

Anexa 1 la formularul 4.1
Complianța Tehnică a bunurilor Ofertate

1.1 - Terminale radio Portabile TETRA, MTP3550 – 455 buc.

Specificații tehnice Terminale Portabile		Valori solicitate	Rasp. Ofertant
Specificații de radio frecvență	Banda de frecvență	Minim 380 – 400 MHz	Compliant
	Ecart	25 KHz	Compliant
	Ecart Tx – Rx	10 MHz	Compliant
	Lărgimea de bandă TMO	50 MHz	Compliant
	Lărgimea de bandă DMO	50 MHz	Compliant
	Putere de emisie RF:	Min. 1.8W	Compliant
	Controlul puterii RF:	Automat	Compliant
	Clasa receptorului	A și B	Compliant
	Sensibilitatea statică a receptorului (valori tipice)	Min. -116 dBm,	Compliant
	Sensibilitatea dinamică a receptorului (valori tipice)	Min. -107 dBm	Compliant
	Apel de grup Apel individual Apel telefonic	Grupuri TMO	Min. 200
Grupuri DMO		Min. 100	Compliant
Intrare întârziată în convorbirea de grup		Da	Compliant
Posibilitate de mapare TMO / DMO		Da	Compliant
Compatibilitate gateway și repetor DMO		Da	Compliant
ATG		Da	Compliant
Apel de urgență inteligent TMO / DMO cu opțiune de hotmic în TMO		Da	Compliant
DGNA		Min. 200 grupuri	Compliant
Funcționare în Local Site Trunking		Da	Compliant
Liste de scanare		Minim 20 de liste a câte 20 de grupuri	Compliant
Identificare apelant		Da	Compliant
DMO și TMO		Da	Compliant
Apelare din listă, număr scurt, de la tastatură alfanumerică, căutare în agendă, identificare ultim apel		Da	Compliant
Identificare apelant		Da	Compliant
Întreruperea unei convorbiri neprioritare		Da	Compliant
Posibilitatea de ascultare a apelului în difuzor		Da	Compliant
Mod de operare:		Full duplex în PABX și PSTN	Compliant
Mod de apel flexibil:		Din listă	Compliant
		Apel număr scurt	Compliant
		Formare directă	Compliant
		Apelare rapidă și one touch	Compliant
	Căutare alfabetică	Compliant	
Identificarea ultimului apel primit	Da	Compliant	
Formare DTMF peste convorbire	Da	Compliant	
Identificare apelant	Da	Compliant	
Servicii de securitate suportate:	Air Interface Encryption	Da	Compliant
	Algoritmi de criptare:	TEA1-obligatoriu	Compliant
	Clase de securitate:	Clasa 1: Clar Clasa 2: Criptare cu cheie statică (SCK)	Compliant Compliant

