



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



Proiect finanțat printr-un **Grant acordat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia**

Proiectul “*Sistem national de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aeropurtate (BIOMONRO)*” este susținut în cadrul Programului RO04 – ”Reducerea Substanțelor Periculoase”,

Beneficiar: **Institutul de Biologie Bucuresti al Academiei Române (IBB)**

Contract nr. **3452 din 19.05.2015**

Numărul de înregistrare în IBB: **1788 din 19.05.2015**

Acronim: **BioMonRo**

Nr. Inreg IBB **4150/06.12.2016**

**APROBAT,
DIRECTOR,
Dr. Dumitru T. Murariu
m.c. al Academiei Romane**

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE
PENTRU ACHIZITIA DIRECTA DE FURNIZARE MULTIFUNCTIONALA, TELEVIZOR,
VIDEOPROIECTOR, TABLETA, SUPORTI DE PERETE, ÎN CADRUL PROIECTULUI
“SISTEM NATIONAL DE MONITORIZARE PE TERMEN LUNG A BIOACUMULĂRII
METALELOR GRELE AEROPURTATE (BIOMONRO)”**

Institutul de Biologie Bucuresti al Academiei Române (IBB) in calitate de autoritate contractanta va invita sa depuneti oferta in cadrul procedurii de atribuire a contractului de furnizare multifunctionala, televizor, videoproiector, tableta, suporturi de perete, în cadrul Proiectului “**Sistem national de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aeropurtate (BIOMONRO)**” – cod CPV 30120000-6 - Echipament de fotocopiere și de tipărire offset

32324100-1 Televizoare color

30237260-9 - Suporturi de montare pe perete pentru monitoare

38652120-7 – Videoproiector

30213200-7 - Tableta PC,

procedura utilizata – Achizitie directa.

Criteriul de atribuire

Criteriul de atribuire ales pentru aceasta procedura este pretul cel mai scazut in conditiile respectarii cerintelor descrise in prezenta invitatie. Atribuirea se va face prin selectarea ofertei din catalogul de produse/ servicii/ lucrari publicate in SEAP, la adresa www.e-licitatie.ro, in termen de 3 zile de la primirea comunicarii. Ofertantul se va asigura ca este inregistrat in SEAP, iar certificatul sau este valabil la data atribuirii. In oferta de pret vor fi incluse toate cheltuielile privind livrarea produselor oferite.

Livrarea se va face la sediul autoritatii contractate.

Plata se va face in termen de maxim 30 de zile, dupa receptia produselor, in baza contractului, comenzii si facturii.

Perioada de valabilitate a ofertei: 30 (trezeci) de zile lucrătoare de la data limită de depunere a ofertei.

Obiectul achiziției: furnizare multifunctionala, televizor, videoproiector, tableta, suporturi de perete, în cadrul Proiectului “**Sistem national de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aeropurtate (BIOMONRO)**”

Cod CPV: 30120000-6 - Echipament de fotocopiere și de tipărire offset

32324100-1 Televizoare color

30237260-9 - Suporturi de montare pe perete pentru monitoare

38652120-7 – Videoproiector



30213200-7 - Tableta PC

Valoarea estimată a achiziției: 70.500 lei fără TVA; 84.600 lei cu TVA

Nr. crt	Demunire produs	UM	Cantitate	Pret/ buc fara TVA	Pret total fara TVA
1	Multifunctionala	Buc	1	37.500	37.500
2	Televizor	Buc	1	16.666,67	16.666,67
3	Suport de perete pentru TV	Buc	1	250	250
4	Videoproiector	Buc	1	10.000	10.000
5	Suport de perete pentru Videoproiector	Buc	1	250	250
6	Tablete	Buc	2	2.916,67	5.833,34

Procedura de atribuire: Achizitie Directa

Modul de finalizare a achiziției: încheiere contract de furnizare.

Documente de calificare solicitate:

- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea nr. 98/2016;
- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea nr. 98/2016;
- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea nr. 98/2016;
- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute de la art. 58-63 din Legea nr. 98/2016.

Lipsa depunerii oricărui document dintre cele solicitate mai sus atrage descalificarea ofertantului din cadrul procedurii.

