

INVITAȚIA DE PARTICIPARE nr. 22
privind achiziționarea sistemelor de pază pentru oficiile poștale
prin procedura de achiziție - Licitație deschisă

1. Denumirea întreprinderii: **Întreprinderea de Stat „Poșta Moldovei”**
2. IDNO: **1002600023242**
3. Adresa: **MD – 2012, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 134**
4. Numărul de telefon/fax: **+37322251213, +37322251233, fax: +37322224290**
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a întreprinderii: **cancelaria@posta.md, www.posta.md.**
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: **www.posta.md, www.app.gov.md, www.mtender.gov.md**
7. Obiectul principal de activitate al întreprinderii: **Întreprindere de Stat din domeniul comunicațiilor poștale, la autogestiune.**
8. 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. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință	Valoarea estimată MDL, fără TVA	Valoarea estimată MDL, cu TVA
Lotul nr.1						
1.	Sistem de semnalizare pază inclusiv serviciile de instalare, pornire, reglare și conectare la Dispeceratul pază centralizat	bucată	34 oficii poștale	Conform Anexei nr. 1	425 000,00	510 000,00
Lotul nr.2						
2.	Sistem de detectare-alarmare în caz de incendiu inclusiv serviciile de proiectare, instalare, pornire, reglare și conectare la Dispeceratul pază centralizat	bucată	33 oficii poștale	Conform Anexei nr. 1	550 000,00	660 000,00
Lotul nr.3						
3.	Sistem tehnic de înregistrare a datelor video pentru încăperile OP și serviciilor de montare, reglare, pornire și conectare la sistemul de monitorizare video Î.S. Poșta Moldovei	bucată	37 oficii poștale	Conform Anexei nr. 1	371 250,00	445 500,00
Valoarea estimativă totală					1 346 250,00	1 615 500,00

9. În cazul în care contractul este împărțit în 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: **nu se aplică.**

5) termenul și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: **la solicitarea autorității în termen de 2 zile calendaristice din data semnării comenzilor.**

6) termenul de valabilitate a contractului: **31.12.2021.**

10. 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.**

11. 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:

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Oferta	original - formularului F 3.1, completat integral, confirmată prin semnătura electronică și/sau semnată și ștampilată de către ofertant.	Obligativiu
2.	Specificații tehnice (F4.1)	Original, semnat electronic și/sau semnat și ștampilat de către ofertant.	Obligativiu
3.	Specificații de preț (F4.2)	Original, semnat electronic și/sau semnat și ștampilat de către ofertant.	Obligativiu
4.	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale	1. certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii 2. extras din Registrul de stat al persoanelor juridice - confirmată prin semnătura electronică și/sau semnată și ștampilată de către ofertant.	Obligativiu
5.	Certificat de atribuire al TVA	copie - confirmată prin semnătura electronică și/sau semnată și ștampilată de către ofertant.	Obligativiu
6.	Licență de activitate	copie - confirmată prin semnătura electronică și/sau semnată și ștampilată de către ofertant.	Obligativiu
7.	Declarația privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.16 alin.(2) lit.a) din Legea nr. 246/2017 cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală.	original - confirmat prin semnătura electronică și/sau semnată și ștampilată de către ofertant.	Obligativiu
8.	Certificat de atribuire a contului bancar eliberat de banca deținătoare de cont.	Copie, semnată electronic și/sau semnată și ștampilată de către ofertant.	Obligativiu
9.	Situația financiară 2020	Copie, semnată electronic și/sau semnată și ștampilată de către ofertant.	Obligativiu
10.	Perioada și condițiile de garanție pentru bunurile livrate	declarație confirmată prin semnătura electronică și/sau semnată și ștampilată de către ofertant.	Obligativiu
11.	Notă	Până la pregătirea ofertelor solicităm vizitarea <u>obligatorie</u> a obiectivelor de către operatorii economici. Operatorii economici interesați pot obține lista cu unitățile poștale de la autoritatea contractantă de la persoana de contact: dl. Octavian Costin, nr. telefon 069290887.	Obligativiu

Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): **nu se aplică.**

Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: **cel mai bun raport calitate preț.**

12. 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, %
1.	Oferta financiară	70%
2.	Oferta tehnică	30%

13. Termenul-limită de depunere/deschidere a ofertelor:

până la: [ora exactă] conform SIA "RSAP".

pe: [data] conform SIA "RSAP".