		Clasa 3: Criptare cu cheie derivată (DCK) și cheie comună CCK	Compliant
	Autentificare:	Inițiată de infrastructură	Compliant
		Mutuală de la terminal	Compliant
	Funcție de ștergere a cheilor din tastatură	Da	Compliant
	Funcție „radio STUN”	Da	Compliant
	Autentificarea utilizatorului folosind cod PIN/PUK	Da	Compliant
	Posibilitate de upgrade (prin intermediul unei licențe software) să suporte Security Class 3G folosind GCK (Group Cipher Keys)	Da	Compliant
	OTAR (Over The Air Rekeying) pentru Security Class 3	Da	Compliant
	Posibilitate de upgrade (prin intermediul unei licențe software) să suporte OTAR (Over The Air Rekeying) pentru Security Class 2 și 3G	Da	Compliant
Facilități de siguranță:	Buton dedicat emergency de culoare diferită	Da	Compliant
	Blocarea tastaturii	Da	Compliant
	Ascultare ambientală	Da	Compliant
	Reglarea automată a sensibilității microfonului în modul de urgență „Hot Mic” în TMO	Da	Compliant
	Difuzor protejat intern cu amplificator	Min. 1W	Compliant
	Comutare DMO/TMO la apel de urgență	Da	Compliant
	Protecție ecran cu logo	Da	Compliant
	Posibilitate ca terminalul radio care nu este în zona de acoperit în regim TMO, iar utilizatorul inițiază un apel de urgență, terminalul radio trebuie să treacă automat în DMO și să caute un gateway DMO. Dacă este găsit, apelul de urgență trebuie să fie stabilit prin intermediul gateway-ului DMO. Dacă nu este găsit, apelul de urgență trebuie stabilit într-un canal comun DMO predefinit.	Da	Compliant
Terminalul radio să aibă posibilitatea de a trimite, primi și citi statutul și mesajele scurte de date (SDS) în timp ce se află într-un apel de urgență atât în DMO, cât și în TMO	Da	Compliant	
Interfață utilizator:	Ecran color cu posibilitate de rotire a imaginii și mărire a textului afișat (rezoluție 130x90)	Da	Compliant
	Conector de accesorii	Da	Compliant
	Meniuri prescurtate	Da	Compliant
	Configurarea tonurilor de notificare	Da	Compliant
	Tastatură alfanumerică	Da	Compliant
	Selector de grupuri și buton de volum amplasat pe parte superioară a terminalului	Da	Compliant
	Mod de lucru tare/discret selectabil	Da	Compliant
	Sunet tastatură	selectabil ON/OFF	Compliant
	Tonuri de alertă	selectabil ON/OFF	Compliant
	Iluminarea ecranului	Selectabil manual/automatic/oprit	Compliant
	Editare agendă din taste	Da	Compliant
	Agendă:	Minim 1000 intrări	Compliant
	Căutare alfanumerică a grupurilor din tastatură	Da	Compliant
	Listă de scanare editabilă din tastatură	Da	Compliant
	Agendă editabilă din tastatură	Da	Compliant
	Istoric apeluri efectuate / primite / pierdute	Da	Compliant
	Rotirea imaginii de pe ecran cu 180°	Da	Compliant
Acces rapid la funcții prin tasta rotativă	Da	Compliant	

	Regalare contrast imagine	Da	Compliant
Servicii de date	Serviciu de mesaje scurte unic sau grup (SDS)	Da	Compliant
	Suportă comenzi AT set complet	Da	Compliant
	Operare simultană SDS și PD	Da	Compliant
	Mesaje template	Da	Compliant
	Introducere predictivă a textului	Da	Compliant
	Serviciu de pachete de date multislot MSPD	Da	Compliant
	Notificare sosire mesaj în timpul convorbirii	Da	Compliant
	Serviciu WAP activat (Serviciu care permite abonaților accesul direct, de la un terminal TETRA, la surse de informații stocate pe un server, ex. baze de date)	Da	Compliant
	Listă de mesaje Text	Min.20	Compliant
	Listă CC și NC CC and NC list	Min.100	Compliant
	Alte facilități	Apel în mod vibrații	Da
Capacități de upgrade software		Da	Compliant
Dezactivarea temporară a terminalului		Da	Compliant
Blocare tastatură		Da	Compliant
„Folder” favorit		Min. 3	Compliant
Afișare ora și data		Da	Compliant
Screen saver		Da	Compliant
Terminalele radio trebuie să utilizeze AGC (Automatic Gain Control), asigurând astfel menținerea unui sunet consistent, chiar dacă utilizatorii își schimbă vocea sau distanța de microfon		Da	Compliant
Possibilitatea de a configura un auto raspuns cu ajutorul garniturilor hands-free pentru apelurile individuale.		Da	Compliant
Possibilitate de upgrade (prin intermediul unei licențe software) să suporte controlul SDS de la distanță prin comenzi AT		Da	Compliant
Programare USB și RS232		Da	Compliant
Tip baterie:		Baterie cu capacitate extinsă (min. 2000 mAh)	Compliant
Performanță baterie: >14 ore (ciclu 5/5/90)			Compliant
Încărcător rețea:	EUROPEAN – AC: 100..240V 50..60Hz	Compliant	
Condiții de mediu:	Gama temperaturilor de operare:	-30..+60 grade Celsius	Compliant
	Gama temperaturilor de depozitare:	-40..+60 grade Celsius	Compliant
	Umiditate:	Conform ETSI 300 019-1-7 clasa 7.3E	Compliant
	Etanșare:	IP65	Compliant
	Șoc, cădere și vibrații	ETS 300 019-1-7 clasa 5M3	Compliant
Specificații GPS integrat cu licență activă	Recepție simultană:	Min. 8 sateliți	Compliant
	Mod de operare:	Autonom sau asistat (A-GPS)	Compliant
	Antena GPS	Integrată în antena radio sau terminal	Compliant
	Sensibilitate:	Min. -152dBm	Compliant
	Acuratețea determinării poziției (probabilitate minim 50%)	Max. 5m	Compliant
	Suport GPS asistat și autonom	Da	Compliant
	Serviciu (licență) GPS activat	Da	Compliant
	Protocol : min. ETSI LIP (<i>Format al mesajelor în standard ETSI prin care sunt transmise de la terminalul radio informații de localizare prin intermediul infrastructurii TETRA la un server AVL</i>)	Da	Compliant
	Possibilitatea dezafectării GPS în cazul operațiilor speciale	Da	Compliant

