



„Metode de optimizare riemanniene pentru învățare profundă”
Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Specificații tehnice – Componente stație de lucru și periferice

1. Date despre beneficiar

Institutul Român de Știință și Tehnologie

Sediu: Str. Saturn nr. 24-26, 400504 Cluj-Napoca

Cod de înregistrare fiscală: 25616490

Înregistrat cu nr. 3103/B/2009 în Registrul național al persoanelor juridice fără scop patrimonial

Telefon: 0364-800171

Fax: 0364-800172

Site web: www.rist.ro

Email: office@rist.ro

2. Sursa de finanțare

Denumire proiect: „Metode de optimizare riemanniene pentru învățare profundă” (DeepRiemann)

Date proiect: contract nr. 136/27.09.2016, cod MySMIS: 103321, nr. înregistrare electronică: P_37_714

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, axa prioritară 1: „Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor”, acțiunea 1.1.4.: „Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității de CD”

3. Procedura aplicabilă

Procedura competitivă, în conformitate cu Ordinul nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților / beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene.

4. Cerințe tehnice

Componente pentru stație de lucru și periferice:

a. Procesor, 2 bucăți, cu următoarele caracteristici:

- Frecvența de bază: minim 3Ghz;
- Frecvența turbo: minim 3.5Ghz;
- Minim 30MB Cache;
- Minim 12 nuclee (cores);
- Minim 24 fire de execuție (threads);

- Lățime de bandă: minim 76.8GB/s;
- 40 PCIeExpress Lanes;
- Garanție: minim 2 ani;

b. Placă de bază, 1 bucată, cu următoarele caracteristici:

- Socket-uri pentru procesor: 2 socket-uri 2011-3;
- Memorie maximă: minim 512GB;
- Frecvență memorie: 2400Mhz DDR4 RAM;
- Caracteristici memorie: 4 canale (quad channel);
- Slot-uri memorie: 8;
- Slot-uri PCIe – minim:
 - 4 x PCIe 3.0/2.0 x16 (dual x16 sau quad x8);
 - 2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (dual x16);
 - 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (dual x8);
- LAN integrat: 2x gigabit;
- Data introducerii pe piață: 01.11.2015 sau mai recent fiind necesară compatibilitatea cu procesorul prezentat la punctul a;
- Conectori - minim:
 - 4 port-uri SATA 6Gb/s, gri;
 - 4 port-uri SATA 6Gb/s, negru;
 - 1 port SATA Express, gri;
 - 1 x M.2 Socket 3;
 - 1 port SATA Express, gri, compatibil cu 2 port-uri SATA 6.0 Gb/s;
- RAID integrat: Raid 0, 1, 5, 10;
- Chip ASMedia SATA Express controller;
- Form Factor: EEB;
- Garanție: minim 2 ani;

c. Unitate de stocare Hard Disk Drive, 2 bucăți, cu următoarele caracteristici:

- Interfață: SATA III;
- Viteză de transfer: minim 6Gbps;
- Capacitate: minim 8TB;
- Viteză de rotație: minim 7200rpm;
- Buffer: minim 256MB;
- Garanție: minim 2 ani;

d. Unitate de stocare Solid State Drive, 1 bucată, cu următoarele caracteristici:

- Form factor: M.2;
- Capacitate: minim 1TB;
- Interfață: PCI Express x4;
- Viteză de citire: minim 3200MB/s;
- Viteză de scriere: minim 1900MB/s;
- Garanție: minim 2 ani;

e. Memorie cu acces aleatoriu (RAM), 8 bucăți, cu următoarele caracteristici:

- Tip memorie: DDR4;
- Frecvență: 2400Mhz;
- Registered ECC;
- Capacitate: 16GB;
- Standard: PC4-19200;
- Latență (CL): maxim 17;
- Garanție: minim 2 ani;

f. Sursă de alimentare, 1 bucată, cu următoarele caracteristici:

- Putere sursă: 1700W;
- Certificare: minim 80 Plus Platinum;
- Garanție: minim 2 ani;

g. Cooler, 2 bucăți, cu următoarele caracteristici:

- Număr ventilatoare: 2;
- Tip răcire: lichidă;
- Dimensiuni radiator: min 120 x 240 x 20mm – max 140 x 330 x 40mm;
- Dimensiune ventilatoare: min 120 – max 140mm;
- Viteză ventilator: minim 2000RPM;
- Flux aer: minim 100CFM;
- Compatibil cu Intel LGA 2011-3;
- Nivel zgomot: maxim 50dB;
- Garanție: minim 2 ani;

h. Carcasă, 1 bucată, cu următoarele caracteristici:

