



Nr. 9809/22.09.2021

ANUNȚ /INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Inspectoratul Școlar Județean Cluj în calitate de autoritate contractantă, vă invită să depuneți oferta de preț pentru achiziția directă "Echipamente supraveghere video / materiale necesare instalare".

1. Denumirea autorității contractante: Inspectoratul Școlar Județean Cluj.
2. Cod unic de înregistrare : 4485669
3. Adresa: Str. Argeș nr. 24, Cluj Napoca
4. Telefon: 0264-590778
5. Fax: 0264-592832
6. Pagina internet: www.isjcj.ro
7. Procedura pentru atribuire: achiziție directă.
8. Valoare estimate (fără TVA):
 - a. Network video recorder, 1 bucată x 672 lei fără TVA / bucată (cod CPV 32323500-8 Sistem video de supraveghere)
 - b. Cameră supraveghere video, 5 bucăți x 471 lei fără TVA / bucată (cod CPV 32323500-8 Sistem video de supraveghere)
 - c. Switch PoE, 1 bucată x 596 lei fără TVA / bucată (cod CPV 32420000-3 Echipament de rețea)
 - d. Rolă cablu UTP Cat 6 , 1 cutie x 521 lei fără TVA / bucată (cod CPV 32421000-0 Cabluri de rețea)
 - e. Pistol pneumatic, 1 bucată x 504 lei fără TVA / bucată (cod CPV 42651000-4 Unelte manuale pneumatice)
9. Total valoare estimată achiziție: 4648 lei fără TVA.
10. Sursa de finanțare a produselor: bugetul de stat.
11. Tipul ofertei: furnizare.
12. Termenul de livrare: 5 zile lucrătoare de la achiziție.
13. Informații și clarificări: compartimentul achiziții; tel 0264-590778, e-mail: marchis.ioan@isjcj.ro , persoana de contact: Marchiș Ioan
14. Data limită pentru solicitarea clarificărilor: 23.09.2021, ora 08:30.
15. Data limită pentru transmiterea ofertelor în SICAP: 23.09.2021 ora 12:00
16. Adresa la care trebuie transmise/depuse ofertele: e-licitatie.ro
17. Limba de redactare a ofertei: româna (sau engleză pentru caracteristicile tehnice care nu pot fi traduse).
18. Modalități de plată: plata se va efectua în lei, cu ordin de plată, pe baza facturii originale .
19. Criteriul care se va utiliza pentru alegerea ofertei câștigătoare: prețul cel mai scăzut cu condiția respectării tuturor cerințelor tehnice.

CAIET DE SARCINI

Echipamente supraveghere video / materiale necesare instalare

1. INFORMAȚII GENERALE

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 în mod obligatoriu. **Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime.** Vor fi luate în considerare toate ofertele care îndeplinesc cel puțin cerințele minime din acest caiet de sarcini. **Ofertele ce conțin produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate neconforme și va fi respinse.**

1.1. Autoritatea contractantă

Inspectoratul Scolar al județului Cluj achiziționează echipamente IT pentru înlocuirea echipamentelor uzate moral și fizic.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului este reprezentat de furnizarea și instalarea următoarelor echipamente, cu serviciile aferente:

- Network video recorder, 1 bucată
- Cameră supraveghere video 5 bucăți
- Switch PoE, 1 bucată
- Rolă cablu UTP Cat 6 , 1 cutie
- Pistol pneumatic, 1 bucată
- Livrarea, instalarea și configurarea echipamentelor la sediul Autorității Contractante;
- Asigurarea garanției pentru echipamentele livrate pe durata contractului în locația de livrare.

3. SPECIFICAȚII TEHNICE OBLIGATORII

Ofertele vor răspunde cerințelor formulate în caietul de sarcini.

Mențiunile explicite (coduri și specificații de model, cerințe de interoperabilitate) se referă la componente și repere efectiv oferite, iar cerințele minime de structură, capacitate și interoperabilitate expres menționate sunt obligatorii.

Pentru toate componentele și funcționalitățile menționate explicit, ofertantul va prezenta, în mod obligatoriu, informațiile relevante detaliate - inclusiv (dar fără a se limita la) cod / model, fabricant, specificații etc., care să permită identificarea produselor oferite și confirmarea respectării cerințelor.

În caz de neconcordanță, specificațiile oficiale publicate de producătorul echipamentului (valabile la data ofertei, pentru produsele oferite) vor fi considerate ca referință, iar conținutul acestora primează asupra detaliilor tehnice ale ofertei.

Atunci când cerințele caietului de sarcini indică cerințe sau clase de funcționalități obligatorii și valorile minime corespunzătoare (acolo unde este cazul), se vor indica în mod concret elementele (inclusiv caracteristicile tehnice relevante) efectiv oferite.

Nu se vor accepta ofertele vagi sau generice; nu se acceptă oferte alternative.

3.1. Cerințe generale

Echipamentele ofertate și livrate în cadrul contractului trebuie să fie noi și să nu fie End of Life sau End of Sales la momentul depunerii ofertei. La solicitarea beneficiarului, oferta va include dovada îndeplinirii cerinței mai sus menționate.