	Posibilitate de upgrade (prin intermediul unei licențe software) să suporte GLONASS, additional la GPS, îmbunătățind astfel precizia locației	Da	Compliant
Fiecare terminal se va livra cu următoarele accesorii:			Compliant
	Sistem de prindere stație la curea fără husă	Da	Compliant
	Antenă	Duală RF/GPS de dimensiuni reduse	Compliant
	Încărcător acumulator (priză EU)	Da	Compliant
	Încărcător auto (12V)	Da	Compliant
	Baterie de rezervă	Identică cu cea din completul stației	Compliant
	Ghid de utilizare	Da	Compliant
	Versiuni Bluetooth suportate	Bluetooth 2.1 +EDR, Bluetooth4.0,	Compliant
Pentru întreg lotul de terminale se vor livra cu următoarele accesorii:			Compliant
	Cablu de programare – 3 bucăți	Tip USB	Compliant
	Software dedicat de programare – 1 buc.	Da	Compliant
	Cablu de livrare chei – 1 bucată	Da	Compliant
	Controller GPS integrat.	Da	Compliant
	Kit audio	Da	Compliant
	Încărcător multiplu cu 6 buzunare pentru terminal portabil	70 bucăți	Compliant
Garanție	12 luni pentru fiecare echipament de comunicație. Pe perioada de garanție terminalele defectate vor fi schimbate nu mai târziu de 2 zile lucrătoare.		Compliant

1.2. - Terminale radio Mobile TETRA, MTM5400 – 540 buc.

Specificații tehnice Terminale Mobile	Valori solicitate	Rasp. Ofertant	
Specificații de radio frecvență	Banda de frecvență	Minim 380 – 400 MHz	Compliant
	Ecart	25 KHz	Compliant
	Ecart Tx – Rx	10 MHz	Compliant
	Lărgimea de bandă TMO	50 MHz	Compliant
	Lărgimea de bandă DMO	50 MHz	Compliant
	Putere de emisie RF:	10W, reglabilă	Compliant
	Controlul puterii RF:	Minim 6 trepte de putere	Compliant
	Clasa receptorului	A și B	Compliant
	Sensibilitatea statică a receptorului	Min. -114 dBm	Compliant
	Sensibilitatea dinamică a receptorului	Min. -105 dBm	Compliant
Acuratețea nivelului de putere RF	2 dB	Compliant	
Servicii de voce suportate:		Compliant	
Apel de grup	Grupuri TMO	Min. 200	Compliant
	Grupuri DMO	Min. 100	Compliant
	Intrare întârziată în convorbirea de grup	Da	Compliant
	Posibilitate de mapare TMO / DMO	Da	Compliant
	Compatibilitate gateway și repeter DMO	Da	Compliant
	ATG	Da	Compliant
	Apel de urgență inteligent TMO / DMO cu opțiune de hotmic în TMO	Da	Compliant
	DGNA	Min. 200 grupuri	Compliant
	Funcționare în Local Site Trunking	Da	Compliant
	Liste de scanare	Minim 20 de liste a câte 20 de grupuri	Compliant
Identificare apelant	Da	Compliant	
DMO și TMO (full duplex și semiduplex)	Da	Compliant	

