

Nr. _____ din _____

La nr. _____ din _____

**Invitația de participare la
Cererea Ofertei de Prețuri privind achiziția**

a 2 seturi de echipamente GNSS (Receptor și Unitate de control de ultimă generație)

Denumirea organizatorului:

S.A. "Moldtelecom", Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 10, mun. Chișinău.

Obiectul Achiziției:

Două seturi de echipamente GNSS (Receptor și Unitate de control de ultimă generație)

(conform specificației tehnice din Anexa nr.2).

1. Ofertele trebuie să conțină și să confirme următoarea informație:

- Costul per unitate (în **EUR**, incl. TVA);
- Confirmarea modalității de plată până la **30 zile** de la data livrării produselor și/sau serviciilor prestate;
- Termenul de garanție al produselor livrate trebuie să fie de minim **24 luni** de la momentul livrării. Pe perioada de garanție soluția propusă trebuie garantată împotriva erorilor, defectelor și deficiențelor operaționale. În timpul perioadei de garanție, furnizorul soluției se angajează să facă modificările necesare în sistem fără plată.
- Termen de livrare a mărfii **30 zile** de la semnarea comenzii;
- Condiția de livrare: DDP la adresa - mun. Chișinău, str. Maria Drăgan 23 (depozitul central MTC).

2. Condițiile de prezentare a ofertei:

- Ofertele vor fi prezentate în plic sigilat la adresa: RM, MD-2001 or. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 10 (sediul central, recepție) pe care se scrie denumirea și adresa ofertantului, denumirea și obiectul concursului.
- Prezentarea ofertei comerciale până la data de **25.10.2024, ora 12.00.**
- După expirarea termenului limită de prezentare a ofertelor, acestea nu vor fi acceptate.
- Deschiderea ofertelor va avea loc în incinta S.A. „Moldtelecom” (or. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 10) la data de **25.10.2024 ora 14.00.**

- Ofertantul va prezenta Oferta sub forma unui set integru de documente, însumat din:
 - o Documentele solicitate la punctul 3, inclusiv declarația - **Anexa 1**.
 - o Tabelul de conformitate care trebuie să includă toate cerințele din **Anexa 2**.
 - o Oferta comercială care trebuie să conțină Tabelul de preț cu lista de echipamente GNSS și accesorii conform **Anexei 3**;
- Ofertantul va prezenta suplimentar la tabelul de prețuri, următoarele:
 - o Detalierea materialului de curs/instruire (se va indica costul în sală de curs și în teren).

3. Pentru confirmarea capacității și calificării Ofertantului de a executa contractul de achiziții, este necesară prezentarea obligatorie a următorului set de documente:

- a) Copia Certificatului de înregistrare a subiectului impunerii cu TVA (doar pentru rezidenți);
- b) Extrasul de înregistrare din Registrul de stat al persoanelor juridice; Persoana juridică nerezident va prezenta documentele din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare.
- c) Raportul financiar-copie pentru ultima perioadă ultimii 2 ani, confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului;
- d) Certificat privitor lipsa datoriilor față de Bugetul Public Național, iar pentru nerezidenți act ce certifică achitarea impozitelor și altor plăți obligatorii în conformitate cu legislația țării în care el este rezident.
- e) Propunerea financiară și propunerea tehnică semnată, numerotată (și ștampilată pentru rezidenți).
- f) Declarația Beneficiarului efectiv (final) al companiei.
- g) Certificate de autorizare de la producători privind deținerea dreptului de livrare a produselor și prestare a serviciilor de asistență tehnică pentru produsele oferite, pe teritoriul Republicii Moldova;
- h) Lista beneficiarilor pentru care au fost livrate produse și/sau servicii similare.

Persoana de contact pentru informații suplimentare:

Efim Cegodari – tel. mob: 067199134; fix: 0225701612

Persoana responsabilă de recepționarea ofertelor:

Lidia Plamadeala– tel. mob: 067399034; fix: 022570661.

Director General Interimar

Viorel MOTORNIUC

1. Prin prezenta Declarație confirm că compania _____ S.R.L. (S.A.):

- **Nu este falimentară, nu este în proces de lichidare sau de insolvabilitate, patrimoniul nu este sechestrat, activitatea de afaceri nu este suspendată.**

Note:

semnătura

- **Nu are datorii cu termen de scadență depășit față de instituțiile financiare.**

Note:

semnătura

- **S.R.L. ”_____”, persoanele de conducere ale companiei, pe parcursul ultimilor 3 ani, nu au fost implicate în practici frauduloase și de corupere.**

Note:

semnătura

- **Nu au fost aplicate sancțiuni administrative sau penale, pe parcursul ultimilor 3 ani, față de S.R.L. ”_____”, persoanele de conducere ale companiei în legătură cu activitatea lor profesională sau cu prezentarea de date eronate în scopul încheierii contractului de achiziții publice.**

Note:

semnătura

Beneficiarul efectiv (final) al companiei este_____.