Oferta va include, în clar, datele de identificare (număr serial/part number/orice alt cod de identificare disponibil) și cantitatea, pentru fiecare echipament/componentă hardware precum și codul (part number/orice alt cod de identificare disponibil) fiecărui produs software ofertat, versiunea, tipul de licență, cantitatea, inclusiv în ceea ce privește serviciile de garanție solicitate.

Oferta va include transportul și instalarea echipamentelor la sediul Achizitorului.

3.2. Specificații tehnice echipamente si licențe

Ofertantul va detalia modul în care echipamentul oferit răspunde la fiecare dintre cerințele enumerate în parte, descriind funcționalitățile și opțiunile acestuia. Separat, vor fi prezentate de asemenea și funcționalitățile suplimentare.

Toate componentele și produsele trebuie să fie noi și nefolosite.

3.2.1. Caracteristici tehnice (minimale)

Nr. crt.	Produs/echipament	Cerinta tehnica minimala
1.	Network video recorder – 1 buc.	NVR 8 canale IP Ultra HD rezolutie 4K - 8 porturi POE Inregistrare: 8MP/5MP/3MP/1080P/720P/WD1 Nr Canale: 8-ch @ 8MPRedare: 1-8 canale sincronizateIesire Video: HDMI 4K (3840 - 2160); VGA: 1920 x 1080 Stocare: 2 x HDD max 6TBCompresie: H.265/H.264/H.264+Alarma: 4IN/1OUTAlimentare: 110-220 VAC Consum: Dimensiuni: 385 / 315 / 52 mm Greutate: cca. 3.6 Kg (fara HDD)Capacitate decodare: 2-ch @ 8 MP (25fps) / 4-ch @ 4MP (30fps) / 8-ch @ 1080p (30fps)PoE: 8 porturi 10 /100 Mbps Latime banda: intrare 80Mbps / iesire 160Mbps Putere PoE: 120 W (max. 30W/port) Interfete externe: 2xUSB 1 x LAN 10/100/1000MbAudio: 1 intrare / 1 iesire Garantie: minim 60 luni
2.	Cameră supraveghere video - 5 bucăți	Camera supraveghere IP dome -IU(2.8mm); 6MP, microfon audio incorporat, 1/2.9" Progressive Scan CMOS, rezolutie: 3072 × 2048@20fps, compresie: H.265, H.265+, H.264, H.264+, iluminare: Color: 0.028 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR, lentila fixa: 2.8mm, unghi vizualizare: horizontal FOV: 97°, vertical FOV: 63°, diagonal FOV: 120°, distanta IR: 30metri, 120dB WDR/BLC/HLC/3D DNR/IR Cut Filter, Smart Event: depasire linie virtuala, detectie intrusi si detectia faciala; slot micro SD/SDHC/SDXC minim 128 GB,

		interfata audio: microfon audio incorporat, interfata retea: 1 RJ45 100M self-adaptive Ethernet port, alimentare: -30 °C to 60 °C, IP66, IK 10, material: metal si plastic, temperatura de functionare: -30 °C to 60 °C, dimensiuni: $\Phi 121 \times 92$ mm, greutate: 570 g Garantie: minim 36 luni
3.	Switch PoE - 1 bucată	Managed switch L2; 8* GigabitEthernet (10/100/1000); Capacitatea de comutare: 20Gbit/s; 8*Număr de porturi curent pe cablu net (PoE); Curent de ieşire: 5A; Consum de energie (max): 8W; Curent de intrare: 2.5A; LAN port type Gigabit Management - Managed Rackable -Da Stackable – Da Layer-2, PoEx8 porturi Garanție minim 24 luni
4.	Rolă cablu UTP Cat 6 - 1 cutie	Cablu U/UTP cat.6, 4x23AWG, material cupru integral, ANSI/TIA-568-C.2 PVC, cutie 305 metri.
5.	Pistol pneumatic, 1 bucată	• Pistolul pneumatic de batut cuie trebuie să fie proiectat sa bata cuie fara cap de tip DNBT18; • Varful este acoperit cu un material care nu lasa urme pentru protejarea suprafetelor de lucru; • Magazie reglabila accepta cuie de diferite dimensiuni; • Port de evacuare positionat in spatele pistolului care ajuta la eliberarea aerului departe de utilizator; • Schimbare rapida a adancimii de penetrare cu ajutorul reglajului de adancime rapid, fara a fi necesare alte scule. Detalii tehnice: Sursa putere Pneumatic Diametru cui 18 numar Lungime cui 15 - 50 mm Diametrul capului de cui / Croana 2 mm Capacitate magazie 100 Cuie Sistem de percutie Secvential Presiunea de lucru 4.8 - 8.3 Bar Consum de aer per impuscatura @ 6.9 Bar 0.8 l Zgomot L_{Pa} 1sd 80.6 / 4 dB Zgomot L_{Wa} 1sd 87.7 / 4 dB Zgomot L_{Pa} 1s, 1m 74. 7 / 4 dB Vibratii3.133 / 1.57 m/s² Lungime 235 mm Inaltime 240 mm Latime 70 mm Regulator presiune inclus Greutate 1.2 kg

		Garanție: minim 12 luni
--	--	-------------------------

4. CONDIȚII DE AMBALARE, ETICHETARE, COLETARE ȘI MARCARE

Echipamentele vor fi ambalate corespunzător pentru a fi livrate Achizitorului. Ambalajul se va marca corespunzător în vederea manipulării corecte. Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față la manipularea din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber în așa fel încât să ajungă în stare corespunzătoare la destinația finală. Până la predarea echipamentelor către beneficiari, asigurarea va fi în sarcina furnizorului.

