

ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziționarea Mijloace de monitorizare video
prin procedura de achiziție Licitație publică**

- 1. Denumirea autorității contractante: Administrația Națională a Penitenciarelor**
- 2. IDNO: 1006601001012**
- 3. Adresa: or. Chișinău, str. N. Titulescu, 35**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-409-707; 022-409-715;**
- 5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: anp@anp.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 : mariana.leu@penitenciar.gov.md***
- 7. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:**

Nr. d/o	Cod CP V	Denumire bunurilor solicitate	Unitate a de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
1.	32323300-6	Cameră monitorizare video IP/ Model fisheye	buc	24	<ol style="list-style-type: none"> 1. Model: fisheye 2. Matrice: 1/3” Progressive Scan CMOS; 3. Obiectiv (lens): 1.6mm F1.6, unghi de monitorizare: orizontal min 185°/vertical min 105°; 4. Rezoluție: 2560x1440 /4MP; 5. Filtru imagine: BLC/3D DNR/defog/ROI; 6. Alarmă la: intersecția liniei, detectare mișcare, deconectare de la rețea, conflict adrese IP; 7. Alimentare: 12V DC/poe; 8. Temperatura de lucru: -10 °c + 40 °c; 9. În set cu suport pentru montare; 10. Cameră video integrată în configurația de bază a sistemului de operare Trassir. 	82 000,00
2.		Cameră monitorizare video IP/ Model Speed Dome	buc	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Model: speed dome; 2. Matrice: 1/2,8” progresive scan cmos; 3. Digital zoom: 16x; 4. Focusare:auto/semiautomat/manual; 5. Wdr: 120db wdr; 6. Obiectiv: 4,8m-153mm/ 32x optical zoom; 7. Gama de deschidere: f1,2 până la f4.4; 8. Ir: până la 150 metri (smart ir); 9. Diapazon ajustare/mișcare: (pan) 360°/tilt -15 ° la 90 °(auto-flip); 10. Posibilitate de scanare: patrulare/regim automat/scanare aliatore; 11. Compresie video: h.265+ (main stream); 12. Posibilități de (smart features):detectare mișcare/ alarm input/ alarm output/ intersectare linie/ detectare intruziune/ auto-tracking; 13. Rezoluție: 1920x1080; 14. Îmbunătățire imagine: hlc/blc/3d dnr/defog; 15. Utilizatori: până la 32, monitorizări simultane până la 20; 16. Nivel de acces la opțiuni: administrator/operator/utilizator; 17. Interfețe: minim 2 ch. Alarm input și 1 ch.alarm out./ 1 rj45 (10/100) hi poe 18. În set cu sursă de alimentare și suport montare pe perete; 19. Temperatură de lucru: -30°c + 60°c; 20. Protecție:umiditate/prafip66, inclusiv împotriva supratensiunii; 21. Cameră video integrată în configurația de bază a sistemului de operare trassir. 	113 333,33

