

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1751365967091 din 15 iulie 2025.

Denumirea procedurii de achiziție: Bunuri și servicii pentru modernizarea Sistemului Național de Poziționare MOLDPOS (utilaje GNSS)

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant				
1	2	3	4	5	6				
Bunuri și servicii pentru modernizarea Sistemului Național de Poziționare MOLDPOS (utilaje GNSS)	841154 GR50W Baseline, GNSS Reference Server, 555 channels, multiple 1Hz native raw data logging and streaming including RTK corrections; Ethernet, WLAN, serial, slot-in module; USB host & client interfaces; on-board screen & keypad; dual power input and slot-in battery; PPS out, event input and external oscillator port. (WLAN ready: needs GRL120 WLAN option for using WLAN connectivity.) Includes: * Dual GNSS constellation & multi-frequency package: 2 buc.;	Elveția	Leica Geosystems AG	1. CERINȚE GENERALE	1. CERINȚE GENERALE				
				#	Cerință	Valoare	#	Cerință	Valoare
				1.1	Respectarea parametrilor solicitați cu aceste cerințe	Exact sau mai bine	1.1	Respectarea parametrilor solicitați cu aceste cerințe	Exact sau mai bine
				1.2	Componenta modernizării	- Receptoare GNSS – 2buc - Antene GNSS -2buc - Achiziționarea licenței - Actualizarea software-ului - Instruirea specialiștilor	1.2	Componenta modernizării	- Receptoare GNSS – 2buc - Antene GNSS - 2buc - Achiziționarea licenței - Actualizarea software-ului - Instruirea specialiștilor
				1.3	Starea echipamentului	Nou cu 2 ani de garanție, cu garanție reînnoibilă	1.3	Starea echipamentului	Nou cu 2 ani de garanție, cu garanție reînnoibilă
					1.4	Licențe software	Activ pentru o perioadă nelimitată		

	874806 AR20, GNSS reference station antenna, 40dB gain, for GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou/QZSS/NavIC receivers. Includes L-Band signals. Choke Ring: 2 buc.; 794208 Weather protection radome for the AR20 Choke ring Antenna: 2 buc.; 971703 GEB243 Battery int Li-Ion 14.4V/6400mAh: 2 buc.; 722411 Cable with protection fuse, 1.8m to connect 12V power supply to GNSS receiver: 2 buc.; 774443 MSD32, SD Memory Card 32 GB: 2 buc.; 762858 GEV 263, Bluetooth Antenna, reverse SMA: 2 buc.; 842486 GRL202, Galileo option for GR50/GM30 GNSS receiver: 2 buc.; 842488 GRL203, BeiDou option for GR50 GNSS receiver: 2 buc.; 774428 GRL107, RINEX Option for GR/GM GNSS Receiver: 2 buc.; 774430 GRL109, 2-20Hz logging and streaming option for GR/GM GNSS Receiver: 2 buc.;			1.4	Licențe software	Activ pentru o perioadă nelimitată	2. RECEIVER		
				#	Cerință	Valoare			
				2.1	OPȚIUNI DE MĂSURARE				
				2.1.1	Canalele monitorizate simulant	550			
				2.1.2	Semnalele satelit monitorizate si calculate simulant	măsurători de fază și cod; GPS: L1: 1575,42 MHz L2: 1227,60 MHz L2C: 1227,60 MHz L5: 1176,45 MHz GLONASS: L1: 1602,00 ± 5 MHz L2: 1246,00 ± 5 MHz L3: 1202,025 MHz BeiDou: B1I: 1561,098 MHz B1C: 1575,42 MHz B2I: 1207,14 MHz B2a: 1176,45 MHz			
							2. RECEIVER		
							#	Cerință	Valoare
							2.1	OPȚIUNI DE MĂSURARE	
							2.1.1	Canalele monitorizate simulant	555
							2.1.2	Semnalele satelit monitorizate si calculate simulant	măsurători de fază și cod; GPS: L1 C/A, L1C, L2P(Y), L2C, L5 GLONASS: L1, L2P, L2C, L3 Galileo: E1, E5a, E5b, E5ab (AltBOC), E6 BeiDou: B1I, B1C, B2I, B2a, B2b, B3I QZSS: L1 C/A, L1C, L2C, L5 SBAS:

