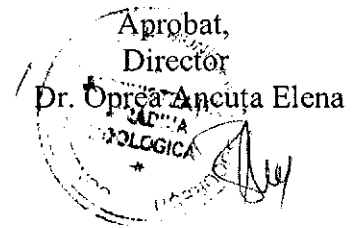




CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
ADMINISTRAȚIA GRĂDINA ZOOLOGICĂ

Nr. 4362/18.11.2021



**Anunț publicitar
achiziție server și ups**

ADMINISTRATIA GRADINA ZOOLOGICA, cu sediul în Bucuresti, str. Vadul Moldovei, nr.4, sector 1, tel/fax: 021 269.06.02/269.06.05, intenționează să achiziționeze urgent: Server și Ups 3KVS racmount conform conform caracteristicilor tehnice menționate, specificate în referatul de necesitate, Cod CPV: 48820000-2 Servere (Rev.2); Cod CPV: 31154000-0 Surse de alimentare electrica continua (Rev.2).

Valoare estimată achiziție: 73.265,00 lei, la care se adaugă TVA.

Vă solicităm ca în situația în care sunteți interesați de achiziția ce formează obiectul prezentei cereri să ne transmiteți oferta dumneavoastră până în data de 22.11.2021, ora 15:00.

Condiții referitoare la achiziție:

- Produsele vor fi însoțite de: factura fiscală; certificat de calitate/declarație de conformitate, garanție - conform dispozițiilor legale în vigoare;
- Cerințele impuse din punct de vedere calitativ în anexa la prezenta cerere vor fi considerate minimale;
- În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentei cereri, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale solicitate.
- În cazul în care produsele solicitate nu corespund cerințelor, ele vor fi restituite furnizorului, acesta având obligația de a livra produse de calitate corespunzătoare, în maxim 48 de ore.
- Riscul transportului este în sarcina exclusivă a furnizorului.
- În prețul produselor vor fi cuprinse serviciile conexe, respectiv, transportul montajul, instalarea și asigurarea suportului la sediul autorității.
- Livrarea se va realiza obligatoriu între orele 8:00-14:00 la sediul instituției Administrația Grădina Zoologică, Str. Vadul Moldovei, nr. 4, sector. 1, București.
- Termen de livrare maxim 15 zile de la finalizarea comenzii în SEAP.
- Plata se va face cu O.P. prin Trezorerie, în termen de 60-90 de zile de la recepția/instalarea produselor și transmiterea facturii fiscale.

Cerințe privind întocmirea Ofertei:

În vederea întocmirii ofertei vă solicităm să luați în considerare următoarele:

- Propunerea tehnică va fi întocmită și prezentată în conformitate cu specificațiile tehnice din prezentul anunț, cu menționarea punctuală concisă și clară a modului de îndeplinire a tuturor

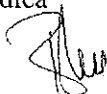
cerințelor minimale solicitate prin caietul de sarcini. În cazul în care oferta nu respectă cerințele prevăzute în prezentul anunț, oferta poate fi respinsă.

- Prețurile oferite vor fi exprimate în lei și vor conține maxim două (2) zecimale.
- Oferta financiară va cuprinde în mod obligatoriu atât valorile unitare (pentru fiecare produs) cât și valoarea totală.
- După verificarea ofertelor din punct de vedere tehnic și financiar, produsele se vor achiziționa din catalogul electronic SEAP.

Oferta întocmită conform cerințelor indicate în cadrul prezentei cereri se va transmite, semnată, la adresa de email – achizitii@bucurestizoo.ro până cel târziu în data de 22.11.2021, ora 12.00.

Deasemenea orice solicitare de clarificări vă rugăm să o transmiteți la aceeași adresă.