Ofertantii vor mentiona in oferta tehnica si financiara denumirea produsului oferat. Ofertantii vor depune ca anexa la oferta tehnica, cartea tehnica a echipamentelor (multifunctionala, televizor, videoproiector, tablete) oferate.

Neindeplinirea acestei cerinte duce la descalificarea ofertei.

Specificatii tehnice:

Denumire
Multifunctionala Specificatii minimale: Multifunctional laser color A3 cu functii de tiparire, scanare, copiere, optional - fax cu suport echipament cu roti Hard disk minim 250 GB Memorie tip RAM minim 4 GB Ecran tactil color. Dimensiune hartie- A6-A3 Wide (320 mm x 450 mm) si banner (300 x 1,200 mm) sau superior Duplex automat inclus, fara limita de pagini Viteza copiere/imprimare alb-negru si color (A4) minim 30 ppm Viteza copiere/imprimare alb-negru si color (A3) minim 16 ppm Greutate maxima hartie din toate casetele și in mod duplex automat- minim 250 g/mp



Greutate maxima hartie din bypass minim 270 g/mp
Timp de incalzire maxim 15 s din stand-by
Alimentator automat de documente reversibil
Alimentare hartie standard-minim 1200 coli
Capacitate standard de iesire minim 400 coli
2 tavi de iesire

Finisare documente: capsare pe mijlocul colii, tip brosură, capacitate de capsare in colt sau lateral:
minim 50 coli / set, capacitate de capsare tip brosură: minim 15 coli / set , perforare automata: 2
gauri echidistante

Conexiuni standard retea Ethernet 10/100/1000 BaseT (incl. IP v6), USB2.0
Conexiuni optionale Wireless LAN (IEEE802.11b/g), Bluetooth

Functii copiere multipla 1-999 copii
Prima copie maxim 6s (alb-negru) si maxim 8s (color)
Zoom 25-400%
Rezolutie copiere- minim 600x600dpi (real)

Destinatii de scanare catre USB stick, catre adresa e-mail, catre fisier (SMB, FTP Server), catre
HDD

Viteza de scanare (A4)-minim 150 ipm alb-negru sau color la rezolutie de 300 dpi
Formate fisiere scanate- PDF, PDF criptat, PDF comprimat, JPEG, TIFF, XPS

Functii Tiparire

Limbaj de imprimare PCL6, PostScript 3, XPS

Sisteme de operare compatibile min Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 (32/64
bit), Windows Server 2008 R2 (64 bit), Windows Vista, Windows 7, Windows 8,

Rezolutie tiparire-2400x1200dpi (real sau prin interpolare)

- tiparire de pe suport memorie USB;
- tiparire privata (cu cod PIN);
- tiparire memorata (pe HDD);

Alte functii si accesorii

Atribuire coduri de acces, memorare setari

Stocare documente pe HDD din functiile de copiere, tiparire, scanare

Accesare/vizualizare/copiere/combinare documente de pe HDD copiator din retea prin web-
browser,

Posibilitate de limitare acces la nivel de utilizator (cod departament), la nivel de numar pagini

Raportare activitate utilizator

Raportare erori, coduri de service pe e-mail

Criptare automata a datelor stocate pe Hard Disk Drive

Autentificare automata la pre-boot

Cheia de criptare stocata in HDD

Consumabile incluse pentru min. 33.000 pagini A4 la o incarcare de 5% pe fiecare culoare

Garantie min 12 luni

Manipularea si instalarea echipamentelor la locul de utilizare, inclusa.



Având în vedere ca echipamentele vor fi în garanție, ofertantul va prezenta o scrisoare/un certificat care atestă instruirea personalului în conformitate cu standardele de reparatii și folosire a echipamentelor adecvate la standardele cerute de producator, valabile la data depunerii ofertelor, pentru minim 2 tehnicieni, emise de catre producatorul echipamentelor sau distribuitorii autorizati ai acestora in Romania.

Televizor

Specificatii minimale:

Televizor cu display LED, smart;

diagonala mare min 189cm cu rezolutie ultra HD/4K min 3840x2160 pixeli, timp de raspuns 5ms, aspect imagine 16:9, contract nativ 1400:1; iesire audio 4 x 7,5 W;

Cu tuner digital de tip DVB-T/T2/C/S/S2, redare video MPEG1 / MPEG2PS / MPEG2TS / AVCHD /MP4Part10 / MP4Part2 / AVI(XVID) / AVI(MotionJpeg) / MOV / WMV / MKV / WEBM / 3GPP / MP3 / WMA / WAV / JPEG / MPO / RAW(ARW), cu intrare pt antenna.

