

Agentia Servicii Publice

mun. Chişinău, str. Puskin, 42, 2012

Data depunerii ofertei: 16.07.2024

Procedura de achiziție Nr.: ocds-b3wdp1-MD-1719233161356 din 16.07.2024

Anunț/ Invitația de participare Nr.:

„BTS Pro” S.R.L. declară că:

- a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. \_\_\_\_\_.
- b) „BTS Pro” S.R.L. se angajează să presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri/ servicii: **Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic), pentru lot.: 1-10, 12, 13, 18-22 .**
- c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:  
**7 269 480,00 MDL, fără TVA.**
- d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:  
**8 723 376,00 MDL, cu TVA.**
- e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare., va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
- f) În cazul acceptării prezentei oferte, „BTS Pro” S.R.L. se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu Anunțul de participare, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.
- g) Nu suntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.
- h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: „BTS Pro” S.R.L.

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chişinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
IBAN: MD22ML000000022515361542

„BTS Pro” SRL  
office@bts.md  
www.bts.md



APROBAT prin Ordinul Ministrului Finanțelor  
nr. 145 din 24 noiembrie 2020Agentia Servicii Publice  
mun. Chișinău, str. Puskin, 42, 2012

Data: 16.07.2024

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1719233161356 din 16.07.2024

## DECLARATIE

privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani

Subsemnatul, Bogdan GNIDAȘ reprezentant împuternicit al „BTS Pro” S.R.L. în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1719233161356 din data 16.07.2024, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	Cota parte, %	IDNP al beneficiarului efectiv
Loboda Alexei	100 %	2000005025431

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: „BTS Pro” S.R.L.



Agentia Servicii Publice

mun. Chişinău, str. Puskin, 42, 2012

Data: 16.07.2024

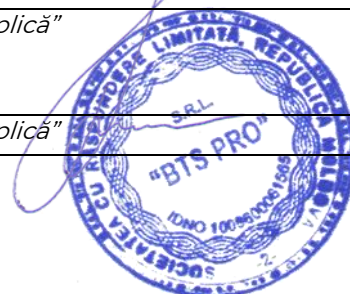
Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1719233161356 din 16.07.2024

**A. Ofertanți individuali**

1. Informații generale		
1.1.	Numele juridic al ofertantului	„BTS Pro” S.R.L.
1.2.	Adresa juridică a ofertantului în țara înregistrării	Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Ion Creangă, 6V
1.3.	Statutul juridic al ofertantului	
	Proprietate	Privată
	Formă de organizare juridică	Societate cu răspundere limitată
	Altele	-
1.4.	Anul înregistrării ofertantului	2008
1.5.	Statutul de afaceri al ofertantului	
	• Agent local/Distribuitor al producătorului străin	Distribuitor al producătorului străin
	• Intermediar	-
	• Companie de antrepozit	-
	• Altele	Comerț
1.6.	Informația despre reprezentantul autorizat al ofertantului	
	Numele	Bogdan Gnidaș
	Locul de muncă și funcția	Administrator
	Adresa	mun. Chişinău, str. Ion Creangă, 6V
	Telefon / Fax	+373 22 870 244/ +373 22 595 858
	E-mail	<a href="mailto:bg@bts.md">bg@bts.md</a>
1.7.	Numărul de înregistrare pentru TVA	0505766
1.8.	Numărul de identitate al ofertantului pentru impozitul pe venit (pentru ofertanții străini)	-
1.9.	Ofertantul va anexa copiile următoarelor documente:	Conform anunțului de participare
2. Informații de calificare		
2.1.	Numărul de ani de experiență generală a ofertantului în livrări de bunuri și servicii	14 ani
2.2.	Numărul de ani de experiență specifică a ofertantului în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	14 ani
2.3.	Valoarea monetară a livrărilor de bunuri/ prestarea serviciilor similare	Anul 2022: 349 157 010 lei Anul 2021: 288 274 089 lei Anul 2020: 210 613 056 lei Anul 2019: 148 380 426 lei Anul 2018: 189 329 809 lei
2.4.	Disponibilitate de resurse financiare (bani lichizi sau capital circulant, sau de resurse creditare, extras din cont bancar etc.). Enumerați și anexați copiile documentelor justificative	„Nu se aplică”
2.5.	Detalii privind capacitatea de producere/ echipamente disponibile	„Nu se aplică”

 str. Ion Creangă 6V  
 MD-2069, Chişinău, Republica Moldova  
 Tel.: +373 22 870 140  
 Fax.: +373 22 595 858

 Cod TVA: 0505766  
 Cod BIC: MOLDMD2X  
 Cod fiscal: 1008600061565  
 Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

 "BTS Pro" SRL  
 office@bts.md  
 www.bts.md


3. Informații financiare							
3.1.	Rapoarte financiare sau extrase din bilanțul financiar, sau declarații de profit /pierderi, sau rapoartele auditorilor pentru ultimul an de activitate. Enumerați mai jos și anexați copii 1. <i>Raport financiar anul 2022 (copia anexată)</i>						
3.2.	Denumirea, adresa, numerele de telefon, telex și fax ale băncilor care pot oferi caracteristici despre ofertant în cazul contactării de către autoritatea contractantă 1. <i>B.C. "Moldindconbank" S.A., mun. Chișinău, str Kiev, 9/1, 022 321 999</i> 2. <i>B.C. "Victoriabank" S.A., mun. Chișinău, bd. Stefan cel Mare și Sfânt, 77, 022 576 470</i> 3. <i>B.C. „Energbank” S.A, mun. Chișinău, str. Tighina 23/3, 022 858 056</i>						
3.3.	Informație privind litigiile în care ofertantul este sau a fost implicat:						
	a) Orice proces pe parcursul ultimilor 3 ani:						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cauza litigiului</th> <th>Rezultatul sau sentința și suma implicată</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Cauza litigiului	Rezultatul sau sentința și suma implicată	-	-	-	-
Cauza litigiului	Rezultatul sau sentința și suma implicată						
-	-						
-	-						
	b) Procesele curente, pe parcursul anului fiscal curent:						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cauza litigiului</th> <th>Situația curentă a procesului</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Cauza litigiului	Situația curentă a procesului	-	-	-	-
Cauza litigiului	Situația curentă a procesului						
-	-						
-	-						
Notă: Informația de mai sus reprezintă cerințele minime. Alte cerințe și detalii pot fi adăugate de către autoritatea contractantă, după caz.							

**Prenume Nume:** Bogdan Gnidaș

**Funcția în cadrul firmei:** Administrator

**Denumirea firmei și sigiliu:** „BTS Pro” S.R.L.

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md



Agentia Servicii Publice

mun. Chișinău, str. Puskin, 42, 2012

Data: 16.07.2024

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1719233161356 din 16.07.2024

Prin prezenta, „BTS Pro” S.R.L. confirmă că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese, conform prevederilor din documentele de atribuire.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
4. În legătură cu procedura respectivă de licitație și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sânt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: „BTS Pro” S.R.L.



Agentia Servicii Publice

mun. Chișinău, str. Puskin, 42, 2012

Data: 16.07.2024

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1719233161356 din 16.07.2024

Subsemnatul, *Bogdan GNIDAȘ*, reprezentant împuternicit al "BTS Pro" S.R.L. în calitate de ofertant/ ofertant asociat, 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. 18 din Legea privind achizițiile publice nr. 131 din 03.07.2015. Respectiv, în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

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, *Bogdan GNIDAȘ* reprezentant împuternicit al «BTS Pro» S.R.L., în calitate de ofertant/ ofertant asociat, la **Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)**, codul CPV **30200000-1**, la data de **16.07.2024**, organizată de **Agentia Servicii Publice**, declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în faliment ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) toate informațiile și documentele prezentate pentru procedura de achiziție menționată mai sus sunt veridice și autentice;
- e) nu suntem incluși în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul, declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție 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.

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: „BTS Pro” S.R.L.

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md



Agentia Servicii Publice

mun. Chișinău, str. Puskin, 42, 2012

Data: 16.07.2024

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1719233161356 din 16.07.2024

## CERERE DE PARTICIPARE

Către Agentia Servicii Publice

Stimați Domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1719233161356** din **16.07.2024**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)**, noi **BTS Pro SRL**, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: „BTS Pro” S.R.L.

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

“BTS Pro” SRL  
office@bts.md  
www.bts.md



Agentia Servicii Publice  
mun. Chișinău, str. Puskin, 42, 2012

Data: 16.07.2024

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1719233161356 din 16.07.2024

**DECLARAȚIE**  
**privind valabilitatea ofertei**  
**Către Agentia Servicii Publice**

Stimați Domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind **Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)** prin procedura de achiziție nr. : **ocds-b3wdp1-MD-1719233161356** din **16.07.2024** pentru o durată de **63 (șaizeci și trei) zile** calendaristice, respectiv până la data de **16.09.2024**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: „BTS Pro” S.R.L.

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md



Agentia Servicii Publice

mun. Chișinău, str. Puskin, 42, 2012

Data: 16.07.2024

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1719233161356 din 16.07.2024

### INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

**BTS Pro SRL**, mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6V, cod fiscal: **1008600061565**, participă la Licităția electronică nr. ocds-b3wdp1-MD-1719233161356 din **16.07.2024** în calitate de **CONTRACTANT UNIC**.

**Prenume Nume:** Bogdan Gnidaș

**Funcția în cadrul firmei:** Administrator

**Denumirea firmei și sigiliu:** „BTS Pro” S.R.L.

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

“BTS Pro” SRL  
office@bts.md  
www.bts.md



Data: 16.07.2024

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1719233161356 din 16.07.2024

Anul 2023

Nr.	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/Adresa	Calitatea Furnizorului	Suma	Valuta	Perioada de livrare (luni/zile)
1	Echipament și accesorii pentru computer, server, computere, imprimante, climatizoare	I.P. "Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice"	contractant unic	335 374,80	MDL	60 zile
2	Pachete software pentru gestionarea licențelor"	Administrația Națională a Penitenciarelor	contractant unic	94 387,14	MDL	30 zile
3	Calculatoare staționare de tip desktop	Academia Ștefan cel Mare	contractant unic	239 986,80	MDL	30 zile
4	Tehnică de calcul	Academia Ștefan cel Mare	contractant unic	173 002,80	MDL	30 zile
5	Prestarea serviciilor soft	Administrația de Stat a Drumurilor	contractant unic	95 285,00	MDL	3 zile
6	Echipament și accesorii pentru computer	Administrația Națională a Penitenciarelor	contractant unic	127 694,40	MDL	60 zile
7	Echipament de tip notebook	Î.S. Aeroportul Internațional Chișinău	contractant unic	234 846,00	MDL	10 zile
8	Echipeamente multifuncționale	Î.S. Aeroportul Internațional Chișinău	contractant unic	121 550,00	MDL	3 zile
9	Reînnoirea aplicației antivirus	Î.S. Aeroportul Internațional Chișinău	contractant unic	199 953,60	MDL	5 zile
10	Achiziționarea pieselor de schimb și componentelor PC	Î.S. Aeroportul Internațional Chișinău	contractant unic	166 429,20	MDL	60 zile
11	Tehnică de calcul PC	Î.S. Aeroportul Internațional Chișinău	contractant unic	363 384,00	MDL	60 zile
12	Notebook, Docking Station, Keyboard&Mouse, Monitor	AGEPI	contractant unic	509 871,00	MDL	20 zile
13	Consumabile și piese pentru echipamentul IT	Agencia Națională pentru Sănătate Publică ANSP	contractant unic	47 881,20	MDL	15 zile
14	Tehnică de calcul	Agencia Națională pentru Siguranța Alimentelor ANSA	contractant unic	450 567,60	MDL	60 zile
15	Computere de birou, piese și accesorii pentru computere și fotocopiatoare	Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	contractant unic	86 358,00	MDL	1 zi
16	Tehnică de calcul	Agencia Proprietatii Publice	contractant unic	140 580,00	MDL	30 zile
17	"VMware"	Agencia Servicii Publice ASP	contractant unic	716 256,00	MDL	12 luni
18	Surse de alimentare electrică continuă UPS	Agencia Servicii Publice ASP	contractant unic	149 108,40	MDL	120 zile
19	Licențe "CorelDRAW"	Agencia Servicii Publice ASP	contractant unic	88 638,00	MDL	15 zile
20	Echipeamente de digitalizare-scanere	Agencia Servicii Publice ASP	contractant unic	375 323,80	MDL	120 zile
21	Licențe și mentenanță produs "Oracle"	Agencia Servicii Publice ASP	contractant unic	2 309 280,00	MDL	12 luni
22	Serviciile de mentenanță a Complexului protecție criptografică producere	Agencia Servicii Publice ASP	contractant unic	1 139 988,00	MDL	12 luni
23	Licențe "Microsoft Office 365"	Agencia Servicii Publice ASP	contractant unic	219 276,00	MDL	12 luni
24	Echipeamente și accesorii TI	Agencia Servicii Publice ASP	contractant unic	3 101 388,60	MDL	120 zile
25	Piese de schimb pu PC	Agencia Servicii Publice ASP	contractant unic	614 632,32	MDL	120 zile