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 zile.**

16. Locul deschiderii ofertelor: SIA "RSAP" - Ofertele întârziate vor fi respinse.
17. 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".
18. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba de stat.
19. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică.
20. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu se aplică.
21. Alte informații relevante: nu sunt.

Conducătorul grupului de lucru: _____

Conducătorul Î.S. "Poșta Moldovei"
Director general Vitalie ZAHARIA _____



CAIET DE SARCINI

Contractarea serviciilor de pază tehnică, anti incendiu la obiectele de tip; Edificiu, Oficiu, Agenție, ale Î.S. „Poșta Moldovei”.

Nr	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitate a de măsură	Cantitate	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimativă fără TVA, Lei	Valoarea estimativă inclusiv TVA, Lei
Lotul nr. 1						
1.	Sistem de semnalizare pază inclusiv serviciile de instalare, pornire, reglare și conectare la Dispeceratul pază centralizat	buc.	34 oficii poștale	Conform anexei nr. 1	425 000,00	510 000,00
Lotul nr. 2						
2.	Sistem de detectare-alarmare în caz de incendiu inclusiv serviciile de proiectare, instalare, pornire, reglare și conectare la Dispeceratul pază centralizat	buc.	33 oficii poștale	Conform anexei nr. 1	550 000,00	660 000,00
Lotul nr. 3						
3.	Sistem tehnic de înregistrare a datelor video pentru încăperile OP și serviciilor de montare, reglare, pornire și conectare la sistemul de monitorizare video Î.S. Poșta Moldovei	buc.	37 oficii poștale	Conform anexei nr. 1	371 250,00	445 500,00
Valoarea estimativă totală					1 346 250,00	1 615 500,00

LOT 1

Cerințele tehnice generale și cantitatea sistemului de semnalizare pază

1. Sistemul de semnalizare pază trebuie să asigure obținerea și prelucrarea semnalului de alarmă de la detectoarele instalate, evidența și păstrarea semnalului respectiv, afișarea informațiilor despre evenimentele înregistrate și transmiterea acestora la Dispeceratul pază centralizat. Sistemul de semnalizare pază include următoarele mijloace tehnice:

- mijloace de detectare a efracției - avertizoare automate și non-automate de mișcare și de spargere a sticlei, destinate protecției interiorului;
- mijloacele de primire și prelucrare a informațiilor - aparate de recepție-control și, de asemenea, blocuri, dispozitive și module în cadrul complexului, care asigură primirea înștiințării de la avertizoarele de pază, prelucrarea și afișarea informației, activarea locală a avertizoarelor de iluminare și sunet (strob-sirena);
- mijloacele de transmitere a informațiilor cu privire la starea obiectivului protejat la Dispeceratul pază centralizat (darea/scoaterea la pază, semnal de alarmă cu indicarea zonei, restabilirea, deconectarea energiei electrice și altele).
- tot echipamentul activ și partea de program "soft" al sistemului trebuie să fie elaborate de același producător.

Sistemul Antiefracție și Supraveghere video trebuie să fie instalat în ansamblu cu un Program (soft) tip Client-Server care va include următoarele funcții:

- efectuarea accesului la sistemul de semnalizare pază cu aplicarea parolei de acces autorizat.
- acces și administrare a sistemului Antiefracție și Supraveghere video într-o singură aplicație, aceeași interfață pentru ambele sisteme.
- posibilitatea de a adăuga Hărți interactive a obiectului cu amplasarea virtuală a elementelor sistemului antiefracție amplasării fizice a acestora, în cazul unor notificări de alarmă – să afișeze informația pe harta interactivă, să includă posibilitatea de accesare, administrare și reacție la anumite evenimente.
- posibilitatea de a oferi drepturi diferite pentru utilizatorii sistemului (acces real-time, acces arhiva, difuzare sunet, administrare, descărcare arhiva, primirea anumitor tipuri de notificări).
- expedierea instantanee a notificărilor de evenimente prin e-mail și notificări de tip „Push” către dispozitive mobile.

