

## ANUNȚ/INVITAȚIE DE PARTICIPARE

privind achiziționarea sistemului de navigare și de poziționare globală (GPS sau echivalent) (Sistem de urmărire a persoanelor din două piese (SUPDP)) prin procedura de achiziție: Licitatie deschisă

1. Denumirea autorității contractante: INSPECTORATUL NAȚIONAL DE PROBAȚIUNE
2. IDNO: 1010601000287
3. Adresa: mun. Chișinău, str. V. Alecsandri nr.1
4. Numărul de telefon/fax: 022 28 09 95; 022 28 09 05; 022 28 09 78
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: [probatune@probatune.gov.md](mailto:probatune@probatune.gov.md); [logistica@probatune.gov.md](mailto:logistica@probatune.gov.md), [achizitii@probatune.gov.md](mailto:achizitii@probatune.gov.md)/ [www.probatune.gov.md](http://www.probatune.gov.md);
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP/* <http://probatune.gov.md/achizitii-publice>
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): Instituție Publică
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea următoarelor bunuri:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
	38112100-4	Lotul 1				621 300,00
1.1.	38112100-4	Sistem de navigare și de poziționare globală (GPS sau echivalent) Sistem de urmărire a persoanelor din două piese (SUPDP)	buc	100	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Echipamente și accesorii SUP (sistem de urmărire a persoanelor) din două piese.</li> <li>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.</li> <li>3. Precizie de urmărire SUP minimă 90% în limita a 10 metri.</li> <li>4. Timpul de descărcare în timpul operării acumulatorului receptorului SUP (în ore) înainte de a fi necesară reîncărcarea minim 36 ore.</li> <li>5. SUPDP va include un dispozitiv monobloc fixat pe corp (DIP) cu 4 buc benzi/brățări de fixare suplimentare (de rezervă) și un dispozitiv de comunicație celulară purtat asupra persoanei (receptor).</li> <li>6. SUPDP trebuie să prezinte o culoare neutră, subtilă și să fie ușor de transportat.</li> <li>7. Designul SUPDP nu trebuie să încorporeze decorațiuni inutile.</li> <li>8. SUPDP trebuie să fie echipat cu o unitate electronică de încărcare ce utilizează o priză standard 220V și cablu de alimentare cu lungimea de minim 1 metru.</li> </ol>	

9. SUPDP (DIP și receptorul) va fi marcat cu seria număr de identificare și un cod de bare ce va rezista expunerii la produsele obișnuite de curățare.
10. SUPDP trebuie să fie ușor de montat pe client, cu instruire și experiență minimă.
11. SUPDP va fi echipat cu un kit de instalare ce conține toate echipamentele necesare pentru instalarea, activarea sau dezactivarea dispozitivului.
12. Cel puțin un set de instrumente va fi inclus pentru fiecare 25 de unități.
13. SUPDP va urmări o persoană timp de douăzeci și patru (24/24) de ore pe zi, 7 zile pe săptămână și trebuie să poată confirma data, ora și locul evenimentului de urmărire.
14. SUPDP va utiliza GPS/Glonass și rețeaua de telefonie celulară pentru a urmări și raporta localizarea(le) persoanei atât la domiciliu, cât și în comunitate, indiferent de loc. Dispozitivul trebuie să suporte modulele 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 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 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 acumulatorului înainte de epuizare. Nivelul de încărcare a bateriilor pentru DIP și receptorul SUPDP trebuie să poată fi verificată în timpul instalării.
32. SUPDP trebuie să fie activat/dezactivat printr-o metodă sigură.
33. Condiție minimă, SUPDP trebuie să detecteze și să raporteze următoarele evenimente și alarme:
- Acumulator descărcat
  - Încărcător conectat
  - Încărcător deconectat
  - Staționare
  - Mișcare
  - DIP lipsă
  - DESROA prezentă
  - Resetare/Instalare
  - Intrat în zona de excludere
  - Prezent în zona de excludere
  - A părăsit zona de excludere
  - Intrat în spațiul tampon al zonei de excludere
  - Intrat în spațiul tampon al zonei de includere
  - Pierderea și recuperarea semnalului GSM
  - Pierderea și recuperarea semnalului GPS.
34. Posibilitatea obligatorie de expediere a unei game de mesaje pre-configurate către receptorul SUPDP.
35. DIP și receptorul SUPDP vor fi de dimensiuni mici, ușoare și nerestrictive, 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.
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.
37. DIP și banda de fixare (dacă este utilizată) trebuie să fie 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

