

CAIET DE SARCINI

**Furnizare „echipamente si programe informatice” in cadrul proiectului „Standarde si indicatori de performanta pentru evaluarea capacitatii institutionale in sistemul national de protectia mediului – SIPEVAL”,
Cod SMIS: 32682**

CAIETUL DE SARCINI reprezintă acel document care conține cerințele formale, tehnice și financiare, care permit descrierea obiectivă a obiectului achiziției publice și pe baza căruia operatorul economic își va elabora oferta.

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din procedura de achiziție și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se vor elabora propunerea tehnică și propunerea financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, a fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertatea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca neconformă.

I. Informații generale

Proiectul este cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative 2007 - 2013, valoarea totală a proiectului fiind de 2.217.896,28 lei (eligibil+ neeligibil+ TVA).

Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea durabilă a capacității de responsabilizare a instituțiilor din sistemul național de protecție a mediului din România.

Obiectivele specifice ale proiectului prin intermediul cărora va fi transpus în realitate obiectivul general sunt:

- ✦ Îmbunătățirea conținutului rapoartelor prin instruirea funcționarilor publici implicați în activitatea de pregătire de rapoarte și a funcționarilor publici de conducere care iau decizii pe baza conținutului rapoartelor;
- ✦ creșterea calității evaluării eficacității instituțiilor și o mai mare responsabilizare față de contribuția la fixarea de obiective strategice.

Motivația realizării proiectului:

Conștientizarea importanței proceselor de raportare va conduce la reducerea riscurilor de asimetrie informațională și va permite creșterea transparenței activității și o mai bună culegere a datelor și informațiilor necesare, crescând astfel calitatea rapoartelor (acuratețea datelor raportate, viteza de transmitere, eliminarea redundanței datelor sau raportarea de date incomplete).

Evaluarea performanțelor instituționale va ține cont de informațiile furnizate de fiecare dintre instituțiile implicate deoarece evaluarea separată a acestor performanțe conduce la distorsionarea informațiilor.

Problema are implicații la nivel național, deoarece instituțiile din sistemul de protecție a mediului sunt organizate atât la nivel central (aparatură proprie al ministerului, Garda Națională de Mediu, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Administrația Fondului pentru Mediu, Administrația Națională de Meteorologie) precum și la nivel regional (agențiile regionale de protecția mediului, inspectoratele teritoriale de regim silvic și de vânătoare, comisariatele regionale de mediu, organismele intermediare pentru POS Mediu) și la nivel județean (agențiile județene de protecția mediului, comisariatele județene de mediu, Administrația Rezervației Biosferei „Delta Dunării”).

Având în vedere faptul că Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice este organul de specialitate al administrației publice centrale care realizează politica în domeniul mediului, protecția mediului, schimbări climatice și meteorologie, dezvoltare durabilă, infrastructură de mediu, gestionarea integrată a deșeurilor, gestionarea integrată a substanțelor periculoase ca atare, în amestecuri și articole, protecția naturii prin conservarea biodiversității, utilizarea durabilă a componentelor sale și sistemului de arii naturale protejate, biosecuritate, evaluarea și gestionarea calității aerului înconjurător, evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, controlul poluării industriale, protecția solului și a subsolului, gestionarea siturilor contaminate, îndeplinind rolul de autoritate de stat, de sinteză, coordonare, inspecție și control în aceste domenii, are competența și responsabilitatea de a lua măsurile necesare pentru organizarea

activității unităților din subordine, în coordonare sau sub autoritate într-un mod care să permită îndeplinirea rolului său stabilit de lege, și de a se asigura că personalul cu atribuții de evaluare și raportare din aceste unități posedă cunoștințele și abilitățile necesare utilizării unor standarde și indicatori de performanță pentru evaluarea capacității instituționale.

Conștienți de faptul că această problemă a lipsei unui sistem de măsurare a performanței și raportare este specifică României, nefiind o problemă pentru majoritatea țărilor din Europa, este neapărat necesară și luarea în calcul a experienței de succes a unor țări europene în ceea ce privește monitorizarea și raportarea din unele ministere sau agenții guvernamentale din Austria, Cehia, Franța, Marea Britanie sau Suedia.