5. TERMEN DE LIVRARE ȘI TRANSPORT

Livrare. Termen de livrare: **5 zile lucrătoare** de la finalizarea achiziției în SICAP. Ofertantul va asigura pe cheltuiala proprie livrarea produselor, care trebuie să fie conforme cu specificațiile tehnice minimale din acest caiet de sarcini, la adresa beneficiarului. Produsele vor fi recepționate de persoanele desemnate de către beneficiar.

Transport. Ofertantul are obligația de a transporta, instala și configura produsele furnizate la destinația finală indicată de beneficiar, pe cheltuiala și răspunderea proprie.

La livrare, echipamentele vor fi însoțite de factura, aviz însoțire marfa, certificat calitate/conformitate, sau declarație de conformitate, certificat de garanție, documentație tehnică în limba engleză/limba română.

6. MODALITATEA DE RECEPȚIONARE

Recepția produselor se va efectua în timpul programului de lucru: de luni până vineri între orele 08:00 – 16:00, la sediul Achizitorului.

În cadrul recepției cantitative și calitative, Achizitorul are dreptul, prin reprezentanții săi, de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din documentația de atribuire și din ofertă. Recepția cantitativă va fi efectuată în momentul livrării și va consta în: verificarea denumirii comerciale a produsului, verificarea cantității livrate. Recepția calitativă constă în inspecția și testarea produselor livrate și se materializează printr-un proces-verbal de recepție.

Dacă produsul furnizat nu este conform cu specificațiile tehnice, autoritatea contractantă poate să îl refuze, iar furnizorul va trebui să îl înlocuiască, pentru a satisface cerințele specificațiilor tehnice din caietul de sarcini și din contract, fără a percepe un cost suplimentar.

7. Dispoziții finale

Ofertantul va include detalierea modalității de îndeplinire a tuturor specificațiilor tehnice aferente produselor software de bază / echipamentelor hardware, consumabilelor prevăzute în ofertă, sub formă de fișe tehnice din care să rezulte îndeplinirea cerințelor funcționale precizate în Caietul de sarcini, respectiv documentele oficiale care provin de la producători și/sau rapoartele de încercări/ testări emise de laboratoare de încercare sau organisme de certificare și inspecție, din cadrul cărora să rezulte modul de îndeplinire a parametrilor solicitați, precum și condițiile de vânzare, garanție și punere în funcțiune a acestora (la solicitarea beneficiarului).

7.1. Garanție și suport

- Anunțarea apelurilor de service se va face la un număr local de telefon cu tarif normal.

- Timpul de raspuns la incident incepe de la inregistrarea solicitarii la centrul de suport al furnizorului și se incheie cand furnizorul incepe sa lucreze impreuna cu beneficiarul in vederea izolarii problemei hardware semnalate.
- Timul de răspuns la sesizarea unei defecțiuni este de maxim 4 ore, cu intervenție direct la sediul Beneficiarului pe toată perioada valabilității garanției echipamentului în cauză, prin personal autorizat din partea furnizorului de echipamente.
- Intervalul de timp de rezolvare a incidentului incepe odata cu inregistrarea solicitarii de catre centrul de apel a furnizorului. Reparatia este considerata finalizata in urma verificarii furnizorului ca functionarea defectuoasa a hardware-ului a fost corectata.
- Pentru situatiile de indisponibilizare a produselor, perioada de garantie va fi extinsa corespunzator, cu o durata de timp egala cu perioada de indisponibilizare.
- Diagnosticarea defectiunii se va face în maxim 8 ore de la constatarea acesteia, iar înlocuirea sau repararea componentelor hardware defecte se va face în decurs de 15 zile calendaristice de la diagnosticarea defectiunii.

Notă: „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 pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs* 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»”.

Prețul va include:

- Livrarea și instalarea echipamentelor la locația stabilită de beneficiar
- Revizii tehnice trimestriale pe perioada garanției (dacă e cazul)

Capacitate tehnică:

La cererea beneficiarului, ofertantii vor face dovada ca dispun de personal calificat pentru instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor, precum și că dețin personal calificat pentru a efectua întreținerea echipamentelor în perioada de garanție, în jud. Cluj, la sediul beneficiarului.

Alte detalii:

- Toate echipamentele livrate trebuie să fie noi, ambalate și sigilate corespunzător.
- Plata se va face din contul deschis la Trezoreria Municipiului Cluj Napoca prin ordin de plată, în baza facturii emise de furnizor.

Aprobat

Inspector Școlar General
Marinela MARC



Întocmit
Consilier: Murășan Călin
Consilier: Ioan Marchiș