



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT Nr. 105

de achiziționarea sistem informațional pentru proiect internațional Red Alert

Cod CPV: 35120000-1, denumite în continuare Bunuri,

"10" 10 2018

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător de bunuri	Autoritatea contractantă
<u>„BTS PRO” S.R.L.,</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin <u>administrator Alexandr SUVOROV</u> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza <u>Extras,</u> (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit în continuare <u>Vînzător,</u> <u>nr.11179 din 27.07.2018,</u> (se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat) pe de o parte,	<u>Serviciul de Protecție și Pază de Stat,</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin <u>director interimar Anatolie GOLEA,</u> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza <u>Legii nr.134 – XVI din 13.06.2008,</u> (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit în continuare <u>Cumpărător,</u> pe de o parte,

ambii (denumiți(te) în continuare *Părți*), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

- Achiziționarea sistem informațional pentru proiect internațional Red Alert denumite, în continuare (denumirea serviciului) „Bunuri” conform procedurii de achiziție tip LP nr.18/03770 din 11.09.2018, publicat în BAP nr.69 (procedura de achiziție) din 04.09.2018, în baza procesului verbal al Beneficiarului nr. 18/12770/18 din „11” 09 2018.
- Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale a prezentului Contract:
 - Specificația de preț conform Anexei nr.1
 - Specificația tehnică conform Anexei nr.2
- Prezentul Contract va predomina asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepante sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.



- d. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de cumpărător, vânzătorul se obligă prin prezenta să livreze cumpărătorului Bunurile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
- e. Cumpărătorul se obligă prin prezenta să plătească vânzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul Contractului

- 1.1. Vânzătorul își asumă obligația de a livra Bunurile conform Specificației de preț, care este parte integrantă a prezentului Contract.
- 1.2. Cumpărătorul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze Bunurile livrate de Vânzător.
- 1.3. Livrarea bunurilor se efectuează la destinația finală a Cumpărătorului.
- 1.4. Calitatea Bunurilor livrate în baza contractului vor respecta standardele prezente pentru bunurile contractuale.

2. Termeni și condiții de livrare/prestare

- 2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către vânzător conform solicitărilor Autorității contractante.
- 2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:
- *Factură fiscală.....2ex.*
- 2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului cel târziu la momentul furnizării Bunurilor la destinația finală. Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele de mai sus.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația de preț a prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, cu TVA, constituie: 663345,00 (șase sute saizeci și trei mii trei sute patruzeci și cinci) lei 00 bani MD.
(suma cu cifre și litere)

3.3. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi:

- Achitarea Bunurilor livrate se va efectua după livrarea Bunurilor, adițional cu prezentarea documentelor aferente specificate în pct.2.2.

3.4. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul al Vânzătorului indicat în prezentul Contract.

4. Condiții de predare-primire

- 4.1. Bunurile se consideră livrate de către Vânzător și recepționate de către Cumpărător dacă:
- a) cantitatea bunurilor corespunde informației indicate în Specificația de preț și documentelor de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;
 - b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație tehnică;
- 4.2. Vânzătorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea Bunurilor pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Vânzător a prezentei clauze, Cumpărătorul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității.

5. Standarde

5.1. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Vânzătorul se obligă:

- a) să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 5 zile calendaristice, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Cumpărător în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de pînă la recepționarea lor de către Beneficiar.
- e) să respecte confidențialitatea datelor cunoscute în procesul de negociere, derularea și executarea contractului.
- f) informează Cumpărătorul asupra tuturor problemelor apărute în derularea contractului și asupra măsurilor pe care le-a luat pentru asigurarea optimă a serviciilor.

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor și livrarea Bunurilor în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea bunurilor livrate, respectînd modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.
- c) transmite Vânzătorului, în timp util, toate informațiile necesare pentru livrarea Bunurilor.

7. Forța majoră

7.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

7.3. Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

8. Rezilierea

8.1. Rezilierea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral de către:

- a) Cumpărătorul în caz de refuz al Vânzătorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărătorul în caz de nerespectare de către Vânzător a termenelor de livrare stabilite;
- c) Vânzătorul în caz de nerespectare de către Cumpărător a termenelor de plată a Bunurilor;
- d) Vânzător sau Cumpărător în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Partea inițitoare a rezilierii Contractului este obligată să comunice în termen de 3 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 3 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițitoare va iniția rezilierea.

