



Nr. 4181 / 02.05.2023

ANUNȚ / INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Inspectoratul Școlar Județean Cluj în calitate de autoritate contractantă, vă invită să depuneți oferta de preț pentru achiziția directă "Echipamente IT".

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. Stație de lucru (PC prelucrare baze de date) - 1 bucată x 12605 lei fără TVA / bucată (cod CPV 30213000-5 Computere personale)
 - b. Notebook – 4 bucăți x 4201,68 lei fără TVA / bucată (cod CPV 30213100-6 - Computere portabile)
 - c. Desktop PC – 5 bucăți x 4201,68 lei fără TVA / bucată (cod CPV 30213000-5 Computere personale)
 - d. Sistem Desktop PC – 1 bucată x 4201,68 lei fără TVA / bucată (cod CPV 30213100-6 - Computere portabile)
 - e. Ecran de proiecție electric profesional – 1 bucată x 16806 lei fără TVA / bucată (cod CPV 38653400-1 Ecrane pentru proiectii)
 - f. Display interactiv 86" – 1 bucată x 25210 lei fără TVA / bucată (cod CPV 30231320-6 Monitoare cu ecran tactil)
9. Total valoare estimată achiziție: 96638.66 lei fără TVA.
10. Sursa de finanțare a produselor: bugetul de stat.
11. Tipul ofertei: furnizare.
12. Termenul de livrare: 3 zile lucrătoare de la achiziție.
13. Informații și clarificări: compartimentul IT/achiziții; tel 0264-590778, e-mail: it@isjcj.ro , persoana de contact: Călin Murășan / Marchiș Ioan
14. Data limită pentru solicitarea clarificărilor: 04.05.2023, ora 10:00.
15. Data limită pentru transmiterea ofertelor în SICAP: 04.05.2023 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.
20. Nu se acceptă oferte incomplete.

CAIET DE SARCINI

Furnizare echipamente IT

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 contin 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 judetului Cluj achizitioneaza 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:

- Stație de lucru (PC prelucrare baze de date) - 1 bucată
- Notebook – 4 bucăți
- Desktop PC – 5 bucăți
- Sistem Desktop PC – 1 bucată
- Ecran de proiecție electric profesional – 1 bucată
- Display interactiv 86'' – 1 bucată
- Livrarea echipamentelor la sediul Autorității Contractante;
- Migrarea datelor existente de pe echipamentele vechi pe echipamentele noi;
- Instalarea și configurarea echipamentelor la sediul beneficiarului conform cerințelor acestuia;
- Configurarea conturilor pentru personalul ISJ, conform specificațiilor clientului;
- Asigurarea garanției pentru echipamentele livrate pe durata contractului în locația de livrare;
- Asigurare suport tehnic onsite pentru minim 12 luni, prin personal calificat/certificat în domeniul IT.

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 oferit, 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)

Stație de lucru (PC prelucrare baze de date) - 1 bucată

Produs/echipament	Cerinta tehnica minimala
Tip echipament	Stație de lucru (desktop PC)
Procesor	13th Generation Intel® Core™ i7-13700 (30MB Cache, 16 Core (8+8), 2.1GHz to 5.2GHz (65W)) TDP
Sistem de operare	Windows 11 Pro, English, Dutch, French, German, Italian
Model	Tower with 300W PSU, RPL and ADL Compatible
Placă video	NVIDIA® T1000, 4 GB GDDR6, 4 mDP to DP adapters
Memorie	32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4400 MHz
Alte specificații	C1: M.2 SSD Boot + Optional M.2 SSD (No SATA HDD) 1TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD 1TB PCIe NVMe™ Class 40 M.2 SSD 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive Cyberlink Media Suite Essentials for Windows 10 and DVD drive (without Media) Integrated NIC included) Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card Internal Speaker Power Cord (Euro) for 240W Adapter Wired Keyboard - US International (QWERTY) - Black Optical Mouse - Black EPEAT 2018 Registered (Gold)

