



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT Nr. 444
privind achiziția de bunuri

I. PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: extinderea și/sau modernizarea Complexului tehnico-aplicativ de înregistrare video și audio în procesul susținerii examenelor de calificare practice de obținere a permisului de conducere prin adăugarea componentelor sistemelor de monitorizare video în autovehicule.

Cod CPV: 32333000-6

“31” 03 2022

mun. Chișinău

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
Societatea Comercială „Rapid Link” S.R.L., reprezentată de Administrator, dl Victor BACIU, care acționează în baza Statutului, denumită în continuare Furnizor, IDNO 1007600035161, pe de o parte,	Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”, reprezentată de Director, dl Mircea EȘANU, care acționează în baza Statutului, denumită în continuare Cumpărător, IDNO 1002600024700, pe de altă parte,

ambii denumiți în continuare *Părți*, au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

- a. Achiziționarea extinderii și/sau modernizării Complexului tehnico-aplicativ de înregistrare video și audio în procesul susținerii a examenelor de calificare practice de obținere a permisului de conducere prin adăugarea componentelor a sistemelor de monitorizare video în autovehicule, denumite în continuare Bunuri, conform procedurii de achiziții publice de tip – Licitatie deschisă, în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului (*Decizia nr. 115/22 din 07.03.2022*).
- b. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale ale Contractului:
 - a) Anexa nr.1 - Specificația tehnică;
 - b) Anexa nr.1.1 – Schema amplasării camerelor video în autovehiculele speciale de examinare;
 - c) Anexa nr.1.2 – Cerințe față de sistemul de monitorizare a examenelor, proba practica, nivelul central;
 - d) Anexa nr.1.3 – Extinderea și/sau modernizarea complexului tehnico – aplicativ de înregistrare video și audio;
 - e) Anexa nr.1.4 – Cerințe tehnice extinderea și/sau modernizarea Complexului tehnico-aplicativ de înregistrare video și audio în procesul susținerii a examenelor de calificare practice de obținere a permisului de conducere prin adăugarea componentelor a sistemelor de monitorizare video în autovehicule;
 - f) Anexa nr.2 - Specificația de preț.
- 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, Furnizorul se

obligă prin prezenta să livreze Cumpărătorului Bunurile, să presteze serviciile aferente și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.

- e. Cumpărătorul se obligă prin prezenta să plătească Furnizorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor și prestării serviciilor aferente, precum și a înlăturării defectelor lor, prețul Contractului în termenele și modalitatea stabilită de Contract.

1. Obiectul Contractului

1.1. Furnizorul își asumă obligația de a livra Bunurile (inclusiv serviciile de montare, reglare, pornire, deservire și mentenanță pentru 6 autovehicule), după necesitățile Cumpărătorului, în baza comenzilor acestuia, conform prevederilor Anexelor nr.1-2 la prezentul Contract.

1.2. Cumpărătorul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze Bunurile livrate de la Furnizor.

2. Termeni și condiții de livrare

2.1. Livrarea Bunurilor comandate (inclusiv serviciile de montare, reglare, pornire, deservire și mentenanță pentru 6 autovehicule) se efectuează de către Furnizor în termen de până la 30 (treizeci) zile lucrătoare din data solicitării Cumpărătorului, conform prevederilor Anexelor nr.1-2 la prezentul Contract.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

- Factura fiscală;
- Act de predare – primire a Bunurilor;
- Act de prestare a serviciilor aferente livrării Bunurilor.

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului cel târziu la momentul livrării Bunurilor comandate. Livrarea Bunurilor (inclusiv serviciile de montare, reglare, pornire, deservire și mentenanță pentru 6 autovehicule) se consideră încheiată în momentul acceptării de Cumpărător fără obiecții a documentelor de mai sus prezentate de Furnizor.

2.4. Locul de predare a Bunurilor către Cumpărător: mun. Chișinău, str. Salcânilor, nr. 28.

2.5. Bunurile vor avea termen de garanție conform termenelor stipulate în Specificația tehnică din Anexa nr. 1, calculate de la data livrării și montării acestora, iar în caz de nespecificare a termenului de garanție în Anexa nr.1 – termenul de garanție va corespunde celui stabilit de Producător.

2.6. Serviciile de montare, instalare, reglare, conectare la sistemul existent, specificate în Anexele nr.1-2, la prezentul Contract, vor avea termen de garanție 12 (douăsprezece) luni din data prestării acestora.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în Specificația de preț din Anexa nr. 2 la prezentul Contract.

3.2. Suma limită a prezentului Contract constituie: **461 939,83 lei (patru sute șaiszeci și una mii nouă sute treizeci și nouă lei, 83 bani), inclusiv TVA.**

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată vor fi: prin transfer bancar, în termen de 20 (douăzeci) de zile lucrătoare, după livrarea Bunurilor solicitate și prestarea serviciilor de montare/reglare/pornire, la prezentarea de către Furnizor a documentelor stipulate la pct. 2.2 și acceptarea acestora de către Cumpărător fără obiecții.

