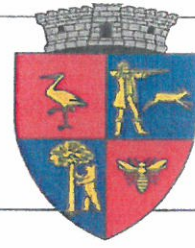




ROMÂNIA
Județul Timiș
Comuna Moșnița Nouă
Consiliul local



HOTĂRÂRE NR. 107
DIN 27.04.2023

privind aprobarea Caietului de sarcini pentru
Extindere Sistem de Supraveghere Video

Consiliul local al comunei Moșnița Nouă, ales în condițiile stabilite de Legea nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, întrunit în ședință ordinară la data de 27.04.2023;

Având în vedere:

- Raportul de specialitate întocmit de Serviciul Poliție Locală al Comunei Mosnita Noua cu număr 11212/21.04.2023 întocmit de către Șef Poliție Local Paraschiv Alexandru,
- Referatul de aprobare al d-nului primar Florin Octavian Bucur cu număr 11213/21.04.2023.
- avizul comisiei de specialitate;

H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În baza prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 114/2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene;

Având în vedere Caietul de sarcini întocmit pentru lucrări de Extindere Sistem de Supraveghere Video cu nr. 12355/20.04.2023, întocmit de SC Tehnical MGT SRL înregistrat cu nr. 20.04.2023.

În temeiul art. 129, alin. 2, lit. d, alin. 7, art. 139, alin. 1 și art. 196, alin. 1, lit. a din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ:

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă Caietul de sarcini pentru lucrări de Extindere Sistem de Supraveghere Video, conform Anexei la prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri privind aprobarea Caietului de sarcini pentru Extindere Sistem de Supraveghere Video se încredințează primarul comunei Mosnita Noua prin aparatul de specialitate.

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică în termenul prevăzut de lege, prin grija secretarului general: Instituției Prefectului - Județul Timiș, Primarului Comunei Moșnița Nouă și se va aduce la cunoștință publică prin publicare pe pagina www.mosnita.ro

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Flavius Dan RADU



Contrasemnează
Secretar General U.A.T,
Monika SZABO

Anexa la HCL nr. 107 / 27.04.23

COMUNA MOȘNIȚA NOUĂ		
INTRARE / IESIRE		
Nr.	11 / 155	
Ziua	Luna	Anul
20	07	

Tehnicall MGT
your lab, our care!

Adresa: Str. W. K. Rontgen, nr. 4A, Timisoara, Romania

Mobil: 0720006344; 0723727954

E-mail: office@technicalmgt.ro

technicalmgt@gmail.com

Nr. 12.355/20.04.2023

CAIET DE SARCINI
EXTINDERE SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO
COD CPV32235000-9 Sistem de supraveghere cu circuit inchis (Rev.2)

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. 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. Ofertarea de lucrări realizate cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

1. OBIECTIVUL CAIETULUI DE SARCINI:

Extindere Sistem de supraveghere video in Comuna Mosnita Noua

Sistemele de supraveghere video existente si care urmeaza a fi modernizate sunt amplasate și functioneaza în perimetrul comunei Mosnita Noua și au ca scop supravegherea siguranței cetatenilor, a personalului administrativ si a bunurilor comunei Mosnita Noua. Sistemul de supraveghere video are o infrastructura de fibra optica pentru care se doreste modernizarea.

2.SPECIFICATIILE TEHNICE ALE ECHIPAMENTELOR SISTEMULUI DE SUPRAVEGHERE VIDEO:

Obiectiv 1: Reparatie Traseu Mosnita Noua-Mosnita Veche+Reparatie Camin

1. Traseu FO 48 - 1900 m
- tip de fibra: Single mode 9/125, OS2
- rezistanta UV
- protectie UV conform ISO 4892/2
- blocarea longitudinală a apei
- sarcina de tracțiune pe termen scurt (Tm): min. 1600 N
- sarcina de tracțiune pe termen lung (Tm): min. 600 N
- raza de îndoire după instalare: min. 125 mm