842490 GRL210, 50Hz option for logging and streaming for GR50/GM30 GNSS receiver. Requires GRL109: 2 buc.; 774435 GRL114, Site Monitor option for GR/GM GNSS Receiver: 2 buc.; 774436 GRL115, Multi-Client and NTRIP Caster option for GR/GM GNSS Receiver: 2 buc.; 805687 GRL120 WLAN option for WLAN ready GR50 receiver: 2 buc.; 6010919 2 yr GR50 D.P. Extd. CCP, consisting of: 2 yr SW Maintenance, 2 yr Distribution Partner Support, 1 yr Extended Warranty: 2 buc.; 812422 Spider Network RTK BeiDou option: Provides real time network processing and real time network RTK correction output for the BeiDou satellite system. Requires "Spider Network RTK Processing option" (812417). Required once per Network Server: 1 buc.; 6008428 1yr GNSS Spider D.P. CCP, consisting of: 1 yr SW Maintenance, 1 yr						B3: 1268,52 MHz Galileo: E1: 1575,42 MHz E5a: 1176,45 MHz E5b: 1207,14 MHz E6: 1278,75 MHz SBAS: L1, L5			L1 from WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS	
								2.1.3	Frecvența de măsurare	50Hz (include options)
								2.1.4	Mod de Baza / Rover	Stația Permanentă
								2.1.5	Mod de măsurare	RTK, RTK cu înregistrarea datelor, Post-procesare (cu software-ul Spider)
								2.1.6	RTK protocoale	VRS, FKP, MAC, MSM, acceptă complet protocolul NTRIP,
								2.1.7	Formatele de date	Rinex3.02, RTCM 3.2, RTCM 3.xxx CMR+, NMEA (Rinex 4 inclusiv)
								2.2	PRECIZIA MĂSURĂRII	
								2.2.1	Cod diferențial	
									Orizontală Pe înălțime	DGNSS: 0.25 m + 1 ppm (orizontal), 0.5 m + 1 ppm (vertical)
								2.2.2	Măsurarea SBAS	SBAS (GPS-only): 0.6 m
								2.2.3	Măsurări statice cu	

Distribution Partner Support: 1 buc.; 6008496 1yr SpiderWeb D.P. CCP, consisting of: 1 yr SW Maintenance, 1 yr Distribution Partner Support: 1 buc.; 6008490 1yr SpiderQC D.P. CCP, consisting of: 1 yr SW Maintenance, 1 yr Distribution Partner Support: 1 buc.; 5002020 Training at customer site per day for RS Software: 3 zile.						0,50 m + 1 ppm RMS			precizie ridicata	
				2.2.2	Măsurarea SBAS	< 5 m RMS			Orizontală Pe înălțime	Static (phase) with long observations horizontal 3 mm + 0.1 ppm vertical 3.5 mm + 0.4 ppm
				2.2.3	Măsurări statice cu precizie ridicata					
					Orizontală Pe înălțime	3 mm + 0,1 ppm RMS 3,5 mm + 0,4 ppm RMS			2.2.4	Măsurări cinematice in timp real (RTK)
				2.2.4	Măsurări cinematice in timp real (RTK)					Orizontală Pe înălțime
					Orizontală Pe înălțime	6 mm + 0,5 ppm RMS 10 mm + 0,5 ppm RMS				Single Baseline (<30 km): 6 mm + 1 ppm 10 mm + 1 ppm
				2.3	CONDIȚII DE MEDIU					Network RTK: 6 mm + 0,5 ppm 10 mm + 0,5 ppm
				2.3.1	Temperatura de lucru	de la -40 °C până la +65 °C			2.3	CONDIȚII DE MEDIU
				2.3.2	Umiditatea	100 %			2.3.1	Temperatura de lucru
				2.3.3	Clasa de protecție împotriva prafului și apei	IP68			2.3.2	Umiditatea
									2.3.3	Clasa de protecție împotriva prafului și apei
				2.4	REZISTENȚĂ MECANICĂ					
				2.4.1	la impact	Cădere pe beton de la 1 m			2.4	REZISTENȚĂ MECANICĂ
				2.4.2	la vibrații	ISO9022-36-08, MIL-STD-810H			2.4.1	la impact
									2.4.2	la vibrații