- Tip carcasă: full tower;
- Pozitionare sursă: în partea de jos;
- Bays 5.25: minim 2;
- Bays 3.5 interne: minim 4;
- Sloturi expansiune: minim 8;
- Suport radiator:
 - Față: minim 1x 360 mm;
 - Tavan: 1x 420 mm sau 1x 480 mm;
 - Spate: 1x 120 mm sau 1x 140 mm;
 - Lateral: 1x 420 sau 1x 480 mm;
- Ventilatoare incluse:
 - Față: minim 3x 120 mm;
 - Spate: minim 1x 140 mm;
- Ventilatoare Opționale:
 - Tavan: 4x 120 mm sau 3x 140 mm;
 - Podea: 4x 120 mm sau 3x 140 mm;
 - Lateral: 2x 140 mm sau 2x 120 mm;
 - Spate: 1x 140mm sau 1x 120 mm;
- Dimensiuni (H x D x W): min 640 x 680 x 240 mm – max 660 x 700 x 260 mm;
- Capabilă să acomodeze 4 ventilatoare ale plăcilor video și 2 radiatoare cu câte 2 ventilatoare de la procesoare;
- Garanție: minim 2 ani;

i. UPS, 2 bucăți, cu următoarele caracteristici:

- Putere: minim 2000 – maxim 2500 W;
- Tensiune nominală la ieșire: 230Vac;
- Tensiune nominală la intrare: 230Vac;
- Tip: On-line;
- Prize: min. 2 – max. 5 prize cu protecție;
- Timp de transfer:
 - AC-DC: Zero;
 - Inverter către Bypass: maxim 4ms;
- Baterii incluse: minim 5 – maxim 10 baterii de 12V/ minim 9 – maxim 12Ah;
- Eficacitate de până la minim 90%;

- Garanție: minim 2 ani;

j. Kit mouse și tastatură, 2 bucăți:

- Tastatură cu următoarele caracteristici:
 - Tip: fără fir;
 - Dimensiuni: min. 40 x 4 x 15 – max. 45 x 5 x 20 cm;
 - Număr de taste: 104;
 - Dispunere taste pe model internațional, limba engleză;
 - Greutate: maxim 700g;
- Mouse cu următoarele caracteristici:
 - Tip: fără fir;
 - Dimensiuni: min. 10 x 4 x 5 – max. 13 x 5 x 7 cm;
 - Greutate: maxim 150g;
- Receiver cu următoarele caracteristici:
 - Comun pentru tastatură și mouse;
 - Interfață: USB;
 - Frecvență: minim 2.4Ghz;
- Garanție: minim 2 ani;

k. Căști audio, 1 bucată, cu următoarele caracteristici:

- Design: Over-Ear;
- Tehnologie: cu fir;
- Cu microfon;
- Sensibilitate: minim 90 – maxim 120dB;
- Frecvențe joase: minim 15 – maxim 20Hz;
- Frecvențe înalte: minim 20000 – maxim 25000Hz;
- Tip Jack: 1x 3.5mm;
- Conectare: 4-pini;
- Impedanța: 32 Ohms;
- Cablu nedetașabil;
- Greutate: minim 150 – maxim 200 g;
- Garanție: minim 2 ani;

l. Cablu de alimentare PC, 1 bucată, cu următoarele caracteristici:

- Tip conector 1: Stecher 220V;
- Tip conector 2: C13;
- Secțiune conductor: 0.75mm²;
- Performanța maximă a conexiunii: 10A;
- Lungime: minim 1.5m – maxim 2m;
- Garanție: minim 1 an;

m. Cablu VGA-VGA, 2 bucăți, cu următoarele caracteristici:

- Tip conector 1: D-SUB tată 15 pini;
- Tip conector 2: D-SUB tată 15 pini;
- Lungime: minim 1.5m – maxim 2m;
- Garanție: minim 1 an;

n. Adaptor USB-Ethernet LAN, 8 bucăți, cu următoarele caracteristici:

- USB 3.0;
- Ethernet 1Gbps;
- Compatibil cu Ubuntu 16.10;
- Garanție: minim 1 an;

o. Adaptor HDMI-VGA, 2 bucăți, cu următoarele caracteristici:

- Garanție: minim 1 an;

p. Cablu SATA, 5 bucăți, cu următoarele caracteristici:

- Tip cablu: SATA III;
- Lungime: minim 0.5 – maxim 1m;
- Garanție: minim 2 ani.

q. Multipriză cu protecție la supratensiune, 10 bucăți, cu următoarele caracteristici:

- Număr de prize: minim 4;
- Tensiune nominală de intrare: 230V;
- Putere de intrare: min. 2300 – max. 3500W;
- Frecvență de intrare: 50Hz;
- Conexiuni de intrare: Schuko CEE;
- Curent maxim de intrare: min. 10 – max. 16A,
- Capacitate nominală supratensiune: minim 350 Joules;
- Greutate: maxim 1 kg;
- Cablu cu lungime de minim 2 – maxim 5m;
- Garanție: minim 2 ani.

Este necesară asigurarea compatibilității între componentele de la punctele **a-i**.

Opțional, în măsura posibilității furnizorului, componentele de la punctele **a-h** și **p** vor fi livrate asamblate.

5. Termenul limită și modalitatea de depunere a ofertelor

Termenul limită: 12.07.2017, ora 18:00

Modalitate de depunere: Ofertele se vor transmite prin email la adresa oferte@rist.ro. În urma trimiterii unui email la această adresă, expeditorul va primi un email automat de confirmare a primirii. În cazul în care un ofertant va transmite mai multe oferte pentru aceleași produse, se va lua în considerare ultima ofertă primită.

6. Valoarea estimată a contractului

Total contract lot 1: 10.199,78 euro fără TVA. Nu vor fi acceptate ofertele cu o valoare totală mai mare decât aceasta.

7. Conținutul ofertelor

Prețurile vor fi exprimate în euro, fără TVA.

Ofertele trebuie să includă toate produsele solicitate. Ofertanții vor prezenta, în ofertele lor, pentru fiecare produs distinct:

- Denumirea produsului, producătorul, modelul, configurația (dacă modelul de produs poate fi livrat în mai multe configurații) și perioada de garanție;
- Caracteristicile tehnice, puse în corespondență cu specificațiile tehnice din prezentul document;
- Adresa web unde pot fi găsite caracteristicile tehnice detaliate ale produselor. În cazul în care astfel de caracteristici tehnice detaliate nu sunt disponibile pe web, ofertantul trebuie să anexeze la propunerea tehnică documente care să includă aceste caracteristici tehnice. În cazul în care există documente sau site-uri web al căror autor este producătorul produsului sau al componentei produsului, acestea vor fi luate în considerare cu prioritate. Caracteristicile tehnice trebuie să fie disponibile în limba română sau engleză.

Modelul de prezentare al ofertelor este furnizat în anexa nr. 1.

Ofertele vor fi însoțite de o declarație pe propria răspundere a ofertantului referitoare la lipsa conflictului de interese, și anume a situației în care există legături între structurile acționariatului beneficiarului și ale ofertantului, între membrii comisiei de evaluare și ofertant sau în care ofertantul câștigător deține pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante pentru același tip de achiziție; sau a situației în care beneficiarul a fost implicat în procesul de verificare/evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție a proiectelor din cadrul Programului Operațional Competitivitate, acțiunea 1.1.4. Persoanele cu funcție de decizie din cadrul beneficiarului (asimilate acționariatului / comisiei de evaluare) sunt: Răzvan V. Florian, Raul C. Mureșan, Măria M. Ercsey-Ravasz, Luigi Malagò, Titus Nicolae, Raluca Drozan. Declarația se va redacta potrivit modelului din anexa nr. 2.

Aprecierea clarității documentației precum și a îndeplinirii cerințelor obligatorii revine beneficiarului. Aprecierea se va face în baza ofertei furnizate de ofertant și a caracteristicilor tehnice furnizate de producători. În cazul apariției de diferențe între caracteristicile tehnice din oferta furnizată de ofertant și caracteristicile tehnice furnizate de producători, beneficiarul va lua în considerare caracteristicile tehnice furnizate de producători.

8. Condiții generale

Livrarea, recepția, facturarea, plata și garanția se vor face potrivit prevederilor contractuale, potrivit modelului de contract din anexa nr. 3.