2. Cerințele tehnice de selectare și aplicare a utilajului pentru asigurarea pazei:

2.1 Mijloace de detectare a efracției și de spargere a sticlei în modul automat de funcționare trebuie să asigure: - emiterea semnalului de alarmă în cazul efracției nesancționate la obiectivul păzit și la ieșirea lor din funcție, - detectarea efracției într-o zonă cu o probabilitate de minim 0,95, - raza de acțiune – nu mai puțin de 15 m, - lățimea zonei de detectare – nu mai puțin de 15 m, - unghiul de vizualizare – 85, - sensibilitatea ajustabilă;

2.2 Aparatele de recepție-control trebuie să asigure:

- recepționarea înștiințării de la avertizoare de pază, prelucrarea și afișarea la tastatura informației, activarea locală a avertizoarelor de iluminare și sunet (strob-sirena),
- generarea semnalului de alarmă în cazul efracției la obiectivul protejat cu transmiterea prin radioemițător la Dispeceratul pază centralizat,
- compatibilitatea electromagnetică cu utilaj tehnologic, sisteme complexe de inginerie și mijloace tehnice de pază, instalate la obiectiv,
- păstrarea regimului de funcționare fără generarea alarmei false, în termen de minim 24 de ore în modul standby și minim 3 ore în modul de alarmă după deconectarea energiei electrice alimentare și trecerea la alimentare de rezervă,

3. Cantitatea sistemului:

Nr. d/o	Denumirea mărfii	Caracteristicile tehnice	Cant. (buc.\ set\ m)
1.	Panou de alarma.	<ul style="list-style-type: none"> - Zone de detecție – Cel puțin 4 zone pe bord. - Posibilitatea de extinderea zonei de detecție – Cel puțin 20 zone. - Numărul de partiții – Cel puțin 3 partiții. - Transmiterea alarmă – Cel puțin LAN, Wi-Fi 80.11b/g/, GPRS, - Notificare către dispozitive – Cel puțin SMS, e-mail, notificări de tip „Push”. - Canale de rețea transmițerii alarme – Cel puțin 2ch. - Posibilitate de conectare telecomandă – Cel puțin 5un. - Posibilitate de conectare sirenă – Cel puțin 1un. - Salvare datelor video in memorie interna – Cel puțin 5 secunde înainte detecției. - Posibilitate de descărcare evenimentelor de alarmă – Cel puțin centrul de recepție a alarmelor, Aplicație (Windows). - Management – Cel puțin interfață web, Aplicație (Android, IOS, Windows). - Utilizatori sistemului – Cel puțin 5 utilizatori. 	34 buc.
2.	Tastatura cu ecran.	<ul style="list-style-type: none"> - Ecran LCD – min. 80×25 mm. - Lumină și sunet de alarmă – Incorporat. - Notificare in caz de alarma – Cel puțin Indicator cu LED. 	34 buc.
3.	Senzor infraroșu.	<ul style="list-style-type: none"> - Form factor – Intern. - Gama de detectare – Cel puțin 15m. - Reglarea sensibilității. - Grad de siguranță – Cel puțin gradul 2. - Temperatura de lucru – Cel puțin de la t -5°C până la t +40°C. - Suport de fixare inclus. 	68 buc.
4.	Senzor de spargerea a sticlei	<ul style="list-style-type: none"> - Form factor – Intern. - Gama de detectare – Cel puțin 8m. - Temperatura de lucru – Cel puțin de la t -5°C până la t +40°C. 	68 buc.
5.	Senzor magnetic	<ul style="list-style-type: none"> - Form factor – Intern. 	102 buc.
6.	Telecomandă	<ul style="list-style-type: none"> - Funcții dispozitive – Cel puțin predarea și dezarmarea, perimetrul, butonul de panică, anularea alarmei. - Intervalul de declanșare – Cel puțin 300m. 	34 buc.
7.	Sirenă	<ul style="list-style-type: none"> - Putere sonora – Cel puțin 15W. 	34 buc.
8.	Sursa de alimentare	<ul style="list-style-type: none"> - Comutarea sursei de alimentare de rezervă – Cel puțin 12V / 2A. 	34 buc.
9.	Dispozitiv de stocare a energiei	<ul style="list-style-type: none"> - Acumulator 12V, 7 A/h 	34 buc.
10.	Materiale de fixare	<ul style="list-style-type: none"> - Materiale de fixare. 	Conform inspectării
11.	Accesorii si unități conectare	<ul style="list-style-type: none"> - Accesorii si unități conectare. 	Conform inspectării
12.	Cablul p-u transmisie date	<ul style="list-style-type: none"> - ALARM 6 Fire. - Conductoare de cupru. - Pentru uz interior. 	Conform inspectării
13.	Cablul de alimentare	<ul style="list-style-type: none"> - Tip 3x1.5 - Conductoare de cupru 	Conform inspectării
14.	Cablul canal plastic	<ul style="list-style-type: none"> - Tip 20x10 - Adeziv. 	Conform inspectării