- rezistenta la strivire conform. meth.E3A: min. 1000 N/dm
- 2. Patch panel optic 1.5U 48 porturi +conectori - 2 buc
- 3. Suport sustinere rezerva cablu , din otel zincat, teava rectangulara 600x600mm – 9 buc
- 4. Echipamente auxiliare echipare - 2 set
 - 1 set trebuie sa contina echipamente necesare pentru 1 km de fibra: platbanda inox, catarama inox, support cu inel, barcuta mica, spiral intindere, etc.
- 5. Suduri Fibra Optica – 168 buc
 - Jonctionari fibra optica cu aparat specializat
 - Atenuare max. 0.2 dB
 - Protective tub termo
 - Numar maxim de suduri pe caseta: 12
- 6. Enclosure pt suduri FO – 2 buc
- 7. Material Marunt (dibluri, holsuruburi, pat cablu, fasete, cleme YYR, bride, etc) – 1 set
- 8. Operatiuni Manopera (cablare fibra optica) – 1 buc

Obiectiv 2: Extindere Sistem de supraveghere video-Mosnita Veche-Camin

1. Sasiu media convertoare rackabil,– 1 buc
 - Min. 14 sloturi pentru până la 14 media convertoare
 - Montaj standard în rack de 19 inch cu înălțime de 2U
 - Funcționare non-stop și timp de nefuncționare minim
 - Sa permita schimbarea la cald a media convertoarelor
 - Surse de alimentare redundante interschimbabile la cald
 - Ventilatoare de răcire pe partea din spate
 - Izolarea puterii convertorului media pentru izolarea electrică de la fiecare compartiment
 - Protecție la supratensiune și supracurent
2. PDU 9 prize Schuko – 3 buc
3. Switch 24-porturi– 1 buc
 - Numar porturi: 24
 - Viteza de transfer: 10/100/1000 mbps
 - Tip management: Layer 2
 - Compatibilitate: 802.3x
 - Management: Cu management
 - Port "in oglindă"
 - Un sistem de full-duplex permite comunicarea în ambele direcții și spre deosebire de half-duplex, permite acest lucru să se întâmple simultan. Duplex complet
 - Sprijin de control al debitului
 - Agregare Link
 - Control trafic de date (date nedorite sau flood)
 - Auto MDI / MDI-X

- Spanning protocol de copac
- Autonegociere
- Adrese MAC cu învățare automată acceptate
- Adrese MAC cu actualizare automată a vârstei acceptate
- Sprijin VLAN
- Rețea standard IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
- Capacitatea de comutare: min. 48 Gbit/s
- Rată de transfer : min. 35,7 Mpps
- Dimensiunea adresa tabel pentru această configurație; exprimate în intrări
- Mărimea tabelului de adresare: min. 8000 intrari
- Comutare după stocare
- Numărul de trunchiuri: min. 160
- Numărul de cozi: min.8
- Memorie buffer packete: min.4 Mega bites
- 4. Ghidaj cablu pentru rack cu perii – 3 buc
- 5. Tavita Rack – 3 buc
- 6. UPS 2000VA – 1 buc
 - Putere nominala: min. 2000VA
 - Putere activa: min. 1450W
 - Factor de putere: min. 0.7
 - Interfete: USB Port + RJ11/RJ45 Filter
 - Nivel de zgomot: < 40 dBA la 1 m
 - Timp de backup : 10 – 90 min
 - Conformitate CE: Low Voltage Directive IEC EN 62040-1; EMC Directive IEC EN 62040-2;
 - Circuit de reglare automată a tensiunii (AVR)
 - Software de management UPS compatibil cu Windows, Mac OS X, Unix, Linux etc
- 7. Operatiuni Manopera (instalare, programare, verificare/testare)

Obiectiv 3: Extindere Sistem de supraveghere video mall

1. Cameră IP bulet de exterior – 2 buc
 - Sensor CMOS
 - Min 8 MP
 - Min. 3840x2160 @20 fps
 - IR: min. 50 m
 - Lentila motorizata 2.7 mm 13.5 mm
 - Compresie H.125, H.264, H.264H, H.264B
 - Detectie intrusi, detectie miscare
 - Microfon incorporat,

