

Universitatea de Stat din Moldova

mun. Chișinău, str. Alexe Mateevici 60, MD-2009

Data depunerii ofertei: 10.10.2022

Procedura de achiziție Nr.: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022

Anunț/ Invitația de participare Nr.:

„BTS Pro” S.R.L. declară că:

Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. _____.

- a) „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: **Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase” cu cifrul 22.80015.7007.262T, pentru lot.: 1.**
- b) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:
455 266,00 MDL, fără TVA.
- c) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:
546 319,20 MDL, cu TVA.
- d) 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;
- e) 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.
- f) Nu suntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.
- g) 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.
- 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: Manager în comerț

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: 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 2020

Universitatea de Stat din Moldova
mun. Chișinău, str. Alexe Mateevici 60, MD-2009

Data: 10.10.2022

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022

DECLARAȚIE

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-1664540275831 din data 10.10.2022, 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
Arcadie Topalo	100 %	0951611543957

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț

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



Universitatea de Stat din Moldova

mun. Chişinău, str. Alexe Mateevici 60, MD-2009

Data: 10.10.2022

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022

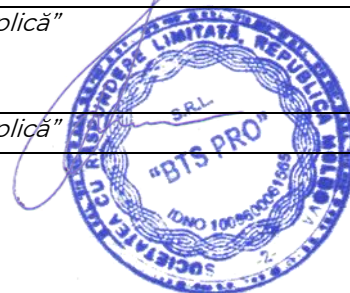
A. Ofertanți individuali

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	Manager în comerț
	Adresa	mun. Chişinău, str. Ion Creangă, 6V
	Telefon / Fax	+373 22 870 244/ +373 22 595 858
	E-mail	bg@bts.md
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	13 ani
2.2.	Numărul de ani de experiență specifică a ofertantului în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	13 ani
2.3.	Valoarea monetară a livrărilor de bunuri/ prestarea serviciilor similare	Anul 2021: 288 274 089 lei Anul 2020: 210 613 056 lei Anul 2019: 148 380 426 lei Anul 2018: 189 329 809 lei Anul 2017: 112 020 830 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: MOLDMD2X336
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. Raport financiar anul 2021 (copia anexată)	
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. B.C. "Moldindconbank" S.A., mun. Chișinău, str Kiev, 9/1, 022 321 999 2. B.C. "Victoriabank" S.A., mun. Chișinău, bd. Stefan cel Mare și Sfânt, 77, 022 576 470 3. B.C. „Energbank” S.A, mun. Chișinău, str. Tighina 23/3, 022 858 056	
3.3.	Informație privind litigiile în care ofertantul este sau a fost implicat:	
	a) Orice proces pe parcursul ultimilor 3 ani:	
	Cauza litigiului	Rezultatul sau sentința și suma implicată
	-	-
	-	-
	b) Procese curente, pe parcursul anului fiscal curent:	
	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: Manager în comerț

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: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

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



Universitatea de Stat din Moldova

mun. Chișinău, str. Alexe Mateevici 60, MD-2009

Data: 10.10.2022

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022

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: Manager în comerț

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



Universitatea de Stat din Moldova

mun. Chișinău, str. Alexe Mateevici 60, MD-2009

Data: 10.10.2022

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022

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 **Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase”** cu cifrul **22.80015.7007.262T**, codul CPV **38300000-8**, la data de **10.10.2022**, organizată de **Universitatea de Stat din Moldova**, 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: Manager în comerț

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: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

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



Universitatea de Stat din Moldova

mun. Chișinău, str. Alexe Mateevici 60, MD-2009

Data: 10.10.2022

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022

CERERE DE PARTICIPARE

Către Universitatea de Stat din Moldova

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-1664540275831** din **10.10.2022**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase”** cu cifrul **22.80015.7007.262T**, 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: Manager în comerț

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



Universitatea de Stat din Moldova

mun. Chișinău, str. Alexe Mateevici 60, MD-2009

Data: 10.10.2022

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022

DECLARAȚIE

privind valabilitatea ofertei

Către Universitatea de Stat din Moldova

Stimați Domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase” cu cifrul 22.80015.7007.262T prin procedura de achiziție nr. : ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022 pentru o durată de 60 (șaizeci) zile calendaristice, respectiv până la data de 08.12.2022, 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: Manager în comerț

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



Universitatea de Stat din Moldova

mun. Chișinău, str. Alexe Mateevici 60, MD-2009

Data: 10.10.2022

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

BTS Pro SRL, mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6V, cod fiscal: 1008600061565, participă la Licitația electronică nr. ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022 în calitate de CONTRACTANT UNIC.

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț

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: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