3.	Camă monitorizare video IP/ Model doome	buc	30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Model : doome 2. Matrice: 1/3” Progressive scan CMOS; 3. WDR: digital; 4. Ajustare: pan (0°-355°), tilt (0°-70°); 5. Filtru imagine: 3D DNR/BLC 6. Obiectiv: 2.8-4 mm; 7. IR: până la 30m; 8. Compresie video: H.265/H.264 9. Rezoluție: 2560x1440; 10. Protocoale menținute: TCP / IP / HTTP/HTTPS / DNS / RTP / RSTP / FTP; 11. Monitorizare simultană: până la 6 canale/ până la 30 utilizatori, 3 nivele de acces (administrator/operator/utilizator); 12. Temperatură de lucru: -30 ~+50°C; 13. Alimentare: DC 12V, poe; 14. Protecție: umiditate/praf IP 66-67, împotriva supratensiunii; 15. Protecție anti-vandal: ik 09-10; 16. Camă video integrată în configurația de bază a sistemului de operare Trassir. 	60 000,00
4.	Camă monitorizare video IP/ Model Bullet	buc	120	<ol style="list-style-type: none"> 1. Model: bullet; 2. Matrice: 1/2,9” progresive scan cmos; 3. Wdr: 120db/digital noise reduction: 3ddnr; 4. Ajustare: pan (0° la 360°)/ tilt (0° la 90°)/ rotire (0° la 360°); 5. Obiectiv: 2,8-6 mm; 6. Ir:30m; 7. Compresie video: h.265/h.256+; 8. Set funcții smart: detectare intrus/intersecare linie/ face detection; 9. Rezoluție: 3072x2048; 10. Îmbunătățire imagine: blc/3d dnr/ hlc; 11. Alarmare la: deconectare de la rețea/detectare mișcare/ conflict ip/eroare hdd; 12. Monitorizare simultană: până la 6 canale/până la 32 utilizatori/ 3 nivele de acces (administrator,operator, utilizator); 13. Alimentare: dc 12v, poe; 14. I rj45 15. Protecție la umiditate/praf: ip 66-67; 16. Temperatură de lucru: -30 ~+60°c; 17. Carcasa: metal; 18. Camă video integrată în configurația de bază a sistemului de operare trassir. 	310 000,00
5.	Dispozitiv de stocare a informației (HDD) /	buc	20	<ol style="list-style-type: none"> 1. Volum: 4 TB. 2. Memorie buffer: min 64 MB. 3. Regim de lucru: 24/7 (pentru sisteme de securitate). 4. Tip: HDD 3,5”. 5. Interfața SATA 6Gbit/s; 6. Compatibil cu sistemul de operare Trassir; 	65 000,00
6.	Registrator video	buc	14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistemul de operare: Trassir OS (pe bază de OS Linux); 2. Licență pentru conectarea a 16 camere video digitale; 3. Ieșire audio: da; 4. Interfața USB: da; 5. Interfață de rețea: 1RJ-45 10/100/1000; 6. Ieșiri video: da (VGA/HDMI); 7. Alimentare: 12V DC; 8. Cu HDD integrat de 4TB (analogic cu WD40PURZ). 	140 000,00
7.	Registrator video portabil	buc	200	<ol style="list-style-type: none"> 1. Model: portabil, cu posibilitate de fi atașat la haină/uniformă de serviciu/ înregistrare audio/înregistrare video; 2. Unghi de monitorizare 125-140°; 3. IR proiector: da; 4. Memorie: minim 60 GB; 5. Baterie încorporată de minim 3000 mah; 6. Protecție umiditate/praf: IP 66-67; 7. Temperatură de lucru: -20°C ~+50°C; 	833 333,33

				8. În set cu: data cablu USB/ încărcător/ clamă de fixare; 9. Rezoluție video/ imagine full HD 10. Interfață USB: da; 11. Performanță baterie: înregistrare video regim continuu 7-10 ore; 12. Alertă sonoră sau vizuală la epuizare baterie; 13. Butoane: pornire dispozitiv, pornire înregistrare, captare imagine. 14. Garanție de minim 2 ani; 15. Reprezentantă oficială a producătorului în Republica Moldova.	
8.	Docking station	buc	3	1. Compatibil de a funcționa cu registratorul portabil propus în lotul nr.7 2. Cu posibilitate de încărcare baterie a registratorului portabil și descărcare date înregistrate simultan; 3. Slot pentru registrator: minim 8; 4. În set cu HDD de minim 4 TB; 5. Căutare date înregistrate după: data înregistrării și/sau numărul/ID-ul registratorului; 6. Dacă procesul de exportare a datelor a fost întrerupt brusc, dispozitivul va prelua descărcarea datelor din punctul întreruperii.	65 000,00
9.	Modul pentru OS Trassir	buc	4	1. Simpt: 2. Identificare și urmărire obiect; 3. Filtrarea evenimentelor și informarea operatorului.	24 666,67
10.	Monitor la 42-43"	buc	25	1. Diagonala: 42-43" (16:9); 2. Tehnologie: led; 3. Rezoluție: 1920x1080; 4. Timp de reacție/răspuns: 5 ms; 5. Ungi de monitorizare 178°v/178°h; 6. Intrări: vga x 1 /hdmi x 1/ audio x1; 7. Regim de lucru 7x24; 8. Analogic cu dhl43-f600; 9. În set cu cablu vga sau hdmi (minim 2 metri); 10. În set cu suport montare pe perete (pentru diagonale de la 23" la 55"; dimensiune de la perete 7-35 cm; înclinare televizor până la 15 grade; reglare dreapta/stânga 150 grade; suport analogic cu "ax mercury 23-55").	187 500,00
11.	Computer de monitorizare/ (Soket 1151)	buc	16	1. Sistem de operare:Windows 10(licențiat) 2. Placă de bază:Soket 1151; Interfețe: PS2, USB 3, RJ-45 (10/100/1000Mbit/s). 3. Processor:Minim 2 nuclee/ 4 threads; Soket 1151; Frecvență minim 3.5 ghz; Dirijare rotații cooler PWM (Pulse-width modulation). 4. Memorie operativă:Minim 4Gb DDR4 5. Dispozitiv de stocare a informației (SSD): Memorie stocare minim 240 GB; Viteză citire/scriere minim 400MB/s 6. Placă video: Sistem activ de răcire (fan); Două ieșiri; O ieșire HDMI;Tip memorie GDDR5;Capacitate memorie video min. 2GB 7. Sursă de alimentare PC minim 500W 8. Maus și tastatură 9. Componentele PC-ului (MB/CPU/RAM) compatibile conform documentației tehnice de producător 10. Computer asamblat cu sistemul de operare instalat.	100 000,00
12.	Computer de monitorizare (Soket 1151/1151v2)	buc	6	1. Sistem de operare:Windows 10 (licențiat) 2. Placă de bază: - Cîpset analogic cu intel H310; - LAN 10/100/1000 - Interfețe:PS/2, USB 2, USB 3/3.1, HDMI, audio jack(s) - Memorie DDR4; - Soket 1151/1151v2 3. Procesor: - Soket 1151/1151v2 - Minim 4 nuclee/4 threads;	57 500,00