9. Reclamații

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sînt înaintate Vânzătorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vânzătorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea Bunurilor livrate sînt înaintate Vânzătorului în termen de 5 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Vînzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vînzătorul este obligat, în termen de 5 zile, să presteze suplimentar Cumpărătorului cantitatea de bunuri nelivrate, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Vînzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întârziere sînt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Pentru refuzul de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract, Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de 1% din suma totală a contractului.

10.2. Pentru prestarea cu întârziere a Bunurilor, Vînzătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 1 % din suma totală a prezentului Contract.

10.3. În cazul în care întârzierea depășește 10 zile, se consideră ca fiind refuz de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Vînzătorului i se va aplica o penalitate de 1% din valoarea totală a contractului.

10.4. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 1 % din suma totală a prezentului contract.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

Vînzătorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate.

12. Dispoziții finale

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

12.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

12.3. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

12.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

12.5. Prezentul Contract este întocmit în două exemplare în limba de stat a Republicii Moldova, cîte un exemplar pentru Vînzător, Cumpărător.

12.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare după înregistrarea lui de către Trezoreria de Stat, Ministerului Finanțelor, fiind valabil pînă la 31 decembrie 2018.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, "10" 10 2018.

12.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

13. Datele juridice, poștale și bancare ale Părților

Furnizorul de bunuri „BTS PRO” S.R.L.	Autoritatea contractantă „Serviciul de Protecție și Pază de Stat”
Mun.Chișinău str. I.Creangă,6-V Telefon: 0 22 870-244 Cod fiscal: 1008600061565 Banca: B.C.”Victoriabank” S.A., Filiala nr.11 Cod: VICBMD2X883 IBAN:MD79VI000000225131128MDL	Mun.Chișinău, str.Sfatul Țării nr.26 Tel.: 022-250-900; 250-943 Cod fiscal:1006601001104 MF-Trezoreria de Stat c/b: TREZMD2X IBAN: MD06TRPHAA314110F00417AB

14. Semnăturile părților

Furnizorul de bunuri „BTS PRO” S.R.L.	Autoritatea contractantă „Serviciul de Protecție și Pază de Stat”
	

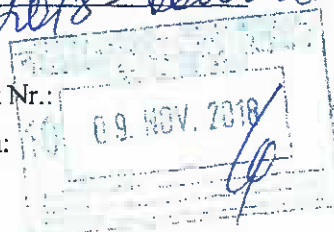
Coordonat:
S.Țurcanu: 

G.Bobu: 

Înregistrat Nr.:

Trezoreria:

Data:

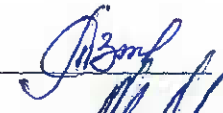
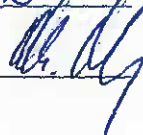


Specificația de preț

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	U/m	Can ti tate a	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)
1.	Sistem informațional pentru proiect internațional Red Alert	set	1	663345,00	663345,00	663345,00	663345,00
Total cu TVA:						663345,00	

Semnăturile părților

Furnizorul de bunuri „BTS PRO” S.R.L.	Autoritatea contractantă „Serviciul de Protecție și Pază de Stat”
	

Coordonat:
S.Țurcanu: 
G.Bobu: 

Înregistrat Nr.:
Trezoreria:
Data:



Numărul licitației: nr. 18/03770	SERVICIUL DE PROTECȚIE ȘI PAZĂ DE STAT	Data: 11.09.2018	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Sistem informațional pentru proiectul internațional Red Alert	Lot: 1	Pagina 1 din 2