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



Data: 10.10.2022

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022

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 în 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	Echipament 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	Echipament 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	ÎS "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	Tehnica de calcul	Serviciul Vamal al RM	contractant unic	5 098 934,10	MDL	10 zile
17	Echipament IT	Secretariatul Parlamentului RM	contractant unic	993 900,00	MDL	30 zile
18	laptopuri Lenovo	IP Universitatea Tehnică a Moldovei	contractant unic	1 910 316,00	MDL	5 zile
19	Tehnica de calcul	IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemitanu"	contractant unic	6 771 776,40	MDL	20 zile
20	Servere	IP Compania "Teleradio-Moldova"	contractant unic	548 562,00	MDL	30 zile
21	Tehnica de calcul	Centrul Național Anticorupție	contractant unic	609 960,12	MDL	30 zile
22	Tehnica de calcul	Cancelaria de Stat	contractant unic	1 754 096,40	MDL	30 zile
23	Computere	IP Compania "Teleradio-Moldova"	contractant unic	527 913,00	MDL	30 zile
24	Tehnica de calcul	Ministerul Afacerilor Interne	contractant unic	795 600,00	MDL	10 zile
25	Echipament tehnic	Reprezentanța din RM a Fundației "Terre des hommes"	contractant unic	1 165 502,50	MDL	5 zile
26	Tehnica de calcul	Centrul Național Anticorupție	contractant unic	726 240,00	MDL	
27	Tehnica de calcul	IP LT "Mihai Eminescu" mun. Bălți	contractant unic	847 470,25	MDL	30 zile
28	Tehnica de calcul	Liceul Teoretic Ion Pelivan com. Rezeni	contractant unic	650 366,10	MDL	
29	Tehnica de calcul	Procuratura Generală a Republicii Moldova	contractant unic	1 315 781,04	MDL	15 zile
30	Echipament și accesorii	IP Centrul de Excelență în Energetică și Electronică	contractant unic	595 045,80	MDL	14 zile
31	Soluție de stocare a datelor	IP "Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică"	contractant unic	5 644 800,00	MDL	30 zile
32	Servicii de deservire a garanției serverelor NetApp	IP "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	491 076,00	MDL	20 zile
33	Software Oracle	Banca de Finanțe și Comerț SA	contractant unic	237 360,00	USD	3 ani
34	Licențe Microsoft	Secretariatul Parlamentului RM	contractant unic	1 499 634,00	MDL	30 zile
35	Pachete software	IP "Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică"	contractant unic	5 120 904,72	MDL	30 zile
36	Barracuda	Mobiasbanca-OTP Group SA	contractant unic	10 808,00	USD	5 zile
37	Licențe VMware	Banca Națională a Moldovei	contractant unic	482 607,00	MDL	15 zile
38	Software	Banca Națională a Moldovei	contractant unic	479 484,96	MDL	15 zile
39	Software	IP "Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică"	contractant unic	1 656 767,94	MDL	30 zile
40	Software	EuroCreditBank SA	contractant unic	56 636,00	USD	

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

Anul 2020

Nr.	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/Adresa	Calitatea Furnizorului	Suma	Valuta	Perioada de livrare (luni)
1	Calculatoare	IP "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	1 272 090,00	MDL	1,5
2	Nexus, Cisco	BC Fincombank SA	contractant unic	76 310,00	USD	1,5
3	Echipament de telecomunicații Cisco Nexus	IP "Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică"	contractant unic	5 977 180,80	MDL	3
4	Fujitsu, Cisco	BC "Fincombank" SA	contractant unic	140 760,00	USD	1,5
5	Echipament tehnic, soft Microsoft	Banca Comercială Română Chișinău S.A.	contractant unic	83 203,00	USD	0,1
6	Servere Fujitsu	Mobiasbanca-OTP Group SA	contractant unic	155 526,00	Euro	1,5
7	Hardware Fujitsu	Mobiasbanca-OTP Group SA	contractant unic	40 840,00	Euro	1,5
8	Echipamente de telecomunicații	IP "Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică"	contractant unic	2 100 000,00	MDL	3
9	Hardware	Mobiasbanca-OTP Group SA	contractant unic	189 609,00	USD	2
10	Calculatoare, periferice, imprimante	Serviciul de Informații și Securitate al RM	contractant unic	1 353 078,00	MDL	1
11	Laptopuri	Direcția Educație, Tineret și Sport s. Râșcani	contractant unic	1 060 290,00	MDL	1
12	Computere Lenovo	Casa Națională de Asigurări Sociale	contractant unic	1 681 050,00	MDL	2
13	NB lenovo	Moldtelecom	contractant unic	127 227,00	USD	3
14	Laptopuri Asus	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării	contractant unic	4 620 600,00	MDL	2
15	Notebook Asus	Direcția Generală Educație, Tineret și Sport	contractant unic	2 165 805,00	MDL	1
16	Echipament și accesorii pentru computer	IP "Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică"	contractant unic	1 316 916,00	MDL	3
17	Echipament IT	IP Universitatea Tehnică a Moldovei	contractant unic	1 914 667,00	MDL	2
18	Echipament tehnic	Mobiasbanca-OTP Group SA	contractant unic	224 636,00	USD	3
19	Tehnică de calcul Fujitsu	Academia de Studii Economice	contractant unic	2 821 682,50	MDL	1
20	programe licențiate Microsoft	Procuratura Generală a Republicii Moldova	contractant unic	4 648 932,00	MDL	0,3
21	Echipament tehnic, soft Microsoft	Banca Comercială Română Chișinău S.A.	contractant unic	83 203,00	USD	0,1
22	Software FUDO PAM	BC "Moldindconbank" SA	contractant unic	66 063,60	USD	0,5
23	Licențe Microsoft	Î.S. "Poșta Moldovei"	contractant unic	107 858,08	USD	0,3
24	Oracle, suport tehnic	BC "Victoriabank" SA	contractant unic	151 718,00	USD	0,5
25	Licențe Microsoft	Procuratura Generală a Republicii Moldova	contractant unic	8 393 260,00	MDL	0,1
26	Kaspersky	BC "Moldindconbank" SA	contractant unic	33 476,50	Euro	0,1

Anul 2019

Nr.	Obiectul contractului	Denumirea operatorului economic	Calitatea Furnizorului	Suma	Valuta	Perioada de livrare (luni)
1	Hardware NetApp	BC "Mobiasbanca_Groupe Societe Generale" SA	contractant unic	375 036,00	USD	1,5
2	hardware	Banca Națională a Moldovei	contractant unic	1 166 091,00	MDL	2,5
3	hardware	IP "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	3 031 029,00	MDL	1,5
4	hardware	"Termoelectrica" S.A.	contractant unic	925 419,00	MDL	2
5	hardware	S.A. "CET-Nord"	contractant unic	769 562,50	MDL	1,5
6	hardware	IP Compania "Teleradio-Moldova"	contractant unic	1 144 338,00	MDL	1,5
7	hardware	IP "Centrul Tehnologii Informaționale în Finanțe"	contractant unic	1 173 495,00	MDL	1,5
8	hardware	Secretariatul Parlamentului RM	contractant unic	1 371 924,00	MDL	1
9	hardware	Î.S. "Poșta Moldovei"	contractant unic	793 777,00	MDL	1,5
10	hardware	IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Moșneaga"	contractant unic	1 158 450,00	MDL	1
11	hardware	Comitetul Executiv ATO Gagauzia	contractant unic	756 000,00	MDL	1
12	hardware	Termoelectrica S.A.	contractant unic	1 032 213,00	MDL	2
13	hardware	Casa Națională de Asigurări Sociale	contractant unic	1 311 840,00	MDL	1
14	hardware	Serviciul de Informații și Securitate al RM	contractant unic	1 235 100,00	MDL	2
15	hardware Lenovo	Inspectoratul General al Poliției	contractant unic	1 784 790,00	MDL	2
16	software Winsvr	Termoelectrica SA	contractant unic	396 552,00	MDL	2
17	mentinanta NetApp	IP "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	396 000,00	MDL	0,1
18	Software Microsoft	IM Vinăria Purcari	contractant unic	3 8416,00	USD	0,2