Apel individual	Apelare din listă, număr scurt, de la tastatură alfanumerică, direct căutare în agendă, identificare ultim apel	Da	Compliant
	Identificare apelant	Da	Compliant
	Înteruperea unei convorbiri neprioritare	Da	Compliant
Apel telefonic	Mod de operare:	Full duplex în PABX și PSTN	Compliant
	Mod de apel flexibil:	Din listă	Compliant
		Apel număr scurt	Compliant
		Formare directă	Compliant
		Apelare rapidă și one touch	Compliant
		Căutare alfabetică	Compliant
	Identificarea ultimului apel primit	Da	Compliant
	Formare DTMF peste convorbire	Da	Compliant
	Identificare apelant	Da	Compliant
Înteruperea unei convorbiri neprioritare	Da	Compliant	
Servicii de securitate suportate:	Air Interface Encryption	Da	Compliant
	Algoritmi de criptare:	TEA1-obligatoriu	Compliant
	Clase de securitate:	Clasa 1: Clar	Compliant
		Clasa 2: Criptare cu cheie statică (SCK)	Compliant
		Clasa 3: Criptare cu cheie derivată (DCK) și cheie comună CCK	Compliant
	Autentificare:	Inițiată de infrastructură	Compliant
		Mutuală de la terminal	Compliant
	Funcție de ștergere a cheilor din tastatură	Da	Compliant
	Funcție „radio STUN”	Da	Compliant
	Autentificarea utilizatorului folosind cod PIN/PUK	Da	Compliant
	Possibilitate de upgrade (prin intermediul unei licențe software) să suporte Security Class 3G folosind GCK (Group Cipher Keys)	Da	Compliant
	OTAR (Over The Air Rekeying) pentru Security Class 3	Da	Compliant
	Possibilitate de upgrade (prin intermediul unei licențe software) să suporte OTAR (Over The Air Rekeying) pentru Security Class 2 și 3G	Da	Compliant
Facilități de siguranță:	Buton dedicat emergency de culoare diferită	Da	Compliant
	Blocarea tastaturii	Da	Compliant
	Ascultare ambientală	Da	Compliant
	Reglarea automată a sensibilității microfonului în modul de urgență „Hot Mic” în TMO	Da	Compliant
	Comutare DMO/TMO la apel de urgență	Da	Compliant
	Possibilitate ca terminalul radio care nu este în zona de acoperit în regim TMO, iar utilizatorul inițiază un apel de urgență, terminalul radio trebuie să treacă automat în DMO și să caute un gateway DMO. Dacă este găsit, apelul de urgență trebuie să fie stabilit prin intermediul gateway-ului DMO. Dacă nu este găsit, apelul de urgență trebuie stabilit într-un canal comun DMO predefinit.	Da	Compliant
	Terminalul radio să aibă posibilitatea de a trimite, primi și citi statutul și mesajele scurte	Da	Compliant

	de date (SDS) în timp ce se află într-un apel de urgență atât în DMO, cât și în TMO			
Interfață utilizator:	Protecție ecran cu logo	Da	Compliant	
	Ecran color	Da	Compliant	
	Meniuri prescurtate	Da	Compliant	
	Configurarea tonurilor de notificare	Da	Compliant	
	Tastatură alfanumerică	Da	Compliant	
	Sunet tastatură	selectabil ON/OFF	Compliant	
	Tonuri de alertă	selectabil ON/OFF	Compliant	
	Iluminarea ecranului	Selectabil manual/automatic/oprit	Compliant	
	Editare agendă din taste	Da	Compliant	
	Editare listă de scanare din taste	Da	Compliant	
	Agendă:	1000 de contacte - până la 6 numere pe intrare - up to 6 numbers per entry - maxim 2000 de intrări - maximum 2000 entries		Compliant
	Căutare alfanumerică a grupurilor din tastatură	Da	Compliant	
	Listă de scanare editabilă din tastatură	Da	Compliant	
	Agendă editabilă din tastatură	Da	Compliant	
	Istoric apeluri efectuate / primite / pierdute	Da	Compliant	
Acces rapid la funcții prin tasta rotativă	Da	Compliant		
Regalare contrast imagine	Da	Compliant		
Servicii de date	Serviciu de mesaje scurte unic sau grup (SDS)	Da	Compliant	
	Serviciu de texte alfanumerice (ATS)	Da	Compliant	
	Suportă comenzi AT set complet	Da	Compliant	
	Operare simultană SDS și PD	Da	Compliant	
	Mesaje template	Da	Compliant	
	Introducere predictivă a textului	iTAP	Compliant	
	Serviciu de pachete de date multislot și WAP cu licențe active MSPD and WAP	Da	Compliant	
	Notificare sosire mesaj în timpul convorbirii	Da	Compliant	
	Interfață periferică (PEI) RS-232 sau USB pentru dispozitive de mesaje scurte și pentru pachete de date	Da	Compliant	
	Listă de mesaje Text predefinite	Min.20	Compliant	
Listă CC și NC	Min.100	Compliant		
Alte facilități	Capacități de upgrade software	Da	Compliant	
	Dezactivarea temporară a terminalului	Da	Compliant	
	Blocare tastatură	Da	Compliant	
	„Folder” favorit	Min. 3	Compliant	
	Afișare ora și data	Da	Compliant	
	Screen saver	Da	Compliant	
	Terminalele radio trebuie să utilizeze AGC (Automatic Gain Control), asigurând astfel menținerea unui sunet consistent, chiar dacă utilizatorii își schimbă vocea sau distanța de microfon	Da	Compliant	
	Posibilitatea de a configura un auto raspuns cu ajutorul garniturilor hands-free pentru apelurile individuale.	Da	Compliant	