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Tara de orig.	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde referință
1	Sistem Informațional pentru proiectul Red Alert	2 x PC Fujitsu ESPRIMO P557/E85+ 2 x DISPLAY Fujitsu B27-8 TS Pro EU 1 x Server Fujitsu PY RX2540 M4 8x 2.5" (512GB) 1 x NetApp E2800 12 x 4 TB NL SAS 1 x "19" 42U Standard Floor Rack, SN-IRON 19" 42U-06-10- DIT-IT-4BT, 600x1000x2035*, Perforated Door, Black 1 x APC Smart- UPS SMT2200RMI2U, 2200VA LCD RM 2U 230V 1 x Mikrotik Cloud Core Router CCR1036-12G- 4S-EM	Japonia China LV USA UA	Fujitsu NetApp APC Mikrotik SN	UNITATE DE TIP SERVER - 1 BUC Placa de baza Chipset Intel C624 sau echivalent. Platforma sa suporte doua procesoare tip Intel din gama Xeon Bronze/Silver/Gold. Fabricata industrial sub aceeași marca cu sistemul de calcul. Minim 5 porturi USB dintre care minim 2 x Port USB- amplasate frontal. 1x Port serial Com; Port management LAN pentru Remote Management Controller (10/100/1000 Mb/s) Controller integrat pentru Remote Management (min 512 MB memorie si controller graphic); IPMI 2.0 / DCMI 1.5 compatibile Minim sloturi: 3x PCI Express 3.0 x16, 3x PCI Express 3.0 x8 Porturile instalate:: min. 2 (Two) x 10G SFP+ to SFP + min. 2 (two) Direct Attached Cable (DAC) min. 3m pentru interconectarea cu sistem de stocare propus. Procesor 2 x Intel Xeon Gold 6132 2.60 GHz, 14 core/echivalent Memoria RAM 512GB DDR4-2666 (8 x 64Gb) ECC cu posibilitatea de extindere la 3072GB (24 sloturi total); cu tehnologie dual channel. Memory protection: Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC, Rank sparing memory support, Memory Mirroring support. Hard disc 2 x SSD SATA 960GB hot-plug, enterprise Controller HDD SATA / SAS, min. RAID 0, 1, 10, 5, 50, 60 cu min. 1024MB Flash-backed write cache, battery included Unitate optica DVD- RW ultraslim SATA Bay-uri HDD Minim 8 Sursa de alimentare 2 buc. Redundante hot-plug, Capacitatea surselor de min. 800W capabila sa asigure necesarul de alimentare al echipamentului echipat la capacitate maxima si functional la eficienta de minim 94% Securitate Modul de securitate integrat de tip TPM 2.0 Management Aplicatie software inclusa pentru instalarea si configurarea serverului dezvoltata de producatorul serverului capabila de instalare locala si remote in mod neasistat, inclusiv configurare RAID. Aplicatie de management operational inclusa cu urmatoarele functii: monitorizarea starii sistemului, managementul	UNITATE DE TIP SERVER - 1 BUC Fujitsu PY RX2540 M4 8x 2.5" Placa de baza Chipset Intel C624. Platforma sa suporte doua procesoare tip Intel din gama Xeon Bronze/Silver/Gold. Fabricata industrial sub aceeași marca cu sistemul de calcul. 5 porturi USB dintre care 2 x Port USB- amplasate frontal. 1x Port serial Com; Port management LAN pentru Remote Management Controller (10/100/1000 Mb/s) Controller integrat pentru Remote Management (512 MB memorie si controller graphic); IPMI 2.0 / DCMI 1.5 compatibile sloturi: 3x PCI Express 3.0 x16, 3x PCI Express 3.0 x8 Porturile instalate:: 2 (Two) x 10G SFP+ to SFP + 2 (two) Direct Attached Cable (DAC) 3m pentru interconectarea cu sistem de stocare propus. Procesor 2 x Intel Xeon Gold 6132 2.60 GHz, 14 core/echivalent Memoria RAM 512GB DDR4-2666 (8 x 64Gb) ECC cu posibilitatea de extindere la 3072GB (24 sloturi total); cu tehnologie dual channel. Memory protection: Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC, Rank sparing memory support, Memory Mirroring support. Hard disc 2 x SSD SATA 960GB hot-plug, enterprise Controller HDD SATA / SAS, min. RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 cu 1024MB Flash-backed write cache, battery included Unitate optica DVD-RW ultraslim SATA Bay-uri HDD 8 Sursa de alimentare 2 buc. Redundante hot-plug, Capacitatea surselor de 800W capabila sa asigure necesarul de alimentare al echipamentului echipat la capacitate maxima si functional la eficienta de 94% Securitate Modul de securitate integrat de tip TPM 2.0 Management Aplicatie software inclusa pentru instalarea si configurarea serverului dezvoltata de producatorul serverului capabila de instalare locala si remote in mod neasistat, inclusiv configurare RAID.	ISO STAS CE