						514.8 E-1 Cat.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				2.7.2	Administrarea WEBUI	prin USB/ Bluetooth și/sau Wi-Fi		2.6.3	Bluetooth încorporat și/sau Wi-Fi încorporat	Wi-Fi (cu GRL120 WLAN option) Type (single stream): IEEE 802.11 b/d/g/n
				2.8	PROGRAME EXTERNE			2.6.4	Serial port încorporat	conector Lemo-1 female, 8 pin
				2.8.1		Android, iOS, Windows		2.7	ADMINISTRARE	
				2.9	CONFORMITATEA			2.7.1	Interfața cu utilizatorul	Indicatorii LED
				2.9.1	Certificare în organizații responsabile	FCC, CE		2.7.2	Administrarea WEBUI	USB, WiFi
				2.10	GREUTATE	De la 1.5 kg până la 2.5 kg		2.8	PROGRAME EXTERNE	
					3. ANTENNA			2.8.1		administrare prin browser cu orice OS
				#	Cerință	Valoare		2.9	CONFORMITATEA	
				3.1	CARACTERISTICILE PRINCIPALE			2.9.1	Certificare în organizații responsabile	FCC, CE
				3.1.1	Sistemele și semnalele acceptate:	GPS: L1, L2, L2C, L5 GLONASS: L1, L2, L3 Galileo: E1, E5a, E5b, E6, BeiDou: B1I, B1C, B2I, B2a, B3 SBAS: L1, L5		2.10	GREUTATE	De la 1.5 kg până la 2.5 kg
				3.1.2	Factor de câștig	~40 dBi		3. ANTENNA		
				3.1.3	Caracteristica zgomotului	< 2 dB		#	Cerință	Valoare
				3.1.4	Rezistență	50 Om		3.1	CARACTERISTICILE PRINCIPALE	
				3.1.5	Decalarea centrului de fază	nu mai mult de 1 mm.		3.1.1	Sistemele și semnalele acceptate:	GPS: L1, L2 (including L2C), L5 GLONASS: L1, L2, L3, L5 Galileo: E2-L1-E1,E5a, E5b, E5a+b(AltBOC),E6 BeiDou: B1, B2, B3
				3.2.	CONDIȚII DE MEDIU					