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

4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră livrate de către Furnizor și recepționate de către Cumpărător dacă:

- a) cantitatea Bunurilor/Serviciilor aferente corespunde informației indicate în comanda concretă, Anexele nr.1 - 2 și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;
- b) calitatea Bunurilor/Serviciilor aferente corespunde cerințelor și/sau standardelor stabilite pentru Bunuri și Anexelor nr.1, 1.1, 1.2, 1.3 și 1.4.

4.2. Furnizorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea Bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor a prezentei clauze, Cumpărătorul 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 la pct. 10.4.

5. Standarde

- 5.1. Bunurile vor respecta cerințele stipulate în Anexele nr.1-2.
- 5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în Republica Moldova.

6. Obligațiile părților

- 6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul se obligă:
 - a) să livreze Bunurile și să presteze Serviciile aferente în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
 - b) să anunțe Cumpărătorul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 5 zile calendaristice, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
 - c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Cumpărător, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
 - d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor/Serviciilor aferente pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător;
 - e) să asigure funcționalitatea Bunurilor/integritatea Serviciilor și înlocuirea gratuită a bunurilor cu defecte în perioada termenului de garanție (conform termenilor stipulate în Specificația tehnică din Anexa nr.1 cu întreținerea în service centru autorizat pentru echipamentul livrat, 12 luni consecutive la serviciile de montare, instalare, reglare, conectare la sistemul existent din data prestării acestora);
 - f) să asigure prestarea serviciilor de montare, reglare, pornire, deservire și mentenanță a Bunurilor livrate conform prezentului Contract, precum și serviciilor de ajustare și conectare a acestuia la sistemul existent al Cumpărătorului.
- 6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul se obligă:
 - a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor comandate și livrate/Serviciilor aferente în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
 - b) să asigure achitarea Bunurilor comandate și livrate/Serviciilor 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 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) Cumpărătorul în caz de refuz al Furnizorului de a livra/monta/ regla Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărătorul în caz de nerespectare de către Furnizor a termenelor de livrare/montare/reglare stabilite;
- c) Furnizor în caz de nerespectare de către Cumpărător a termenelor de plată pentru Bunurile livrate/montate/reglate;
- d) Furnizor sau Cumpărătorul în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3.Cumpărătorul are dreptul de a rezolvi unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) Furnizorul 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 inițiatore a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice în termen de 5 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.5 Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care răspunsul nu este dat în termenele stabilite, partea inițiatore va iniția rezoluțiunea.

9. Reclamații

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

9.2. Pretențiile privind calitatea Bunurilor livrate/Serviciilor aferente prestate sunt înaintate Furnizorului în termen de 20 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate.

9.3. Furnizorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Cumpărătorului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare, să le substituie în termen sau să le corecteze în conformitate cu cerințele

Contractului.

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

9.6. În cazul devierii de la calitatea Bunurilor/Serviciilor aferente, cheltuielile pentru staționare sau întârziere sunt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună execuție a contractului agreată de către Cumpărător este scrisoare de garanție bancară sau ordin de plată, în cuantum de 5 % din valoarea Contractului.

10.2. Pentru refuzul de a livra Bunurile sau presta Serviciile aferente prevăzute în prezentul Contract sau pentru livrarea/prestarea necorespunzătoare a acestora, Furnizorul suportă o penalitate în valoare de 5% din suma totală a contractului.

10.3. Pentru livrarea/montarea/reglarea cu întârziere a Bunurilor, Furnizorul poartă răspundere materială în valoare de 0,01% din suma Bunurilor nelivate/nemontate/nereglate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea livrării Bunurilor sau întârzierea înlăturării neajunsurilor aferente acestora depășește 10 (zece) zile, Furnizorul prezintă Cumpărătorului o explicație în forma scrisă. În caz dacă Cumpărătorul acceptă explicația Furnizorului, ultimul prelungește termenul de valabilitate a garanției de bună execuție a Contractului, în caz contrar se consideră ca fiind refuz de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Furnizorul îi se reține garanția de bună execuție stabilită conform prevederilor pct. 10.1.

10.4. Pentru achitarea cu întârziere a Bunurilor, Cumpărătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,01% din suma neachitată în termen, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 2% din suma neachitată la timp.

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

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

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul are obligația să despăgubească Cumpărătorul împotriva oricărui:

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 Bunurile 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.

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 sunt 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 este întocmit în două exemplare în limba de stat a Republicii Moldova, câte un exemplar pentru Furnizor și Cumpărător.

