

DOCUMENTAȚIA STANDARD
pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii

INSTRUCȚIUNI PENTRU AUTORITĂȚI CONTRACTANTE ȘI OFERTANȚI

Secțiunea 1

Dispoziții generale

1. Prezenta Documentație reprezintă o instrucțiune pentru autoritățile contractante și ofertanți, utilizată la inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice de bunuri și servicii. La procedurile de achiziții de bunuri și servicii inițiate și desfășurate prin cererea ofertelor de prețuri și achizițiile de valoare mică, autoritățile contractante pot simplifica formularele în dependență de complexitatea achiziției.

2. Prezenta Documentație conține anexe destinate inițierii, publicării, atribuirii și modificării procedurilor de achiziții publice, precum și destinate să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei, și a documentelor care să permită grupului de lucru examinarea și evaluarea tuturor ofertelor depuse, după cum urmează:

- 1) Anunț de intenție (anexa nr.1);
- 2) Anunț de participare, inclusiv pentru procedurile de preselecție/procedurile negociate (anexa nr. 2);
- 3) Invitație de participare la etapele de preselecție/la procedurile negociate (anexa nr. 3);
- 4) Proces-verbal cu privire la rezultatele preselecției candidaților (anexa nr. 4);
- 5) Anunț de atribuire (anexa nr. 5);
- 6) Anunț privind modificarea contractului de achiziții publice/acordului-cadru (anexa nr. 6);
- 7) Cerere de participare (anexa nr. 7);
- 8) Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
- 9) Scrisoare de garanție bancară (anexa nr. 9);
- 10) Garanția de bună execuție (anexa nr. 10.);
- 11) Informații privind asocierea (anexa nr. 11);
- 12) Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate (anexa nr. 12);
- 13) Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 13);
- 14) Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 14);
- 15) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 15);
- 16) Angajament terț susținător financiar (anexa nr. 16);
- 17) Declarație terț susținător financiar (anexa nr. 17);
- 18) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 18);
- 19) Declarație terț susținător tehnic (anexa nr. 19);
- 20) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 20);
- 21) Caiet de sarcini (anexa nr. 21);
- 22) Specificații tehnice (anexa nr. 22);
- 23) Specificații de preț (anexa nr. 23);
- 24) Contract – model (anexa nr. 24);
- 25) Acord adițional (anexa nr. 25);
- 26) Acord-cadru (anexa nr. 26).

3. Detaliile privind cantitățile de bunuri și servicii, specificațiile tehnice, standardele și resursele sunt prezentate în caietul de sarcini (anexa nr. 21).

4. Autoritatea contractantă urmează să se asigure că la momentul inițierii procedurii de achiziție publică, mijloacele financiare sunt alocate sau există o garanție a alocării lor și destinate exclusiv achiziției în cauză.

5. Atribuirea contractului de achiziție publică de bunuri și servicii se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

6. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază un acord-cadru, ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice de bunuri și de servicii, procedura se desfășoară conform Regulamentului cu privire la acordul-cadru ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 694/2020.

7. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază procedura de negociere, procedura se desfășoară conform Regulamentului cu privire la achizițiile publice folosind procedura de negociere, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 599/2020.

8. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază proceduri cu preselectie se utilizează anexele ce țin de procedurile date: anexa nr. 1, anexa nr. 3, anexa nr. 4, anexa nr. 5, anexa nr. 6 și anexa nr. 25.

9. Ofertantul suportă toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și documentelor care o însoțesc.

10. Cererea de participare (anexa nr. 7), Oferta, Documentul Unic de Achiziții European (în continuare - DUAE), documentația de atribuire, caietul de sarcini și toată corespondența dintre ofertant și autoritatea contractantă se întocmește în limba română, sau după caz, toate documentele enumerate pot fi întocmite în una din limbile de circulație internațională. Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi întocmite și în altă limbă, specificată în documentația de atribuire, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba română.

11. În cazul în care autoritatea contractantă a depistat că ofertantul a fost implicat în practicile descrise la pct. 22 și pct. 23 în cadrul procedurii de atribuire pentru contractul de achiziție publică aceasta:

1) exclude ofertantul din procedura respectivă de achiziție și înaintează solicitarea către Agenția Achiziții Publice privind includerea lui în Lista de interdicție, conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1420/2016 pentru aprobarea Regulamentului privind evidența Listei operatorilor economici calificați; sau

2) întreprinde orice alte măsuri prevăzute în art. 42 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

12. Sunt interzise următoarele acțiuni în cadrul procedurii de achiziție:

1) promisiunea sau oferirea unei persoane cu funcție de răspundere, personal sau prin mijlocitor, de bunuri sau servicii, sau privilegii, sau avantaje sub orice formă, pentru a influența acțiunile unei alte părți;

2) orice acțiune sau omisiune, inclusiv interpretare eronată, care, conștient sau din neglijență, induce în eroare sau tinde să inducă în eroare o parte pentru obținerea unui beneficiu financiar sau de altă natură ori pentru a evita o obligație;

3) înțelegerea interzisă de lege, între două sau mai multe părți, realizată în scopul coordonării comportamentului lor la procedurile de achiziții publice;

4) prejudicierea, direct sau indirect, a oricărei părți sau a proprietății acestei părți, pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile acesteia;

5) distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigației, sau prezentarea unor informații false organelor de urmărire penală, pentru a împiedica esențial urmărirea penală condusă de către organele de resort în vederea identificării unor practici frauduloase, precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante urmăririi penale.

Secțiunea a 2-a

Calificarea candidaților/ofertanților

13. Orice operator economic, rezident sau nerezident, persoana fizică sau juridică de drept public sau privat ori asociație de astfel de persoane are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de bunuri și servicii.

14. Persoana fizică sau juridică care a participat la întocmirea documentației de atribuire are dreptul, în calitate de operator economic, de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, dar numai în cazul în care implicarea sa în elaborarea documentației de atribuire nu este de natură să distorsioneze concurența. Persoana fizică sau juridică care participă direct în procesul de verificare și evaluare a ofertelor nu are dreptul de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

15. Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune, de asemenea, fiecare asociat urmează să prezinte DUAE-ul separat. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă la solicitarea autorității contractante, odată ce a fost declarat în DUAE.

16. Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile pct. 29, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de bunuri și servicii în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară.

17. Sucursalele au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de bunuri și servicii și de a încheia contractul respectiv numai în numele persoanei juridice, prin împuternicire. În acest caz documentele prezentate, care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară, trebuie să fie cele ale persoanei juridice.

18. Pentru confirmarea datelor de calificare în cadrul procedurii de achiziții publice, operatorul economic completează și prezintă DUAE, conform formularului standard al Documentului unic de achiziții European, aprobat prin Ordinul ministrului finanțelor nr. 72/2020, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă. Prezentarea oricărui alt formular DUAE, este temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.

19. În dependență de specificul achiziției și procedura aleasă, autoritatea contractantă are obligația de a stabili pentru fiecare procedură în parte criteriile de calificare cât și documentele suport necesare pentru a fi prezentate de către operatorii economici.

20. Autoritatea contractantă aplică criteriile și cerințele de calificare numai referitoare la:

- 1) eligibilitatea ofertantului sau candidatului;
- 2) capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- 3) capacitatea economică și financiară;
- 4) capacitatea tehnică;
- 5) standarde de asigurare a calității;
- 6) standarde de protecție a mediului.

21. Pentru constatarea datelor de calificare în cadrul procedurilor de achiziții publice, operatorul economic prezintă la momentul evaluării documentele solicitate de către autoritatea contractantă în cadrul procedurilor de achiziții publice. Documentele se prezintă în format electronic, utilizând Sistemul informațional automatizat “Registrul de stat al achizițiilor publice” (în continuare - SIA RSAP), cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

22. Se exclude de la procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care se confirmă că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.

23. Se exclude de la procedura pentru atribuire a contractului de achiziție publică, și respectiv, nu este eligibil, orice ofertant care se află în oricare dintre situațiile prevăzute la art. 19 alin. (2) și alin. (3) și art. 16 alin. (6) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

24. Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la pct. 22 și pct. 23 furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea și credibilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică, cu excepția cazului în care operatorul economic a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice.

25. Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor menționate la pct. 22 și pct. 23 în bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în una dintre situațiile prevăzute la pct. 22 și pct. 23 orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.

26. În ceea ce privesc referințele de la pct. 23, în conformitate cu legislația internă a statului în care sunt stabiliți ofertanții, aceste solicitări se referă la persoanele fizice și persoanele juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control în ceea ce privește ofertantul/candidatul.

27. În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor prevăzute la pct. 22 sau respectivele documente nu vizează toate situațiile referitoare de la pct. 23, autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

28. Autoritatea contractantă evaluează măsurile întreprinse de către operatorii economici ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sunt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.

29. Autoritatea contractantă solicită oricărui ofertant să prezinte dovada din care să rezulte o formă de înregistrare în cazul persoanei juridice, capacitatea legală de a executa documentația de atribuire și de a livra/presta bunurile/serviciile, în conformitate cu prevederile legale din țara în care este stabilit.

30. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de capacitate economică și/sau financiară și să prezinte informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului, cum ar fi:

1) realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât suma stabilită în pct. 16 din anexa nr. 2, care nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii bunurilor sau serviciilor;

2) declarații bancare corespunzătoare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional;

3) situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, avizat și înregistrat de organele competente, și orice alte documente legale edificatoare prin care ofertantul își poate dovedi capacitatea economico-financiară.

31. Atunci când un contract este împărțit pe loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă urmează să stabilească cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului câștigător îi sunt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp.

32. La solicitarea autorității contactante, ofertantul urmează să prezinte documentele care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract numai în măsura în care aceste informații sînt relevante pentru îndeplinirea contractului și nu sînt disponibile în bazele de date ale autorităților publice sau ale părților terțe:

1) o listă a principalelor livrări de bunuri/servicii similare efectuate în ultimii 3 ani, conform Anexei nr. 12. Respectivul certificări indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valorile și perioadele de livrare/prestare.

2) declarația referitoare la echipamentele tehnice și la măsurile aplicate în vederea asigurării calității, precum și, dacă este cazul, la resursele de studiu și cercetare;

3) informații referitoare la personalul/organismul tehnic de specialitate de care dispune sau al cărui angajament de participare a fost obținut de către ofertant/candidat, în special pentru asigurarea controlului calității;

4) certificate sau alte documente emise de organisme abilitate în acest sens, care să ateste conformitatea bunurilor, identificată clar prin referire la specificații sau standarde relevante;

5) mostre (în măsura în care necesitatea prezentării este justificată), descrieri și/sau fotografii a căror autenticitate trebuie să poată fi demonstrată în cazul în care autoritatea contractantă solicită acest lucru;

6) informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului de conducere, precum și ale persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului conform Anexei nr. 14;

7) declarația referitoare la efectivele medii anuale ale personalului angajat și ale cadrelor de conducere în ultimii 3 ani;

8) dacă este cazul, informații privind măsurile de protecție a mediului pe care operatorul economic le poate aplica în timpul îndeplinirii contractului de bunuri/servicii, în corespundere cu pct. 36;

9) informații referitoare la utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare al contractului de bunuri/servicii conform Anexei nr. 13;

10) informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracteze, conform Anexei nr. 15. De asemenea, urmează a fi atașat/atașate la Anexa nr. 15, copia/copiile contractului/contractelor încheiat/încheiate cu subatreprenorii.

33. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de experiență pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului prin demonstrarea experienței specifice fiind minimum de 3 ani în livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor similare, confirmată prin anexarea copiilor contractelor, facturilor și actelor de primire-predare.

34. Operatorul economic urmează să prezinte, în cazul solicitării din partea autorității contactante, documente și certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de asigurare a calității (ISO 9001), acestea trebuie să se raporteze la sistemele de asigurare a calității, bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu seriile de standarde europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate.

35. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de calitate astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității.

36. Operatorul economic prezintă documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de protecție a mediului, aceasta trebuie să se raporteze:

1) la Sistemul Comunitar de Management de Mediu și Audit (EMAS), sau;

2) la standarde de gestiune ecologică bazate pe seriile de standarde europene sau internaționale în domeniu, certificate de organisme conforme cu legislația comunitară ori cu standardele europene sau internaționale privind certificarea.

37. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de mediu astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului.

38. Autoritățile contractante pot utiliza o serie de criterii generale privind durabilitatea pentru livrarea bunurilor și prestarea serviciilor:

1) Etichetele cu criterii multiple: eticheta europeană (floarea), eticheta scandinavă (lebăda nordică) și etichetele naționale (precum îngerul albastru german);

2) Achiziționarea alimentelor organice și cu un aport nutrițional echilibrat pentru școli/grădinițe;

3) Posibilitățile de reciclare/reutilizare a produsului după scoaterea din uz a acestuia;

4) Folosirea de recipiente sau ambalaje reutilizabile pentru transportarea produselor;

5) Furnizarea de hârtie ecologică și reciclată (fără clor și fibră);

6) Restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în compoziția produsului;

7) Sisteme eficiente de tratare a deșeurilor în aer și în apă în fabricarea produselor;

8) Utilizarea sistemelor și schemelor de management de mediu (de exemplu EMAS, ISO 14001);

9) Reducere ale emisiilor de CO₂ și a altor gaze prin scăderea frecvenței livrării și opțiuni noi de ambalare;

10) Reciclarea sau reutilizarea ambalajelor care însoțesc produsele;

11) Introducerea specificațiilor pentru vehicule cu cel mai mic nivel posibil de emisii de CO₂ pentru categoria și dimensiunile respective, standarde EURO privind emisiile de particule și de Nox;

12) Încurajarea utilizării vehiculelor cu combustibili alternativi și a variantelor electrice sau hibride;

13) Achiziționarea vehiculelor cu sisteme de aer condiționat cu agenți de răcire cu nivel scăzut de GWP (potențial de încălzire globală);

14) Achiziționarea echipamentelor/utilajelor din clasa de eficiență energetică cea mai ridicată;

15) Achiziționarea corpurilor de iluminat cu un conținut scăzut de mercur;

16) Reducerea poluării aerului în orașe (prin achiziția de autobuze și automobile cu nivel scăzut al emisiilor de pulberi în suspensie și oxizi de azot);

17) Achiziționarea de alimente organice și nemijlocit susținerea agriculturii durabile;

18) Economisirea resurselor naturale (prin achiziția de produse obținute din materiale reciclate, reducerea consumului de hârtie prin achiziționarea, promovarea utilizării dispozitivelor multifuncționale);

19) Achiziționarea de materiale de construcție și aprovizionare durabilă;

20) Încurajarea utilizării de materiale reciclate în construcție;

21) Aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);

22) Achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;

23) Serviciile pentru depozitarea deșeurilor reciclabile și sistemul de gestionare a deșeurilor;

24) Gestionarea deșeurilor din demolări;

25) Achiziționarea serviciilor de curățenie ecologică folosind produse care întrunesc cerințele etichetelor ecologice;

26) Achiziționarea serviciilor de catering cu alimente ecologice (bio), indicând procentul de alimente ecologice;

27) Utilizarea unui sistem de management de mediu (EMS) pentru servicii de catering;

28) Utilizarea de metode non-chimice, care respectă mediul;

29) Achiziționarea de energie electrică ecologică;

- 30) Impunerea unor durate de viață prelungite ale produselor și a unei garanții pentru piesele de schimb;
31) și altele.

39. În cazul unei asocieri, cerințele solicitate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare și de selecție referitoare la situația economică și financiară sau a capacităților tehnice și profesionale pot fi îndeplinite prin cumul proporțional sarcinilor ce le revin fiecărui asociat.

40. În ceea ce privește criteriile privind cifra de afaceri, în cazul unei asocieri, cifra de afaceri medie anuală luată în considerare este valoarea generală, rezultată prin însumarea cifrelor de afaceri medii anuale corespunzătoare fiecărui membru al asocierii.

41. În ceea ce privește experiența, pentru a se califica conform cerințelor stabilite, asociațiile trebuie să demonstreze o experiență proporțională sarcinilor ce revin fiecărui asociat.

42. Capacitatea economică și financiară, cât și capacitatea tehnică și/sau profesională a ofertantului/candidatului poate fi susținută, pentru îndeplinirea unui contract, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant/candidat și persoana respectivă.

43. În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară cât și capacitatea tehnică și/sau profesională invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile pct. 42 de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică (conform anexelor nr. 16 și nr. 18) și declarațiile terțului susținător financiar și terțului susținător tehnic și profesional (anexele nr. 17, nr. 19 și nr. 20), prin care această persoană confirmă faptul că pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare cât și resurse tehnice și profesionale invocate. Prezentarea angajamentului se face la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE. Persoana care asigură susținerea financiară cât și tehnică și profesională trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la pct. 22 și pct. 23 care determină excluderea din procedura de atribuire.

Secțiunea a 3-a

Pregătirea/Elaborarea ofertelor

44. Autoritatea contractantă în caietul de sarcini descrie condițiile/cerințele de furnizare:

a) a energiei electrice, în conformitate cu Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică și actele normative de reglementare adoptate de către Consiliul de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică (în continuare – ANRE), de exemplu: Regulamentul privind furnizarea energiei electrice, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 23/2017, Regulamentul privind racordarea la rețele electrice și prestarea serviciilor de transport și de distribuție a energiei electrice, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 168/2019, Metodologia de calculare, aprobare și aplicare a tarifelor reglementate pentru serviciile auxiliare prestate de operatorii de sistem din sectorul electroenergetic, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 269/2018, Instrucțiunea privind calcularea pierderilor de energie electrică activă și reactivă în elementele de rețea aflate la balanța consumatorului, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 246/2007, Instrucțiunea privind calcularea consumului tehnologic de energie electrică în rețelele de distribuție, în funcție de valoarea factorului de putere în instalațiile de utilizare, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 89/2003 etc.

b) a gazelor naturale în conformitate cu Legea nr. 108/2016 cu privire la gazele naturale și Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică și actele normative de reglementare ale ANRE, de exemplu: Regulamentul privind furnizarea gazelor naturale, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 113/2019.

c) a energiei termice în conformitate cu Legea nr. 92/2014 cu privire la energia termică și promovarea cogenerării și Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică, și actele normative de reglementare ale ANRE, de exemplu: Regulamentul privind furnizarea energiei termice, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 169/2019.

d) a alimentării cu apă și canalizare în conformitate cu Legea nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare și actele normative secundare, de exemplu: Regulamentul-cadru de organizare și funcționare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 355/2019 sau Regulamentele de organizare și funcționare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare aprobate de autoritățile publice locale de nivelul întâi, în cazul în care au fost elaborate și aprobate.

e) a produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor conform listei complete privind rețeaua de distribuție la nivelul țării din care să rezulte ca ofertantul deține stații de alimentare în localitățile indicate în documentația de atribuire. Carburantul se livrează la stația de alimentare în baza cardurilor emise de către Furnizor. Ofertantul oferă autorității contractante posibilitatea de a achiziționa carburant (fără plată în numerar) prin intermediul cardurilor valorice la stațiile de alimentare ale furnizorului la nivelul fiecăreia dintre localitățile menționate în documentația de atribuire. În cazul în care locul destinației finale îl constituie mai multe localități/regiuni, atribuirea contractelor de achiziție se realizează pe loturi pentru fiecare localitate/regiune în parte. Livrarea cardurilor se face pe baza unei cereri de emisie de card din partea autorității contractante. Termenul solicitat pentru livrarea cardurilor la sediul autorității contractante este de 5 zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a contractului și, respectiv, de la data transmiterii cererii de emisie de carduri suplimentare.

45. Autoritatea contractantă în caietul de sarcini precizează detalii privind modul de transportare, prestare, utilizare a produselor/serviciilor:

a) produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor

Furnizorul acordă permanent achizitorului posibilitatea accesării on-line a informațiilor privind situația detaliată a tuturor achizițiilor de carburant efectuate de către fiecare autovehicul al său. Posibilitatea achizitorului de a obține la orice stație de distribuție pe bază de card, informații privind valoarea rămasă pentru fiecare card în parte. Furnizorul gestionează lista cardurilor pierdute sau furate și are obligația să blocheze/deblocheze utilizarea acestora în cel mult 24 ore de la solicitarea achizitorului. Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate respectă standardele minime de poluare aprobate conform legislației naționale și pot fi alimentate de la stațiile existente în localitățile indicate în documentația de atribuire. Carburanții livrați trebuie să corespundă calitativ normelor în vigoare. Se prezintă în partea II, Condițiile Speciale a Contractului, cât și în anexa nr.1 la Contract „Specificații Tehnice”, condițiile tehnice de calitate și metodele de determinare a produselor, având la bază standarde și omologări naționale sau internaționale. Furnizorul asigură personalizarea cardurilor pe fiecare autovehicul (pe număr de înmatriculare), configurarea cardului pe tipul carburantului. Furnizorul asigură asistență permanentă 24 h, 7 zile din săptămână, pentru ca, în cazul apariției anumitor deficiențe în funcționarea cardurilor pentru carburant, Furnizorul să fie în măsură să soluționeze problemele apărute în cel mai scurt timp posibil. Furnizorul specifică dacă toate cardurile sunt acceptate la toate stațiile PECO situate în localitățile menționate în documentația de atribuire. Furnizorul pune la dispoziția achizitorului instrucțiuni de folosire a cardului. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a mări sau micșora numărul de carduri și de a suplimenta sau diminua cantitatea de carburanți în baza prevederilor normative.

b) de furnizare a energiei electrice

Evidența consumului de energie electrică se efectuează prin intermediul echipamentului de măsurare al Beneficiarului care este responsabil de integritatea acestuia. În cazul în care echipamentul de măsurare este instalat în limitele proprietății operatorului de sistem, responsabil de integritatea echipamentului de măsurare și a sigiliilor aplicate este operatorul de sistem. Operatorul de sistem asigură, la solicitare, accesul Beneficiarului la echipamentul de măsurare. În acest caz, Beneficiarul este în drept să aplice sigiliul său echipamentului de măsurare. Lucrările de instalare, exploatare, deservire, reparare, verificare metrologică periodică și de înlocuire a echipamentului de măsurare al Beneficiarului se efectuează în conformitate cu Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică și Legea nr. 107/2016 cu privire la energia electrică, iar cheltuielile se suportă de către Beneficiar. Controlul echipamentului de măsurare și al sigiliilor aplicate acestuia se efectuează de către operatorul de sistem, după necesitate, și numai în prezența reprezentantului Beneficiarului. Citirea indicilor echipamentului de măsurare în scopul facturării energiei electrice consumate de Beneficiar, se efectuează de operatorul de sistem lunar. Personalul operatorului de sistem și utilizatorul de sistem sunt în drept să stabilească, de comun acord, timpul efectuării activităților pentru

citirea indicilor echipamentului de măsurare. Cantitatea energiei electrice furnizate Beneficiarului se determină în baza indicilor echipamentului de măsurare, citite la fiecare loc de consum, sau, în cazurile prevăzute în Regulamentul pentru furnizarea energiei electrice, se calculează prin estimare. În cazul deteriorării echipamentului de măsurare sau dacă se constată încălcarea de către Beneficiar a prevederilor Legii cu privire la energia electrică, care a dus la consum de energie electrică prin evitarea echipamentului de măsurare, prin denaturarea indicațiilor echipamentului de măsurare sau alte modalități de consum neînregistrat de echipamentul de măsurare, contravaloarea energiei electrice consumate se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului pentru furnizarea energiei electrice. Contravaloarea pierderilor de energie electrică în transformatoarele de forță și în liniile electrice ce aparțin Beneficiarului, se calculează în baza Instrucțiunii privind calcularea pierderilor de energie electrică activă și reactivă în elementele de rețea aflate la balanța consumatorului, aprobată prin Hotărârea ANRE nr. 246/2007.