Semnăt:	Numele, prenumele: Gnidaș Bogdan	In calitate de: manager în comerț	E-mail: bg@bts.md
Ofertantul: B.TS PRO SRL	Adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V	Tel.: 022 870 244	Fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565 C/D MD79V1000000225131128MDL C/B VTCBMD2X883 BC VICTORIABANK filiala 11, Chișinău



Numărul licitației: nr. 18/03770	SERVICIUL DE PROTECȚIE ȘI PAZĂ DE STAT	Data: 11.09.2018	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Sistem informațional pentru proiectul internațional Red Alert	Lot: 1	Pagina 1 din 2
	evenimentelor și alarmelor, inventarul componentelor, inventarul și instalarea up-date-urilor și patch-urilor, analiza performanțelor, diagnoza on-line, restartarea și reconfigurarea automată a serverului, analiza și previzionarea defectării componentelor. Chipset pentru remote management integrat compatibil IPMI 2.0 cu acces prin web browser cu securizare prin criptare SSL 128 bit, integrat cu aplicația de management, redirectionarea interfeței grafice, și posibilitatea de a utiliza remote media, cu funcție de înregistrare a sesiunilor. Carcasa Format Rack 2U, echipată cu kit montare în rack Conformitatea cu Standardele EU: CE GARANȚIE 2 ani, timp maxim de remediere: 30 zile. In caz de trimitere a stației la service, hard discurile nu se vor preda. Se va prezenta (atât la ofertă cât și la livrare) declarație în original din partea Furnizorului pentru confirmarea garanției și a serviciilor menționate. Hard disc 2 ani cu înlocuire fără predarea hard discului defect CEREINTE SUPLEMENTARE - Ofertant trebuie să aibă status de Partener oficial de la Producătorul: - Ofertant trebuie să aibă specialiști certificate de la Producătorul: - Atribuirea Service-Centrului oficial pe teritoriul R. Moldova. UNITATEA DE STOCARE A DATELOR - 1 BUC Descriere generală: Sistem de stocare centralizată cu minim 2 controlere redundante activ-activ, cu failover automat. Protocolul de acces: Sistemul trebuie să suporte la nivel intern protocolul FC, iSCSI, și intermixarea acestor protocoale de acces la nivel de controller. Porturi de acces: Sistemul trebuie să suporte la nivel de controller următoarele tipuri de porturi: 16Gbps FC, 10Gbps iSCSI, 10Gbps Ethernet. Porturile instalate: min. 4x 10Gbps SFP+ pentru controlere propusă. Memorie cache instalată: Minim 16 GB Capacitate de stocare instalată: Minim 12 discuri de 4000 GB Near-Line SAS. Sistemul trebuie să permită criptarea datelor pentru capacitatea oferită. Carcasa: Format 2U Protecția datelor pe disc: Sistemul trebuie să permită implementarea de matrice RAID 0, 1, 10, 5, 6 a discurilor de tip hot-spare. Echipamentul trebuie să asigure conectarea către	Aplicație de management operațional inclusă cu următoarele funcții: monitorizarea stării sistemului, managementul evenimentelor și alarmelor, inventarul componentelor, inventarul și instalarea up-date-urilor și patch-urilor, analiza performanțelor, diagnoza on-line, restartarea și reconfigurarea automată a serverului, analiza și previzionarea defectării componentelor. Chipset pentru remote management integrat compatibil IPMI 2.0 cu acces prin web browser cu securizare prin criptare SSL 128 bit, integrat cu aplicația de management, redirectionarea interfeței grafice, și posibilitatea de a utiliza remote media, cu funcție de înregistrare a sesiunilor. Carcasa Format Rack 2U, echipată cu kit montare în rack Conformitatea cu Standardele EU: CE GARANȚIE 2 ani, timp maxim de remediere: 30 zile. In caz de trimitere a stației la service, hard discurile nu se vor preda. Se va prezenta (atât la ofertă cât și la livrare) declarație în original din partea Furnizorului pentru confirmarea garanției și a serviciilor menționate. Anexat: Hard disc 2 ani cu înlocuire fără predarea hard discului defect CEREINTE SUPLEMENTARE - Ofertant trebuie să aibă status de Partener oficial de la Producătorul: - Ofertant trebuie să aibă specialiști certificate de la Producătorul: - Atribuirea Service-Centrului oficial pe teritoriul R. Moldova. UNITATEA DE STOCARE A DATELOR - 1 BUC NetApp F2800 12 x 4 TB NL SAS. Descriere generală: Sistem de stocare centralizată cu 2 controlere redundante activ-activ, cu failover automat. Protocolul de acces: Sistemul trebuie să suporte la nivel intern protocolul FC, iSCSI, și intermixarea acestor protocoale de acces la nivel de controller. Porturi de acces: Sistemul trebuie să suporte la nivel de controller următoarele tipuri de porturi: 16Gbps FC, 10Gbps iSCSI, 10Gbps Ethernet. Porturile instalate: 4x 10Gbps SFP+ pentru controlere propusă. Memorie cache instalată: 16 GB Capacitate de stocare instalată: 12 discuri de 4000 GB Near-Line SAS	