12.5. Prezentul Contract se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării.

12.6. Prezentul Contract este valabil până la data de 31 decembrie 2022.

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, la data și anul indicate mai sus.

Rechizitele juridice, poștale și de plăți ale Părților

Furnizor S.C. „Rapid Link” S.R.L.	Cumpărător Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”
Adresa: mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, nr. 71/7. Telefon: 022-82-08-32, +373 69222230 IBAN: MD78MO2224ASV23214197100 Banca: „OTP Bank” S.A. Codul bancii: MOBBMD22 Cod TVA: 0206925 Cod fiscal: 1007600035161 E-mail: vb@rapidlink.md	Adresa: mun. Chișinău, str. Aleksandr Pușkin, 42. Telefon: 022-50-44-32 IBAN: MD97VI000002224212555MDL Banca: „Victoriabank” S.A. Sucursala nr. 12, mun. Chișinău Codul băncii: VICBMD2X884 Cod fiscal: 1002600024700

Semnăturile Părților

Furnizor S.C. „Rapid Link” S.R.L.	Cumpărător Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”
Semnătura autorizată: Administrator Victor BACIU  L.Ș. 	Semnătura autorizată: Director Mircea EȘANU  L.Ș. 

Specificația tehnică



Obiectul achiziției: extinderea și/sau modernizarea Complexului tehnico-aplicativ de înregistrare video și audio în procesul susținerii examenelor de calificare practice de obținere a permisului de conducere prin adăugarea componentelor sistemelor de monitorizare video în autovehicule.

Nr. d/o	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Specificația tehnică	Cantitatea
1.	Software Centralizat	Include soft specializat IVMS-5200 mobile, compatibil cu sistemul existent	6
2.	Camera video IP cu microfon	Parametrii minimi: Mărimea și formatul matricei 1/2,7 2 megapixeli CMOS, în forma de minidome. Rezoluția 1920x1080. Sistemul de scanare Progressive Scan, sensibilitate la lumina Culoarea 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028 lux @ (F2.0,AGC ON), 0 lux with IR, Negru/Alb: min 0.00 Lux/F2.O AGC ON, Modelul dat este realizat: 2.8/4/6mm F 2.0, Compresia H.264/H.265/265+/MJPEG, Projector IR distanta 10m, Frecvența cadrelor pe secunda – 25fps (1920x1080), Dublu flux, Viteza de transmiterea datelor (Bitrate)-32K-16mbps, Protocoale suportate – FTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UpnP, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, Suportul ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, Interfața intrare/ieșire audio -1/1, Digital zoom, Multiple Strimming, Detectie Tamper pentru modificări neutrizate (in cazul in care cineva o astupa, o lovește, o stropește, o defocusează), Sursa de alimentare DC12V, Suportul PoE (802.3af, class3), Securizare Protecție cu parola , filtrare IP adresa, HTTPS-transmisie de date criptate, PORT-autotencificare în rețea protejată QoS/DSCP. Temperatura și umiditatea de lucru -30C - +60C 10-95%, Gradul de protecție praf-umiditate IP66. Standardul de protecție contra vandallismului –IK 08. Posibilități funcționale BLC/HLC/DWDR/3DNR	6 buc.
3.	Camera video IP	Parametrii minimi: Mărimea și formatul matricei 1/2,7 2 megapixeli CMOS, în forma de minidome, Rezoluția 1920x1080. Sistemul de scanare Progressive Scan, sensibilitate la lumina Culoare: 0.01 Lux @ (F 1.2, AGC ON), 0.028 lux @ (F2.0, AGC ON), 0 lux with IR, Negru/Alb: min 0.00 Lux/F2.O AGC ON, Modelul dat este realizat: 2.8/4/6mm F 2.0, Compresia H.264/H.265/265+/MJPEG, Projector IR distanta 10m, Frecvența cadrelor pe secunda -25fps (1920x1080), Dublu flux, Viteza de transmiterea datelor (Bitrate)-32K-16mbps, Protocoale suportate –FTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UpnP, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, Suportul ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, Digital zoom, Multiple Strimming, Detectie Tamper pentru modificări neutrizate (in cazul in care cineva o	12 buc.