Prețul produselor nu se va putea schimba pe durata derulării contractului de furnizare. Prețul va include costul produselor și transportul la punctul de lucru din Cluj-Napoca al beneficiarului, precum și toate taxele cerute de legile și reglementările în vigoare, cu excepția TVA.

Produsele trebuie să fie conforme cu normele legale în vigoare. Răspunderea conformității revine furnizorului.

Toate echipamentele vor corespunde standardelor românești privind alimentarea cu energie electrică și normele de protecție.

Toate caracteristicile tehnice menționate în prezentele specificații tehnice sunt obligatorii, dacă nu sunt menționate ca fiind opționale. Toate valorile declarate de ofertanți vor corespunde condițiilor normale de funcționare.

Orice ofertă prezentată va fi luată în considerare doar dacă propunerea tehnică corespunde cerințelor obligatorii din specificațiile tehnice. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice care nu corespund specificațiilor tehnice atrage după sine declararea ofertei ca neconforme. Prin depunerea unei oferte, furnizorul acceptă implicit condițiile specificate în prezentul document.

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 în situația în care nu este posibilă descrierea obiectivă a specificațiilor într-o modalitate alternativă suficient de precisă și inteligibilă, nu au scopul favorizării sau eliminării anumitor operatori economici sau a anumitor produse, și vor fi considerate ca fiind însoțite de mențiunea „sau echivalent”.

Anexa nr. 1 – Modelul ofertei

Ofertă

Către Institutul Român de Știință și Tehnologie,

Ofertantul:, cu sediul în, cod fiscal, număr de înregistrare la registrul comerțului....

Examinând specificațiile tehnice, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în aceste specificații, să furnizăm:

a. Denumire produs: ...

Producător: ...

Model: ...

Configurație (dacă modelul de produs poate fi livrat în mai multe configurații): ...

Perioada de garanție: ...

Cantitate: ... bucăți

Preț unitar (euro, fără TVA): ...

Valoare totală (euro, fără TVA): ...

Caracteristicile tehnice, puse în corespondență cu cerințele tehnice:

...

Adresa web unde pot fi găsite caracteristicile tehnice detaliate (în cazul în care există documente sau site-uri web al căror autor este producătorul produsului sau al componentei produsului, acestea vor fi luate în considerare cu prioritate; dacă caracteristicile tehnice detaliate nu sunt disponibile pe internet, se va anexa documentație scrisă):

b.

....

Valoare totală a contractului (euro, fără TVA): ...

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele conform cerințelor din documentația de atribuire.

Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 15 zile și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Până la încheierea și semnarea contractului de furnizare această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

Data:

Reprezentant al ofertantului,

.....

Anexa nr. 2 – Modelul declarației

OFERTANT

(denumirea/ numele)

Declarație

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 13 și art. 14 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare

Subsemnatul/a _____, în calitate de _____ al ofertantului _____, referitor la procedura de achiziție derulată de Institutul Român de Știință și Tehnologie, declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul Penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez și ofertantul nu se încadrează în ipotezele descrise la art. 13 și 14 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Subsemnatul/a _____, declar că voi informa imediat Institutul Român de Știință și Tehnologie dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Institutul Român de Știință și Tehnologie are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

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

.....

(nume și funcție persoană autorizată)

.....

(semnătură persoană autorizată)

Anexa nr. 3 – Modelul contractului

Contract de furnizare

Capitolul I Părțile

Art. 1 Presentul contract este încheiat între:

a) Institutul Român de Știință și Tehnologie, fundație, având sediul în Cluj-Napoca, str. Saturn nr. 24-26, înregistrat în Registrul național al persoanelor juridice fără scop patrimonial cu nr. 3103/B/2009, înregistrat în Registrul special al Judecătoriei Cluj-Napoca cu nr. 4/2009, având cod fiscal 25616490, numit în continuare **cumpărător** sau **beneficiar**, reprezentat prin ..., în calitate de ..., și

b), având sediul în, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr., având cod fiscal....., numită în continuare **furnizor** sau **operator economic**, reprezentată prin, în calitate de

Capitolul II Obiectul și valoarea contractului

Art. 2

(1) Furnizorul se obligă să furnizeze cumpărătorului următoarele produse:

Nr. crt.	Denumire produs, producător, model	Cantitate (bucăți)	Preț unitar (euro, fără TVA)	Valoare totală (euro, fără TVA)
1
...				
Valoarea totală a contractului				...

(2) Prețurile prevăzute la alin. (1) nu includ TVA.

