

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-1749558929281
Obiectul achiziției: Echipament de detectare (suplimentar)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producător	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
Lotul nr. 1: Detector						
Detector	HMD KTX-W	China	KINTIX LIMITED HONG KONG	Specificații tehnice: 1. Tip: hand-held 2. Detectarea obiectelor ce conțin metale feroase, neferoase și oțelului inoxidabil 3. În set cu 2 acumulatori 9V Ni MH și încărcător la 220V compatibile cu model detectorului propus 4. Arie (zonă) circulară sensibilă de scanare de 360° pe întreaga suprafață; scanare inclusiv cu partea frontală 5. Indicator alarmă (despre depistare): regim sonor/auditiv și silențios/vibrator 6. Indicatoare LED distincte: regim pornit, acumulator descărcat și alarmă 7. Semnalizare despre descărcare acumulatorului (control automat al descărcării acumulatorului) 8. Tehnologie de calibrare automată a sensibilității 9. Carcasă ermetică cu opțiune de absorbție suplimentară a impactului, rezistentă la	Specificații tehnice: 16. Tip: hand-held 17. Detectarea obiectelor ce conțin metale feroase, neferoase și oțelului inoxidabil 18. În set cu 2 acumulatori 9V Ni MH și încărcător la 220V compatibile cu model detectorului propus 19. Arie (zonă) circulară sensibilă de scanare de 360° pe întreaga suprafață; scanare inclusiv cu partea frontală 20. Indicator alarmă (despre depistare): regim sonor/auditiv și silențios/vibrator 21. Indicatoare LED distincte: regim pornit, acumulator descărcat și alarmă 22. Semnalizare despre descărcare acumulatorului (control automat al descărcării acumulatorului) 23. Tehnologie de calibrare automată a sensibilității	

				lovituri corespunzătoare minim cu standardul MIL-STD-810F 10. Timp de operare în regim obișnuit de lucru (de la un acumulator):72-96 ore 11. Temperatura de lucru: -35° C +70° C 12. Alimentare: 9 V 13. Greutate: 500-550 g 14. Dimensiuni suprafața minimă de scanare 21-23 cm 15. Dimensiuni maxime: lățime 8-9 cm, lungime 48-50 cm, grosime 3-4 cm. Termen de garanție: conform celui oferit de producător, dar nu mai puțin de 36 luni	24. Carcasă ermetică cu opțiune de absorbție suplimentară a impactului, rezistentă la lovituri corespunzătoare minim cu standardul MIL-STD-810F 25. Timp de operare în regim obișnuit de lucru (de la un acumulator):72-96 ore 26. Temperatura de lucru: -35° C +70° C 27. Alimentare: 9 V 28. Greutate: 500-550 g 29. Dimensiuni suprafața minimă de scanare 21-23 cm 30. Dimensiuni maxime: lățime 8-9 cm, lungime 48-50 cm, grosime 3-4 cm. Termen de garanție: conform celui oferit de producător, dar nu mai puțin de 36 luni	
Lotul nr. 2: Detector poartă						
Detector poartă	WTD KTX -P65	China	KINTIX LIMITED HONG KONG	Specificații tehnice: 1. tip: poartă; 2. destinat/ specializat pentru instituții penitenciare; 3. detectarea obiectelor ce conțin metale feroase, neferoase și mixte (feroase și neferoase); 4. setări pentru discriminarea obiectelor inofensive (monede, bijuterii etc.); 5. limbaj configurare/ operare: multilingv (engleza – obligatoriu); 6. tehnologie de detectare bilaterală (scanare concomitentă din ambele părți datorită existenței Tx și Rx în fiecare din cele 2 panouri laterale); 7. identificarea țintei pe dreapta, centru și stânga; 8. semnalizare auditivă despre detectare: ajustabilă;	Specificații tehnice: 30. tip: poartă; 31. destinat/ specializat pentru instituții penitenciare; 32. detectarea obiectelor ce conțin metale feroase, neferoase și mixte (feroase și neferoase); 33. setări pentru discriminarea obiectelor inofensive (monede, bijuterii etc.); 34. limbaj configurare/ operare: multilingv (engleza – obligatoriu); 35. tehnologie de detectare bilaterală (scanare concomitentă din ambele părți datorită existenței Tx și Rx în fiecare din cele 2 panouri laterale); 36. identificarea țintei pe dreapta, centru și stânga; 37. semnalizare auditivă despre detectare: ajustabilă;	