46. Autoritatea contractantă în caietul de sarcini precizează modalitatea de calculare a costului/prețului bunului/serviciului, prin trimitere la actele normative din domeniu.

a) a produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor

Prețul unui litru de carburant oferit va fi cel afișat la stațiile de alimentare ale ofertantului cu aplicarea discount-ului oferit.

Furnizorul asigură autorității contractante posibilitatea de a stabili limite individuale valorice pentru fiecare card, inclusiv de a le modifica în sensul majorării sau micșorării acestora. Prețul unitar oferit constituie prețul mediu calculat de către ofertant utilizând prețurile afișate la panourile informative în toate stațiile din localitate/regiune indicate în documentația de atribuire, în decurs de 15 zile până la data publicării anunțului de participare în Buletinul achizițiilor publice, la care se aplică un discount.

Calcularea prețului unitar se efectuează conform formulei:

$$P_u = \frac{(M_1 + M_2 + \dots + M_{15})}{15} - D\%$$

Unde,

P_u – reprezintă prețul unitar oferit;

M_1 – reprezintă media prețurilor afișate la **toate stațiile din localitatea/regiunea specificată în pct. 1** pentru prima zi;

M_2 – reprezintă media prețurilor afișate la **toate stațiile din localitatea/regiunea specificată în pct. 1** pentru a doua zi;

M_{15} – reprezintă media prețurilor afișate la **toate stațiile din localitatea/regiunea specificată în pct. 1** pentru a cincisprezecea zi;

$D\%$ – reprezintă discount-ul aplicat.

Discount-ul este specificat expres în ofertă și ulterior în anexa nr. 2 la contract, rămânând neschimbat pe întreaga perioadă de valabilitate al acestuia. Propunerea financiară este însoțită obligatoriu de documentele confirmative cu privire la prețurile prezentate (bon fiscal). Furnizorul facturează contravaloarea produselor la sfârșitul fiecărei luni, pentru consumul efectuat, conform unei centralizări cu cantitatea alimentată pe fiecare autovehicul în parte. Factura aferentă consumului înregistrat pe fiecare card în parte este însoțită de un raport de consum care conține informații detaliate cu privire la tranzacțiile efectuate pe fiecare card și mașină, locație, dată, ora alimentării, tipul carburantului și, după caz, subtotalul cardului și totalul general de carburant după fiecare tranzacție.

În cazul procurării produselor petroliere pentru alimentarea automobilelor, în conformitate cu art. 26 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, se aplică criteriul cel mai bun raport calitate-preț, din care factorul de evaluare prețul, constituie minimum 60%, iar restul factorilor sunt la decizia autorității contractante (ex: discount-ul, amplasarea stațiilor PECO, etc.).

În restul cazurilor ce țin de achiziționarea de carburanți lichizi și/sau gazoși în vrac, uleiuri, etc. se utilizează principiul general de procurare a bunurilor.

b) a energiei electrice

Consumul tehnologic de energie electrică, cauzat de factorul de putere din instalațiile electrice ale Beneficiarului se facturează numai în cazul în care factorul de putere $\cos \varphi$, calculat în punctul de delimitare, este mai mic de _____ (0,92 pentru instalația de utilizare racordată la tensiunea 0,4 kV și 0,87 la tensiunea 10(6) kV). Cantitatea consumului tehnologic de energie electrică, cauzat de factorul de putere din instalațiile electrice ale Beneficiarului se calculează în baza Instrucțiunii privind calcularea consumului tehnologic de energie electrică în rețelele de distribuție, în funcție de valoarea factorului de putere în instalațiile de utilizare, aprobată prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției nr.89 din 13/2003. În cazul în care furnizorul calculează prețul reieșind din tariful ANRE minus – discount-ul, modul de calculare a prețului se indică în condițiile speciale a contractului și de asemenea se indică și cazurile de modificare a lui. Micșorarea și/sau majorarea prețului și valorii contractului se efectuează prin acord adițional la contract.

47. Operatorul economic interesat de a participa la procedura de achiziție publică este obligat să depună până la expirarea termenului-limită stabilit de către autoritatea contractantă, în acest sens, o cerere de participare, în cazul aplicării prevederilor art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015. În celelalte cazuri, aceasta se depune odată cu oferta.

48. Oferta cuprinde următoarele formulare:

1) Propunerea tehnică - ofertantul elaborează propunerea tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini. Propunerea tehnică conține -Specificații tehnice (anexa nr. 22);

2) Propunerea financiară- ofertantul elaborează propunerea financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică de bunuri și servicii. Propunerea financiară conține - Specificații de preț (anexa nr.23);

3) DUAЕ;

4) Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9).

49. Toate documentele menționate la pct. 48 se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

50. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anunțul de participare, publicat de către autoritatea contractantă în Buletinul achizițiilor publice, și depun ofertele în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziție de platformele electronice, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

51. Ofertantul depune garanția pentru ofertă conform prevederilor Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

52. În cazul unei asocieri, garanția pentru ofertă se depune de liderul asociației.

53. Ofertantul are obligația, prin depunerea declarației privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8), de a menține oferta valabilă pe toată perioada de valabilitate prevăzută în documentația de atribuire. Termenul valabilității ofertei începe să decurgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută în anexa nr. 2 se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare.

54. În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei, perioada de valabilitate a garanției pentru ofertă se prelungește în mod corespunzător.

55. Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei. Ofertantul care nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei se consideră că și-a retras oferta, fără ca acest fapt să atragă pierderea garanției pentru ofertă.

56. Ofertele care conțin o perioadă de garanție mai mică decât perioada de valabilitate a ofertelor prevăzută în anexa nr. 2 se resping de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

57. Autoritatea contractantă stabilește perioada maximă de livrare/prestare a bunurilor/serviciilor în anexa nr. 2.

58. Prețurile pentru bunurile/serviciile solicitate se indică în lei moldovenești, cu două cifre după virgulă, cu excepția cazurilor în care anexa nr. 2 prevede altfel.

Secțiunea a 4-a

Depunerea și deschiderea ofertelor

59. Oferta scrisă și semnată în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire și se prezintă conform cerințelor expuse în anexa nr. 2 în conformitate cu instrumentele existente în SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

60. Ofertantul trebuie să ia toate măsurile, astfel încât oferta să fie recepționată și înregistrată în SIA RSAP până la data limită pentru depunerea ofertelor, ținând cont de timpul necesar pentru încărcarea ofertei în sistem. În cazul prezentării ofertelor pe suport de hârtie, autoritatea contractantă eliberează operatorului economic, în mod obligatoriu, o recipisă în care indică data și ora recepționării ofertei.

61. Documentele justificative în sprijinul informațiilor declarate în DUAЕ, care conțin date cu caracter personal, se prezintă separat, pe suport de hârtie sau în formă scanată, cu aplicarea semnăturii electronice, utilizând mijloace electronice de comunicare sau alte mijloace la etapa evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante.

62. SIA RSAP nu acceptă ofertele transmise după expirarea termenului limită de depunere a ofertelor.

63. În cazurile prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, ofertele depuse după termenul limită de deschidere a ofertelor se înregistrează de către autoritatea contractantă și se restituie ofertantului, fără a fi deschise.

64. În cazul asocierii conform pct. 15, fiecare dintre aceștia își asumă obligația pentru oferta comună și răspunde pentru orice consecințe ale viitorului contract de achiziție publică. Informația privind asocierea se prezintă completând anexa nr. 11.

65. Ofertantul nu are dreptul de a depune decât o singură ofertă de bază. Ofertanții asociați nu au dreptul de a depune alte oferte, în mod individual, pe lângă oferta comună. Ofertele alternative se depun numai dacă autoritatea contractantă a precizat explicit în anunțul de participare că permite sau solicită depunerea de oferte alternative.

66. Persoanele juridice nominalizate ca subcontractanți în cadrul uneia sau mai multor oferte nu au dreptul de a depune oferta în nume propriu sau în asociere.

67. Ofertantul are dreptul să modifice sau să retragă oferta înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor, fără a pierde dreptul de retragere a garanției pentru ofertă.

Secțiunea a 5-a

Evaluarea și compararea ofertelor

68. În cazul în care ofertele conțin secrete tehnice, comerciale sau țin de protecția proprietății intelectuale, autoritatea contractantă asigură păstrarea confidențialității asupra conținutului ofertei, precum

și asupra oricărei informații privind ofertantul și totodată, asigura dreptul operatorului economic de a nu face publice aceste date prin aplicarea art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, însă aplicarea acestui articol se referă numai la partea ce conține datele enumerate mai sus.

69. Examinarea documentelor de către autoritatea contractantă se efectuează în baza informațiilor prezentate de către operatorii economici în DUAE, și conform cerințelor stipulate în anunțul de participare prin care menționează că:

1) este eligibil să participe la procedurile de achiziții publice și nu există motive de excludere din cadrul procedurilor de achiziții publice pentru atribuirea contractului de achiziție publică;

2) îndeplinește criteriile referitoare la situația economică și financiară și/sau capacitatea tehnică și profesională stabilite de autoritatea contractantă în anunțul de participare sau în documentația de atribuire.

3) se obligă să asigure și să respecte standardele de asigurare a calității și standardele de protecție a mediului.

70. DUAE a operatorilor economici se verifică după caz, direct de către autoritatea contractantă prin procedurile automate desfășurate în SIA RSAP, prin accesarea unei baze de date a autorităților publice sau a terților din Republica Moldova, iar atunci când este necesar și în alte state.

71. În cazul în care la evaluare se stabilesc discrepanțe între informațiile prezentate de către operatorul economic în DUAE și cerințele stabilite de către autoritatea contractantă, operatorul economic se descalifică, ceea ce duce la respingerea ofertei, fiind stabilită ca inacceptabilă și neconformă, și se examinează documentele următorului ofertant/candidat.

72. Operatorul economic a cărui informație prezentată în DUAE corespunde cerințelor/condițiilor specificate de către autoritatea contractantă în anunț/invitația de participare are obligația să prezinte la cerere și fără întârziere documentele justificative.

73. Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire prezintă documentele justificative prin care să demonstreze că îndeplinește în totalitate cerințele corespunzătoare criteriilor de calificare și de selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE, cu excepția procedurilor desfășurate în mai multe etape, când documentele justificative sunt solicitate înainte de transmiterea invitațiilor pentru etapa a doua către candidații selectați.

74. Ofertele se examinează de către grupul de lucru creat de autoritatea contractantă sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

75. Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are obligația de a stabili care sunt clarificările necesare pentru evaluarea fiecărei oferte, precum și perioada acordată pentru transmiterea clarificărilor.

76. În cazul unei oferte care are un preț anormal de scăzut în raport cu prețul estimat al achiziției, autoritatea contractantă are obligația de a efectua controlul calculării elementelor prețului și de a verifica și anumite elemente ale propunerii financiare stabilite ca fiind cu preț anormal de scăzut cât și respectarea de către ofertant a cerințelor tehnice indicate în caietul de sarcini, și de a solicita în scris, și înainte de a lua o decizie de respingere a acelei oferte, detalii și precizări pe care le consideră relevante cu privire la ofertă, precum, și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv.

77. Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice respinge oferta în oricare dintre următoarele cazuri:

1) ofertantul nu îndeplinește cerințele de calificare și de selecție;

2) oferta nu respectă cerințele prevăzute în documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;

3) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;

4) oferta financiară nu are un preț fixat;

5) ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul propunerii tehnice și/sau al propunerii financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate;

6) oferta este anormal de scăzută potrivit art. 70 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

7) atunci când explicațiile prezentate de ofertant, la solicitarea autorității contractante, nu sunt concludente și/sau nu sunt susținute de documentele justificative cerute de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice;

8) s-a constatat comiterea unor acte de corupție, acte conexe actelor de corupție sau fapte coruptibile confirmate prin hotărâre definitivă a instanței de judecată.

78. Dacă oferta, inclusiv formularele care o însoțesc, nu corespunde cerințelor prestabilite în invitația/anunțul de participare, inclusiv în documentația de atribuire sau aceasta nu este completată, semnată electronic și după caz, semnată și ștampilată în modul corespunzător, ea se respinge de către autoritatea contractantă, și nu poate fi rectificată cu scopul de a corespunde cerințelor, prin corectarea sau extragerea devierilor sau rezervelor necorespunzătoare, excepție constituind doar corectarea greșelilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate.

79. Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să ceară oricărui ofertanți o clarificare a ofertei acestora, pentru a facilita examinarea, evaluarea și compararea ofertelor. Nu se solicită, nici nu se permit schimbări în prețurile sau în conținutul ofertei, cu excepția corectării erorilor aritmetice descoperite de către autoritatea contractantă în timpul evaluării ofertelor.

80. Erorile aritmetice se corectează după cum urmează: dacă există o discrepanță între prețul pentru o unitate de măsură și prețul total (care este obținut prin multiplicarea prețului cu cantitatea totală), se ia în considerare prețul pe unitate, iar prețul total este corectat în mod corespunzător.

81. Grupul de lucru, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are dreptul de a corecta erorile aritmetice numai cu acceptul ofertantului. Dacă ofertantul nu acceptă corectarea acestor erori, oferta sa se consideră necorespunzătoare și, în consecință, se respinge de către grupul de lucru.

82. Operatorul economic este obligat să răspundă la solicitarea de clarificare a autorității contractante în cel mult 3 zile lucrătoare sau, în cazul în care procedura folosită este cererea ofertelor de prețuri, cel mult o zi lucrătoare de la data expedierii acesteia, iar în cazul în care ofertantul nu suplimentează, nu prezintă clarificări sau nu completează informațiile sau documentele solicitate de autoritatea contractantă în termenele stabilite de aceasta, oferta se respinge și se selectează următoarea după clasament dintre ofertele rămase în vigoare.

83. Oferta care corespunde tuturor termenilor, condițiilor și specificațiilor din documentele de atribuire, fără abateri esențiale sau cu abateri neînsemnate, erori sau omiteri ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ei, se consideră conformă.

84. Autoritatea contractantă descalifică ofertantul care depune documente ce conțin informații false, cu scopul calificării, sau derutează ori face reprezentări neadevărate pentru a demonstra corespunderea sa cerințelor de calificare. În cazul în care acest lucru este dovedit, autoritatea contractantă declară ofertantul respectiv ca fiind neeligibil pentru participarea ulterioară în contractele de achiziții publice, în urma includerii lui în Lista de interdicție a operatorilor economici.

85. Autoritatea contractantă solicită ofertanților să demonstreze împuternicirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor, asociațiilor, acționarilor, administratorilor și a beneficiarilor efectivi.

86. Ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător este obligat de a completa și prezenta declarația cu privire la beneficiarii efectivi în conformitate cu Ordinul ministrului finanțelor nr. 145/2020 cu privire la aprobarea Declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Secțiunea a 6-a

Atribuirea contractului

87. Autoritatea contractantă anulează procedura de atribuire a contractului de achiziție publică conform art. 71 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

88. Decizia de anulare nu creează vreo obligație a autorității contractante față de ofertanți, cu excepția returnării garanției pentru ofertă. Decizia de anulare a procedurii de atribuire se expediază Agenției Achiziții Publice nu mai târziu de data informării despre rezultatele procedurii de atribuire prevăzută la art. 31 alin. (1) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

89. În cazul în care se anulează aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă are obligația de a comunica în scris tuturor participanților la procedura de achiziție publică, în cel mult 3 zile de la data anulării procedurii, atât încetarea obligațiilor pe care aceștia și le-au creat prin depunerea de oferte, cât și motivul anulării.

90. Darea de seamă privind anularea procedurii de achiziție publică este întocmită de către autoritatea contractantă și este publicată în Buletinul achizițiilor publice nu mai târziu de data emiterii deciziei de anulare a procedurii de achiziție publică.

91. La momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării garanției pentru ofertă, după caz, ofertantul câștigător prezintă garanția de bună execuție, în conformitate cu cerințele stipulate în art. 68 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

92. Garanția de bună execuție a contractului, dacă părțile agreează, se constituie din:

1) rețineri succesive din plata convenită pentru facturile fiscale înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți;

2) rețineri succesive directe din plata convenită pentru facturile fiscale înaintate;

3) transfer pe contul autorității contractante;

4) formă de garanție bancară de la o instituție licențiată, (anexa nr.10).

93. Refuzul ofertantului câștigător de a depune garanția de bună execuție sau de a semna contractul constituie motiv pentru anularea atribuirii contractului și reținerii garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate atribui contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a căruia ofertă este conformă cerințelor și care este apreciată de către autoritatea contractantă a fi calificată în executarea contractului. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

94. La expirarea perioadei de așteptare sau, după caz, după soluționarea oricăror contestații, sau monitorizării conformității desfășurării procedurilor de achiziții publice de către Agenția Achiziții Publice, autoritatea contractantă încheie contractul de achiziții publice, în conformitate cu termenii și condițiile indicate în documentația de atribuire.

95. La data încheierii contractului de achiziție publică de bunuri/servicii se interzice modificarea unor elemente ale ofertei câștigătoare, impunerea de noi cerințe ofertantului câștigător sau implicarea oricărui alt ofertant decât cel care a prezentat oferta cea mai avantajoasă.

96. Contractul pentru care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local se înregistrează obligatoriu la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor și intră în vigoare la data înregistrării sau la o altă dată ulterioară prevăzută de acesta după înregistrare la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

97. Autoritatea contractantă utilizează contractul - model (anexa nr. 24) din prezenta documentație-standard, inclusiv pentru contracte subsecvente încheiate conform acordului-cadru (anexa nr. 26), pentru contracte de valoare mică, pentru contractele în urma desfășurării procedurii prin cererea ofertelor de prețuri, la fel și pentru contractele în urma desfășurării procedurilor negociate. Contractul poate fi încheiat

între una sau mai multe autorități contractante și unul sau mai mulți operatori economici, care are ca obiect livrarea/prestarea bunurilor/serviciilor.

98. Contractul este compus din două părți: Partea I cea generală care este obligatorie, și care nu se modifică, doar cu excepția contractelor de achiziții publice ce nu cad sub incidența Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice și Partea II ceea ce ține de condițiile speciale al contractului care se completează doar la necesitate, unde autoritatea contractantă are dreptul de a stabili condiții/cerințe speciale în dependență de obiectul achiziției, de complexitatea procedurii, atât și de a stabili condițiile achitării (în special la achiziționarea combustibilului, energiei electrice, gaze, apa și canalizare, salubritate, servicii de comunicații electronice, etc.), atât și de a stabili condițiile achitării în avans. În cazul achizițiilor serviciilor din domeniul energetic și de alimentare cu apă și de canalizare, contractul de achiziții publice conține clauzele obligatorii stabilite prin legile sectoriale și actele normative de reglementare aprobate de către ANRE. Totodată, prevederile obligatorii stabilite prin deciziile acesteia, care nu se regăsesc în partea I cea generală al contractului, se indică în partea II ce ține de condițiile speciale al contractului.

99. Termenii de asumare a angajamentelor în contractele de achiziții publice de către autoritățile/instituțiile bugetare se stabilesc în conformitate cu prevederile art. 66 din Legea nr. 181/2015 finanțelor publice și responsabilității bugetar-fiscale.

100. În cazul serviciilor de audit, autoritatea contractantă indică în partea II ce ține de condițiile speciale al contractului drepturile/obligațiile Beneficiarului și drepturile/obligațiile Prestatorului, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului finanțelor nr. 160/2020 cu privire la aprobarea Regulamentului privind activitatea de audit intern pe bază de contract în sectorul public.

101. Nu se acceptă în cadrul achizițiilor publice proiectele contractelor ce deviază de la anexa nr. 24, întocmite de prestator/furnizor cu excepția cazurilor când serviciile sunt prestate în afara țării și sunt încheiate conform cadrului juridic local (de exemplu: serviciile de instruire, servicii hoteliere, etc.).

102. Orice operator economic care consideră că, în cadrul procedurilor de achiziție, autoritatea contractantă, prin decizia emisă sau prin procedura de achiziție aplicată cu încălcarea legii, a lezat un drept al său recunoscut de lege, în urma cărui fapt el a suportat sau poate suporta prejudicii, are dreptul să conteste decizia sau procedura aplicată de autoritatea contractantă, în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

103. Contestațiile se depun direct la Agenția Națională pentru Soluționare a Contestațiilor. Toate contestațiile se depun, se examinează și se soluționează în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

104. Operatorul economic, conform art. 83 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, în termen de până la 5 zile, sau 10 zile de la data la care a aflat despre circumstanțele ce au servit drept temei pentru contestație, are dreptul să depună la Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor o contestație argumentată a acțiunilor, a deciziei ori a procedurii aplicate de autoritatea contractantă.

105. Contestațiile privind anunțurile de participare la licitație și documentația de atribuire se depun în termenele indicate la pct. 104, însă nu mai târziu de deschiderea ofertelor de către autoritatea contractantă.