Urgența implementării proiectului reiese din necesitatea creșterii performanțelor în contextul economic mondial (resurse limitate) și contextul politic comunitar (existența unor acțiuni de infringement deschise României), în lipsa cărora există un pericol iminent care poate conduce la neîndeplinirea atribuțiilor ce revin Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și, pe cale de consecință, poate fi periclitată îndeplinirea obligațiilor asumate în cadrul negocierilor cu CE a Capitolului 22. Mediu.

Entitățile care sunt vizate în mod direct de implementarea și rezultatele proiectului sunt unități aflate în subordinea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, respectiv:

- Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice – aparatul propriu (MMSC);
- Departamentul Ape, Păduri și Piscicultură – organizat în 2013 în cadrul MMSC ca departament cu personalitate juridică (DAPP) prin preluarea personalului aferent apelor și pădurilor de la MMSC;
- Agenția Națională pentru Protecția Mediului (ANPM) – aparat propriu, 34 agenții locale de protecție a mediului organizate la nivelul județelor (APM) cu precizarea că 8 APM-uri din județele în care își avea sediul cele 8 ARPM-uri au preluat prin reorganizare și personalul și atribuțiile celor 8 agenții regionale de protecție a mediului (ARPM);
- Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură (ANPA) – preluată în 2013 în cadrul MMSC ca unitate aflată în subordine, cu personalitate juridică;
- Garda Națională de Mediu (GNM)– Comisariatul General, 42 comisariate județene de mediu (CJGNM) cu precizarea că 8 CJGNM din județele în care își avea sediul cele 8 CRGNM au preluat prin reorganizare și personalul și atribuțiile celor 8 comisariate regionale de mediu (CRGNM);
- Administrația Rezervației Biosferei „Delta Dunării” (ARBDD);
- 9 Comisariate de regim silvic și cinegetic (CRSC), organizate la nivel regional, care sunt fostele ITRSV-uri la care s-a modificat denumirea dar s-au menținut atribuțiile

Perioada de implementare a proiectului: Perioada de implementare: 30.09.2013 - 01.02.2015.

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Achiziția de **echipamente si programe informatice** prevazute a se achizitiona in cadrul proiectului „**Standarde si indicatori de performanta pentru evaluarea capacitatii institutionale in sistemul national de protectia mediului – SIPEVAL**”, cod SMIS 32682 , după cum urmează:

Nr. crt.	Denumire	Cod CPV
1.	Laptop	30213100-6
2.	Aparat multifunctional (imprimanta, copiator, scanner si fax)	30232000-4; 30232110-8
3.	Sisteme de operare Windows	48624000-8, 48300000-1, 72265000-0; 48517000-5
4.	Licenta office	48624000-8, 48300000-1, 72265000-0; 48517000-5
5.	Program Antivirus	48761000-0

III. OFERTA:

3.1. Condiții generale de ofertare

Oferta va fi prezentată în limba română și va conține:

- a) **Prețul**
- b) **Prezentarea ofertei tehnice**
- c) **Condițiile și termenul de livrare**

Prețurile vor fi finale și vor cuprinde toate taxele (cheltuielile de transport, cheltuielile de depozitare sau alte taxe ocazionate de livrarea sau furnizarea acestora, alte costuri).

Ofertantul va indica în lista de prețuri, prețul unitar cu și fără T.V.A. Prețurile și valoarea totală vor fi exprimate în **LEI**, vor fi ferme, nu se vor majora ulterior. Pentru a evalua și compara cât mai corect ofertele depuse, persoana juridică achizitoare poate cere ofertantului clarificări la oferta sa.

În cazul neconformității declarate de Ofertant sau a conformității declarate dar nesuținută corespunzător de către acesta (prin răspuns detaliat și complet la oricare dintre cerințele obligatorii, materiale justificative, etc.) sau în cazul neconformității dovedite de Beneficiar față de oricare dintre cerințele obligatorii menționate în acest capitol, se va respinge oferta.