- Slot microSD
- Temperatura de functionare: -30°C...+60°C
- Clasa de protective IP67
- 2. Camera Speed Dome – 1 buc
 - Senzor: min. 1/2.8 inch Progressive scan STARVIS CMOS
 - Rezolutie: min. 4 Megapixeli (UHD - 2560 × 1440 pixeli)
 - Memorie RAM/ROM: 1/4 GB
 - Viteza shutter electronic: 1/1s~1/30.000s
 - Sensibilitate: min. 0.005 Lux
 - Distanța iluminator IR: min 100 m
 - Lentila varifocala: 4.8-120 mm (motorizata)
 - Diafragma: F 1.6-F 4.0
 - Unghi de vizualizare: 60.0°-2.5° (orizontala)
 - Distanța de focalizare: 0.1-1.5 m
 - Pan/Tilt: Pan: 0° - 360° Tilt: -15°~90°; Auto flip: 180°
 - Control manual viteza: Pan: 0.1°~200°/s ; Tilt: 0.1°~120°/s
 - Viteza presetare: Pan: 240°/s ; Tilt: 200°/s
 - Numar presetari: min. 300
 - Tur: 8 (pana la 32 de presetari pe fiecare tur)
 - Opreire memorie: Da
 - Miscare inactiva: presetare/tur/model/scanare
- 3. Patch panel optic 1.5U 48 – 1 buc
- 4. Media convertor – 4 buc
 - Gigabit 1000/100/10
 - Modul optic 20 Km
 - Conector SC/PC
 - Sursa de alimentare externa
 - Tx=1310 nm / Rx=1550 nm
- 5. Switch 5 porturi– 2 buc
 - 5 porturi RJ45 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation, suportă Auto-MDI/MDIX
 - Tehnologie Green Ethernet pentru consum electric optimizat
 - Standarul IEEE 802.3x de control al fluxului, furnizează transferuri de date stabile
 - Carcasă din oțel și design care permite montarea pe birou sau pe perete
 - Suportă QoS (IEEE 802.1p) și IGMP snooping
 - Packet Forwarding Rate: min. 7.4 Mpps
 - Tabelă Adrese MAC: min. 2K
 - Packet Buffer Memory: min. 1 Mb
 - Jumbo Frame: min. 16 KB
 - Certificări CE, FCC, RoHS
- 6. Cabinet metalic – 2 buc

- cu contrapanou pentru echipamente electrice,
- pentru exterior,
- min. 2.5mm grosime tabla, etans,
- grad de protectie IP55.
- inchidere cu yala speciala
- 7. Sursa Alimentare SEKA 5 Ah + transformator toroidal 40VA – 2 buc
- 8. Siguranta 10Ah P+N – 2 buc
- 9. Set Priza Aplicata 220V – 2 buc
- 10. Cablu fibra optica 24 fibre – 600 m
 - tip de fibra: Single mode 24x SM G.657.A1 (2x12)
 - rezistanta UV
 - protectie UV conform ISO 4892/2
 - blocarea longitudinală a apei
 - sarcina de tracțiune pe termen scurt (Tm): min. 3500 N
 - sarcina de tracțiune pe termen lung (Tm): min. 1500 N
 - raza de îndoire după instalare: min. 130 mm
 - rezistenta la strivire conform. meth.E3A: min. 1500 N/dm
- 11. Cablu Alimentare 3 x 2.5 , TYYR 10+16 sau CYABY 3 x 2.5 – 10 m
- 12. Suport sustinere rezerva cablu , din otel zincat, teava rectangulara 600x600mm – 3 buc
- 13. Echipamente auxiliare echipare – 1 set
 - 1 set trebuie sa contina echipamente necesare pentru 1 km de fibra: platbanda inox, catarama inox, support cu inel, barcuta mica, spiral intindere, etc.
- 14. Patch cord fibra optica singlemode simplex, SC-SC, 2 metri – 8 buc
- 15. Patch cord RJ45 UTP Cat5e, CCA - 1m, culori diferite – 8 buc
- 16. Suduri Fibra Optica – 14 buc
 - Jonctionari fibra optica cu aparat specializat
 - Atenuare max. 0.2 dB
 - Protective tub termo
 - Numar maxim de suduri pe caseta: 12
- 17. Material Marunt (dibluri, holsuruburi, suportii prindere cutie, fasete, cleme TYYR, bride, etc) – 1 set
- 18. Operatii Manopera (instalare, programare, verificare/testare)

