

Č. jednací: MmP 110928/2020
Č. spisu: SZ_MMP 110928/2020
Počet listů: 3
Počet příloh: -

Vyřizuje: Ing. David Bakrlík
Telefon: 466 859 200
Email: David.Bakrlík@mmp.cz

Datum: 04.11.2020

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY V RÁMCI ZADÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:

„Dodávka 1 ks serveru“

Dovolujeme si Vás pozvat k účasti ve výběrovém řízení, které se uskuteční formou on-line elektronické nákupní aukce na adrese <https://pardubice.proebiz.com> dne **17. 11. 2020 v 09:00 hod.** Zadávací kolo proběhne **od 4.11. 2020 do 16. 11. 2020 do 09:00 hod.** V tomto termínu je nutná registrace, která je popsána v odstavci podání nabídky.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky malého rozsahu jsou tyto položky:

Pořadí	Název položky	MJ	Množství
001.	Server Bližší specifikace položky: Formát zařízení - 19" RACK provedení Kategorie zařízení - Server v provedení RACK (šíře 19"), výška 1U, barevně označené hot-plug vnitřní komponenty, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, zásuvné kolejnice pro instalaci do racku s výklopným, nebo výsuvným ramenem pro vedení kabelů. Server musí být vybaven redundantním napájením a s předozadním chlazením s dostatečným výkonem pro jeho plné osazení. CPU - Požadujeme dvousocketový server osazený jedním Intel CPU s celkovým počtem 16 jader. Frekvence CPU min 3,3 GHz Disky - Bootování serveru musí být vyřešeno disky pro OS. Tyto disky musí mít min. kapacitu 480GB a pod ochranou RAID1 (zrcadlené). Disky musí být provedení SSD, SHDC, SATA-DOM, nebo M.2 (mechanické, otáčivé disky se nepřipouští). Min 4x1,92 TB SSD RI se samostatným RAID řadičem s min 2 GB cache, v RAID 6, rozšiřitelnost minimálně o další 4 disky 2,5" bez nutnosti změn v šasi Operační paměť - Server musí disponovat min. 24x DIMM slot. Požadujeme osazení 4x 32 GB RDIMM DDR4 2933 IO porty - LAN - Server musí být vybaven min. dvěma 10GbE SFP+ porty, Dále požadujeme min. čtyři 1000Base-T porty IO porty - FC - Požadujeme vybavení dvěma porty FC16 HBA včetně SFP modulu LC SM (zpětně komp. s FC 8 Gbit/s)	ks	1.00

