

## Dodatek č. 2 ke kupní smlouvě

### I. SMLUVNÍ STRANY

#### 1. Kupující

##### Česká republika - Státní úřad inspekce práce

zastoupená: Mgr. Ing. Rudolfem Hahnem, generálním inspektorem  
se sídlem: Kolářská 451/13, 746 01 Opava  
IČO: 75046962  
plátce DPH: NE  
bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]  
telefon: [REDACTED]  
e-mail: opava@suip.cz  
ID datové schránky: cmwaazf  
osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických:  
Ing. [REDACTED]  
Telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

(dále jen „**Kupující**“)

a

#### 2. Prodávající

##### DATA-INTER spol. s r. o.

zastoupená: Ing. Karlem Boženkem, jednatelem  
se sídlem: U Fortny 50/1, 746 01 Opava  
IČO: 14615754  
DIČ: CZ14615754  
plátce DPH: ANO  
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod sp. zn. C 307  
bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]  
telefon: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
ID datové schránky: 5x8x6ax  
osoba oprávněná jednat za prodávajícího ve věcech technických:  
[REDACTED]  
telefon: [REDACTED]

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

### II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

3. Smluvní strany uzavřely dne 28.05.2021 smlouvu, jejímž předmětem je koupě hardware, včetně veškerých součástí a příslušenství ve znění pozdějších dodatků (dále jen „**Smlouva**“), a to na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**SÚIP – Pořízení**“

a konsolidace aplikačních serverů a systémů LAN, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2020-012322**, sp. zn. zadavatele: **SUIPPS0120** (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

4. Z důvodů na straně Prodávajícího vyvstala neočekávaná okolnost, kdy v době plnění dle Smlouvy nelze dodat položku Předmětu koupě, a to jmenovitě položky „switch B“, neboť Prodávajícímu bylo ze strany výrobce switche sděleno, že není schopen zajistit jeho dodání z důvodu globálního nedostatku čipů a tento switch nemá v současné době ani v rámci skladových zásob. Prodávající tak nabídl Kupujícímu dodání switche vyšší třídy, přičemž tento nabízený switch splňuje veškeré minimální parametry požadované Kupujícím v rámci zadávacího řízení při dodržení sjednané Kupní ceny.

### III. ZMĚNY SMLOUVY

5. S ohledem na výše uvedené se příloha č. 1 - Specifikace Předmětu koupě ode dne účinnosti tohoto dodatku nahrazuje přílohou č. 1 - Specifikace Předmětu koupě – dodatek č. 2.

### IV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

6. V případě, že jsou v tomto dodatku používány pojmy s velkým písmenem na počátku a nejsou definovány v těle tohoto dodatku, jedná se o pojmy definované ve Smlouvě nebo v přílohách Smlouvy.
7. Práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy, která nejsou změněna tímto dodatkem, zůstávají nedotčena.
8. Změna Smlouvy uvedená v odst. 5 ve smyslu odst. 4 tohoto dodatku nemění celkovou povahu zadávacího řízení.
9. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě.
10. Dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace Předmětu koupě – dodatek č. 2.

