modul concret în care va interveni terțul în situația în care contractantul întâmpină dificultăți în implementarea contractului**

.....  
.....  
.....  
.....

*Terț susținător,*

.....

*(semnătura autorizata)*

## Formular nr. 3 – Formular ofertă financiară

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

### FORMULAR DE OFERTĂ

Către,

.....  
(denumirea autorității contractante)

După examinarea Documentației de atribuire, subsemnații, ne angajăm să semnăm Contractul ce rezultă din această procedură și să livrăm bunurile specificate în Contract în conformitate cu Documentația de atribuire și cu Propunerea noastră Tehnică și Financiară.

În concordanță cu Propunerea noastră Tehnică și pe baza informațiilor furnizate de Autoritatea Contractantă până la momentul depunerii Ofertei:

ofertăm prețul total de \_\_\_\_\_ RON *[introduceți suma în cifre și litere din Propunerea Financiară]*, fără TVA, la care se adaugă TVA de \_\_\_\_\_ RON *[introduceți suma în cifre și litere]*.

3. Subsemnatul/subsemnații declarăm că:

a. Am examinat conținutul documentației de atribuire, precum și toate răspunsurile la solicitările de clarificări comunicate până la data depunerii ofertelor și îl acceptăm în totalitate, fără nicio rezervă sau restricție;

b. Suntem de acord ca oferta noastră să rămână valabilă pentru o perioadă de \_\_\_\_\_ [introduceți numărul] zile, de la data limita de depunere a ofertelor, respectiv până la data de \_\_\_\_\_ [ziua/luna/anul] și oferta va rămâne obligatorie pentru noi și că poate fi acceptată în orice moment înainte de expirarea perioadei menționate.

c. Am înțeles și am acceptat prevederile legislației achizițiilor publice aplicabile acestei proceduri de atribuire, ca și oricare alte cerințe referitoare la forma, conținutul, instrucțiunile, stipulările și condițiile incluse în anunțul de participare simplificat și documentația de atribuire.

d. În calitate de ofertant la aceasta procedură de atribuire declarăm că nu am întreprins și nu vom întreprinde nicio acțiune și/sau inacțiune în scopul de a restricționa concurența.

3. Precizăm că:

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

nu depunem ofertă alternativă.

(Se bifează opțiunea corespunzătoare.)

4. Dacă oferta noastră este acceptată și vom semna contractul de achiziție publică, ne angajăm să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile documentației de atribuire, în procent de 5 % din valoarea contractului, astfel:

- prin instrument de garantare emis de o societate bancară sau de o societate de asigurări
- prin rețineri succesive din facturi

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice sau orice ofertă primită.

Semnătura (electronică extinsă, bazată pe  
certificat calificat, eliberat de un furnizor de  
servicii de certificare acreditat în condițiile legii) a  
reprezentantului Ofertantului, .....

Numele semnatarului, așa cum este acesta  
identificat în DUAE la rubrica „Informații privind  
reprezentanții operatorului economic” .....

Capacitatea/calitatea semnatarului Ofertei .....

#### **Anexă la formularul de ofertă financiară**

Se va utiliza formularul Excel anexat.

**Formularul nr. 4 – Declarație privind respectarea obligațiilor în domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și a legislației de securitate și sănătate în muncă**

OPERATOR ECONOMIC

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

***Declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii în domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă***

Subsemnatul ....., domiciliat în ....., identificat cu act de identitate CI seria ... nr.... eliberat la data de ...de SPCLEP ....., CNP: ....., în calitate de reprezentant împuternicit al Ofertantului ..... la procedura pentru atribuirea contractului de furnizare având ca obiect " .....", organizată de ....., declar pe proprie răspundere că pe toată durata contractului voi respecta reglementările obligatorii din domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă.

De asemenea, declar pe proprie răspundere că pe toată durata contractului voi respecta legislația de securitate și sănătate în muncă, în vigoare, pentru tot personalul anjagat pentru prestarea serviciilor.

Totodată declar că am lua cunoștință de prevederile art.326 "Falsul în declarații" din Codul Penal referitor la "*Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane din cele prevăzute la art.175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea, în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă*".

Data: .....

Ofertant,

.....

## Formular nr. 5 – Declarație privind respectarea clauzelor contractuale

OFERTANTUL

.....

### DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE

Subsemnatul, ....., reprezentant împuternicit al Ofertantului ....., declar că, în cazul în care vom fi declarați câștigători în cadrul procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică având ca obiect ".....", organizată de ....., ne vom îndeplini toate sarcinile cu stricta respectare a condițiilor contractului.

Precizăm că ne însușim conținutul acestuia, așa cum a fost publicat în documentația de atribuire, cu eventualele modificări aduse de autoritatea contractantă prin răspunsurile formulate la solicitările de clarificări și că nu înțelegem să formulăm amendamente referitoare la clauzele contractuale specifice.

