



HOTĂRÂRE

Privind aprobarea standardelor de calitate și cost pentru sisteme de calcul achiziționate din fonduri publice

În temeiul art.108 din Constituția României, republicată și al art.11, lit.c) și lit.m) din Legea nr. 90/2001 privind organizarea și funcționarea Guvernului României și a ministerelor, precum și în conformitate cu prevederile Legii nr.500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art.1 (1) Se aproba Lista standardelor de calitate și cost pentru sisteme de calcul achiziționate din fonduri publice, în cadrul instituțiilor administrației publice, prevăzută în anexa nr.1.

(2) Se aprobă standardele de calitate și cost, prevăzute în anexa nr.1, al căror conținut este cuprins în anexele nr.2-5.

Art.2 (1) Standardele de calitate și cost elaborate de Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale reprezintă documente de referință cu rol de ghidare pentru verificarea modalității de stabilire a calității și costurilor sistemelor de calcul achiziționate de către instituțiile administrației publice românești din fonduri publice.

(2) Standardele de cost constituie documente de referință în fundamentarea necesarului de fonduri publice pentru finanțarea programelor de investiții în condiții de eficiență economică.

(3) Standardele de calitate și cost au rol de ghidare în analizarea și verificarea ofertelor depuse de operatorii economici în vederea adjudecării contractelor pentru sisteme de calcul.

Art.3 Standardele de calitate și cost aprobate potrivit art.1, se adresează:



- a) Autorităților contractante pentru verificarea ofertelor depuse de operatorii economici în vederea adjudecării contractelor privind achiziția de sisteme de calcul din fonduri publice;
- b) Operatorilor economici pentru elaborarea ofertelor în vederea câștigării contractelor de sisteme de calcul pentru instituțiile publice;
- c) Ordonatorilor de credite pentru fundamentarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiții și a necesarului de fonduri publice pentru finanțarea programelor de investiții în condiții de eficiență economică.

Art.4 Standardele de calitate și cost, aprobate potrivit art.1, se actualizează periodic sau ori de câte ori este necesar, prin hotărâre a Guvernului, la propunerea Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale, în funcție de evoluția progresului tehnic și al prețurilor specifice din domeniul tehnicii de calcul.

Art.5 Anexele 1-5 fac parte din prezenta hotărâre.

PRIM-MINISTRU,

EMIL BOC



Anexa nr.1

**Lista standardelor de calitate și cost pentru sisteme de calcul
achiziționate din fonduri publice**

Funcții ale managementului	Denumire standard	Indicativ
Planificare	Sisteme de calcul pentru îndeplinirea funcției de planificare	HARDWARE-1/MCSI
Organizare	Sisteme de calcul pentru îndeplinirea funcției de organizare/implementare	HARDWARE-2/MCSI
Coordonare	Sisteme de calcul pentru îndeplinirea funcției de coordonare	HARDWARE-3/MCSI
Control	Sisteme de calcul pentru îndeplinirea funcției de control	HARDWARE-4/MCSI



MINISTERUL COMUNICAȚILOR ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE	Sisteme de calcul pentru îndeplinirea funcției de planificare	Indicativ: HARDWARE-1/MCSI
--	--	--------------------------------------

Anexa nr.2

I. Preambul

Standardul de calitate și cost constituie document de referință cu rol de ghidare în derularea investițiilor în sisteme de calcul finanțate din fonduri publice.

La stabilirea standardului de calitate s-au avut în vedere:

- Funcțiile de bază ale managementului care se regăsesc în modul de funcționare al tuturor instituțiilor administrației publice din România;
- Tipurile de management exercitate pentru îndeplinirea obiectivelor propuse de instituțiile publice, respectiv: management strategic, management financiar, management informațional și managementul resurselor umane;
- Categoriile de activități derulate de instituțiile administrației publice centrale și locale;
- Aplicațiile software necesare pentru realizarea activităților planificate în vederea realizării obiectivelor propuse.

II. Domeniu de aplicare

Prezentul standard se aplica în cadrul instituțiilor administrației publice centrale și locale și care gestionează fonduri publice în vederea exercitării funcției de planificare și a activităților presupuse de aceasta.

De asemenea, standardul se adresează și operatorilor economici pentru elaborarea ofertelor în vederea contractării achizițiilor de tehnică de calcul finanțate din fonduri publice.