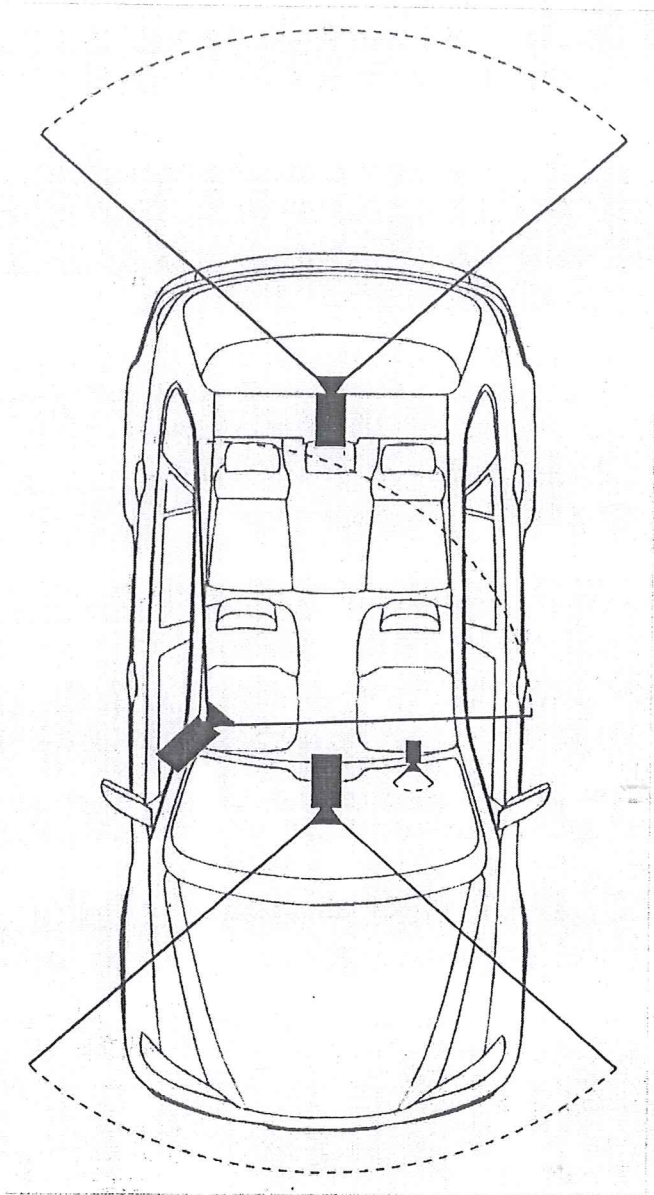
		astupa, o lovește, o stropește, o defocusează). Sursa de alimentare DC12V, Suportul PoE (802.3af, class3), Securizare Protecție cu parola, filtrare IP adresa, HTTPS-transmisie de date criptate, PORT-autotenuare în rețea protejată QoS/DSCP. Temperatura și umiditatea de lucru -30C-+60C 10-95%.	
		Posibilități funcționale BLC/HLC/DWDR/3DNR.	
4.	Camera video IP	Parametrii minimi: 2 Megapixel H.265+/ H.264 CMOS, Rinhole IP camera. Rezoluție: (30fps @ 1080P) 1920x1080, FullHD Real time! Inteligență: sabotaj (schimbarea camerei, închiderea obiectivului, defocalizarea), detectarea intruziunii, zona de interes (control sport) Matricea 1/2, 7 scanare progresivă CMOS, ROI. H. 264 / MJPEG. 3 fluxuri video. 3D DNR, 120dB WDR. Obiectiv 3.7 mm, unghi de vizualizare 75 ° filtru IR (true Day / Night ICR), BLC, alimentare DC12V, consum 3W.	6 buc.
5.	Videoregistrator de rețea NVR	Parametrii minimi: 4 canale MobileNVR. Înregistrați 100fps @ 1080P HikVision, 100fps @ 720P Onvif. sau echivalent, care ar fi compatibile cu cerința indicată la pct.1 al prezentului Tabel. Compresia N. 264. Ieșire VGA (1920*1080). LAN, 2xUSB 2.0, 2HDD / SSD 2.5 inch SATA-II la 1Tb. Telecomanda este inclusă. Playback sincron. Built-in web-server. RS-232, RS-422. Alarmă I / O 3/2. Built-in Switch cu 4 porturi PoE. Suport pentru iPhone, Android, WiFi, 3G (1*SIM), GPS. Alimentarea DC 8 - 36V. Lucru t-20°C ~ +60 °C. dimensiuni: 178x170x50mm. Garanție 2 ani.	6 buc.
6.	Disc de stocare a datelor specializat pentru CCTV HDD 2.5" 1TB	HDD specializat conceput pentru a lucra în sisteme de supraveghere video 24/7; volum de memorie minim 1Tb, factor de formă 2.5", interfață SATA 6 Gb/s, Tehnologiei AllFrame și Advanced Format Technology.	12 buc.
7.	DS-MP1420 CADD Y FOR HDD 2.5	Adaptor specializat pentru extragerea HDD cu conexiune rapidă protecție antishok.	12 buc.