Data completării: .....

Ofertant: .....

**Formular nr.6 – Declarație privind evitarea conflictului de interese**

*Operator economic*

.....

(denumirea)

**DECLARAȚIE**

**privind neincadrarea in prevederile art. 59-60 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice (evitarea conflictului de interese)**

1.Subsemnatul/a....., în calitate de .....  
(ofertant/ candidat/ ofertant asociat/ terț susținător), 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. 59-60 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice, respectiv membrii din cadrul consiliului de administratie/organele de conducere sau de supervizare ori asociații acesteia, nu sunt soț/soție, rude sau afin până la gradul al patrulea inclusiv și nu se află în relații comerciale cu persoanele având funcții de decizie cu privire la prezenta procedură așa cum sunt acestea indicate în anunțul de participare, secțiunea III.1) Conditii de participare, III.1.1) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale, inclusiv cerintele privind inscrierea in registrele profesionale sau comerciale.

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 dispunem.

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,

.....

(semnatura autorizată)

**Formular nr.7 – Declarație privind partea / părțile de ofertă / informațiile declarate ca fiind confidențiale**

Operator economic

.....

(denumirea)

**DECLARAȚIE<sup>1</sup>**

**privind partea/părțile de ofertă / informațiile declarate ca fiind confidențiale**

Subsemnatul/a....., în calitate de ..... persoană împuternicită să semnez această ofertă, văzând prevederile art. 57, alin. (1), art. 217, alin. (5) și alin. (6) din Legea nr. 98/2016, art. 123, alin. (1) din HG nr. 395/2016 și art. 19, alin. (1) și alin. (3) din Legea nr. 101/2016 precizăm că părțile/informațiile din Propunerea Tehnică și din Propunerea Financiară prezentate mai jos au caracter confidențial pentru a nu prejudicia interesele noastre legitime în ceea ce privește secretul comercial și dreptul de proprietate intelectuală:

Nr. Crt.	Referința din Propunerea Tehnică sau Propunerea Financiară <i>[introduceți numărul paginii, de la paragraful nr. ... la paragraful nr. ...]</i>
1.	.... <i>[introduceți informația]</i>
2.	.... <i>[introduceți informația]</i>

De asemenea, în virtutea art. 123 alin. (1) din HG nr. 395/2016, precizăm că motivele pentru care părțile/informațiile mai sus menționate din Propunerea Tehnică și din Propunerea Financiară sunt confidențiale sunt următoarele:

Nr. Crt.	Motivele pentru care părțile/informațiile mai sus menționate din Propunerea Tehnică și din Propunerea Financiară sunt confidențiale
1.	.... <i>[prezentați motivul]</i>
2.	.... <i>[prezentați motivul]</i>

Semnătura (electronică extinsă, bazată pe .....  
certificat calificat, eliberat de un furnizor de  
servicii de certificare acreditat în condițiile legii) a  
reprezentantului Ofertantului,

.....

<sup>1</sup> În conformitate cu prevederile art.I pct.4 din OUG nr.114/2020, caracterul confidențial se aplică doar asupra datelor/informațiilor indicate și dovedite ca fiind date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau care sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Informațiile indicate de operatorii economici din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost ca fiind confidențiale trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, dovadă ce devine anexă la ofertă, în caz contrar nefiind aplicabile prevederile privind caracterul confidențial al acestora.

Numele semnatarului, așa cum este acesta  
identificat în DUAE la rubrica „Informații privind  
reprezentanții operatorului economic”

Capacitatea/calitatea semnatarului Ofertei .....

## Formular nr.8 – Propunere tehnică

### PROPUNERE TEHNICĂ

Numele Ofertantului (operator economic individual sau asociere de operatori economici):

[introduceți]

Data: [ZZ/LL/AAAA]

Anunț de participare: [introduceți numărul anunțului de participare]

Obiectul contractului: [introduceți obiectul contractului din anunțul de participare]

Lot: [introduceți informații despre lotul pentru care se face oferta]

[Informațiile prezentate de către Ofertanți în acest formular reprezintă fundament pentru: evaluarea Propunerii Tehnice conform metodologiei stabilite prin Documentația de Atribuire în corelație cu cerințele minime și specificatiile tehnice / cerințe functionale minime și/sau extinse, din Caietul de Sarcini, aplicarea criteriului de atribuire conform metodologiei stabilite prin Documentația de Atribuire.]