	Posibilitate de upgrade (prin intermediul unei licențe software) să suporte controlul SDS de la distanță prin comenzi AT	Da	Compliant
	Programare USB și RS232	Da	Compliant
Caracteristici fizice:	Terminalele vor fi în configurație „remote”	Panou de comandă + unitate radio	Compliant
	Alimentare electrică:	12Vcc	Compliant
Condiții de mediu:	Gama temperaturilor de operare:	-30..+60 grade Celsius	Compliant
	Gama temperaturilor de depozitare:	-40..+60 grade Celsius	Compliant
	Umiditate:	ETSI 300 019-1-5 CLASS 5.2	Compliant
	Etanșare:	IP54	Compliant
	Șoc, cădere și vibrații	ETSI 300 019-1-5 CLASS 5M3	Compliant
Specificații GPS integrat	Recepție simultană:	Min. 8 sateliți	Compliant
	Mod de operare:	Autonom sau asistat (A-GPS)	Compliant
	Antena GPS	Integrată în antena radio Integrated into the radio antenna	Compliant
	Sensibilitate tracking:	Min. -159dBm	Compliant
	Acuratețea determinării poziției	5 metri (probabilitate 50%) 10 metri (probabilitate 95%)	Compliant
	Support GPS asistat și autonom	Da	Compliant
	Protocol ETSI LIP și LRRP	Da	Compliant
	Posibilitate de upgrade (prin intermediul unei licențe software) să suporte GLONASS, additional la GPS, îmbunătățind astfel precizia locației	Da	Compliant
	Supportă Triggeri complet programabili referitori la poziție:	- La cerere	Compliant
		- Delta distanță	Compliant
		- Apel de urgență	Compliant
- Delta timp		Compliant	
- Pornire oprire stație		Compliant	
- Activare/Dezactivare emisie		Compliant	
- Baterie descărcată	Compliant		
Fiecare terminal se va livra cu următoarele accesorii:			
	Cablu de interconectare panou de comandă cu unitatea radio	Lungime minim 7m	Compliant
	Supporturi panou de comandă și unitate radio	Da	Compliant
	Cablu de alimentare cu siguranță	Lungime minim 6m	Compliant
	Microfon cu suport de fixare	Da	Compliant
	Difuzor cu sistem de fixare	Putere minim 5W	Compliant
	Antena auto omnidirecțională RF	Banda minim 380...400 MHz , VSWR<1,5 în banda de interes, impedanța 50 ohmi, prevăzută cu kit de instalare (fixare, cablu RF, conectori, etc);	Compliant
	Antena GPS	Banda 1,5... 1,6GHz, prevăzută cu kit de instalare (fixare, cablu RF, conectori, etc). (Sunt acceptate inclusiv soluțiile cu antena GPS integrată pe același suport cu antena UHF)	Compliant
	Ghid de utilizare	Da	Compliant
Pentru întreg lotul de terminale se vor livra cu următoarele accesorii:			

	Cabluri de programare – 3 bucăți	Tip USB și serial	Compliant
	Cabluri livrare chei – 1 bucată	Da	Compliant
	Software dedicat de programare – 1 bucată	Da	Compliant
Garanție	12 luni pentru fiecare echipament de comunicație. Pe perioada de garanție terminalele defectate vor fi schimbate nu mai târziu de 2 zile lucrătoare.		Compliant

1.3. - Console dispecerizare, MCC7500C – 5 buc.