15.	Lucrări	Lucrări de configurare, ajustare, montare și programare a sistemului nou instalat	Conform inspectării
16.	Cheltuiuri de transport	Cheltuiuri de transport	Conform inspectării

* Total oficii poștale și edificii unde urmează a fi instalat sistemul semnalizare pază – 34 oficii

Comentarii: - Canalul plastic, cablajul, seturile de fixare și consumabilele trebuie să fie calculate independent și incluse în devizul de cheltuieli

LOT 2

Cerințe tehnice pentru Sistemul de detectare-alarmare în caz de incendiu

Prevederi generale

Scopul implementării Sistemului de detectare-alarmare în caz de incendiu, în OP, este să asigure o detectare a începutului de incendiu în cel mai scurt timp și, în cazul confirmării evenimentului, să emită semnalul de alarmă adecvat pentru asigurarea intervenției și a evacuării. Sistemul trebuie să asigure o supraveghere totală a tuturor spațiilor din OP și o protecție la foc a vieții salariaților, vizitatorilor și bunurilor materiale, prin prevenirea întreruperii activității de muncă și evacuării personalului. Cerințele obligatorii Proiectul tehnic al Sistemului de detectare-alarmare în caz de incendiu, în OP, trebuie să dispună obligatoriu de avizele și verificările legale în conformitate cu legislația Republicii Moldova. În procesul de prestare a serviciilor de instalare și reglare, se vor respecta prevederile legislației, normativele, reglementările tehnice și standardele în vigoare, precum și specificațiile tehnice ale echipamentelor utilizate. Sistemul va controla în permanență detectoarele instalate, iar în momentul apariției unui eveniment (detectie fum/temperatură ridicată, flacără), acesta va fi transmis centralei de incendiu, care va declanșa avertizarea dispozitivelor de semnalizare acustică. Avertizarea în caz de alarmă se va efectua local, prin sirenă sau rețeaua de translație radio. Centrala de alarmare la incendiu va fi montată în cutie metalică încuiată, astfel încât accesul persoanelor neautorizate să fie imposibil. Echipamentele vor prezenta fiabilitate ridicată, vor face parte din cea mai recentă generație și vor fi fabricate cu cel mult 6 luni înainte de montare. Pentru fiecare echipament în parte, se va asigura toate accesoriile mecanice, electrice, de conectică, specifice și necesare funcționării. Calitatea echipamentului și a produselor va fi atestată prin Certificate de calitate și garanție. În caz de prelucrare a Sistemului, semnalul de la alarmă trebuie să fie transmis obligatoriu la un Dispecerat specializat sau la un loc de muncă unde există personal de serviciu cu regim de activitate 24x24 de ore. Furnizorul va efectua un instructaj la locul de folosință al utilizatorilor și administratorilor desemnați de Beneficiar, cu privire la modul de exploatare și depanare a eventualelor disfuncționalități ale Sistemului. Instalarea și punerea în funcțiune Produsele furnizate prin contract vor fi noi, nefolosite, de ultimă generație și urmează să încorporeze toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor. Furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea nici un defect și că acestea vor funcționa în condiții normale de activitate. Recepția cantitativă și calitativă a Sistemului de detectare-alarmare în caz de incendiu va fi efectuată de către specialiștii Beneficiarului, în prezența reprezentantului Furnizorului și a reprezentantului Î.S. Poșta Moldovei pentru Supraveghere Tehnică, consemnându-se eventualele neconformități într-un proces-verbal, urmând ca echipamentul și produsele necorespunzătoare, cu deficiențe (calitative sau cantitative) sau lipsă să fie înlocuite în termen de 24 de ore de la data constatării. Recepționarea echipamentului și a produselor se va efectua după instalarea și punerea în funcțiune a Sistemului și efectuarea testelor finale. Astfel, se va efectua verificarea instalării fizice a echipamentelor și a materialelor utilizate, precum și modalitatea de răspuns a Sistemului în toate condițiile de exploatare. De asemenea, se va verifica independența funcționării Sistemului cu sursă neîntreruptibilă de energie, prin simularea căderilor de tensiune.

