

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: ocds-b3wdp1-MD-1749720668647 din 12.06.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea echipamentului de căutare și salvare

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	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/s						
Lotul 1						
Echipament de monitorizare și căutare tehnică sub dărâmături	D11.01.02T LEADER-MULTISEARCH 8: MULTI APP CONTROL BOX+TABLET, SCAN, SEARCH x3, CAM, TIC, 3.7M POLE, HEADSET. CAM, TIC, 3.7M POLE, HEADSET. PACKED IN 2 WATER-SHOCKPROOF CASES	Franța	Leader	1. Generalități: 1.1. Obiectul prezentei specificații tehnice constă în achiziționarea unui set de echipament de monitorizare și căutare tehnică sub dărâmături, destinat realizării lucrărilor de căutare și salvare care este conceput pentru localizare a victimelor surprinse sub dărâmături prin detectarea mișcărilor, explorarea spațiilor greu accesibile (înălțimi, adâncimi, spații înguste, etc.), precum și comunicarea cu victim pentru ai evalua starea de sănătate, în cadrul operațiunilor de căutare și salvare desfășurate de salvatori și pompieri a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI. 1.2. Prezenta specificație tehnică stabilește	Echipament de monitorizare și căutare tehnică sub dărâmături, D11.01.02T Multisearch, Leader 1. Generalități: 1.1. Obiectul prezentei specificații tehnice constă în achiziționarea unui set de echipament de monitorizare și căutare tehnică sub dărâmături, destinat realizării lucrărilor de căutare și salvare care este conceput pentru localizare a victimelor surprinse sub dărâmături prin detectarea mișcărilor, explorarea spațiilor greu accesibile (înălțimi, adâncimi, spații înguste, etc.), precum și comunicarea cu victim pentru ai evalua starea de sănătate, în cadrul operațiunilor de căutare și	

D11.04.341 ADDITIONAL BATTERY FOR ALL LEADER CONTROL BOXES 2006157 Cable charger (SST order) LEADER CAM / HASTY / SEARCH / SCAN 2006159 Charger adapters LEADER CAM / HASTY / SEARCH / SCAN 2006155 SPARE BATTERY PACK FOR CONTROL UNITS, LEADER CAM / HASTY / SEARCH / SCAN			dimensiunile, condițiile tehnice și cerințele de calitate și garanție pe care trebuie să le îndeplinească setul de echipament de monitorizare și de căutare tehnică sub dărâmături. 1.3.Echipamentul de monitorizare și căutare tehnică sub dărâmături trebuie să fie marcat cu conformitatea CE și să fie însoțit de certificate de conformitate, în conformitate cu normele și cerințele Uniunii Europene. Certificarea trebuie prezentată pentru fiecare echipament, conform configurării solicitate în prezenta specificație tehnică. 1.4.Toate elementele componente ale echipamentului trebuie să fie produse de același producător. 1.5. Setul de echipament de monitorizare și căutare tehnică sub dărâmături este compus din: 1.5.1. Unitate de control pentru managementul echipamentelor periferice; 1.5.2. Braț telescopic compatibil cu camera color și camera termică; 1.5.3. Cameră color pentru căutarea vizuală; 1.5.4. Cameră termică pentru detectarea punctelor fierbinți; 1.5.5. Senzori seismici wireless pentru detectarea sunetelor și vibrațiilor; 1.5.6. Senzor radar pentru detectarea și localizarea mișcărilor prin materiale; 1.5.7. Cutie de transport. 2. Cerințe și caracteristici specifice setului de echipament de monitorizare și căutare tehnică sub dărâmături: Nr. crt. Produsul / Bunul Cerințe Detalii tehnice Cantitatea 1. Unitate de control pentru managementul echipamentelor periferice 1 buc. Ecran Color LED, De înaltă luminozitate pentru	salvare desfășurate de salvatori și pompieri a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI. 1.2. Prezenta specificație tehnică stabilește dimensiunile, condițiile tehnice și cerințele de calitate și garanție pe care le îndeplinește setul de echipament de monitorizare și de căutare tehnică sub dărâmături. 1.3.Echipamentul de monitorizare și căutare tehnică sub dărâmături este marcat cu conformitatea CE este însoțit de certificate de conformitate, în conformitate cu normele și cerințele Uniunii Europene. Certificarea este prezentată pentru fiecare echipament, conform configurării solicitate în prezenta specificație tehnică. 1.4.Toate elementele componente ale echipamentului trebuie să fie produse de același producător. 1.5. Setul de echipament de monitorizare și căutare tehnică sub dărâmături este compus din: 1.5.1. Unitate de control pentru managementul echipamentelor periferice; 1.5.2. Braț telescopic compatibil cu camera color și camera termică; 1.5.3. Cameră color pentru căutarea vizuală; 1.5.4. Cameră termică pentru detectarea punctelor fierbinți; 1.5.5. Senzori seismici wireless pentru detectarea sunetelor și vibrațiilor; 1.5.6. Senzor radar pentru detectarea și localizarea mișcărilor prin materiale; 1.5.7. Cutie de transport. 2. Cerințe și caracteristici specifice setului de echipament de monitorizare și căutare tehnică sub dărâmături: Nr. crt. Produsul /	
---	--	--	---	--	--