8.	<p>Router Autospecial</p> <p>Parametri minimi: CPU core count. 1, CPU nominal frequency 650 MHz, Dimensions max. 139 x 77 x 28,5 mm, License level 4, Size of RAM 64MB, Storage size 16MB, Storage type FLASH, Temperatura de lucru de la -40 până la +70 C, Max Power consumption -9W, Passive PoE, PoE in input Voltage 12-57 V, Number of DC inputs.3 (MicroUSB, DC jack, PoE-IN), DC jack input Voltage 8-30 V, Automotive input Voltage 9-30 V (MicroUSB input Voltage 5-5 V), 2G Category Class 12, 3G Category R7 (21Mbps Downlinks, 5,76Mbps Uplink), LTE Category 4 (150Mbps Downlink 50Mbps Uplink), LTE FDD bands 1 (2100MHz)/2 (1900MHz)/3 (1800MHz)/7 (2600 MHz)/8 (900MHz), LTE TDD bands 38 (2600MHz) / 40 (2300MHZ), Wireless 2.4 GHz number of chains 2, Wireless 2.4 GHz standards 802.11b/g/n, Antenna gain dBi for 2.4 GHz 1,5, PCB temperature monitor, Voltage Monitor</p>	6 buc.
9.	<p>Servicii de montare, instalare, reglare, conectare la sistemul existent.</p>	6

Semnăturile Părților

<p>Furnizor</p> <p>S.C. „Rapid Link” S.R.L.</p>	<p>Cumpărător</p> <p>Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”</p>
<p>Administrador</p> <p>Victor BACIU</p> <p>Semnătura autorizată:</p> 	<p>Director</p> <p>Mircea EȘANU</p> <p>Semnătura autorizată:</p> 

Schema amplasării camerelor video în autovehiculele speciale de examinare

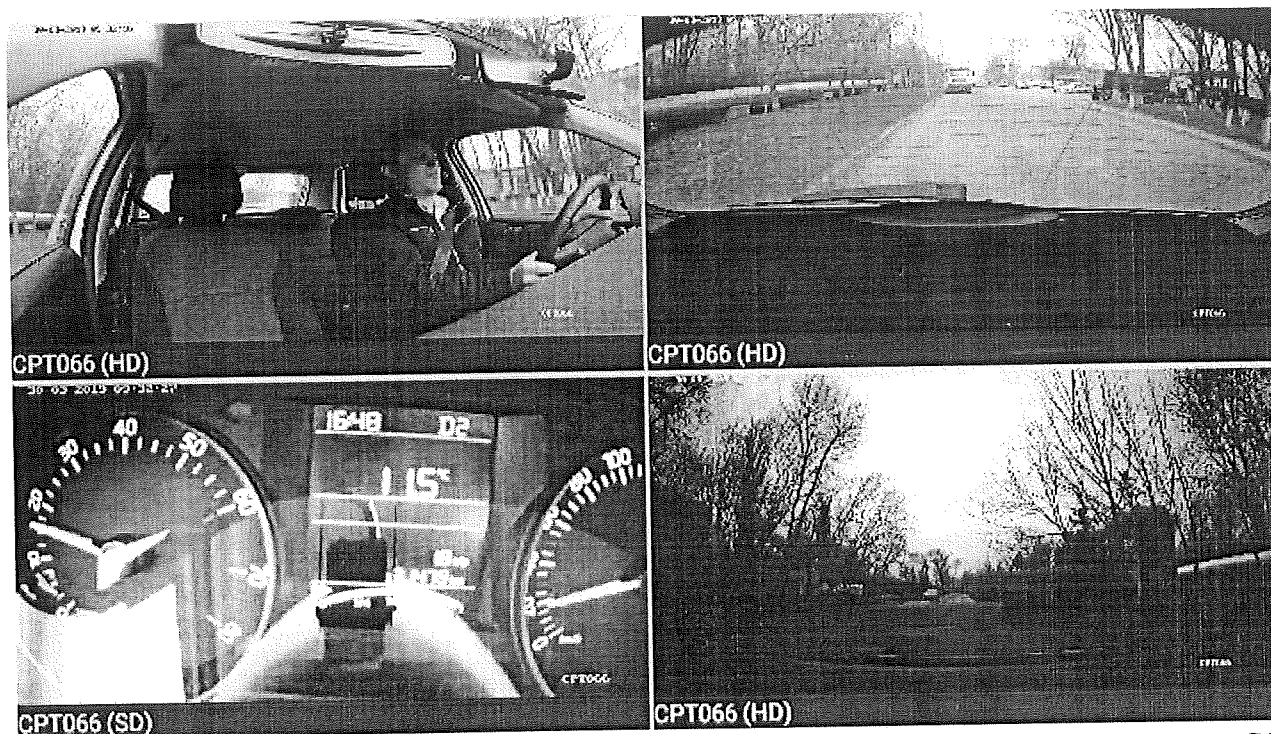


Schema amplasării camerelor video în autovehiculele speciale de examinare

Complexul tehnico-aplicativ de înregistrare audio și video a procesului de susținere a probei practice. Echipament pentru autovehicul.