(3) Cumpărătorul se obligă să plătească pentru produsele furnizate în condițiile prezentului contract prețurile prevăzute la alin. (1), la care se adaugă TVA.

Art. 3 Facturarea și plata se va face în lei, la cursul Băncii Naționale a României de la data emiterii facturii.

Art. 4 Prezentului contract i se aplică:

a) prevederile din Codul civil referitoare la contractul de vânzare;

b) prevederile Ordinului ministrului fondurilor europene nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene.

Capitolul III Durata contractului

Art. 5 Presentul contract și executarea acestuia începe la data semnării acestuia de către ambele părți.

Art. 6 Presentul contract încetează să producă efecte la data expirării garanției produselor.

Art. 7 Durata informativă de execuție a contractului, incluzând livrarea, recepția și plata, în cazul respectării de către părți a termenelor contractuale, este de maximum 104 zile calendaristice (maximum 4 luni).

Capitolul IV Livrare și recepție

Art. 8 Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și performanțele prezentate în specificațiile tehnice și ofertă.

Art. 9 Livrarea produselor se va face la punctul de lucru al cumpărătorului din Cluj-Napoca, la adresa

Art. 10 Furnizorul va livra produsele în maximum 30 de zile calendaristice de la semnarea contractului.

Art. 11 Furnizorul este responsabil de livrare și va suporta costul livrării.

Art. 12 Furnizorul va informa cumpărătorul despre data livrării, prin telefon sau email, cu cel puțin 3 zile lucrătoare înainte de livrare.

Art. 13

(1) În termen de 5 zile lucrătoare de la livrare, sau la o dată stabilită de comun acord de către părți, cumpărătorul va inspecta și testa produsele livrate pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile tehnice și ofertă, precum și faptul că nu există defecte sau vicii aparente.

(2) Furnizorul are dreptul de a desemna un reprezentant al său pentru a participa la inspectarea sau testarea produselor livrate. În acest caz, furnizorul va informa cumpărătorul cu cel puțin 3 zile lucrătoare înainte de livrare, iar părțile vor stabili de comun acord data la care reprezentantul cumpărătorului va participa la inspectare sau testare.

(3) Dacă vreunul dintre produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor sau are defecte sau vicii aparente, cumpărătorul are dreptul să îl refuze, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

a) de a înlocui produsul refuzat; sau

b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

(4) În termenul sau la data prevăzută la alin. (1), cumpărătorul transmite furnizorului, prin email, în format electronic, procesul verbal de recepție, care pentru fiecare produs va menționa dacă produsul a fost refuzat sau recepționat.

Art. 14 Returnarea produselor refuzate se va face prin intermediul serviciilor de curierat, cu suportarea cheltuielilor de către furnizor, sau printr-o altă procedură stabilită de părți de comun acord, în termen de 10 zile lucrătoare de la livrare, sau la o dată stabilită de comun acord de către părți.

Capitolul V Facturare și plată

Art. 15 Furnizorul emite factura pentru produsele recepționate, după primirea procesului verbal de recepție.

Art. 16 Cumpărătorul are obligația de a plăti factura pentru produsele recepționate prin virament bancar în contul indicat pe factură, în unul din următoarele termene, în funcție de opțiunea cumpărătorului:

a) 60 de zile calendaristice de la primirea facturii, în cazul în care folosește mecanismul decontării cererilor de plată prevăzut de art. 20 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020;

b) 30 de zile calendaristice de la primirea facturii, în caz contrar.

Capitolul VI Garanție

Art. 17 Furnizorul se obligă ca produsele furnizate să fie noi, nefolosite și fără defecte.

Art. 18 Furnizorul va asigura garanția produselor, iar perioada de garanție pentru fiecare produs este cea declarată în ofertă, și nu poate fi mai mică decât perioada de garanție stabilită în specificațiile tehnice.

Art. 19 Perioada de garanție începe cu data procesului verbal de recepție.

Art. 20

(1) În cadrul perioadei de garanție, în urma notificării din partea cumpărătorului referitoare la apariția unor defecțiuni, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul, în maximum 30 zile, fără costuri suplimentare pentru cumpărător.

(2) În cazul în care durata cumulată de nefuncționare din cauza defecțiunilor apărute în cadrul perioadei de garanție, incluzând durata reparațiilor în garanție, depășește 5% din durata acestei perioade, produsul afectat, la cererea cumpărătorului, va fi înlocuit de către furnizor, fără costuri suplimentare pentru cumpărător.