Semnat: _____ Numele, prenumele: Gnildaș Bogdan
Ofertant: BIS PRO SRL Adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V
C/F 1008600061565 C/D MD79VI000000225131128MDL C/B VICBMD2X883 BC VICTORIABANK filiala 11, Chișinău
În calitate de: manager în comerț E-mail: bg@bts.md
Tel.: 022 870 244 Fax.: 022 595 858



Numărul licitației: nr. 18/03770	SERVICIUL DE PROTECȚIE ȘI PAZĂ DE STAT	Data: 11.09.2018	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Sistem informațional pentru proiectul internațional Red Alert	Lot: 1	Pagina 1 din 2
	fiecare unitate HDD prin intermediul a doua cai de acces redundante cu fail over automat. Redundanta sistemului și suportul pentru operațiuni de întreținere fără întreruperea serviciilor: Sistemul trebuie să includă controlere redundante cu failover automat, alimentarea cu energie trebuie să fie redundanta – minim 2 surse de alimentare. Sistemul trebuie să includă controlere, surse de alimentare și discuri în tehnologie HotSwap – extragerea, completarea sau înlocuirea lor să poată fi realizată on line. Adăugarea unităților de expansiune trebuie să poată fi realizată online fără întreruperea conexiunilor cu unitățile de expansiune deja instalate. Sisteme de operare (host) suportate și certificate: Sistemele de operare certificate trebuie să fie: Microsoft Windows, Suse Linux, Oracle Linux, IBM AIX, SUN Solaris, VMware ESX. Sistemul de stocare trebuie să fie livrat împreună cu driverele de multipath și load balancing incluse în configurația propusă. Unități de expansiune cu discuri: Sistemul trebuie să suporte cel puțin următoarele tipuri de discuri: SSD, SAS, NL-AS/SATA. Sistemul trebuie să permită discuri cu auto-criptare. Sistemul trebuie să permită înlocuirea discurilor SSD, și NL-SAS/SATA în aceeași unitate de expansiune. Funcționalități software de copiere, la nivel de controller: Sistemul trebuie să permită realizarea copiilor locale instantanee – tip Snapshot. Funcționalități software de eficientizare: Echipamentul trebuie să suporte mecanisme de alocare virtuală a capacității de stocare – tip Thin Provisioning. Echipamentul trebuie să includă posibilitatea de criptarea datelor stocate. Sistemul trebuie să includă licențe pentru compresia și deduplicarea datelor. Această funcționalitate trebuie să poată fi activată/dezactivată la nivel de volum. Administrare: Echipamentul trebuie să dispună de interfața Ethernet, consola WEB, SNMP, HTTPS. Interfața de management trebuie să permită vizualizarea informațiilor despre statusul sistemului. Interfața de management trebuie să permită monitorizarea performanței sistemului și auditarea logurilor în maniera istorică. Echipamentul trebuie să permită definirea mai multor roluri de utilizator.	Sistemul să permită criptarea datelor pentru capacitatea oferită. Căscă: Format 2U Protecția datelor pe disc: Sistemul să permită implementarea de matrice RAID 0, 1, 10, 5, 6 a discurilor de tip hot-spare. Echipamentul să asigure conectarea către fiecare unitate HDD prin intermediul a doua cai de acces. redundante cu fail over automat. Redundanta sistemului și suportul pentru operațiuni de întreținere fără întreruperea serviciilor: Sistemul să includă controlere redundante cu failover automat, alimentarea cu energie să fie redundanta – 2 surse de alimentare. Sistemul să includă controlere, surse de alimentare și discuri în tehnologie HotSwap – extragerea, completarea sau înlocuirea lor să poată fi realizată on line. Adăugarea unităților de expansiune să poată fi realizată online fără întreruperea conexiunilor cu unitățile de expansiune deja instalate. Sisteme de operare (host) suportate și certificate: Sistemele de operare certificate să fie: Microsoft Windows, RedHat Linux, Suse Linux, Oracle Linux, IBM AIX, SUN Solaris, VMware ESX. Sistemul de stocare să fie livrat împreună cu driverele de multipath și load balancing incluse în configurația propusă. Unități de expansiune cu discuri: Sistemul să suporte cel puțin următoarele tipuri de discuri: SSD, SAS, NL-AS/SATA. Sistemul să permită discuri cu auto-criptare. Sistemul să permită înlocuirea discurilor SSD, și NL-SAS/SATA în aceeași unitate de expansiune. Funcționalități software de copiere, la nivel de controller: Sistemul să permită realizarea copiilor locale instantanee – tip Snapshot. Funcționalități software de eficientizare: Echipamentul să suporte mecanisme de alocare virtuală a capacității de stocare – tip Thin Provisioning. Echipamentul să includă posibilitatea de criptarea datelor stocate. Sistemul să includă licențe pentru compresia și deduplicarea datelor. Această funcționalitate să poată fi activată/dezactivată la nivel de volum. Administrare: Echipamentul să permită definirea mai multor roluri de utilizator.	

