



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 - 2013



www.incdmtm.ro

Nr.Reg.Comertului: J40/1074/1997

C.I.F. RO 930

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PENTRU MECATRONICĂ ȘI TEHNICA MĂSURĂRII**

Șos. Pantelimon nr. 6 ÷ 8, sector 2, 021631,

București, ROMÂNIA

Tel: +4021. 252.30.68/69; Fax: +4021. 252.34.37;

E-mail: cefin@cefin.ro; incdmtm@incdmtm.ro



I N C D M T M : Evaluat Internațional: A+

ANUNT PRIVIND ACHIZITIA DIRECTA : COMPONENTE REȚEA LOCALA DE CALCULATOARE CU LICENȚE DE SISTEME DE OPERARE; LAPTOP, STATIE GRAFICA și DISPLAY PLASMA

În vederea implementării proiectului finanțat din fonduri europene POS CCE: Axa 2. Competitivitate prin CDI – Operațiunea O 2.2.1.

Proiect: **ID 1943, Cod SMIS: 48627**

Titlu: **DEZVOLTARE LABORATOR DE BIOMECATRONICĂ.**

Acronim: **BIOLAB**

Beneficiar: **INSTITUTUL NAȚIONAL de CERCETARE DEZVOLTARE
pentru MECATRONICĂ și TEHNICA MĂSURĂRII -
INCDMTM – București**

MODALITATEA DE ACHIZIȚIE

Achiziție directă, în conformitate cu art 19 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, aprobată cu modificări prin Legea nr. 337/2006, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care oferta nu respectă cerințele minime prevăzute în specificațiile menționate mai jos precum și cele din caietul de sarcini, aceasta va fi respinsă.

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut.

Modalitatea de furnizare a produselor: în baza contractului de furnizare

Valoarea estimata:

Nr. crt.	Denumire	Valoare fără TVA [lei]
1	Componente retea locala de calculatoare cu licente de sistem de operare	51.000
2	Laptop	15.000
3	Statie grafica	17.000
4	Display	8.500
	TOTAL	91.500

DURATA REALIZĂRII :

Achizitia produselor mentionate in prezentul Caiet de sarcini se va realiza in conformitate cu datele mentionate in tabelul urmatoar:

Nr. Crt.	Codul de clasificare CPV	Denumire produs/ caracteristici	UM	Can-ti-tate	Data livrării	Data plata factura
0	1	2	3	4	5	6
	COMPONENTE REȚEA LOCALA DE CALCULATOARE CU LICENȚE DE SISTEME DE OPERARE					
1	30213000-5	Calculatoare DESKTOP	Buc	6	La 30 zile calendaris-tice de la data semnării contract	La 60 zile de la data procesului verbal de punere in funcțiune
	32323100-4	Monitor DESKTOP; 23"	Buc	7		
	48822000-6	Server retea	Buc	1		
	38520000-6	Scanner	Buc	1		
	32420000-3	Switch retea	Buc	1		
	32420000-3	Router wireless	Buc	1		
2	30213100-6	CALCULATOR PORTABIL LAPTOP	Buc	1		
3	30213000-5	STATIE GRAFICA	Buc	1		
4	30231300-0	DIPLAY PLASMA	Buc	1		

Limba de redactare a ofertei: limba română.

Valabilitatea ofertei: 60 de zile de la data depunerii ofertelor

Sursa de finanțare: Programul Operațional Sectorial

Creșterea Competitivității Economice POS CCE: Axa Prioritară 2 – Competitivitatea prin CDI, Operațiunea O2.2.1. Proiect ID 1943, Cod SMIS 48627: DEZVOLTARE LABORATOR DE BIOMECATRONICĂ: Acronim: BIOLAB, contract nr: 643/12.03.2014

SPECIFICATII TEHNICE: Conform caietului de sarcini anexat prezentei

2. ELABORAREA ȘI PREZENTAREA OFERTEI

Ofertele vor fi depuse cu Scrisoare de înaintare (**Formularul 1**).

Se va completa **Formularul 2** - Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 180
Se va completa **Formularul 3**- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute 181 din
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006.

Se va completa **Formularul 4- DECLARAȚIE** privind neincadrarea in prevederile art.69¹ din
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006. Persoanele cu functie de decizie in cadrul
institutie implicate in procedura de atribuire: Prof.Univ.Dr.Ing. Gheorghe Gheorghe- Director
General; Dr.Ec.Maria Marian-Director Economic; Teodora Cecilia Dima-Consilier Juridic; Ana
Maria Cristina Ghiteanu-Consilier Juridic- Compartiment Achizitii Publice, Alexandru
Moldovanu,Stanca Comsa,Adrian Ion Pacioga,Nastase Dan Ciobota, Sorea Sorin, Gheorghiu
Doina.

Propunerea tehnică:

Propunerea tehnică – conform specificatiilor din caietul de sarcini- **Formularul 5**

Notă: Toate cerințele din caietul de sarcini sunt considerate minimale și obligatorii.

Propunerea financiară:

• **Formular 6:** Formularul de ofertă

• **Formular 7:** Centralizatorul de preturi

Ofertele vor fi exprimate în lei. Se va preciza prețul în lei, exclusiv TVA și inclusiv TVA. Toate
produsele se achiziționează cu plata în lei.

Neprezentarea propunerii tehnice și/sau financiare are ca efect descalificarea ofertantului,
respingerea ofertei ca fiind inacceptabilă.

Modul de prezentare și depunere a ofertei:

Oferta se va depune in plic inchis la sediul Autorității Contractante din Sos.Pantelimon nr.6-8,
sector 2,București, România, CP 021631, Tel: 021-252.30.68, Fax: 021-252.34.37; e-
mail:incdmtm@incdmtm.ro

DATA LIMITĂ PENTRU DEPUNEREA OFERTEI : 15.05.2014.