Sef Birou Investitii, Achizitii publice, Contracte
Ing. Nimara Rodica



Intocmit,
Insp. Draghici Ramona Maria



Caracteristici tehnice SERVER DELL POWER EDGE si UPS pentru servere

Nr. Crt	Denumire produs, specificații tehnice și alte cerințe ale achizitorului	UM	Cantitate
1	<p>1) SERVER DELL având următoarele componente hardware: Power edge r540 Rack 2U.2x Intel Xeon Gold 5218 2,3G, 16c/32T, 10.4Gt/s, 22M Cache, Turbo, HT (125w) DDR4-2666, 4 X 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, No HDD, PERC H730P RAID Controller, 2GB NV Cache, Adapter, Low Profile, No Internal Optical Drive, ISRAC9, Enterprise 3,5” Chassis with up to 12 Hot Plug Hard Drives, Standars Bezel, 2Xlp,1 CPU No Riser Configuration, dual-Port 1 Gbe On-board LOM, Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 495w, C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 66.5 feet (2m), Power Cord, Trusted Platform Module 2.0, Ready Rails Sliding Rails.</p> <p>2) Procesor, Serverul va fi livrat cu minim doua procesoare instalate; Cerințe minime procesor: Intel XEON Gold 5218 sau echivalent și 16 Core, 2,3 GHz, Cache 22 MB.</p> <p>3) MEMORIE. Serverul va fi livrat cu minim 64 GB de memorie RAM instalată, cu următoarele caracteristici minime: 16 socket-uri DIMM (8 DIMM-uri per procesor); protecții: ECC(Error-Correcting Code), SDDC(Single Device Date Correction), ADDDC(Adaptive Double Device Date Correction), mirroring, rank sparing, Patrol scrubbing; capacitate memorie maximă instalabilă de 1 TB memorie de tip RAM; tipuri de module de memorie suportate: RDIMMs, LRDIMMs.</p> <p>4) UNITATE DE STOCARE, Serverul să poată suporta minim 12 unități de stocare 3.5” hot-swap, discuri suportate: SAS, NL-SAS si NVMe PCIe.</p> <p>5) R.A.I.D., controller RAID, RAID 0, 1,10, 5, 50, 6, 60.</p> <p>6) REȚEA, va fi dotat cu cel puțin două porturi Ethernet 1GB.</p> <p>7) VIDEO, va fi dotat cu controller video separat, ieșire VGA, DPort, HDMI și memorie minim 6GB, 128bit.</p> <p>8) SECURITATE/MONITORIZARE: va avea următoarele caracteristici de securitate: parolă pornire, parolă administrator, update firmware securizat; va dispune de o aplicație de management de la același producător, sistemul încorporat de monitorizare va include analize predictive de eroare, pentru: SSD - uri, memorii, procesoare, VRM procesoare (Voltage Regulator Module), Surse alimentare, Ventilatoare; soluție unică de management centralizat a infrastructurii oferite (server, soluție de stocare, switch-uri rețea) de la același producător.</p> <p>9) ALTE CERINȚE: serverul să aibă instalate 2 unități de alimentare cu energie electrica redundante (redundanta 1+1), Hot Swap; serverul va avea șase unități de</p>	buc	1

	<p>ventilatoare redundante, Hot Swap, cu viteza variabilă.</p> <p>10) CERTIFICĂRI. Serverul va fi certificat pentru a rula cel puțin următoarele sisteme de operare: Canonical Ubuntu Server LTS, Citrix® Hypervisor, Microsoft Windows Server with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESXi, NeoKylin 6.9, Oracle Linux 7.5, Ubuntu 16.04, XenServer 7.6.</p> <p>11) SISTEM DE OPERARE. Serverul va fi livrat cu sistem de operare specializat pentru virtualizare care să suporte un număr nelimitat de mașini virtuale (VM).</p> <p>12) GARANȚIE. Serverul va avea garanție tehnică de minim 36 de luni onsite cu timp de răspuns la solicitări Next Business Day de la semnarea procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă</p> <p>13) ALTE CERINȚE. Serverul va avea instalate următoarele mașini virtuale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Server de fișiere, cu autentificare prin user/parolă și management web based; • Sistem de back-up al datelor pe harddisk-uri distincte; • Serverul va avea inclusă instalarea și configurarea sistemelor de operare, a mașinilor virtuale în funcție de necesitățile beneficiarului; • Serverul va fi montat într-un rack min. 20U cu adâncime de 800/1000mm care va fi livrat împreună cu serverul; • Produsele oferite vor fi însoțite de toate accesoriile necesare funcționării lor (modul hardware sau software) la parametrii ceruți prin prezenta specificație tehnică, chiar dacă beneficiarul a omis solicitarea lor explicită; • Toate echipamentele oferite trebuie să fie noi. Nu se acceptă echipamente remanufacturate și/sau care au în componență elemente care au fost folosite anterior. 		
2	<p>UPS 3KVA racmount, sursă de alimentare UPS pentru servere, UPS APC Smart-UPS SRT linie interactivă online cu dublă conversie – 3.000VA / 2.700 W, 8 conectori C13, 2 conectori C19 rackabil 2U</p>	buc	1