

Servery pro virtualizaci			
Číslo parametru	Požadavky zadavatele na zboží	Hodnota požadovaná zadavatelem	Hodnota nabízená dodavatelem
1	Dvousoketový server o velikosti maximálně 1U (osazeny oba procesory)	Ano	Ano
2	Podpora posledních technologií CPU	Ano	Ano
3	Výkon CPU v benchmarku Spec CPU2017 uvedený na stránkách spec.org ve sloupci Base Result		
	CPU2017 Integer Rates	Min. 72	72
	CPU2017 Floating Point Rates	Min. 82	82
4	Podpora Hyperthreading	Ano	Ano
5	Operační paměť, rovnoměrně osazených v kanálech paměťového řadiče pro maximální výkon	Min. 192 GB	192 GB
6	Podpora RDIMM i LRDIMM paměťových modulů s podporou ECC, SDDC	Ano	Ano
7	Podpora memory mirroring, memory rank sparing	Ano	Ano
8	DIMM sloty pro každý procesor	Min. 8	Min. 8
9	Podpora 2.5" SAS, SATA nebo NVMe HDD	Min. 8	Min. 8
10	GbE RJ-45 ethernet na základní desce	Min. 2	Min. 2
11	10Gb SFP+ ethernet nezabírající PCIe slot	Min. 2	Min. 2
12	PCIe 3.0 expanzní sloty	Min. 3	Min. 3
13	12Gb externí SAS port	Min. 2	Min. 2
14	Podpora Proactive Platform Alerts pro CPU, RAM, storage, ventilátory, zdroje, RAID řadiče	Ano	Ano
15	Podpora UEFI systém setup, konfigurace, aktualizace, error handling	Ano	Ano
16	Onboard TPM s podporou rozšířených kryptografických funkcí	Ano	Ano
17	Redundantní zdroje 1+1 s minimální certifikací energetické účinnosti Platinum + podpora řízení spotřeby procesorů	Ano	Ano
18	Splnění ASHRAE A4 standardu (do 45 °C)	Ano	Ano
19	Redundantní N+1 hot-swap ventilátory	Ano	Ano
20	USB 2.0 port	Min. 3	3
21	VGA port	Min. 1	1
22	Dedikovaný MGMT ethernet port, možnost připojení na vzdálenou správu prostřednictvím jednoho z USB portů	Ano	Ano
23	Plná licence na vzdálený management serveru	Ano	Ano
24	M.2 SSD v HW mirror	Min. 2x 32GB	2x 32GB
25	Podpora Vmware vSphere min. verze 6.5, RedHat Enterprise Linux 7, SuSe Enterprise Linux 15, Microsoft Windows Server	Ano	Ano
26	Podpora 5 let 24x7 s vyřešením problému do 24 hodin včetně HDD/SSD retence	Ano	Ano
27	Lížiny a ostatní součástky pro montáž do RACK skříně	Ano	Ano
	Vzdálený management serveru – minimální požadavky:		
28	Vzdálené ovládání/nastavení HW, včetně nastavení management procesoru	Ano	Ano
29	Vzdálené ovládání power on/off, restart	Ano	Ano
30	Virtuální KVM, včetně mapování vzdálených médií, image souborů	Ano	Ano
31	Vzdálená instalace firmware pro HW serveru	Ano	Ano
32	Vzdálený přístup ke status serveru - stav HW (CPU, RAM, HDD, ...), teploty, IO konektivity (ethernet, FC), status LED	Ano	Ano
33	Možnost řízení přístupových práv k centrální části SW a k management nástrojům pomocí účtů Active Directory domény	Ano	Ano
34	Podpora běžných www prohlížečů pro správu serverů	Ano	Ano
35	Podpora zaslání proaktivních hlášení: SNMP, email	Ano	Ano
36	Monitoring environmentálních hodnot	Ano	Ano
37	Licence pro integrace HW managementu do konzole Vmware vSphere (vCenter)	Ano	Ano

#### Ostatní podmínky:

- Hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství a kabelů nezbytných pro připojení do prostředí zadavatele a kabelů nutných pro propojení jednotlivých dodaných technologií - např.: napájecí kabely ke všem zdrojům, DAC kabely pro plnou funkčnost Multi-Path, UTP kabely,...)
- Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.
- Jsou požadovány software aktualizace (nové verze programového vybavení) v minimální délce 60 měsíců.
- Je požadována technická podpora výrobce po dobu 60 měsíců.
- Uchazeč je povinen na vyžádání doložit oficiální potvrzení lokálního zastoupení výrobce o všech dodávaných zařízeních (seznam sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh.
- Časově neomezená licence na SW pro hromadný dohled nabízených serverů a diskového pole
- Z důvodu supportu je vyžadováno, aby byly nabízené servery a diskové pole od jednoho výrobce
- Hardware bude dodán s nejnovější verzí všech firmware
- Cena zahrnuje instalaci do prostředí zadavatele