Termenul de livrare si punere in functiune produse: de maxim 30 de zile calendaristice de la
data semnarii contractului de achizitie.

Termenul de plata: maxim 60 de zile de la receptia produselor

FORMULARE

1. Formularul 1 – Scrisoarea de înaintare -**Solicitat** ✓

2. Formularul 2 – Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 180-**Solicitat** ✓

3. Formularul 3 Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.din ordonanța de
urgență a guvernului nr.34/2006-**Solicitat** ✓

4. Formularul 4– Declaratie privind neincadrarea in prevederile art.69¹ din Ordonanța de
urgență a Guvernului nr. 34/2006-**Solicitat** ✓

5. Formularul 5–Propunere Tehnic- **Solicitat** ✓

6. Formularul 6– Formular de ofertă-**Solicitat** ✓

7. Formularul 7– Centralizator de preturi-**Solicitat** ✓

Oferta are caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de
valabilitate.

Prețul din propunerea financiară va fi exprimat în lei fără TVA și cu TVA.

FORMULAR 1

OFERTANT
(denumire/nume)

Inregistrat la sediul autorității contractante
Nr. /

Scrisoare de înaintare

Către(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a invitației/anunțului de participare apărut în SEAP nr. din.....(zi/lună/an), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului(denumirea contractului de achiziție publică);

Noi.....(denumirea/numele ofertantului) vă transmitem alăturat, următoarele:

1. Documentul(tipul, serie/număr, emitent) privind garanția pentru participare, în cuantumul de și în forma stabilite de dumneavoastră prin documentația de atribuire.
2. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original și într-un număr de copii:
 - a) oferta;
 - b) documentele care însoțesc oferta;

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele .

Data completării.....

Cu stimă,
Ofertant
(semnătura autorizată)

FORMULAR 2

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 180

Subsemnatul, reprezentant legal al _____,

(denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situația prevăzută la art. 180 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, aprobată prin Legea nr. 337/2006 (cu modificările și completările ulterioare), respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/ sau spălare de bani.

De asemenea, declar că la prezenta procedură nu particip în două sau mai multe asocieri de operatori economici, nu depun candidatură/ofertă individuală și o alta candidatură/ofertă comună, nu depun ofertă individuală, fiind nominalizat ca subcontractant în cadrul unei alte oferte.

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 dispunem.

Prezenta declarație este valabilă până la data de _____.

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării

Operator economic,

(semnatura autorizată)

FORMULAR 3

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE **privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 181**

Subsemnatul(a)..... [se insereaza numele operatorului economic-persoana juridică], în calitate de ofertant/candidat/concurent la procedura de [se menționează procedura] pentru achiziția de [se inserează, după caz, denumirea podusului, serviciului sau lucrării și codul CPI], la data de [se inserează data], organizată de [se inserează numele autorității contractantă], declar pe proprie răspundere că:

a) a intrat în faliment ca urmare a hotărârii pronunțate de judecătorul-sindic;
da nu

b) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care este stabilit;
da nu

c) în ultimii 2 ani nu și-a îndeplinit sau și-a îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile ofertantului în cauză, fapt care a produs sau este de natură să producă grave prejudicii beneficiarilor acestuia;
da nu

d) a fost condamnat, în ultimii trei ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
da nu

e) prezintă informații false sau nu prezintă informațiile solicitate de către autoritatea contractantă, în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție.
da nu

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 dispunem.

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

Operator economic,

.....

(semnatura autorizată)

FORMULAR 4

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE privind neincadrarea in prevederile art.69¹ din OUG.34/2006

Subsemnatul(a),.....(denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic), în calitate de ofertant/candidat/ofertant asociat/subcontractant/terț la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică având ca obiect(*denumire procedură*), CPV, organizată de Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Mecatronica si Tehnica Masurarii., **declar pe proprie răspundere**, cunoscând sancțiunile privind falsul în declarații că: **NU mă încadrez** în nici una din situațiile prevăzute la:

A. articolul **69¹** din **OUG 34/2006**, cu toate modificările și completările ulterioare, respectiv:

- nu am drept membrii în cadrul consiliului de administrație/organ de conducere ori de supervizare și/sau are acționari ori asociați persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al patrulea inclusiv ori care se află în relații comerciale, astfel cum sunt acestea prevăzute la art. 69, lit. a din OUG 34/2006, cu persoane ce dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante.

B. de asemenea nu mă încadrez în niciuna din situațiile prevăzute de articolele **90 și 93** din **Legea 161/2003**, cu toate modificările și completările ulterioare, respectiv **art.14 si 15** din OUG **66/2011**.

Subsemnatul declar ca 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 aceasta declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Pentru orice abatere de la prevederile legislative prezentate mai sus, îmi asum răspunderea exclusivă.

Operator economic,
.....
(semnatura autorizata)

FORMULAR 5

Operator economic,

(denumirea/numele)

PROPUNEREA TEHNICĂ

Denumirea achiziției:

Nr.crt.	Specificațiile cerute în caietul de sarcini	Conformitate
1/ 1.1	Specificațiile din această coloană se copiază identic din caietul de sarcini. A NU SE MODIFICA	Confirmați conformitatea fiecărei caracteristici prin indicarea componentei oferite și precizarea modului în care îndeplinește cerințele minimale
1/1.2		
1/1.3		
1/1.4		
1/1.5		
1/1.6		
2		
3		
4		

Data :

(numele și prenume) _____, (semnătura și ștampilă), în calitate de _____, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele _____.