26	Achiziționarea Echipamentului de comunicații electronice (echipament telefonic)	Agenția Servicii Publice ASP	contractant unic	423 227,58	MDL	20 zile
27	Climatizatoare	Agenția Servicii Publice ASP	contractant unic	129 117,60	MDL	30 zile
28	Imprimante	Agenția Servicii Publice ASP	contractant unic	65 580,00	MDL	15 zile
29	NetApp	Agenția Servicii Publice ASP	contractant unic	549 480,00	MDL	60 zile
30	Calculatoare, servere	Aparatul Presedintelui RM	contractant unic	693 866,40	MDL	60 zile
31	Software	Banca Moldindconbank (MICB)	contractant unic	3 793,92	USD	15 zile
32	Echipament IT	Banca Moldindconbank (MICB)	contractant unic	435 438,00	MDL	60 zile
33	Servere Lenovo	Banca Moldova AgroindBank (MAIB)	contractant unic	126 000,00	EURO	50 zile
34	Licențe SonarQube	Banca Moldova AgroindBank (MAIB)	contractant unic	28 456,00	USD	60 zile
35	Nexus Repository	Banca Moldova AgroindBank (MAIB)	contractant unic	27 237,00	USD	60 zile
36	Citrix ADC, Web Application Delivery Controllers Veeam Backup & Replication	Banca Nationala a Moldovei (BNM)	contractant unic	530 587,80	MDL	90 zile
37	Achiziționarea calculatoarelor portabile, AiO, echipamente periferice	Banca Nationala a Moldovei (BNM)	contractant unic	3 687 484,38	MDL	90 zile
38	Imprimante	Biroul National de Statistica (BNS)	contractant unic	415 200,00	MDL	90 zile
39	Tehnică de calcul	Biroul National de Statistica (BNS)	contractant unic	2 999 040,00	MDL	90 zile
40	Laptopuri	Biroul National de Statistica (BNS)	contractant unic	4 103 982,00	MDL	90 zile
41	Tehnică de calcul	Cancelaria de Stat	contractant unic	105 478,80	MDL	20 zile
42	Smart TV	Cancelaria de Stat	contractant unic	115 893,00	MDL	30 zile
43	Table interactive	Casa Nationala de Asigurari Sociale (CNAS)	contractant unic	169 900,00	MDL	10 zile
44	Calculatoare	Casa Nationala de Asigurari Sociale (CNAS)	contractant unic	2 146 800,00	MDL	90 zile
45	Scanere	Casa Nationala de Asigurari Sociale (CNAS)	contractant unic	171 000,00	MDL	15 zile
46	Software	Termoelectrica SA	contractant unic	263 988,00	MDL	30 zile
47	Echipament IT	IP Universitatea Tehnică a Moldovei	contractant unic	1 039 191,48	MDL	10 zile
48	Tehnică de calcul	IP USMF "Nicolae Testemițanu"	contractant unic	1 223 987,88	MDL	20 zile
49	Tehnică de calcul	IP Universitatea de Stat din Moldova	contractant unic	161 715,66	MDL	30 zile
50	Echipament IT	ÎM "Regia Transport Electric"	contractant unic	623 987,94	MDL	30 zile
51	Tehnică de calcul	IP Universitatea de Stat din Moldova	contractant unic	1 371 819,66	MDL	30 zile
52	Televizoare	SA "Moldtelecom"	contractant unic	407 070,00	MDL	90 zile

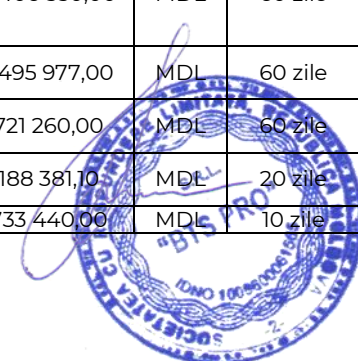
### Anul 2022

Nr.	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/Adresa	Calitatea Furnizorului	Suma	Valuta	Perioada de livrare (luni/zile)
1	Echipament IT	I.P. "Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice"	contractant unic	88 971,84	MDL	60 zile
2	Tehnică de calcul	Administrația Națională a Penitenciarelor	contractant unic	328 224,00	MDL	30 zile
3	Echipament tehnic	Agenția de Dezvoltare Regională Centru	contractant unic	100 470,00	MDL	30 zile
4	Echipament tehnic	Agenția de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia	contractant unic	181 818,50	MDL	10 zile
5	Calculatoarelor de birou (în set), imprimante, laptop.	Agenția de Intervenție și Plăți pentru Agricultură	contractant unic	188 931,00	MDL	15 zile
6	Centrală solară prin conversia fotovoltaică cu capacitatea de 200 kw	Agenția pentru Dezvoltarea și Modernizarea Agriculturii	contractant unic	2 406 550,00	MDL	60 zile
7	Echipament IT	Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale	contractant unic	1 495 977,00	MDL	60 zile
8	Tehnică de calcul	Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică	contractant unic	721 260,00	MDL	60 zile
9	Tehnică de uz casnic	Agenția Națională pentru Sănătate Publică	contractant unic	188 381,00	MDL	20 zile
10	Servicii SW&Vmware	I.P. "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	733 440,00	MDL	10 zile

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDDMD2X  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

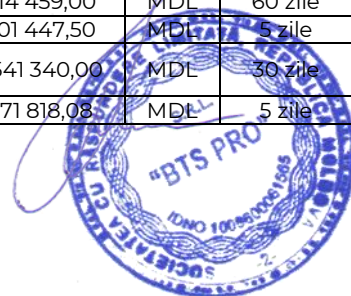
"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md



11	Protecție criptografică	I.P. "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	837 890,85	MDL	12 luni
12	NetApp FAS8020	I.P. "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	480 228,00	MDL	12 luni
13	Licența, mentenanța pentru produsul program „ Oracle"	I.P. "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	4 011 819,36	MDL	12 luni
14	"Microsoft Office 365"	I.P. "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	471 384,30	MDL	12 luni
15	Laptopuri și accesorii	I.P. "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	86 497,50	USD	28 zile
16	Calculatoare	I.P. "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	6 352 830,00	MDL	80 zile
17	Scanere	I.P. "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	337 662,00	MDL	80 zile
18	Servicii montare cabluri	I.P. "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	540 000,00	MDL	20 zile
19	Calculatoare de birou	Î.M. " Asociația de Gospodărire a Spațiilor Verzi"	contractant unic	359 785,20	MDL	10 zile
20	Kaspersky (licență/cheie de acces)	"FinComBank"	contractant unic	40 302,50	Euro	12 luni
21	FortiGate	"FinComBank"	contractant unic	42 000,00	Euro	40 zile
22	SSD disc	"FinComBank"	contractant unic	43 920,00	Euro	40 zile
23	Licențe Microsoft Exchange Server	"FinComBank"	contractant unic	186 490,00	USD	15 zile
24	Licențe Cisco	"FinComBank"	contractant unic	88 900,00	USD	15 zile
25	Kaspersky (licență/cheie de acces)	MAIB	contractant unic	20 468,50	Euro	10 zile
26	Soluție de stocare de date NetApp	Banca Națională a Moldovei	contractant unic	5 252 572,16	MDL	30 zile
27	Servicii de asigurare a accesului la suport anual pentru licențele Veeam Backup	Banca Națională a Moldovei	contractant unic	915 249,00	MDL	30 zile
28	Lenovo Dessktop	B.C " Victoriabank" S.A.	contractant unic	153 700,00	USD	15 zile
29	Tehnică de calcul	Biroul Național de Statistică	contractant unic	2 481 114,96	MDL	60 zile
30	Soluție de Backup	Biroul Național de Statistică	contractant unic	357 630,00	MDL	45 zile
31	Tehnică de calcul	Biroul Național de Statistică	contractant unic	1 127 784,00	MDL	10 zile
32	Set-laptop,monitor, mouse și tastatură	Cancelaria de Stat	contractant unic	1 331 460,00	MDL	120 zile
33	Calculatoare de birou	Casa Națională de Asigurări Sociale	contractant unic	2 796 000,00	MDL	120 zile
34	Imprimante laser LAN	Casa Națională de Asigurări Sociale	contractant unic	1 115 904,00	MDL	60 zile
35	Licență Cisco	I.P. „Centrul de Tehnologii Informaționale în Finanțe",	contractant unic	248 772,00	MDL	10 zile
36	Computere și tehnică de birou	" Chișinău-Gaz" SRL	contractant unic	3 559 488,00	MDL	90 zile
37	Computere și tehnică de birou	" Chișinău-Gaz" SRL	contractant unic	3 558 937,20	MDL	45 zile
38	Echiptament informatic	Compania Națională de Asigurări în Medicină	contractant unic	884 307,00	MDL	30 zile
39	Computere, imprimante, scanere	Curtea Supremă de Justiție	contractant unic	419 508,00	MDL	30 zile
40	Tehnică de calcul	DETS Ciocana	contractant unic	417 535,38	MDL	30 zile
41	Calculator, Imprimante	DETS Ciocana	contractant unic	548 085,00	MDL	30 zile
42	Mașini și utilaje	DG Economie Comerț Turism CMC	contractant unic	445 624,56	MDL	30 zile
43	Tehnică de calcul	IMSP AMT Botanica	contractant unic	993 679,74	MDL	15 zile
44	Consumabile	IMSP AMT Râșcani	contractant unic	833 400,40	MDL	20 zile

### Anul 2021

Nr.	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/Adresa	Calitatea Furnizorului	Suma	Valuta	Perioada de livrare (luni/zile)
1	Tehnica de calcul	IP "Centrul de Tehnologii Informaționale in Finanțe"	contractant unic	533 925,00	MDL	45 zile
2	Tehnica de calcul	IMSP Institutul Oncologic	contractant unic	758 481,60	MDL	30 zile
3	Echiptament IT	Episcopia Romano-Catolică Chișinău	contractant unic	596 067,00	MDL	5 zile
4	Tehnica de calcul	IP "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	665 175,00	MDL	10 zile
5	Echiptament tehnic	ÎM "Regia Transport Electric"	contractant unic	714 459,00	MDL	60 zile
6	Tehnica de calcul	AO Centrul Educațional Pro Didactica	contractant unic	501 447,50	MDL	5 zile
7	Tehnica de calcul	Direcția Generală Arhitectură Urbanism și Relații Funciare	contractant unic	1 541 340,00	MDL	30 zile
8	Tablete	Direcția Generală Învățământ Cantemir	contractant unic	771 818,08	MDL	5 zile



9	Calculatoare personale	Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale	contractant unic	522 810,00	MDL	15 zile
10	Tehnica de calcul	IS "Moldelectrica"	contractant unic	507 528,00	MDL	20 zile
11	Tehnica de calcul	Academia "Ștefan cel Mare" a MAI	contractant unic	597 480,00	MDL	
12	Echipamente, consumabile, piese	IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească	contractant unic	630 311,94	MDL	20 zile
13	Servere Lenovo	Banca Națională a Moldovei	contractant unic	2 588 547,00	MDL	15 zile
14	Tehnica de calcul Lenovo	BC "Eximbank" SA	contractant unic	531 117,00	MDL	6 zile
15	Echipament tehnic	Primăria Municipiului Chișinău	contractant unic	668 646,00	MDL	20 zile
16	Echipament IT	Secretariatul Parlamentului RM	contractant unic	993 900,00	MDL	80 zile
17	laptopuri Lenovo	IP Universitatea Tehnică a Moldovei	contractant unic	1 910 316,00	MDL	5 zile
18	Tehnica de calcul	IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"	contractant unic	6 771 776,40	MDL	20 zile
19	Servere	IP Compania "Teleradio-Moldova"	contractant unic	548 562,00	MDL	30 zile
20	Tehnica de calcul	Centrul Național Anticorupție	contractant unic	609 960,12	MDL	30 zile
21	Tehnica de calcul	Cancelaria de Stat	contractant unic	1 754 096,40	MDL	30 zile
22	Computere	IP Compania "Teleradio-Moldova"	contractant unic	527 913,00	MDL	30 zile
23	Tehnica de calcul	Ministerul Afacerilor Interne	contractant unic	795 600,00	MDL	10 zile
24	Echipament tehnic	Reprezentanța din RM a Fundației "Terre des hommes"	contractant unic	1 165 502,50	MDL	5 zile
25	Tehnica de calcul	Centrul Național Anticorupție	contractant unic	726 240,00	MDL	
26	Tehnica de calcul	IP LT "Mihai Eminescu" mun. Bălți	contractant unic	847 470,25	MDL	30 zile
27	Tehnica de calcul	Liceul Teoretic Ion Pelivan com. Rezeni	contractant unic	650 366,10	MDL	
28	Tehnica de calcul	Procuratura Generală a Republicii Moldova	contractant unic	1 315 781,04	MDL	15 zile
29	Echipament și accesorii	IP Centrul de Excelență în Energetică și Electronică	contractant unic	595 045,80	MDL	14 zile
30	Soluție de stocare a datelor	IP "Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică"	contractant unic	5 644 800,00	MDL	30 zile
31	Servicii de deservire a garanției serverelor NetApp	IP "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	491 076,00	MDL	20 zile
32	Software Oracle	Banca de Finanțe și Comerț SA	contractant unic	237 360,00	USD	3 ani
33	Licențe Microsoft	Secretariatul Parlamentului RM	contractant unic	1 499 634,00	MDL	30 zile
34	Pachete software	IP "Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică"	contractant unic	5 120 904,72	MDL	30 zile
35	Barracuda	Mobiasbanca-OTP Group SA	contractant unic	10 808,00	USD	5 zile
36	Licențe Vmware	Banca Națională a Moldovei	contractant unic	482 607,00	MDL	15 zile
37	Software	Banca Națională a Moldovei	contractant unic	479 484,96	MDL	15 zile
38	Software	IP "Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică"	contractant unic	1 656 767,94	MDL	30 zile
39	Software	EuroCreditBank SA	contractant unic	56 636,00	USD	

**Prenume Nume:** Bogdan Gnițaș

**Funcția în cadrul firmei:** Administrator

**Denumirea firmei și sigiliu:** „BTS Pro” S.R.L.

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDDMD2X  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>	Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>14 din 41</b>