Cu WI-FI integrat , USB 2.0 min 3, intrare video composite, porturi HDMI min 4 și slot pentru card PCMCIA;

Conexiuni- Analog/digital, Audio out MHL, HDCP, Ethernet, PCMCIA RF In, IF in, SCART, PC In,

Consum maxim 270 W, compatibil VESA, greutate maxima 45 kg

Garantie min 12 luni

Suport de perete pentru TV

Specificatii minimale:

Suport pentru pentru TV
compatibil VESA

Compatibil cu televizorul de mai sus, suporta greutatea televizorului

Videoproiector

Specificatii minimale:

Luminozitate color: 4.800 Lumen-3.400 Lumen

Luminozitate albă 4.800 Lumen - 3.400 Lumen

Rezoluție: WUXGA, 1920 x 1200, raport de aspect: 16:10, raport de contract 10.000 : 1

Zoom Manual 1-1,6

Unghi larg distanță proiecție: 1,5 m - 9 m

Conexiuni: interfață Ethernet (100 Base-TX/10 BaseT), MHL, intrare componentă, intrare semnal compus, intrare audio mini-jack stereo (2x), ieșire audio mini-jack stereo, Intrare HDMI (2x), LAN wireless IEEE 802.11 b/g/n, RS-232C, USB 1.1 tip A, Intel® WiDi, Miracast ieșire VGA, intrare VGA (2x)

Alte caracteristici

-corecție trapez automată, difuzor integrat, funcție ecran partajat, încadrare pe ecran, fără pc, quick corner,

-consum de energie max 420W

-nivel de zgomot max 39dB

-difuzor de 16 Wati

-alimentare AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

Livrabil cu unitate WLAN; cablu VGA, cablu de alimentare, telecomanda, baterii telecomanda manual de utilizare

Garantie min 36 luni (lampa 12 luni)

Suport de perete pentru videoproiector

Specificatii minimale:



Suport pentru video proiectoare

Inclinare/ inaltime reglabile

Compatibil cu videoproiectorul de mai sus, suporta greutatea videoproiectorului.

Tablete

Specificatii minimale:

Tableta diagonala 9,5 inch, rezolutie 2048 x 1536 sau superior, display de tip Capacitive Multi-Touch;

Stocare min 128 GB;

Conexiuni Bluetooth, WI FI, 3G și 4G;

Autonomie de lucru minima 10 cu WI FI, 9 ore 4G; Camera web față (min 1,2 MP) și spate (min 8 MP); iesire audio 3,5mm; cu GPS și A-GPS;

Dimensiuni maxime (W x D x H): 170x6.2x245

Greutate maxima (fara husa): 450g

Cu cablu USB, încarcator USB; Husa de protective

Garantie 12 luni

Oferta va conține:

Documentele de calificare

Oferta Financiara: Ofertantul trebuie să prezinte propunerea financiară. Tarifele sunt ferme și nu se modifică pe toată durata de valabilitate a ofertei.

Oferta Tehnica: Ofertantul va prezenta oferta tehnică în funcție de specificatiile tehnice din prezenta invitatie. Propunerea tehnică va conține un comentariu, articol cu articol, al tuturor specificațiilor tehnice conținute în prezenta invitatie, prin care ofertantul va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile respective.

Modul de întocmire a ofertei

Documentele se întocmesc într-un singur exemplar și se introduc într-un plic exterior, închis și netransparent.

Condiții de transmitere a ofertei: **IBB- Secretariat**, Splaiul Independentei nr. 296, sector 6, București, cod poștal 060031, pana la data de 09.12.2016, ora 11.30

Pentru informații suplimentare vă puteți adresa la numărul de telefon: 0740.193.226, persoana de contact – Monica Joițoiu, Expert Achizitii, e-mail: monica.joitoiu@ibiol.ro.

Avizat,

Manager de Proiect,

Sorin Stefănuț

Manager Adjunct,

Mihaela Constanța Ion

Întocmit,

Expert Achizitii,

Monica Joițoiu