(denumire/nume operator economic)

Pagina nr. [...] din [...]

ATENȚIE:

1. Informația inclusă trebuie să permită evaluatorilor o verificare exactă a cerințelor.
2. Oferta trebuie să fie clară și detaliată pentru a permite evaluatorilor o comparație facilă între specificațiile cerute și specificațiile oferite.

FORMULAR 6

OPERATORUL ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Catre,
(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului _____, ne oferim ca, in conformitate

(denumirea/numele ofertantului)

cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa furnizam/sa inchiriam/sa livram in sistem leasing cu optiune de cumparare/sa livram in sistem leasing fara optiune de cumparare *(se elimina optiunile neaplicabile)*

_____ ,
(denumirea produselor)
pentru suma de _____ (moneda ofertei),
(suma in litere si in cifre)

platibila dupa receptia produselor/in rate lunare sau trimestriale *(se elimina optiunile neaplicabile)*, la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de

(suma in litere si in cifre)

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam produsele in graficul de timp anexat.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de _____ zile, respectiv pana la data de _____, si

(durata in litere si cifre)

(ziua/luna/anul)

ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului de achizitie publica 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:

depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar "alternativa";

nu depunem oferta alternativa.

(se bifeaza optiunea corespunzatoare)

6. Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

7. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

Data ____ / ____ / ____
_____, in calitate de _____, legal autorizat sa
semnez

(semnatura)
oferta pentru si in numele _____.
(denumirea/numele operatorului economic)

.....
(denumirea/numele ofertantului)

FORMULAR 7**CENTRALIZATOR DE PREȚURI**
pentru produse

Anexă la ofertă

Nr. crt	Denumirea produsului	Cantitatea (U.M.)	Prețul Unitar		Prețul total		TVA
			Lei	Euro	Lei (col 2xcol 3)	Euro (col 2xcol 3)	Lei
0	1	2	3	4	5	6	7
1							
2							
3							
	TOTAL						

.....
(semnătura autorizată)

L.S.

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția produselor

**COMPONENTE REȚEA LOCALA DE CALCULATOARE
CU LICENTE DE SISTEME DE OPERARE; LAPTOP,
STATIE GRAFICA si DISPLAY PLASMA**

În vederea implementării proiectului finanțat din fonduri europene POS CCE: Axa 2. Competitivitate prin CDI – Operațiunea O 2.2.1.

Proiect: **ID 1943, Cod SMIS: 48627**

Titlu: **DEZVOLTARE LABORATOR DE BIOMECATRONICĂ.**

Acronim: **BIOLAB**

Beneficiar: **INSTITUTUL NAȚIONAL de CERCETARE DEZVOLTARE
pentru MECATRONICĂ și TEHNICA MĂSURĂRII -
INCDMTM - București**

Nr. crt	Denumire	Cod CPV	Descriere
1	Componente rețea locala de calculatoare cu licente de sistem de operare	30213000 – 5	Computer personal
		32323100 - 4	Monitor video color
		48822000 - 6	Servere pentru calculatoare
		38520000 – 6	Scanner
		32420000 – 3	Echipamente rețea
2	Laptop	30213100 – 6	Computere portabile
3	Statie grafica	30213300 – 8	Computer de birou
4	Display	30231300 – 0	Display plasma

1. DATE GENERALE

Denumirea achiziției:

1. Componente rețea locală de calculatoare cu licențe de sistem de operare:
30213000–5; 32323100–4; 48822000–6; 38520000–6; 32420000–3.
2. Laptop: 30213100 – 6.
3. Stație grafică: 30213300 – 8.
4. Display: 30231300 – 0.

Valoarea estimată: 91.500 (fără TVA)

Sursa de finanțare: Programul Operațional Sectorial

Creșterea Competitivității Economice POS CCE: Axa Prioritară 2 – Competitivitatea prin CDI, Operațiunea O2.2.1. Proiect ID 1943, Cod SMIS 48627: DEZVOLTARE LABORATOR DE BIOMECATRONICĂ: Acronim: BIOLAB, contract nr: 643/12.03.2014

1.1. Informații despre proiect

1.1.1. Proiectul BIOLAB, abordează în mod unitar, dezvoltarea în cadrul INCDMTM – București, a unui laborator de cercetare biomedicală în domeniul echipamentelor de reabilitare a pacienților care și-au pierdut capacitățile fizice, senzoriale și mentale din cauza unei accidentări, maladii sau boli cronice.

Prin realizarea proiectului BIOLAB, se va contribui și la creșterea calității vieții, precum și la îmbunătățirea/diversificarea actului educațional, prin furnizarea de programe de formare profesională pentru masteranzi/docotranzi în parteneriat cu universități.

1.1.2. Principalele activități ale proiectului **BIOLAB**, sunt:

- a) Activități de amenajare spațiu existent;
- b) Activități de achiziție echipamente de cercetare – dezvoltare;
- c) Activități de management (inclusiv creșterea vizibilității Fondurilor Structurale).

1.1.3. Un capitol important îl reprezintă achiziția de echipamente informatice compuse din rețea locală de calculatoare cu licențe de sisteme de operare, laptop, stație grafică și display de prezentare.

Echipamentele care urmează a fi achiziționate trebuie să asigure suportul hardware pentru pachetele software de proiectare grafică interactivă 3D cu biblioteci de elemente predefinite, inclusiv analiza cu element finit.

Principalele activități de cercetare dezvoltare preconizate să se deruleze pe aceste echipamente vizează modelarea unor sisteme biomecatronice pentru reabilitări complexe, dezvoltarea de elemente protetice personalizate, generări de structuri cu diverse stări logice, interfețe biomecatronice integrate și interacționări senzoriale avansate.