La punerea în funcțiune a Sistemului de detectare-alarmare în caz de incendiu în OP, va fi predată următoarea documentație:

1. Proiectul tehnic cu toate avizele și verificările legale;
2. Instrucțiunea de întreținere, exploatare și verificare;
3. Schema-bloc a sistemului;
4. Termeni și condiții de garanție;

5. Documente privind calitatea prestării serviciilor.
 Garanția tehnică pentru sisteme - 24 luni.

Sistemul Antiincendiu si antiefracție trebuie sa fie instalat in ansamblu cu un Program (soft) tip Client-Server care va include următoarele funcții:

- acces si administrare a sistemului Antiefracție si Supraveghere video într-o singura aplicație, aceeași interfața pentru ambele sisteme.
- posibilitatea de a adaugă Hărți interactive a obiectului cu amplasarea virtuala a elementelor sistemului antiefracție amplasării fizice a acestora, in cazul unor notificări de alarma – sa afișeze informația pe harta interactiva, sa includă posibilitatea de accesare, administrare si reacție la anumite evenimente.
- posibilitatea de a oferi drepturi diferite pentru utilizatorii sistemului (acces real-time, acces arhiva, difuzare sunet, administrare, descărcare arhiva, primirea anumitor tipuri de notificări).
- expedierea instantanee a notificărilor de evenimente prin e-mail și notificări de tip „Push” către dispozitive mobile.

Nr. d/o	Denumirea mărfii	Caracteristicile tehnice	Cant. (buc.\ set\ m)
1.	Panou de alarma la incendiu.	- Tip de panou – Adresabil. - Dispozitivele in inel – Cel puțin 50 pe un singur inel. - Memorie de evenimente încorporată – Cel puțin 2000 evenimente. - Ecran LCD – min. 4inch. - Transmiterea alarmă – Cel puțin LAN, TCP-IP. - Salvare setări – Micro SD - Notificare către dispozitive– Cel puțin SMS, e-mail, notificări de tip „Push”. - Certificat de securitate la incendiu – Cel puțin EN54-2, EN54-4, EN54-21. - Posibilitate de integrare – Cel puțin RS485. - Posibilitate de descărcare evenimentelor de alarmă – Cel puțin centrul de recepție a alarmelor, Aplicație (Windows). - Management – Cel puțin interfață web, Aplicație (Android, IOS, Windows).	33 buc.
2.	Detector de fum.	- Personalizabilitatea – Cel puțin setarea pragului de sensibilitate . - Diagnosticare cuprinzătoare – Cel puțin determinarea nivelului de poluare. - Sensibilitate reglabilă – Cel puțin 0.08 dB/m. - Grad de protecție – Cel puțin IP43.	66 buc.
3.	Buton de alarma la incendiu.	- Culoare – Roșie. - Recuperare după declanșare – Cel puțin cu cheie. - Sticla de protecție – Nu necesită spargerea sticlei.	66 buc.
4.	Sirena flash.	- Formă – Intern. - Nivel sonor – Cel puțin 90dB. - Semnalizarea luminii flash – Cel puțin culoare roșie.	99 buc.
5.	Dispozitiv de stocare a energiei	- Acumulator 12V, 7 A/h	66 buc.
6.	Materiale de fixare	- Materiale de fixare	Conform inspectării
7.	Accesorii si unități conectare	- Accesorii si unități conectare	Conform inspectării
8.	Cablu p-u transmisie date	- Cablu ignifug, fără halogeni. - Conductoare de cupru. - Pentru uz interior	Conform inspectării