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

Nr.	Obiectul contractului	Denumirea operatorului economic	Calitatea Furnizorului	Suma	Valuta	Perioada de livrare (luni)
19	Software Microsoft	"Apa-Canal Chișinău" S.A.	contractant unic	518 400,00	MDL	0,2
20	mentenanta Protecția criptografică	IP "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	836 370,00	MDL	0,3
21	software	BC "Moldova-Agroindbank" SA	contractant unic	1 254 836,00	MDL	1
22	servicii Oracle	Banca Națională a Moldovei	contractant unic	925 362,00	MDL	1
23	servicii software	IP "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	654 045,00	MDL	0,3
24	software Microsoft	BC "Fincombank" SA	contractant unic	23 824,05	USD	0,3
25	software Barracuda	IP "Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică"	contractant unic	473 103,00	MDL	0,5

Anul 2018

Nr.	Obiectul contractului	Denumirea operatorului economic	Calitatea Furnizorului	Suma	Valuta	Perioada de livrare (luni)
1	hardware	Î.S. "Poșta Moldovei"	contractant unic	54 765,00	USD	2
2	hardware, Lenovo	I.P. "Agenția Servicii Publice"	contractant unic	1 139 890,00	MDL	1
3	consumabile	Serviciul Fiscal de Stat	contractant unic	918 620,00	MDL	pe parcursul anului 2018
4	hardware	BC Energbank SA	contractant unic	57 600,00	USD	0,5
5	hardware	IP Universitatea Tehnică a Moldovei	contractant unic	733 275,00	MDL	1
6	hardware	BC "Mobiasbanca-Groupe Societe Generale" SA	contractant unic	43 164,00	USD	2
7	hardware, Warranty Support Services	I.C.S. Lear Corporation SRL	contractant unic	49 814,85	USD	2
8	hardware Fujitsu, NetApp	DFM SRL	contractant unic	49 214,00	USD	2
9	hardware Epson	Î.S. "Poșta Moldovei"	contractant unic	40 725,00	USD	0,5
10	hardware Navigator	"Media Resurse" SRL	contractant unic	69 884,00	USD	1,5
11	hardware	Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale	contractant unic	1 362 570,00	MDL	1,5
12	hardware	BC "Fincombank" SA	contractant unic	67 075,00	USD	2
13	hardware	DITS Călărași	contractant unic	1 298 130,00	MDL	2
14	hardware Navigator	Î.S. Poșta Moldovei	contractant unic	40 590,00	USD	2,5
15	hardware	Comisia Electorală Centrală	contractant unic	1 382 400,00	MDL	0,5
16	software Microsoft	BC "Moldova-Agroindbank" SA	contractant unic	373 067,30	USD	0,1
17	software Kaspersky	S.A. Moldtelecom	contractant unic	158 812,50	USD	0,5
18	software Kaspersky	BC "Moldova-Agroindbank" SA	contractant unic	31 866,00	USD	0,1
19	software	Curtea de Apel Chișinău	contractant unic	268 380,00	MDL	0,7
20	software Oracle	BC "Victoriabank" SA	contractant unic	102 870,00	USD	0,5
21	software, Licențe Adobe	Secretariatul Parlamentului RM	contractant unic	274 248,00	MDL	0,3
22	software Back Up	BC "Mobiasbanca -Groupe Societe Generale" SA	contractant unic	96 371,68	USD	1
23	hardware, software	Fincombank SA	contractant unic	70 185,10	USD	1
24	Software Microsoft	Procuratura Generală a Republicii Moldova	contractant unic	4 648 932,00	MDL	0,3

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț

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: MOLDM2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

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





Autoritatea contractanta: Universitatea de Stat din Moldova	Data: 10.10.2022
Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022	Lot: 1
Denumirea licitației: Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase” cu cifrul 22.80015.7007.262T	Pagina.: 13 din 21