1.2. Beneficiar. Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mecatronica și Tehnica Măsurării – INCDMTM, București

2. LOCAȚIE

Implementarea rezultatelor activităților prevăzute în prezentul caiet de sarcini se va realiza la sediul beneficiarului din Șos. Pantelimon, Nr 6-8, Sector 2, București.

3. DURATA REALIZĂRII :

Achiziția produselor menționate în prezentul Caiet de sarcini se va realiza în conformitate cu datele menționate în tabelul următor:

Nr. Crt.	Codul de clasificare CPV	Denumire produs/ caracteristici	UM	Can-ti-tate	Data livrării	Data plata factura
0	1	2	3	4	5	6
COMPONENTE REȚEA LOCALA DE CALCULATOARE CU LICENȚE DE SISTEME DE OPERARE						
1	30213000-5	Calculatoare DESKTOP	Buc	6	La 30 zile calendaris-tice de la data semnării contract	La 60 zile de la data procesului verbal de punere în funcțiune
	32323100-4	Monitor DESKTOP; 23"	Buc	7		
	48822000-6	Server rețea	Buc	1		
	38520000-6	Scanner	Buc	1		
	32420000-3	Switch rețea	Buc	1		
	32420000-3	Router wireless	Buc	1		
2	30213100-6	CALCULATOR PORTABIL LAPTOP	Buc	1		
3	30213000-5	STATIE GRAFICA	Buc	1		
4	30231300-0	DIPLAY PLASMA	Buc	1		

4. SPECIFICAȚII TEHNICE

4.1 Consideratii generale

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică de către fiecare ofertant.

Cerintele impuse prin prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca minimale.

În acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile prezentului Caiet de sarcini va putea fi luată în considerare numai 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 și termene de livrare care depășesc termenele de livrare menționate atrag respingerea ofertei.

4.2. Caracteristici tehnice minimale

Se utilizează și termeni consacrați din limba engleză, universal utilizați.

1 - REȚEA LOCALA DE CALCULATOARE (calculatoare desktop, server și periferice) CU LICENȚE DE SISTEME DE OPERARE

Nr. crt.	1.1	CALCULATOARE (DESKTOP)	COD CPV: 30213000-5	Bucati: 6
	Denumire componenta	Caracteristici tehnice minimale		
0	1	2		
1	MODEL CARCASA	Mini Tower Brand International sau echivalent		
2	PROCESOR	Minim Intel i7-4771 3.5 GHz (up to 3.9 GHz) 8MB 84W GT2 4C HT CPU sau echivalent		
3	Chipset	Minim chipset Intel C226 sau echivalent		
4	Memorie RAM	Minim instalat 1x8GB DDR3 1600MHz		
5	HDD	Minim 64GB SSD Disk Cache Module+500GB 7200rpm SATA 6Gb/s , pana la 9TB instalabili intern; RAID 0, 1, hardware disponibil		
6	I/O Ports	Extern: 4 USB 3.0, 5 USB 2.0, 1 USB 2.0 Charging Data Port, 1 Headphone, and 1 Microphone. 1 serial port, 2 PS/2, RJ-45 (LoM), 1 Audio Line-in, and 1 Audio Line-out, Microphone; Intern: 1 USB 3.0 si 3 USB 2.0 disponibile ca 2 separate 2x10(3.0 x1, 2.0 x1) si 2x5(2.0 x2) header:supports one HP Internal USB 2.0 Port Kit si 1 USB 3.0 Media Card Reader. Audio: - In fata:Conector microfon si conector pentru casti - In spate:Conector Line-In, Conector Line-Out, Microfon		
7	Tastatura si mouse	USB		
8	Placa Retea (NETWORKING)	Interfata LAN Gigabit integrata, conector RJ45, capabilitati WOL, PXE 2.1, AMT 8 Placa wireless 802.11 a/b/g/n de la acelasi producator		
9	Placa video	Nvidia Quadro K600 cu memorie 1GB		
10	Optical Devices	SATA DVD-RW SuperMulti		
11	Sursa	minim 400 watt cu eficienta de pana la 92%		
12	Sloturi de expansiune	1 PCIe Gen3 x16 slot; 1 PCIe Gen2 x4 slot /x16 connector; 1 PCIe Gen2 x1 slot/x4 connector; 1 PCIe Gen2 x1 slot; 1 PCI slot 32-bit		
13	Securitate	Modul de securitate (tip TPM 1.2) integrat pe placa de baza. Software de securitate care sa ofere facilitati de protectie (criptare si drepturi de acces) a documentelor si e-mail-urilor la nivel de utilizator, managementul parolelor, managementul pentru chipul de securitate integrat, precum si software pentru activarea securitatii hardware pentru aplicatiile Microsoft uzuale sau echivalente, Posibilitatea de blocare fizica a accesului in carcasa		
14	Software	Licenta Windows 8 Professional 64 biti, sau echivalent Licenta Office Professional 2014 sau echivalent Licenta Antivirus ESET Sau echivalent		
15	Audio	Integrata High Defition audio; Difuzor incorporat: 1,5W		
16	Management	Software de monitorizare si management pentru: - furnizarea de informatii despre processor, memorie, - monitorizarea functionalitatii sistemului; - actualizarea remote a driverelor si BIOS-ului; - software de recuperare a datelor (system backup si disaster recovery): atat a fisierelor de sistem cat si a celor de date. - software care realizeaza diagnosticul, testarea si observarea configuratiilor hardware si software critice ale sistemului - software care afiseaza informatii in timp real pentru asistarea in realocarea resurselor, avand ca rezultat imbunatatirea stabilitatii sistemului si a performantei - software care realizeaza managementul tuturor caracteristicilor de securitate Posibilitatea crearii unui CD recovery cu driverele pentru toate componentele sistemului cat si pentru readucerea sistemului in starea initiala		
17	Garantie	Minim 3 ani		