106. Fiecare ofertant care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de bunuri/servicii are obligația să prezinte anexele prevăzute în prezenta documentație, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate, conform cerințelor stabilite în anexa nr.2.

ANUNȚ DE PARTICIPARE, INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

privind achiziționarea Achiziționarea sistemului de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare), în or. Rezina

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Cerere ofertelor de pret

(tipul procedurii de achiziție)

*Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante: Da

Link-ul către planul de achiziții publice publicat: <https://primaria-rezina.md/wp-content/uploads/sites/19/2024/05/Planul-de-achizitie-modificari-15.05.2024-modificarea-bugetului-2024-or.-Rezina.pdf>

1. Denumirea autorității contractante: Primăria orașului Rezina, raionul Rezina

2. IDNO: 1007601006391

3. Adresa: MD-5400, R.M. or .Rezina, str.27 August, nr. 1

4. Numărul de telefon/fax: 0254 228 44, 0254 216 50, 0254 221 41; fax. 0254 228 44

5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: e-mail: pr.rezina@gmail.com; www.tender.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

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 cu autonomie financiară.

8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind executarea următoarelor lucrări:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea lucrărilor solicitate	Unitate a de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
1.	32323500-8	Achiziționarea sistemului de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare), în or. Rezina	serv	1	Conform (anexa nr. 21) la Documentația standard, <u>Caiet de sarcini</u> , și <u>Specificației tehnice</u> (anexa nr. 22)	530 000,00
x		Valoarea estimativă total pe procedura, MDL fără TVA:				530 000,00

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. nu se aplică

10. 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 -

11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite

(indicați se admite sau nu se admite)

12. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: *Bunurile vor fi livrate/serviciile vor fi prestate conform cerințelor tehnice indicate în Caietul de sarcini și Specificația tehnică pe parcursul de 60 de zile lucrătoare din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională*

13. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2024

14. 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

(indicați da sau nu)

15. 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

(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; 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
Documente obligatorii la depunerea ofertei			
1	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European	DUAE, conform Ordinului Ministerului finanțelor nr. 72 din 11.06.2020 - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativiu depus odată cu oferta
2	Cerere de participare	Conform Documentația standard (<i>anexa nr. 7</i>) - <i>confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativiu depus odată cu oferta
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	Conform Documentația standard (<i>anexa nr. 8</i>) - <i>confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativiu depus odată cu oferta
4	Propunere tehnică	Specificații tehnice completate în conformitate cu <i>Anexelor nr. 22</i> din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativiu depus odată cu oferta
5	Propunere financiară	Specificații de preț completate în conformitate cu <i>Anexelor nr. 23</i> din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativiu depus odată cu oferta
6	Garanția pentru ofertă – 2 % din valoarea ofertei fără TVA	Conform Documentația standard a) <i>Scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă comercială) conform Documentația standart (anexa nr. 9) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului,</i> <i>sau</i> b) <i>Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: Primăria or. Rezina Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor, Trezoreria Regională Centru Codul fiscal: 1007601006391 Contul trezorerial: MD76TRPCDZ518410A00839AA Contul bancar: TREZMD2X</i>	Obligativiu depus odată cu oferta

		Trezoreria regională: Trezorera Regională Centru cu nota "Pentru setul documentelor de atribuire" sau "Pentru garanția pentru ofertă la „procedura de achiziție publică nr. ____ din _____”	
Documente obligatorii la evaluarea ofertelor documentele justificative actualizate prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție			
7	Dovada înregistrării persoanei juridice Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor /serviciilor /lucrărilor similare	Certificat și Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice de înregistrare a întreprinderii emise de organul abilitat și alte documente confirmative – <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativ depus odată cu oferta
8	Autorizație de la producător	Certificatul care confirmă că participantul este distribuitor/partener oficial în RM a echipamentului sau este autorizat de producător pentru livrarea și instalarea acestuia - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului</i>	Obligativ depus odată cu oferta
9	Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate.	Conform Documentației Standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii (anexa nr. 12), - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i> Dovada de executare a cel puțin 3 proiecte similare în implementare sistemelor de supraveghere video - Copie a 3 contracte	Obligativ depus odată cu oferta
10	Acte ce atestă calitatea produselor	1) Certificatele CE sau declarații de conformitate, vor fi prezentate inclusiv cu anexele corespunzătoare, valabile - <i>copii, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice;</i> 2) Catalogul producătorului/prospecte/ documente tehnice de confirmare a specificațiilor tehnice - <i>copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice;</i> 3) Confirmarea termenului de garanție al produselor (inclusiv de la producător) condițiile de garanție conform termenului indicat la fiecare poziție în specificație. 4) Alte certificate conform datelor din specificația tehnică - <i>copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice;</i> 5) Ofertantul va evidenția/marca în pagina catalogului sau din fișa tehnică, produsul oferit și textul care confirmă specificația tehnică a acestuia; (în cazul în care produsul oferit nu va fi identificat în catalog oferta va fi respinsă). 6) În ofertă se va indica codul produsului oferit pagina din catalog pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat.	Obligativ depus odată cu oferta
11	Autorizație (de mediu) privind numărul de înregistrare din Lista producătorilor EEE https://siamd.gov.md/portal/deee.html	Numărul de înregistrare din „Lista producătorilor” conform pct. 45 al Regulamentului privind gestionarea de Echipamentelor Electrice și Electronice (EEE) și deșeurile ce rezultă din ele aprobat prin H.G. nr. 212 din 07.03.2018 „111. Agenții economici care comercializează sau cumpără, primesc prin donație ori recepționează prin alte	Obligativ depus odată cu oferta

		mijloace publice și private care cumpără, primesc prin donație pentru uz propriu EEE vor solicita producătorilor numărul de înregistrare din Lista producătorilor, constituit potrivit prevederilor pct. 45” - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	
12	Datele din Registrul informației criminalistice și criminologice al Republicii Moldova	Cazierului judiciar al persoanei juridice - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului</i>	
13	Îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale	Certificat valabil de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor, eliberat de Serviciul Fiscal de Stat sau <i>alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă - confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatoriu depus odată cu oferta
14	Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont	Certificat - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatoriu depus odată cu oferta
15	Declarație privind perioada de garanție asupra echipamentului livrat și lucrărilor efectuate	Declarație și Confirmarea termenului de garanție al produselor (inclusiv de la producător) condițiile de garanție- <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i> Perioada de garanție pentru echipament și lucrările efectuate este minim de 24 de luni.	Obligatoriu depus odată cu oferta
16	Vizita la fața locului	Ieșirea la fața locului este obligatorie pentru operatorii economici interesați să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea lucrărilor	Obligatoriu
17	Mostre, descrieri și/sau fotografii a căror autenticitate trebuie să poată fi demonstrată	Se vor prezenta în decurs de 5 zile lucrătoare de la solicitare AC - Mostre, Instrucțiuni, Manual de utilizare în scopul efectuării examinării ofertelor prezentate. <i>Mostrele solicitate vor fi testate.</i> Neprezentarea în termen a mostrelor solicitate va duce automat la descalificarea ofertei.	Obligatoriu la solicitarea AC
18	Pentru Ofertantul desemnat câștigător:		
18.1	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.	Declarație – în original <i>confirmat prin semnătura și ștampila umedă a Participantului</i> , conform Formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020 <i>să prezenta Declarația autorității contractante și Agenției Achiziții Publice în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică.</i>	Obligatoriu
18.2	Garanție de bună execuție a contractului 10 %	Conform Documentația standard pnc. 98, 3) și Contract de antrepriză, puncr. 4.10 <i>a) Garanția de bună execuție a contractului :</i> <u>prin transfer la contul autorității contractante</u> , conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: Primaria or. Rezina Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor, Trezoreră Regională Centru Codul fiscal: 1007601006391	Obligatoriu depus odată cu contractul

		Contul trezorerial: MD03TRPCDZ518440A00839AA Contul bancar: TREZMD2X Trezoreria regională: Trezorera Regională Centru cu nota "Pentru garanția de bună execuție la „procedura de achiziție publică nr. ____ din ____”	
--	--	--	--

*În cazul în care AC Rezina, potrivit prevederilor art. 20 alin. (8) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, va solicita prezentarea anumitor documente justificative, operatorul economic este obligat să le prezinte în termen de o zi lucrătoare, conform prevederilor DUAE și cadrului normativ în vigoare. În cazul neprezentării documentelor justificative în termenul-limită stabilit, operatorul economic va fi descalificat.

17. Garanția pentru ofertă, în cuantum de **2% din valoarea ofertei fără TVA.**

18. Termenul de garanție a bunurilor, serviciilor /lucrărilor este de 24 de luni din momentul semnării actului de predare-primire după livrarea, instalarea și setarea (configurarea) sistemelor achiziționate

19. Garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 10 % din valoarea contractului cu TVA.

20. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz: - nu se aplică

21. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): licitație electronică - 3 runde. Pasul minim de micșorare a ratei de licitație: 1%

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

23. Ofertele se prezintă în valuta: în lei moldovenești, MDL

24. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: Cel mai mic preț cu corespunderea tuturor cerințelor solicitate

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
1		
2		

26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP /până la: [ora exactă] până la ora 10⁰⁰

- pe: [data] Informația o găsiți în sistem SIA RSAP

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

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

28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 de zile calendaristice din data deschiderii procedurii de achiziție

29. Locul deschiderii ofertelor: prin intermediul SIA RSAP
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

30. 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".

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

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

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

33. 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

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

35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică

36. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu au fost publicat în BAP (Conform deciziei consiliului orășenesc Rezina „Cu privire la modificarea bugetului orașului pentru anul 2024” nr. 3/3 din 15 mai 2024)

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

38. 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	<i>Se acceptă</i>
sistemul de comenzi electronice	<i>Nu se acceptă</i>
facturarea electronică	<i>Se acceptă</i>
plățile electronice	<i>Se acceptă</i>

39. 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

40. Alte informații relevante:

➤ *Operatorii economici, în decurs de 24 de ore din momentul finalizării licitației electronice, au obligația să transmită oferta finală cu prețurile noi ale ofertei la adresa de e-mail menționată în Anunțul de participare.*

➤ *Termenul de achitare: în decurs de 20 zile după semnarea actului de predare-primire după livrarea, instalarea și setarea (configurarea) sistemelor achiziționate și acceptarea acestora fără obiecții de către Cumpărător (nu se acceptă plata în avans);*

➤ *Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani - Formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020*

Ofertantul desemnat câștigător să prezenta Declarația autorității contractante și Agenției Achiziții Publice în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică.

Conducătorul grupului de lucru: _____ Tatarov Simion

ANUNȚ DE ATRIBUIRE

Nr. din _____

1. Date cu privire la autoritatea contractantă

Denumirea autorității contractante	
Localitate	
IDNO	
Adresa	
Număr de telefon/fax	
E-mail	
Pagina web oficială	
Persoana de contact	
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)</i>	

2. Date cu privire la procedura de atribuire

Tipul procedurii de atribuire aplicate	
Justificarea alegerii procedurii de atribuire <i>(în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare)</i>	
Tipul obiectului contractului de achiziție/acordului-cadru	Bunuri <input type="checkbox"/> Servicii <input type="checkbox"/>
Obiectul de achiziție	
Anunțul de participare	Nr.:
	Data publicării:
	Link:
Criteriaul de atribuire utilizat	Prețul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Costul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-preț <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-cost <input type="checkbox"/>
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziții <input type="checkbox"/> Licitație electronică <input type="checkbox"/>
Nr. oferte primite	Total:

	De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii:
	De la operatori economici dintr-un alt stat:
	Pe cale electronică:

3. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziție/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul procedurii de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr. ____ din _____ 20__ s-a decis atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru ofertantului:

Denumire	
IDNO	
Date de contact (adresa/telefon/fax/e-mail/ pagina web)	
Întreprindere mică sau mijlocie	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

Loturile atribuite:

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Cod CPV	Cantitate/ Unitate de măsură	Nr. și data contractului	Suma, inclusiv TVA
1	Denumire lot nr. 1				
n	Denumire lot nr. n				

Notă: Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

4. Alte informații:

Contractul (contractele) atribuit (atribuite) se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Publicarea anterioară în JOUE privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv	Nu <input type="checkbox"/> Data (datele) și referința (referințele) publicărilor:
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Conducătorul grupului de lucru: _____

Notă: Anunțurile de atribuire se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data la care se va remite informația cu privire la finalizarea procedurii de achiziție publică prin atribuirea contractului de achiziție publice sau prin încheierea acordului-cadru, finalizarea unui concurs de soluții prin stabilirea concurentului câștigător, atribuirea unui contract de achiziții publice printr-un sistem dinamic de achiziție (art.30 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice).

ANUNȚ
privind modificarea contractului
de achiziții publice/acordului-cadru

Nr. _____ din _____

I. Date cu privire la autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	
Localitate	
IDNO	
Adresa	
Număr de telefon	
Număr de fax	
E-mail	
Pagina web oficială	
Persoana de contact <i>(nume, prenume, telefon, e-mail)</i>	

II. Date cu privire la procedura de achiziție:

Tipul procedurii de achiziție	Cererea ofertelor de prețuri <input type="checkbox"/> Licitație deschisă <input type="checkbox"/> Altele: <i>[Indicați]</i>
Obiectul achiziției	
Cod CPV	
Valoarea estimată a achiziției	
Nr. și link-ul procedurii <i>(se va indica din cadrul portalului guvernamental www.mtender.gov.md)</i>	Nr: Link:
Data publicării anunțului de participare	
Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind proiectul (proiectele) la care se referă anunțul respectiv <i>(după caz)</i>	

III. Date cu privire la contractul de achiziție/acordul-cadru:

Tipul contractului de achiziție/acordului-cadru	Bunuri <input type="checkbox"/> Servicii <input type="checkbox"/>
Contractul de achiziție/acordul-cadru se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Sursa de finanțare	Buget de stat <input type="checkbox"/> FAOAM <input type="checkbox"/> BASS <input type="checkbox"/> Surse externe <input type="checkbox"/> Alte surse: <i>[Indicați]</i>
Data deciziei de atribuire a contractului de achiziție/ acordului-cadru	
Denumirea operatorului economic	
	Nr:

Nr. și data contractului de achiziție/acordului-cadru	Data:
Valoarea contractului de achiziție/acordului-cadru	Fără TVA:
	Inclusiv TVA:
Termen de valabilitate	
Termen de execuție	

IV. Date cu privire la modificările efectuate:

Tipul modificărilor	Micșorarea valorii contractului <input type="checkbox"/> Majorarea valorii contractului <input type="checkbox"/> Modificarea termenului de livrare/prestare <input type="checkbox"/> Modificarea termenului de valabilitate <input type="checkbox"/> Rezoluțiunea contractului <input type="checkbox"/> Altele: <i>[Indicați]</i>
Temeiul juridic	<i>[Indicați actul normativ, articol, alineat]</i>
Creșterea prețului în urma modificării (după caz)	<i>[Se va indica dacă se utilizează prețul actualizat al contractului de achiziții publice/acordului-cadru]</i>
Modificarea anterioară a contractului de achiziții publice/acordului-cadru (după caz)	<i>[Se vor indica toate modificările operate anterior și valoarea acestora]</i>
Alte informații relevante	

V. Descrierea achiziției înainte și după modificare:

(Se vor indica natura și cantitatea sau valoarea bunurilor, natura și amploarea serviciilor)

VI. Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:

(Se vor indica motivele/argumentele modificării contractului de achiziție/acordului-cadru)

VII. Rezultatele examinării:

În baza deciziei grupului de lucru de modificare a contractului de achiziție/acordului-cadru nr. _____ din _____ a fost încheiat acordul adițional privind _____

Denumire operator economic	Nr. și data acordului adițional	Valoarea modificărilor (după caz)	
		Fără TVA	Inclusiv TVA

Conducătorul grupului de lucru:

_____ (Nume, Prenume)

_____ (Semnătura)

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. din (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei**

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** _____
(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție _____,
(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de _____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ
pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

(denumirea contractului de achiziție publică)

subsemnații _____,
(denumirea băncii)

Înregistrat la _____,
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să
(denumirea autorității contractante)

plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și
(suma în litere și în cifre)

fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anexa nr.2 Anunțul de Participare, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr.2 Anunțul de Participare, și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

nu a constituit garanția de bună execuție;

3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de bunuri/servicii;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de bunuri/servicii.

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____

Parafată de Banca _____ în ziua ___ luna ___ anul _____

(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate

Nr d/o	Obiectu l contract ului	Denumirea/ numele beneficiaru lui/Adresa	Calitatea Furnizorului/Prest atorului*)	Prețul contractului/ valoarea bunurilor/servi ciilor livrate/prestate	Perioada de livrare/prest are (luni)
1					
2					
...					

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

CAIET DE SARCINI

Autoritatea contractanta: Primaria orasului Rezina

Obiectul procedurii de achizitie: Achiziționarea sistemului de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare), în or. Rezina

Tipul obiectului de achizitie: Cerere ofertelor de preț.

Cod CPV: 32323500-8

1. Descriere generală. Informații

Toate cerințele din Caietul de Sarcini sunt minimale și obligatorii. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar cu scopul de a identifica cu ușurință tipurile de produs ca și concept și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent» iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate dacă este cazul.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale.

Lesirea la fața locului este obligatorie pentru operatorii economici interesați să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea lucrărilor.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. **Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.**

2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor

Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea unui sistem de supraveghere video pentru primăria or. Rezina - oraș protejat. Sistemul de supraveghere video stradală a cărei soluție tehnică stabilită privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția cetățenilor împotriva agresiunilor fizice este destinat ca drept scop pentru sigurizarea orașului.

Implementarea sistemelor de supraveghere video în localități sunt esențiale pentru siguranța cetățenilor și prosperitatea comunității.

Sistemul va asigura supravegherea video pe timp de zi și de noapte a trotuarilor și străzilor orașului, implementarea și utilizarea sistemului de supraveghere video în scopul asigurării securității persoanelor și bunurilor, pazei și protecției bunurilor, imobilelor, valorilor

De aceea, pentru asigurarea unui climat optim pentru desfășurarea procesului de păstrare a ordinii în orașul Rezina, cât și pentru prevenirea și combaterea faptelor antisociale ce se pot comite în zona unităților școlare, piețelor, intersecțiilor mai aglomerate, se impune adoptarea unor măsuri de siguranță eficiente pe plan local prin extinderea centrului de supraveghere și a sistemului video.

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Toate echipamentele oferite trebuie să fie compatibile cu standardele de alimentare cu energie electrică disponibile în Moldova: 220V c.a. la 50 Hz.

Toate echipamentele oferite trebuie să fie noi și neutilizate. Ofertanții vor include în ofertă, în original, un document emis de către producătorul echipamentelor oferite care să certifice că modelele echipamentelor oferite sunt în producție 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.

Sistemul va asigura stocarea informațiilor conform normativelor în vigoare, dar nu mai puțin de 30 zile.

Accesul la camerele de supraveghere din aplicația mobilă vor deține **minim 1 persoana responsabilă.**

Este strict necesar de a instala sistemul de supraveghere video cu posibilitatea evitării conflictului cu rețeaua locală.

Camerele video pot fi instalate pe pilonii existenți, precum și pe structurile clădirilor existente la o înălțime de la 3 pînă la 5 metri. În caz de necesitate este posibilă instalarea unor piloni suplimentari cu înălțimea de cel puțin 3,5 m.

Remarcă: Nu se acceptă găurirea stâlpilor de beton, montarea camerei va fi prinsă cu bandă metalică.

Infrastructura de rețea a sistemului de supraveghere video trebuie să fie formată din segmente amplasate pe partea deschisă a obiectului și să includă camere video IP cu suport pentru standardele PoE și Ethernet PoE ale comutatoarelor care asigură alimentarea și conexiunile de rețea ale camerelor video prin cabluri răsucite ecranate din cupru (CAT 5E sau CAT6).

Toate echipamentele instalate în aer liber (camere de supraveghere video, comutatoare ethernet, surse de alimentare, cutii de cablu etc.) trebuie să fie instalate de design industrial pentru utilizare în exterior la temperaturi de la cel puțin -30°C până la + 50°C.

Toate punctele de conectare la rețeaua de alimentare cu energie electrică și la echipamentul de transmisie a datelor clientului, precum și specificațiile echipamentelor și materialelor, trebuie clarificate de către antreprenor (oferant) **după inspectarea la fața locului a teritoriului.**

Sistema (conform caietului de sarcini) trebuie să ofere posibilitatea de a stoca înregistrarea fluxurilor video **de la toate camerele pentru minim 30 zile.**

Software-ul și hardware-ul trebuie să poată transmite două fluxuri video (flux principal și flux suplimentar cu rezoluție joasă).

Toate NVR-urile și IP camerele trebuie să funcționeze cu acelaș protocol, astfel încît să asigure buna lor comunicare, funcționare în ansamblul și posibilitatea de a fi dirijate prin software specializat cu titlul de gratis, nu trial.

Pentru independenta funcționare a sistemelor de supraveghere, cât și pentru protecția acestora în cazul fluctuațiilor și căderilor de tensiune din rețeaua de alimentare a centrului, se vor conecta la surse neîntreruptibile de energie existente, echipament antitrăsnet, asigurându-se funcționarea sistemelor.

În perioada de garanție, în cazul apariției unor defecțiuni, intervenția în vederea remedierii să fie efectuată de reprezentanții Furnizorului, într-un interval de cel mult 24 de ore de la data semnării defecțiunii.

Echipamentele vor prezenta fiabilitate ridicată, vor face parte din cea mai recentă generație din punct de vedere hard și soft.

Fiecare echipament va fi considerat un complet, incluzând toate accesoriile necesare instalării optime și, după caz, interconectării cu alte echipamente și/sau medii de comunicații.

Calitatea produselor va fi atestată prin Certificate de Calitate și Garanție.

Specialiștii Beneficiarului vor avea acces la toate nivelele de programare prin parolă, cu ajutorul documentației echipamentului și vor avea posibilitatea să pună în funcțiune sistemul, fără sprijinul Furnizorului.

Sistemele vor permite înregistrarea digitală a datelor și supravegherea în condiții de luminozitate normală sau redusă (IR).

Acceptanța se va acorda pentru întreg sistemul, configurat și funcțional conform cerințelor Beneficiarului.

