

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1633432729025</u> din <u>05.10.2021</u>
Obiectul de achiziție: <u>Echipamente de radiocomunicații în standard TETRA</u>

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	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						

Lotul 1 Echipamentele de radiocomunicații în standard TETRA

Terminale radio Portabile TETRA	Statie radio portabila Motorola Tetra model MTP3550	Malaysia	Motorola	Conform caietului de sarcini	General:		
					Specificații de radio frecvență:		
					Bandă de frecvență	Min. 380-400 MHz	
					Ecart	25 KHz	
					Ecart Tx-Rx	10 KHz	
					Lărgime de bandă TMO	50 MHz	
					Lărgime de bandă DMO	50 MHz	
					Putere de emisie RF	Min. 1.8 W	
					Controlul puterii RF	Automat	
					Clasa receptorului	A și B	
					Sensibilitatea statică a receptorului (valori tipice)	Min. -116 dBm	
					Sensibilitate dinamică a receptorului (valori tipice)	Min. -107 dBm	
					Servicii de voce:		
					Apel de grup Grupuri TMO	Min. 200	
					Apel individual Grupuri DMO	Min. 100	
					Apel telefonic Intrare întârziată în convorbirea de grup	Da	
					Posibilitatea de mapare TMO/DMO sau echivalent	Da	
					Grup ascuns	Da	
					Compatibilitate gateway și repetor DMO	Da	
					Funcționalitate Repetor DMO activă	Da	

					ATG sau echivalent	Da	
					Apel de urgență inteligent TMO/DMO cu opțiune de hotmic în TMO	Da	
					DGNA	Posibilitate de transmitere a Min.50 grupuri	
					Notificare pentru adăugare/ștergere grup prin DGNA	Da	
					Funcționare în Local Site Trunking	Da	
					Liste de scanare	Minim 20 liste a câte 20 de grupuri	
					Identificare apelant	Da	
					DMO și TMO	Da	
					Apelare din listă, număr scurt, de la tastatură direct căutare în agendă alfanumeric, identificare ultim apel	Da	
					Posibilitate de ascultare a apelului în difuzor	Da	
					Mod de operare	Full duplex în PABX și PSTN	
					Mod de apel flexibil	Din listă	
						Apel număr scurt	
						Formare directă	
						Apelare rapidă și one touch	
						Căutare alfabetică	
					Identificarea ultimului apel primit	Da	
					Formare DTMF peste convorbire	Da	
					Identificare apelant	Da	
					Întreruperea unei convorbiri neprioritare	Da	
					Servicii de securitate suportate:		
					Air Interface Encryption	Da	
					Algoritmi de criptare:	TEA1-obligatoriu	
					Clase de securitate:	Clasa 1: Clar	
						Clasa 2: Criptare cu cheie statică (SCK)	
						Clasa 3: Criptare cu cheie derivată (DCK) și cheie comună CCK	
					Autentificare:	Inițiată de infrastructură	
						Mutuală de la terminal	
					Autentificarea utilizatorului folosind cod Pin/PUK	Da	
					Facilități de siguranță:		
					Buton dedicat emergency de culoare diferită	Da	
					Blocarea tastaturii	Da	
					Ascultare ambientală	Da	
					Reglarea automată a sensibilității microfonului în modul de urgență „Hot Mic” în TMO	Da	
					Difuzor protejat intern cu amplificator	Min. 1 W	
					Comutare DMO/ TMO la apel de urgență	Da	
					Protecție ecran cu logo	Da	
					Interfață utilizator:		
					Ecran color cu posibilitate de rotire a imaginii și mărire a textului afișat:	Da	
					Conector de accesorii	Da	
					Meniuri prescurtate	Da	
					Configurarea tonurilor de apelare	Da	
					Tastatură alfanumerică	Da	
					Selector de grupuri și buton de volum amplasat pe partea superioară a terminalului	Da	
					Mod de lucru tare/discret selectabil	Da	
					Sunet tastatură	Selectabil ON/OFF	
					Tonuri de alertă	Selectabil ON/OFF	
					Iluminarea ecranului	Selectabil manual/automatic/oprit	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					Serviciu (licență) GPS activat	Da	
					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 la un server AVL</i>)	Da	
					Posibilitatea dezafectării GPS în cazul operațiunilor speciale	Da	
					Suport - Triggeri complet programabili referitori la pozitie	- La cerere	
						- Delta distanță	
						- Apel de urgență	
						- Delta timp	
						- Pornire oprire stație	
						- Activare/ Dezactivare emisie	
						- Baterie descărcată	
					Fiecare terminal se va livra cu următoarele accesorii:		
					Sistem de prindere stație la cureauă fără husă	Da	
					Antenă	RF de dimensiuni reduse	
					Încărcător acumulator (priză EU)	Da, de tip încărcător de birou cu posibilitate de încărcare stație plus acumulator separat	
					Baterie de rezervă	Identică cu cea din completul stației	
					Ghid de utilizare	Da	
					Pentru întreg lotul de terminale se vor livra cu următoarele accesorii:		
					Cablu de programare - 2 bucăți	Tip USB	
					Software dedicat de programare - 2 buc.	Da	
					Cablu de livrare chei - 1 bucăți	Da	
					Suport de prindere la cureauă	Da	
					Încărcător acumulator (priză EU)	Da	
					Controller GPS integrat	Da	
					Kit audio handsfree	Da	
					Garanție: 24 luni pentru fiecare echipament de comunicație	Da	
TOTAL							

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Olaru Nicolae**

În calitate de: Administrator

Ofertantul: **SC "Netlink-Grup" S.R.L.**

Adresa: mun. Chișinău, str. Albișoara 82/8, of.335

Data: 26 octombrie 2021