Nr. crt.	1.2	MONITOR pentru calculatoare desktop	COD CPV: 32323100-4	Bucati: 7
	Denumire componenta	Caracteristici tehnice minimale		
0	1	2		
1	DIAGONALA / TIP	23" /TFT - IPS Gen 2, LED Backlit sau echivalent		
2	Aspect	Widescreen 16:9; Slim		
3	Rezolutie	Full HD, resolution, 1920x1080 at 60Hz		
4	Contrast	1000:1		

5	Luminozitate	250cd/m2
6	Timp de raspuns	8ms (gray to gray)
7	Unghi vizibilitate	178° vertical/178° horizontal
8	Dimensiune pixel	0,265mm
9	Tehnologie	HD LED
10	Video/Other Inputs	1 VGA, 1 DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), 1 DVI-D; HDCP support on DisplayPort and DVI; 2-port USB hub, HDMI
11	Culoare	Black
12	Control si carcasa	Ajustabil pe inaltime, 150mm; Rotire pivot 90°
13	Garantie	Minim 3 ani

Nr.	1.3	Server retea locala	Cod CPV: 48822000-6	Buc: 1
Crt.	Denumire componenta	Caracteristici tehnice minimale		
1	Procesor	1 x Intel Xeon E3-1220v3 (3.1GHz /4-core/ 80W) sau echivalent		
2	Memorie cache level 3	8MB		
3	Chipset	Intel C222		
4	Sloturi de memorie	Min. 4 DIMM		
5	Memorie RAM	8 GB DDR3		
6	Hard Drive	2 x 1000 GB, 7.2k rpm, dual port, 3,5", SATA 6 Gbps, suport pentru pana la 4 discuri interne		
7	Unitate optica	DVD-RW		
8	Carcasa	Tower		
9	Placa de retea	1 x dual 10/100/1000, integrate pe placa de baza; 2 porturi in total		
10	Sursa (alimentare)	minim 350W, minim 85% eficienta		
11	Securitate	Parole pentru: pornire, administrator		
12	Porturi	1 x Serial, 1 x Graphics, 2 x Network RJ-45 (one shared with remote management), 8 x USB (4 front, 2 rear(USB3.0), 1 internal standard USB and 1 internal USB header), Micro SD slot		
13	Standarde	industriale ACPI		
14	Tastatura/Mouse	USB/USB optic ; acelasi producator cu sistemul desktop		
15	Management	<p>Consola de management web based , sau CLI (Client User Interface); Integrare cu Active Directory pentru autentificare; Portocoale de management suportate WBEM si SNMP;</p> <p>Suport pentru instalare, configurare si reparare a agentilor serverelor;</p> <p>Vizualizare event-uri, monitorizarea stării de buna funcționare, colectare date de inventar, descoperire si identificare optiuni HW instalate, raportare software;</p> <p>Management securizat (SSL) de la distanta ale echipamentelor oferate;</p> <p>Colectarea datelor si rapoarte de inventar in format HTML, XML, sau CSV;</p> <p>Automatizarea upgrade-ului de firmware , drivere si agenti;</p> <p>Interfete multiple-user; Server deployment tool;</p> <p>Detectie automata a vulnerabilitatilor sistemelor de operare ale serverelor si rezolvarea acestora prin aplicarea de patch-uri;</p> <p>Detecteaza, analizeaza si explica performatele serverelor si a incarcarii acestora;</p> <p>Masurarea precisa a consumului de energie electrica si a temperaturii serverelor.</p>		
16	Sisteme de operare instalate	Microsoft Windows Server Windows 2008 R2 Server Foundation Eng pe 64 de biti.		
17	Garantie	Minim 3 ani		

Nr.	1.4	Scanner	Cod CPV: 38520000-6	Buc: 1
Crt.	Denumire componenta/functie	Caracteristici tehnice minimale		
1	Tip scanner	Plan, ADF (fata-verso)		
2	Tip senzor	CCD		
3	Viteza previzualizare	7 s		
4	Viteza scanare	48 s/pagina		
5	Adancime culoare	48 biti		
6	Interfata PC	USB		
7	Rezolutie digitala de scanare	2400 x 2400 dpi		
8	Adaptor transparenta	Satelit (TMA); trei diapozitive de 35 mm sau patru cadre negative de 35 mm		

9	Functii	Scan to PC Desktop ® SE Personal Edition, PDF, JPEG, TIFF, TIFF multipagina, BMP, scanare color, USB, TWAIN, drivere WIA, scanare fata-verso
10	Zoom	10-2400 % cu 1% increment
11	Hartie/suporti	Marimi acceptate: de la 76x127 mm la 216x356 mm Tipuri de hartie : 60 ... 163 gsm, hartie standard, plicuri, transparente, etichete
	Sisteme de operare compatibile	Microsoft® Windows® 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional, certificat pentru Windows Vista® Mac OS X (10.1.5, 10.2 sau versiune ulterioară)
	Software inclus	CD-ROM-uri pentru Windows și Macintosh I.R.I.S. Readeris Pro pentru Windows ArcSoft Photo Studio pentru Windows și Macintosh
	Garanție	Minim 3 ani