Accesarea fără posibilitatea modificării parametrilor a camerelor și NVR-rulilor de supraveghere de la distanță cu ajutorul unei aplicații speciale, atât de pe telefon cât și de pe PC sau laptop, printr-un browser online sau prin folosirea unui alt dispozitiv intermediar conectat la internet (crearea user separat cu drepturi doar de înregistrare).

Furnizorul va efectua un instructaj la locul de folosință a utilizatorilor și administratorilor desemnați de Beneficiar, cu privire la modul de exploatare și depănare a eventualelor disfuncționalități ale sistemului de supraveghere video.

Furnizorul va avea obligația transportului, instalării și punerii în funcțiune a echipamentelor în locațiile stabilite.

3.1 Specificații tehnice:

Nr. crt.	Denumire produs	Caracteristicile Tehnice	Cantitatea (buc., m)
	Sistemului de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare), în or.Rezina Inclusiv:		
I	Echipament IT <i>Inclusiv:</i>		
1	NVR videoregistrator	<p>NVR (Network Video Recorder) dotat cu unități de procesare grafică (GPU) de înaltă performanță și tehnologie inteligentă de învățare profundă care utilizează video arhiva sau video în timp real sau imagini presetate pentru a ajuta operatorul să ia decizii informate.</p> <p>Numar canale 64</p> <p>Rezoluție: 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF</p> <p>Capacitate decodare 8K (7680 × 4320)</p> <p>2-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@24 MP (30 fps)/4-ch@12 MP (20 fps)/8-ch@8 MP (25 fps)/16-ch@4 MP (30 fps)/32-ch@1080p (30 fps)</p> <p>Lățime de bandă de intrare/ieșire Max. 400/400 Mbps.</p> <p>Interfața de rețea 2, RJ-45 10/100/1000 Mbps</p> <p>Compresie video: H.265/H.265+/H.264/H.264+</p> <p>Numărul de HDD 8 , Capacitatea HDD 14 TB</p> <p>Suport Raid 0/1/5/6/10</p> <p>Porturi HDMI 2.</p> <p>HDMI1- Local decoding output 8K (7680 × 4320), 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz</p> <p>HDMI2- 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz *: Dacă HDMI 1 rezoluția 8K, atunci maximum HDMI 2 rezoluție este 1080p</p> <p>VGA output – 2. 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz</p> <p>USB 2.0-2,3.0-1, eSATA 1, RS485 1 full-duplex, 1 RS-232, 1 keyboard, alarm in/out 16/9.</p> <p>Tehnologia de restabilire a datelor după eșecul de rețea – ANR.</p> <p>Funcții intelectuale (AI integrate în NVR):</p> <p>Indeplinite de AI integrat în NVR: Recunoaștere facială, protecție perimetrală, structurare video după preseturi, detectarea de obiecte aruncate din clădire</p> <p>Indeplinite de AI integrat în camere video: Recunoaștere facială, protecție perimetrală, structurare video, detectarea de obiecte căzute/aruncate din clădire, detecție mișcare 2.0, ANPR, numărare oameni, VCA.</p> <p>Detectarea și analitica faciala:</p> <p>Compararea imaginilor feței, captarea feței umane, căutarea imaginilor feței. Biblioteca imaginilor feței – de la 32 pînă la 100000 de imagini. Până la 10.000 imagini ale feței în biblioteca persoanelor străine, până la 10.000.000 de imagini ale feței în captura feței (fiecare imagine ≤ 4 MB, capacitate totală ≤ 20 GB)</p> <p>Prezenta modulului analitic secundar (LargeModel allows secondary filtering) de prelucrare a scenei în zona de interes la un nivel avansat ce permite excluderea alarmelor false la tipizarea om/autovehicol și următoarea structurarea video.</p> <p>Structurare video - 12 canale 2 MP, 8mp maximum.</p> <p>Comparația imaginilor feței - 16-ch; Viteza de comparare: 32 de imagini pe secundă.</p> <p>Tehnologia ANPR integrată în camere video. Detalizarea detectării plăcuțelor de înmatriculare: numărul plăcuței, culoarea plăcuței de înmatriculare, tipul plăcuței de înmatriculare. Atributele mijloacelor de transport: marca vehiculului, culoarea vehiculului, tipul vehiculului.</p>	1 buc

		Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni	
2	<p>Cameră video varifocală 2,8mm-12mm</p>	<p>Tehnologie IP cu imagini de calitate înaltă cu rezoluție de 2 MP tip matrice 1/1.8" Progressive Scan CMOS.</p> <p>Suportă 4 tipuri de stream-uri: Main Stream 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720). Sub-Stream 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360), 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360). Third Stream 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360), 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360). Fourth Stream 50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360), 60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360).</p> <p>Compresia video:</p> <p>Main stream: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Third stream: H.265/H.264, Fourth stream: H.265/H.264/MJPEG.</p> <p>Suportă tehnologia Scalable Video Coding (SVC) pentru compresia H,264 și H.265.</p> <p>Suportă zona de interes (ROI) – pînă la 5 zone pentru main stream și sub-stream.</p> <p>Suportă Target Cropping</p> <p>Suportă e-PTZ ca setare preset sau Auto Tracking.</p> <p>Prezența tehnologiilor integrate ce permit obținerea imaginii color pe timp de noapte fără a avea surse suplimentare de iluminare ca rezultat sensibilitate: Color: 0.0014 Lux @ (F1.4, AGC ON),B/W: 0 Lux with IR.</p> <p>Obiectiv varifocal motorizat de la 2,8 pîna la 12 mm, distanta de iluminare IR(infrarosu) 60m cu funcția Smart supplement light. Lungimea de undă IR 850nm. Capacitatea DORI(detectare, observare, recunoaștere, identificare): 2,8mm - D: 60 m, O: 23.8 m, R: 12 m, I: 6 m 12mm - D: 149 m, O: 59.1 m, R: 29.8 m, I: 14.9 m Unghi de vedere: de la 2,8mm la 12mm: horizontal 114° la 41.8°, vertical 59.3° la 23.6°, diagonala 141.3° la 48.1°.</p> <p>Apertura: F1,4.</p> <p>Adincimea de focalizare: min 1.5m pina la infinit.</p> <p>Tehnologii de imbunatatire a calitații imaginii BLC, HLC, 3D DNR, defog. Suportul tehnologiei min 140 dB true WDR Suportă 1,5 Tops putere de calcul, 60 MB memorie de sistem, 400 MB memorie RAM inteligentă și 2 GB de stocare eMMC pentru partajarea resurselor ce urmeaza a fi lolosite pentru diverse SDK. Suportă limbaj de programare C, C++. Deep Learning cu suportul tehnologiilor: Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX.</p> <p>Audio sunet mono, compresia G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC. Filtrarea zgomotului mediului înconjurător. Detectarea excepțiilor audio</p>	7 buc

		<p>(alarmă de creștere/diminuare bruscă a intensității sunetului, alarmă de pierdere audio).</p> <p>Audio input/output.</p> <p>Alarm min 3 input/min 3 output (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A).</p> <p>Power Output – 12 VDC, max 100mA.</p> <p>Butonul de resetare.</p> <p>Heater integrat.</p> <p>Slot pentru card de memorie încorporat, suport card microSD, până la 512 GB.</p> <p>Suporta detectarea miscarii după tipul obiectului: om și vehicul.</p> <p>Funcții intelectuale: detectarea schimbării scenei, detectarea excepțiilor audio, detectarea defocusului, detectarea bagajelor(obiecte) nesupravegheate, detectarea îndepărtării obiectelor.</p> <p>Funcții bazate pe tehnologii inteligente de învățare profundă (Mod de învățare prin exemple și anume capacitatea camerei de a învăța și a se adapta pe baza datelor de exemplu a comportamentului observat. Se folosește pentru îmbunătățirea algoritmilor de recunoaștere a vehiculelor și a fețelor):</p> <p>Capturarea feței.</p> <p>Numărarea persoanelor, numărarea persoanelor in perimetru presetat.</p> <p>Protecția perimetrului cu declansarea alarmei de tip obiectului (om, vehicul) - intersectarea liniei, intruziunea, intrarea în perimetru, ieșirea din perimetru.</p> <p>Tensiune de alimentare DC12V. Suportă Mod de consum redus de energie (camera poate intra în modul de consum redus atunci când nu detectează nici o mișcare sau activitate, economisind astfel energie).</p> <p>Form factor bullet-camera, Carcasa metalica montaj extern, nivel de protectie contra apei și prafului IP67, nivelul de protecție antivandal IK10. Nivelul de Protecție anticorozivă -Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018). Intervalul temperaturii de functionare (-40°C~+60°C) fără condensare.</p> <p>Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>	
3	Camera video 2,8mm	<p>Tehnologie IP cu imagini de calitate înaltă cu rezoluție de 2 MP tip matrice 1/2.7" Progressive Scan CMOS.</p> <p>Suportă 4 tipuri de stream:</p> <p>Main Stream 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720).</p> <p>Sub-Stream 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360), 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360).</p> <p>Third Stream 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360), 60 Hz:10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360).</p> <p>Fourth Stream 50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360),60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360).</p> <p>Compresia video:</p> <p>Main stream: H.265/H.264/H.264+/H.265+,</p> <p>Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG,</p> <p>Third stream: H.265/H.264,</p> <p>Fourth stream: H.265/H.264/MJPEG.</p> <p>Suportă tehnologia Scalable Video Coding (SVC) pentru compresia H,264 și H.265.</p> <p>Suportă zona de interes (ROI) – până la 5 zone pentru main stream și sub-stream.</p> <p>Suportă Target Cropping.</p> <p>Prezența tehnologiilor integrate ce permit obținerea imaginii color pe timp de noapte fără a avea surse suplimentare de iluminare ca rezultat sensibilitate: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON),B/W: 0 Lux with IR.</p> <p>Obiectiv de 2,8mm, distanta de iluminare IR(infrarosu) 60m cu funcția Smart supplement light. Lungimea de undă IR 850nm.</p> <p>Capacitatea DORI(detectare, observare, recunoaștere, identificare): D: 42 m, O: 16 m, R: 8 m, I: 4 m</p>	23 buc

		<p>Unghi de vedere: horizontal 112° la 41.8°, vertical 61°, diagonala 132,4°.</p> <p>Apertura: F1,6.</p> <p>Adâncimea de focalizare: de la 1 m pina la infinit.</p> <p>Tehnologii de ridicare a calitații imaginii BLC, HLC, 3D DNR.</p> <p>Suportul tehnologiei min 120 dB true WDR</p> <p>Suporta minim 8 măști configurabile de confidențialitate poligonale.</p> <p>Audio compresia G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC.</p> <p>Microfon integrat. Filtrarea zgomotului mediului înconjurător.</p> <p>Audio min 1 input/ 1 output.</p> <p>Alarm min 1 input/1 output (max. 24 VDC/30ma).</p> <p>Butonul de resetare.</p> <p>Slot pentru card de memorie încorporat, suport card microSD, până la 512 GB.</p> <p>Suporta detectarea miscarii după tipul obiectului: om și vehicul.</p> <p>Funcții intelectuale: detectarea bagajelor(obiectelor) nesupravegheate, detectarea îndepărtării obiectelor, detectarea îngrămădirii de persoane, detectarea alergătorilor, detectarea parcării, diagnosticarea calității video.</p> <p>Funcții bazate pe tehnologii inteligente de învățare profundă:</p> <p>Capturarea feței</p> <p>Protecția perimetrului cu declansarea alarmei de tip obiectului (om, vehicul) - intersectarea liniei, intruziunea, intrarea în perimetru, ieșirea din perimetru.</p> <p>Tensiune de alimentare DC12V 0.58 A, max. 7.0 W, PoE: IEEE 802.3af, Class 3, max. 8.5 W.</p> <p>Form factor bullet-camera, Carcasă metalică montaj extern, nivel de protecție contra apei și prafului IP67, nivelul de protecție antivandal IK10. Intervalul temperaturii de funcționare (-30°C~+60°C) fără condensare.</p> <p>Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>	
4	Camera video PTZ 1 (60x)	<p>Tehnologie IP 2 Mp, Tip matrice 1/1.2" Progressive Scan CMOS.</p> <p>Rezoluția:</p> <p>Main stream: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720).</p> <p>Prezenta tehnologiilor integrate ce permit obtinerea imaginii color pe timp de noapte fara a avea surse suplimentare de iluminare ca rezultatul parametrilor de sensibilitate: Color: 0.002 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux cu Laser.</p> <p>Viteza obturatorului: de la 1/1 s pînă la 1/30,000 s</p> <p>Zoom 60x optic și 16x digital. Viteza zoom aproximativ 9s.</p> <p>4 regimuri de focusare: auto, semi-auto, manual, rapid focus.</p> <p>Distanța focală de la 6,0 pînă la 360mm.</p> <p>Unghi de vedere: de la 6,0mm la 360mm: horizontal 61,0° la 1,3°, vertical 35,9° la 0,8°, diagonala 68,5° la 1,5°.</p> <p>Apertura maximală: F1,6.</p> <p>Iluminarea de tip laser cu distanța pînă la 500m cu funcția Smart Supplement Light.</p> <p>Capacitatea DORI (detectare, observare, recunoaștere, identificare) conform EN 62676-4: 2015:</p> <p>In cazul zoom maximal - D: 25 px/m - 4137.9m, O: 63 px/m - 1642m, R: 125 px/m - 827.6 m, I: 250 px/m - 413.8m</p> <p>Specificații PTZ:</p> <p>Interval de mișcare (Pan): 360°, funcția Smart Pan-Tilt Correction</p> <p>Interval de mișcare (Tilt): -20° to 90° (auto flip), Smart Pan-Tilt Correction</p> <p>Viteza Pan:poate fi configurată de la 0.1° pînă la 210°/s; viteza presetului: 280°/s</p> <p>Viteza Tilt: poate fi configurată de la 0.1° pînă la 150°/s, viteza presetului 250°/s</p> <p>Pan proportional</p> <p>Numărul Preseturilor: 300</p>	1 buc

Regim patrulare: permite 8 patrulări, pînă la 32 poziții pentru fiecare patrulare.
Prezenta 4 paterne, cu înregistrare video de peste 10 minute pentru fiecare scanare.
Memoria stării Power-off

Park Action: "Preset, pattern scan, patrol scan, auto scan, tilt scan, random scan, frame scan, panorama scan".

3D Positionarea: Da

PTZ Status Display: Da
Preset Freezing: Da
Task-ul programat ce include următoarele acțiuni: setarea presetărilor, efectuarea scanării după un anumit tipar, patrularea într-o anumită zonă, scanarea automată a mediului, scanarea înclinată a camerei, scanarea aleatorie a terenului, scanarea cadrelor, scanarea panoramică a împrejurimilor, repornirea dome-ului, ajustarea poziției dome-ului și controlul ieșirilor auxiliare.

Specificații video:
Compresia video:
Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264
Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Third stream: H.265/H.264/MJPEG
Video bitrate de la 32 Kbps pînă la 16384 Kbps

Specificații audio:
Compresia Audio:G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC_LC
Audio Bit Rate:"64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)16 Kbps to 64 Kbps(AAC_LC)"

Specificații de rețea:
Stocarea NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Protocoale "IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets"
API "ISUP, ISAPI, Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), OTAP"

Conectarea simultană Live View pînă la 20 canale.
Web Browser IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+

Setările imaginii:
Tehnologii de îmbunătățire a calității imaginii BLC, HLC, 3D DNR.
Imagini clare împotriva luminii puternice din spate datorită Wide Dynamic Range (WDR)140 dB.
Defog optic.
Tehnologia de stabilizare a imaginii: OIS

Porturi disponibile:
Slot pentru card de memorie încorporat, suport card microSD, pînă la 256 GB.
Interfața de rețea 1 RJ45 cu viteza 10 M/100 M
Alarm in/out - 7/2
Audio input/output – 1/1
RS485

Evenimente:
Evenimente de bază: detectarea mișcării, alarmă de manipulare video (video tampering), alarm in, alarm out, gestionarea evenimentelor de tip excepție - rețea deconectată, adresa IP conflict, conectare ilegală, HDD plin, eroare HDD.

Evenimente/funcții intelectuale:
Detectarea trecerii liniei, detectarea intrării în perimetru, detectarea bagajelor nesupravegheate, detectarea dispariție obiectelor, detectarea intruziunilor, detectarea ieșirii din perimetru, alarmă antivandalică, detectarea excepțiilor audio.

Smart tracking în regim manual sau auto-tracking.
Acțiuni în caz de alarmă: pornire presetului, scanare de patrulare, scanare patern, înregistrare video pe card de memorie, ieșire de alarmă,

		<p>expediere pe e-mail, notificare centru de supraveghere, încărcare pe FTP, înregistrare video NAS, avertizare sonoră.</p> <p>Funcții intelectuale in baza tehnologiei inteligente de învățare profundă:</p> <p>Capturarea feței. Suportă detectarea a până la 30 de fețe în același timp. Acceptă detectarea, urmărirea, capturarea, gradarea, selectarea feței în mișcare și redarea celei mai bune imagini ale feței.</p> <p>Tehnologia de comparație a fețelor.</p> <p>Protecția perimetrului cu funcții: trecerea liniei, intruziunea, intrarea în perimetru, părăsirea perimetrului. Acceptă declanșarea alarmei de tipurile de ținte specificate (uman și vehicul).</p> <p>Suportă detectarea vehiculului (îndeplinește recunoașterea numărul plăcuței de înmatriculare, modelul și culoarea vehiculului).</p> <p>Suportă alimentarea PoE 802.3 bt (Max. 51 W, inclusiv max. 12 W pentru IR și max. 8 W pentru element de încălzire).</p> <p>Este dotat cu ștergător pentru obiectivul camerei cu senzor pentru detecția ploii.</p> <p>Nivel de protecție contra apei și prafului IP67, nivelul de protecție antivandal IK10. Intervalul temperaturii de funcționare -40°C~+70°C cu umeditate ≤ 95%.</p> <p>Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>	
5	Blocul de alimentare pentru PTZ 1	230VAC/50Hz output AC24V3A	1 buc
6	Camera PTZ 2 cu funcția de detectare trafic rutier, vehiculelor și a plăcuțelor de înmatriculare.	<p>Tehnologie IP 4 Mp, Tip matrice 1/8" Progressive Scan CMOS.</p> <p>Rezoluția:</p> <p>Main stream:</p> <p>50 Hz: 100 fps (1920 × 1080) 50 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 120 fps (1920 × 1080) 60 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1280 × 720)</p> <p>Sub-stream:</p> <p>50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)</p> <p>60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)</p> <p>Prezenta tehnologiilor integrate ce permit obtinerea imaginii color pe timp de noapte fara a avea surse suplimentare de iluminare ca rezultat a sensibilitatii: Color: 0.0005 Lux @ (F1.6, AGC ON),B/W: 0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON),0 Lux with IR.</p> <p>Viteza obturatorului: de la 1/1 s pînă la 1/30,000 s</p> <p>Zoom 25x optic și 16x digital. Viteza zoom aproximativ 4,5s.</p> <p>4 regimuri de focusare: auto, semi-auto, manual, rapid focus.</p> <p>Distanța focală de la 5,9 pînă la 147,5mm.</p> <p>Unghi de vedere: de la 5,9mm la 147,5mm: horizontal 57,6° la 3,3°, vertical 32,3° la 1,8°, diagonala 67,1° la 2,3°.</p> <p>Apertura maximală: F1,6.</p> <p>Iluminarea de tip IR cu distanța pînă la 300m.</p> <p>Capacitatea DORI (detectare, observare, recunoaștere, identificare)conform EN 62676-4: 2015:</p> <p>In cazul zoom maximal - D: 25 px/m - 2034.5m, O: 63 px/m – 807,3m, R: 125 px/m – 406,9 m, I: 250 px/m – 203,4m</p> <p>Specificații PTZ:</p> <p>Interval de mișcare (Pan): 360°</p> <p>Interval de mișcare (Tilt): -20° to 90° (auto flip)</p> <p>Viteza Pan:poate fi configurată de la 0.1° pînă la 550°/s; viteza presetului: 550°/s, se redică maximum pînă la 700°/s</p> <p>Viteza Tilt: poate fi configurată de la 0.1° pînă la 300°/s, viteza presetului 300°/s</p> <p>Pan proportional</p> <p>Numărul Preseturilor: 300</p> <p>Regim patrulare: permite 8 patrulări, pînă la 32 poziții pentru fiecare patrulare.</p>	2 buc

Memoria stării Power-off

Park Action: "Preset, patrol scan.

3D Positionarea: Da

PTZ Status Display: Da

Preset Freezing: Da

Scheduled Task: " Setare preset, scanare de patrulare, repornire dome, ajustare dome, ieșire auxiliară".

Specificații video:

Compresia video:

Main stream: H.265+/H.265/H.264+/ H.264,

Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG

Video Bit Rate: de la 32 Kbps pînă la 16384 Kbps

Specificații audio:

Compresia Audio: G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,AAC-LC

Audio Bit Rate: 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps

(G.726)/32 pînă la 192 Kbps (MP2L2)16 Kbps pînă la 64

Kbps(AAC-LC)

Specificații de rețea:

Stocarea NAS (NFS, SMB/ CIFS)

Protocoale:IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP,

UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP,

UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket,

WebSockets

API ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP

Conectarea simultană Live View pînă la 20 canale.

Web Browser IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+

Setările imaginii:

Tehnologii de imbunatatire a calitații imaginii BLC, HLC, 3D DNR.

Imagini clare împotriva luminii puternice din spate datorită Wide

Dynamic Range (WDR)150 dB.

Defog optic.

Stabilizarea imaginii prin EIS (giroscop încorporat pentru a îmbunătăți performanța EIS)

Porturi disponibile:

Video Output CVBS: 1.0 V[p-p]/75 Ω, PAL/NTSC, BNC connector

Slot pentru card de memorie încorporat, suport card microSD, până la 1024 GB.

Interfața de rețea 1 RJ45 cu viteza 10 M/100 M

Alarm in/out - 7/2

Audio input/output – 1/1

RS485

Evenimente:

Evenimente de bază: detectarea mișcării, alarmă de manipulare video (video tampering), intrare alarmă, ieșire alarmă, excepție (rețea deconectată, adresa IP

conflict, conectare ilegală, HDD plin, eroare HDD).