III. Obiectiv de referință



1. **Prezentare generală**

Funcția de **planificare** în cadrul managementului unei instituții publice presupune stabilirea cadrului privitor la obiectivele pe termen mediu și lung și prioritățile sectoriale, în funcție de resursele deținute.

Prin aplicarea instrumentelor de **management strategic**, instituția își va stabili misiunea, viziunea și obiectivele; va dezvolta programe, strategii, proiecte în vederea atingerii acestor obiective în funcție de alocarea bugetară.

Categoriile de activități derulate de instituțiile publice pentru care sunt necesare sisteme de calcul sunt următoarele pentru acest standard:

- elaborarea de strategii, politici publice, proiecte;
- elaborarea de acte normative;
- stabilirea misiunii, viziunii, a obiectivelor generale ale instituției;
- elaborarea de proceduri de lucru, standarde, indicatori de performanță;
- proiectare și design tehnic.

2. **Date tehnice**

Având în vedere necesitățile instituțiilor publice și categoriile de activități menționate mai sus, prezentul standard introduce cerințele tehnice minimale pentru utilizarea următoarelor aplicații software necesare desfășurării activității:



GUVERNUL ROMÂNIEI
 MINISTERUL COMUNICAȚIILOR ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

Aplicatii	Cerinte tehnice																							
	Nucleu			Sistem operare	Video			Audio			Stocare				Input		Carcasa, sursa, UPS		Retea					
	Placa de baza	Processor	Memorie RAM		Placa video	Monitor	Camera web	Placa de sunet	Boxe/sistem sunet	Microfon	Hard disk	Memorie flash	Card reader	Unitate optica	Floppy drive	Tastatura	Mouse	Carcasa si surse	UPS	Placa de retea	Switch/Hub	Router	Wireless	Modem
Aplicatii Office		procesor Intel/AMD sau echivalent 500Mhz	memorie 1GB	compatibil cu coloana 1						1,5GB HD					ex: cu fir, wireless, cu fir si wireless									
Navigator internet		procesor Intel/AMD sau echivalent 233Mhz	64MB	compatibil cu coloana 1	Super VGA (800x 600)																			
Aplicatii citire Portable Document File		1.3 Ghz Intel/AMD sau echivalent	128MB	compatibil cu coloana 1						335MB														
Aplicatii Managementul Proiectelor		Intel /AMD sau echivalent 800 MHZ	256MB	compatibil cu coloana 1		Super VGA (800x 600)				31 GMB														
Aplicatii editare imagini		Intel /AMD sau echivalent	1GB	compatibil cu coloana 1	256MB graphics card, 16-bit color.	1,024x768 (1280x800 recomandat)				1GB														
Aplicatii de proiectare si design		Intel /AMD sau echivalent	2 GB	compatibil cu coloana 1	128MB graphics card sau echivalent	1,280 x 1,024 true color video display adapter; 1,024 x 768 monitor				1.8 GB pt instalare														



IV. Cost achiziție sisteme de calcul

La stabilirea standardului de cost pentru sisteme de calcul achiziționate din fonduri publice s-au luat în calcul:

-analiza costurilor unitare pentru sistemele de calcul cu specificațiile menționate mai sus, pe piața din România, în ianuarie 2011;

-inclusiunea costurilor de mentenanță pentru sistemele de calcul achiziționate (garanție de minim 3 ani).

Creșterea costului unitar de referință se justifică distinct în documentația pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investiției.



MINISTERUL COMUNICAȚIILOR ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE	Sisteme de calcul pentru îndeplinirea funcției de organizare	Indicativ: HARDWARE-2/MCSI
---	---	--------------------------------------

Anexa nr.3

I. Preambul

Standardul de calitate și cost constituie document de referință cu rol de ghidare în derularea investițiilor în sisteme de calcul finanțate din fonduri publice.

La stabilirea standardului de calitate s-au avut în vedere:

- Funcțiile de baza ale managementului care se regăsesc în modul de funcționare al tuturor instituțiilor administrației publice din România;
- Tipurile de management exercitate pentru îndeplinirea obiectivelor propuse de instituțiile publice, respectiv: management strategic, management financiar, management informațional și managementul resurselor umane;
- Categoriile de activități derulate de instituțiile administrației publice centrale și locale;
- Aplicațiile software necesare pentru realizarea activităților planificate în vederea realizării obiectivelor propuse.