Complexul de înregistrare audio și video a procesului de susținere a probei practice consistă din următoarele utilaje și componente:

1. Mobile Video Recorder (MVR) cu stocare locală și sistem GPS de poziționare. Videoregistratorul trebuie să fie echipat butonul de începere și finalizare a examenului. Butonul trebuie să fie instalat în apropierea examinatorului.
2. 4 Camere IP 2mpx instalate în salon în conformitate cu Anexa nr. 2 cu următoarele unghiuri de vedere: unghiul față, salon, panou de bord, spate.



3. Utilaj de rețea, router, pentru asigurarea transmiterii datelor în regim On-Line prin rețeaua GSM și transmiterea datelor prin rețeaua WiFi. Cartelă GSP, și parametrii de conectare, respectiv parametrii de conectare la rețeaua WiFi va fi prezentată de către Cumpărător.

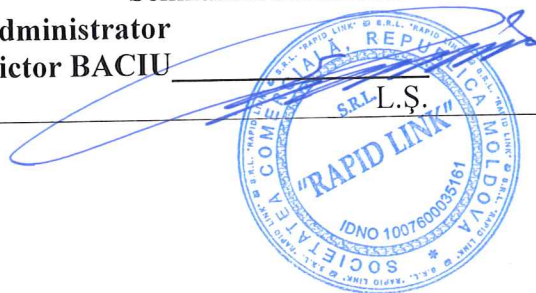
Complexul tehnico-aplicativ de înregistrare audio și video a procesului de desfășurare a probei practice asigură:

1. Înregistrarea audio-video a procesului de susținere a probei practice;
2. Interacțiunea cu videocamerele în regim multicanal, cu posibilitatea conectării 4 camere simultan;
3. Captarea imaginii video din următoarele zone de supraveghere:
 - Imaginea frontală a carosabilului;
 - Dispozitivele de măsurat și control (indicatorul de viteză, taximetrul);
 - Salonul autovehiculului;
 - Imaginea din spate a carosabilului;
4. Înregistrarea sonoră din salonul automobilului;
5. Înscrierea în fluxul video a următoarelor date:
 - numărul de înmatriculare a MT;

- numărul videocamerei ce a captat imaginea,
 - data și intervalul de timp al filmării,
 - viteza de deplasare.
6. Transmiterea video și audio on-line la nivelul central a procesului de obținere probei practice (pentru monitorizarea la distanță a procesului de susținere a examenelor), rezoluția minimală 240x320;
 7. Sistemul de căutare. Disponibilitatea sistemului de căutare integrat cu înregistrarea audio-video după criteriile: durata, ora, data, precum și gestionarea procesului de înregistrare conform graficului;
Păstrarea locală a înregistrărilor audio și video timp de 10 zile minimum, 2 luni maximum pe mediul de stocare non-volatile;
 8. Accesul autorizat distanțat la datele audio și video, datele de monitorizare a funcționării sistemului cu utilizarea rețelei locale, prin WiFi sau Ethernet;
 9. Protecția datelor audio și video contra accesului neautorizat, redactării sau eliminării acestora;
Protecția fizică a dispozitivelor de păstrare a datelor contra accesului nesancționat;
 10. Administrarea, gestionarea înregistrărilor locale, gestionarea stocării locale;
 11. Protocolarea proceselor de înregistrare a datelor audio și video, accesului la date, transmisiei datelor la nivelul central;
 12. Posibilitatea căutării imaginii audio și video înregistrate după criteriile: data, ora, eveniment, etc., incluzând posibilitatea căutării datelor după criterii multiple (căutare interactivă); Vizualizarea înregistrărilor video cu posibilitatea căutării datelor solicitate conform criteriilor stabilite;
 13. Selectarea imaginilor audio și video conform criteriilor stabilite, descărcarea acestora în formatul *.avi, *.mp4, ș.a.;
 14. Posibilitatea utilizării și aplicării proceselor inteligente de analizare video;
 15. Disponibilitatea sistemului GPS de monitorizare a rutei autovehiculului, cu includerea obligatorie în raport a parametrilor vitezei, coordonatelor itinerarului, distanței parcurse, ș.a.;
 16. Asigurarea monitorizării GPS a mijloacelor de transport;
 17. Monitorizarea on-line a autovehiculului prin intermediul rețelei GSM de transmitere a datelor;
 18. Asigurarea notificărilor despre disfuncționalitățile a Sistemului;
 19. Asigurarea transmiției automatizate la nivelul central a notificărilor privind erorile depistate și disfuncțiile elementelor utilajului, inclusiv a dispozitivului de stocare extern;
 20. Asigurarea protecției contra accesului nesancționat și neautorizat la informația înregistrată.
Protecția contra eliminării sau corectării nesancționate a datelor;
 21. Crearea și păstrarea registrului (protocolului) privind funcționarea sistemului;
 22. Un mecanism pentru protejarea și asigurarea autenticității înscrierilor audio/ video, inclusiv cu aplicarea certificatelor digitale.