Nr. Crt.	1.5	Switch Retea	Cod CPV: 38520000-6	Buc: 1
		Denumire	Caracteristici tehnice minimale	
1		Numar de porturi	Minim 8; recomandat 16; 10/100/1000, 4 Combo 1000 Base-T/SFP	
2		Switching Capacity	pana la 18 Gbps	
3		Forwarding Rate	Maximum 32 bytes packet forwarding Rate : 71,4 Mpp	
4		Address Table	MAC Address Table: 4K entries	
5		Adress Update	MAC Address Update: Up to 126 MAC entries; Enable/disable auto-learning of MAC address	
6		VLAN Group	Max 126 static VLAN groups, max 2047 VIDs	
7		Management	Web-based GUI, Compact CLI, SNMP v1/v2/v3	
8		Model (baza de referinta)	D-link series DGS-1210-12 sau echivalent	

Nr. Crt.	1.6	ROUTER WIRELESS	Cod CPV: 38520000-6	Buc: 1
		Denumire	Caracteristici tehnice minimale	
1		Porturi	2 Gb LAN, 1 Gb WAN, USB	
2		Numar antene	1 standard ; recomandat 2 pentru conectivitate wireless	
3		Standarde	IEEE 802.11.n (draft 2)/g 802.3/802.3u	
4		Securitate	Firewall, Parental reporting/control spam control, acces control	
5		Management	Remote console	
6		Certificari	CE; FCC, Class B; Wi-Fi/WPS	

2 – Computer portabil LAPTOP

2	Computer portabil	Cod CPV: 30213100 – 6	Buc.	1
Nr. crt.	Denumire	Caracteristici tehnice minimale		
1	PROCESOR	4th Generation Intel® Core™ i7-4700MQ (2.4 GHz, 1600MHz, 6 MB L3 cache, 4 cores, 47W) Up to 3.4 GHz with Intel Turbo Boost Technology sau echivalent		
2	Chipset	Minim Mobile Intel QM87 Express Chipset sau echivalent		
3	Memorie RAM	Min 2x 8 GB DDR 3 non ECC, 1600 MHz		
4	Placă video	N vidia Quatro K 2100 M, 2 GB		
5	Unitate optică	DVD – RW + / - RW Drive		
6	HDD	Min 750GB, 7200 rpm SATA; Modul cache Flash minim 128GB mSATA		
7	Audio	- integrata DTS Studio Sound HD - stereo speakers - integrated dual-microphone array - stereo headphone/line out/microphone in - buton de oprire sunet		
8	Display	15,6" TFT HD ready 1920 × 1080 cu posibilitatea ajustării automate a luminozității prin senzor ambiental și cu unghi extins de vizibilitate + 720 p HD webcam integrat		
9	Mouse	3-button USB Laser Mouse		
10	Carcasă	Rezistență la șocuri, de preferință din magneziu		
11	Comunicații	- placa de retea integrata Gigabit (10/100/1000 Mbps) - Intel 802.11a/b/g/n WLAN (2x2 antene) - Bluetooth		

		- It4112 LTE HSPA+ Gobi 4G w/GPS Qualcomm
12	Tastatură	Standard, compatibilă 101 / 102 + numeric Keypad; rezistentă la contactul cu apă
12	Pointing Device	Dual pointing: touchpad with scroll zone and Pointstick, Retroiluminată
14	I / O Interfaces	1 x Express Card 54 1 x Integrated Smart Card reader 1 x Secure Digital / Multi Media Card 1 x Display Port 1 x LAN RJ-45 1 x VGA 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 care permite încărcarea telefoanelor mobile cu laptop-ul închis 2 x USB 3.0 1 x headphone /microphone 1 x DC-in 1 x Docking connector 1 X extended battery connector
15	Acumulatori	8 cell high capacity Li Ion 75 Whr
16	Caracteristici de securitate	- Chip/modul de securitate integrat pe placa de baza tip TPM/TCPA care oferă posibilitatea criptării datelor atât hardware cât și software - Cititor/scanner de amprentă digitală integrat în carcasa - Sistem de protecție a datelor de pe HDD atât software cât și hardware (cu posibilitatea parcerii automate a capetelor HDD-ului la bruscarea notebook-ului) - Soluție dedicată (diferită de simpla ștergere a datelor sau formatarea HDD-ului) capabilă să ștergă informațiile critice de pe HDD. - Soluție oferită de producător pentru gestiunea caracteristicilor software și hardware de securitate - software al producătorului care realizează diagnosticul, testarea și observarea configurațiilor hardware și software critice ale sistemului - software al producătorului care afișează informații în timp real pentru asistarea în realocarea resurselor, având ca rezultat îmbunătățirea stabilității sistemului și a performanței
17	Sistem de operare	Microsoft Windows 7 Pro 64 w/Microsoft Windows 8 Pro Lic, media de recovery incluse
18	Geantă	Material impermeabil, structură și standard compartimentare
19	Greutate	Se recomandă a nu se depăși 3,5 Kg (fără geantă)
20	Garantie	Minim 3 ani inclusiv acumulatorul

3 – STAȚIE GRAFICĂ

3	Stație grafică	Cod CPV: 30213300 – 8	Buc.	1
Nr. crt.	Denumire	Caracteristici tehnice minimale		
1	Tip carcasă	Mini Tower		
2	Procesor	Intel® Xeon® Processor E5-1620v2 4C 3.70GHz sau echivalent		
3	Chipset	Intel® C602 Chipset sau echivalent		
4	Memorie	Min: 16 GB (4x4 GB) DDR3; 1600 MHz		
5	HDD / SSD	1TB; 7200 rpm, 64MB + 250GB SSD SATA		
6	Unitate optică (Optical Drive)	DVD + / - RW DL SATA sau echivalent și cu aplicație de inscripționat DVD –uri licențiată;		
7	Placă grafică	NVIDIA Quatro K 4000, 3 GB, DDR 5, 1xDL DVI sau echivalent		
8	Placă rețea	Interfața LAN Ethernet Gigabit integrată, conector RJ45, capabilități WOL și PXE , ASF 2.0; Placă wireless 802.11 a/b/g/n de la același producător		
9	Controler audio	Integrată Realtek HD ALC262 Audio		
10	Tastatură	Wireless USB		
11	Mouse	Wireless USB		
12	Sloturi	1 PCI slots (full-height, full-length) 1 PCI Express Gen3 slot x8 1 PCI Express Gen2 slot x8 mechanical/x4 electrical 1 PCI Express x4(x1) Gen2		