				vizionare la lumina zilei, Protejat împotriva zgârieturilor Conexiuni Același tip de conexiune pentru toate echipamentele periferice, Poate fi conectată alternativ la 5 echipamente periferice interschimbabile Tastatură Cu butoane fosforescente Aspect Ergonomic, compact și ușor Material carcasă Polipropilenă, margini cauciucate Interfață de navigare Intuitivă (meniu în limba română sau engleză) Temperatură utilizare Minim de la -10°C la +60°C Temperatură depozitare Minim de la -40°C la +70°C Sursa de alimentare Baterie externă reîncărcabilă, din polimeri litiu-ion, compatibile cu toate unitățile din gamă (2 bucăți) + încărcător (1 bucată) Autonomia de funcționare a bateriei minim de 2 ore Box de alimentare care să fie alimentat de 10 baterii alcaline de tip AAA (2 bucăți) Încărcător baterii Compatibil cu bateriile din set Acumulatorul va putea fi încărcat independent de consola de control Posibilitate de înregistrare a datelor în timpul căutării Va putea fi montată pe brațul telescopic, dar va putea fi utilizată și detașată de acesta Protecție IP54 sau superior 2. Braț telescopic compatibil cu camera color și camera termică, 1 buc. Construcție Confecționată din fibră de carbon Aspect Permite fixarea unității de control la braț printr-o piesă metalică flexibilă care poate fi îndoită după	Bunul Cerințe Detalii tehnice Cantitatea 1. Unitate de control pentru managementul echipamentelor periferice 1 buc. Ecran Color LED, De înaltă luminozitate pentru vizionare la lumina zilei, Protejat împotriva zgârieturilor Conexiuni Același tip de conexiune pentru toate echipamentele periferice, Poate fi conectată alternativ la 5 echipamente periferice interschimbabile Tastatură Cu butoane fosforescente Aspect Ergonomic, compact și ușor Material carcasă Polipropilenă, margini cauciucate Interfață de navigare Intuitivă (meniu în limba engleză) Temperatură utilizare Minim de la -10°C la +60°C Temperatură depozitare Minim de la -40°C la +70°C Sursa de alimentare Baterie externă reîncărcabilă, din polimeri litiu-ion, compatibile cu toate unitățile din gamă (2 bucăți) + încărcător (1 bucată) Autonomia de funcționare a bateriei minim de 2 ore Box de alimentare care să fie alimentat de 10 baterii alcaline de tip AAA (2 bucăți) Încărcător baterii Compatibil cu bateriile din set Acumulatorul poate fi încărcat independent de consola de control Posibilitate de înregistrare a datelor în timpul căutării Poate fi montată pe brațul telescopic, dar va putea fi utilizată și detașată de acesta Protecție IP54. 2. Braț telescopic compatibil cu camera color și camera termică, 1 buc.	
--	--	--	--	--	---	--

