



CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de echipamente hardware IT pentru servere și infrastructură rețea a A.N.C.

1. Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează oferta tehnică și oferta financiară. Cerințele impuse prin caracteristicile tehnico-funcționale vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, se va lua în considerare doar în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

2. **Obiectul contractului:** achiziționarea de către autoritatea contractantă a unui număr de 5 (cinci) bucăți switch-uri 10/100/1000TX WebSmart 24 porturi, 3 (trei) bucăți switch-uri 10/100/1000TX WebSmart 48 porturi, 1 (una) bucată N.A.S., 1 (una) bucată consolă management pentru monitorizare servere IBM tip X și 5 (cinci) bucăți HDD-uri tip 6 GB SAS FRU 44W2245 600GB, conform specificațiilor tehnice de mai jos.

3. Specificații tehnice:

Echipamentele să aibă următoarele specificații tehnice:

1) **1 (una) bucată N.A.S.** cu următoarele caracteristici tehnice: tip Tower; număr bay-uri 4; hdd-uri 2.5 – 3.5 inch de tip SATA2, SATA3, SSD; Hot Swappable Trays; Capacitate de memorie 4 GB; DDR3L; frecvență 1600 MHz; Memorie maxim suportată 8 GB; Memorie flash 512 MB; 4x RJ-45; 4x USB 3.0; 2x HDMI; Nivel RAID 0/1/5/5+spare/6/6+hot spare/10/10+hot spare; Infrared Sensor; Putere Sursă 96W; Număr surse instalate 1; Opțiuni incluse: 4 X HDD 1 TB 7200 RPM 64 MB SATA-III; garanție inclusă minim 24 luni;

2) **5 (cinci) bucăți x Switch-uri** cu următoarele caracteristici tehnice: tip 24 port 10/100/1000TX WebSmart switch cu 4x 100/1000 SFP bays, L2, care să ofere performanțele: 10 Mbps Ethernet – 14.880 pps, 100 Mbps Ethernet – 148.800 pps, 1000 Mbps – 1.488.000 pps, MAC Addresses – 8K, DRAM 64MB, cu switching capacity 48 Gbps și garanție inclusă 3 ani cu suport și hardware înlocuit în caz de defect;

3) **3 (trei) bucăți x Switch-uri** cu următoarele caracteristici tehnice: tip 48 port 10/100/1000TX WebSmart switch cu 4x 100/1000 SFP bays, L2, care să ofere performanțele: 10 Mbps Ethernet – 14.880 pps, 100 Mbps Ethernet – 148.800 pps, 1000 Mbps – 1.488.000 pps, MAC Addresses – 8K, DRAM 64MB, cu switching capacity 96 Gbps și garanție inclusă 3 ani cu suport și hardware înlocuit în caz de defect;

4) **1 (una) bucată Consolă Management pentru monitorizare Servere IBM tip X** cu următoarele caracteristici tehnice: IBM 2x16 Console Manager; 16-port switch assembly; mounting hardware for EIA space and rack sidewall compartment; 1U filler panel; one C13/C14 rack power cable; adapter RJ45-DB9F DCE CAT 5 (setup port); adapter RJ45-DB9M DTE CAT 5 (modem); manual de instalare și garanție; Terminators – 8 for 8-ports și 16 for 16-ports;

5) **5 (cinci) bucăți HDD-uri tip 6 GB SAS FRU 44W2245 600GB** cu următoarele specificații tehnice: capacitate de stocare minimă 300 GB – maximă 600 GB, tip 6 GB SAS FRU 44W2245, 15K RPM.

O mențiune importantă: dacă este posibil, este preferabil să se achiziționeze HDD-uri SAS tot IBM (ca și cele deja existente) sau, dacă se achiziționează altă marcă de HDD SAS 600 GB 15k rpm decât IBM, va fi necesară și achiziția de caddy-uri compatibile IBM, adică acele suporturi tip sertar, metalice, care inserează HDD-ul în server și îl fixează în conector.

Componentele menționate mai sus vor fi instalate atât pe server, cât și pe infrastructura aferentă, astfel cum au fost acestea solicitate de autoritatea contractantă.

Se va verifica funcționalitatea tuturor echipamentelor achiziționate.

4. Condiții de livrare:

1) Livrarea produselor se va face la sediul autorității contractante din București, str. Smârdan, nr. 3, sector 3, iar aceasta va fi inclusă în prețul produselor;

2) Termen de livrare: maxim 10 zile;



3) Livrarea trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente, după caz:

- factură fiscală;
- aviz de însoțire a mărfii;
- certificat de calitate și conformitate eliberat de producător;
- certificat de garanție: 2 ani, de la data recepției cantitative și calitative, pentru stațiile de lucru.

5. Condiții de ambalare:

Furnizorul are obligația de a ambala echipamentele, pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală. În cazul ambalării greutăților și volumelor în formă de cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit. Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paleți de lemn, foi de protecție, etc) rămân în proprietatea achizitorului.