Specificații tehnice	Console dispecerizare	Valori solicitate	Rasp. Ofertant
Cerințe generale	Numarul maxim de resurse accesate	200	Compliant
	Numarul maxim de fluxuri (intrarea) audio simultane	30	Compliant
	Numarul total de resurse pe toate grupurile interconectate pe un dispozitiv (consola)	48	Compliant
	Numarul de resurse pentru un grup interconectat	32	Compliant
	Numarul interconectarilor de grupuri pe un dispozitiv (consola)	16	Compliant
	Numarul maxim de grupuri de comunicare pe dispozitiv (consola)	200	Compliant
	Algoritm de compresie a vocii	ACELP, G.728	Compliant
Cerințe tehnice	Monitor	Min 17”, recomandat 20”	Compliant
	Posibilitați de montare a difuzoarelor	Desktop, suport pentru mobilier sau montare pe perete Desktop, furniture holder or wall mount	Compliant
	Toate consolele vor functiona “remote”	Da	Compliant
Certificări	Siguranță	CSA 60950-1-03 EN60950-1 2001 sau echivalent	Compliant
	Compatibilitate electromagnetica	FCC part 15 Class A EN55022 1998 + A1: 2001 + A2:2003 EN55024+A1:200+A2:2003 EN61000-3-2 2000 EN61000-3-3 1995 +A1:2001 International Energy Efficiency Level V sau echivalente.	Compliant
Compatibilitate	Compatibil cu Dimetra X Core		Compliant
Garanție	12 luni pentru fiecare echipament de comunicație. Pe perioada de garanție consolele defectate vor fi schimbate nu mai târziu de 5 zile lucrătoare.		Compliant

Cerințe suplimentare pentru achiziționarea echipamentului de radiocomunicații

- Pentru fiecare tip de terminal, ofertantul va furniza certificatul emis de ISCOM (paginile relevante) pentru versiunea de infrastructură TETRA operațională în Republica Moldova. Ofertantul trebuie să precizeze link-ul (URL) către certificatul ISCOM publicat pe site-ul TETRA

and Critical Communications Association (TCCA). - **Cerinta va fi respectata (sunt anexate certificatele pentru fiecare terminal)**

- Furnizorul va livra licențe pentru integrarea în infrastructura TETRA existentă pentru întregul lot de echipamente oferite. - **Cerinta va fi respectata**

- Terminalele vor fi programate de către furnizor, în colaborare cu administratorul sistemului de radiocomunicații TETRA, în care urmează a fi integrate; - **Cerinta va fi respectata**

- Echipamentele vor fi instalate de către furnizor, în colaborare cu beneficiarul; - **Cerinta va fi respectata**

- Furnizorul va organiza instruirea pentru utilizatorii echipamentelor. - **Cerinta va fi respectata**

- Ofertantul va demonstra compatibilitatea terminalelor cu sistemul în care urmează a fi integrate; - **Cerinta va fi respectata**

- Toate terminalele oferite vor fi compatibile cu serviciile disponibile pe infrastructura sistemului TETRA operațional în Republica Moldova. Compatibilitatea cu infrastructura menționată, pentru toate tipurile de servicii solicitate prin prezentele specificații tehnice pentru fiecare tip de terminale în parte, se va verifica de către specialiștii beneficiarului, cu sprijinul specialiștilor autorizați ai furnizorului. - **Cerinta va fi respectata**

- Vor fi instruiți minim 3 angajați ai beneficiarului pentru programarea terminalelor radio livrate. - **Cerinta va fi respectata**

- Orice licență software/firmware necesară pentru funcționarea echipamentului conform specificațiilor tehnice din cadrul prezentului document va fi furnizată și inclusă în prețul echipamentului. - **Cerinta va fi respectata**

- Produsele trebuie să fie noi și nefolosite. Nu se vor accepta echipamentele declarate de producător ca EoS (End of Sale) sau EoL (End of Life), sau care urmează a fi declarate ca EoS sau EoL în anul achiziției sau în anul următor achiziției. - **Cerinta va fi respectata**

- Orice material sau accesoriu, dispozitiv sau subansamblu și orice alte materiale asemenea acestora, care sunt necesare instalării corecte și exploatarea la parametrii specificați în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate apriori solicitate, iar echipamentul se va livra cu toate acestea. - **Cerinta va fi respectata**

Semnat: _____

Director Vanzari, Sector Privat

Ofertantul: BASS SYSTEMS SRL

Republica Moldova

Numele, Prenumele: Igor Lupulciuc

În calitate de:

Adresa: str. Calea Iesilor 8, Chișinău, MD-2069,