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

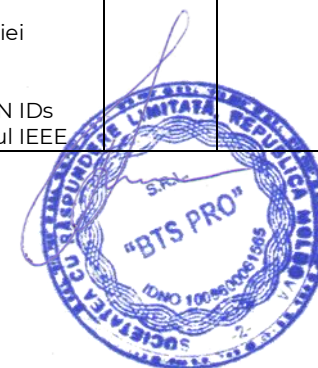
Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>LOT 1</b>								
1.1	1.1 Switch tip 1	C9300-48T-E - Catalyst 9300 48-port data only, Network Essentials	China	Cisco	H1.1 Cerințe Hardware Switch tip 1 Cisco Catalyst 9300 48-port 1G data, modular uplinks, Network Essentials C9300-48T-E sau echivalent Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H1.1.01. 1U rack-mount 19" cu adâncimea maximă de 500 mm, echipamentul trebuie să fie completat cu KIT de montare H1.1.02. min. 48 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 8 porturi 10G/1G Ethernet (SFP+) uplink H1.1.03. Echipamentele trebuie să fie compatibile cu rețeaua de curent electric AC100-240V, 50/60Hz H1.1.04. Echipamentele trebuie să suporte adăugarea blocului de alimentare redundant hot swappable, 1 bloc de alimentare inclus la livrare H1.1.05. Direcționarea fluxului de aer: față-spate H1.1.06. Posibilitatea de conectare în stack cu echipamentele de același tip H1.1.07. Capacitate de switching min. 256 Gbps H1.1.08. Capacitate de switching în stack min. 512 Gbps H1.1.09. Capacitate de forwarding min. 180 Mpps H1.1.10. Capacitate de forwarding în stack min. 360 Mpps H1.1.11. Min. 8GB RAM H1.1.12. Memorie internă (flash) min. 16GB H1.1.13. Echipamentele trebuie să fie destinate categoriei Distribution/Acces Layer 3 Switch C1.1 Cerințe funcționale Switch tip 1 C1.1.01. Echipamentele trebuie să susțină min. 4096 VLAN IDs	C9300-48T-E - Catalyst 9300 48-port data only, Network Essentials H1.1 Specificațiile Hardware Switch tip 1 Cisco Catalyst 9300 48-port 1G data, modular uplinks, Network Essentials C9300-48T-E Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și să nu EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H1.1.01. 1U rack-mount 19" cu adâncimea 449 mm, echipamentul completat cu KIT de montare H1.1.02. 48 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 8 porturi 10G/1G Ethernet (SFP+) uplink H1.1.03. Echipamentele compatibile cu rețeaua de curent electric AC100-240V, 50/60Hz H1.1.04. Echipamentele suportă adăugarea blocului de alimentare redundant hot swappable, 1 bloc de alimentare inclus la livrare H1.1.05. Direcționarea fluxului de aer: față-spate H1.1.06. Posibilitatea de conectare în stack cu echipamentele de același tip H1.1.07. Capacitate de switching 256 Gbps H1.1.08. Capacitate de switching în stack 512 Gbps H1.1.09. Capacitate de forwarding 180 Mpps H1.1.10. Capacitate de forwarding în stack 360 Mpps H1.1.11. 8GB RAM H1.1.12. Memorie internă (flash) 16GB H1.1.13. Echipamentele destinate categoriei Distribution/Acces Layer 3 Switch C1.1 Specs. funcționale Switch tip 1 C1.1.01. Echipamentele susțină 4096 VLAN IDs C1.1.02. Echipamentele susțină protocolul IEEE	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDM2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>15 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					C1.1.02. Echipamentele trebuie să susțină protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare C1.1.03. Echipamentele trebuie să susțină Jumbo Frames de min. 9000 bytes C1.1.04. Echipamentele trebuie să susțină min. 32000 MAC adrese C1.1.05. Echipamentele trebuie să susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2) C1.1.06. Echipamentele trebuie să susțină minimum următoarele protocoale: - Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) - SVI (Virtual Switch interface) - Persistent MAC (sticky MAC) - Access lists (ACL) - Quality of Service (QoS) - BPDU Guard - Broadcast storm control - VLAN Trunking Protocol (VTP) - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) - Port-based network access control IEEE 802.1x - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad - MACsec-128 C1.1.07. Echipamentele trebuie să susțină configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3 C1.1.08. Echipamentele trebuie să susțină Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan C1.1.09. Susținerea protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF C1.1.10. Susținerea protocolului de rutare OSPF C1.1.11. Susținerea protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN S1.1 Cerințe suport/mentenanță Switch tip 1 S1.1.01. Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la Centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare.	802.1Q VLAN pentru encapsulare C1.1.03. Echipamentele susțină Jumbo Frames de 9000 bytes C1.1.04. Echipamentele susțină 32000 MAC adrese C1.1.05. Echipamentele susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2) C1.1.06. Echipamentele susțină următoarele protocoale: - Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) - SVI (Virtual Switch interface) - Persistent MAC (sticky MAC) - Access lists (ACL) - Quality of Service (QoS) - BPDU Guard - Broadcast storm control - VLAN Trunking Protocol (VTP) - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) - Port-based network access control IEEE 802.1x - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad - MACsec-128 C1.1.07. Echipamentele susțină configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3 C1.1.08. Echipamentele susțină Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan C1.1.09. Susținerea protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF C1.1.10. Susținerea protocolului de rutare OSPF C1.1.11. Susținerea protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN S1.1 Specs. suport/mentenanță Switch tip 1 S1.1.01. Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la Centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare.		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>	Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>16 din 41</b>

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

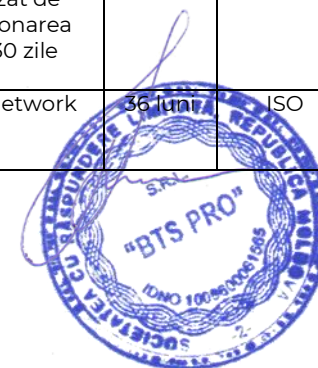
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1.2	1.2 Licență tip 1	C9300-DNA-E-48-3Y - C9300 DNA Essentials, 48-port - 3 Year Term License	China	Cisco	C1.2 Cerințe funcționale Licență tip 1 Licență C9300 DNA Essentials, 48-port - 3 Year Term License (C9300-DNA-E-48-3Y) sau echivalent C1.2.01. Compatibil cu switch tip 1 S1.2 Cerințe suport/mentenanță Licență tip 1 S1.2.01. Suport/mentenanță de la producător min. 36 luni	C9300-DNA-E-48-3Y - C9300 DNA Essentials, 48-port - 3 Year Term License C1.2 Specs. funcționale Licență tip 1 Licență C9300 DNA Essentials, 48-port - 3 Year Term License (C9300-DNA-E-48-3Y) C1.2.01. Compatibil cu switch tip 1 S1.2 suport/mentenanță Licență tip 1 S1.2.01. Suport/mentenanță de la producător 36 luni	36 luni	ISO
1.3	1.3 Sursă de alimentare tip 1	PWR-C1-350WAC-P/2 - 350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	China	Cisco	H1.3 Cerințe Hardware Sursă de alimentare tip 1 Cisco PWR-C1-350WAC/2 – Secondary Power Supply sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); Temperatura de operare (-5 pînă la +45 grade Celsius) Umiditatea relativa 10 -95% fără condensare C1.3 Cerințe funcționale Sursă de alimentare tip 1 Compatibil cu switch tip 1 Putere nominală max. 350W Gama de tensiune de intrare și frecvență 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Curentul de intrare 4-2A Valori de ieșire -56V la 6.25A S1.3 Cerințe suport/mentenanță Sursă de alimentare tip 1 Termen de garanție: min. 12 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	PWR-C1-350WAC-P/2 - 350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply H1.3 Specs. Hardware Sursă de alimentare tip 1 Cisco PWR-C1-350WAC/2 – Secondary Power Supply; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H1.3.01. Temperatura de operare (-5 pînă la +45 grade Celsius) H1.3.02. Umiditatea relativa 10 -95% fără condensare C1.3 Specs. funcționale Sursă de alimentare tip 1 C1.3.01. Compatibil cu switch tip 1 C1.3.02. Putere nominală 350W C1.3.03. Gama de tensiune de intrare și frecvență 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz C1.3.04. Curentul de intrare 4-2A C1.3.05. Valori de ieșire -56V la 6.25A S1.3 Specs. suport/mentenanță Sursă de alimentare tip 1 S1.3.01. Termen de garanție: 12 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	36 luni	ISO
1.4	1.4 Modul UpLink tip 1	C9300-NM-8X - Catalyst 9300 8	China	Cisco	H1.4 Cerințe Hardware Modul UpLink tip 1 Cisco Catalyst C9300-NM-8X – 8x10G Network Module sau echivalent; Echipamente și accesorii –	C9300-NM-8X - Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module H1.4 Specs. Hardware Modul UpLink tip 1	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator







Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>17 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
		x 10GE Network Module			Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); Compatibil cu switch tip 1 Compatibil cu modulele optice tip 1 C1.4 Cerințe funcționale Modul UpLink tip 1 min. 8 porturi 10Gbps Ethernet SFP+ S1.4 Cerințe suport/mentenanță Modul UpLink tip 1 Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	Cisco Catalyst C9300-NM-8X – 8x10G Network Module; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H1.4.01. Compatibil cu switch tip 1 H1.4.02. Compatibil cu modulele optice tip 1 C1.4 Specs. funcționale Modul UpLink tip 1 C1.4.01. 8 porturi 10Gbps Ethernet SFP+ S1.4 Specs. suport/mentenanță Modul UpLink tip 1 S1.4.01. Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare		
<b>LOT 2</b>	<b>Modul optic tip 1</b>	10GBASE-SR SFP Module	China	Cisco	H2. Cerințe Hardware Modul optic tip 1 Cisco SFP-10G-SR SFP+ sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H2.0. Compatibil cu switch tip 1, 2, 3 și 8 H2.02. Compatibil cu paravanele de protecție tip 1 și 2 C2 Cerințe funcționale Modul optic tip 1 C2.01. Viteza 10Gbps full duplex C2.02. Lungimea de unda 850nm C2.03. Tip Fibra Multi Mode C2.04. Distanța de operare min. 300m (OM3) și min. 400m (OM4 sau OM5) S2 Cerințe suport/mentenanță Modul optic tip 1 S2.01. Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea	10GBASE-SR SFP Module H2. Specs. Hardware Modul optic tip 1 Cisco SFP-10G-SR SFP+ t; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); Compatibil cu switch tip 1, 2, 3 și 8 Compatibil cu paravanele de protecție tip 1 și 2 C2 Specs. funcționale Modul optic tip 1 Viteza 10Gbps full duplex Lungimea de unda 850nm Tip Fibra Multi Mode Distanța de operare 300m (OM3) și 400m (OM4 sau OM5) S2 Specs. suport/mentenanță Modul optic tip 1 S2.01. Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>	Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>18 din 41</b>

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

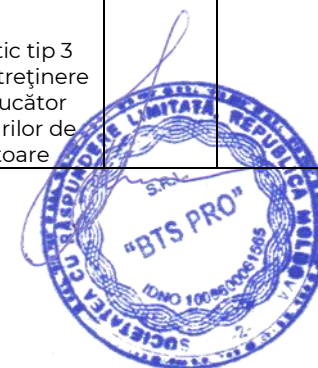
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
LOT 3	Modul optic tip 2	10GBASE-LR SFP Module	China	Cisco	H3 Cerințe Hardware Modul optic tip 2 Cisco SFP-10G-LR sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); Compatibil cu switch tip 3 Compatibil cu paravanul de protecție tip 1 C3 Cerințe funcționale Modul Optic tip 2 Viteza 10Gbps full duplex Lungimea de unda 1310mm Tip Fibra Single Mode Distanța de operare min. 10km S3Cerințe suport/mentenanță Modul Optic tip 2 Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	10GBASE-LR SFP Module H3 Specs. Hardware Modul optic tip 2 Cisco SFP-10G-LR; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H3.01. Compatibil cu switch tip 3 H3.02. Compatibil cu paravanul de protecție tip 1 C3 Cerințe funcționale Modul Optic tip 2 C3.01. Viteza 10Gbps full duplex C3.02. Lungimea de unda 1310mm C3.03. Tip Fibra Single Mode C3.04. Distanța de operare 10km S3 Specs. suport/mentenanță Modul Optic tip 2 S3.01. Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	36 luni	ISO
LOT 4	Modul optic tip 3	SFP+ Bidirectional for 40km, downstream	China	Cisco	H4 Cerințe Hardware Modul optic tip 3 SFP-10G-BX40D-I sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); Compatibil cu switch tip 3 C4 Cerințe funcționale Modul optic tip 3 Viteza 10Gbps full duplex Lungimea de undă: la intrare 1270nm, la ieșire 1330nm Tip Fibra Single Mode Distanța de operare min. 10km S4 Cerințe suport/mentenanță Modul optic tip 3 Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	SFP+ Bidirectional for 40km, downstream H4 Specs. Hardware Modul optic tip 3 SFP-10G-BX40D-I ; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H4.01. Compatibil cu switch tip 3 C4 Specs. funcționale Modul optic tip 3 C4.01. Viteza 10Gbps full duplex C4.02. Lungimea de undă: la intrare 1270nm, la ieșire 1330nm C4.03. Tip Fibra Single Mode C4.04. Distanța de operare 10km S4 Specs. suport/mentenanță Modul optic tip 3 S4.01. Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>19 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