				<ul style="list-style-type: none"> - Frecvență minim 3.6 ghz - Analogic cu i3-8100 4. Memorie operativă: <ul style="list-style-type: none"> - Minim 4Gb DDR4 5. Dispozitiv de stocare a informației (SSD): <ul style="list-style-type: none"> - Memorie stocare minim 240 GB - Viteză citire/scriere minim 400MB/s 6. Placă video: <ul style="list-style-type: none"> - Memorie GDDR5, minim 4GB/128bit - Interfețe: port DVI, minim 3 HDMI; - Necesită alimentare suplimentară; - Analogic cu: GV-N105TG1 GAMING-4GD. 7. Sursă de alimentare: <ul style="list-style-type: none"> - Putere minim 700W; - Interfețe: conector MB 20+4pin/ CPU 1x4+4 pin/ PCI-E 1x6+2pin/ SATA 4/ 8. Maus și tastatură în set 9. Computer asamblat cu sistemul de operare instalat 	
13.	Sursă de alimentare UPS/	buc	70	<ol style="list-style-type: none"> 1. Puterea activă/efectivă 300-500W; 2. Tensiunea nominală 220 +/- 5% V, Frecvența 50/60Hz; 3. Regulator automat al tensiunii de ieșire (AVR) integrat; 4. Protecție contra scurt circuitului, supratensiunii, fulgerelor; 5. Alerte audio și vizuală despre evenimente; 6. Minim 2 prize de ieșire (schuko); 7. Protecție împotriva descărcării totale a bateriei (repornire automată). 8. Analogic cu modelul: UPS APC Back-UPS 500 	87 500,00
14.	Stabilizator de tensiune	buc	13	<ol style="list-style-type: none"> 1. Putere 8000 W; 2. Tensiune intrare 150-270V; 3. Tensiune ieșire 220V; 	54 166,67
15.	Echipament pentru comutarea datelor electronice/ cu 10 porturi	buc	70	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comutator cu 10 porturi; 2. Port 1-8 rj-45, 10/100mbps și funcția poe 802.3af. 3. Port 9-10 rj-45, 10/100/1000mbps; 4. Temperatură de lucru:(-10 °c ~ +55°c) umiditate (fără condensat): 0~95%; 5. Tensiune de alimentare:(100-240v, 50/60hz.) 6. Siguranță contra fulger: (6kv execute : iec61000-4-5); 7. Transfer semnal regim cctv (port1-8) până la 200metri. 	116 666,67
16.	Echipament pentru comutarea datelor electronice/ cu 16 porturi	buc	17	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comutator cu 16 porturi; 2. Port 1-16 RJ45, 10/100/1000Mbps; 3. Corespunde certificatelor: CE; 4. Capacitate comutare: 32Gbps; 5. Tabelă Mac adrese: 8k; 6. Carcasa: metalică; 7. Programabil; 8. Alimentare:100-240V AC, 50/60Hz; 9. Analogic cu: TL-SG1016DE; 	28 333,33
17.	Joystick	buc	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestionare/manevrare 3D cu camere de monitorizarePTZ; 2. Scalare +/-; 3. Conexiune și alimentare prin USB; 4. 15 butoane programabile; 5. Compatibil cu OS Windows; 6. Analogic cu DS-1005KI. 	11 666,67
18.	Cablu UTP/FTP extern/	metru	10980	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pentru exploatare externă; 2. 4x2x0.5 cu; 3. Cat 5e; 4. Ecranat; În role câte 305 metri. 	54 900,00
19.	Cablu de alimentare	metru	2000	<ol style="list-style-type: none"> 1. Număr de fire: 3 (conductori monofilari); 2. Analogic cu marca (BBT); 3. Material: cupru; 4. Secțiune fir: 1.5 mm²; 5. Izolație și manta din PVC; 6. Temperatura mediului ambiant la exploatare: de la -50°C până la +50°C; 7. Pentru exploatare externă (în role 100 m). 	15 000,00