				9. indicatori LED de informare despre depistare pe ambele panouri laterale, atât la intrare, cât și la ieșire; 10. toate componentele electronice (LCD, LED alarmă, bare LED, tastieră): integrate în carcasă; 11. existența posibilității setării a 2 sensibilități distincte în dependență de direcția traficului va fi un avantaj; 12. zone de detectare: cel puțin 33, cu posibilitatea grupării în minim 6 zone ajustabile; 13. timp pentru inițializare: 1-2s; 14. viteza maximă de trecere: 15 m/s; 15. regim de calibrare: manual și automat; 16. programe presetate: cel puțin 20; 17. setări de sensibilitate ajustabile: 180-255 nivele; 18. cel puțin 2 niveluri de acces la setări: pentru administrator și utilizator; 19. program automat de autodiagnosticare; 20. carcasă: laminată, anti-zgârieturi, imună la interferențe electromagnetice, zgomote ale mediului ambiant și vibrații mecanice; 21. generare de statistici: număr scanări, număr alarme și procent alarme; 22. posibilitate de monitorizare: locală și distantă, prin intermediul modulelor de rețea; 23. alimentare: 240V AC; 24. surse de alimentare, inclusiv de rezervă integrate în carcasă; 25. dimensiuni pasaj (interne): lățime 0,7-0,8 m, înălțime 2-2,1 m, adâncime 0,5-0,61 m;	38. indicatori LED de informare despre depistare pe ambele panouri laterale, atât la intrare, cât și la ieșire; 39. toate componentele electronice (LCD, LED alarmă, bare LED, tastieră): integrate în carcasă; 40. existența posibilității setării a 2 sensibilități distincte în dependență de direcția traficului va fi un avantaj; 41. zone de detectare: cel puțin 33, cu posibilitatea grupării în minim 6 zone ajustabile; 42. timp pentru inițializare: 1-2s; 43. viteza maximă de trecere: 15 m/s; 44. regim de calibrare: manual și automat; 45. programe presetate: cel puțin 20; 46. setări de sensibilitate ajustabile: 180-255 nivele; 47. cel puțin 2 niveluri de acces la setări: pentru administrator și utilizator; 48. program automat de autodiagnosticare; 49. carcasă: laminată, anti-zgârieturi, imună la interferențe electromagnetice, zgomote ale mediului ambiant și vibrații mecanice; 50. generare de statistici: număr scanări, număr alarme și procent alarme; 51. posibilitate de monitorizare: locală și distantă, prin intermediul modulelor de rețea; 52. alimentare: 240V AC; 53. surse de alimentare, inclusiv de rezervă integrate în carcasă;	
--	--	--	--	---	--	--

				26. dimensiuni totale: lățime 0,9-1 m, înălțime 2,2-2,3 m, adâncime 0,5-0,67 m; 27. greutate: 60-80 kg asamblat; 28. temperatură de lucru: -20°C + 55°C; 29. clasă de protecție: cel puțin IP55; termen de garanție: conform celui oferit de producător, dar nu mai puțin de 36 luni.	54. dimensiuni pasaj (interne): lățime 0,7-0,8 m, înălțime 2-2,1 m, adâncime 0,5-0,61 m; 55. dimensiuni totale: lățime 0,9-1 m, înălțime 2,2-2,3 m, adâncime 0,5-0,67 m; 56. greutate: 60-80 kg asamblat; 57. temperatură de lucru: -20°C + 55°C; 58. clasă de protecție: cel puțin IP55; termen de garanție: conform celui oferit de producător, dar nu mai puțin de 36 luni.	
--	--	--	--	--	--	--