				<table><tr><td>3.2.1</td><td>Temperatura de funcționare</td><td>-55 °C până la +85 °C</td></tr><tr><td>3.2.2</td><td>Umiditate:</td><td>până la 100%</td></tr><tr><td>3.2.3</td><td>Clasa de protecție împotriva prafului și apei</td><td>IP67</td></tr><tr><td>3.3.</td><td colspan="2">CARACTERISTICI DE PROIECTARE</td></tr><tr><td>3.3.1</td><td>Design</td><td>Shock-ring</td></tr><tr><td>3.3.3</td><td>Radome</td><td>Disponibil pentru protecție împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile</td></tr><tr><td>3.4</td><td colspan="2">REZISTENȚĂ MECANICĂ</td></tr><tr><td>3.4.1</td><td>la impact</td><td>Cădere pe beton de la 1 m</td></tr><tr><td>3.4.2</td><td>la vibrații</td><td>ISO9022-36-05, 10-55 Hz; ± 0, 15 mm, 5 cicluri</td></tr><tr><td>3.5</td><td colspan="2">CONFORMITATEA</td></tr><tr><td>3.5.1</td><td>Certificare în organizații responsabile</td><td>FCC, CE</td></tr></table>	3.2.1	Temperatura de funcționare	-55 °C până la +85 °C	3.2.2	Umiditate:	până la 100%	3.2.3	Clasa de protecție împotriva prafului și apei	IP67	3.3.	CARACTERISTICI DE PROIECTARE		3.3.1	Design	Shock-ring	3.3.3	Radome	Disponibil pentru protecție împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile	3.4	REZISTENȚĂ MECANICĂ		3.4.1	la impact	Cădere pe beton de la 1 m	3.4.2	la vibrații	ISO9022-36-05, 10-55 Hz; ± 0, 15 mm, 5 cicluri	3.5	CONFORMITATEA		3.5.1	Certificare în organizații responsabile	FCC, CE		<table><tr><td></td><td></td><td>QZSS: L1, L1C, L2C, L5, L1-SAIF, L6 L-Band: SBAS, OmniSTAR, Veripos, CDSGPS</td></tr><tr><td>3.1.2</td><td>Factor de câștig</td><td>~40 dBi</td></tr><tr><td>3.1.3</td><td>Caracteristica zgomotului</td><td>< 2 dB</td></tr><tr><td>3.1.4</td><td>Rezistență</td><td>50 Om</td></tr><tr><td>3.1.5</td><td>Decalarea centrului de fază</td><td>< 1</td></tr><tr><td>3.2.</td><td colspan="2">CONDIȚII DE MEDIU</td></tr><tr><td>3.2.1</td><td>Temperatura de funcționare</td><td>-55 °C până la +85 °C</td></tr><tr><td>3.2.2</td><td>Umiditate:</td><td>Până la 100% condensare</td></tr><tr><td>3.2.3</td><td>Clasa de protecție împotriva prafului și apei</td><td>IP67 (IEC 60529)</td></tr><tr><td>3.3.</td><td colspan="2">CARACTERISTICI DE PROIECTARE</td></tr><tr><td>3.3.1</td><td>Design</td><td>ChokeRing</td></tr><tr><td>3.3.3</td><td>Radome</td><td>Radome pentru protecție împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile</td></tr><tr><td>3.4</td><td colspan="2">REZISTENȚĂ MECANICĂ</td></tr><tr><td>3.4.1</td><td>la impact</td><td>Cădere pe beton de la 1 m</td></tr></table>			QZSS: L1, L1C, L2C, L5, L1-SAIF, L6 L-Band: SBAS, OmniSTAR, Veripos, CDSGPS	3.1.2	Factor de câștig	~40 dBi	3.1.3	Caracteristica zgomotului	< 2 dB	3.1.4	Rezistență	50 Om	3.1.5	Decalarea centrului de fază	< 1	3.2.	CONDIȚII DE MEDIU		3.2.1	Temperatura de funcționare	-55 °C până la +85 °C	3.2.2	Umiditate:	Până la 100% condensare	3.2.3	Clasa de protecție împotriva prafului și apei	IP67 (IEC 60529)	3.3.	CARACTERISTICI DE PROIECTARE		3.3.1	Design	ChokeRing	3.3.3	Radome	Radome pentru protecție împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile	3.4	REZISTENȚĂ MECANICĂ		3.4.1	la impact	Cădere pe beton de la 1 m
3.2.1	Temperatura de funcționare	-55 °C până la +85 °C																																																																															
3.2.2	Umiditate:	până la 100%																																																																															
3.2.3	Clasa de protecție împotriva prafului și apei	IP67																																																																															
3.3.	CARACTERISTICI DE PROIECTARE																																																																																
3.3.1	Design	Shock-ring																																																																															
3.3.3	Radome	Disponibil pentru protecție împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile																																																																															
3.4	REZISTENȚĂ MECANICĂ																																																																																
3.4.1	la impact	Cădere pe beton de la 1 m																																																																															
3.4.2	la vibrații	ISO9022-36-05, 10-55 Hz; ± 0, 15 mm, 5 cicluri																																																																															
3.5	CONFORMITATEA																																																																																
3.5.1	Certificare în organizații responsabile	FCC, CE																																																																															
		QZSS: L1, L1C, L2C, L5, L1-SAIF, L6 L-Band: SBAS, OmniSTAR, Veripos, CDSGPS																																																																															
3.1.2	Factor de câștig	~40 dBi																																																																															
3.1.3	Caracteristica zgomotului	< 2 dB																																																																															
3.1.4	Rezistență	50 Om																																																																															
3.1.5	Decalarea centrului de fază	< 1																																																																															
3.2.	CONDIȚII DE MEDIU																																																																																
3.2.1	Temperatura de funcționare	-55 °C până la +85 °C																																																																															
3.2.2	Umiditate:	Până la 100% condensare																																																																															
3.2.3	Clasa de protecție împotriva prafului și apei	IP67 (IEC 60529)																																																																															
3.3.	CARACTERISTICI DE PROIECTARE																																																																																
3.3.1	Design	ChokeRing																																																																															
3.3.3	Radome	Radome pentru protecție împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile																																																																															
3.4	REZISTENȚĂ MECANICĂ																																																																																
3.4.1	la impact	Cădere pe beton de la 1 m																																																																															
				<table><tr><td colspan="3">4. ACHIZIȚIONAREA LICENȚELOR</td></tr><tr><td>#</td><td>Cerință</td><td>Valoare</td></tr><tr><td>4.1</td><td colspan="2">SISTEME ȘI ACCES</td></tr></table>	4. ACHIZIȚIONAREA LICENȚELOR			#	Cerință	Valoare	4.1	SISTEME ȘI ACCES																																																																					
4. ACHIZIȚIONAREA LICENȚELOR																																																																																	
#	Cerință	Valoare																																																																															
4.1	SISTEME ȘI ACCES																																																																																