	ENERGY STAR Qualified TPM Intel® Rapid Storage Technology Driver RAID 0/1/5/10 disponibil
Porturi	În față: 1 port audio universal 2 porturi USB 3.2 tip A din prima generație 1 port USB 3.2 Type-C din a doua generație 1 port USB 3.2 Type-C din a doua generație, cu două benzi 1 slot pentru card SD În spate: 2 porturi DisplayPort 1.4 2 porturi USB 3.2 Type-C din a doua generație 2 porturi USB 3.2 tip A din a doua generație 2 porturi USB 2.0 tip A 1 port Ethernet RJ45 1 port de alimentare 1 port video 1 linie de ieșire audio
Sloturi	1 slot PCIe x16 din a cincea generație de înălțime completă 1 slot PCIe x4 din a treia generație, de înălțime completă 1 slot PCIe x4 din a patra generație, de înălțime completă 1 slot M.2 2230 pentru placă Wi-Fi și Bluetooth 2 sloturi PCIe M.2 2230/2280 din a patra generație pentru unități SSD NVMe 1 slot PCIe M.2 2280 din a treia generație pentru unități SSD NVMe 5 sloturi SATA pentru hard diskuri/unități optice de 2,5/3,5 inch
Șasiu	Tower MX
Dimensiuni (maxime)	Înălțime: 372 mm Lățime: 175 mm Adâncime: 422 mm
Garanție	36 luni

Notebook – 4 buc.

Produs/echipament	Cerinta tehnica minimala
Tip echipament	Ultrabook, categoria bussines
Diagonală ecran	Max. 14 inch
Rezoluție	2880 x 1800 pixeli
Format	2.8K
Iluminare	LED backlight

Suprafata	Anti-Glare
Tehnologie ecran	IPS
Luminozitate	400 nits
Rata Refresh	90 Hz
sRGB Gamut	100%
Procesor	AMD Ryzen™ 5 6600HS Creator Edition (16M Cache, up to 4.5 GHz)
Nucleu	Rembrandt
Numar nuclee	6
Numar thread-uri	12
Frecventa	3,3 GHz
Frecventa turbo max	4,5 GHz
Cache L2	3 MB
Cache L3	16 MB
Litografie	6 nm
Procesor grafic integrat	Radeon 660M
Memorie	16 GB, DDR5, 6400 MHz
Stocare	512 GB, SSD M.2 PCIe
Placă video	Integrata
Camera web	FHD 1080p + IR, ToF Sensor
Tastatura iluminata	Da
TouchPad	TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere
Unitate optică	Nu
Sunet	Stereo, Microfon incorporat 2x, Array, Putere boxe 2x 2 W Stereo
USB 3.2 Gen 1	1
USB-C	1x USB 3.2 Type C (Gen 2) 1x USB 4 Type C
Audio Jack	1x Combo
Conectivitate	Wireless 802.11 ax Bluetooth 5.1
Baterie	Li-Polymer 61 Whr, Adaptor 100 W, Incarcator USB-C
Dimensiuni maxime	312.5 x 221.5 x 14.7 mm

Greutate maximă	1.35kg
Securitate	Parola Bios, Parola HDD, Suport TPM (Firmware TPM 2.0)
Culoare	Gri
Carcasa	Elemente finisate din aluminiu
Sistem de operare	-
Garantie comerciala	Minim 36 luni, 12 luni acumulator (3Yr Onsite Premium Care)
Garantie de conformitate	24 luni

Desktop PC – 5 buc.

Produs/echipament	Cerinta tehnica minimala
Tip echipament	Calculator Desktop SFF (Small form factor)
Procesor	Procesor Intel® Core™ i5-12500 de a 12-a generație (cache de 18 MB, 6 nuclee, 12 threads, de la 3,00 GHz la 4,60 GHz Turbo, 65 W)
Memorie RAM	16 GB, 1 x 16 GB, DDR4
Sistem de operare	Sistem de operare Windows 11 Pro inclusă, engleză, franceză, spaniolă
Porturi	Față: 2 porturi USB 2.0 2 porturi USB 3.2 Gen 1 1 mufă audio universal Spate: 2 porturi USB 3.2 Gen 1 2 porturi USB 2.0 cu Smart Power On 1 port DisplayPort 1.4 1 port HDMI 1.4b 1 port Ethernet RJ45 1 Port video opțional (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA) 1 port serial (opțional)
Hard disk	512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, clasa 35
Tastatura	Da, inclusă (fabricată de același producător al PC-ului)
Mouse	Da, inclus (fabricat de același producător al PC-ului)
Putere	unitate de alimentare internă (PSU) de 300 W, eficiență 92%, 80 Plus Platinum Unitate de alimentare internă (PSU) de 180 W, eficiență 85%, bronz 80 Plus
Placă grafică	Integrată
Unitate optică	Fără unitate optică

