

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție _____ ocde-b3wdp1-MD-1644217069008 _____ din _____ 07.02.2022
Obiectul achiziției: Sistem de navigare și de poziționare globală (GPS sau echivalent) Sistem de urmărire a persoanelor din două piese (SUPDP)

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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						
Lotul 1						
Sistem de navigare și de poziționare globală (GPS sau echivalent) Sistem de urmărire a persoanelor din două piese (SUPDP)	DDX14	China	XEXUN TECHN OLOGY	1. Echipamente și accesorii SUP (sistem de urmărire a persoanelor) din două piese. 2. Kit de fixare, schimbare, înlăturare a dispozitivului și componentelor SUP minim 2 kituri, kitul va fi de dimensiuni mici ușor transportabil și simplu în utilizare. 3. Precizie de urmărire SUP minimă	Da Da Da	

				90% în limita a 10 metri. 4. Timpul de descărcare în timpul operării acumulatorului receptorului SUP (în ore) înainte de a fi necesară reîncărcarea minim 36 ore. 5. SUPDP va include un dispozitiv monobloc fixat pe corp (DIP) cu 4 buc benzi/brăţări de fixare suplimentare (de rezervă) şi un dispozitiv de comunicaţie celulară purtat asupra persoanei (receptor). 6. SUPDP trebuie să prezinte o culoare neutră, subtilă şi să fie uşor de transportat. 7. Designul SUPDP nu trebuie să încorporeze decoraţiuni inutile. 8. SUPDP trebuie să fie echipat cu o unitate electronică de încărcare ce utilizează o priză standard 220V şi cablu de alimentare cu lungimea de minim 1 metru. 9. SUPDP (DIP şi receptorul) va fi marcat cu seria număr de identificare şi un	Da Da Da, neagra Da, nu încorporeaza decoraţiuni Da Da	
--	--	--	--	--	--	--

				cod de bare ce va rezista expunerii la produsele obişnuite de curăţare. 10. SUPDP trebuie să fie uşor de montat pe client, cu instruire şi experienţă minimă. 11.SUPDP va fi echipat cu un kit de instalare ce conţine toate echipamentele necesare pentru instalarea, activarea sau dezactivarea dispozitivului. 12. Cel puţin un set de instrumente va fi inclus pentru fiecare 25 de unităţi. 13. SUPDP va urmări o persoană timp de douăzeci şi patru (24/24) de ore pe zi, 7 zile pe săptămână şi trebuie să poată confirma data, ora şi locul evenimentului de urmărire. 14. SUPDP va utiliza GPS/Glonass şi reţeaua de telefonie celulară pentru a urmări şi raporta localizarea(le) persoanei atât la domiciliu, cât şi în comunitate, indiferent de loc. Dispozitivul trebuie să suporte	Da Da Da Da Da GPS/Glonass/Beidou/LBS tracking	
--	--	--	--	---	---	--

				modurile de urmărire Pasiv și Activ. 15. Modul de urmărire Activ prin GPS trebuie să colecteze câte un punct de urmărire pe minut și trebuie să raporteze informațiile prin rețeaua celulară minim o dată la două (2) minute și trebuie să raporteze imediat intervențiile și încălcările zonelor de restricție. 16. SUPDP trebuie să primească semnal GPS în decurs de cel mult 5 minute de la plasarea într-un mediu exterior. 17.Receptorul SUPDP trebuie să comunice în mod automat și instantaneu cu sistemul de monitorizare la distanță atunci când este detectată alarma unui dispozitiv sau alarma zonală. 18. Receptorul SUPDP trebuie să prezinte o alertă cu sunet pentru a alerta infractorul asupra necesității unei acțiuni. 19. Autonomia acumulatorului	Da Da, timpul este și mai redus în cazul petrecerii unei perioade mici nemiscat. Da Da, este integrată alerta cu vibrație 18 zile – 1 semnal timp de 30 min 3 zile – 1 semnal timp de 5 min 36 ore – 1 semnal timp de 30 sec	
--	--	--	--	--	---	--

				receptorului SUPDP în condiții normale de operare trebuie să depășească 36 ore. 20. Receptorul SUPDP va transmite infractorului avertismente atunci când apare o condiție de acumulator descărcat. 21. Receptorul SUPDP va fi proiectat astfel încât să poată fi ușor amplasat pe un plan vertical în vederea reîncărcării. 22. Posibilitatea de reîncărcare a receptorului SUPDP prin intermediul prizei de mașină 12V (opțional). 23. Reîncărcarea regulată și zilnică a receptorului SUPDP nu va dura mai mult de 4-6 ore. 24. SUPDP într-un mediu deschis, fără obstrucții, va transmite localizarea cu o precizie de 10 metri 90% din timp. 25. Atunci când SUPDP este dispus într-o structură proiectată cu ecranare rezidențială, SUPDP va asigura filtrarea coordonatelor false	Da Da, încărcătorul are forma unui power bank care este atasat pentru încărcarea SUPDP, fără a limita mobilitatea. Nu Da, 0%-100% timp de max 3 ore Da Da	
--	--	--	--	--	---	--