				bunul plac pentru a îndrepta unitatea de control spre poziția dorită. Ușor și robust oferă posibilitatea de a conecta capetele de camera color și cameră termică Braț telescopic este dotat cu un mâner ușor detașabil ce asigură în timpul detașării trecerea întregului braț printr-o gaură cu diametrul între 50 - 55 mm Extensibil Minim 4 metri (inclusiv cu camera conectată) Pliabil Maxim 1,2 metri Completații Valiză transport minim IP 67 3. Cameră color pentru căutarea vizuală, 1 buc. Echipată Cu microfon și difuzor, care permite să comunicați cu victim pentru a evalua prognosticul vital al acesteia Cu un set de căști cu microfon pentru reducerea zgomotului. Căștile trebuie să fie echipate cu o bandă de gât, un microfon omnidirecțional, 2 căști de cel puțin 300 ohmi și un cablu de conectare (lungime 1,8-2,2 m) cu un conector etanș ce permite conectarea la unitatea de comandă. Cu dopuri speciale sigilate, pentru ca capul camerei să poată fi folosit sub apă la o adâncime de minim 1,5 metri Cu LED-uri cu minim 8 niveluri de iluminare pentru a identifica mai ușor victimele în întuneric Caracteristici Capul de cameră se rotește printrun unghi de vizualizare de minim 260° pentru a putea observa întregul spațiu restrâns și cele mai mici colțuri Permite transmiterea imaginilor la unitatea de control Conexiuni Același tip de conexiune ca pentru toate echipamentele periferice ale setului Permite montarea pe brațul telescopic	Construcție Confecționată din fibră de carbon Aspect Permite fixarea unității de control la braț printr-o piesă metalică flexibilă care poate fi îndoită după bunul plac pentru a îndrepta unitatea de control spre poziția dorită. Ușor și robust oferă posibilitatea de a conecta capetele de camera color și cameră termică Braț telescopic este dotat cu un mâner ușor detașabil ce asigură în timpul detașării trecerea întregului braț printr-o gaură cu diametrul între 50 - 55 mm Extensibil 3,7 metri (inclusiv cu camera conectată) Pliabil Maxim 1,2 metri Completații Valiză transport minim IP 67 3. Cameră color pentru căutarea vizuală, 1 buc. Echipată Cu microfon și difuzor, care permite să comunicați cu victima pentru a evalua prognosticul vital al acesteia Cu un set de căști cu microfon pentru reducerea zgomotului. Căștile sunt echipate cu o bandă de gât, un microfon omnidirecțional, 2 căști de cel puțin 300 ohmi și un cablu de conectare (lungime 1,8-2,2 m) cu un conector etanș ce permite conectarea la unitatea de comandă. Cu dopuri speciale sigilate, pentru ca capul camerei să poată fi folosit sub apă la o adâncime de minim 1,5 metri Cu LED-uri cu minim 8 niveluri de iluminare pentru a identifica mai ușor victimele în întuneric Caracteristici Capul de cameră se rotește printrun unghi de vizualizare de minim 260° pentru a putea observa întregul spațiu restrâns și cele mai mici colțuri Permite transmiterea imaginilor la unitatea de control	
--	--	--	--	--	---	--

				Protecție IP67 sau superior 4. Cameră termică pentru detectarea punctelor fierbinți, 1 buc. Caracteristici Permite detectarea rapidă a unei surse de căldură în medii foarte întunecate, cu praf și fum abundent Capul termic este dotat cu un senzor de căldură prin infraroșu care detectează căldura între 0 și 120°C pentru a vedea victim chiar dacă este acoperită de praf Permite transmiterea imaginilor la unitatea de control 5. Senzori seismici wireless pentru detectarea sunetelor și vibrațiilor, 3 buc. Sursa de alimentare Baterii acumulator de tip AAA (sunt asigurate pentru toți senzorii + rezerva de baterii și unitatea de încărcare a bateriilor) Raza de acțiune wireless 100 metri în câmp liber Caracteristici Sunt dotați cu o antenă flexibilă pentru o conexiune optimă Dispun de curea de transport pentru o plasare și o mișcare ușoară Transmit informațiile la unitatea de control Dotați cu buton LED pentru a indica conectarea la unitate de comandă de la distanță Detectează vibrații De la 20 la 3000 Hz. Protecție IP67 sau superior 6. Senzor radar pentru detectarea și localizarea mișcărilor prin material, 1 buc. Sensibilitatea ridicată Permite să detecteze mișcări neregulate, cum ar fi mișcarea unui deget, sau mișcări regulate la fel de precise precum mișcările toracice ale respirației victimei, chiar dacă victima este inconștientă Poate indica adâncimea exactă a victimei Analizează și frecvența mișcărilor pentru a	Conexiuni Același tip de conexiune ca pentru toate echipamentele periferice ale setului Permite montarea pe brațul telescopic Protecție IP67. 4. Cameră termică pentru detectarea punctelor fierbinți, 1 buc. Caracteristici Permite detectarea rapidă a unei surse de căldură în medii foarte întunecate, cu praf și fum abundent Capul termic este dotat cu un senzor de căldură prin infraroșu care detectează căldura între 0 și 120°C pentru a vedea victima chiar dacă este acoperită de praf Permite transmiterea imaginilor la unitatea de control 5. Senzori seismici wireless pentru detectarea sunetelor și vibrațiilor, 3 buc. Sursa de alimentare Baterii acumulator de tip AAA (sunt asigurate pentru toți senzorii + rezerva de baterii și unitatea de încărcare a bateriilor) Raza de acțiune wireless 100 metri în câmp liber Caracteristici Sunt dotați cu o antenă flexibilă pentru o conexiune optimă Dispun de curea de transport pentru o plasare și o mișcare ușoară Transmit informațiile la unitatea de control Dotați cu buton LED pentru a indica conectarea la unitate de comandă de la distanță Detectează vibrații De la 20 la 3000 Hz. Protecție IP67 6. Senzor radar pentru detectarea și localizarea mișcărilor prin material, 1 buc. Sensibilitatea ridicată Permite să detecteze mișcări neregulate, cum ar fi mișcarea unui deget, sau mișcări regulate la fel de	
--	--	--	--	---	--	--