Numele, prenumele: Gnidaş Bogdan

in calitate de: manager în comerț
E-mail: bg@bts.md

Adresa: mun. Chişinău, str. I. Creangă, 6-V

Tel.: 022 870 244
Fax.: 022 595 858

MD79VI000000225131128MDL C/B VICBMD2X883 BC VICTORIABANK Filiala 11, Chişinău

Numărul licitației: nr. 18/03770	SERVICIUL DE PROTECȚIE ȘI PAZĂ DE STAT	Data: 11.09.2018	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Sistem informațional pentru proiectul internațional Red Alert	Lot: 1	Pagina 1 din 2

			cu drepturi de administrare diferite. Suport tehnic: Echipamentul va fi livrat cu 2 ani suport tehnic software si hardware. Conformitatea cu Standarde EU: CE GARANTIE: 2 ani, timp maxim de remediere: 30 zile In caz de trimitere a stației la service, hard-discurile nu se vor preda. Se va prezenta (atat la ofertare cat si la livrare) declaratie in original din partea furnizorului pentru confirmarea garantiei si a serviciilor mentionate Anexate. Hard disc 2 ani cu inlocuire fara predarea hard discului defect CERINȚELE SUPLEMENTARE - Ofertant se alba status de Partener oficial de la Producătorul; - Ofertant se alba specialistii certificate de la Producătorul; - Atribuirea Service-Centrul oficial pe teritoriul R. Moldova	să dispună de interfața Ethernet, consola WEB, SNMP, HTTPS Interfața de management sa permita vizualizarea informatiilor despre statusul sistemului. Interfața de management sa permita monitorizarea performantel sistemului si auditarea logurilor in maniera istorica. Echipamentul sa permita definirea mai multor roluri de utilizator cu drepturi de administrare diferite. Suport tehnic : Echipamentul va fi livrat cu 2 ani suport tehnic software si hardware. Conformitatea cu Standarde EU: CE GARANTIE: 2 ani, timp maxim de remediere: 30 zile In caz de trimitere a stației la service, hard-discurile nu se vor preda. Se va prezenta (atat la ofertare cat si la livrare) declaratie in original din partea furnizorului pentru confirmarea garantiei si a serviciilor mentionate Anexate. Hard disc 2 ani cu inlocuire fara predarea hard discului defect CERINȚELE SUPLEMENTARE - Ofertant se alba status de Partener oficial de la Producătorul; - Ofertant se alba specialistii certificate de la Producătorul; - Atribuirea Service-Centrul oficial pe teritoriul R. Moldova - Anexate