		- Parametrii cablului – Cel puțin 2x2x0.8 mm +0.8 mm. - Temperatura maximă de funcționare – Cel puțin 750°C.	
9.	Cablu de alimentare	- Tip 3x1.5 - Conductoare de cupru	Conform inspecției
10.	Cablu canal plastic	- Tip 20x10 - Adeziv.	Conform inspecției
11.	Lucrări	Lucrări de configurare, ajustare, montare și programare a sistemului nou instalat	Conform inspecției
12.	Cheltuiuri de transport	Cheltuiuri de transport	Conform inspecției
13.	Licența pentru panou antiefracție	Posibilitatea de a adăuga panou antiefracție – Cel puțin 1 panou.	33 buc.
14.	Aplicație de monitorizare	Funcții obligatorii – Cel puțin posibilitatea de a adăuga Hărți interactive a obiectului cu amplasarea virtuală a elementelor sistemului antiefracție și supraveghere video similar amplasării fizice a acestora, în cazul unor notificări de alarmă să afișeze informația pe harta interactivă, să includă posibilitatea de accesare, administrare și reacție la anumite evenimente. Posibilitatea de a oferi drepturi diferite pentru utilizatorii sistemului (acces real-time, acces video-arhiva, difuzare sunet, administrare, descărcare arhiva, primirea anumitor tipuri de notificări). Suport conectarea simultan a minim 80 de utilizatori, suport total minim 2000 de utilizatori. Expedierea instantanee a notificărilor de evenimente prin e-mail și notificări de tip „Push” către dispozitive mobile. Modul de monitorizare a „sănătății” sistemului cu notificarea instantanee în situații de abateri.	1 buc.

* Total ofii postale și edificii unde urmează a fi instalate sistemul antiincendiu – 33 oficii

Comentarii: - Canalul plastic, cablajul, seturile de fixare și consumabilele trebuie să fie calculate independent și incluse în devizul de cheltuieli

LOT 3

Sistem tehnic de înregistrare a datelor video pentru încăperile OP și serviciilor de montare, reglare, pornire și conectare la sistemul de monitorizare video Î.S. poșta Moldovei

Toate echipamentele trebuie să fie compatibile cu standardele de alimentare cu energie electrică disponibile în Republica Moldova: 230V c.a. la 50 Hz. Prețul accesoriilor necesare proiectării și montării vor fi incluse în ofertă.

Tot echipamentul activ și partea de program “soft” al sistemului trebuie să fie elaborate de același producător.

Sistemul Supraveghere video și Antiefracție trebuie să fie instalat în ansamblu cu un Program (soft) tip Client-Server care va include următoarele funcții:

- efectuarea accesului la sistemul de semnalizare pază cu aplicarea parolei de acces autorizat.
- acces și administrare a sistemului Antiefracție și Supraveghere video într-o singură aplicație, aceeași interfață pentru ambele sisteme.
- posibilitatea de a adăuga Hărți interactive a obiectului cu amplasarea virtuală a elementelor sistemului supraveghere video amplasării fizice a acestora.
- posibilitatea de a oferi drepturi diferite pentru utilizatorii sistemului (acces real-time, acces arhiva, difuzare sunet, administrare, descărcare arhiva, primirea anumitor tipuri de notificări).
- expedierea instantanee a notificărilor de evenimente prin e-mail și notificări de tip „Push” către dispozitive mobile.

Ofertanții vor include în ofertă un document, care să certifice că modelele echipamentelor oferite sunt în producție (nu sunt declarate EOL) la data ofertei. Pentru fiecare echipament în parte, se vor livra accesoriile și cablurile de conexiune necesare funcționării și interconectării acestora, indiferent dacă acestea au fost sau nu expres solicitate.