13	Porturi / conectori	Extern: 4 x USB 3.0; 5 x USB 2.0; 2 x IEEE 1394a; 1 x audio out; 1 x microphone; 1 x serial port; 2 x PS/2; 1 x RJ-45 (NIC); 1 x RJ-45; 1 x audio line in; 1 x audio line out; 1 x Thunderbolt-2; Intern: 6 x USB 2.0 (headers); - Media card reader 14-in-1
14	Sursă alimentare	Minim 630 W
15	Securitate	- prezenta unui dispozitiv hardware de protectie la incercarile neautorizate de deschidere a acesteia, dispozitiv configurabil prin BIOS - Modul de securitate TPM - Cable Lock Support - Rear Port Control Cover - Serial, Parallel, USB Enable/Disable - Removable Media Write/Boot Control - Power-On Password - Setup Password
16	Software preinstalat	Licenta Windows 8 Professional 64 biti, sau echivalent Licenta Office Professional 2014 Licenta ESET AntiVirus 2014 sau echivalent
17	Management	- software de monitorizare si management pentru: - furnizarea de informatii despre processor, memorie, setari de securitate; - monitorizarea functionalitatii sistemului; - actualizarea remote a driverelor si BIOS-ului; - software de recuperare a datelor (altul decat sistemul de operare): atat a fisierelor de sistem cat si a celor de date (system backup si disaster recovery) - posibilitatea crearii unui CD recovery cu driverele pentru toate componentele sistemului cat si pentru readucerea sistemului in starea initiala
	Caracteristici de Securitate	- prezenta unui dispozitiv hardware de protectie la incercarile neautorizate de deschidere a acesteia, dispozitiv configurabil prin BIOS - Modul de securitate TPM - Cable Lock Support - Rear Port Control Cover - Serial, Parallel, USB Enable/Disable - Removable Media Write/Boot Control - Power-On Password - Setup Password
18	Garantie	Minim 3 ani

	Monitor stație grafică	Cod CPV: 32323100-4	Buc: 2
1	Tip	27"/ IPS Gen 2, LED Backlit sau echivalent	
2	Rezoluție	2560 x 1440 la 60 Hz (16: 9 wide aspect ratio)	
3	Dimensiune pixel	0,27 mm	
4	Strălucire	Min. 250 cd / m2	
5	Culori suportate	16,7 milioane	
6	Procesare internă	min. 12 biți	
7	Rată contrast dinamic	2000000: 1	
8	Unghi de vizualizare	178° (orizontal); 178° (vertical)	
9	Timp de răspuns	8 ms	
10	Conectori disponibili	VGA, DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), DVI-D; HDMI 1.4; HDCP support on DisplayPort, DVI, and HDMI 4-port USB 3.0 hub (cable included)	
11	Boxe	Boxe Beats	
12	Porturi USB	2 x USB 2.0; 1 x USB 3.0	
13	Pivotare / Înclinare	90°	
14	Ajustabil pe înaltime	120mm	
15	Garantie	Minim 3 ani	

4 DISPALY PLASMĂ PENTRU DISEMINARE

Nr.	4	DISPALY PLASMĂ	Cod CPV: 30231300-0	Buc.	1
------------	----------	-----------------------	----------------------------	-------------	----------

crt.	Denumire componenta	Caracteristici tehnice minimale
1.	Diagonala	Minim 54"
2.	Tip pannel / ecran	Cristale lichide cu iluminare LED sau echivalent
3.	Sistem de operare	Tip SMART TV sau echivalent
4.	Rezoluție	Minim 1920x1080 Full HD
5.	Sistem de transmisie	Analog și digital cu DVB-T, DVB-C, DVB-S superior sau echivalent
6.	Sistem 3D	DA
7.	Funcții	Redare fișiere MP3, JPEG, DIV X, MKV, Video Recording
8.	Accesorii	Telecomandă; Suport fixare perete si tavan; Suport tip tripod; Cablul tip HD-minim 5m.
9.	Conectivitate	USB; LAN; DLAN; WiFi; HDMI; AV-in; SCART; Audio –out; Slot CI
10.	Garanție	Minim 2 ani

5. ÎNTOCMIREA ȘI DEPUNEREA OFERTEI

Se efectuează în conformitate cu prevederile prezentului caiet de sarcini.

5.1 Limba de redactare: limba română.

5.2 Modul de prezentare a OFERTEI TEHNICE.

La întocmirea propunerii tehnice, ofertantul trebuie să aibă în vedere ca informațiile prezentate să permită Autorității Contractante (Beneficiar), identificarea cu ușurință a corespondenței dintre specificațiile tehnice minime din prezentul caiet de sarcini și soluțiile tehnice propuse.

Toate cerințele din prezentul caiet de sarcini sunt obligatorii.

Ofertantul va răspunde punct cu punct la fiecare dintre cerințele menționate în caietul de sarcini.