Evenimente/funcții intelectuale:

Detectarea trecerii liniilor, detectarea intruziunilor, detectarea intrării în perimetru, detectarea ieșirii din perimetru, detectarea bagajelor(obiectelor) nesupravegheate, detectarea disparitiei obiectelor.

Smart tracking in regim manual sau auto-tracking.

Acțiuni în caz de alarmă: pornire presetului, scanare de patrulare, scanare patern, înregistrare video pe card de memorie, ieșire de alarmă, expediere pe e-mail, notificare centru de supraveghere, încărcare pe FTP, înregistrare video NAS, avertizare sonoră.

Funcții intelectuale in baza tehnologiei inteligente de învățare profundă:

Capturarea feței. Suportă detectarea a până la 30 de fețe în același timp. Acceptă detectarea, urmărirea, capturarea, gradarea, selectarea feței în mișcare și redarea celei mai bune imagini ale feței.

Detectare simultană a mai multe obiecte de diferite tipuri: suportă detectarea și capturarea simultană a corpului uman, a feței și a

		<p>vehiculului. Obține min 7 caracteristici ale feței, min 14 caracteristici ale corpului uman și min 8 caracteristici ale vehiculului.</p> <p>Detectarea trafic rutier și a vehiculelor:</p> <p>Suportă recunoașterea plăcuțelor de înmatriculare a vehiculelor și motocicletelor (numai în scenariu ”punctul de control”)</p> <p>Suportă detectarea atributelor vehiculului, inclusiv tipul vehiculului, culoarea, marca, direcție de deplasare etc.</p> <p>Suportă numărare vehicule și non-vehicule</p> <p>Lista blocată și lista permisă: până la 10.000 de înregistrări</p> <p>Țări/Regiuni LPR:</p> <p>Min 4 zone (Europa, Orientul Mijlociu, Asia-Pacific, Africa) și peste 124 de țări/regiuni</p> <p>Precizie (în condițiile recomandate de instalare și iluminare):</p> <p>Rata de recunoaștere a plăcuței de înmatriculare $\geq 98\%$</p> <p>Rata de captare $\geq 99\%$</p> <p>Rata de precizie a direcției de conducere $\geq 98\%$</p> <p>Viteza de captare a vehiculului:</p> <p>Instalare frontală în scenariul punct de control: până la 120 km/h</p> <p>Instalare laterală: până la 80 km/h</p> <p>Modul de captură: modul plăcuță de înmatriculare și modul vehicul, modul prioritate vehicul.</p> <p>Suportă alimentarea PoE (PoE (bt)), Class 8, 42.5 pînă la 57V, max. 90W, 36 VDC $\pm 25\%$, max. 90 W.</p> <p>Nivel de protecție contra apei și prafului IP67, nivelul de protecție antivandal IK10. Intervalul temperaturii de funcționare $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ cu umeditate $\leq 95\%$.</p> <p>Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>	
7	Blocul de alimentare pentru PTZ 2	230VAC/50Hz output 24VAC $\pm 5\%$ @3000mA	2 buc
8	Hard disk	<p>Factor de formă 3,5", capacitate 14 Tb, buffer 512 Mb, Viteza de rotație 7200 r/m, interfață SATA</p> <p>Concepute pentru a oferi o funcționare optimă 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, cu un consum redus, operare silențioasă, streaming video cursiv și fiabilitate mare pentru sisteme de supraveghere video IP mari</p> <p>Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>	2 buc
9	Server	<p>Procesor:</p> <p>Fregventa min 3.1 GHz,</p> <p>Cache min 8 MB,</p> <p>Numărul de nuclee nu mai puțin de 4 nuclee, 4 Threads</p> <p>Memoria operativă: 1 placă de 16GB de tip UDIMM, cu viteza de 3200MT/s și posibilitate de mărire pînă la 4 plăci cu volum maximum 128GB.</p> <p>HDD: 2 cîte 1TB de tip m2 SSD cu posibilitate de extindere pînă la 2 cîte 22TB de tip 3,5 SATA HDD.</p> <p>Storage Controller PERC H355 adaptor LP (support RAID 0/1).</p> <p>Compatibilitate Independent SAS hardware RAID card (support RAID 5/10), $\geq 8\text{GB}$ cache.</p> <p>Sistemul de operare instalat WinSvr2019.</p> <p>Suportă 2 sloturi PCIe de tip X8 Semi-high Gen 4.</p> <p>Suportă Remote Manage prin iDrac9 Enterprise.</p> <p>Suportă OpenManage Enterprise and Plugins (PowerManager, SupportAssist, and Update Manager).</p> <p>Are integrate: Integrations: Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, BMC TrueSight (available from BMC), Red Hat Ansible;</p> <p>Suportă conectiuni prin Nagios Core & Nagios XI, Micro Focus Operations Manager i (OMi), IBM Tivoli Netcool / OMNIbus;</p> <p>Securitatea prin Cryptographically signed firmware; Secure Boot; Secure Erase; Silicon Root of Trust; System Lockdown (requires iDRAC9 Enterprise or Datacenter);</p> <p>Porturi:</p> <p>USB 2,0 x 1;</p>	1 buc

		<p>USB 3,0 x 1; Ethernet port 2 x LAN10/100/1000; VGA x 1; iDRAC Direct (Micro-AB USB) x 1; iDRAC Ethernet Port x 1. Alimentare: ≥ 450 W, 50/60 Hz, 100-240 VAC (Auto adjustment) 6.5-3.5 A Temperaturi de operare: de la 10°C pînă la 35 °C. Umeditatea de operare: 8% RH pînă la 80% RH, fără condensare. Carcasă metalică, instalare în rack standard de 19 inchi 1U. Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>	
10	<p>Program specializat de administrare de sistem de securitate/supraveghere video pentru a fi instalat pe server</p>	<p>Platforma realizează integrarea și interconectarea informațiilor de securitate și integrarea securității și a protecției împotriva incendiilor prin gestionarea dispozitivelor de codificare, a dispozitivelor de control al securității, a dispozitivelor de control al accesului și a ANPR pentru a obține date de la nodurile periferice. Astfel administrează pînă la 2,048 de resurse, inclusiv Dispozitive de Codare, Dispozitive de Control Acces, Dispozitive de Control al Ascensoarelor, Dispozitive de Control al Securității, Terminal de Semnalizare Digitală și Site-uri Remote.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Importă pînă la 100,000 de canale video (Camere IP sau analogice/HD). • Administrează pînă la 64 de servere de înregistrare pe SYS. • Importă pînă la 3,000 de intrări/ieșiri de alarmă respectiv pe SYS. <p>Pe baza E-map și a monitorizării imaginii faciale, aceasta oferă diverse aplicații inteligente prin integrarea diferitelor capacități ale sistemului. Platforma integrează și gestionează sistemul la nivel central pentru a realiza implementarea, configurarea, gestionarea și programarea unificate.</p> <p>Platforma acceptă stocare locală a dispozitivului, stocare centrală și stocare locală a platformei. Stocarea centrală include pStor, CVR, cluster storage și SAC. Dispozitivul de stocare locală și centrul de stocare suportă stocarea videoclipurilor și a imaginilor. Stocarea locală a platformei acceptă doar stocarea imaginilor. Efectuați controlul PTZ pe camerele cu capacități PTZ, inclusiv funcții precum controlul direcției, distanța focală (zoom in/out), zoom digital, poziționare 3D, focalizare +/-, blocare PTZ, ștergător, presetare, patrulare și model.</p> <p>Platforma acceptă modulul de evenimente și alarme, utilizatorii pot primi și gestiona evenimente și alarme și pot declanșa acțiuni de conectare a alarmelor. Alarma poate fi afișată pe clientul de control. Utilizatorii pot confirma și transmite alarmele, pot căuta alarmele și pot vizualiza detaliile istoricului alarmelor.</p> <p>Platforma acceptă recunoașterea inteligentă, inclusiv recunoașterea feței, recunoașterea corpului uman, recunoașterea vehiculului și detectarea evenimentelor anormale pe baza analizei video. Rezultatele recunoașterii pot fi afișate în timp real. De asemenea, sunt acceptate și căutarea înregistrărilor și declanșarea alarmelor de eveniment. Componenta de recunoaștere inteligentă este compusă din plug-in-ul de servicii de recunoaștere inteligentă și plug-in-ul client de recunoaștere inteligentă. Plug-in-ul serviciului de recunoaștere inteligentă suportă în principal gestionarea grupului de fețe, gestionarea sarcinilor de recunoaștere inteligentă, aplicarea imaginii feței, declanșarea de evenimente inteligente, interacțiunea dispozitivului și gestionarea înregistrărilor de comparare a imaginii feței. Suportă căutarea înregistrărilor de trecere a vehiculelor ANPR</p>	1 buc

		<p>de către camere ca resursă de eveniment. Perioada maximă de timp pentru căutare este de 3 luni, iar perioada maximă de păstrare este de 3 ani. Exportul înregistrărilor este de asemenea acceptat, iar formatul de fișier exportat poate fi CSV, EXCEL și PDF. La exportul unei singure înregistrări, pot fi exportate înregistrările video ale trecerii vehiculului, imaginile vehiculului și înregistrările trecerii vehiculului. În timp ce pentru exportul pe loturi, vor fi exportate numai imaginile și înregistrările privind trecerea vehiculului. Până la 500 de înregistrări cu imagini pot fi exportate pe clientul web. Nu există o astfel de limită la exportul înregistrărilor pe Control Client, iar limita superioară de export a datelor depinde de limita superioară a rândurilor unui fișier Excel.</p> <p>Platforma acceptă modulul de vizualizare și redare live, care include în principal vizualizarea într-o singură fereastră și redarea în modul zonă. Pagina de redare constă din mai multe ferestre unice, cronologie, bară de control și calendar, unde puteți efectua redarea sincronă sau asincronă, trageți cronologia, controlați redarea, săriți la calendar și utilizați funcțiile barei de instrumente în fereastră. Componenta VideoPlay integrează funcțiile bibliotecii de redare, pentru decodare și redare.</p> <p>Ar trebui să suporte până la 200 de canale video de 2 Mbps intrare și 200 de canale video de 2 Mbps ieșire. Este utilizat pentru vizualizarea live sau redarea simultană. Astfel trebuie să suporte un maxim de 64 de camere în vizualizarea live într-o singură fereastră și un maxim de 256 de camere în vizualizarea live în patru ferestre.</p> <p>Permite conectarea simultană până la 100 persoane prin intermediul aplicației bazate pe Windows și 100 prin intermediul unei aplicații pe smartphone (sisteme de operare iOS sau Android). Nu sunt necesare licențe pentru software-ul client sau licențe de conectare pentru software-ul client.</p> <p>Va suporta integrarea cu Active Directory pentru managementul utilizatorilor de Control Client și aplicații mobile (sisteme de operare iOS și Android).</p>	
11	Router pentru crearea VPN Gigabit cu SFP port	Router Gigabit. Porturi: 5 Gigabit Ethernet porturi și 1 SFP port fiber optic cu viteza 1.25Gbit/s. Suportă sistem de operare ce permite crearea VPN precum și setări avansate de securitate (exemplu RouterOS).	2 buc
12	Comutator 1 – 12port Gigabit Ethernet porturi + 12port Gigabit SFP	Comutator de rețea de agregare centrală fără gestionare. Comutator de stocare și redirecționare. Întârzierea schimbului de date mai mică de 5us. Porturi: 12 Gigabit Ethernet porturi și 12 Gigabit SFP porturi fiber optice Ethernet porturi de tip: RJ45, Full/half duplex, MDI/MDI-X self-adaptive Porturi fiber optice de tip: SFP packaging Standart de rețea: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x Temperaturi de operare: -5°C to 50°C Umeditatea de operare: 5% RH până la 95% RH, fără condensare. Carcasă metalică, instalare în rack standard de 19 inchi 1U. Alimentare: 220 VAC, consum ≤ 30 W Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni	1 buc
13	Comutator 2 - POE 4 porturi	Comutator PoE, care acceptă date și alimentare PoE. Porturi: 4 x 10/100 Mbps PoE port, and 2 x 10/100 Mbps RJ45 port. Standarde PoE: IEEE 802.3at/af standard for PoE ports, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, and IEEE 802.3x	1 buc

		<p>Transmisie PoE până la 300 de metri pentru toate 4 porturi inclusiv. Suportă 2 porturi VIP (port 1 și 2) - datele de pe porturile VIP sunt redirecționate de preferință atunci când resursele lățimii de bandă sunt insuficiente.</p> <p>Puterea maxima PoE pe port 30 W.</p> <p>Puterea maxima PoE pe dispozitiv 35 W.</p> <p>Temperatura de operare de la 0°C până la 40°C și umeditatea de la 5% pînă la 95% (fără condensare).</p> <p>Alimentare: Blocul de alimentare 48 V DC 0.8A</p> <p>Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>	
14	Comutator 3 - POE 4 porturi/SFP	<p>Comutator PoE gestionat, care acceptă date și alimentare PoE.</p> <p>Porturi: 4 × 10/100 Mbps PoE port, 1 × Gigabit RJ45 port, 1 × Gigabit fiber optical port.</p> <p>Standarde PoE: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at</p> <p>Transmisie PoE până la 300 de metri toate 4 porturi inclusiv</p> <p>Puterea maxima PoE pe un port 30 W</p> <p>Total PoE puterea pe dispozitiv 60 W</p> <p>Funcții QoS, VLAN.</p> <p>Izolarea porturilor de la 1 la 4: modul de izolare a portului pentru a îmbunătăți securitatea rețelei. Porturile dintr-un grup de izolare nu pot comunica între ele, dar pot comunica cu porturile din afara grupului de izolare.</p> <p>Porturile de la 1 la 4: detectează automat și repornesc camerele care nu răspund.</p> <p>Suportă activarea cu un singur clic și gestionarea de la distanță prin soft special. Funcții disponibile:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Afișează viteza portului. 2. Afișează rata de utilizare a lățimii de bandă a portului. 3. Afișează informații despre topologie. 4. Afișează greșeli, alarme. 5. Repornirea porturilor și a dispozitivelor. 6. Actualizarea dispozitivului de la distanță. <p>Funcția de prevenire a buclei pentru a preveni împiedicarea rețelei de comutare să formeze bucle, care va afecta grav comunicarea în rețea.</p> <p>Supportă 802.1D, STP/RSTP/ERPS.</p> <p>Funcții de întreținere a sistemului:</p> <p>Suportă upgrade de la distanță, restaurarea parametrilor impliciți, vizualizarea jurnalelor, configurarea parametrilor de bază a rețelei, importului și exportului setărilor precum și sincronizarea orei.</p> <p>Clasament IP40 cu protecție la intruziune și umiditate, carcasă metalică. Suportă funcționarea în mediu aspru la temperaturi de la -30°C până la 65°C și umiditatea de la 5% pînă la 95% (fără condensare).</p> <p>Alimentare: Blocul de alimentare 48 V DC</p> <p>Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>	3 buc
15	Comutator 4 - POE 8 porturi/SFP	<p>Comutator PoE gestionat, care acceptă date și alimentare PoE.</p> <p>Porturi: 8 × 10/100 Mbps PoE port, 1 × Gigabit RJ45 port, 1 × Gigabit fiber optical port.</p> <p>Standarde PoE: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at</p> <p>Transmisie PoE până la 300 de metri toate 8 porturi inclusiv</p> <p>Puterea maxima PoE pe un port 30 W</p> <p>Total PoE puterea pe dispozitiv 110 W</p> <p>Funcții QoS, VLAN.</p> <p>Izolarea porturilor de la 1 la 4: modul de izolare a portului pentru a îmbunătăți securitatea rețelei. Porturile dintr-un grup de izolare nu pot comunica între ele, dar pot comunica cu porturile din afara grupului de izolare.</p> <p>Porturile de la 1 la 4: detectează automat și repornesc camerele care nu răspund.</p> <p>Suportă activarea cu un singur clic și gestionarea de la distanță prin soft special. Funcții disponibile:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Afișează viteza portului. 2. Afișează rata de utilizare a lățimii de bandă a portului. 3. Afișează informații despre topologie. 	3 buc

		<p>4. Afișează greșeli, alarme.</p> <p>5. Repornirea porturilor și a dispozitivelor.</p> <p>6. Actualizarea dispozitivului de la distanță.</p> <p>Funcția de prevenire a buclei pentru a preveni împiedicarea rețelei de comutare să formeze bucle, care va afecta grav comunicarea în rețea.</p> <p>Supportă 802.1D, STP/RSTP/ERPS.</p> <p>Funcții de întreținere a sistemului:</p> <p>Supportă upgrade de la distanță, restaurarea parametrilor implicați, vizualizarea jurnalelor, configurarea parametrilor de bază a rețelei, importului și exportului setărilor precum și sincronizarea orei.</p> <p>Clasament IP40 cu protecție la intruziune și umiditate, carcasă metalică. Supportă funcționarea în mediu aspru la temperaturi de la -30°C până la 65°C și umiditatea de la 5% până la 95% (fără condensare).</p> <p>Alimentare: Blocul de alimentare 48 V DC.</p> <p>Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni.</p>	
16	Antena WIFI	<p>Antena pentru crearea conexiunii de tip bridge.</p> <p>Viteza maximă de transmitere a datelor ≤ 300 Mbps.</p> <p>Standart wireless IEEE 802.11b/g/n (2×2 MIMO 300 Mbps).</p> <p>Banda de frecvență de lucru 2400 MHz ~ 2483.5 MHz.</p> <p>Recepție semnal 7 dBi.</p> <p>Unghiul antenei: (H) Lățimea fasciculului [3 dB] 65° (V) Lățimea fasciculului [3 dB] 65°.</p> <p>Puterea de transmisie: 17±2 dBm</p> <p>Sensibilitatea de recepție: -87±2 dBm @HT40 MCS0</p> <p>Rata de transfer: În scenariu punct la punct: acceptă IPC de până la 8 canale (2MP) distanța maximă 1 km și maximum 40 Mbps lățime de bandă. În scenariu punct către mai multe puncte: acceptă IPC până la 4 canale (2MP) distanța maximum 1 KM și lățimea de bandă maximum de 20 Mbps între 65° ± 5°, maximum de la 1 la 4 PTMP conexiune.</p> <p>Porturi: 2 × 10/100 Mbps RJ45</p> <p>Buton de resetare.</p> <p>Alimentare: 12-24 VDC Passive PoE</p> <p>Funcțiile software:</p> <p>Latimea canalului: 10/20/40 MHz.</p> <p>Alegerea canalului: auto sau manual.</p> <p>Protocol de rețea: NTP (network time synchronization), SADP (auto search for IP address), HTTPS (web management), SSH (debugging).</p> <p>Modul de securitate: WPA2-PSK.</p> <p>Mecanismul de securitate: numele rețelei este ascuns.</p> <p>Protecția porturilor de conectare IP55.</p> <p>Supportă funcționarea în mediu aspru la temperaturi de la -30°C până la 70°C și umiditatea de la 5% până la 95% (fără condensare).</p> <p>Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>	4 buc
17	UPS	<p>Tip arhitectură: On-line;</p> <p>Puterea efectivă 1400 W;</p> <p>Puterea maximală de ieșire 2 000 VA;</p> <p>AVR (Automatic Voltage Regulation);</p> <p>Prize de ieșire IEC-320, Numărul prizelor de ieșire 4;</p> <p>Baterie – inclusă, posibilitatea conectării bateriei externe pentru extinderea timpului funcționării. Posibilitatea schimbării bateriei fără oprirea UPS. Încărcare automată a bateriei când UPS este oprit.</p> <p>Diagnostică și verificarea automată a bateriei;</p> <p>Protecția rețea/fax/modem;</p> <p>Panou de control LCD;</p> <p>Supportă funcția Cold Start;</p> <p>Protecție scurtcircuit;</p> <p>Protecție la trăsnet, supratensiune precum și la suprasarcină;</p> <p>Corecția factorului de putere;</p> <p>Filtru de zgomot EMI/RFI;</p> <p>Supportă memoria evenimentelor de întrerupere curentului electric;</p> <p>Posibilitatea programării restartului și stingerii UPS;</p> <p>Instalare în rack standard de 19 inchi 2U;</p>	1 buc

		Tensiunea nominală la intrare 220V / 230V / 240V. Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni	
II	<i>Echipament și Materiale pentru montare Sistemului de supraveghere video</i> <i>Inclusiv:</i>		
1	Echipament pentru montare Sistemului de supraveghere video	Echipament pentru montare: 1. Consola pentru camere PTZ - 3 buc; 2. Consola pentru camera varifocală 2,8mm-12mm - 7 buc; 3. Consola pentru camera 2,8mm - 23 buc; 4. SFP adapter - 14 buc; 5. Cardul MicroSD (Class 10) UHS-I 256GB – 11 buc; 6. Cablu UTP cat.6 - 3000 m; 7. Cablu optic - 1000 m; 8. Tros - 1500 m; 9. Dulap pentru server - 1 buc; 10. Cutie metalică IP58 - 7 buc	1 set
2	Materiale de montare/fixare set	Materiale de montare/fixare la necesitate, conform soluției identificate de ofertant	1 set
III	<i>Servicii/Lucrari de montare, configurare și reglare (manoperă, cablare, instalare, conectare, instruire)</i>		
1	Servicii/Lucrari de montare, configurare și reglare (manoperă, cablare, instalare, conectare, instruire)	Sistemul de supraveghere video trebuie să fie cablat și montat cu cunoașterea topologiei rețelei existente, - lucrările de cablaj strict marcat pe partea de intrare în patch-panel, lucrările de montare exterior cu folosire după caz, cablu canal sau teava gofrată, cablu cupru de tip exterior după caz cu suport de oțel. Lucrările se vor termina după configurarea întregului sistem. Servicii de montare, instalare, amenajare, configurare, pornire a sistemului, inclusiv setare, programare și instruire	1 serv

4. Condiții de garanție

Garanția echipamentelor va fi în conformitate cu solicitările menționate în tabelul cu specificații și termenul de garanție nu va fi mai mic **de 24 de luni** din momentul semnării actului de predare-primire după livrarea, instalarea și setarea (configurarea) sistemelor achiziționate.

Produsele furnizate prin contract vor fi noi, nefolosite, de ultima generație și trebuie să încorporeze toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei (cu excepția cazului când proiectul sau materialul sunt cerute în mod expres de achizitor), ori oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și că acestea vor funcționa în condiții normale de funcționare.