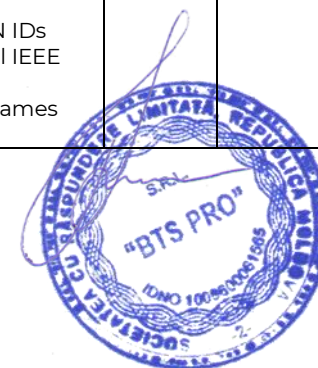
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
<b>LOT 5</b>								
5.1	Switch tip 2	C9200L-48T-4G-A - Catalyst 9200L 48-port data only, 4 x 1G, Network Advantage	China	Cisco	H5.1 Cerințe Hardware Switch tip 2 Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x1G uplink, Network Advantage - C9200L-48T-4G-A sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); 1U rack-mount 19" cu adâncimea max. de 500mm, echipamentul trebuie să fie completat cu KIT de montare min. 48 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 4 porturi Gigabit Ethernet (SFP) uplink Echipamentul trebuie să fie compatibil cu rețeaua de curent electric AC300-240V, 50/60Hz Echipamentul trebuie să fie completat cu 2 blocuri de alimentare redundante hot swappable Direcționarea fluxului de aer: față-spate Posibilitatea de conectare în stack cu echipamentele de același tip Capacitate de switching min. 104 Gbps Capacitate de switching în stack min. 160 Gbps Capacitate de forwarding min. 77 Mpps Capacitate de forwarding în stack min. 137 Mpps Min. 2GB RAM Memorie internă (flash) min. 4GB Echipamentul trebuie să fie destinat categoriei Distribution/Acces Layer 3 Switch C5.1 Cerințe funcționale Switch tip 2 Echipamentul trebuie să susțină min. 4096 VLAN IDs Echipamentul trebuie să susțină protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare Echipamentul trebuie să susțină Jumbo Frames de min. 9000 bytes Echipamentul trebuie să susțină min. 16000 MAC adrese	C9200L-48T-4G-A - Catalyst 9200L 48-port data only, 4 x 1G, Network Advantage H5.1 Specs. Hardware Switch tip 2 Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4x1G uplink, Network Advantage - C9200L-48T-4G-A; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H5.1.01. 1U rack-mount 19" cu adâncimea 288mm, echipamentul completat cu KIT de montare H5.1.02. 48 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 4 porturi Gigabit Ethernet (SFP) uplink H5.1.03. Echipamentul compatibil cu rețeaua de curent electric AC300-240V, 50/60Hz H5.1.04. Echipamentul completat cu 2 blocuri de alimentare redundante hot swappable H5.1.05. Direcționarea fluxului de aer: față-spate H5.1.06. Posibilitatea de conectare în stack cu echipamentele de același tip H5.1.07. Capacitate de switching 104 Gbps H5.1.08. Capacitate de switching în stack 160 Gbps H5.1.09. Capacitate de forwarding 77 Mpps H5.1.10. Capacitate de forwarding în stack 137 Mpps H5.1.11. 2GB RAM H5.1.12. Memorie internă (flash) 4GB H5.1.13. Echipamentul destinat categoriei Distribution/Acces Layer 3 Switch C5.1 Specs. funcționale Switch tip 2 C5.1.01. Echipamentul susțină 4096 VLAN IDs C5.1.02. Echipamentul susțină protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare C5.1.03. Echipamentul susțină Jumbo Frames de 9000 bytes	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>20 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					<p>Echipamentul trebuie să susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2)</p> <p>Echipamentul trebuie să susțină min. următoarele protocoale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+)</li> <li>- SVI (Virtual Switch interface)</li> <li>- Persistent MAC (sticky MAC)</li> <li>- Access lists (ACL)</li> <li>- Quality of Service (QoS)</li> <li>- BPDU Guard</li> <li>- Broadcast storm control</li> <li>- VLAN Trunking Protocol (VTP)</li> <li>- Hot Standby Router Protocol (HSRP)</li> <li>- Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)</li> <li>- Port-based network access control IEEE 802.1x</li> <li>- Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad</li> <li>- MACsec-128</li> </ul> <p>Echipamentul trebuie să susțină configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3</p> <p>Echipamentul trebuie să susțină Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan</p> <p>Suținerea protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF</p> <p>Suținerea protocolului de rutare OSPF</p> <p>Suținerea protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN</p> <p>S5.1 Cerințe suport/mentenanță Switch tip 2</p> <p>Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare</p>	<p>C5.1.04. Echipamentul susțină 16000 MAC adrese</p> <p>C5.1.05. Echipamentul susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2)</p> <p>C5.1.06. Echipamentul susțină următoarele protocoale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+)</li> <li>- SVI (Virtual Switch interface)</li> <li>- Persistent MAC (sticky MAC)</li> <li>- Access lists (ACL)</li> <li>- Quality of Service (QoS)</li> <li>- BPDU Guard</li> <li>- Broadcast storm control</li> <li>- VLAN Trunking Protocol (VTP)</li> <li>- Hot Standby Router Protocol (HSRP)</li> <li>- Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)</li> <li>- Port-based network access control IEEE 802.1x</li> <li>- Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad</li> <li>- MACsec-128</li> </ul> <p>C5.1.07. Echipamentul susțină configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3</p> <p>C5.1.08. Echipamentul susțină Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan</p> <p>C5.1.09. Suținerea protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF</p> <p>C5.1.10. Suținerea protocolului de rutare OSPF</p> <p>C5.1.11. Suținerea protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN</p> <p>S5.1 Specs. suport/mentenanță Switch tip 2</p> <p>5.1.01 Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare</p>		
5.2	Licență tip 2	C9200L-DNA-A-48-3Y - C9200L Cisco DNA Advantage, 48-	China	Cisco	<p>C5.2 Cerințe funcționale Licență tip 2</p> <p>C9200L Cisco DNA Advantage, 48-port, 3 Year Term license (C9200L-DNA-A-48-3Y) sau echivalent</p> <p>C5.2.01. Compatibil cu switch tip 2</p>	<p>C9200L-DNA-A-48-3Y - C9200L Cisco DNA Advantage, 48-port, 3 Year Term license</p> <p>C5.2 Specs. funcționale Licență tip 2</p> <p>C9200L Cisco DNA Advantage, 48-port, 3 Year</p>	36/luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>	Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>21 din 41</b>

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
		port, 3 Year Term license			S5.2 Cerințe suport/mentenanță Licență tip 2 S5.2.01. Suport/mentenanță de la producător min. 36 luni	Term license (C9200L-DNA-A-48-3Y) C5.2.01. Compatibil cu switch tip 2 S5.2 Specs. suport/mentenanță Licență tip 2 S5.2.01. Suport/mentenanță de la producător 36 luni		
5.3	Sursă de alimentare tip 2	PWR-C5-125WAC/2 - 125W AC Config 5 Power Supply - Secondary Power Supply	China	Cisco	H5.3 Cerințe Hardware Sursă de alimentare tip 2 Cisco PWR-C5-125WAC/2 - Secondary Power Supply sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H5.3.01. Temperatura de operare (-5 pînă la 45 grade Celsius) H5.3.02. Umiditatea relativa 5 - 90% fără condensare C5.3 Cerințe funcționale Sursă de alimentare tip 2 C5.3.01. Compatibil cu switch tip 2 C5.3.02. Putere nominală max. 125W C5.3.03. Gama de tensiune de intrare și frecvență 100 - 240 VAC,50 - 60 Hz C5.3.04. Curentul de intrare 1,6-0,7A C5.3.05. Valori de ieșire -12V la 10,5A S5.3 Cerințe suport/mentenanță Sursă de alimentare tip 2 S5.3.01. Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	PWR-C5-125WAC/2 - 125W AC Config 5 Power Supply - Secondary Power Supply H5.3 Specs. Hardware Sursă de alimentare tip 2 Cisco PWR-C5-125WAC/2 - Secondary Power Supply; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H5.3.01. Temperatura de operare (-5 pînă la 45 grade Celsius) H5.3.02. Umiditatea relativa 5 - 90% fără condensare C5.3 Specs. funcționale Sursă de alimentare tip 2 C5.3.01. Compatibil cu switch tip 2 C5.3.02. Putere nominală 125W C5.3.03. Gama de tensiune de intrare și frecvență 100 - 240 VAC,50 - 60 Hz C5.3.04. Curentul de intrare 1,6-0,7A C5.3.05. Valori de ieșire -12V la 10,5A S5.3 Specs. suport/mentenanță Sursă de alimentare tip 2 S5.3.01. Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	36 luni	ISO
LOT 6	Modul voce tip 1	NIM-4MFT-T1/E1= - Cisco Module 4 port Multiflex Trunk Voice/Clear-	China	Cisco	H6.1 Cerințe Hardware Modul voce tip 1 Cisco NIM-4MFT-T1/E1 sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL	NIM-4MFT-T1/E1= - Cisco Module 4 port Multiflex Trunk Voice/Clear-channel Data T1/E1 H6.1 Specs. Hardware Modul voce tip 1 Cisco NIM-4MFT-T1/E1; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of	12 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>22 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
		channel Data T1/E1			(End of Life = Sfârșit de viață); H6.1.01. Modul de interfață de rețea Cisco (NIM) de generația 4. H6.1.02. Compatibil cu router Cisco ISR 4321 H6.1.03. min. 4 porturi - T1/E1 Multi-flex Trunk Voice and WAN. H6.1.04 1 slot pentru placa Cisco Packet Voice Digital Signal Processor Module 4 (PVDM4). C6.1 Cerințe funcționale Modul voce tip 1 C6.1.01. Suport Clear-Channel Data C6.1.02. Suport MFT Packet Voice S6.1 Cerințe suport/mentenanță Modul voce tip 1 S6.1.01. Termen de garanție: min. 12 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H6.1.01. Modul de interfață de rețea Cisco (NIM) de generația 4. H6.1.02. Compatibil cu router Cisco ISR 4321 H6.1.03. 4 porturi - T1/E1 Multi-flex Trunk Voice and WAN. H6.1.04 1 slot pentru placa Cisco Packet Voice Digital Signal Processor Module 4 (PVDM4). C6.1 Specs. funcționale Modul voce tip 1 C6.1.01. Suport Clear-Channel Data C6.1.02. Suport MFT Packet Voice S6.1 Specs. suport/mentenanță Modul voce tip 1 S6.1.01. Termen de garanție: 12 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare		
<b>LOT 7</b>	<b>Modul voce tip 2</b>	PVDM4-128= - 128-channel DSP module	China	Cisco	H7 Cerințe Hardware Modul voce tip 2 Cisco PVDM4-128 sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); Modul Cisco Packet Voice Digital Signal Processor Modules de generația 4 (PVDM4). Compatibil cu router Cisco 4321. Instalarea pe placă de bază routerului sau în slot dedicat pe modulul T1/E1 NIM. C7 Cerințe funcționale Modul voce tip 2 Modul DSP de voce de înaltă densitate cu 128 de canal. Suport pentru conexiuni vocale digitale: T1/E1 voice (TDM), Conferencing, Universal transcoding, Transrating, Voice-quality management. Suport pentru codecuri Voice, Fax și Modem: Clear channel, G.711, Fax and modem pass-through, G.722, G.726, G.728, G.729, G.729a, G.729b, G.729ab, Fax Relay, iLBC, Modem relay. S7 Cerințe suport/mentenanță Modul voce tip 2	PVDM4-128= - 128-channel DSP module H7 Specs. Hardware Modul voce tip 2 Cisco PVDM4-128; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H7.01. Modul Cisco Packet Voice Digital Signal Processor Modules de generația 4 (PVDM4). H7.02. Compatibil cu router Cisco 4321. H7.03. Instalarea pe placă de bază routerului sau în slot dedicat pe modulul T1/E1 NIM. C7 Specs. funcționale Modul voce tip 2 C7.01. Modul DSP de voce de înaltă densitate cu 128 de canal. C7.02. Suport pentru conexiuni vocale digitale: T1/E1 voice (TDM), Conferencing, Universal transcoding, Transrating, Voice-quality management. C7.03. Suport pentru codecuri Voice, Fax și Modem: Clear channel, G.711, Fax and modem pass-through, G.722, G.726, G.728, G.729, G.729a, G.729b, G.729ab, Fax Relay, iLBC, Modem relay.	12 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDM2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>23 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

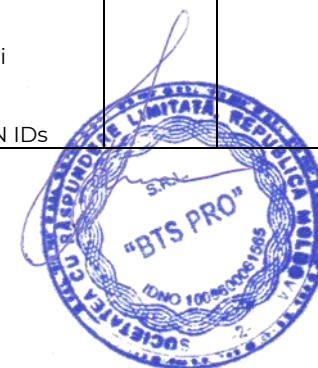
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
<b>LOT 8</b>								
8.1	Switch tip 3	C9200L-24T-4X-A - Catalyst 9200L 24-port data only, 4 x 10G ,Network Advantage	China	Cisco	H8.1 Cerințe Hardware Switch tip 3 Cisco C9200L-24T-4X-A sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H8.1.01. 1U rack-mount 19" cu adâncimea maximă de 500mm, echipamentul trebuie să fie completat cu KIT de montare H8.1.02. min. 24 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 4 porturi Gigabit Ethernet (SFP+) uplink H8.1.03. Echipamentul trebuie să fie compatibil cu rețeaua de curent electric AC500-240V, 50/60Hz H8.1.04. Echipamentul trebuie să fie completat cu min. 2 blocuri de alimentare redundante hot swappable H8.1.05. Direcționarea fluxului de aer: față-spate H8.1.06. Posibilitatea de conectare în stack cu echipamentele de același tip H8.1.07. Capacitate de switching min. 128 Gbps H8.1.08. Capacitate de switching în stack min. 192 Gbps H8.1.09. Capacitate de forwarding min. 95 Mpps H8.1.10. Capacitate de forwarding în stack min. 155 Mpps H8.1.11. Min. 2GB RAM H8.1.12. Memorie internă (flash) min. 4GB H8.1.13. Echipamentul trebuie să fie destinat categoriei Distribution/Acces Layer 3 Switch C8.1 Cerințe funcționale Switch tip 3 C8.1.01. Echipamentul trebuie să susțină min. 4096 VLAN IDs	C9200L-24T-4X-A - Catalyst 9200L 24-port data only, 4 x 10G ,Network Advantage H8.1 Specs. Hardware Switch tip 3 Cisco C9200L-24T-4X-A; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H8.1.01. 1U rack-mount 19" cu adâncimea 288mm, echipamentul completat cu KIT de montare H8.1.02. 24 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 4 porturi Gigabit Ethernet (SFP+) uplink H8.1.03. Echipamentul compatibil cu rețeaua de curent electric AC500-240V, 50/60Hz H8.1.04. Echipamentul completat cu min. 2 blocuri de alimentare redundante hot swappable H8.1.05. Direcționarea fluxului de aer: față-spate H8.1.06. Posibilitatea de conectare în stack cu echipamentele de același tip H8.1.07. Capacitate de switching 128 Gbps H8.1.08. Capacitate de switching în stack 192 Gbps H8.1.09. Capacitate de forwarding 95 Mpps H8.1.10. Capacitate de forwarding în stack 155 Mpps H8.1.11. 2GB RAM H8.1.12. Memorie internă (flash) 4GB H8.1.13. Echipamentul destinat categoriei Distribution/Acces Layer 3 Switch C8.1 Specs. funcționale Switch tip 3 C8.1.01. Echipamentul susțină 4096 VLAN IDs	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>24 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					<p>C8.1.02. Echipamentul trebuie să susțină protocolul I EE 802.1Q VLAN pentru encapsulare</p> <p>C8.1.03. Echipamentul trebuie să susțină Jumbo Frames de min. 9000 bytes</p> <p>C8.1.04. Echipamentul trebuie să susțină min. 16000 MAC adrese</p> <p>C8.1.05. Echipamentul trebuie să susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2)</p> <p>C8.1.06. Echipamentul trebuie să susțină min. următoarele protocoale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+)</li> <li>- SVI (Virtual Switch interface)</li> <li>- Persistent MAC (sticky MAC)</li> <li>- Access lists (ACL)</li> <li>- Quality of Service (QoS)</li> <li>- BPDU Guard</li> <li>- Broadcast storm control</li> <li>- VLAN Trunking Protocol (VTP)</li> <li>- Hot Standby Router Protocol (HSRP)</li> <li>- Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)</li> <li>- Port-based network access control IEEE 802.1x</li> <li>- Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad</li> <li>- MACsec-128</li> </ul> <p>C8.1.07. Echipamentul trebuie să susțină configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3</p> <p>C8.1.08. Echipamentul trebuie să susțină Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan</p> <p>C8.1.09. Susținerea protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF</p> <p>C8.1.10. Susținerea protocolului de rutare OSPF</p> <p>C8.1.11. Susținerea protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN</p> <p>S8 Cerințe suport/mentenanță Switch tip 3</p> <p>S8.01. Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea</p>	<p>C8.1.02. Echipamentul susțină protocolul I EE 802.1Q VLAN pentru encapsulare</p> <p>C8.1.03. Echipamentul susțină Jumbo Frames de 9000 bytes</p> <p>C8.1.04. Echipamentul susțină 16000 MAC adrese</p> <p>C8.1.05. Echipamentul susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2)</p> <p>C8.1.06. Echipamentul susțină următoarele protocoale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+)</li> <li>- SVI (Virtual Switch interface)</li> <li>- Persistent MAC (sticky MAC)</li> <li>- Access lists (ACL)</li> <li>- Quality of Service (QoS)</li> <li>- BPDU Guard</li> <li>- Broadcast storm control</li> <li>- VLAN Trunking Protocol (VTP)</li> <li>- Hot Standby Router Protocol (HSRP)</li> <li>- Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)</li> <li>- Port-based network access control IEEE 802.1x</li> <li>- Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad</li> <li>- MACsec-128</li> </ul> <p>C8.1.07. Echipamentul susțină configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3</p> <p>C8.1.08. Echipamentul susțină Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan</p> <p>C8.1.09. Susținerea protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF</p> <p>C8.1.10. Susținerea protocolului de rutare OSPF</p> <p>C8.1.11. Susținerea protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN</p> <p>S8 Specs. suport/mentenanță Switch tip 3</p> <p>S8.01. Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare</p>		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator







Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>	Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>25 din 41</b>

Anexa nr.22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

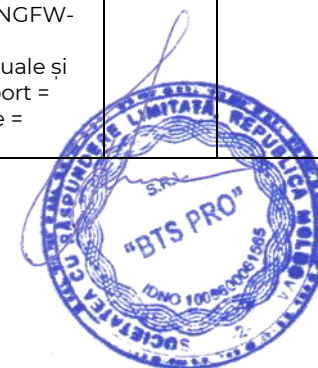
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
8.2	Licență tip 3	C9200L-DNA-A-24-3Y - C9200L Cisco DNA Advantage, 24-port, 3 Year Term license	China	Cisco	C8.2 Cerințe funcționale Licență tip 3 C9200L Cisco DNA Advantage, 24-port, 3 Year Term license (C9200L-DNAA-24-3Y) sau echivalent C8.2.01. Compatibil cu switch tip 3 S8.2 Cerințe suport/mentenanță Licență tip 3 S8.2.01. Suport/mentenanță de la producător min. 36 luni	C9200L-DNA-A-24-3Y - C9200L Cisco DNA Advantage, 24-port, 3 Year Term license C8.2 Specs. funcționale Licență tip 3 C9200L Cisco DNA Advantage, 24-port, 3 Year Term license (C9200L-DNAA-24-3Y) C8.2.01. Compatibil cu switch tip 3 S8.2 Specs. suport/mentenanță Licență tip 3 S8.2.01. Suport/mentenanță de la producător 36 luni	36 luni	ISO
<b>LOT 9</b>	<b>Stack KIT</b>	C9200L-STACK-KIT= - Cisco Catalyst 9200L Stack Module	China	Cisco	H9 Cerințe Hardware Stack KIT Cisco C9200L-STACK-KIT sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H9.01 Lungimea cablu min. 50cm C9 Cerințe funcționale Stack KIT C9.01. Lățimea de bandă de stivuire min. 80Gb/s C9.02. Compatibil cu switch tip 2 și switch tip 3 S9 Cerințe suport/mentenanță Stack KIT S9.01. Termen de garanție: min. 12 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	C9200L-STACK-KIT= - Cisco Catalyst 9200L Stack Module H9 Specs. Hardware Stack KIT Cisco C9200L-STACK-KIT; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H9.01 Lungimea cablu 50cm C9 Specs. funcționale Stack KIT C9.01. Lățimea de bandă de stivuire 80Gb/s C9.02. Compatibil cu switch tip 2 și switch tip 3 S9 Specs. suport/mentenanță Stack KIT S9.01. Termen de garanție: 12 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	12 luni	ISO
<b>LOT 10</b>								
10.1	Paravan de protecție tip 1	Cisco Secure Firewall 3120 NGFW Appliance, 1U	China	Cisco	H10.1 Cerințe Hardware Paravan de protecție tip 1 Cisco Secure Firewall 3120 NGFW Appliance(2 units in Active/Standby mode) FRP3120 NGFW-K9 sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life	H10.1 Cisco Secure Firewall 3120 NGFW Appliance, 1U Cisco Secure Firewall 3120 NGFW Appliance (2 units in Active/Standby mode) FRP3120 NGFW-K9; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu sunt promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață);	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>26 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					<p>= Sfârșit de viață); Max. 2RU rack-mount 19" cu adâncimea max. de 600mm, echipamentul trebuie să fie completat cu KIT de montare Echipamentul trebuie să fie dotat cu bloc de alimentare intern Echipamentul trebuie să fie compatibil cu rețeaua de curent electric AC100-240V, 50/60Hz Direcționarea fluxului de aer: față-spate Echipamentul trebuie să fie dotat cu slot suplimentar pentru bloc de alimentare redundant hot swappable Echipamentul trebuie să fie dotat cu min. 8 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 8 porturi 10G/1G Ethernet (SFP+) integrate Posibilitatea adăugării suplimentare a unui modul a câte min. 8 porturi 10GSFP+ Port serial de consola RJ45 Port pentru administrare SFP 1Gb Port USB 3.0 Procesor cu min. 16 nuclee cu frecvența min. 2,8 GHz Min. 128GB RAM Memorie internă (flash) min. 16GB Posibilitatea de a instala 2 SSD cu stocare a câte 900GB fiecare, preinstalat min 1 SSD x 900Gb. C10.1 Cerințe funcționale Paravan de protecție tip 1 C10.1.01. Echipamentele trebuie să fie funcționale și fără limitări de licență pentru cel puțin 3 ani. C10.1.02. Posibilitatea utilizării în pereche de înaltă disponibilitate sau independent, cu monitorizarea stării echipamentului. C10.1.03. Paravanul de protecție trebuie să permită min. detectarea și filtrarea traficului: · detectarea și filtrarea atacurilor de tip DDoS prin definirea politicilor. · detectarea și filtrarea aplicațiilor și actualizarea periodică bazei de date. · stabilirea regulilor de firewall după criterii</p>	<p>2RU rack-mount 19" cu adâncimea de 600mm, echipamentul completat cu KIT de montare Echipamentul dotat cu bloc de alimentare intern Echipamentul compatibil cu rețeaua de curent electric AC100-240V, 50/60Hz Direcționarea fluxului de aer: față-spate Echipamentul dotat cu slot suplimentar pentru bloc de alimentare redundant hot swappable Echipamentul dotat cu 8 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 8 porturi 10G/1G Ethernet (SFP+) integrate Posibilitatea adăugării suplimentare a unui modul a câte 8 porturi 10GSFP+ Port serial de consola RJ45 Port pentru administrare SFP 1Gb Port USB 3.0 Procesor cu 16 nuclee cu frecvența min. 2,8 GHz 128GB RAM Memorie internă (flash) 16GB Posibilitatea de a instala 2 SSD cu stocare a câte 900GB fiecare, preinstalat 1 SSD x 900Gb. C10.1 Paravan de protecție tip 1 C10.1.01. Echipamentele funcționale și fără limitări de licență pentru 3 ani. C10.1.02. Posibilitatea utilizării în pereche de înaltă disponibilitate sau independent, cu monitorizarea stării echipamentului. C10.1.03. Paravanul de protecție permite detectarea și filtrarea traficului: · detectarea și filtrarea atacurilor de tip DDoS prin definirea politicilor. · detectarea și filtrarea aplicațiilor și actualizarea periodică bazei de date. · stabilirea regulilor de firewall după criterii geografice (GeoIP). · să permită blocarea traficului dinspre/către rețelele BootNet și actualizarea periodică bazei de date. · filtrarea traficului web în baza de URL</p>		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>27 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

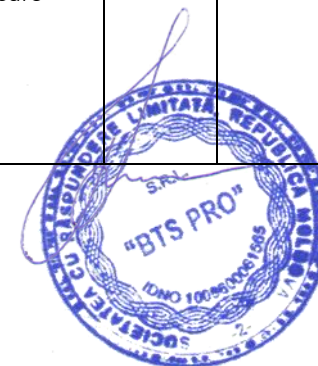
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					geografice (GeolP). · să permită blocarea traficului dinspre/către rețelele BootNet si actualizarea periodica bazei de date. · filtrarea traficului web in baza de URL · Detectarea și izolarea fișierelor infectate C10.1.04. Paravanul de protecție trebuie să asigure cerințele minime pentru asigurarea monitorizării componentelor hardware: · Suport SNMP v2/v3 · Suport Syslog · Suport Netflow · Transmiterea alertelor prin e-mail. · Monitorizarea grafica prin interfața de management in timp real si istoric C10.1.05. Echipamentul trebuie să susțină configurarea atât prin CLI cât și grafic utilizând un manager centralizat C10.1.06. Paravanul de protecție trebuie să suporte protocoalele caracteristice unui router: OSPF v2,v3, RIP, rutare statica,VRF, NAT,PAT,QoS si traffic shaping,Vlan tagging 802.1q C10.1.07. Performanta Firewall min. 20G (pachete de 1024B) C10.1.08. Performanta Firewall +Antivirus +IPS min. 20G (pachete de 1024B) C10.1.09. Performanta IPS min. 20G (pachete de 1024B) C10.1.10. Sesiuni simultane min. 4 milioane. C10.1.11. Sesiuni noi min. 170 mii/sec cu Antivirus C10.1.12 TLS min. 6 Gbps C10.1.13 IPSec VPN Throughput (pachete 1024B TCP) min. 10Gbps S10 Cerințe suport/mentenanță Paravan de protecție tip 1 S10.01. Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	· Detectarea și izolarea fișierelor infectate C10.1.04. Paravanul de protecție asigură cerințele minime pentru asigurarea monitorizării componentelor hardware: · Suport SNMP v2/v3 · Suport Syslog · Suport Netflow · Transmiterea alertelor prin e-mail. · Monitorizarea grafica prin interfața de management in timp real si istoric C10.1.05. Echipamentul susține configurarea atât prin CLI cât și grafic utilizând un manager centralizat C10.1.06. Paravanul de protecție suportă protocoalele caracteristice unui router: OSPF v2,v3, RIP, rutare statica,VRF, NAT,PAT,QoS si traffic shaping,Vlan tagging 802.1q C10.1.07. Performanta Firewall 20G (pachete de 1024B) C10.1.08. Performanta Firewall +Antivirus +IPS 20G (pachete de 1024B) C10.1.09. Performanta IPS 20G (pachete de 1024B) C10.1.10. Sesiuni simultane 4 milioane. C10.1.11. Sesiuni noi 170 mii/sec cu Antivirus C10.1.12 TLS 6 Gbps C10.1.13 IPSec VPN Throughput (pachete 1024B TCP) 10Gbps S10 suport/mentenanță Paravan de protecție tip 1 S10.01. Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>	Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>28 din 41</b>

Anexa nr.22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

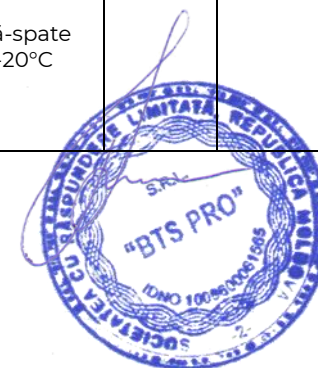
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
10.2	Licență tip 4	L-FPR3120T-TMC-3Y	China	Cisco	C10.2 Cerințe funcționale Licență tip 4 Cisco Secure Firewall 3120 Threat Defense Threat, Malware, and URL 3Y Subscription (for 2 Active/Standby firewalls) (L-FPR3120T-TMC-3Y) sau echivalent C10.2.01. Compatibil cu Paravan de protecție tip 1 S10.2 Cerințe suport/mentenanță Licență tip 4 S10.2.01. Suport/mentenanță de la producător min. 36 luni	C10.2 Licență tip 4 Cisco Secure Firewall 3120 Threat Defense Threat, Malware, and URL 3Y Subscription (for 2 Active/Standby firewalls) (L-FPR3120T-TMC-3Y) C10.2.01. Compatibil cu Paravan de protecție tip 1 S10.2 suport/mentenanță Licență tip 4 S10.2.01. Suport/mentenanță de la producător 36 luni	36 luni	ISO
10.3	Licență tip 5	Cisco SF-FMC-VMW-2-K9	China	Cisco	C10.3 Cerințe funcționale Licență tip 5 Cisco SF-FMC-VMW-2-K9Secure Firewall Management Center, (VMware) for 2 device Firepower License sau echivalent C10.3.01. Compatibil cu Paravan de protecție tip 1 S10.3 Cerințe suport/mentenanță Licență tip 5 S10.3.01. Suport/mentenanță de la producător min. 36 luni	C10.3 Licență tip 5 Cisco SF-FMC-VMW-2-K9Secure Firewall Management Center, (VMware) for 2 device Firepower License C10.3.01. Compatibil cu Paravan de protecție tip 1 S10.3 Cerințe suport/mentenanță Licență tip 5 S10.3.01. Suport/mentenanță de la producător 36 luni	36 luni	ISO
<b>LOT 12</b>	<b>Router tip 2</b>	CCR2004-16G-2S+ - Mikrotik Cloud Core Router CCR2004-16G-2S+	Latvia	Mikrotik	H12 Cerințe Hardware Router tip 2 Router Mikrotik CCR2004-16G-2S+ sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); 1U rack-mount 19" cu adâncimea max. de 250 mm, echipamentul trebuie să fie completat cu KIT de montare Echipamentele trebuie să fie compatibile cu rețeaua de curent electric AC100-240V 50/60Hz Echipamentele trebuie să fie completate cu 2 blocuri de alimentare interne. Direcționarea fluxului de aer: față-spate Temperatura mediului extern la -20°C până la 60°C. Min. Porturi necesare: · min. 16x 1G Ethernet (RJ45) · min. 2x port 10G Ethernet (SFP+) uplink · port serial pentru consola (RJ45) · min. 1x port USB 3.0 type A	CCR2004-16G-2S+ - Mikrotik Cloud Core Router CCR2004-16G-2S+ H12 Cerințe Hardware Router tip 2 Router Mikrotik CCR2004-16G-2S+ sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H12.01. 1U rack-mount 19" cu adâncimea de 210 mm, echipamentul completat cu KIT de montare H12.02. Echipamentele compatibile cu rețeaua de curent electric AC100-240V 50/60Hz H12.03. Echipamentele completate cu 2 blocuri de alimentare interne. H12.04. Direcționarea fluxului de aer: față-spate H12.05. Temperatura mediului extern la -20°C până la 60°C. H12.06. Porturi : · 16x 1G Ethernet (RJ45)	12 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>29 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