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

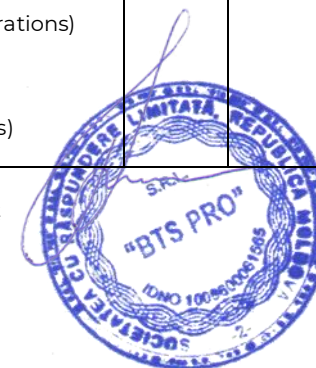
Nr. 1	Denumirea bunurilor / serviciilor 2	Denumirea modelului bunului / serviciului 3	Țara de origine 4	Producătorul 5	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă 6	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant 7	Garanție, luni 8	Standarde de referință 8
LOT 1								
1	IoT Station for intelligent environmental monitoring and calculating the Air Quality Index (AQI) and other environmental monitoring studies	SEPB-LW-EU - Plug & Sense! SE-PRO LoRaWAN EU	Spania	Libelium	• Ingress protection: IP65 • Impact resistance: IK08 • Rated insulation voltage AC: 690 V • Rated insulation voltage DC: 1000 V • Heavy metals-free: Yes • Weatherproof: true - nach UL 746 C • Ambient temperature (min.): -30 °C* • Ambient temperature (max.): 70 °C* • Up to three external solar powered panel connection option • Optional external battery module up to 6600 mAh • Sensor probes connection with only industrial protocols socket! • Special holders and brackets ready for installation in street lights and building fronts • Built-in, 3-axis accelerometer • Support industrial protocols: RS-485, Modbus, CAN Bus • Availability of several radio communication options for communication of sensor nodes with the gateway. High sensitivity and transmission power: 802.15.4, Zigbee, 868 MHz, 900 MHz, WiFi, 4G, Sigfox and LoRaWAN • Over the air programming (OTAP) of multiple nodes at once (via WiFi or 4G radios) • External SIM connector for the 4G, SIM to connect devices to any 4G/3G/GPRS/GSM cellular network • Fully certified: CE (Europe) • Support to use more than 160 sensors, supported sensors: - ü Carbon Monoxide (CO) (low concentrations) - ü Carbon Dioxide (CO2) - ü Molecular Oxygen (O2) - ü Ozone (O3) - ü Nitric Oxide (NO) (low concentrations) - ü Nitric Dioxide (NO2)	• Ingress protection: IP65 • Impact resistance: IK08 • Rated insulation voltage AC: 690 V • Rated insulation voltage DC: 1000 V • Heavy metals-free: Yes • Weatherproof: true - nach UL 746 C • Ambient temperature (min.): -30 °C* • Ambient temperature (max.): 70 °C* • Up to three external solar powered panel connection option • Optional external battery module up to 6600 mAh • Sensor probes connection with only industrial protocols socket! • Special holders and brackets ready for installation in street lights and building fronts • Built-in, 3-axis accelerometer • Support industrial protocols: RS-485, Modbus, CAN Bus • Availability of several radio communication options for communication of sensor nodes with the gateway. High sensitivity and transmission power: 802.15.4, Zigbee, 868 MHz, 900 MHz, WiFi, 4G, Sigfox and LoRaWAN • Over the air programming (OTAP) of multiple nodes at once (via WiFi or 4G radios) • External SIM connector for the 4G, SIM to connect devices to any 4G/3G/GPRS/GSM cellular network • Fully certified: CE (Europe) • Support to use more than 160 sensors, supported sensors: - ü Carbon Monoxide (CO) (low concentrations) - ü Carbon Dioxide (CO2) - ü Molecular Oxygen (O2) - ü Ozone (O3) - ü Nitric Oxide (NO) (low concentrations) - ü Nitric Dioxide (NO2)	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: Manager în comerț





Autoritatea contractanta: Universitatea de Stat din Moldova	Data: 10.10.2022
Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022	Lot: 1
Denumirea licitației: Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase” cu cifrul 22.80015.7007.262T	Pagina: 14 din 21

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

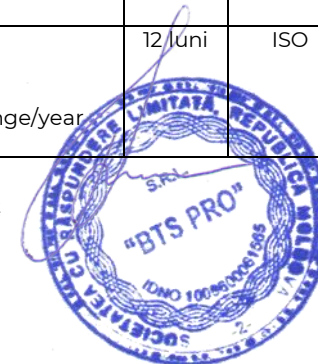
Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1					ü Sulfur Dioxide (SO2) (high accuracy) ü Ammonia (NH3) (low and high concentrations) ü Methane (CH4) – and other combustible gases ü Hydrogen Sulfide (H2S) ü Particle Matter (PM1 / PM2.5 / PM10) – Dust Sensor ü Temperature ü Humidity ü Atmospheric pressure ü Luminosity (Luxes Accuracy) for Smart Lighting ü Ultrasound (distance measurement).	ü Sulfur Dioxide (SO2) (high accuracy) ü Ammonia (NH3) (low and high concentrations) ü Methane (CH4) – and other combustible gases ü Hydrogen Sulfide (H2S) ü Particle Matter (PM1 / PM2.5 / PM10) – Dust Sensor ü Temperature ü Humidity ü Atmospheric pressure ü Luminosity (Luxes Accuracy) for Smart Lighting ü Ultrasound (distance measurement).		
2	Sonde cu senzori de: Particle Matter (PM1 / PM2.5 / PM10) – Dust	9387-P - Particle Matter (PM1 / PM2.5 / PM10) Dust Probe	Spania	Libelium	Performance Characteristics Laser classification: Class 1 as enclosed housing Particle range (µm): 0.35 to 40 spherical equivalent size (based on RI of 1.5, S of 1.65) Size categorization (standard): 24 software bins Sampling interval (seconds): 1 to 30 histogram period Total flow rate: 5.5 L/min Sample flow rate: 280 mL/min Max particle count rate: 10000 particles/second Max coincidence probability: 0.84% at 10,000,000 particles/L 0.24% at 500 particles/L Power Characteristics Measurement mode (laser and fan on): 270 mA @ 5 Volts (typical) Voltage Range: 4.8 to 5.2 V DC Operation Conditions Temperature Range: -10 °C to 50 °C Operating Humidity: 0 to 99% RH non-condensing	Performance Characteristics Laser classification: Class 1 as enclosed housing Particle range (µm): 0.35 to 40 spherical equivalent size (based on RI of 1.5, S of 1.65) Size categorization (standard): 24 software bins Sampling interval (seconds): 1 to 30 histogram period Total flow rate: 5.5 L/min Sample flow rate: 280 mL/min Max particle count rate: 10000 particles/second Max coincidence probability: 0.84% at 10,000,000 particles/L 0.24% at 500 particles/L Power Characteristics Measurement mode (laser and fan on): 270 mA @ 5 Volts (typical) Voltage Range: 4.8 to 5.2 V DC Operation Conditions Temperature Range: -10 °C to 50 °C Operating Humidity: 0 to 99% RH non-condensing	12 luni	ISO
3	Sonde cu senzori de: Nitric Oxide (NO) for low	9375-LC-P - Nitric Oxide (NO) [Calibrated]	Spania	Libelium	Performance Characteristics Nominal Range: 0 to 18 ppm Maximum Overload: 50 ppm Long Term Sensitivity Drift: < 20% change/year in lab air, monthly test	Performance Characteristics Nominal Range: 0 to 18 ppm Maximum Overload: 50 ppm Long Term Sensitivity Drift: < 20% change/year in lab air, monthly test	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: Manager în comerț





Autoritatea contractanta: Universitatea de Stat din Moldova	Data: 10.10.2022
Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022	Lot: 1
Denumirea licitației: Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase” cu cifrul 22.80015.7007.262T	Pagina.: 15 din 21