Nu se vor accepta ofertele care se vor rezuma la a confirma pe propria răspundere, că produsele oferite corespund cerințelor solicitate în prezentul caiet de sarcini. Se va prezenta în oferta tehnică denumirea și modelul produsului și specificațiile tehnice oferite ale acestuia care trebuie să îndeplinească cerințele minime din specificațiile tehnice. Nu se vor accepta ofertele care nu includ documentația tehnică a producătorului.

Nerespectarea în integralitate a cerințelor tehnice solicitate în caietul de sarcini va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

3.2 Condiții și termene de livrare și execuție

Termenul de livrare maxim al echipamentelor este de 15 zile calendaristice de la data comenzii ferme (nu se admit livrări parțiale).

Livrarea, transportul și montajul produselor contractate va fi la locația: Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Bld. Libertății nr.12, sector 5, București, Cod Poștal 040129.

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

- a) factura fiscală
- b) aviz de însoțire a mărfii
- c) certificat de calitate eliberat de producător
- d) manualele de instalare și utilizare pentru echipamente
- e) CD/DVD-urile suport și SN (serial number) al licențelor pentru

Perioada de garanție începe de la data recepției calitative (data procesului verbal de punere în funcțiune).

3.3 Condiții de recepție

a. Recepția produselor contractate se va realiza la sediul Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Bld. Libertății nr.12, sector 5, București, Cod Poștal 040129, la data livrării de către o comisie formată din reprezentanții beneficiarului și în prezența reprezentanților furnizorului.

În cazul recepției cantitative și calitative a livrabilelor, furnizorul va prezenta integral documentațiile tehnice (specificații, certificate, etc.) aferente acestora astfel cum au fost solicitate în prezentul caiet de sarcini.

b. 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 3 zile de la data montării echipamentelor/programelor informatice și va fi finalizată prin încheierea unui proces verbal de recepție semnat de reprezentanții furnizorului și cei ai autorității contractante.

c. Dacă vreunul din produse nu corespunde specificațiilor din oferta propusă, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul:

- i. să înlocuiască produsele refuzate;
- ii. să facă toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Eventualele neconformități se vor consemna într-o Notă de constatare.

d. Furnizorul are obligația ca în termen de 10 zile lucrătoare, să completeze mărfurile lipsă sau să înlocuiască produsele necorespunzătoare, cu suportarea cheltuielilor aferente.

e. După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia procesul verbal de recepție finală, cantitativă și calitativă, semnat de reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului.

IV. Durata de execuție

Data începerii execuției: data semnării comenzii ferme.

Perioada de execuție pentru livrarea echipamentelor și programelor informatice: 15 zile calendaristice de la data semnării comenzii ferme.

V. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata echipamentelor și programelor IT se va efectua integral. Plata se va face în lei, conform prevederilor caietului de sarcini.

Documente necesare efectuării plăților:

- factură fiscală;
- proces verbal de recepție și proces verbal de punere în funcțiune.

Factura fiscală va fi emisă de către furnizor după semnarea procesului-verbal de recepție și de punere în funcțiune.

VI. ALTE MENȚIUNI

În conformitate cu bugetul aprobat al proiectului „**Standarde și indicatori de performanță pentru evaluarea capacității instituționale în sistemul național de protecția mediului – SIPEVAL**”, cod SMIS 32682, valoarea estimată pentru achiziționarea echipamentelor și programelor informatice este **14.202,00 lei, fără T.V.A.**, defalcată după cum urmează:

Nr. Crt.	Denumire produs	Cantitate	Pret total
1.	Laptop	2	7.000 lei
2.	Aparat multifunctional (imprimanta, copiator, scanner și fax)	1	4.502 lei
3.	Sistem de operare	2	1.100 lei
4.	Licenta office	2	1.100 lei
5.	Program Antivirus	2	500 lei
6.	Total		14.202 lei

În factura fiscală care va fi emisă aceste produse vor fi evidențiate pe poziții separate.

În cazul în care Furnizorul nu își îndeplinește obligațiile asumate, din cauze imputabile acestuia, va fi obligat la plata de penalități de **0,1%** din valoarea comenzii ferme, pentru fiecare zi de întârziere.