Nr. d/o	Denumirea mărfii	Caracteristicile tehnice	Cant. (buc.\set\ m)
1.	Camera Video IP interna.	<ul style="list-style-type: none"> - Form factor -- Cube Interna. - Cel puțin 6 Megapixel. - Rezoluția în calitate maximă -- min. 3072×2048 \ 20 cadre pe secunda. - Rezoluția Full-HD Real-time -- min. 1920×1080 \ 30 cadre pe secunda. - Matricea -- min. 1/2.9 " Progressive Scan CMOS. - Obiectiv -- min. 2,8 mm. - Sensibilitatea -- min. Color: 0.01 Lux, (F1.2, AGC ON), 0.028 lux, (F2.0, AGC ON), 0 lux cu IR. - Compresia video -- min. H.265+ /MJPEG. - Microfon și Difuzor încorporat. - Audio bidirecțional. - BLC, cel puțin 3D DNR, cel puțin 120dB WDR Cifric, HLC. - Filtru IR încorporat (True Day/Night ICR), - IR -- min. 10m. - Alimentarea DC12V, PoE. 802.3 af - Loc pentru Micro SD card -- Cel puțin 128GB. - Trighere de alarmă: Recunoaștere facială, Detecție de intruziune, Detecție de traversare a liniei, Detecție de mișcare, Alarma de modificare, Deconectare rețea locală, Zona de interes, Conflict de adrese IP, Excepție de stocare. 	51 buc.
2.	Registrator.	<ul style="list-style-type: none"> -Nr. de canale -- Cel puțin 16 canale. -Rezoluție de înregistrare -- Cel puțin - 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA - /720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF. -Compresie video -- Cel puțin H.265/H.264/H.264+ -Interfața video -- Cel puțin HDMI+VGA. -Lățime de bandă de intrare -- Cel puțin 140 Mbps. -Lățime de bandă de ieșire -- Cel puțin 140 Mbps. -Stocare -- Cel puțin de la 6TB capacitatea. -Funcții obligatorii -- Alarma de detectare inteligentă, Redare inteligentă a căutării, ANR. -Protocoloale de rețea -- Cel puțin TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, - SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS 	6 buc.
3.	HDD 3,5	Stocare -- Cel puțin de la 6TB capacitatea.	6 buc.
4.	Cartela de stocare datelor.	<ul style="list-style-type: none"> - Form factor -- Micro SD. - Class -- Cel puțin class10. - Tipul de memorie -- Cel puțin TLC. - Temperatura de lucru -- Cel puțin de la t 0°C până la t +70°C. - Capacitatea -- Cel puțin 128Gb. - Rată de transmisie (Cetire) -- min. 95 mb/s. - Rată de transmisie (Înregistrare) -- min. 24 mb/s. 	51 buc.
5.	Sursa de alimentare	- Comutarea sursei de alimentare de rezervă -- Cel puțin 12V / 2A.	51 buc.
6.	Dispozitiv de stocare a energiei	- Acumulator 12V, 7 A/h.	51 buc.
7.	Materiale de fixare	- Materiale de fixare.	Conform inspecției

8.	Accesorii si unități conectare	- Accesorii si unități conectare.	Conform inspectării
9.	Box termoplastic	- Dimensiuni recomandate 130*130*50. - Rezistenta factori climaterici cel puțin - IP 65.	Conform inspectării
10.	Cablu p-u transmisie date	- UTP CAT 5e 4 perechi. - conductoare de cupru cu un singur miez - Standard de 24AWG (0,52 mm). - Rezistenta factori climaterici: - Pentru uz exterior. - Rezistenta la temperatura minim de la -20°C pînă la +75°C.	Conform inspectării
11.	Cablu de alimentare	- Tip 3x1.5 - Conductoare de cupru.	Conform inspectării
12.	Cablu canal plastic	- Tip 20x10 - Adeziv.	Conform inspectării
13.	Lucrări	Lucrări de configurare, ajustare, montare și programare a sistemului nou .	Conform inspectării
14.	Cheltui de transport	Cheltui de transport	Conform inspectării

* Total oficii poștale și edificii unde urmează a fi instalat sistemul de înregistrare a datelor video – 37 oficii

Comentarii: - Canalul plastic, cablajul, seturile de fixare și consumabilele trebuie să fie calculate independent și incluse în devizul de cheltuieli

Notă obligatorie:

La pregătirea ofertelor solicităm vizitarea obligatorie a obiectivelor de către operatorii economici.

Nr.	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Cerințe
1.	Sistem de semnalizare pază inclusiv serviciile de instalare, pornire, reglare și conectare la Dispeceratul pază centralizat	Ofertele se vor completa în urma inspectării obiectelor
2.	Sistem de detectare-alarmare în caz de incendiu inclusiv serviciile de proiectare, instalare, pornire, reglare și conectare la Dispeceratul pază centralizat	
3.	Sistem tehnic de înregistrare a datelor video pentru încăperile OP și serviciilor de montare, reglare, pornire și conectare la sistemul de monitorizare video Î.S. Poșta Moldovei	

NOTĂ:

Toate datele referitor la amplasarea obiectelor, suprafață, etc., se consideră confidențiale. Fiecare agent economic care va dori să participe la licitație, se va prezenta la sediul autorității contractante, unde v-a primi setul de acte necesare pentru inspectare, sub semnătură.