Tot utilajul trebuie să fie certificat, precum și să dispună de toată documentația tehnică (specificația, descrierea, instrucțiuni pentru utilizatori) și să dispună de garanție de minimum 24 luni.

5. Criterii de atribuire

Criteriul de atribuire este **Cel mai mic preț cu corespunderea tuturor cerințelor solicitate**, care se va aplica pentru ofertele care îndeplinesc cerințele din prezentul caiet de sarcini. Se vor evalua și compara ofertele depuse pentru toate aspectele solicitate. Pentru a evalua și compara cât mai corect ofertele depuse, autoritatea contractantă își lasă dreptul de a cere clarificări ofertantului. Toate cererile și răspunsurile vor fi formulate în scris, fără să fie admise modificări ale prețurilor sau conținutului ofertei, cu excepția cazurilor când au fost descoperite erori de calcul în procesul de examinare a ofertelor.

Evaluarea ofertelor va avea loc în ordinea următoare:

- Se vor analiza documente de calificare și certificate;
- Se vor analiza ofertele tehnice depuse;
- Se vor analiza ofertele financiare – nivelul de admisibilitate al acestora;

6. Servicii prestate și termeni de livrare

Durata estimată a prezentului contract este valabilă pentru perioada anului 2024.

Pentru buna derulare a implementării, autoritatea contractantă impune următoarele condiții referitoare la termenele de livrare:

- livrarea echipamentelor, montare, instalare, amenajare, pornire a sistemului, inclusiv setare, programare și instruire se va face în termenul **de 60 de zile lucrătoare**
- instalarea și configurarea se va realiza la locul indicat de Autoritatea contractantă;
- asigurarea garanției pentru pe o perioadă de minimum **24 de luni pentru întregul sistem**.

Ofertele care nu respectă cerințele tehnice (punct 3, 3.1) și condițiile de garanție (punct 4) și constrângerile referitoare la serviciile menționate și termenele de livrare (punct 6) vor fi respinse

7. Cerințe către ofertanți

Ofertantul va prezenta dovada autorizării sale pentru furnizare, instalare a acestui tip de servicii. *Documentele de calificare solicitate vor fi anexate la oferta de participare împreună cu oferta financiară, cu prețuri fixe exprimate în lei, fără TVA.*

Ofertanții interesați sunt invitați să viziteze primăria or. Rezina pentru a face cunoștință cu teritoriul unde va fi instalat sistemul de supraveghere video, în vederea întocmirii ulterioare a unei oferte pertinente.

Oferta va fi elaborată în conformitate cu toate cerințele din acest caiet de sarcini.

Obiectul contractului va consta unui sistem de supraveghere video cu camerele de laut vederi, furnizarea și instalarea sistemului respectiv.

În continuare, executantul va suporta toate amenzile și penalitățile de la organelle abilitate în caz de depistare a unor probleme tehnice datorate activității necorespunzătoare sau neasigurate ale executantului.

8. Recepția sistemelor

Recepția cantitativă și calitativă a sistemelor/echipamentelor instalate individual va fi efectuată de către specialiștii Beneficiarului, în prezența reprezentantului Furnizorului, consemnându-se eventualele neconformități printr-un proces verbal, urmând ca produsele necorespunzătoare, cu deficiențe (calitative sau cantitative) sau lipsă să fie înlocuite în termen de 24 de ore de la data constatării. Recepția produselor se va efectua după instalarea și punerea în funcțiune a sistemelor și efectuarea testelor finale.

Cu această ocazie se va efectua verificarea instalării fizice a echipamentelor și materialelor utilizate, precum și modalitatea de răspuns a sistemelor în toate condițiile de exploatare. Se va testa funcționarea camerelor video atât pe timp de zi cât și de noapte, calitatea imaginilor video captate și reacția sistemelor la detectarea mișcării. Vor fi efectuate teste asupra înregistratoarelor digitale cu privire la accesarea acestora de către utilizatori și administratori, atât local cât și prin rețeaua de comunicații existentă, salvarea datelor atât prin rețeaua de comunicații cât și local, pe un mediu de stocare ce se atașează la acestea. De asemenea se va verifica independența funcționării sistemelor cu sursă neîntreruptibilă de energie, prin simularea căderilor de tensiune.

9. Documente obligatorii la depunerea și evaluarea ofertei

Nr d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
	Documente obligatorii la depunerea ofertei		

1	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European	DUAЕ, conform Ordinului Ministerului finanțelor nr. 72 din 11.06.2020 - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatoriu depus odată cu oferta
2	Cerere de participare	Conform Documentația standard (<i>anexa nr. 7</i>) - <i>confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatoriu depus odată cu oferta
3	Declarație privind valabilitatea ofertei	Conform Documentația standard (<i>anexa nr. 8</i>) - <i>confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatoriu depus odată cu oferta
4	Propunere tehnică	Specificații tehnice completate în conformitate cu <i>Anexelor nr. 22</i> din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatoriu depus odată cu oferta
5	Propunere financiară	Specificații de preț completate în conformitate cu <i>Anexelor nr. 23</i> din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatoriu depus odată cu oferta
6	Garanția pentru ofertă – 2 % din valoarea ofertei fără TVA	Conform Documentația standard b) <i>Scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă comercială) conform Documentația standart (anexa nr. 9) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului,</i> <i>sau</i> b) <i>Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: Primăria or. Rezina Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor, Trezoreria Regională Centru Codul fiscal: 1007601006391 Contul trezorerial: MD76TRPCDZ518410A00839AA Contul bancar: TREZMD2X Trezoreria regională: Trezoreria Regională Centru cu nota "Pentru setul documentelor de atribuire" sau "Pentru garanția pentru ofertă la „procedura de achiziție publică nr. ____ din ____"</i>	Obligatoriu depus odată cu oferta
Documente obligatorii la evaluarea ofertelor documentele justificative actualizate prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție			
7	Dovada înregistrării persoanei juridice Minim 3 ani de experiență specifică în livrarea bunurilor /serviciilor /lucrărilor similare	Certificat și Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice de înregistrare a întreprinderii emise de organul abilitat și alte documente confirmative – <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatoriu depus odată cu oferta
8	Autorizație de la producător	Certificatul care confirmă că participantul este distribuitor/partener oficial în RM a echipamentului sau este autorizat de producător pentru livrarea și instalarea acestuia - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului</i>	Obligatoriu depus odată cu oferta
9	Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate.	Conform Documentației Standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii (<i>anexa nr. 12</i>), - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatoriu depus odată cu oferta

		Dovada de executare a cel puțin 3 proiecte similare în implementare sistemelor de supraveghere video - Copie a 3 contracte	
10	Acte ce atestă calitatea produselor	<p>1) Certificatele CE sau declaratii de conformitate, vor fi prezentate inclusiv cu anexele corespunzătoare, valabile - <i>copii, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice;</i></p> <p>2) Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice de confirmare a specificațiilor tehnice - <i>copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice;</i></p> <p>3) Confirmarea termenului de garanție al produselor (inclusiv de la producător) condițiile de garanție conform termenului indicat la fiecare poziție în specificații.</p> <p>4) Alte certificate conform datelor din specificația tehnică - <i>copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice;</i></p> <p>5) Ofertantul va evidenția/marca în pagina catalogului sau din fișa tehnică, produsul oferit și textul care confirmă specificația tehnică a acestuia; (în cazul în care produsul oferit nu va fi identificat în catalog oferta va fi respinsă).</p> <p>6) În ofertă se va indica codul produsului oferit pagina din catalog pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat.</p>	Obligativu depus odată cu oferta
11	Autorizație (de mediu) privind numărul de înregistrare din Lista producătorilor EEE https://siamd.gov.md/portal/deee.html	Numărul de înregistrare din „Lista producătorilor” conform pct. 45 al Regulamentului privind gestionarea de Echipamentelor Electrice și Electronice (EEE) și deșeurile ce rezultă din ele aprobat prin H.G. nr. 212 din 07.03.2018 „111. Agenții economici care comercializează sau cumpără, primesc prin donație ori recepționează prin alte mijloace publice și private care cumpără, primesc prin donație pentru uz propriu EEE vor solicita producătorilor numărul de înregistrare din Lista producătorilor, constituit potrivit prevederilor pct. 45” - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativu depus odată cu oferta
12	Datele din Registrul informației criminalistice și criminologice al Republicii Moldova	Cazierului judiciar al persoanei juridice - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului</i>	
13	Îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale	Certificat valabil de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor, eliberat de Serviciul Fiscal de Stat sau <i>alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă - confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativu depus odată cu oferta
14	Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont	Certificat - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativu depus odată cu oferta
15	Declarație privind perioada de garanție asupra echipamentului livrat și lucrărilor efectuate	Declarație și Confirmarea termenului de garanție al produselor (inclusiv de la producător) condițiile de garanție- <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i> Perioada de garanție pentru echipament și lucrările efectuate este minim de 24 de luni.	Obligativu depus odată cu oferta

16	Vizita la fața locului	Ieșirea la fața locului <i>este obligatorie pentru operatorii economici interesați să participe la procedura de achiziție</i> privind livrarea/prestarea/executarea lucrărilor	Obligativ
17	Mostre, descrieri și/sau fotografii a căror autenticitate trebuie să poată fi demonstrată	Se vor prezenta <i>în decurs de 5 zile</i> lucrătoare de la solicitare AC - Mostre, Instrucțiuni, Manual de utilizare în scopul efectuării examinării ofertelor prezentate. <i>Mostrele solicitate vor fi testate.</i> <i>Neprezentarea în termen a mostrelor solicitate va duce automat la descalificarea ofertei.</i>	Obligativ la solicitarea AC
18	Pentru Ofertantul desemnat câștigător:		
18.1	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.	Declarație – în original <i>confirmat prin semnătura și ștampila umedă a Participantului</i> , conform Formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020 să prezenta <i>Declarația autorității contractante și Agenției Achiziții Publice în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică.</i>	Obligativ
18.2	Garanție de bună execuție a contractului 10 %	Conform Documentația standard pnc. 98, 3) și Contract de antrepriză, puncr. 4.10 b) <i>Garanția de bună execuție a contractului :</i> <i>prin transfer la contul autorității contractante</i> , conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: Primaria or. Rezina Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor, Trezoreria Regională Centru Codul fiscal: 1007601006391 Contul trezorerial: MD03TRPCDZ518440A00839AA Contul bancar: TREZMD2X Trezoreria regională: Trezoreria Regională Centru cu nota “Pentru garanția de bună execuție la „procedura de achiziție publică nr. ____ din ”	Obligativ de îndată cu contractul

**În cazul în care AC Rezina, potrivit prevederilor art. 20 alin. (8) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, va solicita prezentarea anumitor documente justificative, operatorul economic este obligat să le prezinte în termen de o zi lucrătoare, conform prevederilor DUAE și cadrului normativ în vigoare. În cazul neprezentării documentelor justificative în termenul-limită stabilit, operatorul economic va fi descalificat.*

Conducătorul grupului de lucru: _____ **Tatarov Simion**

Data „____” _____

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție _____ din _____
Obiectul achiziției: <u>Achiziționarea sistemului de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare), în or. Rezina</u>

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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	8
Achiziționarea sistemului de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare), în or. Rezina Inclusiv:							
I	Echipament IT <i>Inclusiv:</i>						
1	32323500-8	NVR videoregistrator			NVR (Network Video Recorder) dotat cu unități de procesare grafică (GPU) de înaltă performanță și tehnologie inteligentă de învățare profundă care utilizează video arhiva sau video în timp real sau imagini presetate pentru a ajuta operatorul să ia decizii informate. Numar canale 64 Rezoluție: 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF Capacitate decodare 8K (7680 × 4320) 2-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@24 MP (30 fps)/4-ch@12 MP (20 fps)/8-ch@8 MP (25 fps)/16-ch@4 MP (30 fps)/32-ch@1080p (30 fps) Lățime de bandă de intrare/ieșire Max. 400/400 Mbps. Interfața de rețea 2, RJ-45 10/100/1000 Mbps		

					<p>Compresie video: H.265/H.265+/H.264/H.264+</p> <p>Numărul de HDD 8 , Capacitatea HDD 14 TB</p> <p>Suport Raid 0/1/5/6/10</p> <p>Porturi HDMI 2.</p> <p>HDMI1- Local decoding output 8K (7680 × 4320), 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz</p> <p>HDMI2- 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz *: Dacă HDMI 1 rezolutia 8K, atunci maximum HDMI 2 rezolutie este 1080p</p> <p>VGA output – 2. 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz</p> <p>USB 2.0-2,3.0-1, eSATA 1, RS485 1 full-duplex, 1 RS-232, 1 keyboard, alarm in/out 16/9.</p> <p>Tehnologia de restabilire a datelor după eșecul de rețea – ANR.</p> <p>Funcții intelectuale (AI integrate in NVR):</p> <p>Indeplinite de AI integrat in NVR: Recunoaștere facială, protecție perimetrală, structurare video dupa preseturi, detectarea de obiecte aruncate din clădire</p> <p>Indeplinite de AI integrat in camere video: Recunoaștere facială, protecție perimetrală, structurare video, detectarea de obiecte căzute/aruncate din clădire, detecție mișcare 2.0, ANPR, numărare oameni, VCA.</p> <p>Detectarea și analitica faciala:</p> <p>Compararea imaginilor feței, captarea feței umane, căutarea imaginilor feței. Biblioteca imaginilor feței – de la 32 pînă la 100000 de imagini. Până la 10.000 imagini ale feței în biblioteca persoanelor străine, până la 10.000.000 de imagini ale feței în captura feței (fiecare imagine ≤ 4 MB, capacitate totală ≤ 20 GB)</p> <p>Prezenta modului analitic secundar (LargeModel allows secondary filtering) de prelucrare a scenei in zona de interes la un nivel avansat ce permite</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>excluderea alarmelor false la tipizarea om/autovehicol și următoarea structurarea video. Structurare video - 12 canale 2 MP, 8mp maximum. Compararea imaginilor feței - 16-ch; Viteza de comparare: 32 de imagini pe secundă. Tehnologia ANPR integrată în camere video. Detalizarea detectării plăcuțelor de înmatriculare: numărul plăcuței, culoarea plăcuței de înmatriculare, tipul plăcuței de înmatriculare. Atributele mijloacelor de transport: marca vehiculului, culoarea vehiculului, tipul vehiculului. Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>		
2	32323500-8	Cameră video varifocală 2,8mm-12mm			<p>Tehnologie IP cu imagini de calitate înaltă cu rezoluție de 2 MP tip matrice 1/1.8" Progressive Scan CMOS.</p> <p>Suportă 4 tipuri de stream-uri: Main Stream 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720). Sub-Stream 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360), 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360). Third Stream 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360), 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360). Fourth Stream 50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360), 60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360).</p> <p>Compresia video: Main stream: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Third stream: H.265/H.264, Fourth stream: H.265/H.264/MJPEG.</p> <p>Suportă tehnologia Scalable Video Coding (SVC) pentru compresia H,264 și H.265.</p> <p>Suportă zona de interes (ROI) – până la 5 zone pentru main stream și sub-stream.</p> <p>Suportă Target Cropping</p>		

					<p>Suportă e-PTZ ca setare preset sau Auto Tracking.</p> <p>Prezența tehnologiilor integrate ce permit obținerea imaginii color pe timp de noapte fără a avea surse suplimentare de iluminare ca rezultat sensibilitate: Color: 0.0014 Lux @ (F1.4, AGC ON),B/W: 0 Lux with IR.</p> <p>Obiectiv varifocal motorizat de la 2,8 pîna la 12 mm, distanta de iluminare IR(infrarosu) 60m cu funcția Smart supplement light. Lungimea de undă IR 850nm. Capacitatea DORI(detectare, observare, recunoaștere, identificare): 2,8mm - D: 60 m, O: 23.8 m, R: 12 m, I: 6 m 12mm - D: 149 m, O: 59.1 m, R: 29.8 m, I: 14.9 m Unghi de vedere: de la 2,8mm la 12mm: horizontal 114° la 41.8°, vertical 59.3° la 23.6°, diagonala 141.3° la 48.1°.</p> <p>Apertura: F1,4.</p> <p>Adincimea de focalizare: min 1.5m pina la infinit.</p> <p>Tehnologii de imbunatatire a calitații imaginii BLC, HLC, 3D DNR, defog.</p> <p>Suportul tehnologiei min 140 dB true WDR Suportă 1,5 Tops putere de calcul, 60 MB memorie de sistem, 400 MB memorie RAM inteligentă și 2 GB de stocare eMMC pentru partajarea resurselor ce urmeaza a fi folosite pentru diverse SDK. Suportă limbaj de programare C, C++. Deep Learning cu suportul tehnologiilor: Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX.</p> <p>Audio sunet mono, compresia G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC. Filtrarea zgomotului mediului înconjurător. Detectarea excepțiilor audio (alarmă de creștere/diminuare bruscă a intensității sunetului, alarmă de pierdere audio).</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Audio input/output.</p> <p>Alarm min 3 input/min 3 output (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A).</p> <p>Power Output – 12 VDC, max 100mA.</p> <p>Butonul de resetare.</p> <p>Heater integrat.</p> <p>Slot pentru card de memorie încorporat, suport card microSD, până la 512 GB.</p> <p>Suporta detectarea miscarii după tipul obiectului: om și vehicul.</p> <p>Funcții intelectuale: detectarea schimbării scenei, detectarea excepțiilor audio, detectarea defocusului, detectarea bagajelor(obiecte) nesupravegheate, detectarea îndepărtării obiectelor.</p> <p>Funcții bazate pe tehnologii inteligente de învățare profundă (Mod de învățare prin exemple și anume capacitatea camerei de a învăța și a se adapta pe baza datelor de exemplu a comportamentului observat. Se folosește pentru îmbunătățirea algoritmilor de recunoaștere a vehiculelor și a fețelor):</p> <p>Capturarea feței.</p> <p>Numărarea persoanelor, numărarea persoanelor in perimetru presetat.</p> <p>Protecția perimetrului cu declansarea alarmei de tip obiectului (om, vehicul) - intersectarea liniei, intruziunea, intrarea în perimetru, ieșirea din perimetru.</p> <p>Tensiune de alimentare DC12V. Suportă Mod de consum redus de energie (camera poate intra în modul de consum redus atunci când nu detectează nici o mișcare sau activitate, economisind astfel energie).</p> <p>Form factor bullet-camera, Carcasa metalica montaj extern, nivel de protectie contra apei și prafului IP67, nivelul de protecție antivandal IK10. Nivelul de Protecție anticorozivă -Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018). Intervalul temperaturii de functionare (-40°C~+60°C) fără condensare.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni		
3	32323500-8	Camera video 2,8mm			<p>Tehnologie IP cu imagini de calitate înaltă cu rezoluție de 2 MP tip matrice 1/2.7" Progressive Scan CMOS.</p> <p>Suportă 4 tipuri de stream: Main Stream 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720).</p> <p>Sub-Stream 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360), 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360).</p> <p>Third Stream 50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360), 60 Hz:10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360).</p> <p>Fourth Stream 50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360),60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360).</p> <p>Compresia video: Main stream: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Third stream: H.265/H.264, Fourth stream: H.265/H.264/MJPEG.</p> <p>Suportă tehnologia Scalable Video Coding (SVC) pentru compresia H,264 și H.265.</p> <p>Suportă zona de interes (ROI) – pînă la 5 zone pentru main stream și sub-stream.</p> <p>Suportă Target Cropping.</p> <p>Prezența tehnologiilor integrate ce permit obținerea imaginii color pe timp de noapte fără a avea surse suplimentare de iluminare ca rezultat sensibilitate: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON),B/W: 0 Lux with IR.</p>		

					<p>Obiectiv de 2,8mm, distanta de iluminare IR(infrarosu) 60m cu funcția Smart supplement light. Lungimea de undă IR 850nm.</p> <p>Capacitatea DORI(detectare, observare, recunoaștere, identificare): D: 42 m, O: 16 m, R: 8 m, I: 4 m</p> <p>Unghi de vedere: horizontal 112° la 41.8°, vertical 61°, diagonala 132,4°.</p> <p>Apertura: F1,6.</p> <p>Adincimea de focalizare: de la 1 m pina la infinit.</p> <p>Tehnologii de ridicare a calitații imaginii BLC, HLC, 3D DNR.</p> <p>Suportul tehnologiei min 120 dB true WDR</p> <p>Suporta minim 8 măști configurabile de confidențialitate poligonale.</p> <p>Audio compresia G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC.</p> <p>Microfon integrat. Filtrarea zgomotului mediului înconjurător.</p> <p>Audio min 1 input/ 1 output.</p> <p>Alarm min 1 input/1 output (max. 24 VDC/30ma).</p> <p>Butonul de resetare.</p> <p>Slot pentru card de memorie încorporat, suport card microSD, până la 512 GB.</p> <p>Suporta detectarea miscarii după tipul obiectului: om și vehicul.</p> <p>Funcții intelectuale: detectarea bagajelor(obiectelor) nesupravegheate, detectarea îndepărtării obiectelor, detectarea îngrămădirii de persoane, detectarea alergătorilor, detectarea parcării, diagnosticarea calității video.</p> <p>Funcții bazate pe tehnologii inteligente de învățare profundă:</p> <p>Capturarea feței</p> <p>Protecția perimetrului cu declansarea alarmei de tip obiectului (om, vehicul) - intersectarea liniei,</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>intruziunea, intrarea în perimetru, ieșirea din perimetru. Tensiune de alimentare DC12V 0.58 A, max. 7.0 W, PoE: IEEE 802.3af, Class 3, max. 8.5 W. Form factor bullet-camera, Carcasă metalică montaj extern, nivel de protecție contra apei și prafului IP67, nivelul de protecție antivandal IK10. Intervalul temperaturii de funcționare (-30°C~+60°C) fără condensare. Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>		
4	32323500-8	Camera video PTZ 1 (60x)			<p>Tehnologie IP 2 Mp, Tip matrice 1/1.2" Progressive Scan CMOS. Rezoluția: Main stream: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720). Prezenta tehnologiilor integrate ce permit obținerea imaginii color pe timp de noapte fara a avea surse suplimentare de iluminare ca rezultatul parametrilor de sensibilitate: Color: 0.002 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux cu Laser. Viteza obturatorului: de la 1/1 s pînă la 1/30,000 s Zoom 60x optic și 16x digital. Viteza zoom aproximativ 9s. 4 regimuri de focusare: auto, semi-auto, manual, rapid focus. Distanța focală de la 6,0 pînă la 360mm. Unghi de vedere: de la 6,0mm la 360mm: horizontal 61,0° la 1,3°, vertical 35,9° la 0,8°, diagonala 68,5° la 1,5°. Apertura maximală: F1,6. Iluminarea de tip laser cu distanța pînă la 500m cu funcția Smart Supplement Light. Capacitatea DORI (detectare, observare, recunoaștere, identificare) conform EN 62676-4: 2015:</p>		