				deduce dacă este vorba de viață umană sau nu Detectează mișcarea Prin 50 cm de beton, lemn, gresie, sticlă, cărămizi, materiale plastice Completații Valiză transport minim IP 67 Baterie Li-Ion cu autonomie de cel puțin 4 ore Caracteristici Asigură 2 moduri de căutare: Detectare în timp real (mod manual) sau Automată Conexiune prin cablu sau fără fir la unitatea de control Transmit informațiile la unitatea de control Utilizează tehnologie care face posibilă trimiterea undelor electromagnetice prin material pentru a detecta variațiile de mișcare Posibilitate de înregistrare a datelor în timpul căutării 7. Cutie de transport, 2 buc. Caracteristici de bază Cu carcasă încorporată pentru a evita constrângerile de depozitare și transport pe teren, Rezistent la praf și apă, clasa de protecție: minim IP67 Dotat cu valvă de egalizare a presiunii ce va permite transportul aerian	precise precum mișcările toracice ale respirației victimei, chiar dacă victima este inconștientă Poate indica adâncimea exactă a victimei Analizează și frecvența mișcărilor pentru a deduce dacă este vorba de viață umană sau nu Detectează mișcarea Prin 50 cm de beton, lemn, gresie, sticlă, cărămizi, materiale plastice Completații Valiză transport minim IP 67 Baterie Li-Ion cu autonomie de cel puțin 4 ore Caracteristici Asigură 2 moduri de căutare: Detectare în timp real (mod manual) sau Automată Conexiune prin cablu sau fără fir la unitatea de control Transmit informațiile la unitatea de control Utilizează tehnologie care face posibilă trimiterea undelor electromagnetice prin material pentru a detecta variațiile de mișcare Posibilitate de înregistrare a datelor în timpul căutării 7. Cutie de transport, 2 buc. Caracteristici de bază Cu carcasă încorporată pentru a evita constrângerile de depozitare și transport pe teren, Rezistent la praf și apă, clasa de protecție: minim IP67 Dotat cu valvă de egalizare a presiunii ce va permite transportul aerian Garanția oferită este de 24 luni conform condițiilor de garanție extinsă (în afară de consumabile: baterii, acumulatori, conectori, etc).	
Lotul 2						
Echipament de monitorizare a structurilor instabile	D11.06.020F FULL LEADER SENTRY WIRELESS SINGLE	Franța	Leader	1. Generalități: 1.1.Obiectul prezentei specificații tehnice constă în achiziționarea unui set de echipament de	Echipament de monitorizare a structurilor instabile riscante, D11.06.020F, Leader	