Semnăturile Părților

Furnizor S.C. „Rapid Link” S.R.L.	Cumpărător Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”
Semnătura autorizată: Administrator Victor BACIU	Semnătura autorizată: Director Mircea ESANU



**Cerințe față de
sistemul de monitorizare a examenelor, proba practica, nivelul central**
(Mobile NVR + IVMS 5200 customized)

- Unicitatea platformei. Software IVMS 5200 cu castomizare:
 - Gestionarea CVR (Central Video Recorder);
 - Adăugarea CVR prin IP adresă;
 - Configurare la distanță a CVR;
 - Înregistrare bazată pe timp și înregistrare bazată pe evenimente;
 - Utilizatorul de administrator poate reseta parola altor utilizări centralizat din platforma;
 - Adăugare / Editare / Ștergere a utilizatorilor și rolurilor;
 - Rolurile pot fi alocate cu permisiuni diferite;
 - Sunt acceptate două tipuri de statut de utilizator: normal și blocat;
 - Blochează adresa IP pentru o anumită durată când se atinge limita încercărilor de parolă eșuate;
 - Datele despre istoricul GPS pot fi salvate timp de o săptămână / jumătate de lună / o lună / trei luni / șase luni;
 - Hartă GIS - Localizați dispozitivul mobil pe hartă;
 - Hartă GIS - Urmăriți dispozitivul mobil în timp real;
 - Hartă GIS - Redați modelul de conducere, mișcare din istorie;
 - Vizualizare în timp real a imaginii de pe dispozitivul mobil;
 - Centru de Alarme - Afișează alarmele primite în panoul de alarmă pe pagina principală în timp real;
 - Centru de Alarme - Afișează numele alarmei, ora de alarmă, numărul plăcii de înmatriculare și prioritatea alarmei;
 - Centru de Alarme - Redare a fișierelor video de pe camera conexă cu alarma;
 - Vizualizare în mod sincron modelul de mișcare al dispozitivului pe hartă când redați videoclipul aferent;
 - Monitorizarea sănătății - Prezentare generală de stare a serverelor, dispozitivelor și camerelor.
- Funcționarea sistemului autonom.
- Afișarea în arhiva începutului și sfârșitului examenului. Buton specializat.
- Informarea în centrul de monitorizare cu privire la începerea examenului.
- Două niveluri de arhivă. Local și centralizat.
- Firmware personalizată pentru funcția de export de arhivă video de la toate camerele legate de o anumită mașină la un moment dat.

Semnăturile Părților

Furnizor S.C. „Rapid Link” S.R.L.	Cumpărător Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”
Semnătura autorizată: Administrator Victor BACIU L.Ș.	Semnătura autorizată: Director Mircea EȘANU L.Ș.

**Extinderea și/sau modernizarea complexului
tehnic – aplicativ de înregistrare video și audio în procesul susținerii examenelor de calificare
practice de obținere a permisului de conducere prin adăugarea componentelor a sistemelor de
monitorizare video în autovehicule**

Cod CPV	Nr. d/o	Denumirea bunuri	Unitatea de măsură	Cantitatea buc.
32333000-6	1	Camera video IP cu microfon	buc.	6
	2	Camera video IP	buc.	12
	3	Camera video IP (Pinhol 2 Mps 2.8 mm)	buc.	6
	4	Videoregistrator de rețea NVR	buc.	6
	5	Disc de stocare a datelor specializat pentru CCTV HDD 2.5" 1TB	buc.	12
	6	Adaptor specializat DS-MP1420 CADD Y pentru HDD 2.5	buc.	12
	7	Router Autospecial	buc.	6
	8	Servicii de montare, instalare, reglare, conectare la sistemul existent	buc.	6
	9	Software Centralizat. Software 1.1 Moldova	buc.	6
	10	Cablu STP-8	m	180
	11	Box cu buton start/stop	buc.	6
	12	Box cu panouri de montare	buc.	6
	13	Deservirea complexului cu deplasarea 1 an	buc.	6
	14	Materiale pentru fixarea Accesorii și unități conectoare	set.	6

Semnăturile Părților

Furnizor S.C. „Rapid Link” S.R.L.	Cumpărător Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”
Semnătura autorizată: Administrator Victor BACIU L.Ș.	Semnătura autorizată: Director Mircea EȘANU L.Ș.