				<p>notifice imediat centrul de monitorizare orice tentativă de intervenție sau înlăturare de pe glezna infractorului.</p> <p>40. Receptorul SUPDP va identifica tentativele de bruij radio, GPS și va transmite acest lucru centrului de monitorizare.</p> <p>41. Tentativele neautorizate de înlăturare sau reatașare a DIP SUPDP trebuie să lase dovezi fizice clare.</p> <p>42. Brățile sau benzile utilizate pentru fixarea echipamentului, vor fi concepute astfel încât SUPDP să genereze o alertă centrului de monitorizare în cazul în care sunt forțate, tăiate, separate sau compromise în alt mod integritatea brății/benzii.</p> <p>43. SUPDP va prezenta cele mai înalte niveluri de robustețe, durabilitate și performanță disponibilă, ținând cont de următoarele: temperatura de funcționare, domeniul de temperatură depozitată, ciclurile de temperatură, șocurile și vibrațiile, rezistența la apă și jet de apă, domeniul de umiditate de funcționare, domeniul de umiditate depozitată și rezistența la intervenții.</p> <p>44. SUPDP în mod obligatoriu va fi rezistent la șocuri.</p> <p>45. DIP va fi hidrofug, rezistent și testat independent împotriva efectelor imersiunii continue în apă.</p> <p>46. DIP trebuie să corespundă certificării minime IP67, de rezistență la praf și apă, condiții externe de lucru nefavorabile.</p> <p>47. SUPDP va fi proiectat pentru a preveni trasarea sau duplicarea semnalului prin intermediul altor dispozitive sau echipamente electronice.</p> <p>48. DIP în mod obligatoriu va fi compatibil cu baza GPS/GSM/RF "Inspector B02"</p> <p>49. SUPDP va fi compatibil în mod obligatoriu cu sistemul informațional de monitorizare "Inspector B02".</p> <p>50. Alertele, comunicările parvenite și transmise de SUPDP trebuie să fie criptate utilizând algoritmi standard de criptare, conform specificațiilor din ISO/IEC 18033.</p> <p>49. SUPDP trebuie să corespundă prevederilor Directivei privind compatibilitatea electromagnetică (CEM) 2014/30/UE.</p> <p>50. SUPDP trebuie să corespundă prevederilor Directivei privind echipamentele radio (Directiva 2014/53/UE).</p>	
<b>Valoarea estimativă totală</b>					621 300,00

Specificația tehnică elaborată de către Gheorghe AGHENIE, șef adjunct al Direcției monitorizare electronică  
 INP, \_\_\_\_\_

(semnătura)

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile;
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant.