Placă de rețea	10,100,1000 Mbit/s
Sloturi	1 slot PCIe x16 Gen 4 cu jumătate de înălțime 1 slot PCIe x1 Gen 3 cu jumătate de înălțime 1 slot M.2 2230 pentru card WiFi și Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 pentru SSD 2 sloturi SATA 3.0 pentru 3.5/ HDD de 2,5 inch și unitate optică subțire 1 slot pentru cablu de securitate Kensington 1 inel de lacăt
Dimensiuni și greutate (maxime)	Înălțime: 290,00 mm Lățime: 92,60 mm Adâncime: 292,80 mm Greutate : 4,21 kg Greutate (maximum): 5,65 kg
Garanție	3 ani

Sistem Desktop PC – 1 buc.

Produs/echipament	Cerinta tehnica minimala
Tip echipament	Calculator Desktop
Procesor	12th Gen Intel Core i3-12100 processor (4-Core, 12M Cache, 3.3GHz to 4.3GHz)
Memorie RAM	8GB, 8Gx1, DDR4, 3200MHz
Sistem de operare	Ubuntu Linux
Porturi	4 x USB 3.2 Gen 1 ports 4 x USB 2.0 ports 1 x DisplayPort 1.4a (HBR2) 1 x HDMI 1.4b Interne: 1 x PCIe x16 slot 1x PCIe x1 slot or Two PCIe x1 slots + one PCI-32 slot 3 x SATA 3.0 slots 1 x M.2 2230 slot for WiFi and Bluetooth combo card 1 x M.2 2230/2280 slot for solid-state drive
Hard disk	256GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive
Tastatura	Da, inclusă (fabricată de același producător al PC-ului)
Mouse	Da, inclus (fabricat de același producător al PC-ului)
Putere	180W EPA Black chassis (Silver mesh) with TPM
Placă Grafică	Integrată
Placă de rețea	10,100,1000 Mbit/s
Sloturi de extensie	Sloturi PCI Express x1 (Gen 3.x) 1 Sloturi PCI Express x16 (Gen 3.x) 1

Dimensiuni și greutate (maxime)	324.40 mm x 155 mm x 294 mm Greutate 6.76 kg
Garanție	3Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service
Monitor	
Tip	Monitor LCD cu iluminare din spate LED / matrice activă TFT
Dimensiune diagonală	31,5"
Tip panou	IPS
Pixel Pitch	0,18159 mm
Raport de contrast	1000:1 / 1000:1 (dinamic)
Timp de raspuns	8 ms (normal); 5 ms (rapid)
Acoperire ecran	Înveliș dur 3H anti-orbire
Dispozitive încorporate	Hub USB 3.2 Gen 1/USB-C
Raportul de aspect	16:9
Pixel pe inch	139,87
Suport de culoare	1,07 miliarde de culori
Unghi de vizualizare orizontal	178
Unghi de vizualizare vertical	178
Tehnologie de iluminare de fundal	Iluminare de fundal cu LED
Livrare energie USB	90 Watt
Rezoluție nativă	4K 3840 x 2160 la 60 Hz
Luminozitate	350 cd/m ²
Gama de culori	99% sRGB
Interfețe	HDMI (HDCP 2.2) DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) USB-C 3.2 Gen 1 upstream (Power Delivery 90W) 4 x USB 3.2 Gen 1 downstream LAN (RJ-45)
Ajustări ale poziției afișajului	Înălțime, pivot (rotație), rotire, înclinare
Unghi de înclinare	-5/+21
Unghi de pivotare	60
Unghi de rotație	180