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

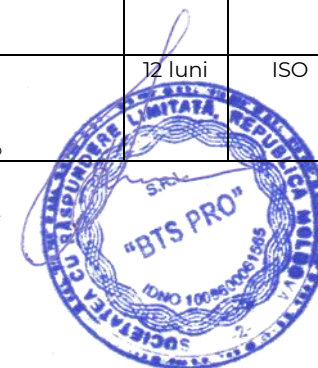
Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	concentrations (Calibrated)	(Low Concentration)			Long Term zero Drift: 0 to 50 ppb equivalent change/year in lab air Response Time (T90): ≤ 25 seconds Sensitivity: 350 ± 550 nA/ppm Accuracy: as good as ±0.2 ppm* (ideal conditions) Operation Conditions Temperature Range: -30 °C to 50 °C Operating Humidity: 15 to 85% RH non-condensing Pressure Range: 80 to 120 kPa Storage Temperature: 0 °C to 20 °C Expected Operating Life: 2 years in air Average consumption: less than 1 mA	Long Term zero Drift: 0 to 50 ppb equivalent change/year in lab air Response Time (T90): ≤ 25 seconds Sensitivity: 350 ± 550 nA/ppm Accuracy: as good as ±0.2 ppm* (ideal conditions) Operation Conditions Temperature Range: -30 °C to 50 °C Operating Humidity: 15 to 85% RH non-condensing Pressure Range: 80 to 120 kPa Storage Temperature: 0 °C to 20 °C Expected Operating Life: 2 years in air Average consumption: less than 1 mA		
4	Sonde cu senzori de: Nitric Dioxide high accuracy (NO2) (Calibrated)	9376-HA-P - Nitric Dioxide (NO2) [Calibrated] (High Accuracy)	Spania	Libelium	Performance Characteristics Nominal Range: 0 to 20 ppm Maximum Overload: 50 ppm Long Term Sensitivity Drift: < -20 to -40% change/year in lab air, monthly test Long Term zero Drift: < 20 ppb equivalent change/year in lab air Response Time (T90): ≤ 60 seconds Sensitivity: -175 to -450 nA/ppm Accuracy: as good as ±0.1 ppm* (ideal conditions) O3 filter capacity @ 2 ppm: > 500 ppm·hrs Operation Conditions Temperature Range: -30 °C to 40 °C Operating Humidity: 15 to 85% RH non-condensing Pressure Range: 80 to 120 kPa Storage Temperature: 0 °C to 20 °C Expected Operating Life: 2 years in air Average consumption: less than 1 mA	Performance Characteristics Nominal Range: 0 to 20 ppm Maximum Overload: 50 ppm Long Term Sensitivity Drift: < -20 to -40% change/year in lab air, monthly test Long Term zero Drift: < 20 ppb equivalent change/year in lab air Response Time (T90): ≤ 60 seconds Sensitivity: -175 to -450 nA/ppm Accuracy: as good as ±0.1 ppm* (ideal conditions) O3 filter capacity @ 2 ppm: > 500 ppm·hrs Operation Conditions Temperature Range: -30 °C to 40 °C Operating Humidity: 15 to 85% RH non-condensing Pressure Range: 80 to 120 kPa Storage Temperature: 0 °C to 20 °C Expected Operating Life: 2 years in air Average consumption: less than 1 mA	12 luni	ISO
5	Sonde cu senzori de: Ozon (O3) (Calibrated)	9374-P - Ozon (O3) [Calibrated] Probe	Spania	Libelium	Performance Characteristics Nominal Range: 0 to 18 ppm Maximum Overload: 50 ppm Long Term sensitivity Drift: -20 to -40%	Performance Characteristics Nominal Range: 0 to 18 ppm Maximum Overload: 50 ppm Long Term sensitivity Drift: -20 to -40%	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: MOLMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

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

Prenume Nume: Bogdan Gniadaș
Funcția în cadrul firmei: Manager în comerț





Autoritatea contractanta: Universitatea de Stat din Moldova	Data: 10.10.2022
Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022	Lot: 1
Denumirea licitației: Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase” cu cifrul 22.80015.7007.262T	Pagina.: 16 din 21

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
					change/year Response Time (T90): ≤ 45 seconds Sensitivity: -200 to -550 nA/ppm Accuracy: as good as ±0.2 ppm* (ideal conditions) High cross-sensitivity with NO2 gas. Correction could be necessary in ambients with NO2. Operation Conditions Temperature Range: -20 °C to 40 °C Operating Humidity: 15 to 85% RH non-condensing Pressure Range: 80 to 120 kPa Storage Temperature: 3 °C to 20 °C Expected Operating Life: > 24 months in air Average consumption: less than 1 mA	change/year Response Time (T90): ≤ 45 seconds Sensitivity: -200 to -550 nA/ppm Accuracy: as good as ±0.2 ppm* (ideal conditions) High cross-sensitivity with NO2 gas. Correction could be necessary in ambients with NO2. Operation Conditions Temperature Range: -20 °C to 40 °C Operating Humidity: 15 to 85% RH non-condensing Pressure Range: 80 to 120 kPa Storage Temperature: 3 °C to 20 °C Expected Operating Life: > 24 months in air Average consumption: less than 1 mA		
6	Sonde cu senzori de: Temperature, Humidity and Pressure	9370-P - Temperature, Humidity and Pressure Probe	Spania	Libelium	Electrical characteristics Supply voltage: 3.3 V Sleep current typical: 0.1 µA Sleep current maximum: 0.3 µA Temperature sensor Operational range: -40 ~ +85 °C Full accuracy range: 0 ~ +65 °C Accuracy: ±1 °C (range 0 °C ~ +65 °C) Response time: 1.65 seconds (63% response from +30 to +125 °C). Typical consumption: 1 µA measuring Humidity sensor Measurement range: 0 ~ 100% of relative humidity (for temperatures < 0 °C and > 60 °C see figure below) Accuracy: < ±3% RH (at 25 °C, range 20 ~ 80%) Hysteresis: ±1% RH Operating temperature: -40 ~ +85 °C Response time (63% of step 90% to 0% or 0% to 90%): 1 second Typical consumption: 1.8 µA measuring Maximum consumption: 2.8 µA measuring Pressure sensor Measurement range: 30 ~ 110 kPa	Electrical characteristics Supply voltage: 3.3 V Sleep current typical: 0.1 µA Sleep current maximum: 0.3 µA Temperature sensor Operational range: -40 ~ +85 °C Full accuracy range: 0 ~ +65 °C Accuracy: ±1 °C (range 0 °C ~ +65 °C) Response time: 1.65 seconds (63% response from +30 to +125 °C). Typical consumption: 1 µA measuring Humidity sensor Measurement range: 0 ~ 100% of relative humidity (for temperatures < 0 °C and > 60 °C see figure below) Accuracy: < ±3% RH (at 25 °C, range 20 ~ 80%) Hysteresis: ±1% RH Operating temperature: -40 ~ +85 °C Response time (63% of step 90% to 0% or 0% to 90%): 1 second Typical consumption: 1.8 µA measuring Maximum consumption: 2.8 µA measuring Pressure sensor Measurement range: 30 ~ 110 kPa	12 luni	ISO