	<p>IO porty - USB - Požadujeme vybavení min třemi porty USB 3.0</p> <p>Chlazení a napájení - Server musí být vybaven redundantními za provozu vyměnitelnými ventilátory a zdroji v konfiguraci N+N. Zdroje musí být v energetické třídě min. Platinum</p> <p>Management serveru - Server musí být vybaven nezávislým HW managementem (out of band) následujících vlastností:</p> <p>Jednotné GUI pro společnou správu nově nabízených a stávajících serverů</p> <p>S dedikovaným ethernet portem typu 1000Base-T</p> <p>Management nástroje musí umět poskytovat diagnostiku serveru a ovladače pro OS bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích, tzn. i bezdiskový server poskytuje diagnostiku serveru. Nepřipouští se diagnostika spouštěná z optické mechaniky nebo jiného externího zařízení (např. USB flash disk, SD karta, atd.)</p> <p>Je vyžadována schopnost monitorovat a spravovat server out-of-band bez nutnosti instalace agenta do operačního systému</p> <p>Server musí mít schopnost automatického stahování aktualizací FW a biosů, jejich aplikace a možnost následného roll-back v případě selhání, integrované zálohování konfigurace a firmware HW zařízení serveru</p> <p>Možnost automatické rekonfigurace zařízení v případě jejich výměny vč. základové desky</p> <p>Management musí podporovat dvoufaktorovou autentizaci, filtrování přístupu na základě IP adres (IP blocking) a integraci uživatelů do AD/LDAP</p> <p>Požadujeme vestavěné GUI s podporou HTML5, nepřipouští se použití Active-X pluginů, nebo JAVA</p> <p>Podpora zabezpečení pomocí lock-down (zamrazení) nastavení serveru, verzí firmware a biosu, jako ochrana proti podvržení škodlivého kódu ve firmwarech. Případné firmware a update výrobce pro server, musí být podepsány certifikátem výrobce.</p> <p>Podpora bezpečného vymazání veškerých dat na serveru a jeho komponentách pro případ vyřazení serveru z jeho role</p> <p>Komunikace managementu pomocí: HTTPS, CLI, IPMI, WSMAN, REDFISH</p> <p>Management tohoto serveru musí být schopen integrace s ostatními servery v tomto zadání, tak aby správa probíhala z jednoho GUI</p> <p>Součástí managementu musí být plugin a případná licence pro HW správu přímo z VMWARE vCenter se SW podporou min. po dobu platné záruky serveru</p> <p>Management musí podporovat spojení s technickou podporou výrobce a automaticky vytvářet servisní incidenty, včetně odeslání HW logů serveru (call-home) a to bez nutnosti instalace externího SW, nebo řídicího serveru</p> <p>Kompatibilita - Server v nabízené konfiguraci musí být kompatibilní s VMware a MS Windows Server v aktuálních verzích</p> <p>Operační systém - Licence Microsoft Windows Server standard pro 16 cores v poslední dostupné verzi</p> <p>Požadavky na záruku a servis - Požadujeme dodání podpory výrobce v délce trvání min. 5 let</p> <p>Dostupnost podpory musí být zajištěna v režimu 24x7, 365 dní v roce.</p> <p>Součástí podpory musí být zajištění opravy na místě se zahájením zásahu do konce následujícího pracovního dne od diagnostiky závady.</p> <p>Stav podpory musí být možné kdykoliv ověřit přímo na online portálu výrobce a to po zadání sériového čísla zařízení.</p> <p>Podpora musí být dodána a garantována jako celek výrobcem zařízení včetně zajištění dodávky náhradních dílů a helpdesku.</p> <p>Součástí podpory musí být dodání certifikovaného technika do místa instalace, který provede kvalifikovanou výměnu náhradních dílů.</p> <p>Podpora výrobce se musí v celé délce trvání vztahovat na veškerou softwarovou výbavu, která je součástí dodávky. Součástí dodávky musí být zajištění přístupu k aktualizacím a novým verzím veškerého software, který je součástí dodávky.</p> <p>Záruční servis musí plně pokrývat i wear-out disků/médií hypervisoru. Pro každé opotřeбенé médium je požadována jeho bezplatná záruční výměna.</p>		
--	--	--	--

Termín a místo plnění, požadované záruky:

Termín plnění: od 12/ 2020

Místo plnění: Magistrát města Pardubic, Štrossova 44, Pardubice

Bližší informace může podat:

Ing. David Bakrlík – OIT MmP
Tel.: +420466859200

Způsob hodnocení nabídek:

Základním kritériem pro zadání veřejné zakázky je nejnižší nabídková cena. Pořadí nabídek bude stanoveno podle výše nabídkové ceny.

Zadavatel nepřipouští možnost dílčího plnění.

Zadavatel využije jako prostředek pro hodnocení nabídek elektronickou aukci.

Podání nabídky:

Podání nabídky je možné pouze v e-aukční síni na adrese [https:// pardubice.proe.biz](https://pardubice.proe.biz). Podmínkou účasti elektronické aukce je registrace a doložení kvalifikačních předpokladů (vše v zadávacím kole). Registraci zadavatel vytvoří na základě zaslání mailu na adresu David.Bakrlík@mmp.cz, kde v předmětu bude uvedeno **e-aukce 215** a v těle zprávy dodavatel uvede kontaktní a bezpečnou elektronickou adresu, Název firmy, IČ, adresu, kontaktní osobu a telefon. Detailnější informace o veřejné zakázce, časový harmonogram, zadávací podmínky jsou poskytnuty registrovaným dodavatelům v e-aukční síni. Předem děkujeme za předložení Vaší nabídky.

S pozdravem

Ing. Zdeňka Malá
vedoucí odboru informačních technologií