**Descriere produse** [informațiile vor fi introduse prin corelare cu cerințele din Caietul de sarcini pentru lotul ofertat]

Conformitatea produselor oferite cu specificațiile tehnice /cerințele funcționale minime conform caietului de sarcini:

Nr. crt.	Denumire produs	Unitate de măsură	Cantitate		Specificații tehnice / cerințe funcționale care constituie factori de evaluare	
			solicitat	oferat	Nivel minim cerut prin caietul de sarcini	Nivel oferit
1.	Firewall	buc.	1		N/A	N/A
2.	Swich	buc.	5		N/A	N/A
3.	Acces point	buc.	5		N/A	N/A
4.	UPS	buc.	2		<b>2 ani - Perioada de garanție suplimentară constituie factor de evaluare</b>	
5.	Servicii de instalare, configurare, operare și mentenanță a echipamentului de tip firewall, a soluției de management și monitorizare a rețelei (5 ani) și instruire	Perioada de furnizare - luni	60		<b>Disponibilitate: minim 40 intervenții pe lună de Luni – Vineri 9:00 – 16:00 – disponibilitatea pentru un număr suplimentar de intervenții pe lună</b>	

## 1. Firewall - 1 buc

Caracteristici tehnice	Cerinte minime solicitate	Caracteristici tehnice oferitate
Porturi LAN	12x GE RJ45	
	2x GE RJ45 HA/ MGMT	
Porturi SFP	2x10 GE SFP+ FortiLink sau echivalent	
	4x GE SFP	
Port USB	1 buc.	
Port consola	1 x RJ-45	
Stocare	1 x 480 GB SSD	
Conexiuni simultane	1.5 Million	
Firewall Throughput (pachete per secunda)	15 Mpps	
Softuri incluse	24x7 FortiCare	
	FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) sau echivalent	
Tipuri de tuneluri	Gateway-to-Gateway 2000	
	Client-to-Gateway 16000	
Montaj	Rack Mount, 1 RU	
Alimentare	2300V AC, 50 Hz	
Garantie si suport	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluția va beneficia de minimum 5 ani de garanție și suport ce va include: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Înlocuirea echipamentului în caz de defecțiune hardware</li> <li>○ Suport tehnic din partea producătorului 7 zile pe săptămână, 24 de ore pe zi, în regim Next Business Day</li> <li>○ Update firmware versiuni minore si majore</li> <li>○ Soluția va beneficia de update-uri automate de semnături de securitate pentru îndeplinirea</li> </ul> </li> </ul>	

	funcționalităților de Antivirus, Web Filtering, Antispam, Application Control și IPS timp de 5 ani.	
--	---	--

## 2. Swich - 5 buc.

Caracteristici tehnice	Cerinte minime solicitate	Caracteristici tehnice oferite
Porturi	<b>24 x porturi (RJ45) GE</b> <b>4 x porturi 10G SFP+</b> (pentru uplink-uri de mare viteză)	
Capacitate PoE+:	<b>370W PoE budget</b> (suport pentru dispozitive alimentate prin PoE: camere IP, telefoane VoIP, AP-uri wireless)	
Viteză de switching:	<b>56 Gbps throughput</b> <b>41.6 Mpps packet forwarding rate</b>	
Securitate avansată	<b>Integrare cu FortiGate</b> (SDN Software-Defined Networking) <b>FortiLink protocol</b> (management centralizat prin FortiGate) <b>Port Security &amp; MAC Filtering</b> <b>802.1X Authentication (NAC)</b> <b>VLAN-uri securizate (Private VLAN, VLAN Hopping Protection)</b> <b>Deteție și prevenire a atacurilor DDoS</b>	
Management și Scalabilitate	<b>FortiSwitch Cloud Management</b> (prin FortiGate sau FortiCloud) <b>CLI, Web UI, SNMP, REST API</b> Compatibil cu <b>FortiManager &amp; FortiAnalyzer</b> Suportă stacking (până la 12 switch-uri)	
Caracteristici software	<b>Layer 2/Layer 3 Lite (Static Routing, RIP, OSPF)</b> <b>Spanning Tree Protocol (STP/RSTP/MSTP)</b> <b>QoS (Quality of Service)</b> <b>IGMP Snooping (optimizare pentru trafic multicast)</b> <b>LLDP (Link Layer Discovery Protocol)</b>	
Alimentare	230V, 50Hz	
Garantie	5 ani	