În acest sens Propunerea Tehnică va respecta în mod obligatoriu următorul format:

Nr.crt.	Specificațiile cerute în documentația de atribuire	Conformitate
1/ 1.1	Specificațiile din această coloană se copiază identic din caietul de sarcini. A NU SE MODIFICA	Confirmați conformitatea fiecărei caracteristici prin indicarea componentei oferite și precizarea modului în care îndeplinește cerințele minime
1/1.2		
1/1.3		
1/1.4		
1/1.5		
1/1.6		
2		
3		
4		

Dacă propunerea tehnică nu satisface cerințele Caietului de sarcini, oferta va fi considerată **NECONFORMĂ** și va fi respinsă.

Toate echipamentele hardware vor fi instalate la sediul beneficiarului respectiv etaj 4, corp A, INCDMTM- București.

Se acceptă și produse cu caracteristici echivalente sau superioare.

5.3. Modul de prezentare a OFERTEI FINANCIARE

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât să furnizeze toate informațiile necesare asigurării corelației dintre caietul de sarcini și Oferta tehnică.

Ofertantul trebuie să țină cont că oferta financiară nu trebuie să depășească valoarea de **91.500 lei** după cum urmează:

Nr. crt.	Denumire	Valoare fără TVA [lei]
1	Componente rețea locală de calculatoare cu licențe de sistem de operare	51.000
2	Laptop	15.000
3	Stație grafică	17.000
4	Display	8.500
	TOTAL	91.500

De asemenea ofertantul nu poate depăși nici valoarea previzionată menționată pentru fiecare produs.

Dacă oferta financiară depășește valoarea previzionată pentru fiecare produs, oferta va fi considerată **NECONFORMĂ** și va fi respinsă.

La configurațiile care conțin **licențe software**, prețul acestora va fi inclus în prețul produselor.

Licența va conține certificatul de autenticitate, suportul hard de instalare (CD, stick etc.) și manualul de utilizare în limba română sau engleză, care vor fi livrate împreună cu produsul hard aferent.

Transportul produselor până la sediul beneficiarului va fi inclus în preț.

Pentru a evita apariția unor incompatibilități între echipamentele hard ce urmează a alcătui o rețea, ofertantul va depune în mod obligatoriu o singură ofertă pentru toate produsele solicitate în prezentul Caiet de sarcini de către Autoritatea Contractantă (Beneficiar). Oferta care conține parțial produsele solicitate va fi considerată **NECONFORMĂ** și va fi respinsă.

Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabricație 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".

6. GARANȚIA TEHNICĂ, SERVICE-ul în GARANȚIE și POST GARANȚIE

Perioada de garanție tehnică minimă va fi precizată de ofertant pe fiecare produs (1...4) și va fi cel puțin egală cu cea prevăzută în prezentul Caiet de sarcini.

Dispozitivele, accesoriile și piesele ce se vor defecta în perioada de garanție se vor înlocui cu titlu gratuit.

În cazul în care nu se poate remedia defectul constat, se va înlocui produsul.

7. CONDIȚII DE LIVRARE ȘI RECEPȚIE

Livrarea produselor hard și software aferente se va face FRANCO-BENEFICIAR INCDMTM București cu transport și instalare incluse în preț.

Recepția produselor hard și software aferente se va face de către o comisie stabilită prin decizie de conducătorul legal al Autorității Contractante (beneficiar) din care fac parte specialiștii beneficiarului și în prezența reprezentanților împuterniciți ai ofertantului.

Recepția cantitativă a produselor hard, software (CD-uri, chei de instalare, certificate de licențiere, documentații, manuale etc.) și **Recepția calitativă** se face se face la sediul

beneficiarului unde după verificarea acestor date și a configurațiilor hardware se va încheia un PROCES VERBAL DE RECEPȚIE, un PROCES VERBAL DE PREDARE – PRIMIRE și un PROCES VERBAL DE PUNERE ÎN FUNCȚIUNE.

Dacă la testarea produselor hard și pachetelor software aferente livrate se constată că acestea nu corespund specificațiilor tehnice din documentația de atribuire, caiet de sarcini, ofertă tehnică și contract de livrare, beneficiarul are dreptul să le respingă, iar furnizorul are obligația de a înlocui produsele/software-urile refuzate **fără să modifice prețul contractului, pe cheltuiala sa, în maxim 3 zile lucrătoare de la sesizare.**

Contractul se încheie la sediul beneficiarului INCDMTM București, șos. Pantelimon nr. 6-8, sector 2.

Nu se acceptă livrarea programelor/pachetelor software prin e-mail.

7. MODALITĂȚI/CONDIȚII DE PLATĂ

Plata se efectuează în Lei, prin ordin de plată, în maxim 60 (șaizeci) de zile calendaristice de la data încheierii procesului verbal de punere în funcțiune.

Plata pentru produse hardware/pachete software se face pe baza următoarelor documente:

- factura în original emisă de ofertant (câștigător)
- proces verbal de predare – primire
- proces verbal de recepție / avizare
- proces verbal de punere în funcțiune.

8. CRITERIU DE ATRIBUIRE

Stabilirea ofertei câștigătoare se va face pe baza ‘PREȚUL CEL MAI MIC’ în condițiile îndeplinirii în totalitate a cerințelor mai sus menționate, în prezentul ‘Caiet de Sarcini’.

Specificațiile tehnice din prezentul ‘Caiet de Sarcini’ vor fi considerate ca minimale. În acest caz orice ofertă prezentată cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini, sau care nu satisface în totalitate cerințele caietului de sarcini, va fi declarată ofertă **NECONFORMĂ** și va fi respinsă.

DIRECTOR GENERAL
Prof. univ. dr.ing. Gheorghe GHEORGHE

COORDONATOR COMPARTIMENT MBR
Ing. Alexandru MOLDOVANU

COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE
Ana Maria Cristina GHITANU

DIRECTOR PROIECT
Dr. ing. Stanca COMȘA