***Anexa nr. 1***

***la Anunţul de participare***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor** | **Specificația tehnică a componentelor complexului tehnico-aplicativ de stocare a datelor audio și video** | **Cantitatea** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Server interface NAS DS-A80624S (B) | Număr de canale: IPSAN: 180 (2Mb/s), CVR: 320 (2Mb/s); 24 SATA pentru HDD de până la 8TB; suport hot swap; RAID: 0,1,3,5,6,10,50, JBOD 2 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet; 2 HDMI; 1 port SAS (6Gb/s); 2 USB; 5°C...+40°C; 2xAC220V; ≤430W consum de funcționare (fără HDD), 19"" 4U; ≤33,5 kg (fără HDD). | 1 buc. |
|  | Disc de stocare datelor specializat pentru CCTV HDD 8 TB  WD82PURX | Hard disk-ul intern de 8TB de 3,5" este conceput pentru aplicații de supraveghere video și este perfect pentru acei utilizatori care au nevoie de stocare de încredere pe disc. Datorită vitezei de rotație a platoului de 7200 rpm, memoriei tampon de 256 MB, interfeței de conexiune de mare viteză (SATA 3), unitatea va oferi o viteză semnificativă de transfer extern de date. Acest model, WD Purple 8Tb WD82PURX este dispozitivul dvs. eficient din punct de vedere energetic și de înaltă performanță, care vă permite să vă creșteți semnificativ productivitatea, precum și oferind o garanție de durabilitate și calitate înaltă. | 24 buc. |
|  | Materiale pentru montare | Conectori și accesorii. | 24 com-t. |
|  | Cablu | Cablu UTP exterior. | 50 m |

***Anexa nr. 2 la Anunţul de participare***

**Cerinţe 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**

**de stocare şi păstrare a informaţiei video şi audio**

**Cerințe către bunuri/servicii prestate:**

1) Să asigure livrarea echipamentului tehnico-aplicativ de păstrare a datelor video şi audio, conform cerințelor tehnice și cantității specificate în Anexa nr. 1 la Anunţul de participare.

2) Să asigure executarea serviciilor de montare a echipamentului livrat în încăperile Cumpărătorului. Prestarea serviciilor de ajustare și conectare la sistemul existent.

**Detaliere:**

1) Să asigure livrarea echipamentului tehnico-aplicativ de păstrare a datelor video/audio, instalarea, ajustarea și darea în exploatare în ăncăperile Cumpărătorului trebuie să fie executată conform cerinţelor tehnice din Anexa nr. 3 la Anunţul de participare.

2) Să asigure ajustarea parametrilor echipamentului în baza cerințelor prezentate de către Cumpărător, conectarea şi sincronizarea cu serverul existent comform cerinţelor solicitate.

3) Să asigure prezentarea garanției la echipamentul 24 luni consecutive și la serviciile prestate – 12 luni consecutive.

***Anexa nr. 3 la Anunţul de participare***

**Sistemul centralizat de monitorizare a examenelor, proba practica, nivelul central**

*(Mobile NVR + IVMS 5200 customized)*

1. 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

1. Funcționarea sistemului autonom
2. Afișarea în arhiva începutului și sfârșitului examenului. Buton specializat.
3. Informarea în centrul de monitorizare cu privire la începerea examenului
4. Două niveluri de arhivă. Local și centralizat
5. Firmware personalizată pentru funcția de export de arhivă video de la toate camerele legate de o anumită mașină la un moment dat.