riscante în timpul intervențiilor de căutare și salvare	D11.06.025 CHARGER FOR EXTERNAL RECHARGEABLE BATTERY FOR LEADER SENTRY WIRELES D11.06.023 EXTERNAL RECHARGEABLE BATTERIE FOR SENTRY WIRELESS 1 BATTERY PER LASER, 1 Akku per Laser/AKKU NIMH			monitorizare a structurilor instabile riscante în timpul intervențiilor de căutare și salvare, desfășurate de salvatori și pompieri a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI. 1.2.Prezenta specificație tehnică stabilește dimensiunile, condițiile tehnice și cerințele de calitate și garanție pe care trebuie să le îndeplinească setul de echipament de monitorizare a structurilor instabile riscante în timpul intervențiilor de căutare și salvare. 1.3.Echipamentul de monitorizare a structurilor instabile riscante în timpul intervențiilor de căutare și salvare, trebuie să fie marcat cu conformitatea CE și să fie însoțit de certificate de conformitate, în conformitate cu normele și cerințele Uniunii Europene. Certificarea trebuie prezentată pentru fiecare echipament, conform configurării solicitate în prezenta specificație tehnică. 2. Cerințe și caracteristici specifice echipamentului de monitorizare a structurilor instabile riscante în timpul intervențiilor de căutare și salvare: Nr. crt. Produsul / Bunul Cerințe Detalii tehnice Cantitatea 1. Echipament de monitorizare a structurilor instabile riscante în timpul intervențiilor de căutare și salvare Sursa de alimentare cu energie Dotat cu cel puțin patru tipuri de alimentare cu energie: - cablu de alimentare 220V 50/60 Hz; - cablu de 12-24V cu adaptor de curent alternativ pentru vehicul; - Box cu 8 baterii alcaline sau litium de tip AAA; - Baterie reincărcabilă externă. 1 set.	1. Generalități: 1.1.Obiectul prezentei specificații tehnice constă în achiziționarea unui set de echipament de monitorizare a structurilor instabile riscante în timpul intervențiilor de căutare și salvare, desfășurate de salvatori și pompieri a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI. 1.2.Prezenta specificație tehnică stabilește dimensiunile, condițiile tehnice și cerințele de calitate și garanție pe care le îndeplinește setul de echipament de monitorizare a structurilor instabile riscante în timpul intervențiilor de căutare și salvare. 1.3.Echipamentul de monitorizare a structurilor instabile riscante în timpul intervențiilor de căutare și salvare, este marcat cu conformitatea CE și este însoțit de certificate de conformitate, în conformitate cu normele și cerințele Uniunii Europene. Certificarea este prezentată pentru fiecare echipament, conform configurării solicitate în prezenta specificație tehnică. 2. Cerințe și caracteristici specifice echipamentului de monitorizare a structurilor instabile riscante în timpul intervențiilor de căutare și salvare: Nr. crt. Produsul / Bunul Cerințe Detalii tehnice Cantitatea 1. Echipament de monitorizare a structurilor instabile riscante în timpul intervențiilor de căutare și salvare Sursa de alimentare cu energie Dotat cu cel puțin patru tipuri de alimentare cu energie: - cablu de alimentare 220V 50/60 Hz; - cablu de 12-24V cu adaptor de curent alternativ pentru vehicul;	
---	---	--	--	---	--	--