			COMPUTERE - 2 BUC Placa de baza: Chipset Intel Placa de sunet integrata Placă de rețea integrată 10/100/1000 Interfața: 1x Front headphone; 1x Front microphone; min. 8x port USB, din care min. 4x USB 3.0; min. 2x Digital video ports; 1x RJ45 Slot-uri de expansiune, min.: 1x PCIe x16 2x PCIe 2.0 x1 Procesor: Intel Core i7, 3,6GHz, 8MB L2 cache Memoria RAM: 16 GB DDR4 2400MHz Hard disc1: SSD, 256 Gb, SATA III Hard disc2: HDD 1Tb, SATA III Placa video: Dedicată, 4 Gb Unitate optică: Fără Carcasa+sursa: Minitower/miditower, cablu de alimentare incluz Tastatura: Conectare pe USB, minim 104 taste Mouse: Optic, 2 butoane, scroll, conectare pe USB Platform Module (TPM) 2.0 Sistem operare preinstalat: Windows 10 Professional OEM Standarde Globale si certificari: RoHS, WEEE, Microsoft Operating Systems, ENERGY STAR® 6.1, EPEAT® Gold. Conformitatea cu Standarde EU: CE Monitor: Diagonala: 27" Rezoluție: 2560x1440 pixel Aspect Imagine: 16:9 Luminozitate: 350 cd/m² Rata contrast standard: 1000:1 Timp raspuns: 5 ms Culori acceptate: 16.7 milioane Conectivitate: min. 2x compatibilitate cu placa video Digital ports USB: min 4x USB3.0 Difuzoare integrate. Cu sisteme de ajustare a pozitiei ecranului: - Height adjust min.120mm - Tilt min. -5o/+30o - Rotation 90o with Auto Pivot sensor Compliant: TCO Displays	COMPUTERE - 2 BUC PC Fujitsu ESPRIMO P557/E95+ Placa de baza: Chipset Intel Placa de sunet integrata Placă de rețea integrată 10/100/1000 Interfața: 1x Front headphone; 1x Front microphone; 8x port USB, din care 4x USB 3.0; 2x Digital video ports; 1x RJ45 Slot-uri de expansiune: 1x PCIe x16 2x PCIe 2.0 x1 Procesor: Intel Core i7-7700, 3,6GHz, 8MB L2 cache Memoria RAM: 16 GB DDR4 2400MHz Hard disc1: SSD, 256 Gb, SATA III Hard disc2: HDD 1Tb, SATA III Placa video: Dedicată AMD Radeon RX 460 4GB FH Unitate optică: Fără Carcasa+sursa: Minitower/miditower, cablu de alimentare incluz Tastatura: Fujitsu Conectare pe USB, minim 104 taste Mouse: Fujitsu Optic, 2 butoane, scroll, conectare pe USB Securitate: Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Sistem operare preinstalat: Windows 10 Professional OEM Standarde Globale si certificari: RoHS.



Semnăt: Numele, prenumele: Gnidaș Bogdan

Ofertantul: BTS PRO SRL Adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V

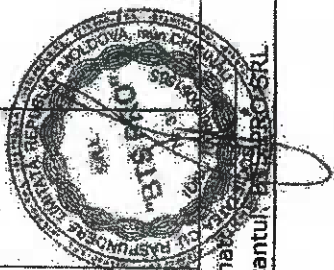
În calitate de: manager în comerț E-mail: bg@bts.md

Tel.: 022 870 244 Fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565 C/D MD79V1000000225131128MDL C/B VICBMD2X883 BC VICTORIABANK filiala 11, Chișinău

Numărul licitației: nr. 18/03770	SERVICIUL DE PROTECȚIE ȘI PAZĂ DE STAT	Data: 11.09.2018	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Sistem informațional pentru proiectul internațional Red Alert	Lot: 1	Pagina 1 din 2