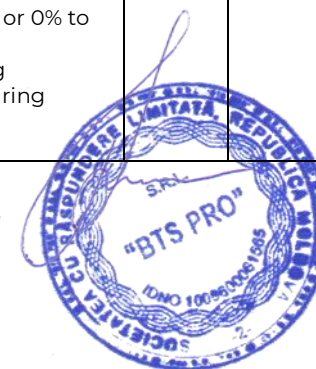
str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

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: Manager în comerț

Let us do IT for you.





Autoritatea contractanta: Universitatea de Stat din Moldova	Data: 10.10.2022
Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022	Lot: 1
Denumirea licitației: Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase” cu cifrul 22.80015.7007.262T	Pagina: 17 din 21

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

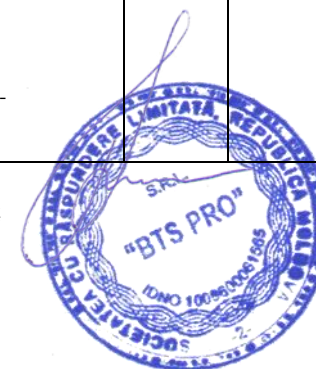
Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					Operational temperature range: -40 ~ +85°C Full accuracy temperature range: 0 ~ +65 °C Absolute accuracy: ±0.1 kPa (0 ~ 65 °C) Typical consumption: 2.8 µA measuring Maximum consumption: 4.2 µA measuring	Operational temperature range: -40 ~ +85°C Full accuracy temperature range: 0 ~ +65 °C Absolute accuracy: ±0.1 kPa (0 ~ 65 °C) Typical consumption: 2.8 µA measuring Maximum consumption: 4.2 µA measuring		
7	External solar panel 7V – 500mA	PAPS-ESP - External solar panel 7V - 500mA (power accessory for P&S!)	Spania	Libelium	Rigid solar panel 7 V – 500 mA Operational values: Minimum operational battery voltage 3.3V Maximum operational battery voltage 4.2 V USB charging voltage of 5V Solar panel charging voltage 6 – 12 V Battery charging current from USB 480 mA (max current input) Battery charging current from solar panel 300 mA (max current input) Absolute maximum values: Voltage in any pin [-0.5 V, +3.8 V] Maximum current from any digital I / O pin of 40 mA USB power voltage 7 V Solar power 18V power panel Charged battery voltage 4.2V	Rigid solar panel 7 V – 500 mA Operational values: Minimum operational battery voltage 3.3V Maximum operational battery voltage 4.2 V USB charging voltage of 5V Solar panel charging voltage 6 – 12 V Battery charging current from USB 480 mA (max current input) Battery charging current from solar panel 300 mA (max current input) Absolute maximum values: Voltage in any pin [-0.5 V, +3.8 V] Maximum current from any digital I / O pin of 40 mA USB power voltage 7 V Solar power 18V power panel Charged battery voltage 4.2V	12 luni	ISO
8	Sonde cu senzori de: Carbon Monoxide (CO) low concentrations	9371-LC-P - Carbon Monoxide (CO) low concentrations	Spania	Libelium	Performance Characteristics Nominal Range: 0 to 25 ppm Maximum Overload: 2000 ppm Long Term Sensitivity Drift: < 10% change/year in lab air, monthly test Long Term zero Drift: < ±100 ppb equivalent change/year in lab air Response Time (T90): ≤ 20 seconds Sensitivity: 220 to 375 nA/ppm Accuracy: as good as ±0.1 ppm* (ideal conditions) H2S filter capacity: 250000 ppm·hrs Operation Conditions Temperature Range: -30 °C to 50 °C Operating Humidity: 15 to 90% RH non-condensing Pressure Range: 80 to 120 kPa Storage Temperature: 0 °C to 20 °C	Performance Characteristics Nominal Range: 0 to 25 ppm Maximum Overload: 2000 ppm Long Term Sensitivity Drift: < 10% change/year in lab air, monthly test Long Term zero Drift: < ±100 ppb equivalent change/year in lab air Response Time (T90): ≤ 20 seconds Sensitivity: 220 to 375 nA/ppm Accuracy: as good as ±0.1 ppm* (ideal conditions) H2S filter capacity: 250000 ppm·hrs Operation Conditions Temperature Range: -30 °C to 50 °C Operating Humidity: 15 to 90% RH non-condensing Pressure Range: 80 to 120 kPa	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: Manager în comerț





Autoritatea contractanta: Universitatea de Stat din Moldova	Data: 10.10.2022
Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022	Lot: 1
Denumirea licitației: Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase” cu cifrul 22.80015.7007.262T	Pagina: 18 din 21