V Opavě dne

V Opavě dne

---

**Objednatel**

---

**Zhotovitel**

Specifikace Předmětu koupě – dodatek č. 2		
Technická specifikace - minimální požadavky		
Server A - 3 ks	Údaje vyplněné účastníkem - dle Smlouvy	
Výrobce / značka / typové označení	DELL PowerEdge R740XD Server	
Minimální požadavky zadavatele na jeden ks Serveru A	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Server rackový, max. 2U	ano	rackový, 2U
Min. 2x CPU, min. cache 10 MB / CPU, min. 4 jádra / CPU, max. 8 jader / CPU, min. passmark 12 500 bodů (www.cpubenchmark.net)	ano	2x Intel Xeon Silver 4215 2.5G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400; 14 439 bodů v passmark
RAM min. 384 GB ECC, min. podporovaná frekvence min. 2933 MHz, možnost rozšíření o min. 384 GB bez nutnosti výměny stávajících modulů, všechny moduly stejných parametrů, typu a výrobce, min. 24 slotů celkem, min. 12 slotů volných	ano	384GB (12x 32GB) RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank; možnost rozšíření o 384 GB bez nutnosti výměny stávajících modulů, všechny moduly stejných parametrů, typu a výrobce, 24 slotů celkem, 12 slotů volných
HW RAID controller min. 0, 1, 10, 5, 50 12 Gbit SAS / SATA	ano	PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter, Low Profile; RAID 0, 1, 10, 5, 50; 12 Gbit SAS / SATA
Min. 2 GB cache se zálohou	ano	2GB NV Cache
Min. 2x dedikované SSD min. 240 GB / ks v RAID 1 pro systém	ano	BOSS controller card + with 2x M.2 Sticks 240G (RAID 1),FH
Min. 3x SSD min. 480 GB Hot Plug, DWPD > 1, TBW > 850	ano	3x 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD, 2628 TBW
Celkem min. 24 pozic na HDD / SSD SAS / SATA Hot Plug	ano	Up to 24 x 2.5" SAS/SATA (HDD/SSD), NVMe SSD
Redundantní napájení Plug and play dimenzované pro server plně osazený CPU, RAM a HDD	ano	
Min. 3x USB, z toho min. 1x USB 3.0 a vyšší a min. 1x USB na čelním panelu	ano	4x USB, z toho 2x USB 3.0 a 2x USB 2.0 na čelním panelu
Min. 4x 10 GbE SFP+ to SFP+ LAN	ano	Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ a Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter (celkem 4 porty)
Min. 2x Gigabit LAN	ano	Broadcom 5720 Dual Port 1GbE BASE-T
Vestavěná správa systému pro vzdálený management a monitoring s možností týmové spolupráce min. 5 osob	ano	
Min. volný 4x PCIe 3.0 slot, min. 1 slot x16, z toho min. 2 volné	ano	4x PCIe 3.0 slot, 1 slot x16, z toho 2 volné
Dedikovaný port pro management min. 1x 1000 BaseT	ano	port iDRAC 1x1000 BaseT
Dedikovaný port pro management min. 1x USB min. 2.0	ano	1x USB 2.0
DVD +/- RW mechanika (Interní nebo USB)	ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den po nahlášení závady.	ano	ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 36 měsíců

Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.
Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Plná kompatibilita s ostatními komponenty uvedenými v tomto dokumentu	ano	
Plná kompatibilita min. s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux	ano	Plná kompatibilita s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux.
Podpora pro virtualizaci, min. HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí	ano	Podpora pro virtualizaci, HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí.
Příslušenství pro montáž do racku 19", včetně ramena pro zajištění kabelů proti vytržení při vysunutí serveru	ano	
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění	ano	
Plně autonomní Out of Band management modul pro každý node včetně SW pro zajištění vzdálené správy a monitoringu každého node clusteru.	ano	
Centrální a automatizovaná správa všech node, včetně vzdáleného dohledu a technické podpora od výrobce.	ano	
Vzdálený přístup přes dedikovaný a sdílený Ethernet port	ano	
Autonomní funkce management modulu	ano	
Přímé propojení Out of Band modulu do OS prostřednictvím interní LAN nebo USB	ano	
Monitoring a správa node Out of band bez nutnosti instalace agent SW do OS, přístup prostřednictvím protokolů a portů min. IPMI 2.0, CLI, SSH, Telnet, COM port	ano	iDRAC9,Enterprise - Monitoring a správa node Out of band bez nutnosti instalace agent SW do OS, přístup prostřednictvím protokolů a portů IPMI 2.0, CLI, SSH, Telnet, COM port.

Secure boot s podporou Secure UEFI včetně správy certifikátů	ano	
Funkce vzdálené diagnostiky, podpory a update systému	ano	
Funkce uzamčení systému pro instalaci upgrade	ano	
Přístup na konzoli node přes webové rozhraní prostřednictvím IP adresy s podporou HTML5	ano	
Vestavěná diagnostika všech součástí node	ano	
Monitoring stavu HW (Min. CPU, RAM, RAID, LAN, HDD, napájení, chlazení)	ano	Monitoring stavu HW (CPU, RAM, RAID, LAN, HDD, napájení, chlazení).
Správa napájení s možností omezení příkonu	ano	
Funkce připojení vzdálených médií (Min. SHARE, Image)	ano	Funkce připojení vzdálených médií (SHARE, Image)
Logování na vzdálený server (Syslog) s možností zasílání upozornění min. přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email	ano	Logování na vzdálený server (Syslog) s možností zasílání upozornění přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email.
Funkce Importu a Exportu serverových profilů	ano	
Reset všech komponent node do továrního nastavení výrobce, včetně vymazání dat na HDD	ano	
Konfigurace, update, instalace, diagnostika prostřednictvím jediného nástroje bez nutnosti instalace dalších aplikací	ano	
Funkce update prostřednictvím ftp serveru výrobce	ano	
Funkce update prostřednictvím bootovacího ISO výrobce	ano	
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	
Další informace		