II. Domeniu de aplicare

Prezentul standard se aplica în cadrul instituțiilor administrației publice centrale și locale și care gestionează fonduri publice în vederea exercitării funcției de organizare/implementare și a activităților presupuse de aceasta.

De asemenea, standardul se adresează și operatorilor economici pentru elaborarea ofertelor în vederea contractării achizițiilor de sisteme de calcul finanțate din fonduri publice.

III. Obiectiv de referință



1. Prezentare generală

Funcția de **organizare/implementare** în cadrul managementului unei instituții publice presupune utilizarea resurselor existente în mod eficient și eficace în vederea atingerii obiectivelor stabilite prin programele/proiectele/strategiile adoptate.

Prin aplicarea instrumentelor de **management financiar**, instituția va obține o gestionare eficientă a fondurilor instituției; planificarea bugetului și a achizițiilor în baza unor indicatori de performanță bine definiți.

De asemenea, **managementul resurselor umane** se va remarca prin implementarea unei strategii de gestionare a resursei umane, prin perfecționarea și motivarea personalului; implementarea de standarde; dezvoltarea de sisteme de selecție și promovare.

Categoriile de activități derulate de instituțiile publice pentru care sunt necesare sisteme de calcul sunt următoarele pentru acest standard:

- Derularea bugetului și a planului de achiziții al instituției;
- Stabilirea și monitorizarea indicatorilor de performanță;
- Încheierea de contracte, efectuarea plăților;
- Implementarea de strategii în domeniul resurselor umane;
- Selecția și promovarea personalului;
- Implementarea de proceduri și standarde.

2. Date tehnice

Având în vedere necesitățile instituțiilor publice și categoriile de activități menționate mai sus, prezentul standard introduce cerințele tehnice minimale pentru utilizarea următoarelor aplicații software necesare desfășurării activității:



GUVERNUL ROMÂNIEI
 MINISTERUL COMUNICAȚILOR ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

Aplicatii	Cerinte tehnice																						
	Nucleu			Sistem operare	Video			Audio			Stocare				Input		Carcasa, sursa, UPS		Retea				
	Placa de baza	Processor	Memorie RAM		Placa video	Monitor	Camera web	Placa de sunet	Boxe/sistem sunet	Microfon	Hard disk	Memorie flash	Card reader	Unitate optica	Floppy drive	Tastatura	Mouse	Carcasa si surse	UPS	Placa de retea	Switch/Hub	Router	Wireless
Aplicatii Office		procesor Intel/AMD sau echivalent 500Mhz	memorie 1GB	compatibil cu coloana 1						1,5GB HD					ex: cu fir, wireless, cu fir si wireless								
Navigator internet		procesor Intel/AMD sau echivalent 233Mhz	64MB	compatibil cu coloana 1	Super VGA (800x 600)																		
Aplicatii citire Portable Document File		1.3 Ghz Intel/AMD sau echivalent	128MB	compatibil cu coloana 1						335MB													
Aplicatii Managementul Proiectelor		Intel/AMD sau echivalent 800 MHz	256MB	compatibil cu coloana 1	Super VGA (800x 600)					310MB													
Aplicatii editare imagini		Intel/AMD sau echivalent	1GB	compatibil cu coloana 1	256MB graphics card, 16-bit color, 1024x768 (1280x800 recomandat)					1GB													
Aplicatii de proiectare si design		Intel/AMD sau echivalent	2 GB	compatibil cu coloana 1	128MB graphics card sau echivalent	1,280 x 1,024 true color video display adapter; 1,024 x 768 monitor				1.8 GB pt instalare													



IV. Cost achiziție sisteme de calcul

La stabilirea standardului de cost pentru sisteme de calcul achiziționate din fonduri publice s-au luat în calcul:

-analiza costurilor unitare pentru sisteme de calcul cu specificațiile menționate mai sus, pe piața din România, în ianuarie 2011;

-inclusiunea costurilor de mentenanță pentru sistemele de calcul achiziționate (garanție de minim 3 ani).

Creșterea costului unitar de referință se justifică distinct în documentația pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investiției.



MINISTERUL COMUNICAȚIILOR ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE	Sisteme de calcul pentru îndeplinirea funcției de coordonare	Indicativ: HARDWARE-3/MCSI
---	---	--------------------------------------

Anexa nr.4

I. Preambul

Standardul de calitate și cost constituie document de referință cu rol de ghidare în derularea investițiilor în sisteme de calcul finanțate din fonduri publice.