				7.0. ENERGY STAR® 7.0, Zero bright and dark pixel faults, Subpixel faults class 1, Energy Efficiency Class: A, CE certification, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration Display Mounting Interface VESA 100 C, Kensington lock prepared Cabluri de alimentare și video incluse GARANȚIE: Unitate centrală: 2 ani, timp maxim de remediere: 15 zile lucrătoare în caz de trimitere a unității centrale la service, hard discul nu se va preda. Se va prezenta (atât la ofertă cât și la livrare) declarație în original din partea Furnizorului pentru confirmarea garanției și a serviciilor menționate. Hard disc: 2 ani cu înlocuire fără predare a hard discului defect. Monitor: 2 ani; timp maxim de remediere: 15 zile lucrătoare. CERINȚE SUPLEMENTARE - Bloc de sistem, Keyboard&Mouse și Monitor trebuie să fie același producător; - Ofertant trebuie să aibă statut de Partener oficial de la Producătorul; - Atribuirea Service-Centrului oficial pe teritoriul R.Moldova. DULAP TELECOMUNICATIONAL - 1 BUC 19" Rack-Mount 42U/600*1000 Set of screw incluz SURSA DE ALIMENTARE NEÎNTRERUPȚIBILĂ - 1 BUC Descrierea generală Smart UPS Line Interactive/Rack mountable max. 2U/min. 1980 Watts/2200VA/ Nominal Output Voltage 230V, Configurable for 220: 230 or 240 nominal output voltage/ 50/60Hz +/- 3 Hz/ Waveform Type: Sine wave/ Output Connections: min. (3) IEC 320 C19 (Battery Backup) - (3) IEC 320 C13 (Battery Backup) Input voltage adjustable range for mains operation: 151-302V/ Interface Port USB/ Control panel LED status display with On Line : On Battery : Replace Battery and Overload Indicators , Multifunction LCD status and control console/ Audible Alarm Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays/ Surge energy rating 375 Joules/Approvals: CE, EAC, EN 60950, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-3, GS Mark, IEC, IEC, RCM, VDE, WEEE, RoHS Compliant/ Standard warranty 2 years. Conformitatea cu Standardele CE CERINȚELE SUPLEMENTARE - Ofertant trebuie să aibă specializată certificate de la Producătorul; - Atribuirea Service-Centrului oficial pe teritoriul
				WEEE, Microsoft Operating Systems, ENERGY STAR® 6.1, EPEAT® Gold, Conformitatea cu Standardele EU: CE Monitor: DISPLAY Fujitsu 827-B TS Pro EU Diagonala: 27" Rezoluție: 2560x1440 pixel Aspect imagine: 16:9 Luminanță: 350 cd/m² Rata contrast standard: 1000:1 Timp răspuns: 5 ms Culori acceptate: 16.7 milioane Conexiuni: 2x compatibile cu placa video Digital ports USB: 4x USB 3.0 Difuzoare integrate. Cu sisteme de ajustare a poziției ecranului: - Height adjust 120mm - Tilt: -5/+30° - Rotation 90° with Auto Pivot sensor Compliant; TCO Displays 7.0, ENERGY STAR® 7.0, Zero bright and dark pixel faults, Subpixel faults class 1, Energy Efficiency Class: A, CE certification, RoHS, WEEE, IT-Eco-Declaration Display Mounting Interface VESA 100 C, Kensington lock prepared Cabluri de alimentare și video incluse GARANȚIE: Unitate centrală: 2 ani, timp maxim de remediere: 15 zile lucrătoare în caz de trimitere a unității centrale la service, hard discul nu se va preda. Se va prezenta (atât la ofertă cât și la livrare) declarație în original din partea Furnizorului pentru confirmarea garanției și a serviciilor menționate. Anexata Hard disc: 2 ani cu înlocuire fără predare a hard discului defect. Monitor: 2 ani; timp maxim de remediere: 15 zile lucrătoare CERINȚE SUPLEMENTARE - Bloc de sistem, Keyboard&Mouse și Monitor să fie același producător FUJITSU; - Ofertant să aibă statut de Partener oficial de la Producătorul; - Atribuirea Service-Centrului oficial pe teritoriul R.Moldova. Anexate DULAP TELECOMUNICATIONAL - 1 BUC 19" Rack-Mount 42U/600*1000 Set of screw incluz SURSA DE ALIMENTARE NEÎNTRERUPȚIBILĂ - 1 BUC APC Smart-UPS SMT2200RM12U, 2200VA LCD RM 2U 230V Descrierea generală Smart UPS Line Interactive/Rack mountable max. 2U/ 1980 Watts/2200VA/ Nominal Output Voltage 230V. Configurable for 220: 230 or 240 nominal output voltage/ 50/60Hz +/- 3



Semnătură: Numele, prenumele: Gnițaș Bogdan În calitate de: manager în comerț E-mail: bg@bts.md
Ofertantul: Chișinău, str. I. Creangă, 6-V Tel.: 022 870 244 Fax.: 022 595 858



ts.md

C/F 1008600061565 C/D MD79VI000000225131128MDL C/B VICBMD2X883 BC VICTORIABANK filiala 11, Chişinău

Fax.: 022 595 858

Tel: 022 870 244