6. Recepția produselor:

- 1) Recepția produselor contractate se va realiza la sediul achizitorului.
- 2) Recepția va consta în verificarea cantitativă și calitativă a produselor contractate, va fi efectuată la sediul achizitorului de către specialiștii acestuia, împreună cu reprezentantul furnizorului, în maxim 2 zile de la data primirii produselor și va fi finalizată prin încheierea unui proces-verbal de recepție cantitativă și calitativă semnat de reprezentanții furnizorului și cei ai achizitorului.
- 3) Dacă vreunul din produse nu corespunde specificațiilor din oferta propusă, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:
 - a) să înlocuiască produsele refuzate;
 - b) să facă toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.
- 4) Furnizorul are obligația ca în termen de 30 de zile lucrătoare, să înlocuiască produsele necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente.

7. Garanții:

- 1) Precizăm că la echipamentele susmenționate - hard-disk-urile folosite pentru stocarea informațiilor care s-au defectat pe perioada garanției, nu se restituie furnizorului decât dacă este posibilă deklasificarea informațiilor, în conformitate cu procedurile legale în vigoare.
- 2) Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite și nu vor avea nici un defect ca urmare a transportului, materialelor sau manoperei.
- 3) Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea acestora la destinația finală.
- 4) În perioada de garanție, toate costurile legate de remedierea defecțiunilor cad în sarcina furnizorului (diagnosticare, transport, costuri de asigurare, diverse taxe, manopera pentru reparare, etc.).
- 5) Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu aceasta garanție.
- 6) La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor, la adresa de livrare. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.
- 7) Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spezele furnizorului și fără a aduce nici un prejudiciu oricărui alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.
- 8) Termenul de intervenție pentru remedierea defecțiunilor în perioada de garanție va fi de maxim 24 de ore de la anunțarea defecțiunii.



8. Alte cerinte:

- 1) Furnizorul va face reparația la locul de livrare al echipamentelor și numai în cazuri speciale, în care este absolut necesar, echipamentele vor fi scoase din unitate, iar suportii de stocare a informației raman fara exceptie la sediul autoritatii contractante.
- 2) Daca durata remedierii defecțiunii nu poate fi efectuată la sediul autorității contractante, pana la remediere, echipamentul defect se va inlocui cu unul similar.
- 3) În cazul în care reparația echipamentului depășeste 15 zile lucratoare, acesta va fi înlocuit definitiv cu unul similar ca performante, iar garantia noului produs va fi extinsă cu durata rămasă.
- 4) Operatorul economic care va fi desemnat câștigător va efectua montajul, instalarea și verificarea funcționalității echipamentelor nou instalate. Serviciile de montare, instalare și verificare a funcționalității echipamentelor nou instalate, vor fi incluse în prețul fiecărui produs oferat.



Anexa nr. 2

MODELE FORMULARE

Formularul nr. 1

Operatorul economic

(denumire / sediu)

Inregistrat la sediul autoritatii contractante

nr. _____ data _____ ora _____

SCRISOARE DE INAINTARE

Catre _____
(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Ca urmare a invitatiei de participare nr. _____ din _____, pentru atribuirea contractului de furnizare echipamente hardware IT pentru servere și infrastructură rețea a A.N.C., noi _____ (denumirea/numele operatorului economic) va transmitem alaturat

- a) Oferta;
- b) Documentele care insotesc oferta.

Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Data completarii

Ofertant,

.....
(nume si prenume, semnatura autorizata si stampila)



Operator economic

.....
(denumirea)

DECLARATIE
privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 164 din Legea nr. 98/2016

Subsemnatul, reprezentant imputernicit al (denumirea operatorului economic) in calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/ tert sustinator al candidatului/ ofertantului, declar pe propria raspundere, sub sanctiunea excluderii din achizitia publica si sub sanctiunile aplicabile faptei de fals in acte publice, declar ca nu ma aflu in situatia prevazuta la art. 164 din Legea nr. 98/ 2016 privind achizitiile publice, respectiv nu am fost condamnat prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

- a) constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- b) infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- c) infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18¹ -18⁵ din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- d) acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;
- g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Totodată, declar ca am luat la cunoștința de prevederile art 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcuta unui organ sau instituții de stat ori unei alte



unități în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătura

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data



Operator economic

.....
(denumirea)

DECLARATIE
privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 165 din Legea nr. 98/2016

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea operatorului economic), în calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului, la achiziția prin cumpărare directă pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect (denumirea produsului, serviciului sau lucrării), codul CPV, la data de (zi/luna/an), organizată de (denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 165 din Legea 98/2016

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Totodată, declar ca am luat la cunoștința de prevederile art 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcuta unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătura

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data



Operator economic

.....
(denumirea)

DECLARATIE
privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 167 din Legea nr. 98/2016

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea operatorului economic), în calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului, la achiziția prin cumpărare directă pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect (denumirea produsului, serviciului sau lucrării), codul CPV, la data de (zi/luna/an), organizată de (denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situațiile prevăzute de dispozițiile **art. 167 din Legea 98/2016**, respectiv:

- a) nu au fost încălcate obligațiile stabilite potrivit **art. 51**
- b) societatea nu se află în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității;
- c) nu a fost comisă o abatere profesională gravă care îi pune în discuție integritatea
- d) nu au fost încheiate cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
- e) nu ne aflăm într-o situație de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză
- f) nu am participat anterior la pregătirea procedurii de atribuire
- g) societatea nu și-a încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce-i reveneau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile;
- i) nu am încercat să influențăm în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante și nici să obținăm informații confidențiale care i-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Totodată, declar ca am luat la cunoștința de prevederile art 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcuta unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului
Numele și prenumele semnatarului
Capacitate de semnătura

Detalii despre ofertant



Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data



Operator economic

.....
(denumirea)

**FORMULAR DE OFERTĂ (propunere financiară)
pentru atribuirea contractului**

1. Examinand invitatia de participare si anexele sale, subsemnatii....., reprezentanti ai ofertantului _____ (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, să furnizam (denumirea produselor), pentru suma de (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) lei, plătită după recepția produselor, la care se adaugă TVA în valoare de (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) lei.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizam produsele din anexa, in graficul de timp solicitat de autoritatea contractanta.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de _____ zile, (durata in litere si cifre), respectiv pana la data de _____ (ziua/luna/anul), si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

5. Precizam ca:

nu depunem oferta alternativa.

depunem oferta alternativa.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

.....

Numele și prenumele semnatarului

.....

Capacitate de semnătura

.....

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

.....

Țara de reședință

.....

Adresa

.....

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

.....

Telefon / Fax

.....

Data

.....



Anexa 1 la Formularul nr. 5

**Centralizator de prețuri pentru
"Echipamente hardware IT pentru servere și infrastructură rețea a A.N.C."**

Nr. crt.	Produse	U.M.	Pret unitar (lei fara TVA)	Cantitate	Pret total lei fara TVA
					(col 3 x col 5)
0	1	2	3	4	5
1	N.A.S. cu următoarele caracteristici tehnice: tip Tower; număr bay-uri 4; hdd-uri 2.5 – 3.5 inch de tip SATA2, SATA3, SSD; Hot Swappable Trays; Capacitate de memorie 4 GB; DDR3L; frecvență 1600 MHz; Memorie maxim suportată 8 GB; Memorie flash 512 MB; 4x RJ-45; 4x USB 3.0; 2x HDMI; Nivel RAID 0/1/5/5+spare/6/6+hot spare/10/10+hot spare; Infrared Sensor; Putere Sursă 96W; Număr surse instalate 1; Opțiuni incluse: 4 X HDD 1 TB 7200 RPM 64 MB SATA-III; garanție inclusă minim 24 luni	buc.		1	
2	Switch-uri cu următoarele caracteristici tehnice: tip 24 port 10/100/1000TX WebSmart switch cu 4x 100/1000 SFP bays, L2, care să ofere performanțele: 10 Mbps Ethernet – 14.880 pps, 100 Mbps Ethernet – 148.800 pps, 1000 Mbps – 1.488.000 pps, MAC Addresses – 8K, DRAM 64MB, cu switching capacity 48 Gpbs și garanție inclusă 3 ani cu suport și hardware înlocuit în caz de defect	buc.		5	
3	Switch-uri cu următoarele caracteristici tehnice: tip 48 port 10/100/1000TX WebSmart switch cu 4x 100/1000 SFP bays, L2, care să ofere performanțele: 10 Mbps Ethernet – 14.880 pps, 100 Mbps Ethernet – 148.800 pps, 1000 Mbps – 1.488.000 pps, MAC Addresses – 8K, DRAM 64MB, cu switching capacity 96 Gpbs și garanție inclusă 3 ani cu suport și hardware înlocuit în caz de defect	buc.		3	
4	Consolă Management pentru monitorizare Servere IBM tip X cu următoarele caracteristici tehnice: IBM 2x16 Console Manager; 16-port switch assembly; mounting hardware for EIA space and rack sidewall compartment; 1U filler panel; one C13/C14 rack power cable; adapter RJ45-DB9F DCE CAT 5 (setup port); adapter RJ45-DB9M DTE CAT 5 (modem); manual de instalare și garanție; Terminators – 8 for 8-ports și 16 for 16-ports	buc.		1	
5	HDD-uri tip 6 GB SAS FRU 44W2245 600GB cu următoarele specificații tehnice: capacitate de stocare minimă 300 GB – maximă 600 GB, tip 6 GB SAS FRU 44W2245, 15K RPM. O mențiune importantă: dacă este posibil, este preferabil să se achiziționeze HDD-uri SAS tot IBM (ca și cele deja existente) sau, dacă se achiziționează altă marcă de HDD SAS 600 GB 15k rpm decât IBM, va fi necesară și achiziția de caddy-uri compatibile IBM, adică acele suporturi tip sertar, metalice, care inserează HDD-ul în server și îl fixează în conector.	buc.		5	
Total lei fara TVA:					
Total lei TVA:					
Total lei cu TVA:					

Observatii

Se va completa absolut toate rubricile din tabelul de mai sus cu valorile cu care vor fi furnizate produsele pentru ca oferta financiara sa fie acceptata.

Data completarii

Operator economic,

(stampila si semnatura autorizata)