20.	Cablu semnal (30 perechi)	metru	1000	1. Cablu semnal tip (TIII) ecranat; 2. Nr.perechi: 30; 3. Diametru fir: 0.50 mm; 4. Temperatura mediului ambiant la exploatare: de la -50°C până la +60°C; 5. Material: cupru; 6. Pentru exploatare externă.	29 166,67
21.	Cablu semnal (20 perechi)	metru	1000	1. Cablu semnal tip (TIII) ecranat; 2. Nr.perechi: 20; 3. Diametru fir: 0.50 mm; 4. Temperatura mediului ambiant la exploatare: de la -50°C până la +60°C; 5. Material: cupru; 6. Pentru exploatare externă.	20 833,33
22.	Cutii plastic 100x100	buc	400	1. Dimensiuni 100×100×50/70; 2. Pentru exploatare externă; 3. Material plastic;	8 333,33
23.	Diblu cu șurub	buc	38	1. Diblu plastic cu șurub; 2. 6x40mm; 3. În set minim 100 bucăți.	1 267,00
24.	Dulap metalic/	buc	15	1. Carcasă metalică 2. Pentru exploatare externă (IP54-55) 3. L x W x H/ 4. 500-400x400-350x200-250 5. Culoare: alb/negru/sur	12 500,00
25.	Furtun metalic	buc	1600	1. Furtun metalic cu izolație din PVC; 2. Diametru 18-25mm; 3. În set cu clame de fixare perete (tip omega) la fiecare metru de furtun 1 clamă din plastic (clama de diametrul furtunului). 4. Culoare furtun: negru.	21 333,00

8. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta): Pentru toate loturile;

9. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite

10. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: 10 august 2019

11. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2019

12. 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.	Denumirea documentului/cerințelor	Mod de demonstrare a îndeplinirii cerinței:	Obl. Da /Nu
3.1.	Formularul ofertei	completată în conformitate cu Formularul (F 3.1)- în original semnat electronic;	Da
3.2	Garanția pentru ofertă – formularul garanției bancare	completată în conformitate cu Formularul (F 3.2) - în original, emisă de o bancă comercială; Termenul de valabilitate să fie egal cu perioada de valabilitate al ofertei- 60 zile din ziua deschiderii ofertelor. Nu se acceptă transfer pe contul ANP.	Da
3.3	Specificații tehnice	completată în conformitate cu Formularul (F 4.1)- în original semnat electronic ;	Da
3.4	Specificații de preț	completată în conformitate cu Formularul (F 4.2)- în original semnat electronic;	Da

3.5	Garanție pentru bunurile propuse de min 2 ani	Pentru loturile: - Cameră monitorizare video IP/ Model fisheye; - Cameră monitorizare video IP/ Model Speed Dome; - Cameră monitorizare video IP/ Model doome; - Cameră monitorizare video IP/ Model Bullet; - Registrator video; - Registrator video portabil; - Echipament pentru comutarea datelor electronice/ cu 10 porturi; - Echipament pentru comutarea datelor electronice/ cu 16 porturi.	Da
3.6	DUAE	Completat conform anexei nr.1 a Ordinului nr.177 din 9 octombrie 2018 al Ministerul Finanțelor, semnat electronic.	Da

13. **Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului:** cel mai mic preț

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

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

15. **Termenul de valabilitate a ofertelor:** 60 de zile

16. **Locul deschiderii ofertelor:** SIA RSAP

17. **Ofertele întârziate vor fi respinse.**

18. **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".

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

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

21. **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

22. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** 01.05.19

23. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:**13.05.19

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

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

25. **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

Conducătorul grupului de lucru:

Serghei DEMCENCO

L.Ș.