Administrator _____

Data_____

Tabela de conformitate

Tabelul constituie o confirmare pe propria răspundere a Ofertantului, a faptului că produsele și serviciile oferite și descrise în propunerea de participare la licitație corespund cerințelor înaintate. Dacă există neconformități, este necesară listarea concretă a acestora și oferirea explicațiilor detaliate privind cauza imposibilității sau refuzului de a respecta aceste cerințe;

CERINȚE GENERALE				
	Cerință	Valoare	Corespundere (Da/Nu)	Comentarii
1	Componența setului	-Un receptor GNSS, cu baterii detașabile sau încorporate, un încărcător pentru rețeaua de 220V sau încărcător pentru baterii la fel 220V; -Un controler cu software pentru controlul receptorului și efectuarea calculelor, cu baterii detașabile sau încorporate, cu un încărcător pentru rețeaua de 220V sau încărcător pentru baterii la fel 220V și un cablu pentru descărcarea datelor; -Jalon telescopic minim 2 m; -Suport pentru controler pentru jalon; -Valiză rezistentă la șocuri pentru transportul întregului set;		
2	Starea echipamentului	Nou cu 2 ani garanție, cu posibilitatea de a fi reînnoită		
3	Licențe software	Toate licențele active		
CERINȚE RECEPTOR				
1	<i>OPȚIUNI DE MASURARE</i>			
1.1	Canalele monitorizate simulant	>500		
1.2	Semnalele satelit recepționate	GPS: L1, L2, L5; GLONASS: L1, L2, L3; BeiDou: B1, B2, B3; Galileo: E1, E5; SBAS: L1, L5		
1.2	Mod de lucru Baza / Rover	Rover		
2	<i>TRANSPORT DATE</i>			
2.1	Formatele de date	Rinex 2.11, 3.02; RTCM 2.x, 3.x; CMR+, NMEA 0183		

2.2	RTK protocoale	VRS, FKP, MAC, acceptă complet protocolul NTRIP compatibil cu MOLDPOS		
3	PRECIZIA MĂSURĂRII			
3.1	Măsurări cinematice în timp real (RTK): Pe orizontală Pe înălțime	8 mm + 1 mm/km 15 mm + 1 mm/km		
3.2	Măsurări cinematice post-procesare (PPK): Pe orizontală Pe înălțime	8 mm + 1 mm/km 15 mm + 1 mm/km		
3.3	Timp de inițializare	până la 10 sec		
3.4	Frecvența de poziționare	minim 10Hz		
3.5	Unghiul de înclinare	Nu mai mic de 30°		
3.6	Compensarea înclinării jalonului	Mai puțin de 10mm +0.7 mm/°		
4	CONDIȚII DE MEDIU			
4.1	Temperatura de lucru	de la -20 °C până la +50°C		
4.2	Umiditatea	100 % fără condensare		
4.3	Clasa de protecție împotriva prafului și apei	IP67/IP68		
5	REZISTENȚA MECANICĂ			
5.1	la impact/ vibrații	Cădere naturală pe beton minim de la 1.5 m		
6	ELECTROALIMENTARE			
6.1	Acumulator	Li-Ion, detașabil sau încorporat		
6.2	Timp de lucru de la un acumulator	minim 8 ore		
6.3	Alimentare externă	Curent continuu, 9, 12 sau 24 V, protecție la supratensiune		
7	COMUNICAREA, TRANSPORTUL DATELOR ȘI STOCAREA LOR			
7.1	Modem celular încorporat	4G, TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, EDGE, GPRS		

7.2	Legături wireless	Bluetooth; Wi-Fi 802.11 b/g/n, acces-point, NFC		
7.3	Memorie interna	Minim 4 Gb		
7.4	Porturi încorporate	USB, Type-C		
8	ADMINISTRARE			
8.1	Interfața utilizatorului	Indicatorii LED sau ecran LCD sau echivalent		
8.2	Administrarea WEBUI	prin USB, Bluetooth sau Wi-Fi		
9	PROGRAME EXTERNE			
9.1	Colectarea datelor pe dispozitive	Android, Windows		
10	CONFORMITATEA			
10.1	Certificare	FCC, CE		
CERINȚE CONTROLER				
1	HARDWARE			
1.1	Procesor	64-bit, 4-core		
1.2	Memorie RAM	Mai mare de 2 Gb		
1.3	Memorie ROM	Mai mare de 32 Gb		
1.4	Extensie memorie	SD minim de 16Gb		
1.5	Ecran	Diagonala de 5-7 inch, control cu mânuși		
1.6	Tastatura	Fizică cu butoane funcționale personalizabile		
1.7	Acumulatori	Detășabil sau încorporat, indicator LED de încărcare		
1.8	Timp de lucru	Minim 8 ore		
1.9	Audio	Difuzor, microfon		
1.10	Camera încorporată	Minim 8 MP		
1.11	Conexiune la rețele și alte dispozitive:	- 4G, TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, EDGE, GPRS - USB - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n - NFC - Bluetooth - Type-C		
2	SOFTWARE			
2.1	Sistem de operare	Android, Windows		

2.2	Aplicații	Moduri de ridicare și scoatere în teren, înregistrare puncte cu date de calitate și parametri de măsurare, import / export puncte / curbe / suprafețe, import proiecte DWG, folosind un fundal de hartă (inclusiv WMS), calcularea ariilor și volumelor între suprafețe, managementul 3D suprafeței, utilizarea mediului cloud pentru sincronizarea datelor din teren cu birou, utilizatori cu drepturi propriu, suport 5-7 inch multi-touch ecran, actualizare software		
3	<i>CONDIȚII DE MEDIU</i>			
3.1	Temperatura de lucru	De la -20°C până la +50°C		
3.2	Clasa de protecție împotriva prafului și apei	IP67/IP68		
4	<i>REZISTENȚĂ MECANICĂ</i>			
4.1	La impact/ vibrații	Rezistent la cădere liberă de la 1.2 m		
5	<i>CONFORMITATEA</i>			
5.1	Certificare	FCC, CE		

Model tabel de prezentare a formulei de calcul costuri

Tip Echipament și accesoriiile unui set	Cantitate	Preț set	Cost EUR cu TVA

În tabel vor fi incluse separat toate echipamentele și accesoriiile din set inclusiv prețul setului.