					<p>In cazul zoom maximal - D: 25 px/m - 4137.9m, O: 63 px/m - 1642m, R: 125 px/m - 827.6 m, I: 250 px/m - 413.8m</p> <p>Specificații PTZ: Interval de mișcare (Pan): 360°, funcția Smart Pan-Tilt Correction Interval de mișcare (Tilt): -20° to 90° (auto flip), Smart Pan-Tilt Correction Viteza Pan: poate fi configurată de la 0.1° până la 210°/s; viteza presetului: 280°/s Viteza Tilt: poate fi configurată de la 0.1° până la 150°/s, viteza presetului 250°/s Pan proportional</p> <p>Numărul Preseturilor: 300</p> <p>Regim patrulare: permite 8 patrolări, pînă la 32 poziții pentru fiecare patrulare. Prezenta 4 paterne, cu inregistrare video de peste 10 minute pentru fiecare scanare. Memoria stării Power-off</p> <p>Park Action: "Preset, pattern scan, patrol scan, auto scan, tilt scan, random scan, frame scan, panorama scan". 3D Positionarea: Da</p> <p>PTZ Status Display: Da Preset Freezing: Da Task-ul programat ce include următoarele acțiuni: setarea presetărilor, efectuarea scanării după un anumit tipar, patrularea într-o anumită zonă, scanarea automată a mediului, scanarea înclinată a camerei, scanarea aleatorie a terenului, scanarea cadrelor, scanarea panoramică a împrejurimilor, repornirea dome-ului, ajustarea poziției dome-ului și controlul ieșirilor auxiliare.</p> <p>Specificații video: Compresia video: Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Third stream: H.265/H.264/MJPEG Video bitrate de la 32 Kbps pina la 16384 Kbps Specificații audio: Compresia Audio:G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC_LC Audio Bit Rate:"64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)16 Kbps to 64 Kbps(AAC_LC)" Specificații de rețea: Stocarea NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR Protocoale "IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets" API "ISUP, ISAPI, Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), OTAP" Conectarea simultană Live View pînă la 20 canale. Web Browser IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+</p> <p>Setările imaginii: Tehnologii de imbunatatire a calității imaginii BLC, HLC, 3D DNR. Imagini clare împotriva luminii puternice din spate datorită Wide Dynamic Range (WDR)140 dB. Defog optic. Tehnologia de stabilizae a imaginii: OIS</p> <p>Porturi disponibile: Slot pentru card de memorie încorporat, suport card microSD, până la 256 GB. Interfața de rețea 1 RJ45 cu viteza 10 M/100 M Alarm in/out - 7/2 Audio input/output – 1/1 RS485</p> <p>Evenimente: Evenimente de bază: detectarea mișcării, alarmă de manipulare video (video tampering), alarm in, alarm out, gestionarea evenimentelor de tip excepție - rețea</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>deconectată, adresa IP conflict, conectare ilegală, HDD plin, eroare HDD.</p> <p>Evenimente/funcții intelectuale:</p> <p>Detectarea trecerii liniei, detectarea intrării în perimetru, detectarea bagajelor nesupravegheate, detectarea dispariție obiectelor, detectarea intruziunilor, detectarea ieșirii din perimetru, alarmă antivandalică, detectarea excepțiilor audio.</p> <p>Smart tracking in regim manual sau auto-tracking.</p> <p>Acțiuni în caz de alarmă: pornire presetului, scanare de patrulare, scanare patern, înregistrare video pe card de memorie, ieșire de alarmă, expediere pe e-mail, notificare centru de supraveghere, încărcare pe FTP, înregistrare video NAS, avertizare sonoră.</p> <p>Funcții intelectuale in baza tehnologiei inteligente de învățare profundă:</p> <p>Capturarea feței. Suportă detectarea a până la 30 de fețe în același timp. Acceptă detectarea, urmărirea, capturarea, gradarea, selectarea feței în mișcare și redarea celei mai bune imagini ale feței.</p> <p>Tehnologia de comparație a fețelor.</p> <p>Protecția perimetrului cu funcții: trecerea liniei, intruziunea, intrarea în perimetru, părăsirea perimetrului. Acceptă declanșarea alarmei de tipurile de ținte specificate (uman și vehicul).</p> <p>Suportă detectarea vehiculului (îndeplinește recunoașterea numărul plăcuței de înmatriculare, modelul și culoarea vehiculului).</p> <p>Suportă alimentarea PoE 802.3 bt (Max. 51 W, inclusiv max. 12 W pentru IR și max. 8 W pentru element de încălzire).</p> <p>Este dotat cu ștergător pentru obiectivul camerei cu senzor pentru detecția ploii.</p> <p>Nivel de protecție contra apei și prafului IP67, nivelul de protecție antivandal IK10. Intervalul temperaturii de functionare -40°C~+70°C cu umeditate ≤ 95%.</p> <p>Analogic producției Dahua ori Hikvision</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni		
5	32323500-8	Blocul de alimentare pentru PTZ 1				230VAC/50Hz output AC24V3A		
6	32323500-8	Camera PTZ 2 cu funcția de detectare trafic rutier, vehiculelor și a plăcuțelor de înmatriculare.				<p>Tehnologie IP 4 Mp, Tip matrice 1/8" Progressive Scan CMOS.</p> <p>Rezoluția:</p> <p>Main stream:</p> <p>50 Hz: 100 fps (1920 × 1080) 50 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 120 fps (1920 × 1080) 60 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1280 × 720)</p> <p>Sub-stream:</p> <p>50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)</p> <p>60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)</p> <p>Prezenta tehnologiilor integrate ce permit obtinerea imaginii color pe timp de noapte fara a avea surse suplimentare de iluminare ca rezultat a sensibilitatii:</p> <p>Color: 0.0005 Lux @ (F1.6, AGC ON),B/W: 0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON),0 Lux with IR.</p> <p>Viteza obturatorului: de la 1/1 s pînă la 1/30,000 s</p> <p>Zoom 25x optic și 16x digital. Viteza zoom aproximativ 4,5s.</p> <p>4 regimuri de focusare: auto, semi-auto, manual, rapid focus.</p> <p>Distanța focală de la 5,9 pînă la 147,5mm.</p> <p>Unghi de vedere: de la 5,9mm la 147,5mm: horizontal 57,6° la 3,3°, vertical 32,3° la 1,8°, diagonala 67,1° la 2,3°.</p> <p>Apertura maximală: F1,6.</p> <p>Iluminarea de tip IR cu distanța pînă la 300m.</p> <p>Capacitatea DORI (detectare, observare, recunoaștere, identificare)conform EN 62676-4: 2015:</p>		

					<p>In cazul zoom maximal - D: 25 px/m - 2034.5m, O: 63 px/m – 807,3m, R: 125 px/m – 406,9 m, I: 250 px/m – 203,4m</p> <p>Specificații PTZ:</p> <p>Interval de mișcare (Pan): 360°</p> <p>Interval de mișcare (Tilt): -20° to 90° (auto flip)</p> <p>Viteza Pan: poate fi configurată de la 0.1° până la 550°/s; viteza presetului: 550°/s, se ridică maximum pînă la 700°/s</p> <p>Viteza Tilt: poate fi configurată de la 0.1° până la 300°/s, viteza presetului 300°/s</p> <p>Pan proportional</p> <p>Numărul Preseturilor: 300</p> <p>Regim patrulare: permite 8 patrulări, pînă la 32 poziții pentru fiecare patrulare.</p> <p>Memoria stării Power-off</p> <p>Park Action: "Preset, patrol scan.</p> <p>3D Positionarea: Da</p> <p>PTZ Status Display: Da</p> <p>Preset Freezing: Da</p> <p>Scheduled Task: " Setare preset, scanare de patrulare, repornire dome, ajustare dome, ieșire auxiliară".</p> <p>Specificații video:</p> <p>Compresia video:</p> <p>Main stream: H.265+/H.265/H.264+/ H.264,</p> <p>Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>Video Bit Rate: de la 32 Kbps pînă la 16384 Kbps</p> <p>Specificații audio:</p> <p>Compresia Audio:</p> <p>G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,AAC-LC Audio</p> <p>Bit Rate: 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 pînă la 192 Kbps (MP2L2)16 Kbps pînă la 64 Kbps(AAC-LC)</p> <p>Specificații de rețea:</p> <p>Stocarea NAS (NFS, SMB/ CIFS)</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Protocoloale:IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets API ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP</p> <p>Conectarea simultană Live View pînă la 20 canale. Web Browser IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+</p> <p>Setările imaginii: Tehnologii de imbunatatire a calitații imaginii BLC, HLC, 3D DNR.</p> <p>Imagini clare împotriva luminii puternice din spate datorită Wide Dynamic Range (WDR)150 dB.</p> <p>Defog optic.</p> <p>Stabilizarea imaginii prin EIS (giroscop încorporat pentru a îmbunătăți performanța EIS)</p> <p>Porturi disponibile: Video Output CVBS: 1.0 V[p-p]/75 Ω, PAL/NTSC, BNC connector</p> <p>Slot pentru card de memorie încorporat, suport card microSD, pînă la 1024 GB.</p> <p>Interfața de rețea 1 RJ45 cu viteza 10 M/100 M</p> <p>Alarm in/out - 7/2</p> <p>Audio input/output – 1/1</p> <p>RS485</p> <p>Evenimente: Evenimente de bază: detectarea mișcării, alarmă de manipulare video (video tampering), intrare alarmă, ieșire alarmă, excepție (rețea deconectată, adresa IP conflict, conectare ilegală, HDD plin, eroare HDD).</p> <p>Evenimente/funcții intelectuale: Detectarea trecerii liniilor, detectarea intruziunilor, detectarea intrării în perimetru, detectarea ieșirii din perimetru, detectarea bagajelor(obiectelor) nesupravegheate, detectarea dispariției obiectelor.</p> <p>Smart tracking in regim manual sau auto-tracking.</p> <p>Acțiuni în caz de alarmă: pornire presetului, scanare de patrulare, scanare patern, înregistrare video pe card de memorie, ieșire de alarmă, expediere pe e-</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>mail, notificare centru de supraveghere, încărcare pe FTP, înregistrare video NAS, avertizare sonoră.</p> <p>Funcții intelectuale in baza tehnologiei inteligente de învățare profundă:</p> <p>Capturarea feței. Suportă detectarea a până la 30 de fețe în același timp. Acceptă detectarea, urmărirea, capturarea, gradarea, selectarea feței în mișcare și redarea celei mai bune imagini ale feței.</p> <p>Detectare simultană a mai multe obiecte de diferite tipuri: suportă detectarea și capturarea simultană a corpului uman, a feței și a vehiculului. Obține min 7 caracteristici ale feței, min 14 caracteristici ale corpului uman și min 8 caracteristici ale vehiculului.</p> <p>Detectarea trafic rutier și a vehiculelor:</p> <p>Suportă recunoașterea plăcuțelor de înmatriculare a vehiculelor și motocicletelor (numai în scenariu ”punctul de control”)</p> <p>Suportă detectarea atributelor vehiculului, inclusiv tipul vehiculului, culoarea, marca, direcție de deplasare etc.</p> <p>Suportă numărare vehicule și non-vehicule</p> <p>Lista blocată și lista permisă: până la 10.000 de înregistrări</p> <p>Țări/Regiuni LPR:</p> <p>Min 4 zone (Europa, Orientul Mijlociu, Asia-Pacific, Africa) și peste 124 de țări/regiuni</p> <p>Precizie (în condițiile recomandate de instalare și iluminare):</p> <p>Rata de recunoaștere a plăcuței de înmatriculare $\geq 98\%$</p> <p>Rata de captare $\geq 99\%$</p> <p>Rata de precizie a direcției de conducere $\geq 98\%$</p> <p>Viteza de captare a vehiculului:</p> <p>Instalare frontală în scenariul punct de control: până la 120 km/h</p> <p>Instalare laterală: până la 80 km/h</p> <p>Modul de captură: modul plăcuță de înmatriculare și modul vehicul, modul prioritate vehicul.</p> <p>Suportă alimentarea PoE (PoE (bt)), Class 8, 42.5 până la 57V, max. 90W, 36 VDC $\pm 25\%$, max. 90 W.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						Nivel de protecție contra apei și prafului IP67, nivelul de protecție antivandal IK10. Intervalul temperaturii de funcționare -40°C~+70°C cu umiditate ≤ 95%. Analogic producției Dahua ori Hikvision Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni		
7	32323500-8	Blocul de alimentare pentru PTZ 2				230VAC/50Hz output 24VAC±5%@3000mA		
8	32323500-8	Hard disk				Factor de formă 3,5", capacitate 14 Tb, buffer 512 Mb, Viteza de rotație 7200 r/m, interfață SATA Concepute pentru a oferi o funcționare optimă 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, cu un consum redus, operare silențioasă, streaming video cursiv și fiabilitate mare pentru sisteme de supraveghere video IP mari Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni		
9	32323500-8	Server				Procesor: Fregventa min 3.1 GHz, Cache min 8 MB, Numărul de nuclee nu mai puțin de 4 nuclee, 4 Threads Memoria operativă: 1 placă de 16GB de tip UDIMM, cu viteza de 3200MT/s și posibilitate de mărire până la 4 plăci cu volum maximum 128GB. HDD: 2 cîte 1TB de tip m2 SSD cu posibilitate de extindere pînă la 2 cîte 22TB de tip 3,5 SATA HDD. Storage Controller PERC H355 adaptor LP (support RAID 0/1). Compatibilitate Independent SAS hardware RAID card (support RAID 5/10), ≥ 8GB cache. Sistemul de operare instalat WinSvr2019. Suportă 2 sloturi PCIe de tip X8 Semi-high Gen 4. Suportă Remote Manage prin iDrac9 Enterprise. Suportă OpenManage Enterprise and Plugins (PowerManager, SupportAssist, and Update Manager).		

					<p>Are integrate: Integrations: Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, BMC TrueSight (available from BMC), Red Hat Ansible;</p> <p>Suportă conexiuni prin Nagios Core & Nagios XI, Micro Focus Operations Manager i (OMi), IBM Tivoli Netcool / OMNibus;</p> <p>Securitatea prin Cryptographically signed firmware; Secure Boot; Secure Erase; Silicon Root of Trust; System Lockdown (requires iDRAC9 Enterprise or Datacenter);</p> <p>Porturi:</p> <p>USB 2,0 x 1;</p> <p>USB 3,0 x 1;</p> <p>Ethernet port 2 x LAN10/100/1000;</p> <p>VGA x 1;</p> <p>iDRAC Direct (Micro-AB USB) x 1;</p> <p>iDRAC Ethernet Port x 1.</p> <p>Alimentare: ≥450 W, 50/60 Hz, 100-240 VAC (Auto adjustment), 6.5-3.5 A</p> <p>Temperaturi de operare: de la 10°C până la 35 °C.</p> <p>Umeditatea de operare: 8% RH până la 80% RH, fără condensare.</p> <p>Carcasă metalică, instalare în rack standard de 19 inch 1U.</p> <p>Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>	
--	--	--	--	--	---	--

10	32323500-8	Program specializat de administrare sistem de securitate/supraveghere video pentru a fi instalat pe server			<p>Platforma realizează integrarea și interconectarea informațiilor de securitate și integrarea securității și a protecției împotriva incendiilor prin gestionarea dispozitivelor de codificare, a dispozitivelor de control al securității, a dispozitivelor de control al accesului și a ANPR pentru a obține date de la nodurile periferice. Astfel administrează până la 2,048 de resurse, inclusiv Dispozitive de Codare, Dispozitive de Control Acces, Dispozitive de Control al Ascensoarelor, Dispozitive de Control al Securității, Terminal de Semnalizare Digitală și Site-uri Remote.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Importă până la 100,000 de canale video (Camere IP sau analogice/HD). • Administrează până la 64 de servere de înregistrare pe SYS. • Importă până la 3,000 de intrări/ieșiri de alarmă respectiv pe SYS. <p>Pe baza E-map și a monitorizării imaginii faciale, aceasta oferă diverse aplicații inteligente prin integrarea diferitelor capacități ale sistemului. Platforma integrează și gestionează sistemul la nivel central pentru a realiza implementarea, configurarea, gestionarea și programarea unificate.</p> <p>Platforma acceptă stocare locală a dispozitivului, stocare centrală și stocare locală a platformei. Stocarea centrală include pStor, CVR, cluster storage și SAC. Dispozitivul de stocare locală și centrul de stocare suportă stocarea videoclipurilor și a imaginilor. Stocarea locală a platformei acceptă doar stocarea imaginilor. Efectuați controlul PTZ pe camerele cu capacități PTZ, inclusiv funcții precum controlul direcției, distanța focală (zoom in/out),</p>		
----	------------	--	--	--	--	--	--

					<p>zoom digital, poziționare 3D, focalizare +/-, blocare PTZ, ștergător, presetare, patrulare și model.</p> <p>Platforma acceptă modulul de evenimente și alarme, utilizatorii pot primi și gestiona evenimente și alarme și pot declanșa acțiuni de conectare a alarmelor. Alarma poate fi afișată pe clientul de control. Utilizatorii pot confirma și transmite alarmele, pot căuta alarmele și pot vizualiza detaliile istoricului alarmelor.</p> <p>Platforma acceptă recunoașterea inteligentă, inclusiv recunoașterea feței, recunoașterea corpului uman, recunoașterea vehiculului și detectarea evenimentelor anormale pe baza analizei video. Rezultatele recunoașterii pot fi afișate în timp real. De asemenea, sunt acceptate și căutarea înregistrărilor și declanșarea alarmelor de eveniment. Componenta de recunoaștere inteligentă este compusă din plug-in-ul de servicii de recunoaștere inteligentă și plug-in-ul client de recunoaștere inteligentă. Plug-in-ul serviciului de recunoaștere inteligentă suportă în principal gestionarea grupului de fețe, gestionarea sarcinilor de recunoaștere inteligentă, aplicarea imaginii feței, declanșarea de evenimente inteligente, interacțiunea dispozitivului și gestionarea înregistrărilor de comparare a imaginii feței. Suportă căutarea înregistrărilor de trecere a vehiculelor ANPR de către camere ca resursă de eveniment. Perioada maximă de timp pentru căutare este de 3 luni, iar perioada maximă de păstrare este de 3 ani. Exportul înregistrărilor este de asemenea acceptat, iar formatul de fișier exportat poate fi CSV, EXCEL și PDF. La exportul unei singure înregistrări, pot fi exportate înregistrările video ale trecerii vehiculului, imaginile vehiculului și înregistrările trecerii vehiculului. În timp ce pentru exportul pe loturi, vor fi exportate numai imaginile și înregistrările privind trecerea vehiculului. Până la</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>500 de înregistrări cu imagini pot fi exportate pe clientul web. Nu există o astfel de limită la exportul înregistrărilor pe Control Client, iar limita superioară de export a datelor depinde de limita superioară a rândurilor unui fișier Excel.</p> <p>Platforma acceptă modulul de vizualizare și redare live, care include în principal vizualizarea într-o singură fereastră și redarea în modul zonă. Pagina de redare constă din mai multe ferestre unice, cronologie, bară de control și calendar, unde puteți efectua redarea sincronă sau asincronă, trageți cronologia, controlați redarea, săriți la calendar și utilizați funcțiile barei de instrumente în fereastră. Componenta VideoPlay integrează funcțiile bibliotecii de redare, pentru decodare și redare.</p> <p>Ar trebui să suporte până la 200 de canale video de 2 Mbps intrare și 200 de canale video de 2 Mbps ieșire. Este utilizat pentru vizualizarea live sau redarea simultană. Astfel trebuie să suporte un maxim de 64 de camere în vizualizarea live într-o singură fereastră și un maxim de 256 de camere în vizualizarea live în patru ferestre.</p> <p>Permite conectarea simultană până la 100 persoane prin intermediul aplicației bazate pe Windows și 100 prin intermediul unei aplicații pe smartphone (sisteme de operare iOS sau Android). Nu sunt necesare licențe pentru software-ul client sau licențe de conectare pentru software-ul client.</p> <p>Va suporta integrarea cu Active Directory pentru managementul utilizatorilor de Control Client și aplicații mobile (sisteme de operare iOS și Android).</p>	
--	--	--	--	--	---	--

11	32323500-8	Router pentru crearea VPN Gigabit cu SFP port				Router Gigabit. Porturi: 5 Gigabit Ethernet porturi și 1 SFP port fiber optic cu viteză 1.25Gbit/s. Suportă sistem de operare ce permite crearea VPN precum și setări avansate de securitate (exemplu RouterOS).		
12	32323500-8	Comutator 1 – 12port Gigabit Ethernet porturi + 12port Gigabit SFP				Comutator de rețea de agregare centrală fără gestionare. Comutator de stocare și redirectionare. Întârzierea schimbului de date mai mică de 5us. Porturi: 12 Gigabit Ethernet porturi și 12 Gigabit SFP porturi fiber optice Ethernet porturi de tip: RJ45, Full/half duplex, MDI/MDI-X self-adaptive Porturi fiber optice de tip: SFP packaging Standart de rețea: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x Temperaturi de operare: -5°C to 50°C Umeditatea de operare: 5% RH până la 95% RH, fără condensare. Carcasă metalică, instalare în rack standard de 19 inch 1U. Alimentare: 220 VAC, consum ≤ 30 W Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni		
13	32323500-8	Comutator 2 - POE 4 porturi				Comutator PoE, care acceptă date și alimentare PoE. Porturi: 4 x 10/100 Mbps PoE port, and 2 x 10/100 Mbps RJ45 port. Standarde PoE: IEEE 802.3at/af standard for PoE ports, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, and IEEE 802.3x Transmisie PoE până la 300 de metri pentru toate 4 porturi inclusiv. Suportă 2 porturi VIP (port 1 și 2) - datele de pe porturile VIP sunt redirectionate de preferință atunci când resursele lățimii de bandă sunt insuficiente. Puterea maximă PoE pe port 30 W. Puterea maximă PoE pe dispozitiv 35 W. Temperatura de operare de la 0°C până la 40°C și umeditatea de la 5% pînă la 95% (fără condensare). Alimentare: Blocul de alimentare 48 V DC 0.8A		

						Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni		
14	32323500-8	Comutator 3 - POE 4 porturi/SFP				<p>Comutator PoE gestionat, care acceptă date și alimentare PoE.</p> <p>Porturi: 4 × 10/100 Mbps PoE port, 1 × Gigabit RJ45 port, 1 × Gigabit fiber optical port.</p> <p>Standarde PoE: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at</p> <p>Transmisie PoE până la 300 de metri toate 4 porturi inclusiv</p> <p>Puterea maxima PoE pe un port 30 W</p> <p>Total PoE puterea pe dispozitiv 60 W</p> <p>Funcții QoS, VLAN.</p> <p>Izolarea porturilor de la 1 la 4: modul de izolare a portului pentru a îmbunătăți securitatea rețelei. Porturile dintr-un grup de izolare nu pot comunica între ele, dar pot comunica cu porturile din afara grupului de izolare.</p> <p>Porturile de la 1 la 4: detectează automat și repornesc camerele care nu răspund.</p> <p>Supportă activarea cu un singur clic și gestionarea de la distanță prin soft special. Funcții disponibile:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Afișează viteza portului. 2. Afișează rata de utilizare a lățimii de bandă a portului. 3. Afișează informații despre topologie. 4. Afișează greșeli, alarme. 5. Repornirea porturilor și a dispozitivelor. 6. Actualizarea dispozitivului de la distanță. <p>Funcția de prevenire a buclei pentru a preveni împiedicarea rețelei de comutare să formeze bucle, care va afecta grav comunicarea în rețea. Supportă 802.1D, STP/RSTP/ERPS.</p> <p>Funcții de întreținere a sistemului:</p> <p>Supportă upgrade de la distanță, restaurarea parametrilor impliciți, vizualizarea jurnalelor, configurarea parametrilor de bază a rețelei, importului și exportului setărilor precum și sincronizarea orei.</p> <p>Clasament IP40 cu protecție la intruziune și umiditate, carcasă metalică. Supportă funcționarea în</p>		

					<p>mediu aspru la temperaturi de la -30°C până la 65°C și umeditatea de la 5% pînă la 95% (fără condensare). Alimentare: Blocul de alimentare 48 V DC Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>		
15	32323500-8	Comutator 4 - POE 8 porturi/SFP			<p>Comutator PoE gestionat, care acceptă date și alimentare PoE. Porturi: 8 × 10/100 Mbps PoE port, 1 × Gigabit RJ45 port, 1 × Gigabit fiber optical port. Standarde PoE: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Transmisie PoE până la 300 de metri toate 8 porturi inclusiv Puterea maxima PoE pe un port 30 W Total PoE puterea pe dispozitiv 110 W Funcții QoS, VLAN. Izolarea porturilor de la 1 la 4: modul de izolare a portului pentru a îmbunătăți securitatea rețelei. Porturile dintr-un grup de izolare nu pot comunica între ele, dar pot comunica cu porturile din afara grupului de izolare. Porturile de la 1 la 4: detectează automat și repornesc camerele care nu răspund. Suportă activarea cu un singur clic și gestionarea de la distanță prin soft special. Funcții disponibile: 1. Afișează viteza portului. 2. Afișează rata de utilizare a lățimii de bandă a portului. 3. Afișează informații despre topologie. 4. Afișează greșeli, alarme. 5. Repornirea porturilor și a dispozitivelor. 6. Actualizarea dispozitivului de la distanță. Funcția de prevenire a buclei pentru a preveni împiedicarea rețelei de comutare să formeze bucle, care va afecta grav comunicarea în rețea. Suportă 802.1D, STP/RSTP/ERPS. Funcții de întreținere a sistemului: Suportă upgrade de la distanță, restaurarea parametrilor implicați, vizualizarea jurnalelor, configurarea parametrilor de bază a rețelei,</p>		

					<p>importului și exportului setărilor precum și sincronizarea orei.</p> <p>Clasament IP40 cu protecție la intruziune și umiditate, carcasă metalică. Suportă funcționarea în mediu aspru la temperaturi de la -30°C până la 65°C și umeditatea de la 5% până la 95% (fără condensare).</p> <p>Alimentare: Blocul de alimentare 48 V DC.</p> <p>Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni.</p>		
16	32323500-8	Antena WIFI			<p>Antena pentru crearea conexiunii de tip bridge.</p> <p>Viteza maximă de transmitere a datelor ≤ 300 Mbps.</p> <p>Standart wireless IEEE 802.11b/g/n (2×2 MIMO 300 Mbps).</p> <p>Banda de frecvență de lucru 2400 MHz ~ 2483.5 MHz.</p> <p>Recepție semnal 7 dBi.</p> <p>Unghiul antenei: (H) Lățimea fasciculului [3 dB] 65° (V) Lățimea fasciculului [3 dB] 65°.</p> <p>Puterea de transmisie: 17±2 dBm</p> <p>Sensibilitatea de recepție: -87±2 dBm @HT40 MCS0</p> <p>Rata de transfer: În scenariu punct la punct: acceptă IPC de până la 8 canale (2MP) distanța maximă 1 km și maximum 40 Mbps lățime de bandă. În scenariu punct către mai multe puncte: acceptă IPC până la 4 canale (2MP) distanța maximum 1 KM și lățimea de bandă maximum de 20 Mbps între 65° ± 5°, maximum de la 1 la 4 PTMP conexiune.</p> <p>Porturi: 2 × 10/100 Mbps RJ45</p> <p>Buton de resetare.</p> <p>Alimentare: 12-24 VDC Passive PoE</p> <p>Funcțiile software:</p> <p>Latimea canalului: 10/20/40 MHz.</p> <p>Alegerea canalului: auto sau manual.</p> <p>Protocol de rețea: NTP (network time synchronization), SADP (auto search for IP address), HTTPS (web management), SSH (debugging).</p> <p>Modul de securitate: WPA2-PSK.</p> <p>Mecanismul de securitate: numele rețelei este ascuns.</p>		

					<p>Protecția porturilor de conectare IP55. Suportă funcționarea în mediu aspru la temperaturi de la -30°C până la 70°C și umiditatea de la 5% până la 95% (fără condensare). Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>		
17	32323500-8	UPS			<p>Tip arhitectură: On-line; Puterea efectivă 1400 W; Puterea maximală de ieșire 2 000 VA; AVR (Automatic Voltage Regulation); Prize de ieșire IEC-320, Numărul prizelor de ieșire 4; Baterie – inclusă, posibilitatea conectării bateriei externe pentru extinderea timpului funcționării. Posibilitatea schimbării bateriei fără oprirea UPS. Încărcare automată a bateriei când UPS este oprit. Diagnostică și verificarea automată a bateriei; Protecția rețea/fax/modem; Panou de control LCD; Suportă funcția Cold Start; Protecție scurtcircuit; Protecție la trăsnet, supratensiune precum și la suprasarcină; Corecția factorului de putere; Filtru de zgomot EMI/RFI; Suportă memoria evenimentelor de întrerupere curentului electric; Posibilitatea programării restartului și stingerii UPS; Instalare în rack standard de 19 inchi 2U; Tensiunea nominală la intrare 220V / 230V / 240V. Termenul de garanție al bunului: minim 24 de luni</p>		
II	<i>Echipament și Materiale pentru montare Sistemului de supraveghere video Inclusiv:</i>						

1	32323500-8	Echipament pentru montare Sistemului de supraveghere video				Echipament pentru montare: 1. Consola pentru camere PTZ - 3 buc; 2. Consola pentru camera varifocală 2,8mm-12mm - 7 buc; 3. Consola pentru camera 2,8mm - 23 buc; 4. SFP adapter - 14 buc; 5. Cardul MicroSD (Class 10) UHS-I 256GB – 11 buc; 6. Cablu UTP cat.6 - 3000 m; 7. Cablu optic - 1000 m; 8. Tros - 1500 m; 9. Dulap pentru server - 1 buc; 10. Cutie metalică IP57 - 7 buc		
2	32323500-8	Materiale de montare/fixare set				Materiale de montare/fixare la necesitate, conform soluției identificate de ofertant		
III Servicii/Lucrari de montare, configurare și reglare (manoperă, cablare, instalare, conectare, instruire)								
1	51314000-6	Servicii/Lucrari de montare, configurare și reglare (manoperă, cablare, instalare, conectare, instruire)				Sistemul de supraveghere video trebuie sa fie cablat si montat cu cunoasterea topologiei rețelei existente, - lucrările de cablaj strict marcat pe partea de intrare in patch-panel, lucrările de montare exterior cu folosire după caz, cablu canal sau teava gofrata, cablu cupru de tip exterior după caz cu suport de otel. Lucrările se vor finisa după configurarea întregului sistem. Servicii de montare, instalare, amenajare, configurare, pornire a sistemului, inclusiv setare, programare și instruire		
		Total pe procedura:						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție _____ din _____
Denumirea procedurii de achiziție: <u>Achiziționarea sistemului de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare), în or. Rezina</u>

	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)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Achiziționarea sistemului de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare), în or. Rezina Inclusiv:									
I	Echipament IT Inclusiv:									
1	32323500-8	NVR videoregistrator	buc.	1					În termen de 60 de zile lucrătoare, din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională	
2	32323500-8	Camera video varifocală 2,8mm-12mm	buc.	7						
3	32323500-8	Camera video 2,8mm	buc	23						
4	32323500-8	Camera video PTZ 1 (60x)	buc.	1						
5	32323500-8	Blocul de alimentare pentru PTZ 1	buc.	1						
6	32323500-8	Camera PTZ 2 cu funcția de detectare trafic rutier, vehiculelor și a plăcuțelor de înmatriculare.	buc.	2						

7	32323500-8	Blocul de alimentare pentru PTZ 2	buc.	2				
8	32323500-8	Hard disk	buc.	2				
9	32323500-8	Server	buc.	1				
10	32323500-8	Program specializat de administrare sistem de securitate/supraveghere video pentru a fi instalat pe server	buc.	1				
11	32323500-8	Router pentru crearea VPN Gigabit cu SFP port	buc.	2				
12	32323500-8	Comutator 1 – 12port Gigabit Ethernet porturi + 12port Gigabit SFP	buc.	1				
13	32323500-8	Comutator 2 - POE 4 porturi	buc.	1				
14	32323500-8	Comutator 3 - POE 4 porturi/SFP	buc.	3				
15	32323500-8	Comutator 4 - POE 8 porturi/SFP	buc.	3				
16	32323500-8	Antena WIFI	buc.	4				
17	32323500-8	UPS	buc.	1				
II	<i>Echipament și Materiale pentru montare Sistemului de supraveghere video Inklusiv:</i>							
1	32323500-8	Consola pentru camere PTZ	buc.	3				
2	32323500-8	Consola pentru camera varifocală 2,8mm-12mm	buc.	7				
3	32323500-8	Consola pentru camera 2,8mm	buc.	23				
4	32323500-8	SFP adapter	buc.	14				
5	32323500-8	Cardul MicroSD (Class 10) UHS-I 256GB	buc.	11				
6	32323500-8	Cablu UTP cat.6	m	3000				

7	32323500-8	Cablu optic	m	1000					
8	32323500-8	Tros	m	1500					
9	32323500-8	Dulap pentru server	buc.	1					
10	32323500-8	Cutie metalică IP57	buc.	7					
11	32323500-8	Materiale de montare/fixare	set.	1					
III	<i>Servicii/Lucrari de montare, configurare și reglare (manoperă, cablare, instalare, conectare, instruire)</i>								
1	51314000-6	Servicii/Lucrari de montare, configurare și reglare (manoperă, cablare, instalare, conectare, instruire)	serv.	1					
x	x	TOTAL pe procedura:	x	x	x	x			x

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

CONTRACT – MODEL

CONTRACT Nr.
privind achiziția de _____

**I PARTEA GENERALĂ
(OBLIGATORIU)**

Obiectul achiziției **Achiziționarea sistemului de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare), în or. Rezina**
Cod CPV: 32323500-8

“ _____ ” _____ 20 _____

_____ **or. Rezina** _____
(localitatea)

Furnizorul/Prestatorul de bunuri /servicii	Autoritatea contractantă
_____, (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin _____, (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza _____, (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(a) în continuare <i>Furnizor/Prestator</i> _____, (se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat) pe de o parte,	<u>Primaria orașului Rezina</u> , (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin <u>primar or. Rezina - Tatarov Simion</u> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza <u>Hotărîrii Comisiei Electorale Centrale, Consiliul electoral al Circumscripției electorale Rezina nr.26/1, nr. 46 din 13.11.2023</u> , (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(a) în continuare <i>Cumpărător</i> <u>IDNO:1007601006391, data luării la evidența de stat: 02.08.2007, extras din Registrul de stat nr. 30829 din 21.05.2015</u> (se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat) pe de altă parte,

ambii (denumiți(te) în continuare Părți), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

a. Achiziționarea **Achiziționarea sistemului de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare și configurare), în or. Rezina,**

(denumirea bunului/serviciului)

denumite în continuare Bunuri/Servicii, conform procedurii de achiziții publice de tip _____ nr. _____ din _____, în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului/Beneficiarului din „_____” _____ 20__.

b. Următoarele documente vor fi considerate părți componente ale Contractului:

- a) Specificația tehnică;
- b) Specificația de preț;
- c) *alte documente componente conform necesității, de exemplu, desene, grafice, formulare, protocolul de recepționare provizorie și finală etc.*

c. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

d. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător/Beneficiar, Furnizorul/Prestatorul se obligă prin prezentul contract să livreze/presteze Cumpărătorului/Beneficiarului Bunurile/Serviciile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.

e. Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă prin prezentul contract să plătească Furnizorului/Prestatorului, în calitate de contravaloare a livrării/prestării bunurilor/serviciilor, prețul Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul Contractului

1.1. Furnizorul/Prestatorul își asumă obligația de a livra/presta Bunurile/Serviciile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze Bunurile/Serviciile livrate/prestate de Furnizorul/Prestator.

1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație.

1.4. Serviciile prestate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație

1.5. Termenele de garanție [*valabilitate, după caz*] a Bunurilor/Serviciilor sunt indicate în Anexa nr.22, Specificații tehnice.

2. Termeni și condiții de livrare/prestare

2.1. Livrarea/Prestarea Bunurilor/Serviciilor se efectuează de către Furnizor/Prestator în termenele prevăzute în Caiet de sarcini și Specificația de preț - *Bunurile vor fi livrate/serviciile vor fi prestate conform cerințelor tehnice indicate în Caietul de sarcini și Specificația tehnică și de preț pe parcursul de **60 de zile lucrătoare din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională***

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor/Serviciilor include:

a) Factură fiscală;

b) Act de îndeplinire serviciilor /lucrărilor prestate.

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului/Beneficiarului cel târziu la momentul livrării bunurilor/la destinația finală/prestării serviciilor. Livrarea/Prestarea bunurilor/serviciilor se consideră încheiată în momentul în care sunt prezentate documentele de mai sus.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: _____ lei MD.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile/Serviciile livrate/prestate va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător/Beneficiar vor fi:
Prin transfer, în termen de 20 zile bancare, după semnarea actului de predare-primire, după livrarea, instalarea și setarea (configurarea) sistemelor achiziționate și acceptarea acestora fără obiecții de către Cumpărător (nu se acceptă plata în avans).

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Furnizorului/Prestatorului indicat în prezentul Contract.

4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile/Serviciile se consideră predate de către Furnizor/Prestator și recepționate de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*] dacă:

- a) cantitatea Bunurilor/Serviciilor corespunde informației indicate în Lista bunurilor/serviciilor și graficul livrării/prestării și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;
- b) calitatea Bunurilor/Serviciilor corespunde informației indicate în Specificație;
- c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație.

4.2. Furnizorul/Prestatorul este obligat să prezinte Cumpărătorului/Beneficiarului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea/prestarea Bunurilor/Serviciilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor/Prestator a prezentei clauze, Cumpărătorul/Beneficiarul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

5. Standarde

5.1. Bunurile/Serviciile furnizate/prestate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a Bunurilor/Serviciilor.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul/Prestatorul se obligă:

- a) să livreze/presteze Bunurile/Serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul/Beneficiarul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 5 zile calendaristice, prin telefon/fax sau mijloace electronice, despre disponibilitatea livrării/prestării Bunurilor/Serviciilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor/Serviciilor de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*], în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor/Serviciilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*].

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

7. Circumstanțe care justifică neexecutarea contractului

7.1. Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de circumstanțe care justifică neexecutarea contractului (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pământ, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului.

7.3. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un aviz de atestare, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

7.4 În cazul în care în circumstanțele care justifică neexecutarea contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv modificarea termenilor de executare, în cazul unei executări ulterioare a contractului. Când se execută pct.7.1 și pct. 7.3, părțile modifică contractul prin acord - adițional, privind neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor, inclusiv modificarea termenilor în cazul suspendării și executării ulterioare a contractului.

8. Rezoluțiunea

8.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral de către:

- a) Cumpărător/Beneficiar în caz de refuz al Furnizorului/Prestatorului de a livra/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător/Beneficiar în caz de nerespectare de către Furnizor/Prestator a termenelor de livrare/prestare stabilite;
- c) Furnizor/Prestator în caz de nerespectare de către Cumpărător/Beneficiar a termenelor de plată a Bunurilor/Serviciilor;
- d) Furnizor/Prestator sau Cumpărător/Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3 Cumpărător/Beneficiar are dreptul de a rezolvi unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

8.4. Partea inițiatoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice în termen de 3 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.5. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 3 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare va iniția rezoluțiunea.

9. Reclamații

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului/Prestatorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor/serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului în termen de 3 zile de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Furnizorul/Prestatorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 3 zile de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului/Beneficiarului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul/Prestatorul este obligat, în termen de 3 zile, să livreze/presteze suplimentar Cumpărătorului/Beneficiarului cantitatea nelivrată/neprestată de bunuri/servicii, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Furnizorul/Prestatorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor/Serviciilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întârziere sunt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător/Beneficiar este **transfer la contul autorității contractante (nr. contului conform punct.19 din Anunț de participare), în cuantum de 10% din valoarea contractului.**

10.2. Pentru refuzul de a vinde/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1., în caz contrar Furnizorul/Prestatorul suportă o penalitate în valoare de 10 % [indicați procentajul] din suma totală a contractului.

10.3. Pentru livrarea/prestarea cu întârziere a Bunurilor/Serviciilor, Furnizorul/Prestatorul poartă plata despăgubirii în valoare de 0,1% din suma Bunurilor/Serviciilor nelivrate/neprestate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 10 % [indicați procentajul] din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 3 zile, Furnizorul/Prestatorul prezintă Cumpărătorului/Beneficiarului o explicație în formă scrisă. Dacă Cumpărătorul/Beneficiarul acceptă, Furnizorul/Prestatorul prelungește termenul de valabilitate a garanției de bună executare, în caz contrar se consideră ca fiind refuz de a livra/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract și Furnizorul/Prestatorul i se va reține garanția de bună executare a Contractului, în cazul în care a fost constituită în conformitate cu prevederile pct.10.1.

10.4. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul/Beneficiarul poartă plata despăgubirii în valoare de 0,1% [indicați procentajul] din suma Bunurilor/Serviciilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5 % [indicați procentajul] din suma totală a prezentului contract.

10.5. Prima zi lucrătoare ulterioară datei ce constituie termenul limită de livrare/prestare, precum și, termenul limită de achitare se consideră zi lucrătoare de întârziere.

10.6. Suma penalității calculate Furnizorului/Prestatorului conform prezentului Contract poate fi dedusă (reținută) de către Cumpărător/Beneficiar din suma plății pentru Bunurile/Serviciile livrate/prestare.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul/Prestatorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

12. Dispoziții finale

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

12.2. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin acord adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

12.3. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

12.4. Prezentul Contract în cazul în care este semnat electronic, de către ambele părți, acesta este remis în mod automat prin mijloacele electronice, dar în cazul când contractul este semnat olografic se întocmește în două exemplare în limba română, câte un exemplar pentru Furnizor/Prestator, Cumpărător/Beneficiar.

12.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor, în cazul în care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local, sau la data semnării sau la o altă dată ulterioară indicată în acest contract în cazul în care gestionarea surselor financiare nu se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

12.6. Prezentul contract este valabil până la **31 decembrie 2024**.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una din părți.

12.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

**II. CONDIȚIILE
SPECIALE A CONTRACTULUI
(LA NECESITATE)**

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

Cumpărătorul/Beneficiarul

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul

Anexa nr. 1
la contractul nr. _____
Din „_____” _____ 20_____

SPECIFICAȚII TEHNICE - conform datelor din anexa nr. 22

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul

Anexa nr. 2
la contractul nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

SPECIFICAȚII DE PREȚ - conform datelor din anexa nr. 23

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul

Anexa nr. 25
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

ACORD ADIȚIONAL Nr. _____

la contractul Nr. _____ din ” _____ „ _____ 20 _____

Prezentul acord este semnat astăzi ” _____ „ _____ 20 _____, între _____, în persoana _____ și _____, în persoana _____, în scopul modificării Contractului nr. _____ din ” _____ ” _____ 20 _____ (numit în continuare Contract), semnat în urma desfășurării procedurii de achiziție publică nr. _____ din ” _____ ” _____ 20 _____.

Prezentul acord se încheie ca urmare a deciziei grupului de lucru pentru achiziții nr. _____ din _____ 20 _____.

Orice modificare aplicată prin prezentul acord este obligatorie pentru fiecare parte din Contract, celelalte prevederi neschimbate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

1. _____

Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după înregistrarea la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor sau la data semnării lui de către părți sau la o dată ulterioară indicată în acest acord.

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul

DECLARAȚIE
privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea
acestora în
situația condamnării pentru participarea la activități ale unei
organizații sau grupări criminale,
pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul, _____ reprezentant împuternicit al _____ (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică nr. _____ din data __/__/__, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume/prenume: _____

Funcția în cadrul persoanei juridice: _____

Denumirea persoanei juridice _____

IDNO al persoanei juridice _____