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

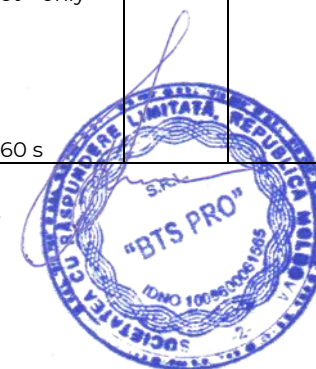
Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					Expected Operating Life: 3 years in air Average consumption: less than 1 mA	Storage Temperature: 0 °C to 20 °C Expected Operating Life: 3 years in air Average consumption: less than 1 mA		
9	Sonde cu senzori de: Sulfur Dioxide (SO2) [Calibrated] (High Accuracy)	9377-HA-P - Sulfur Dioxide (SO2) [Calibrated] (High Accuracy)	Spania	Libelium	Performance Characteristics Nominal Range: 0 to 20 ppm Maximum Overload: 100 ppm Long Term Sensitivity Drift: < ±15% change/year in lab air, monthly test Long Term zero Drift: < 20 ppb equivalent change/year in lab air Response Time (T90): ≤ 20 seconds Sensitivity: 320 ± 480 nA/ppm Accuracy: as good as ±0.1 ppm* (ideal conditions) Operation Conditions Temperature Range: -30 °C to 50 °C Operating Humidity: 15 to 90% RH non-condensing Pressure Range: 80 to 120 kPa Storage Temperature: 0 °C to 20 °C Expected Operating Life: 2 years in air Average consumption: less than 1 mA	Performance Characteristics Nominal Range: 0 to 20 ppm Maximum Overload: 100 ppm Long Term Sensitivity Drift: < ±15% change/year in lab air, monthly test Long Term zero Drift: < 20 ppb equivalent change/year in lab air Response Time (T90): ≤ 20 seconds Sensitivity: 320 ± 480 nA/ppm Accuracy: as good as ±0.1 ppm* (ideal conditions) Operation Conditions Temperature Range: -30 °C to 50 °C Operating Humidity: 15 to 90% RH non-condensing Pressure Range: 80 to 120 kPa Storage Temperature: 0 °C to 20 °C Expected Operating Life: 2 years in air Average consumption: less than 1 mA	12 luni	ISO
10	220V adapter + outdoors USB cable	PAPS220V-OUT - 220V adapter + outdoors USB cable (power accessory for P&S!)	Spania	Libelium	A 3-meter cable with the solar socket connector on one end, and a USB male A type on the other end. USB charger (AC/DC, 5 V output)	A 3-meter cable with the solar socket connector on one end, and a USB male A type on the other end. USB charger (AC/DC, 5 V output)	12 luni	ISO
11	LoRaWAN Base Station, 4G, WiFi	LIBLRWBS-EU - Libelium LoRaWAN Base Station, 4G, WiFi, embedded NS, EU	Spania	Libelium	Processor – minimum 1GHz Quad Core (x86) RAM memory – minimum 2GB (DDR3) Disk memory – minimum 16 GB Power – from 6 to 12W (12 V) Power source PoE (Power Over Ethernet - only at 12V) Max current supply - 2A External protection: IP67 Temperature range -20 °C / 50 °C Response time to Ethernet ping - 60 s Time to have all the services running - 60 s	Processor – minimum 1GHz Quad Core (x86) RAM memory – minimum 2GB (DDR3) Disk memory – minimum 16 GB Power – from 6 to 12W (12 V) Power source PoE (Power Over Ethernet - only at 12V) Max current supply - 2A External protection: IP67 Temperature range -20 °C / 50 °C Response time to Ethernet ping - 60 s Time to have all the services running - 60 s	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: Manager în comerț





Autoritatea contractanta: Universitatea de Stat din Moldova	Data: 10.10.2022
Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022	Lot: 1
Denumirea licitației: Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase” cu cifrul 22.80015.7007.262T	Pagina: 19 din 21

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

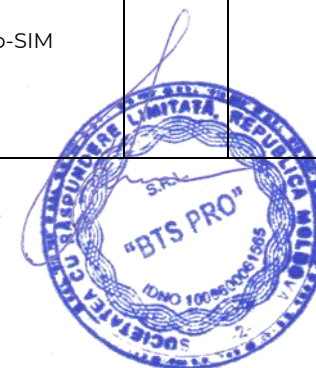
Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					Types of power supply* - for PoE Input: AC-220 V Output: DC-12 V System - Linux, Debian based Authentication WPA, WPA2 – HTTPS WiFi radio: Chipset - Qualcomm Atheros QCA9882 TX power - 25 dBm (adjustable by user on Manager System) Range - 500 m* Antenna: Type - Omni-directional, dipole Gain - 5 dBi RF radio modules: Model - XBee-PRO 802.15.4 Frequency - 2.4 GHz TX power - 18 dBm (10 dBm for EU models) Rx sensitivity - -100 dBm Antenna - 5 dBi dipole Range - 1.6 km (750 m in EU models*) 4G/LTE module: Protocols - 4G, LTE, 3G, WCDMA, HSPA, UMTS, GPRS, GSM Frequency bands, EU/BR version - LTE - 800 (B20) / 1800 (B3) / 2600 B7) UMTS - 850 (B5) / 900 (B8) / 2100 B1) GSM/GPRS - 900 /1800 Output power - Class 4 (2 W, 33 dBm) @ GSM 850/900; Class 1 (1 W, 30 dBm) @ GSM 1800/1900; Class E2 (0.5 W, 27 dBm)@ EDGE 850/900; Class E2 (0.4 W, 26 dBm)@ EDGE 1800/1900; Class 3 (0.25 W, 24 dBm) @ UMTS; Class 3 (0.2 W, 23 dBm) @ LTE RX rate - Up to 100 Mb/s TX rate - Up to 50 Mb/s Antenna - 4 dBi SIM card - Access via the External nano-SIM socket GPS Module: Modes - Assisted GPS (A-GPS), Standalone mode (NMEA frames)	Types of power supply* - for PoE Input: AC-220 V Output: DC-12 V System - Linux, Debian based Authentication WPA, WPA2 – HTTPS WiFi radio: Chipset - Qualcomm Atheros QCA9882 TX power - 25 dBm (adjustable by user on Manager System) Range - 500 m* Antenna: Type - Omni-directional, dipole Gain - 5 dBi RF radio modules: Model - XBee-PRO 802.15.4 Frequency - 2.4 GHz TX power - 18 dBm (10 dBm for EU models) Rx sensitivity - -100 dBm Antenna - 5 dBi dipole Range - 1.6 km (750 m in EU models*) 4G/LTE module: Protocols - 4G, LTE, 3G, WCDMA, HSPA, UMTS, GPRS, GSM Frequency bands, EU/BR version - LTE - 800 (B20) / 1800 (B3) / 2600 B7) UMTS - 850 (B5) / 900 (B8) / 2100 B1) GSM/GPRS - 900 /1800 Output power - Class 4 (2 W, 33 dBm) @ GSM 850/900; Class 1 (1 W, 30 dBm) @ GSM 1800/1900; Class E2 (0.5 W, 27 dBm)@ EDGE 850/900; Class E2 (0.4 W, 26 dBm)@ EDGE 1800/1900; Class 3 (0.25 W, 24 dBm) @ UMTS; Class 3 (0.2 W, 23 dBm) @ LTE RX rate - Up to 100 Mb/s TX rate - Up to 50 Mb/s Antenna - 4 dBi SIM card - Access via the External nano-SIM socket GPS Module: Modes - Assisted GPS (A-GPS), Standalone mode (NMEA frames)		