VII. PRECIZĂRI FINALE

Limba de redactare a ofertei: limba română.

Furnizorul trebuie să asigure service-ul echipamentelor, pe toată perioada de garanție, la nevoie, la sediul beneficiarului.

Serviciile de transport vor fi oferite în prețul echipamentelor și programelor informatice.

Toate cerințele enunțate în caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii. Ofertele care nu satisfac corespunzător cerințele prezentului caiet de sarcini vor fi declarate neconforme.

Prezentul caiet de sarcini se constituie anexă la comanda fermă încheiată cu furnizorul.

ANEXA – DESCRIEREA ECHIPAMENTELOR SI PROGRAMELOR INFORMATICE

DENUMIRE PRODUS		U.M	Cantitate
1.	Laptop	Buc.	2
CARACTERISTICI TEHNICE MINIME ORIENTATIVE			
PROCESOR			
Frecventa procesor (GHz): min. 2.4; Frecventa procesor (GHz): min. 3.4; Dimensiune Cache procesor (KB): min 6MB; Tehnologie de fabricatie (microni): min 22; Putere consumata (W):47;			
MEMORIE:			
Viteza de rotatie (rpm): min 7200 RPM; Memorie standard:8GB; Memorie standard DDR3; Sloturi memorie: 2; Module Memorie:2 x 4GB; Frecventa: 1600 MHz;			
DISPLAY:			
Memorie video ram: min. 4GB; Rezolutie optima: min. 1920 x 1080; Diagonala LCD: min 17.3; Tip display: Full HD; Rezolutie: min. 1920 x 1080 pixeli;			
COMUNICATII:			
Wireless: 802.11 b/g/n; Bluetooth; Retea: Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbps; Bluetooth: 4.0			
PORTURI			
HDMI: 1Mini Display Port:1RJ45:1Microfon:1DC-in:1USB 3.0:4 x USB 3.0			
MULTIMEDIA			
Unitati citire/scriere: DVD-RW SuperMulti DLAudio; Camera: 2 Mpixeli; Card reader; Tastatura numerica;			
ALIMENTARE			
Baterie: 6 cell			
Altele: Tastatura numeric; Dimensiuni (W x D x H mm): min. 415 x 275 x 29.9 Greutate (Kg): min 3.3; Fara sistem de operare			
Cerințe suplimentare		Se vor prezenta fise tehnice, prospecte ce vor atesta conformitatea produselor cu cerintele din caietul de sarcini	

DENUMIRE PRODUS		U.M	Cantitate
2.	Aparat multifunctional (imprimanta, copiator, scanner si fax)	Buc.	1
CARACTERISTICI TEHNICE MINIME ORIENTATIVE			
Performanță			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Viteză Până la 35 ppm A4, color și alb-negru ▪ Volum lunar suportat: min 75.000 pagini ▪ Procesor: min. 533 MHz ▪ Memorie standard cel puțin: 256 MB 			

Functii standard:

- Copiere, Email, Fax, Listare, Scanare

Functii avansate:

-Scanare in retea, Imprimare fata/verso, Receptionare si trimitere fax, Redirectionare fax-uri primite catre email, Salvare scanari in retea (protocoale suportate: FTP si SMB) si stick-uri USB