(3) 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.

(4) Costurile de transport aferente reparațiilor sau înlocuirii produselor în garanție vor fi suportate de furnizor.

(5) Dacă furnizorul, după ce a fost notificat, nu reușește să remedieze defecțiunea în perioada prevăzută de alin. (1), cumpărătorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spezele furnizorului și fără a aduce nici un prejudiciu oricăror alte drepturi pe care cumpărătorul le poate avea față de furnizor prin contract.

Capitolul VII Penalități

Art. 21 În cazul în care furnizorul nu livrează produsele în termenul și în condițiile prevăzute de prezentul contract, atunci cumpărătorul are dreptul de a pretinde, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,03% din prețul contractual pentru fiecare zi calendaristică de întârziere din valoarea produselor nelivrate sau refuzate și neînlocuite, dar nu mai mult de 10% din cuantumul sumei asupra căreia sunt calculate.

Art. 22 Penalitățile pretinse de cumpărător se deduc din prețul de plată stabilit potrivit prezentului contract.

Art. 23 În cazul în care cumpărătorul nu plătește facturile pentru produsele recepționate în termenul prevăzut de prezentul contract, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,03% din plata neefectuată pentru fiecare zi calendaristică de întârziere din valoarea facturilor scadente și neachitate, dar nu mai mult de 10% din cuantumul sumei asupra căreia sunt calculate.

Capitolul VIII Denunțarea contractului

Art. 24

(1) În cazul în care furnizorul dă faliment, cumpărătorul are dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului.

(2) În cazul în care furnizorul nu livrează produsele în condițiile prevăzute de prezentul contract, iar întârzierea față de termenul stabilit de prezentul contract este mai mare de 30 de zile calendaristice, cumpărătorul are dreptul de denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului.

(3) În cazurile de denunțare a contractului prevăzute la alin. (1) și (2), furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru produsele livrate și recepționate sau nereturnate până la data denunțării a contractului, iar denunțarea contractului nu va avea efect asupra obligațiilor furnizorului referitoare la produsele livrate și recepționate.

Capitolul IX Alte prevederi

Art. 25 Următoarele documente constituie anexe la prezentul contract, fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) specificațiile tehnice, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- b) oferta, inclusiv clarificările din perioada de evaluare.

Art. 26 În cazul în care, pe parcursul executării contractului, se constată că anumite elemente ale ofertei sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în specificațiile tehnice, prevalează prevederile specificațiilor tehnice, iar furnizorul este obligat să furnizeze produse care respectă prevederile specificațiilor tehnice.

Capitolul X Date de contact

Art. 27 În interesul prezentului contract, orice notificare sau comunicare între părți va fi considerată valabil îndeplinită dacă va fi transmisă celeilalte părți la adresa menționată la art. 1, în scris, prin serviciul poștal sau prin servicii de curierat, sau printr-una din următoarele metode:

- a) către cumpărător: prin email la adresa office@rist.ro sau prin telefon la numărul 0364-800171 sau ...;
- b) către furnizor: prin email la adresa ... sau prin telefon la numărul

Capitolul XI Forța majoră

Art. 28 Forța majoră este orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil.

Art. 29 Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

Art. 30 Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

Art. 31 Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

Art. 32 Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

Capitolul XII Dispoziții finale

Art. 33 Prezentul contract se supune legii române.

Art. 34 Părțile vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

Art. 35

(1) Părțile convin ca litigiile ce se nasc ca urmare a prezentului contract, sau în legătură cu acesta, în cazul în care nu pot fi soluționate pe cale amiabilă, să fie soluționate pe calea arbitrajului, prin arbitraj instituționalizat organizat de Curtea de Arbitraj de pe lângă Camera de Comerț și Industrie Cluj.

(2) Litigiul se judecă de către trei arbitri, numiți dintre arbitrii din lista arbitrilor curții prevăzute la alin. (1), sau dintre membrii Colegiului Mediatorilor din Regiunea de Nord-Vest.

(3) Fiecare parte va numi direct câte un arbitru, iar al treilea arbitru va fi numit de comun acord de către cei doi arbitri numiți de părți.

Art. 36 Prezentul contract s-a încheiat în două exemplare, din care un exemplar a fost primit de fiecare parte.

Data semnării: ...

Pentru Institutul Român de Știință și Tehnologie,
...

Pentru furnizor,
...