			Funcția primară Laser care monitorizează mișcările structurilor nestabile și stabile cel puțin la o distanță de 50 m, oferind o siguranță sporită utilizatorilor Laserul de monitorizare poate fi conectat fără fir până la 100 m. Acest lucru permite gestionarea laserului prin telecomandă wireless de la distanță Tehnologie Rază laser telemetru pentru precizie și fiabilitate Metoda de monitorizare Monitorizare live cu afișarea distanței între dispozitiv și țintă, în timp real, pentru evaluarea rapidă a mișcării Dispozitivul oferă praguri multiple de detecție care pot fi setate manual Cel puțin 7 praguri de detecție între 2 mm și 100 mm cu o precizie de 1 mm. Informațiile sunt afișate pe un ecran OLED cu o claritate excelentă chiar și în lumina puternică a soarelui. Software-ul este intuitiv și butoanele sunt ușor de operat cu mânuși. Alarmă sonoră și vizuală în cazul în care structura se deplasează peste pragul selectat Nivel de alarmă sonoră: de la 100 dB până la 110 dB, asigurând percepția într-un mediu zgomotos. Opțiuni de alarmă: pornire, oprire, mute. Posibilitate de conectare la un difuzor de la distanță pentru alarmă externă. Alarma este declanșată împreună cu iluminare prin cel puțin 3 blițuri LED puternic vizibile la 360°, oferind semnale vizuale pentru lucru sau alarmă. Filtre Filtrare automată a întreruperilor temporare ale fasciculului laser, provocate de obiecte, oameni sau păsări Mediu Proiectat pentru utilizare externă în timpul intervențiilor de căutare și salvare la o	- Box cu 8 baterii alcaline sau litiu de tip AAA; - Baterie reîncărcabilă externă. 1 set. Funcția primară Laser care monitorizează mișcările structurilor nestabile și stabile cel puțin la o distanță de 50 m, oferind o siguranță sporită utilizatorilor Laserul de monitorizare poate fi conectat fără fir până la 100 m. Acest lucru permite gestionarea laserului prin telecomandă wireless de la distanță Tehnologie Rază laser telemetru pentru precizie și fiabilitate Metoda de monitorizare Monitorizare live cu afișarea distanței între dispozitiv și țintă, în timp real, pentru evaluarea rapidă a mișcării Dispozitivul oferă praguri multiple de detecție care pot fi setate manual Cel puțin 7 praguri de detecție între 2 mm și 100 mm cu o precizie de 1 mm. Informațiile sunt afișate pe un ecran OLED cu o claritate excelentă chiar și în lumina puternică a soarelui. Software-ul este intuitiv și butoanele sunt ușor de operat cu mânuși. Alarmă sonoră și vizuală în cazul în care structura se deplasează peste pragul selectat Nivel de alarmă sonoră: de la 100 dB până la 110 dB, asigurând percepția într-un mediu zgomotos. Opțiuni de alarmă: pornire, oprire, mute. Posibilitate de conectare la un difuzor de la distanță pentru alarmă externă. Alarma este declanșată împreună cu iluminare prin cel puțin 3 blițuri LED puternic vizibile la 360°, oferind semnale vizuale pentru lucru sau alarmă. Filtre Filtrare automată a întreruperilor temporare ale fasciculului laser, provocate de obiecte, oameni sau păsări Mediu	
--	--	--	--	--	--

				temperatură de funcționare între -25°C și +50°C Protecție IP 54 sau superior Completații Telemetru cu telescop (1 bucată) Trepied, ce permite extinderea de până la 1,8 m, vine cu piesă de atașare 3D pentru a orienta capul telemetrului cu telescop în orice direcție. Integrează un cârlig sub partea superioară a trepiedului pentru a atârna un balast cu o curea (care intră în set) pentru a asigura o stabilitate mai bună în timpul utilizării (1 bucată) Box de alimentare care să fie alimentat de 8 baterii alcaline de tip AAA (1 bucată) Baterie externă reîncărcabilă (2 bucăți) și încărcător (1 bucată) Cablu de alimentare de la rețea cu adaptor de tip euro - 220V (1 bucată) Cablu de alimentare de la acumulator 12/24V (1 bucată) Telecomandă amplasată în husă de utilizare. Telecomanda permite setarea și oprirea laserelor la distanță. Alimentată de 6 baterii AA. (1 bucată) Rucsac de transport impermeabil IP 67 sau superior, cu carcasă dură rezistent la șocuri și vibrații. Interior compartimentat pentru organizarea întregului set de echipament (1 bucată)	Proiectat pentru utilizare externă în timpul intervențiilor de căutare și salvare la o temperatură de funcționare între -10°C și +50°C Protecție IP 55 Completații Telemetru cu telescop (1 bucată) Trepied, ce permite extinderea de până la 1,8 m, vine cu piesă de atașare 3D pentru a orienta capul telemetrului cu telescop în orice direcție. Integrează un cârlig sub partea superioară a trepiedului pentru a atârna un balast cu o curea (care intră în set) pentru a asigura o stabilitate mai bună în timpul utilizării (1 bucată) Box de alimentare care să fie alimentat de 8 baterii alcaline de tip AAA (1 bucată) Baterie externă reîncărcabilă (2 bucăți) și încărcător (1 bucată) Cablu de alimentare de la rețea cu adaptor de tip euro - 220V (1 bucată) Cablu de alimentare de la acumulator 12/24V (1 bucată) Telecomandă amplasată în husă de utilizare. Telecomanda permite setarea și oprirea laserelor la distanță. Alimentată de 6 baterii AA. (1 bucată) Rucsac de transport impermeabil IP 67, cu carcasă dură rezistent la șocuri și vibrații. Interior compartimentat pentru organizarea întregului set de echipament (1 bucată) Garanția oferită este de 24 luni conform condițiilor de garanție extinsă (în afară de consumabile: baterii, acumulatori, conectori, etc).	

Semnat Numele, Prenumele: **Nicolai Iasîbaș** În calitate de: **Director**
Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**