### 3. Acces point - 5 buc.

Caracteristici tehnice	Cerinte minime solicitate	Caracteristici tehnice oferite
Interfețe wireless	<b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b> cu suport pentru: <b>2.4 GHz:</b> 4x4 MIMO, 1.148 Mbps <b>5 GHz:</b> 4x4 MIMO, 4.804 Mbps <b>Capacitate totală agregată:</b> 6 Gbps <b>Suport pentru MU-MIMO și OFDMA</b> (optimizare pentru mai mulți utilizatori simultan)	
Porturi și conectivitate	<b>1 x port Gigabit Ethernet (RJ45)</b> cu <b>PoE+</b> (alimentare prin cablu) <b>1 x port USB</b> (pentru senzori sau extensii)	
Alimentare	<b>802.3at PoE+</b> (necesar pentru funcționare) <b>Consum maxim:</b> 30W	
Design și montare	<b>Tip:</b> Indoor, montare pe tavan/perete <b>Grad de protecție:</b> IP30	
Capacitate de conectare	<b>Până la 1.024 de clienți</b> (teoretic, în scenarii dense) <b>Optimizat pentru medii cu mulți utilizatori</b> (săli de conferințe, campusuri, birouri)	
Securitate integrată	<b>Autentificare WPA3</b> (Enterprise, Personal) <b>Integrare cu FortiGate pentru politici de securitate</b> <b>FortiAP Cloud Management</b> (monitorizare centralizată) <b>Rogue AP detection</b> (detectează puncte de acces neautorizate)	
Management și scalabilitate	<b>Controlat prin FortiGate/FortiCloud</b> <b>Suport pentru Fast Roaming (802.11k/v/r)</b> <b>Mesh Wi-Fi</b> (dacă este gestionat prin FortiLAN Cloud)	
Garanție	5 ani	

### 4. Sursă neîntreruptibilă UPS - 2 buc.

Caracteristici tehnice	Cerinte minime solicitate	Caracteristici tehnice oferite
Capacitate	1200 VA	

Tip	Line-interactive	
Parametri intrare	Tensiune nominala 230 VAC cu variatii limita cuprinse intre 165 si 290VAC Frecventa 50 Hz Factor de putere > 0,6	
Parametru iesire	Tensiune nominala 230VAC cu variatii maxime de $\pm 10\%$ Frecventa 50Hz $\pm 1\%$ Timp de transfer 4 ms	
Indicatori	Ecran LCD- Nivel de încărcare, nivel baterie, mod AC, mod baterie și indicatori de defecțiune Alarmer- Capacitate de încărcare, nivel de încărcare și baterie, mod AC, indicatori de mod baterie și defecțiuni etc.	
Tipuri de prize	4 x IEC C13 cu protecție la supratensiune 2 x RJ11/45 (IN/OUT) pentru protecție la supratensiune modem/telefon/LAN	
Protectii	Suprasarcină, descărcare profundă, supraîncărcare, supratensiune, temperatură ridicată, Protecție la vârfuri de tensiune la intrare	
Garanție	2 ani	

**5. Servicii de instalare, configurare, operare și mentenanță a echipamentului de tip firewall, a soluției de management și monitorizare a rețelei (5 ani) și instruire**

Denumire serviciu	Descriere	Conditii	Caracteristici tehnice oferitate
Instalare inițială Echipament Firewall Fortigate	Instalare/configurare inițială, upgrade firmware, activare licență, gestionare conturi, setare reguli, diverse configurări (tunele VPN/ Securizare, virtual IP / Port Forwarding), etc.	Licență se va include in pret pentru 60 luni	
Instalare inițială echipamente Switch	Instalare/configurare inițială, upgrade firmware, setare reguli, diverse configurații	Licență lifetime	

Instalare inițială echipamente AP (Access Point)	Instalare/configurare inițială, upgrade firmware, setare reguli, diverse configurații	Licență lifetime	
Operare și mentenanță offsite echipament Fortigate, switch-uri, access point	-Setare reguli / policy-uri firewall/ webfilter Upgrade firmware -Diverse Configurații (tunele VPN / Securizare, virtualIP / Port Forwarding, Endpoint-uri -Verificarea realizării cu succes a update-urilor de securitate	Disponibilitate: minim 40 intervenții pe lună de Luni — Vineri 9:00 — 16:00	

**Se vor anexa fișele tehnice ale produselor oferite.**

**Termenul de livrare asumat de furnizor: .....**

**Locul de livrare:**

Ofertantul va indica locul de livrare conform cerințelor din Caietul de sarcini și va prezenta informații referitoare la livrare, transport, instalare și punere în funcțiune, după caz, ținând cont de natura produselor care fac obiectul contractului.

Subsemnatul, ..... reprezentant legal al Ofertantului ..... certific că produsele oferite răspund cerințelor privind respectarea principiului DNSH așa cum sunt acestea definite în Caietul de sarcini și mă oblig să respect obligațiile cu privire la obiectivele de mediu relevante pe întreaga durată de executare a contractului.

Data completării .....

Operator economic,

.....  
(semnatura autorizată)

## **Anexe la Propunerea Tehnica**

- Declarație privind respectarea legislației privind condițiile de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă, sens în care va fi depus Formularul nr.4
- Declarația privind asumarea cluzelor contractuale – formular nr.5
- Formular nr.7 – declarație privind părțile din ofertă care au caracter confidential (optional)
- Fișele tehnice ale produselor oferite.