Obiectiv 4: Extindere Sistem de supraveghere video-Centrul Logistic-DJ

1. Camera IP Mini Bullet de exterior – 2 buc
 - Senzor: 1/2.9" 6 Megapixeli Progressive scan STARVIS™ CMOS,
 - 3DNR, AWB, AGC, BLC,
 - lentilă 2.8mm,
 - IR 40m,
 - funcții IVS (Tripwire, Detecție intruși, Detecție obiect abandonat/ lipsă, Detecție faciala, Detecție la schimbarea scenei),

- 1 intrare&1 iesire audio,
 - alarmă încorporată,
 - 1 intrare și 1 ieșire,
 - micro SD 128GB,
 - clasa de protecție: IP67, IK10, PoE, ePoE (extended PoE),
 - distanță maximă transmisie date: 800m cu switch dedicat,
 - temperatura de funcționare -30°C ~ 60°C,
 - alimentare DC12V,
2. Media convertor – 2 buc
 - Gigabit 1000/100/10
 - Modul optic 20 Km
 - Conector SC/PC
 - Sursa de alimentare externa
 - Tx=1310 nm / Rx=1550 nm
 3. Switch 5 porturi Gigabit 10/100/1000M RJ45, Desktop, carcasa metalică – 2 buc
 - 5 porturi RJ45 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation, suportă Auto-MDI/MDIX
 - Tehnologie Green Ethernet pentru consum electric optimizat
 - Standarul IEEE 802.3x de control al fluxului, furnizează transferuri de date stabile
 - Carcasă din oțel și design care permite montarea pe birou sau pe perete
 - Suportă QoS (IEEE 802.1p) și IGMP snooping
 - Packet Forwarding Rate: min. 7.4 Mpps
 - Tabelă Adrese MAC: min. 2K
 - Packet Buffer Memory: min. 1 Mb
 - Jumbo Frame: min. 16 KB
 - Certificări CE, FCC, RoHS
 4. Cabinet metalic – 1 buc
 - cu contrapanou pentru echipamente electrice,
 - pentru exterior,
 - min. 2.5mm grosime tabla, etans,
 - grad de protecție IP55.
 - închidere cu yala speciala
 5. Sursa Alimentare SEKA 5 Ah + transformator toroidal 40VA – 1 buc
 6. Siguranta 10Ah P+N – 1 buc
 7. Set Priza Aplicata 220V – 1 buc
 8. Cablu fibra optica 24 fibre – 600 m
 - tip de fibra: Single mode 24x SM G.657.A1 (2x12)
 - rezistanta UV
 - protectie UV conform ISO 4892/2
 - blocarea longitudinală a apei
 - sarcina de tracțiune pe termen scurt (Tm): min. 3500 N

- sarcina de tracțiune pe termen lung (T_m): min. 1500 N
 - raza de îndoire după instalare: min. 130 mm
 - rezistența la strivire conform. meth.E3A: min. 1500 N/dm
 - 9. Patch panel optic 1.5U 48 – 1 buc
 - 10. Cablu Alimentare 3 x 2.5 , TYYR 10+16 sau CYABY 3 x 2.5 – 5 m
 - 11. Suport susținere rezerva cablu , din oțel zincat, teava rectangulară 600x600mm – 3 buc
 - 12. Echipamente auxiliare echipare – 1 set
 - 13. Patch cord fibra optica singlemode simplex, SC-SC, 2 metri – 4 buc
 - 14. Patch cord RJ45 UTP Cat5e, CCA - 1m, culori diferite – 4 buc
 - 15. Suduri Fibra Optica – 6 buc
 - Jonctionari fibra optica cu aparat specializat
 - Atenuare max. 0.2 dB
 - Protective tub termo
 - Numar maxim de suduri pe caseta: 12
 - 16. Material Marunt (dibluri, holsuruburi, suportii prindere cutie, fasete, cleme TYYR, bride, etc) – 1 set
 - 17. Operatiuni Manopera (instalare, programare, verificare/testare)-1 buc
- Nota: Se vor asigura si alte materiale necesare montarii echipamentelor (dibluri,holsuruburi,banda izolatoare,clipsuri, sisteme prindere)

Caracteristicile tehnice si functionale din cadrul acestei sectiuni reprezinta caracteristici minimale.