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: Manager în comerț





Autoritatea contractanta: Universitatea de Stat din Moldova	Data: 10.10.2022
Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022	Lot: 1
Denumirea licitației: Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase” cu cifrul 22.80015.7007.262T	Pagina.: 20 din 21

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
					Antenna - 4 dBi Bluetooth Scanner: Protocol - Bluetooth 2.1 + EDR Class 2 TX power - 3 dBm Antenna - 5 dBi dipole Range - 20-30 m* BLE Scanner: Protocol - Bluetooth 4.0 (Classic + BLE) TX power - 9.8 dBm Antenna - 5 dBi dipole Range - 100 m*	Antenna - 4 dBi Bluetooth Scanner: Protocol - Bluetooth 2.1 + EDR Class 2 TX power - 3 dBm Antenna - 5 dBi dipole Range - 20-30 m* BLE Scanner: Protocol - Bluetooth 4.0 (Classic + BLE) TX power - 9.8 dBm Antenna - 5 dBi dipole Range - 100 m*		

Numele, Prenumele: Bogdan Gnidas **În calitate de:** manager in comert

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: Manager în comert

Let us do IT for you.





Autoritatea contractanta: Universitatea de Stat din Moldova	Data: 10.10.2022
Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1664540275831 din 10.10.2022	Lot: 1
Denumirea licitației: Instrumente de măsurare, conform proiectului de transfer tehnologic „Crearea platformei eALERT pentru monitorizarea mediului în regim de timp real și avertizare instantanee a populației din Chișinău în cazul hazardurilor naturale și antropogene periculoase” cu cifrul 22.80015.7007.262T	Pagina: 21 din 21

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), MDL	Preț unitar (cu TVA), MDL	Suma (fără TVA), MDL	Suma (cu TVA), MDL	Termenul de livrare / prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discout %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
LOT1											
1	383000 00-8	IoT Station for intelligent environmental monitoring and calculating the Air Quality Index (AQI) and other environmental monitoring studies	Buc.	8	12260,50	14712,60	98084,00	117700,80	În decursul a 80 de zile calendaristice din momentul semnării contractului.	MD25VI0000 00225171710	-
2	383000 00-8	Sonde cu senzori de: Particle Matter (PM1 / PM2.5 / PM10) – Dust	Buc.	4	33562,65	40275,18	134250,60	161100,72	În decursul a 80 de zile calendaristice din momentul semnării contractului.	MD25VI0000 00225171710	-
3	383000 00-8	Sonde cu senzori de: Nitric Oxide (NO) for low concentrations (Calibrated)	Buc.	4	7034,40	8441,28	28137,60	33765,12	În decursul a 80 de zile calendaristice din momentul semnării contractului.	MD25VI0000 00225171710	-
4	383000 00-8	Sonde cu senzori de: Nitric Dioxide high accuracy (NO2) (Calibrated)	Buc.	4	7034,40	8441,28	28137,60	33765,12	În decursul a 80 de zile calendaristice din momentul semnării contractului.	MD25VI0000 00225171710	-
5	383000 00-8	Sonde cu senzori de: Ozone (O3) (Calibrated)	Buc.	4	7233,35	8680,02	28933,40	34720,08	În decursul a 80 de zile calendaristice din momentul semnării contractului.	MD25VI0000 00225171710	-
6	383000 00-8	Sonde cu senzori de: Temperature, Humidity and Pressure	Buc.	4	1609,40	1931,28	6437,60	7725,12	În decursul a 80 de zile calendaristice din momentul semnării contractului.	MD25VI0000 00225171710	-
7	383000 00-8	External solar panel 7V – 500Ma	Buc.	8	1157,35	1388,82	9258,80	11110,56	În decursul a 80 de zile calendaristice din momentul semnării contractului.	MD25VI0000 00225171710	-
8	383000 00-8	Sonde cu senzori de: Carbon Monoxide (CO) low concentrations	Buc.	4	7287,60	8745,12	29150,40	34980,48	În decursul a 80 de zile calendaristice din momentul semnării contractului.	MD25VI0000 00225171710	-
9	383000 00-8	Sonde cu senzori de: Sulfur Dioxide (SO2) [Calibrated] (High Accuracy)	Buc.	4	7034,40	8441,28	28137,60	33765,12	În decursul a 80 de zile calendaristice din momentul semnării contractului.	MD25VI0000 00225171710	-
10	383000 00-8	220V adapter + outdoors USB cable	Buc.	8	397,85	477,42	3182,80	3819,36	În decursul a 80 de zile calendaristice din momentul semnării contractului.	MD25VI0000 00225171710	-
11	383000 00-8	LoRaWAN Base Station, 4G, WiFi	Buc.	4	15388,90	18466,68	61555,60	73866,72	În decursul a 80 de zile calendaristice din momentul semnării contractului.	MD25VI0000 00225171710	-
TOTAL LOT1:							455266,00	546319,20			
TOTAL:							455266,00	546319,20			

Valabilitatea ofertei: **60 zile**

Numele, Prenumele: Bogdan Gnidaș În calitate de: manager in comert

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: Manager în comert



Let us do IT for you.