



Nr. 4008 /18.06.2018

ANUNȚ /INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Inspectoratul Școlar Județean Cluj în calitate de autoritate contractantă, vă invită să depuneți oferta de preț pentru achiziția directă "Suport tehnic IT Olimpiada Internațională de Matematică 2018"(coduri CPV: 72611000-6 Servicii de asistenta tehnica informatica, 72700000-7 Servicii de retele informatice);

1. Denumirea autorității contractante: Inspectoratul Școlar Județean Cluj.
2. Cod unic de înregistrare : 4485669
3. Adresa:P-ța.Ștefan cel Mare nr. 4, 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 (TVA inclus): "Suport tehnic IT Olimpiada Internațională de Matematică 2018"(coduri CPV: 72611000-6 Servicii de asistenta tehnica informatica, 72700000-7 Servicii de retele informatice): 65000 lei TVA inclus.
9. Sursa de finanțare a produselor: bugetul de stat.
10. Tipul ofertei: furnizare.
11. Termenul de livrare: 30 zile de la semnarea contractului.
12. Informații și clarificări: compartimentul tehnic/administrativ; tel 0264-590778 int. 30, e-mail: marchis.ioan@isjcj.ro , persoana de contact :Marchiș Ioan
13. Data limită pentru solicitarea clarificărilor: 21.06.2018, ora 8:00.
14. Data limită pentru transmiterea ofertelor în SICAP: 21.06.2018 ora 12:00
15. Adresa la care trebuie transmise/depuse ofertele: e-licitatie.ro
16. Limba de redactare a ofertei: româna (sau engleză pentru caracteristicile tehnice care nu pot fi traduse).
17. Modalități de plată: plata se va efectua în lei , cu ordin de plată, pe baza facturii originale .
18. Criteriul care se va utiliza pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut cu condiția respectării cerințelor tehnice.

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 minimale.** 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 judetului Cluj achizitioneaza servicii de suport tehnic de specialitate (IT) necesare desfășurării activităților la Olimpiada Internațională de Matematică.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului este reprezentat de realizarea infrastructurii IT și de asigurarea suportului tehnic IT, mentenanță pentru echipamente, în vederea desfășurării în bune condiții a Olimpiadei Internaționale de Matematică 2018.

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 tehnice

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

3.1.1. Cerințe tehnice minime

| Componenta / Parametru | Cerinta tehnica minimala |
|------------------------|---|
| Servere | Instalare, configurare și mentenanță pentru 3 servere cu sisteme de operare dedicate (Linux, Windows) |

| | |
|---|---|
| | Server 2012 R2) |
| Proiectare | Proiectare infrastructură lan+wireless+wan pentru aproximativ 400 de utilizatori. Proiectare cablare structurată, proiectare rețea wireless. |
| Realizare infrastructură rețea pe cablu | Realizare rețea locală pe cablu UTP cat. 5e în locația 1 a evenimentului (10 săli de conferință, aproximativ 1430mp, estimativ 2 km de cablu) Conectare rețea locală LAN pentru aproximativ 100 echipamente Realizare rețea locală pe cablu UTP cat. 5e în locația 2 evenimentului (aproximativ 30 de echipamente, aproximativ 300 m de cablu) Instalare prize UTP, instalare rack-uri, montare patch panel-uri. |
| Echipmanente active de rețea | Instalare și configurare pentru: <ul style="list-style-type: none"> ○ Firewall hardware ○ Routere profesionale de rețea ○ Switch cu management |
| Tehnică de calcul | Instalare și configurare rețea pentru aproximativ 200 de echipamente (calculatoare desktop, notebook-uri, imprimante de rețea, scanner de rețea) |
| Realizare infrastructură rețea wireless | Realizare infrastructură pentru rețea wireless în 10 săli de conferințe (minim 15 Acces Point-uri) Instalare și configurare server și mașini virtuale pentru management Acces Point-uri. Acces Point-urile trebuie să fie configurate și să suporte minim 500 de utilizatori simultan și peste 20000 de conexiuni concurente |
| Conectare și configurare echipamente pentru acces la rețeaua wireless | Configurarea și conectarea notebook-urilor la rețeaua wireless (minim 100 de bucăți) Configurare și conectare tablete la rețea wireless (aproximativ 250 bucăți) |
| Alte servicii solicitate | Realizare VPN între locația 1 și locația 2 a evenimentului; Configurare pentru minim 10 VLAN-uri diferite, în funcție de cerințele beneficiarului. Cerințele vor fi furnizate în timp util de către beneficiar, pe perioada evenimentului, conform solicitărilor primite de la Board-ul internațional responsabil de organizarea olimpiadei. Toate VLAN-urile create trebuie să fie disponibile atât pe cablu cât și pe rețea wireless. Alocare porturi în switch-urile cu management conform cerințelor beneficiarului Monitorizarea permanent a traficului de rețea în vederea prevenției atacurilor din exterior / stopării acțiunilor nedorite din interior (trafic nedorit pe rețeaua locală) Mentenanță pe toată perioada evenimentului pentru |

| | |
|---|--|
| | toate echipamentele indicate de către beneficiar. |
| Perioada pentru care se solicită asigurarea serviciilor | 25 iunie 2018 – 14 iulie 2018 În perioada 25 iunie 02 iulie 2018 se vor realiza activitățile de realizare a rețelei lan+wlan pentru locația 1, iar în perioada 02 iulie – 07 iulie se va realiza și configura rețeaua locală pentru locația 2 a evenimentului |
| Resurse umane implicate | Prestatorul trebuie să dispună de minim 12 angajați, din care să pună la dispoziție pentru suport tehnic minim 4 oameni pe perioada evenimentului (3 iulie – 14 iulie 2018). Numărul de oameni poate fi suplimentat dacă e cazul, la solicitarea beneficiarului, în funcție de situațiile care se impun la fața locului. Persoanele desemnate pentru support tehnic trebuie să dispună de mașină și de permis de conducere pentru a se putea deplasa rapid la toate locațiile indicate de beneficiar (2 locații principale pentru eveniment în Mun. Cluj-Napoca + 7 locații secundare, unde sunt cazați participanții) Persoanele desemnate de prestator trebuie să dețină cunoștințe avansate în domeniul IT (rețelistică, servere, securitate, echipamente wireless). |
| Acreditări | Prestatorul trebuie să aibă ca și obiect de activitate obligatoriu următoarele coduri: 3319 Repararea altor echipamente 4329 Alte lucrări de instalații pentru construcții 6202 Activități de consultanță în tehnologia informației 6203 Activități de management (gestiune și exploatare) a mijloacelor de calcul 6209 Alte activități de servicii privind tehnologia informației 9511 Repararea calculatoarelor și a echipamentelor periferice 9512 Repararea echipamentelor de comunicații |
| | |

4. CONDIȚII DE PLATĂ

Plata se va efectua după ducerea la îndeplinire a tuturor sarcinilor conform contractului încheiat.

5. TERMEN DE LIVRARE ȘI TRANSPORT (în cazul produselor)

Livrare. Termen de livrare: **30 de zile calendaristice** de la semnarea contractului. 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. Dispozitii 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 (dacă e cazul).

Alte detalii:

- 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
Valentin-Claudiu Cuibus**



Întocmit

**Consilier: Murășan Călin
Consilier: Ioan Marchiș**