Produsele vor fi insotite de:

- a) declaratii de conformitate;
- b) fise tehnice sau orice alte documente care descriu produsul, in limba romana:

Montarea, configurarea, instalarea, programarea si administrarea ulterioara a camerelor trebuie realizata de tehnicieni / ingineri de securitate

Servicii de probe tehnologice si verificari pentru punerea in functiune a echipamentelor si a programelor informatice;

Probele si testele care se vor face vor fi de tip:

Functionare pe timp de zi si de noapte a sistemului.

Perioada de garantie va fi de minim 12 luni pentru toate echipamentele. Perioada de garantie a produselor incepe cu data receptiei efectuate dupa livrarea si instalarea acestora la destinatia finala. Produsele care, in timpul perioadei de garantie, le inlocuiesc pe cele defecte, beneficiaza de o noua perioada de garantie care curge de la data inlocuirii produsului.

Remedierea defectiunii va fi efectuata in termen de maxim 24 ore de la solicitarea beneficiarului.

Termenele de furnizare, instalare, montaj si punere in functiune nu vor depasi 30 de zile calendaristice de la semnarea contractului

Lista de prescriptii tehnice mentionate nu este limitativa, executantul avand obligatia sa cunoasca toate actele normative in vigoare.

Pretul va fi prezentat pe unitate de masura, incluzand si costurile conexe: livrare, reglaje si montare; Sistemul video trebuie sa corespunda normelor de calitate si in functie de dotarile si specificatiile producatorului, poate include si alte componente/accesorii decat cele mentionate in aceasta sectiune, necesare pentru buna functionare a produselor oferite.

3. CERINTE DE CALIFICARE:

Conditie necesara pentru calificare este prezentarea de catre ofertant a urmatoarelor:

- Dovada detinerii echipamentelor si utilajelor necesare desfasurarii activitatii in bune conditii, astfel detinerea A minim o Nacele PRB si a minim unui echipament de sudura.
- Atestatului ANRE "tip C1A C2A .
- Licenta eliberata de Inspectoratul General al Politiei Romane.
- Societatea trebuie sa aiba minim 2 angajati detinatori de Avize favorabile eliberarea de Inspectoratul de Politie al Judetului.
- minim 1 inginer atestat pentru sisteme de securitate-
- minim 1 manager atestat pentru sisteme de securitate-
- minim 1 electrician atestat ANRE IIA, IIB

Se va asigura personal specializat pentru executia instalatiilor electrice si de telecomunicatii. Personalul de executie trebuie sa prezinte diplome de licenta de specialitate si certificari in domeniul sistemelor de securitate.

Personalul care asigura executia lucrarilor trebuie sa aiba cunostinte tehnice si de protectia muncii corespunzatoare functiei pe care o indeplineste, sa cunoasca normele de protectia mediului, pericolele de accidentare si conditiile de acordare a primului ajutor in caz de accidente.

4. REGLEMENTARI TEHNICE DE REFERINTA

Standarde

- STAS 5325	- Grade normale de protecție ale utilajelor electrice;
- STAS 8275	- Protecția împotriva electrocutării – terminologie;
- STAS 12604/4 și STAS 12604/5	- Protecția împotriva electrocutării: prescripții de proiectare și execuție;
- STAS 2612	- Protecția împotriva electrocutării - limite admisibile;
- STAS 298/1	- Cabluri și indicatoare de securitate;
- STAS 8778/1,2	- Cabluri de energie cu izolație și mantă din PVC;
- STAS 11388/1-14	- Cabluri și conducte. Lucrări;
- STAS 552	- Doze de aparat;
- STAS 553	- Aparataj electric de joasă tensiune;
- STAS 11054	- Aparate electrice. Clase de protecție contra electrocutării;
- STAS 6865	- Conducte din cupru cu izolație din PVC;
- STAS 9108	- Conducte flexibile din cupru cu izolație din PVC;
- STAS 6990	- Tuburi izolante IPY și IPEY din PVC;
- SR EN 60947	- Aparataj de joasă tensiune.