				4.1.1	Licență Beidou	Furnizarea licenței pentru activarea Sistemului de sateliți Beidou în cadrul software-ului Leica GNSS Spider Network. Licența permite recepția semnalelor Beidou și integrarea completă în fluxul de lucru GNSS Spider Network.		3.4.2	la vibrații	ISO9022-36-05, 10-55 Hz; ± 0, 15 mm, 5 cicluri
								3.5	CONFORMITATEA	
								3.5.1	Certificare în organizații responsabile	FCC, CE
				4. ACHIZIȚIONAREA LICENȚELOR						
								#	Cerință	Valoare
								4.1	SISTEME ȘI ACCES	
								4.1.1	Licență Beidou	Furnizarea licenței pentru activarea Sistemului de sateliți Beidou în cadrul software-ului Leica GNSS Spider Network. Licența permite recepția semnalelor Beidou și integrarea completă în fluxul de lucru GNSS Spider Network.
				5. ACTUALIZAREA SOFTWARE-ULUI						
								#	Cerință	Valoare
								5.1	ACCESUL LA ACTUALIZĂRI ȘI SUPORT TEHNIC	
								5.1.1	Pachetul CCP (Customer Care Package)	Oferirea accesului la actualizările software Leica Geosystems pentru o perioadă de 1 an. Asigurarea asistenței tehnice specializate din partea echipei de suport Leica
				5. ACTUALIZAREA SOFTWARE-ULUI						
								#	Cerință	Valoare
								5.1	ACCESUL LA ACTUALIZĂRI ȘI SUPORT TEHNIC	
								5.1.1	Pachetul CCP (Customer Care Package)	Oferirea accesului la actualizările software Leica Geosystems pentru o perioadă de 1 an. Asigurarea asistenței tehnice specializate din

						Geosystems, pe durata valabilității licenței. Deblocarea funcționalităților și a modulelor suplimentare pentru echipamentele compatibile Leica Geosystems.						partea echipei de suport Leica Geosystems, pe durata valabilității licenței. Deblocarea funcționalităților și a modulelor suplimentare pentru echipamentele compatibile Leica Geosystems.																		
6. INSTRUIREA SPECIALIȘTILOR							6. INSTRUIREA SPECIALIȘTILOR																							
<table><tr><td>#</td><td>Cerință</td><td>Valoare</td></tr><tr><td>6.1</td><td colspan="2">PROGRAMUL DE FORMARE PROFESIONALĂ</td></tr><tr><td>6.1.1</td><td>Instruirea personalului tehnic</td><td>Furnizarea cursurilor certificate Hexagon de formare pentru specialiști în utilizarea, întreținerea și actualizarea echipamentelor și software-ului Leica Geosystems (Leica GNSS Spider, Spider QC, Spider Business Center).</td></tr></table>							#	Cerință	Valoare	6.1	PROGRAMUL DE FORMARE PROFESIONALĂ		6.1.1	Instruirea personalului tehnic	Furnizarea cursurilor certificate Hexagon de formare pentru specialiști în utilizarea, întreținerea și actualizarea echipamentelor și software-ului Leica Geosystems (Leica GNSS Spider, Spider QC, Spider Business Center).	<table><tr><td>#</td><td>Cerință</td><td>Valoare</td></tr><tr><td>6.1</td><td colspan="2">PROGRAMUL DE FORMARE PROFESIONALĂ</td></tr><tr><td>6.1.1</td><td>Instruirea personalului tehnic</td><td>Furnizarea cursurilor certificate Hexagon de formare pentru specialiști în utilizarea, întreținerea și actualizarea echipamentelor și software-ului Leica Geosystems (Leica GNSS Spider, Spider QC, Spider Business Center). Cursurile includ sesiuni teoretice</td></tr></table>						#	Cerință	Valoare	6.1	PROGRAMUL DE FORMARE PROFESIONALĂ		6.1.1	Instruirea personalului tehnic	Furnizarea cursurilor certificate Hexagon de formare pentru specialiști în utilizarea, întreținerea și actualizarea echipamentelor și software-ului Leica Geosystems (Leica GNSS Spider, Spider QC, Spider Business Center). Cursurile includ sesiuni teoretice
#	Cerință	Valoare																												
6.1	PROGRAMUL DE FORMARE PROFESIONALĂ																													
6.1.1	Instruirea personalului tehnic	Furnizarea cursurilor certificate Hexagon de formare pentru specialiști în utilizarea, întreținerea și actualizarea echipamentelor și software-ului Leica Geosystems (Leica GNSS Spider, Spider QC, Spider Business Center).																												
#	Cerință	Valoare																												
6.1	PROGRAMUL DE FORMARE PROFESIONALĂ																													
6.1.1	Instruirea personalului tehnic	Furnizarea cursurilor certificate Hexagon de formare pentru specialiști în utilizarea, întreținerea și actualizarea echipamentelor și software-ului Leica Geosystems (Leica GNSS Spider, Spider QC, Spider Business Center). Cursurile includ sesiuni teoretice																												

						Cursurile includ sesiuni teoretice și practice, organizate în format fizic sau online, cu posibilitatea obținerii unui certificat de participare.			și practice, organizate în format fizic sau online, cu posibilitatea obținerii unui certificat de participare.
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Semnat:

Numele, Prenumele: **Alexandr Dașchevici** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: „**Noventiq International**” S.R.L. Adresa: **MD-2004, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 202**