La stabilirea standardului de calitate s-au avut în vedere:

- Funcțiile de bază ale managementului care se regăsesc în modul de funcționare al tuturor instituțiilor administrației publice din România;
- Tipurile de management exercitate pentru îndeplinirea obiectivelor propuse de instituțiile publice, respectiv: management strategic, management financiar, management informational și managementul resurselor umane;
- Categoriile de activități derulate de instituțiile administrației publice centrale și locale;
- Aplicațiile software necesare pentru realizarea activităților planificate în vederea realizării obiectivelor propuse.

II. Domeniu de aplicare

Prezentul standard se aplica în cadrul instituțiilor administrației publice centrale și locale și care gestionează fonduri publice în vederea exercitării funcției de coordonare și a activităților presupuse de aceasta.

De asemenea, standardul se adresează și operatorilor economici pentru elaborarea ofertelor în vederea contractării achizițiilor de sisteme de calcul finanțate din fonduri publice.

III. Obiectiv de referință



1. Prezentare generala

Funcția de **coordonare** în cadrul managementului unei instituții publice presupune sincronizarea activităților derulate de departamentele instituției cu scopul realizării obiectivelor propuse și luarea deciziilor necesare.

Prin aplicarea instrumentelor de **management informational**, în cadrul instituției va funcționa un sistem de managementul documentelor care asigură o bună gestionare a informațiilor necesare managerilor în luarea unor decizii corecte și eficiente.

Categoriile de activități derulate de instituțiile publice pentru care sunt necesare sisteme de calcul sunt următoarele pentru acest standard:

- Elaborarea unui sistem de managementul documentelor;
- Facilitarea accesului la informație;
- Asigurarea unei transparențe a actului de guvernare;
- Promovarea acțiunilor instituției publice;
- Dezvoltarea unei pagini de web a instituției publice.

2. Date tehnice

Având în vedere necesitățile instituțiilor publice și categoriile de activități menționate mai sus, prezentul standard introduce cerințele tehnice minimale pentru utilizarea următoarelor aplicații software necesare desfășurării activității:



GUVERNUL ROMÂNIEI
 MINISTERUL COMUNICAȚIILOR ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

Aplicatii	Cerinte tehnice																							
	Nucleu			Sistem operare	Video			Audio			Stocare					Input		Carcasa, sursa, UPS		Retea				
	Placa de baza	Procesor	Memorie RAM		Placa video	Monitor	Camera web	Placa de sunet	Boxe/sistem sunet	Microfon	Hard disk	Memorie flash	Card reader	Unitate optica	Floppy drive	Tastatura	Mouse	Carcasa si surse	UPS	Placa de retea	Switch/Hub	Router	Wireless	Modem
Sisteme de comunicatii electronice (e-mail)		133Chz minim; 733-MHz recomandat	256 RAM minim; 512 MB recomandat	compatibil cu coloana 1						500 MB														
Aplicatii pentru pagina de web		64-bit, four cores	8GB RAM	compatibil cu coloana 1						80GB														
Sisteme pt baza de date		64-bit, 4 cores minim 64-bit, 8 cores maxim	8GB sau 16GB	compatibil cu coloana 1						80GB														



IV. Cost achizitie sisteme de calcul

La stabilirea standardului de cost pentru sisteme de calcul achizitionate din fonduri publice s-au luat în calcul:

-analiza costurilor unitare la sisteme de calcul cu specificațiile menționate mai sus, pe piața din România, în ianuarie 2011;

-inclusiunea costurilor de mentenanță pentru sisteme de calcul achiziționate (garanție de minim 3 ani).

Cresterea costului unitar de referință se justifica distinct în documentatia pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investiției.



MINISTERUL COMUNICAȚIILOR ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE	Sisteme de calcul pentru îndeplinirea funcției de control	Indicativ: HARDWARE-4/MCSI
---	--	--------------------------------------

Anexa nr.5

I. Preambul

Standardul de calitate și cost constituie document de referință cu rol de ghidare în derularea investițiilor în sisteme de calcul finanțate din fonduri publice.

La stabilirea standardului de calitate s-au avut în vedere:

- Funcțiile de baza ale managementului care se regasesc în modul de functionare al tuturor instituțiile administrației publice din România;
- Tipurile de management exercitate pentru îndeplinirea obiectivelor propuse de instituțiile publice, respectiv: management strategic, management financiar, management informational și managementul resurselor umane;
- Categoriile de activități derulate de instituțiile administrației publice centrale și locale;
- Aplicațiile software necesare pentru realizarea activităților planificate în vederea realizării obiectivelor propuse.