Norme și normative

Legea 10/1995	- Lege privind calitatea în construcții
Legea 319/2006	- Lege privind securitatea și sănătatea în muncă
Legea 307/2006	- Lege privind apărarea împotriva incendiilor
H.G. 1425/2006	- Norme Metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă
Ordin 163/2006	- Ordin pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor
- 17/2002	- Normativ republicat privind proiectarea și executarea instalațiilor electrice la consumatori cu tensiuni până la 1000V ca și 1500 V cc;
- I20/2000	- Normativ de protecție împotriva trăsnetului;
- PE 124	- Normativ privind alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali;
- REF 932	- Regulament de furnizarea și utilizarea energiei electrice;
- PE 119	- Norme de protecția muncii pentru instalațiile electrice;
- PE 136	- Normativ privind folosirea rațională a energiei electrice la iluminatul artificial;
- PE 116	- Normativ republican de încercări și măsurători la echipamentele și instalațiile electrice;
- P 118	- Normativ de siguranță la foc a construcțiilor;
- C 56	- Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și instalații aferente;
	- Normativ de protecție împotriva incendiilor la proiectarea și realizarea construcțiilor și instalațiilor;
PE 107	- Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice.
I-18	- Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor de supraveghere video.

5. CONDITII GENERALE SI SPECIFICE DE OFERTARE:

La întocmirea propunerilor tehnice, ofertantul trebuie să țină cont de toate cerințele menționate în prezentul caiet de sarcini.

Prestatorul se obligă să realizeze lucrări de calitate și în conformitate cu normativele în vigoare și va fi pe deplin responsabil pentru operațiunile pe care le va efectua.

Operațiunile de montaj și punere în funcțiune ce vor fi efectuate la sistemul de supraveghere video și la sistemul de acces videointerfon se vor desfășura în termenele limită stabilite în prezentul caiet de sarcini, iar în urma finalizării lucrărilor se va elibera un proces – verbal de predare primire echipamente și PIF, semnat și stampilat de către reprezentanții ambelor părți.

Prestatorul este răspunzător față de autoritatea contractantă pentru îndeplinirea obligațiilor contractuale.

Pretul prezentat de către ofertant va fi exprimat în lei cu două zecimale și va include toate cheltuielile: costul echipamentelor, cheltuieli de transport, montare, PIF și instruire personal, alte taxe (vamale, etc).

Nu se accepta oferte alternative.

Ofertanții care nu fac dovada detinerii atestatelor, diplomelor, certificatelor, etc, solicitate în prezentul caiet de sarcini vor fi descalificați.

Perioada de menținere a ofertei este de **60 zile** de la termenul limită de depunere a ofertelor.

6. TERMEN DE GARANTIE:

Echipamentele vor fi noi, de generatie noua. Nu se accepta echipamente folosite sau reconstruite de tip "refurbished".

Pentru toate echipamentele, necesare a fi montate, se va acorda o garantie de 12 luni de la instalarea acestora. Echipamentele noi ce urmeaza a se instala vor fi insotite de factura si certificate de calitate si conformitate si manuale de instalare si utilizare. Toate lucrările executate în cadrul contractului vor fi garantate contra defectării sau funcționării incorecte pe o perioadă de 12 luni de la data oricaror modificari ce intervin, daca beneficiarul utilizeaza intreg sistemul la standardele impuse din fabricare. Orice remediere în perioada de garanție se va face operativ și fără nici un cost pentru beneficiar, la sesizarea acestuia.

7.BUGETARE:

Bugetul alocat acestei achizitii este de 100.000,00 lei TVA inclus.

Bugetarea mentionata se bazeaza pe analiza studiului de piata, oferte de pret solicitate de la furnizori de servicii sisteme de supraveghere video

8.DURATA CONTRACTULUI:

Durata contractului este de 2 luni , de la data semnarii contractului de catre ambele parti.

9.MODALITATI DE PLATA:

Plata se va face in termen de 60 zile de la data receptionarii facturii de catre beneficiar.

Factura va fi insotita de procesul verbal de predare primire a echipamentelor si de punere in functiune a celor doua sisteme, semnate si stampilate de catre reprezentantii ambelor parti.

Intocmit,
Szabo Alina



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

