

Server	Minimální požadavek
Parametr	
Provedení	Server pro osazení do standardního 19" racku Velikost 2U
CPU	Beznástrojové kolejince pro montáž do racku 2x procesor nejnovější generace s minimálně 10 fyzickými jádry
RAM	Výkon dle benchmarku SPEC CPU2017 - uvedené hodnoty jsou pro 2 osazené procesory: CPU2017 Integer Rates, Base Result - 144 CPU2017 Floating Point Rates, Base Result - 162 256GB DDR4 operační paměti Rychlost paměťových modulů 3200MHz Rozšiřitelnost na 8 TB RAM, 32 paměťových slotů
HDD	Podpora non-volatile paměťových modulů Interní M.2 SSD v HW RAID 1 o čisté kapacitě 480GB Rozšíření až na 16x 2,5" disků, bez nutnosti dokoupení dalších komponent
RAID Řadič	Podpora SAS, SSD, NL SAS, SATA, SSD, NVMe, SED 12Gb interní RAID řadič osazený do dedikovaného slotu 4GB Cache
Komunikační porty	6x 1Gb metalický Ethernet 2x 16Gb Fiber Channel port na dvou různých kartách
PCIe sloty Porty	Podpora až 8 PCIe slotů, dedikovaný slot pro RAID řadič a pro integrovanou síťovou kartu VGA a 2x USB na zadní straně serveru 2x USB na čelní straně serveru
Napájení	Jedno z čelních USB může sloužit také pro přístup na servisní procesor serveru Plně redundantní za chodu měnitelné napájecí zdroje Certifikace Platinum Výkon 1100W
Správa serveru	Vzdálené správa s dedikovaným Ethernet portem a možností převzít plně vzdálené ovládání serveru
Zabezpečení	Možnost vzdáleného mountu ISO image, zabezpečená komunikace SSL, ochrana heslem Možnost sdílet jednu virtuální konzoli až šesti uživatelů Podpora standardních Webových prohlížečů a HTML5 bez JAVA rozhraní
Chlazení	Inventarizace a možnost sledování stavu jednotlivých komponent, včetně úrovní FW Real time sledování vytíženosti CPU, paměti a spotřeby, možnost Power cappingu Možnost asistované instalace OS bez dalších nástrojů, médií, ISO apod. Podpora REDFISH a RESTAPI skriptů
Vybavení racku	Licence pro správu serveru bez jakéhokoli omezení doby nebo počtu spravovaných serverů
Podporované OS	TPM 2.0 chip
Záruka	Možnost osazení čelního zamykatelného panelu 8 plně redundantních, za chodu měnitelných ventilátorů
	Regulovaný chod jednotlivých ventilátoru na základě aktuálních teplot uvnitř serveru Beznástrojové vysouvací lyžiny VMware 7, Windows Server 2022, Linux 5 let, odezva 24x7 v místě instalace do 4 hodin od identifikace problému Veškerá paměťová média zůstávají v majetku zadavatele Podpora přímo výrobce dohledatelná na portále výrobce Cena za poskytnutí záručního servisu (včetně dopravy) bude zahrnuta v ceně předmětu plnění

Server**Parametr****Minimální požadavek**

Ostatní

V ceně bude zahrnuta dodávka na místo, update FW všech komponent na nejnovější verzi, konfigurace dle požadavku odběratele, uvedení do provozu a obeznámení s obsluhou
Dodací lhůta je maximálně 60 kalendářních dnů od podpisu smlouvy
2x optický kabel LC-LC 2m (součást dodávky)

Software pro monitoring

Vlastnosti

Časově neomezená licence na hromadný dohled serverů/diskových polí, inventarizace a alerting

Možnost hromadného sledování a upgrade úrovní FW jednotlivých komponent serverů

Call Home funkce

Přístup přes mobilní aplikaci

Splňující standardy NIST 800-131A a FIPS 140-2

Plug-in do management nodů virtualizačních hypervizorů

Podpora REST-API a Redfish standardů