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate:  
Toate echipamentele livrate vor fi produse standard furnizate de Agentul economic, care vor fi în bună stare de funcționare, curate și fără defecțiuni ale caracteristicilor care afectează aspectul, capacitatea de exploatare sau siguranța persoanei monitorizate pe parcursul utilizării normale.  
Livrarea cantității totale de echipament se va efectua în decurs de maxim 30 zile după perioada de testare și înregistrare a contractului la MF-Trezorăria de stat, în baza actului de predare primire.
12. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2022
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): Nu se aplică
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Formularul ofertei	Original conform formularului F3.1, semnat electronic de către operatorul economic.	Obligativiu
2	Specificații tehnice	Conform Anexei nr. 22 din Documentația standard, completat integral, cu specificația tehnică oferită detaliată, semnat electronic de către operatorul economic.	Obligativiu
3	Specificații de preț	Conform Anexei nr. 23 din Documentația standard, semnat electronic de către operatorul economic.	Obligativiu
4	DUAE	Original semnat electronic de către operatorul economic.	Obligativiu
5	Garanția pentru ofertă	conform Anexei nr. 9 din Documentația standard, confirmat prin ștampila și semnătura participantului sau dovada transferului pe contul autorității contractante, copia ordinului de plată cu ștampila băncii.	Obligativiu
6	Garanția de bună execuție (la încheierea contractului)	conform Anexei nr. 10 din Documentația standard	Se va prezenta obligativiu de către ofertantul desemnat câștigător
7	Cerere de participare	Conform Anexei nr. 7 din Documentația standard, semnat electronic de către operatorul economic.	Obligativiu
8	Declarație privind valabilitatea ofertei	Anexa nr. 8 la Documentația standard semnat electronic de către operatorul economic.	Obligativiu
9	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice.	Copie-conform cu originalul confirmat prin ștampila și semnătura participantului	Obligativiu
10	Certificat cu privire la situația contribuabilului	Copia-conform cu originalul eliberat de Inspectoratul Fiscal, confirmată prin aplicarea ștampilei și semnăturii Participantului	Obligativiu
11	Informații generale despre participant	Original confirmat prin ștampila și semnătura participantului	Obligativiu
12	Certificat privind deținerea contului bancar	Copia-conform cu originalul, confirmat ștampila și semnătura participantului	Obligativiu

13	Certificat de conformitate pentru modelul articolului propus	Copia-conform cu originalul certificatului de conformitate, valabil, confirmat prin ștampila și semnătura Participantului.	Obligatori
14	Dovada corespunderii certificării minime IP67 a modelului articolului propus	Copia-conform cu originalul documentului oficial eliberat de către organele competente, confirmat prin ștampila și semnătura Participantului.	Obligatori
15	Garanția pentru DIP SUPDP minim 12 luni.	Original confirmat prin semnătura și ștampila participantului Informația va conține (exemplu): - garanția acordată; - excepții; - încetarea garanției; - deservirea DIP SUPDP, aplicației - condiții de restituire sau înlocuire a DIP SUPDP; - obligațiile părților după caz. - Etc.	Obligatori
16	Minim 3 ani de experiență specifică în furnizarea de echipamente și/sau servicii similare.	Original confirmat prin semnătura și ștampila participantului. Informația va conține: ani de experiență; descrierea experienței bazată pe furnizarea echipamentelor, prestarea serviciilor de poziționare globală (GPS sau echivalent), scrisori de recomandare, etc.	Obligatori
17	Scrisoare de motivare.	Original semnat și ștampilat de către participant. Descrierea proiectului propus, posibilități de îmbunătățire, soluții tehnice, etc.	Obligatori

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz: nu se cere

17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): Licitația electronică, pasul minim fiind 1% din valoarea estimată totală.

18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): Agentul economic câștigător va asigura printr-un document semnat și ștampilat că aplicația, echipamentul și piesele de schimb propuse în ofertă nu vor fi expuse spre vânzare pe piață.

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: prețul cel mai scăzut fără TVA, cu corespunderea cerințelor față de participant și corespunderea cerințelor tehnice minime obligatorii privind obiectul achiziției.

20. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%

21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: *conform SIA RSAP*
- pe: *conform SIA RSAP*

22. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

23. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile

24. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP M-Tender

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

25. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP" M-Tender.*

26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: română

27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu se aplică

28. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*

*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*

*Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*

29. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul): nu se aplică

30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:

31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:  
BAP nr. 2 din 11.01.2022

32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: conform SIA RSAP

33. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

34.

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se acceptă
sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
facturarea electronică	Se acceptă
plățile electronice	Se acceptă

35. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):  
Nu se aplică

36. Alte informații relevante: \_\_\_\_\_

Conducătorul grupului de lucru: Pavel CRISTEA

L.Ș.