Hârtie

- Alimentare hârtie - Standard: Tavă multifuncțională: 150 coli; dimensiuni personalizate: 76,2x 127 mm - 216x 356 mm
- Alimentare hârtie - Standard: Tava 1: 550 coli; dimensiuni personalizate: 148x 210 mm - 216x 356 mm
- Alimentare hârtie - Opțional: Tava 2: 550 coli; dimensiuni personalizate: 148x 210 mm - 216x 356 mm
- Imprimare
- Imprimarea primei pagini: Alb-Negru: 9 secunde / Color: 10 secunde
- Rezoluție: Până la 600 x 600 x 4 dpi (calitate îmbunătățită a imaginii 1200 x 1200)
- Procesor: minim 533 MHz
- Memorie standard / maximă: 256 MB / 768 MB
- Conectivitate: USB 2.0 10/100/1000Base TX Ethernet si Wi-Fi (802.11 n/g/b)
- Limbaj de imprimare: True Adobe® PostScript® 3™, emulare PCL® 5/6, XPS, PDF
- Funcții de imprimare: corecții de culoare, N-up, format broșură, filigran, mod foto, colaționare, imprimare securizată, imprimare salvată, stocare fonturi/formulare/macrocomenzi
- Securitare
- Recepționare securizată a faxurilor
- Imprimare securizată
- Criptare disc pe 256 biți și suprascriere
- HTTPS securizat (SSL, LDAP securizat)
- IPsec
- Autentificare 802.1X
- IPv6
- SNMPv3
- Journal de audit
- Filtrare adrese IP

Drivere suporta sistemele de operare:

Mac OS® X 10.5 si mai nou, Windows® 2003 Server, Windows® 2008 Server, Windows® 7, Windows® 8, Windows® Vista, Windows® XP

Cerințe suplimentare	Se vor prezenta fise tehnice, prospecte ce vor atesta conformitatea produselor cu cerintele din caietul de sarcini
-----------------------------	--

DENUMIRE PRODUS	U.M	Cantitate
3. Sistem de operare	Buc.	2
CARACTERISTICI TEHNICE MINIME ORIENTATIVE		
Sistem de operare: Microsoft Windows 7 64 Bit varianta Retail (licenta separata de sistemul de calcul)		
Cerințe suplimentare	Se vor prezenta fise tehnice, prospecte ce vor atesta conformitatea produselor cu cerintele din caietul de sarcini	
DENUMIRE PRODUS	U.M	Cantitate

4 Licența office		Buc.	2
CARACTERISTICI TEHNICE MINIME ORIENTATIVE			
Microsoft Windows 7 64 Bit varianta Retail (licența separată de sistemul de calcul)			
Cerințe suplimentare	Se vor prezenta fișe tehnice, prospecte ce vor atesta conformitatea produselor cu cerințele din caietul de sarcini		

DENUMIRE PRODUS		U.M	Cantitate
5 Program Antivirus		Buc.	2
CARACTERISTICI TEHNICE MINIME ORIENTATIVE			
Antivirus: funcție de antivirus, antispam și firewall. Perioada de licențiere: 3 ani			
Cerințe suplimentare	Se vor prezenta fișe tehnice, prospecte ce vor atesta conformitatea produselor cu cerințele din caietul de sarcini		

***NOTĂ: Acolo unde specificațiile tehnice prevăd tehnologii sau caracteristici specifice, se va citi alături de specificația precizată și expresia "sau echivalent".**

Criteriul de atribuire: „**PRETUL CEL MAI SCAZUT**” a fost stabilit în legătură directă cu natura și obiectul achiziției publice care urmează a fi atribuită, precum și în scopul reflectării de avantaje reale și evidente pe care le poate obține în acest sens.

În stabilirea criteriului de atribuire, **MINISTERUL MEDIULUI SI SCHIMBARILOR CLIMATICE** a avut în vedere următoarele:

- specificul achiziției care urmează a fi atribuită;
- importanța caracteristicilor funcționale/tehnice minime incluse în documentația de atribuire;
- posibilitatea de a obține de la potențialul furnizor accesul la cele mai bune produse.

Stabilirea ofertei câștigătoare se va realiza prin clasificarea ofertelor în ordinea descrescătoare a prețului total fără T.V.A. oferat și la care au fost aplicate eventuale corecții ale erorilor aritmetice, dacă este cazul. Prețurile care se compară în scopul întocmirii clasamentului sunt prețurile totale oferate, exclusiv T.V.A. Oferta care este declarată câștigătoare, conform criteriului de atribuire stabilit, trebuie să îndeplinească toate specificațiile tehnice minime obligatorii, astfel cum acestea au fost stabilite în caietul de sarcini.

Durata:

Data începerii execuției: data semnării comenzii ferme.

Perioada de execuție pentru livrarea produselor: 15 zile calendaristice de la data semnării comenzii ferme.