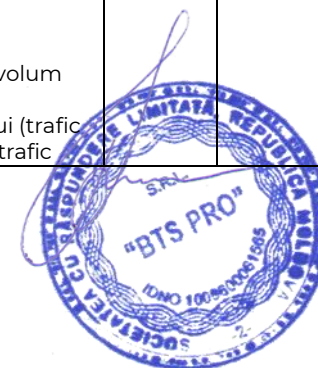
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					Capacitate de routing min. 4.2 Gbps (64-byte, fast path) Capacitate de forwarding(throughput) min. 8.2 Mpps (64-byte, fast path) Capacitatea de criptare AES-256-SHA256 (IPSec) min. 120 Mbps Min. 4GB RAM Memorie internă (flash) min. 128 MB Frecvența min. a procesorului 1,7 GHz, numărul de nuclee min. 4. C12 Cerințe funcționale Router tip 2 Echipamentele trebuie să susțină autentificarea prin Radius sau TACACS+, Telnet, Secure Shell (SSH v2) Echipamentele trebuie să susțină protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru încapsulare Echipamentele trebuie să susțină min. 4000 VLAN-uri Echipamentele trebuie să susțină rutarea statică, protocoalele dinamice de rutare RIP, OSPF, BGP, MPLS, VPLS Routerul trebuie să asigure: · filtrarea traficului în dependență de starea conexiunilor (Stateful Firewall); · analiza traficului la nivelele 2,3,4 și 7 al modelului OSI; · posibilitatea marcării pachetelor IP și a conexiunilor și utilizarea lor în rutare, filtre și NAT; · posibilitatea de a modifica preambulul pachetelor IP a parametrilor TTL, DF și DSCP (TOS); · posibilitatea de a modifica lungimea fragmentelor (MSS); · filtrarea traficului condiționat de timp, volum trafic generat, listă de adrese IP; · diferențierea traficului conform scopului (trafic destinat router ului, trafic de tranzit sau trafic generat de router) și aplicarea filtrelor în dependență de scop; · posibilitatea de a vizualiza conexiunile active (prezentarea informației referitor la sursă/destinație	· 2x port 10G Ethernet (SFP+) uplink · port serial pentru consola (Rj45) · 1x port USB 3.0 type A H12.07. Capacitate de routing 4.2 Gbps (64-byte, fast path) H12.08. Capacitate de forwarding(throughput) 8.2 Mpps (64-byte, fast path) H12.09. Capacitatea de criptare AES-256-SHA256 (IPSec) 120 Mbps H12.10. 4GB RAM H12.11. Memorie internă (flash) 128 MB H12.12. Frecvența a procesorului 1,7 GHz, numărul de nuclee 4. C12 Cerințe funcționale Router tip 2 C12.01. Echipamentele susțină autentificarea prin Radius sau TACACS+, Telnet, Secure Shell (SSH v2) C12.02. Echipamentele susțină protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru încapsulare C12.03. Echipamentele susțină 4000 VLAN-uri C12.04. Echipamentele susțină rutarea statică, protocoalele dinamice de rutare RIP, OSPF, BGP, MPLS, VPLS C12.05. Routerul asigure: · filtrarea traficului în dependență de starea conexiunilor (Stateful Firewall); · analiza traficului la nivelele 2,3,4 și 7 al modelului OSI; · posibilitatea marcării pachetelor IP și a conexiunilor și utilizarea lor în rutare, filtre și NAT; · posibilitatea de a modifica preambulul pachetelor IP a parametrilor TTL, DF și DSCP (TOS); · posibilitatea de a modifica lungimea fragmentelor (MSS); · filtrarea traficului condiționat de timp, volum trafic generat, listă de adrese IP; · diferențierea traficului conform scopului (trafic destinat router ului, trafic de tranzit sau trafic		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>	Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>30 din 41</b>

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

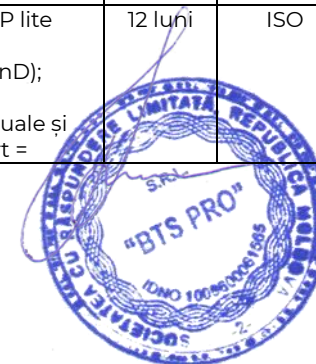
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					<p>IP, sursă/destinație port, protocol etc. );</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· traduceri de adrese (NAT) condiționate de diferiți parametri de selectare a traficului: sursă/destinație IP, sursă/destinație port, IP protocol, interfața de ieșire/intrare, marcajul pachetelor sau a conexiunilor, tipul conexiunilor, timp etc.</li> </ul> <p>Echipamentele trebuie să asigure cerințele minime pentru asigurarea monitorizării componentelor hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Suport SNMP v2/v3</li> <li>· Suport Syslog</li> <li>· Suport pentru IPFIX sau Netflow/sFlow</li> <li>· Transmiterea alertelor prin e-mail.</li> </ul> <p>Monitorizarea grafica prin interfața de management in timp real si istoric.</p> <p>Echipamentul trebuie să susțină Agregation Protocol 802.3ad;</p> <p>S12 Cerințe suport/mentenanță Router tip 2</p> <p>Termen de garanție: min. 12 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare</p>	<p>generat de router) și aplicarea filtrelor în dependență de scop;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· posibilitatea de a vizualiza conexiunile active (prezentarea informației referitor la sursă/destinație IP, sursă/destinație port, protocol etc. );</li> <li>· traduceri de adrese (NAT) condiționate de diferiți parametri de selectare a traficului: sursă/destinație IP, sursă/destinație port, IP protocol, interfața de ieșire/intrare, marcajul pachetelor sau a conexiunilor, tipul conexiunilor, timp etc.</li> <li>· traduceri de adrese (NAT) condiționate de diferiți parametri de selectare a traficului: sursă/destinație IP, sursă/destinație port, IP protocol, interfața de ieșire/intrare, marcajul pachetelor sau a conexiunilor, tipul conexiunilor, timp etc.</li> </ul> <p>C12.06. Echipamentele asigure cerințele pentru asigurarea monitorizării componentelor hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Suport SNMP v2/v3</li> <li>· Suport Syslog</li> <li>· Suport pentru IPFIX sau Netflow/sFlow</li> <li>· Transmiterea alertelor prin e-mail.</li> </ul> <p>Monitorizarea grafica prin interfața de management in timp real si istoric.</p> <p>C12.07. Echipamentul susțină Agregation Protocol 802.3ad;</p> <p>S12 Specs. suport/mentenanță Router tip 2</p> <p>S12.01. Termen de garanție: 12 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare</p>		
<b>LOT 13</b>	<b>Router tip 3</b>	RBcAPL-2nD - Mikrotik RBcAPL-2nD, cAP lite	Latvia	Mikrotik	<p>H13 Cerințe Hardware Router tip 3</p> <p>Router WiFi Mikrotik cAP lite (RBcAPL-2nD) sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of</p>	<p>RBcAPL-2nD - Mikrotik RBcAPL-2nD, cAP lite H13 Specs. Hardware Router tip 3</p> <p>Router WiFi Mikrotik cAP lite (RBcAPL-2nD); Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support =</p>	12 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>	Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>31 din 41</b>

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); Montabil pe perete/tavan Echipamentele trebuie să fie compatibile PoE In: 802.3af/at Tensiune alimentare: 50 - 60V Echipamentele trebuie asigure conexiune wireless conform standardelor Wi-Fi: · 802.11b/g/n · Puterea antena minim 2*1.5 dBi · Puterea semnalului minim 22 dBm Temperatura mediului extern la -40°C până la 70°C. Porturi necesare: · min. 1 port 100Mb Ethernet (RJ45) · port USB Min. 64MB RAM Memorie internă (flash) min.16 MB C13 Cerințe funcționale Router tip 3 Echipamentele trebuie să fie compatibile cu controlerul „MikroTik CAPsMAN” Echipamentele trebuie să susțină autentificarea prin Radius sau TACACS+, Telnet, Secure Shell (SSH v2) Echipamentele trebuie să susțină rutarea statică, protocoalele dinamice de rutare OSPF Echipamentele trebuie să asigure cerințele minime pentru asigurarea monitorizării componentelor hardware: · Suport SNMP v2/v3 · Suport Syslog · Transmiterea alertelor prin e-mail. Monitorizarea grafica prin interfața de management in timp real si istoric. S13 Cerințe suport/mentenanță Router tip 3 Termen de garanție: min. 12 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H13.01 Montabil pe perete/tavan H13.02. Echipamentele compatibile PoE In: 802.3af/at H13.03. Tensiune alimentare: 50 - 60V H13.04. Echipamentele asigure conexiune wireless conform standardelor Wi-Fi: · 802.11b/g/n · Puterea antena 2*1.5 dBi · Puterea semnalului 22 dBm H13.05. Temperatura mediului extern la -40°C până la 70°C. H13.06. Porturi necesare: · 1 port 100Mb Ethernet (RJ45) · port USB H13.07. 64MB RAM H13.08. Memorie internă (flash) 16 MB C13 Specs funcționale Router tip 3 C13.01. Echipamentele compatibile cu controlerul „MikroTik CAPsMAN” C13.02. Echipamentele susțină autentificarea prin Radius sau TACACS+, Telnet, Secure Shell (SSH v2) C13.03. Echipamentele susțină rutarea statică, protocoalele dinamice de rutare OSPF C13.04. Echipamentele asigure cerințele pentru asigurarea monitorizării componentelor hardware: · Suport SNMP v2/v3 · Suport Syslog · Transmiterea alertelor prin e-mail. Monitorizarea grafica prin interfața de management in timp real si istoric. S13 Specs. suport/mentenanță Router tip 3 S13.01. Termen de garanție: 12 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDM2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>32 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

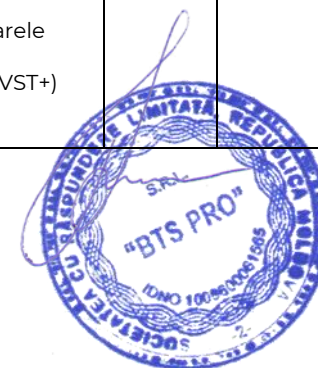
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
<b>LOT 18</b>								
18.1	Switch tip 8	C9300-24T-A - Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	China	Cisco	H18.1 Cerințe Hardware Switch tip 8 Cisco Catalyst 9300-24T modular uplinks, Network Advantage, C9300-24T-A sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); 1U rack-mount 19" cu adâncimea maximă de 500mm, echipamentul trebuie să fie completat cu KIT de montare min. 24 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 8 porturi 10G/1G Ethernet (SFP+) uplink Echipamentele trebuie să fie compatibile cu rețeaua de curent electric AC100-240V, 50/60Hz Direcționarea fluxului de aer: față-spate Capacitate de switching min. 208 Gbps Capacitate de forwarding min. 154 Mpps Min. 8GB RAM Memorie internă (flash) min. 16GB Echipamentele trebuie să fie destinate categoriei Distribution/Acces Layer 3 Switch C18.1 Cerințe funcționale Switch tip 8 Echipamentele trebuie să susțină min. 4096 VLAN IDs Echipamentele trebuie să susțină protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare Echipamentele trebuie să susțină Jumbo Frames de min. 9000 bytes Echipamentele trebuie să susțină min. 32000 MAC adrese Echipamentele trebuie să susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2) Echipamentele trebuie să susțină min. următoarele protocoale: - Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) - SVI (Virtual Switch interface) - Persistent MAC (sticky MAC)	C9300-24T-A - Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage H18.1 Specs. Hardware Switch tip 8 Cisco Catalyst 9300-24T modular uplinks, Network Advantage, C9300-24T-A; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H18.1.01. 1U rack-mount 19" cu adâncimea 499mm, echipamentul completat cu KIT de montare H18.1.02. 24 porturi Gigabit Ethernet RJ45 și 8 porturi 10G/1G Ethernet (SFP+) uplink H18.1.03. Echipamentele compatibile cu rețeaua de curent electric AC100-240V, 50/60Hz H18.1.04. Direcționarea fluxului de aer: față-spate H18.1.05. Capacitate de switching 208 Gbps H18.1.06. Capacitate de forwarding 154 Mpps H18.1.07. 8GB RAM H18.1.08. Memorie internă (flash) 16GB H18.1.09. Echipamentele trebuie să fie destinate categoriei Distribution/Acces Layer 3 Switch C18.1 Specs. funcționale Switch tip 8 C18.1.01. Echipamentele susțină 4096 VLAN IDs C18.1.02. Echipamentele susțină protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare C18.1.03. Echipamentele susțină Jumbo Frames de 9000 bytes C18.1.04. Echipamentele susțină 32000 MAC adrese C18.1.05. Echipamentele susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2) C18.1.06. Echipamentele susțină următoarele protocoale: - Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) - SVI (Virtual Switch interface) - Persistent MAC (sticky MAC)	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator







Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>	Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>33 din 41</b>

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

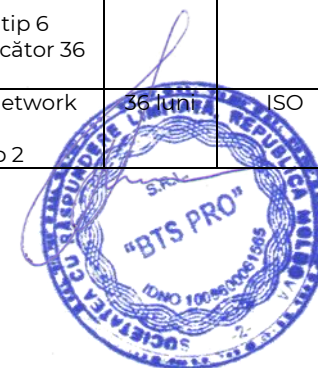
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					<ul style="list-style-type: none"><li>- Access lists (ACL)</li><li>- Quality of Service (QoS)</li><li>- BPDU Guard</li><li>- Broadcast storm control</li><li>- VLAN Trunking Protocol (VTP)</li><li>- Hot Standby Router Protocol (HSRP)</li><li>- Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)</li><li>- Port-based network access control IEEE 802.1x</li><li>- Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad</li><li>- MACsec-256</li></ul> Echipamentele trebuie să susțină configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3 Echipamentele trebuie să susțină Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan Susținerea protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF Susținerea protocolului de rutare OSPF Susținerea protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN S18.1 Cerințe suport/mentenanță Switch tip 8 Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	<ul style="list-style-type: none"><li>- Access lists (ACL)</li><li>- Quality of Service (QoS)</li><li>- BPDU Guard</li><li>- Broadcast storm control</li><li>- VLAN Trunking Protocol (VTP)</li><li>- Hot Standby Router Protocol (HSRP)</li><li>- Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)</li><li>- Port-based network access control IEEE 802.1x</li><li>- Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad</li><li>- MACsec-256</li></ul> C18.1.07. Echipamentele susțină configurarea prin CLI, SNMPv2c, SNMPv3 C18.1.08. Echipamentele susțină Flow export pe bază de ipv4 source address, destination address, ipv4 protocol, source-port, destination-port, L2-vlan C18.1.09. Susținerea protocoalelor de configurare YANG, NETCONF și RESTCONF C18.1.10. Susținerea protocolului de rutare OSPF C18.1.11. Susținerea protocoalelor de telemetrie sampled NetFlow, SPAN, RSPAN S18.1 Specs. suport/mentenanță Switch tip 8 S18.1.01. Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare		
18.2	Licență tip 6	C9300-DNA-A-24-3Y - C9300 DNA Advantage, 24-Port, 3 Year Term License	China	Cisco	C18.2 Cerințe funcționale Licență tip 6 C9300 DNA Advantage, 24-Port, 3 Year Term License (C9300-DNA-A-24- 3Y) sau echivalent C18.2.01. Compatibil cu Switch tip 8 S18.2 Cerințe suport/mentenanță Licență tip 6 S18.2.01. Suport/mentenanță de la producător min. 36 luni	C9300-DNA-A-24-3Y - C9300 DNA Advantage, 24-Port, 3 Year Term License C18.2 Specs. funcționale Licență tip 6 C9300 DNA Advantage, 24-Port, 3 Year Term License (C9300-DNA-A-24- 3Y) C18.2.01. Compatibil cu Switch tip 8 S18.2 Specs. suport/mentenanță Licență tip 6 S18.2.01. Suport/mentenanță de la producător 36 luni	36 luni	ISO
18.3	Modul UpLink tip 2	C9300-NM-8X - Catalyst 9300 8	China	Cisco	H18.3 Cerințe Hardware Modul UpLink tip 2 Cisco Catalyst C9300-NM-8X – 8x10G Network Module sau echivalent; Echipamente și accesorii –	C9300-NM-8X - Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module H18.3 Specs. Hardware Modul UpLink tip 2	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>34 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	
		x 10GE Network Module			Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H18.3.01. Compatibil cu switch tip 8 H18.3.02. Compatibil cu modulele optice tip 1 C18.3 Cerințe funcționale Modul UpLink tip 2 C18.3.01. min. 8 porturi 10Gbps Ethernet SFP+ S18.3 Cerințe suport/mentenanță Modul UpLink tip 2 S18.3.01. Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	Cisco Catalyst C9300-NM-8X – 8x10G Network Module; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H18.3.01. Compatibil cu switch tip 8 H18.3.02. Compatibil cu modulele optice tip 1 C18.3 Specs funcționale Modul UpLink tip 2 C18.3.01. 8 porturi 10Gbps Ethernet SFP+ S18.3 Specs. suport/mentenanță Modul UpLink tip 2 S18.3.01. Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare		

**LOT 19**

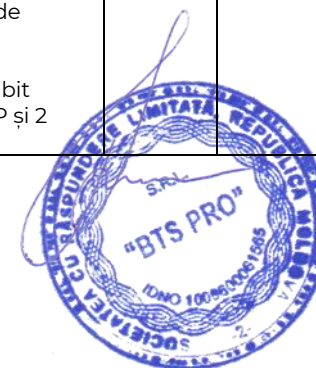
19.1	Paravan de protecție tip 2	2x Cisco Firepower 1150 NGFW Appliance, 1U	China	Cisco	H19.1 Cerințe Hardware Paravan de protecție tip 2 Cisco Secure Firewall 1150 NGFW High Availability Bundle (2 units) (FPRI150-FTD-HA-BUN) sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); 1RU (per unitate) rack-mount 19” cu adâncimea maximă de 300mm, echipamentele trebuie să fie completate cu KIT de montare Echipamentele trebuie să fie dotate cu bloc de alimentare intern Echipamentele trebuie să fie compatibile cu rețeaua de curent electric AC100-240V, 50/60Hz Direcționarea fluxului de aer: față-spate Echipamentele trebuie să fie dotate cu min. 8 porturi Gigabit Ethernet RJ45, min. 2 porturi 1G	H19.1 Paravan de protecție tip 2 Cisco Firepower 1150 NGFW Appliance, 1U Cisco Secure Firewall 1150 NGFW High Availability Bundle (2 units) (FPRI150-FTD-HA-BUN); Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); 1RU (per unitate) rack-mount 19” cu adâncimea de 300mm, echipamentele trebuie să fie completate cu KIT de montare Echipamentele dotate cu bloc de alimentare intern Echipamentele compatibile cu rețeaua de curent electric AC100-240V, 50/60Hz Direcționarea fluxului de aer: față-spate Echipamentele dotate cu 8 porturi Gigabit Ethernet RJ45, 2 porturi 1G Ethernet SFP și 2 porturi 10G Ethernet SFP+, integrate	36 luni	ISO
------	----------------------------	--	-------	-------	---	---	---------	-----

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>35 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

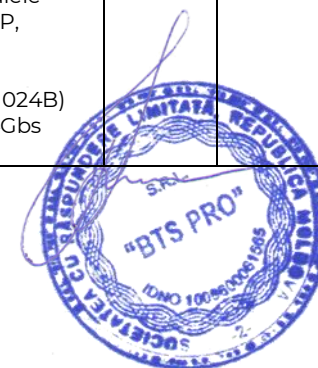
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					Ethernet SFP și min. 2 porturi 10G Ethernet SFP+, integrate Port serial de consola RJ45 și USB Port pentru administrare RJ45 1Gb Port USB 3.0 Type-A Procesor cu min. 16 nuclee Min. 32GB RAM Stocare min. 200GB SSD C19.1 Cerințe funcționale Paravan de protecție tip 2 Echipamentele trebuie sa fie funcționale si fără limitări de licența pentru cel puțin 3 ani. Posibilitatea utilizării in pereche de înaltă disponibilitate sau independent, cu monitorizarea stării echipamentului. Paravanul de protecție trebuie să permită min. detectarea și filtrarea traficului: · detectarea și filtrarea atacurilor de tip DDoS prin definirea politicilor. · detectarea și filtrarea aplicațiilor si actualizarea periodica bazei de date. · stabilirea regulilor de firewall după criteriul de GeolP. · să permită blocarea traficului dinspre/către rețelele BootNet si actualizarea periodica bazei de date · Detectarea și izolarea fișierelor infectate Paravanul de protecție trebuie să asigure cerințele minime pentru asigurarea monitorizarii componentelor hardware: · Suport SNMP v2/v3 · Suport Syslog · Suport Netflow · Transmiterea alertelor prin e-mail. · Monitorizarea grafica prin interfața de management in timp real si istoric. Paravanul de protecție trebuie să suporte protocoalele caracteristice unui router: OSPF v2,v3, RIP, rutare statica,VRF, NAT,PAT,QoS si traffic shaping,Vlan tagging 802.1Q.	Port serial de consola RJ45 și USB Port pentru administrare RJ45 1Gb Port USB 3.0 Type-A Procesor cu 16 nuclee 32GB RAM Stocare 200GB SSD C19.1 Paravan de protecție tip 2 Echipamentele funcționale si fără limitări de licența pentru 3 ani. Posibilitatea utilizării in pereche de înaltă disponibilitate sau independent, cu monitorizarea stării echipamentului. Paravanul de protecție permite detectarea și filtrarea traficului: · detectarea și filtrarea atacurilor de tip DDoS prin definirea politicilor. · detectarea și filtrarea aplicațiilor si actualizarea periodica bazei de date. · stabilirea regulilor de firewall după criteriul de GeolP. · să permită blocarea traficului dinspre/către rețelele BootNet si actualizarea periodica bazei de date · Detectarea și izolarea fișierelor infectate Paravanul de protecție asigură cerințele minime pentru asigurarea monitorizarii componentelor hardware: · Suport SNMP v2/v3 · Suport Syslog · Suport Netflow · Transmiterea alertelor prin e-mail. · Monitorizarea grafica prin interfața de management in timp real si istoric. Paravanul de protecție suportă protocoalele caracteristice unui router: OSPF v2,v3, RIP, rutare statica,VRF, NAT,PAT,QoS si traffic shaping,Vlan tagging 802.1Q. Performanta Firewall 5Gbs (pachete de 1024B) Performanta Firewall +Antivirus +IPS 4.4Cbs (pachete de 1024B)		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>	Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>36 din 41</b>

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

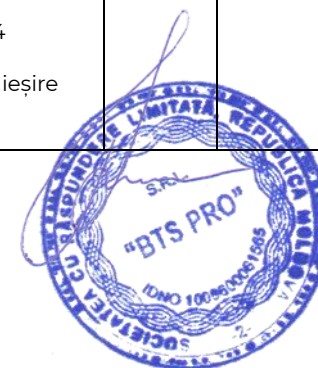
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
19.2	Licență tip 7	L-FPR1150T-TM-3Y	China	Cisco	Performanta Firewall min. 5Gbs (pachete de 1024B) Performanta Firewall +Antivirus +IPS min. 4.4Gbs (pachete de 1024B) Performanta IPS min. 6Gbs (pachete de 1024B) Sesiuni simultane min. 600 mii. Sesiuni noi min. 28mii/sec cu Antivirus TLS min. 1.4Gbps Debitul VPN IPSec (1024B TCP cu Fastpath) min. 2.4 Gbps S19 Cerințe suport/mentenanță Paravan de protecție tip 2 Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	Performanta IPS 6Gbs (pachete de 1024B) Sesiuni simultane 600 mii. Sesiuni noi 28mii/sec cu Antivirus TLS 1.4Gbps Debitul VPN IPSec (1024B TCP cu Fastpath) 2.4 Gbps S19 suport/mentenanță Paravan de protecție tip 2 Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	36 luni	ISO
LOT 20	Modul optic tip 4	SFP-10G-BXU-I= - SFP+ Bidirectional for 10km, upstream	China	Cisco	H20 Cerințe Hardware Modul optic tip 4 Modul Optic Cisco SFP-10G-BXU-I sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H20.01. Compatibil cu switch tip 3 C20 Cerințe funcționale Modul optic tip 4 C20.01. Viteza 10Gbps full duplex C20.02. Lungimea de undă: la intrare 1330nm, la ieșire 1270nm C20.03. Tip Fibra Single Mode C20.04. Distanța de operare min. 10km	SFP-10G-BXU-I= - SFP+ Bidirectional for 10km, upstream H20 Specs. Hardware Modul optic tip 4 Modul Optic Cisco SFP-10G-BXU-I; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); Compatibil cu switch tip 3 C20 Specs. funcționale Modul optic tip 4 Viteza 10Gbps full duplex Lungimea de undă: la intrare 1330nm, la ieșire 1270nm Tip Fibra Single Mode	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML00000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>37 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

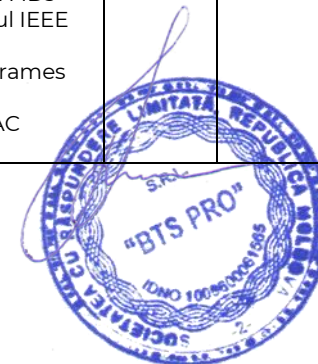
Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
LOT 21	Switch tip 9	C1000-24T-4G-L - Catalyst 1000 24port GE, 4x1G SFP	China	Cisco	<p>H21.1 Cerințe Hardware Switch tip 9 Switch Cisco Catalyst 1000-24T-4G-L sau echivalent; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); 1U rack-mount 19" cu adâncimea max. de 350mm, echipamentul trebuie să fie completat cu KIT de montare min. 24 porturi 1G Ethernet RJ45 și 4 porturi 1G Ethernet SFP uplinks Echipamentul trebuie să fie compatibil cu rețeaua de curent electric AC300-240V, 50/60Hz Echipamentul trebuie să fie dotat cu bloc de alimentare intern Echipamentul trebuie să fie cu răcire pasivă (fanless) Capacitate de switching min. 46 Gbps Capacitate de forwarding min. 34 Mpps (64-byte L3 packets) Min. 512MB RAM Memorie internă (flash) min. 256MB Echipamentul trebuie să fie destinat categoriei Acces Layer Switch</p> <p>C21.1 Cerințe funcționale Switch tip 9 Echipamentul trebuie să susțină min. 4094 VLAN IDs Echipamentul trebuie să susțină protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare Echipamentul trebuie să susțină Jumbo Frames de min. 9000 bytes Echipamentul trebuie să susțină min. 16000 MAC adrese</p>	<p>Distanța de operare 10km S20 Specs.suport/mentenanță Modul optic tip 4 Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare</p> <p>C1000-24T-4G-L - Catalyst 1000 24port GE, 4x1G SFP H21.1 Specs. Hardware Switch tip 9 Switch Cisco Catalyst 1000-24T-4G-L; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață); H21.1.01. 1U rack-mount 19" cu adâncimea 240mm, echipamentul completat cu KIT de montare H21.1.02. 24 porturi 1G Ethernet RJ45 și 4 porturi 1G Ethernet SFP uplinks H21.1.03. Echipamentul compatibil cu rețeaua de curent electric AC300-240V, 50/60Hz H21.1.04. Echipamentul dotat cu bloc de alimentare intern H21.1.05. Echipamentul cu răcire pasivă (fanless) H21.1.06. Capacitate de switching 46 Gbps H21.1.07. Capacitate de forwarding 34 Mpps (64-byte L3 packets) H21.1.08. 512MB RAM H21.1.09. Memorie internă (flash) 256MB H21.1.10. Echipamentul destinat categoriei Acces Layer Switch C21.1 Specs. funcționale Switch tip 9 C21.1.01. Echipamentul susțină 4094 VLAN IDs C21.1.02. Echipamentul susțină protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare C21.1.03. Echipamentul susțină Jumbo Frames de 9000 bytes C21.1.04. Echipamentul susțină 16000 MAC adrese</p>	36 luni	ISO