				transmise în intervale scurte de timp. 26. SUPDP va dispune de o memorie suficientă pentru a stoca minim 1 săptămână/168 ore de date în cazul în care nu există semnal GSM disponibil. 27. Posibilitatea obligatorie a actualizării de la distanță a firmware-ului receptorului SUPDP. 28. Acumulatorul reîncărcabil care alimentează receptorul SUPDP va avea o durată operațională de minim 12 luni. 29. Acumulatorul de alimentare a DIP va avea o durată de viață fără necesitate de reîncărcare de minim 12 luni. 30. Acumulatoarele de alimentare a DIP și receptorul SUPDP vor avea o durată de funcționare de minim 12 luni. 31. Dispozitivele SUPDP vor emite o alertă scurtă de descărcare a acumulatului înainte de epuizare. Nivelul	Da Da Da Da Da Da, vibrație	
--	--	--	--	---	---	--

				• Pierderea și recuperarea semnalului GSM • Pierderea și recuperarea semnalului GPS.	Da	
				34. Posibilitatea obligatorie de expediere a unei game de mesaje pre-configurate către receptorul SUPDP.	Da	
				35. DIP și receptorul SUPDP vor fi de dimensiuni mici, ușoare și nerestricțive, fără muchii și colțuri ascuțite. Cu posibilitatea de a fi fixat în siguranță pe gleznă, în așa fel în cât să nu împiedice activitățile zilnice sau de muncă și să nu acopere mai mult de 50% din suprafața pielii pe aria de fixare de gleznă.	Da	
				36. Persoana beneficiară trebuie să poată descoperi periodic zonele pielii acoperite în mod normal de bandă/brățară, glisând DIP pe gleznă fără slăbirea inutilă a benzii/brățării.	Da	
				37. DIP și banda de fixare (dacă este utilizată) trebuie să fie	Da	

				realizată din material hipoalergen. SUPDP nu va emite miros. 38. Receptorul SUPDP trebuie să fie greu de deschis și să indice dovezi clare privind tentativele de deschidere a acestuia. Trebuie să prezinte senzori de intervenție pentru a detecta deschiderea și să fie exclusă posibilitatea remontării carcasei fără a lăsa dovezi fizice ale deschiderii acesteia. 39. SUPDP va fi echipat în mod obligatoriu cu o tehnologie care permite dispozitivului să notifice imediat centrul de monitorizare orice tentativă de intervenție sau înlăturare de pe glezna infractorului. 40. Receptorul SUPDP va identifica tentativele de bruiaj radio, GPS și va transmite acest lucru centrului de monitorizare. 41. Tentativele neautorizate de înlăturare sau	Da Da Da Da	
--	--	--	--	--	---	--

				reataşare a DIP SUPDP trebuie să lase dovezi fizice clare. 42. Brăţările sau benzile utilizate pentru fixarea echipamentului, vor fi concepute astfel încât SUPDP să genereze o alertă centrului de monitorizare în cazul în care sunt forţate, tăiate, separate sau compromise în alt mod integritatea brăţării/benzii. 43. SUPDP va prezenta cele mai înalte niveluri de robusteţe, durabilitate şi performanţă disponibilă, ținând cont de următoarele: temperatura de funcţionare, domeniul de temperatură depozitată, ciclurile de temperatură, şocurile şi vibraţiile, rezistenţa la apă şi jet de apă, domeniul de umiditate de funcţionare, domeniul de umiditate depozitată şi rezistenţa la intervenţii. 44. SUPDP în mod obligatoriu va fi rezistent la şocuri.	Da Da Da	
--	--	--	--	--	-------------------------------	--

				45. DIP va fi hidrofug, rezistent și testat independent împotriva efectelor imersiunii continue în apă. 46. DIP trebuie să corespundă certificării minime IP67, de rezistență la praf și apă, condiții externe de lucru nefavorabile. 47. SUPDP va fi proiectat pentru a preveni trasarea sau duplicarea semnalului prin intermediul altor dispozitive sau echipamente electronice. 48. DIP în mod obligatoriu va fi compatibil cu baza GPS/GSM/RF “Inspector B02” 49. SUPDP va fi compatibil în mod obligatoriu cu sistemul informațional de monitorizare “Inspector B02”. 50. Alerte, comunicările parvenite și transmise de SUPDP trebuie să fie criptate utilizând algoritmi standart de criptare, conform specificațiilor din ISO/IEC 18033.	Da Da, IP 68, se prezinta certificatul la generatia anterioara DDX06 pentru modelul nou DDX14 este in proces de certificare Da Necesita testare Necesita testare Da	
--	--	--	--	---	---	--

				49. SUPDP trebuie să corespundă prevederilor Directivei privind compatibilitatea electromagnetică (CEM) 2014/30/UE. 50. SUPDP trebuie să corespundă prevederilor Directivei privind echipamentele radio (Directiva 2014/53/UE).	Este in process de elaborare la moment. Da	
Total lot 1						
TOTAL						

Semnat: Burdujan Rodica __Numele, Prenumele: Burdujan Rodica____În calitate de: Director General____
Ofertantul: DALU MOL SRL _____Adresa: Chisinau, Bl. Moscova 21 of. 405____