

SERVERY infrastrukturní

Konečný příjemce techniky:

Místo dodání, technik:

Ostravská univerzita, Centrum informačních technologií

Bráfova 5, Moravská Ostrava,

Martin Kozelský, tel: 734 786 908

Základní technická specifikace:

	<i>Nabídnutá specifikace *</i>
Výrobce	Supermicro
Značka a typ	i-1230Q-X12-V
Produktové číslo, produktový list nebo URL odkaz na produktový list	i-1230Q-X12-V 1U LGA1200(H5),4sATA/SAS,M.2,DVD,PCI-E8,PCI-E16,4DDR4,IPMI
1× serverový procesor min. 8-jádrový/16-vláknový, s celkovým výkonem minimálně 17 500 bodů PassMark – CPU Mark ¹⁾	ANO Intel Xeon E-2378 2,6GHz, 16MB cache,8core,HT,FCLGA1200 ,65W, 128GB 3200MHz 18 248 bodů PassMark – CPU Mark
Paměť min. 32GB, 3200MHz DDR4 ECC Unbuffered	ANO 2× 16GB 3200MHz DDR4 ECC Unbuffered
1× VGA BMC	ANO 1× VGA port
2× Gigabit Ethernet LAN port	ANO 4× RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports
6× SATA3 (6Gbps) - podpora RAID 0,1,5,10	ANO 8× SATA3 (6Gbps) port(s)
1× M.2 - podpora NVMe PCIe SSD, typ 22110/2280	ANO 1× M.2, NVme, Form Factor: 2280/22110
1× PCI-Express 4.0 ×8	ANO 1× PCI-Express 4.0 ×16
USB 3.2 min. 2×, USB 2.0 min. 2×	ANO 6× USB 2.0 port(s) (4 via header; 2 rear) 5× USB 3.2 Gen1 port(s) (2 via header; 2 rear; 1 type A)
COM port min. 1×	ANO 2× COM Port(s) (1 header; 1 rear)
Integrované plnohodnotné IPMI 2.0 s KVM a dedikovanou LAN	ANO IPMI (Intelligent Platform Management Interface) v1.5 / 2.0 with KVM support, dedikovaná LAN
3× pevný disk 1TB pro servery a disková pole, 7200rpm, SATA3, sector size 512n, data buffer 128MB, plnohodnotná kompenzace vibrací, MTBF 2 000 000 hodin	ANO 3× 1TB WDC Ultrastar 7K2/HA210 - 7200rpm, sATA3, 512n, 128MB, (SE) 3,5" (P/N: 1W10001)
1U chassis, možnost osadit jednu přídatnou kartu plné výšky a čtyři 3,5" SATA disky do hotswap pozic, možnost doplnit USB/COM na přední panel nebo dva 2,5" SATA disky (do pozic pro DVD a FD mechaniky), hloubka max. 51cm	ANO SC813MFTQC-R407C 1U ATX (140W), 4sATA/SAS3 HOT SWAP, slimCD, FD, rPS 400W 80+PLATINUM, 4×22k fan, černé, hloubka 19.85" (503 mm), místo DVD možnost umístit USB/COM port
Výsuvné kolejnice 65-84cm	ANO Výsuvné kolejnice 65-84cm
Redundantní zdroj 400W	ANO 2× rPS 400W 80+PLATINUM
Napájecí kabely s koncovkami IEC C14-C13, ~230V, 2m	ANO

	2x C13-C14 napájecí kabel 2m	
Záruka/Support: oprava 5 let NBD on-site, příjem hlášení 8-22 hod. PO-PÁ	Oprava 5r NBD on-site pro 1xCPU, Příjem hlášení 8-22 hod. PO-PA	
Kritéria environmentální udržitelnosti:		
Splnění následujících požadavků doložte buďto certifikátem TCO nebo EPEAT, nebo produktovým listem, datasheetem či jinou technickou dokumentací. Jinou možností je doložení čestného prohlášení o splnění těchto požadavků:	Viz. příloha 1 – Čestné prohlášení	
1. Server musí mít operační paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit	ANO	
2. Server musí mít pevný disk, který lze vyměnit nebo rozšířit	ANO	
3. Certifikát energetické účinnosti serverového zdroje min. 80 PLUS Gold	ANO, 80+PLATINUM	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	90 000,-	Kč vč. DPH
Jednotková cena dodavatele*	74 938,-	Kč vč. DPH
	61 932,04-	Kč bez DPH

1) CPU Mark: <http://www.cpubenchmark.net/>

* Doplní účastník veřejné zakázky a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení

Vypracováno:

Firma/ Název:	Abacus Electric, s.r.o.
Sídlo/ místo podnikání:	Planá 2, 370 01 České Budějovice
IČO:	45022828
DIČ:	CZ45022828
Kontaktní osoba:	Jan Petrák, prokurista
ID datové schránky:	mfairxb
Tel. kontaktní osoby:	+420 602 742 705
E-mail:	jan.petrak@abacus.cz

V Plané dne 10.6.2022

Jan
Petrák

Digitálně
podepsal Jan
Petrák
Datum:
2022.06.10
13:38:13 +02'00'

Jan Petrák, prokurista

Čestné prohlášení :

Nabízený server Supermicro i-1230Q-X12-V splňuje dle požadované HW specifikace požadavky:

- 1 - Operační paměť lze vyměnit za moduly vyšší kapacity nebo rozšířit stávající o další dva moduly
- 2 - Pevné disky jsou umístěny v hot-swap pozicích a je možné je vyměnit za jiné případně rozšířit o další
- 3 - Certifikát energetické účinnosti serverového zdroje je 80+ PLATINUM

V Plané dne 10.6.2022



Jan Petrák, prokurista