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>38 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
LOT 22	Switch tip 10	C1000-48T-4G-L - Catalyst 1000 48port GE, 4x1G SFP	China	Cisco	<p>Echipamentul trebuie să susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2)</p> <p>Echipamentul trebuie să susțină min. următoarele protocoale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+)</li> <li>- Port Security</li> <li>- Access lists (ACL)</li> <li>- Quality of Service (QoS)</li> <li>- BPDU Guard</li> <li>- Broadcast storm control</li> <li>- VLAN Trunking Protocol (VTP)</li> <li>- Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)</li> <li>- Port-based network access control IEEE 802.1x</li> <li>- Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad</li> </ul> <p>Echipamentul trebuie să susțină configurarea prin CLI, SNMPv3</p> <p>Suținerea protocoalelor de telemetrie sampled sFlow, SPAN</p> <p>S21.1 Cerințe suport/mentenanță Switch tip 9</p> <p>Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare</p>	<p>C21.1.05. Echipamentul susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2)</p> <p>C21.1.06. Echipamentul susțină următoarele protocoale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+)</li> <li>- Port Security</li> <li>- Access lists (ACL)</li> <li>- Quality of Service (QoS)</li> <li>- BPDU Guard</li> <li>- Broadcast storm control</li> <li>- VLAN Trunking Protocol (VTP)</li> <li>- Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)</li> <li>- Port-based network access control IEEE 802.1x</li> <li>- Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad</li> </ul> <p>C21.1.07. Echipamentul susțină configurarea prin CLI, SNMPv3</p> <p>C21.1.08. Suținerea protocoalelor de telemetrie sampled sFlow, SPAN</p> <p>S21.1.01 Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare</p>	36 luni	ISO
					<p>H22.1 Cerințe Hardware Switch tip 10</p> <p>Cisco Catalyst 1000-48T-4G-L sau echivalent;</p> <p>Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate;</p> <p>Toate cerințele sunt minime și obligatorii; Toate componentele trebuie să fie actuale și să nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață);</p> <p>H22.1.01. 1U rack-mount 19" cu adâncimea max. de 350mm, echipamentul trebuie să fie completat cu KIT de montare</p> <p>H22.1.02. min. 48 porturi 1G Ethernet RJ45 și 4 porturi 1G Ethernet SFP uplinks</p> <p>H22.1.03. Echipamentul trebuie să fie compatibil cu rețeaua de curent electric AC300-240V, 50/60Hz</p> <p>H22.1.04. Echipamentul trebuie să fie dotat cu bloc de alimentare intern</p>	<p>C1000-48T-4G-L - Catalyst 1000 48port GE, 4x1G SFP</p> <p>H22.1 Specs. Hardware Switch tip 10</p> <p>Cisco Catalyst 1000-48T-4G-L; Echipamente și accesorii – Noi, ne recondiționate; Toate componentele actuale și nu fie promovate ca EOS (End of Support = Sfârșit de mentenanță) / EOL (End of Life = Sfârșit de viață);</p> <p>H22.1.01. 1U rack-mount 19" cu adâncimea 288mm, echipamentul completat cu KIT de montare</p> <p>H22.1.02. 48 porturi 1G Ethernet RJ45 și 4 porturi 1G Ethernet SFP uplinks</p> <p>H22.1.03. Echipamentul compatibil cu rețeaua de curent electric AC300-240V, 50/60Hz</p> <p>H22.1.04. Echipamentul dotat cu bloc de</p>		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>39 din 41</b>	

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					H22.1.05. Direcționarea fluxului de aer: față-spate sau lateral H22.1.06. Capacitate de switching min. 96 Gbps H22.1.07. Capacitate de forwarding min. 72 Mpps (64-byte L3 packets) H22.1.08. Min. 512MB RAM H22.1.09. Memorie internă (flash) min. 256MB H22.1.10. Echipamentul trebuie să fie destinat categoriei Acces Layer Switch C22.1 Cerințe funcționale Switch tip 10 C22.1.01. Echipamentul trebuie să susțină min. 4094 VLAN IDs C22.1.02. Echipamentul trebuie să susțină protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare C22.1.03. Echipamentul trebuie să susțină Jumbo Frames de min. 9000 bytes C22.1.04. Echipamentul trebuie să susțină min. 16000 MAC adrese C22.1.05. Echipamentul trebuie să susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2) C22.1.06. Echipamentul trebuie să susțină min. următoarele protocoale: - Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) - Port Security - Access lists (ACL) - Quality of Service (QoS) - BPDU Guard - Broadcast storm control - VLAN Trunking Protocol (VTP) - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) - Port-based network access control IEEE 802.1x - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad C22.1.07. Echipamentul trebuie să susțină configurarea prin CLI, SNMPv3 C22.1.08. Susținerea protocoalelor de telemetrie sampled sFlow, SPAN S22.1 Cerințe suport/mentenanță Switch tip 10 S22.1.01 Termen de garanție: min. 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de	alimentare intern H22.1.05. Direcționarea fluxului de aer: față-spate sau lateral H22.1.06. Capacitate de switching 96 Gbps H22.1.07. Capacitate de forwarding 72 Mpps (64-byte L3 packets) H22.1.08. 512MB RAM H22.1.09. Memorie internă (flash) 256MB H22.1.10. Echipamentul destinat categoriei Acces Layer Switch C22.1 Specs. funcționale Switch tip 10 C22.1.01. Echipamentul susțină 4094 VLAN IDs C22.1.02. Echipamentul susțină protocolul IEEE 802.1Q VLAN pentru encapsulare C22.1.03. Echipamentul susțină Jumbo Frames de 9000 bytes C22.1.04. Echipamentul susțină 16000 MAC adrese C22.1.05. Echipamentul susțină autentificarea prin TACACS+, Secure Shell (SSH v2) C22.1.06. Echipamentul susțină următoarele protocoale: - Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) - Port Security - Access lists (ACL) - Quality of Service (QoS) - BPDU Guard - Broadcast storm control - VLAN Trunking Protocol (VTP) - Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) - Port-based network access control IEEE 802.1x - Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3ad C22.1.07. Echipamentul susțină configurarea prin CLI, SNMPv3 C22.1.08. Susținerea protocoalelor de telemetrie sampled sFlow, SPAN S22.1 Specs. suport/mentenanță Switch tip 10 S22.1.01 Termen de garanție: 36 luni cu întreținere la centrul de deservire autorizat de		

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>	Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>40 din 41</b>

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Denumirea bunurilor /serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare	producător în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen până la 30 zile lucrătoare		

**Numele, Prenumele:** Bogdan Gnidas **În calitate de:** Administrator

**Ofertantul:** „BTS Pro” SRL **Adresa:** mun. Chisinau, str Ion Creanga, 6 V

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gniđaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator

Let us do IT for you.







Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>41 din 42</b>	

Anexa nr. 23  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor / serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA), MDI	Preț unitar (cu TVA), MDI	Suma (fără TVA), MDI	Suma (cu TVA), MDI	Termenul de livrare / prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Disco unt %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>LOT 1</b>											
1.1	32500000-8	1.1 Switch tip 1	Buc.	4	155250,00	186300,00	621000,00	745200,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
1.2	32500000-8	1.2 Licență tip 1	Buc.	4	Pret inclus in pozitia 1.1 (Switch Tip 1)				până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
1.3	32500000-8	1.3 Sursă de alimentare tip 1	Buc.	4	Pret inclus in pozitia 1.1 (Switch Tip 1)				până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
1.4	32500000-8	1.4 Modul UpLink tip 1	Buc.	4	Pret inclus in pozitia 1.1 (Switch Tip 1)				până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>TOTAL LOT 1:</b>							<b>621000,00</b>	<b>745200,00</b>			
<b>LOT 2</b>	32500000-8	<b>Modul optic tip 1</b>	Buc.	50	8775,00	10530,00	438750,00	526500,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>LOT 3</b>	32500000-8	<b>Modul optic tip 2</b>	Buc.	6	44925,00	53910,00	269550,00	323460,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>LOT 4</b>	32500000-8	<b>Modul optic tip 3</b>	Buc.	3	159510,00	191412,00	478530,00	574236,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>LOT 5</b>											
5.1	32500000-8	Switch tip 2	Buc.	2	115125,00	138150,00	230250,00	276300,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
5.2	32500000-8	Licență tip 2	Buc.	2	Pret inclus in pozitia 5.1 (Switch Tip 2)				până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
5.3	32500000-8	Sursă de alimentare tip 2	Buc.	2	Pret inclus in pozitia 5.1 (Switch Tip 2)				până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>TOTAL LOT 5:</b>							<b>230250,00</b>	<b>276300,00</b>			
<b>LOT 6</b>	32500000-8	<b>Modul voce tip 1</b>	Buc.	1	54750,00	65700,00	54750,00	65700,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>LOT 7</b>	32500000-8	<b>Modul voce tip 2</b>	Buc.	1	96300,00	115560,00	96300,00	115560,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>LOT 8</b>											
8.1	32500000-8	Switch tip 3	Buc.	4	92250,00	110700,00	369000,00	442800,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
8.2	32500000-8	Licență tip 3	Buc.	4	Pret inclus in pozitia 8.1 (Switch Tip 3)				până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>TOTAL LOT 8:</b>							<b>369000,00</b>	<b>442800,00</b>			

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDM2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator

Let us do IT for you.





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>		Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>	
Denumirea licitației: <b>Echiptament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>42 din 43</b>	

Anexa nr. 23  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor / serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA), MDI	Preț unitar (cu TVA), MDI	Suma (fără TVA), MDI	Suma (cu TVA), MDI	Termenul de livrare / prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discout %
<b>LOT 9</b>	32500000-8	<b>Stack KIT</b>	Buc.	4	18750,00	22500,00	75000,00	90000,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>LOT 10</b>											
10.1	32500000-8	Paravan de protecție tip 1	Buc.	2	1538250,00	1845900,00	3076500,00	3691800,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
10.2	32500000-8	Licență tip 4	Buc.	2	inclus in Paravan de protecție tip 1				până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
10.3	32500000-8	Licență tip 5	Buc.	1	inclus in Paravan de protecție tip 1				până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>TOTAL LOT 10:</b>							<b>3076500,00</b>	<b>3691800,00</b>			
<b>LOT 12</b>	32500000-8	<b>Router tip 2</b>	Buc.	10	9525,00	11430,00	95250,00	114300,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>LOT 13</b>	32500000-8	<b>Router tip 3</b>	Buc.	11	600,00	720,00	6600,00	7920,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>LOT 18</b>											
18.1	32500000-8	Switch tip 8	Buc.	2	125250,00	150300,00	250500,00	300600,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
18.2	32500000-8	Licență tip 6	Buc.	2	Pret inclus in pozitia 18.1 (Switch Tip 8)				până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
18.3	32500000-8	Modul UpLink tip 2	Buc.	2	Pret inclus in pozitia 18.1 (Switch Tip 8)				până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>TOTAL LOT 18:</b>							<b>250500,00</b>	<b>300600,00</b>			
<b>LOT 19</b>											
19.1	32500000-8	Paravan de protecție tip 2	Buc.	1	685500,00	822600,00	685500,00	822600,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
19.2	32500000-8	Licență tip 7	Buc.	2	Pretu inclus in pozitia 19.1 (Paravan de protecție tip 2)				până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>TOTAL LOT 19:</b>							<b>685500,00</b>	<b>822600,00</b>			
<b>LOT 20</b>	32500000-8	<b>Modul optic tip 4</b>	Buc.	3	70500,00	84600,00	211500,00	253800,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>LOT 21</b>	32500000-8	<b>Switch tip 9</b>	Buc.	5	14700,00	17640,00	73500,00	88200,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>LOT 22</b>	32500000-8	<b>Switch tip 10</b>	Buc.	10	23700,00	28440,00	237000,00	284400,00	până la data de 27.12.2024	MD97VI00000 2224212555MDL	-
<b>TOTAL:</b>							<b>7269480,00</b>	<b>8723376,00</b>			

Valabilitatea ofertei: **63 zile**

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLMDM2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator

Let us do IT for you.





Autoritatea contractanta: <b>Agentia Servicii Publice</b>	Data: <b>16.07.2024</b>
Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1719233161356</b> din <b>16.07.2024</b>	Lot: <b>1-10, 12, 13, 18-22</b>
Denumirea licitației: <b>Echipament de comunicații electronice (cu excepția echipamentului telefonic)</b>	Pagina.: <b>43 din 43</b>

Anexa nr. 23  
la Documentația standard  
aprobată prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 115 din 15.09.2021

**Numele, Prenumele:** Bogdan Gnidaș **În calitate de:** Administrator

**Ofertantul:** „BTS Pro” SRL **Adresa:** mun. Chisinau, str Ion Creanga, 6 V

str. Ion Creangă 6V  
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: +373 22 870 140  
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766  
Cod BIC: MOLDMD2X336  
Cod fiscal: 1008600061565  
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

„BTS Pro” SRL  
office@bts.md  
www.bts.md

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș  
Funcția în cadrul firmei: Administrator

Let us do IT for you.