**Cerințe tehnice privind achiziționarea
extinderii și/sau modernizării complexului tehnico – aplicativ de înregistrare video și audio în
procesul susținerii examenelor de calificare practice de obținere a permisului de conducere prin
adăugarea componentelor a sistemelor de monitorizare video în autovehicule pentru anul 2022**

Cerințe către bunuri livrate/servicii aferente prestate de către Furnizor:

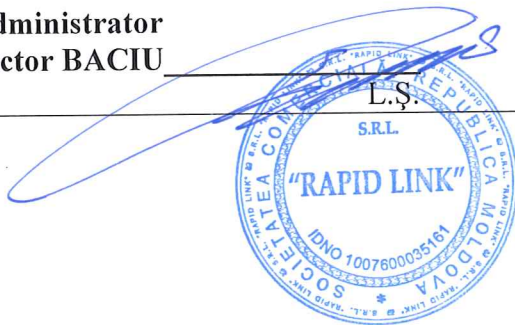
- 1) Să asigure livrarea echipamentului tehnico-aplicativ de înregistrare a datelor video/audio, conform cerințelor tehnice și cantității specificate în Anexa nr. 1.
- 2) Să asigure prestarea serviciilor de montare a echipamentului livrat în autovehiculele prezentate Cumpărătorului. Prestarea serviciilor de ajustare și conectare la sistemul existent.

Detaliere prestației Furnizorului:

- 1) Să asigure livrarea echipamentului tehnico-aplicativ de înregistrare a datelor video/audio, instalarea, ajustarea și darea în exploatare a autovehiculelor Cumpărătorului trebuie să fie executată conform „Schemei amplasării camerelor video în autovehiculele speciale de examinare” și în conformitate cu descrierea elementelor și funcționalului sistemului (Anexa nr. 2).
- 2) Să asigure ajustarea parametrilor echipamentului în baza cerințelor prezentate de către Cumpărător, conectarea la rețeaua GSM și Wi-Fi, ajustarea parametrilor conform cerințelor (cartela SIM și parametrii de conectării la rețea GSM și Wi-Fi va fi prezentată de către Cumpărător).
- 3) Să asigure conectarea la sistemul centralizat existent. Descrierea sistemului existent și funcționarea acestuia sunt descrise și prezentate în Anexa nr. 3.
- 4) Să asigure prezentarea garanției la echipamentul și serviciile aferente prestate - 24 luni consecutive.

Semnăturile Părților

Furnizor S.C. „Rapid Link” S.R.L.	Cumpărător Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”
Semnătura autorizată: Administrator Victor BACIU L.Ș.	Semnătura autorizată: Director Mircea EȘANU L.Ș.




Specificația de preț

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitate a de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)
32333000-6	Software Centralizat. Software 1.1 Moldova	ch.	6	9 057,18	10 868,62	54 343,08	65 211,70
32333000-6	Camera video IP cu microfon	buc.	6	4 000,57	4 800,68	24 003,42	28 804,10
32333000-6	Camera video IP	buc	12	3 650,76	4 380,91	43 809,12	52 570,94
32333000-6	Videoregistrator de rețea NVR	buc	6	9 650,12	11 580,14	57 900,72	69 480,86
32333000-6	Camera video IP (Pinhole 2 Mpx 2.8 mm)	buc	6	3 888,161	4 665,79	23 328,97	27 994,76
32333000-6	Adaptor Specializat pentru HDD 2.5	buc	12	2 149,86	2 579,83	25 798,32	30 957,98
32333000-6	Disc de stocarea datelor specializat pentru CCTV HDD 2.5"1TB	buc	12	2 450,00	2 940,00	29 400,00	35 280,00
32333000-6	Router Autospecial	buc	6	5 152,511	6 183,01	30 915,07	37 098,08

32333000-6	Materiale pentru fixarea Accesoriu și unități conectoare	set	6	2 701,34	3 241,61	16 208,04	19 449,65
32333000-6	Cablu STP-8	m	180	11,10	13,32	1 998,00	2 397,60
32333000-6	Box cu buton start/stop	buc	6	112,52	135,02	675,12	810,14
32333000-6	Box cu panouri de montare	buc	6	791,32	949,58	4 747,92	5 697,50
32333000-6	Servicii de montare, lansare, programare	buc	6	2 850,00	3 420,00	17 100,00	20 520,00
32333000-6	Deservirea complexului cu deplasarea 1 an	buc	6	9 120,35	10 944,42	54 722,10	65 666,52
TOTAL						384 949,88	461 939,83

Semnăturile Părților

Furnizor S.C. „Rapid Link” S.R.L.	Cumpărător Instituția Publică „Agenția Servicii Publice”
<p>Semnătura autorizată:</p> <p>Administrator Victor BACIU</p> <p style="text-align: center;">L.Ș.</p> 	<p>Semnătura autorizată:</p> <p>Director Mircea EȘANU</p> <p style="text-align: center;">L.Ș.</p> 