Lotul nr. 3: Detector de joncțiuni neliniare

Detector de joncțiuni neliniare	ORION 2.4 HX 3.3W	USA	Research Electronics International, LLC. REI	Specificații tehnice: 1. tip: hand-held; 2. pentru detectarea joncțiunilor neliniare (NLJD); 3. în set cu husă pentru transportare (cu grad înalt de protecție) și accesorii (încărcător, braț extensibil, căști etc.); 4. detectarea dispozitivelor electronice: active, inactive, deconectate; 5. frecvență de transmisie: 2.400 - 2.425 GHz; 6. nivel putere de transmisie: până la +30 dBm (1 watt); 7. antenă cu putere radiată: până la +36 dBm (4 watt); 8. putere de transmisie la 2,4 GHz: până la 4 watt; 9. receptori pentru armonica secundă (4,8 GHz) și armonica terță (7,2 GHz); 10. sensibilitate receptor: -120 dBm la semnalul armonicii secunde și terțe; 11. ecran: minim 3.5 inch, color; 12. detectarea cartelelor nano SIM: până la 20cm;	Specificații tehnice: 23. tip: hand-held; 24. pentru detectarea joncțiunilor neliniare (NLJD); 25. în set cu husă pentru transportare (cu grad înalt de protecție) și accesorii (încărcător, braț extensibil, căști etc.); 26. detectarea dispozitivelor electronice: active, inactive, deconectate; 27. frecvență de transmisie: 2.400 - 2.425 GHz; 28. nivel putere de transmisie: până la +30 dBm (1 watt); 29. antenă cu putere radiată: până la +36 dBm (4 watt); 30. putere de transmisie la 2,4 GHz: până la 4 watt; 31. receptori pentru armonica secundă (4,8 GHz) și armonica terță (7,2 GHz); 32. sensibilitate receptor: -120 dBm la semnalul armonicii secunde și terțe; 33. ecran: minim 3.5 inch, color;	
--	--------------------------	------------	---	---	---	--

				13. unghi reglabil al capului: 5 poziții blocabile la peste 90°; 14. indicator tip material detectat: siliciu sau metal; 15. acumulator: 3,7 V, reîncărcabil; 16. autonomie acumulator: minim 4,5 ore (la puterea minimală a Tx)/ 2 ore (la puterea maximală a Tx); 17. port micro USB 5V 1A integrat; 18. alimentare: 5V DC 2A, tensiune încărcător: 220V; 19. difuzor încorporat (jack 3.5 mm); 20. temperatură de funcționare: 0°C- 40°C; 21. dimensiuni braț extensibil: 30 - 140 cm; 22. greutate: 0,8-1 kg; termen de garanție: conform celui oferit de producător, dar nu mai puțin de 36 luni.	34. detectarea cartelelor nano SIM: până la 20cm; 35. unghi reglabil al capului: 5 poziții blocabile la peste 90°; 36. indicator tip material detectat: siliciu sau metal; 37. acumulator: 3,7 V, reîncărcabil; 38. autonomie acumulator: minim 4,5 ore (la puterea minimală a Tx)/ 2 ore (la puterea maximală a Tx); 39. port micro USB 5V 1A integrat; 40. alimentare: 5V DC 2A, tensiune încărcător: 220V; 41. difuzor încorporat (jack 3.5 mm); 42. temperatură de funcționare: 0°C- 40°C; 43. dimensiuni braț extensibil: 30 - 140 cm; 44. greutate: 0,8-1 kg; termen de garanție: conform celui oferit de producător, dar nu mai puțin de 36 luni.	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Cernolev Andrei** În calitate de: **manager**
Ofertantul: **SRL Geoter-com** Adresa: **STR. Gh. Asachi 68/1 ap.83**

Specificații de preț

st tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1749558929281
Obiectul achiziției: Echipament de detectare (suplimentar)

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lotul nr. 1: Detector										
35124000-9	Detector	seturi	30	3875.00	4650.00	116250.00	139500.00	până la data de 01.09.2025		
Lotul nr. 2: Detector poartă										
35124000-9	Detector poartă	buc.	1	96750.00	116100.00	96750.00	116100.00	până la data de 01.09.2025		
Lotul nr. 3: Detector de joncțiuni neliniare										
35124000-9	Detector de joncțiuni neliniare	set	1	471000.00	565200.00	471000.00	565200.00	până la data de 01.09.2025		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Cernolev Andrei** În calitate de: **manager**
Ofertantul: **SRL Geoter-com** Adresa: **STR. Gh. Asachi 68/1 ap.83**