Ajustarea înălțimii	5,9 in
Interfață de montare VESA	100mm
Cabluri incluse	1 x cablu DisplayPort - DisplayPort la DisplayPort 1 x cablu USB-C la USB-A 1 x cablu USB-C la USB-C
Tensiune de intrare	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Consum de energie (mod Pornit)	30,6 W
Consum de energie (max.)	180 Watt
Consumul de energie Stand by	0,3 wați
Consum de energie Sleep	0,3 wați
Consum de energie (mod oprit)	0,3 wați
Comutator pornit/oprit	Da
Dimensiune și greutate	712.4 x 233.17 x 468.67 mm 9.9 kg
Culoare	Negru-Argintiu
Garanție	24 luni

Ecran de proiecție electric profesional – 1 bucată

Produs/echipament	Cerinta tehnica minimala
Ecran proiectie	electric profesional, cu telecomandă wireless
Dimensiune	400 x 300 cm
Montare	incastrabil in tavan fals, perete/tavan
Format	16:10, 16:9, 4:3
Alte specificații tehnice	Sistem cu motor cu operare silențoasă Carcasa din aluminiu Carcasa, usa de inchidere si rama vopsite in alb cu pudra epoxidica (RAL 9010) Dowel bar de culoare alba: inaltime 35 mm. - grosime 20 mm. Doua suporturi de montare pe tavan Switcher On/Off inclus Suprafata de proiectie ignifuga - clasificare M1 si B1

Detalii tehnice	Pana la 300 cm.	De la 300 cm.
	- Putere: 6 Nm - Viteza: 17 rpm - Alimentare: 230V / 50 Hz - Consum: 137 W - Certificare: IMQ	10 Nm 17 rpm 230V / 50 Hz 156 W - IMQ
Greutate	Max. 58kg	
Alte cerințe	Pretul oferat va include montarea și alimentarea în tavan fals a ecranului la sediul beneficiarului și eventualele reparații necesare la tavan/perete după realizarea instalării.	
Garanție	12 luni	

Display interactiv 86'' – 1 bucată

Produs/echipament	Cerinta tehnica minimala
Tip	Display interactiv 86'' cu touch
Specificații	Luminozitate: 390 nit (fără sticlă, tip.) Minim 20 de puncte de atingere multiple Interfață: HDMI (3), RGB (1), Intrare audio (1), Intrare RS-232C (1), RJ45 (1), USB 3.0 Tip A (3), USB 2.0 Tip A (3), Ieșire audio / Ieșire optică, USB tactil (2) Slot OPS – DA Rezoluție: (pixeli) - 3840 x 2160 UHD (4K) Web browser Toolbar Audio
Instalare și configurare	Da, la sediul beneficiarului
Stand pe roti	Inclus

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 minime 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 răspuns la incident începe de la înregistrarea solicitării la centrul de suport al furnizorului și se încheie când furnizorul începe să lucreze împreună cu beneficiarul în vederea izolării problemei hardware semnalate.
- Timpul 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 începe odată cu înregistrarea solicitării de către centrul de apel al furnizorului. Reparația este considerată finalizată în urma verificării furnizorului ca funcționarea defectuoasă a hardware-ului a fost corectată.
- Pentru situațiile de indisponibilizare a produselor, perioada de garanție va fi extinsă corespunzător, cu o durată de timp egală cu perioada de indisponibilizare.
- Diagnosticarea defecțiunii 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 defecțiunii.

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
- Migrarea datelor existente de pe echipamentele vechi pe echipamentul nou;
- Instalarea și configurarea echipamentelor la sediul beneficiarului conform cerintelor acestuia;
- Configurarea conturilor pentru personalul ISJ, conform specificațiilor clientului;
- Asigurarea garanției pentru echipamentele livrate pe durata contractului în locația de livrare;
- Asigurare suport tehnic onsite pentru minim 12 luni, prin personal calificat/certificate în domeniul IT.
- Revizii tehnice trimestriale pe perioada garanției (dacă e cazul).

Capacitate tehnică:

La cererea beneficiarului, ofertantii vor face dovada ca dispun de personal calificat, certificate în domeniul IT (servere, networking, sisteme de operare,) 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