II. Domeniu de aplicare

Prezentul standard se aplica în cadrul instituțiilor administrației publice centrale și locale și care gestioneaza fonduri publice în vederea exercitării funcției de control și a activităților presupuse de aceasta.

De asemenea, standardul se adreseaza și operatorilor economici pentru elaborarea ofertelor în vederea contractării achizițiilor de sisteme de calcul finanțate din fonduri publice.

III. Obiectiv de referinta

1. Prezentare generala



Funcția de **control** în cadrul managementului unei instituții publice presupune monitorizarea progresului realizat comparativ cu planurile stabilite; urmărirea indicatorilor de performanță și propunerea de măsuri corective, când este cazul.

Categoriile de activități derulate de instituțiile publice pentru care sunt necesare sisteme de calcul sunt următoarele pentru acest standard:

- Monitorizarea programelor/proiectelor/strategiilor în curs de implementare;
- Stabilirea unor măsuri corective;
- Monitorizarea indicatorilor de performanță, a derulării bugetului alocat;
- Elaborarea de rapoarte periodice privind stadiul de implementare;
- Monitorizarea modului de implementare a măsurilor corective.

2. Date tehnice

Având în vedere necesitățile instituțiilor publice și categoriile de activități menționate mai sus, prezentul standard introduce cerințele tehnice minimale pentru utilizarea următoarelor aplicații software necesare desfășurării activității:



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL COMUNICAȚIILOR ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE

Aplicatii	Cerinte tehnice																							
	Nucleu			Sistem operare	Video			Audio			Stocare					Input		Carcasa, sursa, UPS		Retea				
	Placa de baza	Processor	Memorie RAM		Placa video	Monitor	Camera web	Placa de sunet	Boxe/sistem sunet	Microfon	Hard disk	Memorie flash	Card reader	Unitate optica	Floppy drive	Tastatura	Mouse	Carcasa si surse	UPS	Placa de retea	Switch/Hub	Router	Wireless	Modem
Aplicatii Office		procesor Intel/AMD sau echivalent 500Mhz	memorie 1GB	compatibil cu coloana 1						1,5GB HD					ex: cu fir, wireless, cu fir si wireless									
Navigator internet		procesor Intel/AMD sau echivalent 233MHz	64MB	compatibil cu coloana 1	Super VGA (800x 600)																			
Aplicatii citire Portable Document File		1.3 Ghz Intel/AMD sau echivalent	128MB	compatibil cu coloana 1						335MB														
Aplicatii Managementul Proiectelor		Intel/AMD sau echivalent 800MHZ	256MB	compatibil cu coloana 1	Super VGA (800x 600)					310MB														

Aplicatii	Cerinte tehnice																							
	Nucleu			Sistem operare	Video			Audio			Stocare					Input		Carcasa, sursa, UPS		Retea				
	Placa de baza	Processor	Memorie RAM		Placa video	Monitor	Camera web	Placa de sunet	Boxe/sistem sunet	Microfon	Hard disk	Memorie flash	Card reader	Unitate optica	Floppy drive	Tastatura	Mouse	Carcasa si surse	UPS	Placa de retea	Switch/Hub	Router	Wireless	Modem
Sisteme de comunicatii electronice (e-mail)		1.33Ghz minim; 733-MHz recomandat	256 RAM minim; 512 MB recomandat	compatibil cu coloana 1						500MB				DVD-ROM										
Aplicatii pentru pagina de web		64-bit, four cores	8GB RAM	compatibil cu coloana 1						80GB				DVD-ROM										
Sisteme pt baza de date		64-bit, 4 cores minim 64-bit, 8 cores maxim	8GB sau 16GB	compatibil cu coloana 1						80GB														



IV. Cost achiziție sisteme de calcul

La stabilirea standardului de cost pentru sisteme de calcul achiziționate din fonduri publice s-au luat în calcul:

-analiza costurilor unitare la sisteme de calcul cu specificațiile menționate mai sus, pe piața din România, în ianuarie 2011;

-inclusiunea costurilor de mentenanță pentru sistemele de calcul achiziționate (garanție de minim 3 ani).

Cresterea costului unitar de referință se justifică distinct în documentația pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investiției.