Server B - 2 ks	Údaje vyplněné účastníkem - dle Smlouvy	
Výrobce / značka / typové označení	DELL PowerEdge R740XD Server	
Minimální požadavky zadavatele na 1 ks Serveru B	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Server rackový, max. 2U	ano	rackový, 2U
Min. 2x CPU, min. cache 10 MB / CPU, min. 4 jádra / CPU, max. 8 jader / CPU, min. passmark 6 500 bodů (www.cpubenchmark.net)	ano	2x Intel Xeon Silver 4208 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400; passmark 11 219 bodů
RAM min. 192 GB ECC, min. podporovaná frekvence min. 2933 MHz, možnost rozšíření o min. 192 GB bez nutnosti výměny stávajících modulů, všechny moduly stejných parametrů, typu a výrobce, min. 24 slotů celkem, min. 12 slotů volných	ano	192 GB (12x 16GB) RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank; možnost rozšíření o 192 GB bez nutnosti výměny stávajících modulů, všechny moduly stejných parametrů, typu a výrobce, 24 slotů celkem, 12 slotů volných
HW RAID controller min. 0, 1, 10, 5, 50 12 Gbit SAS / SATA	ano	PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter, Low Profile; RAID 0, 1, 10, 5, 50; 12 Gbit SAS / SATA
Min. 2 GB cache se zálohou	ano	2GB NV Cache
Min. 2x dedikované SSD min. 240 GB / ks v RAID 1 pro systém	ano	BOSS controller card + with 2x M.2 Sticks 240G (RAID 1),FH
Min. 3x SSD min. 480 GB Hot Plug, DWPD > 1, TBW > 850	ano	3x 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD, 2628 TBW
Min. 6x HDD min. 10 000 otáček nebo SSD min. 1,2 TB / ks	ano	6x 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive
Celkem min. 24 pozic na HDD / SSD SAS / SATA Hot Plug	ano	Up to 24 x 2.5" SAS/SATA (HDD/SSD), NVMe SSD
Redundantní napájení Plug and play dimenzované pro server plně osazený CPU, RAM a HDD	ano	
Min. 3x USB, z toho min. 1x USB 3.0 a vyšší a min. 1x USB na čelním panelu	ano	4x USB, z toho 2x USB 3.0 a 2x USB 2.0 na čelním panelu
Min. 4x 10 GbE SFP+ to SFP+ LAN	ano	Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ a Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter (celkem 4 porty)
Min. 2x Gigabit LAN	ano	Broadcom 5720 Dual Port 1GbE BASE-T
Vestavěná správa systému pro vzdálený management a monitoring s možností týmové spolupráce min. 5 osob	ano	
Min. volný 4x PCIe 3.0 slot, min. 1 slot x16, z toho min. 2 volné	ano	4x PCIe 3.0 slot, 1 slot x16, z toho 2 volné
Dedikovaný port pro management min. 1x 1000 BaseT	ano	port iDRAC 1x1000 BaseT
Dedikovaný port pro management min. 1x USB min. 2.0	ano	1x USB 2.0
DVD +/- RW mechanika (Interní nebo USB)	ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den po nahlášení závady.	ano	ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 36 měsíců

Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.
Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Plná kompatibilita s ostatními komponenty uvedenými v tomto dokumentu	ano	
Plná kompatibilita min. s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux	ano	Plná kompatibilita s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux.
Podpora pro virtualizaci, min. HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí	ano	Podpora pro virtualizaci, HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí.
Příslušenství pro montáž do racku 19", včetně ramena pro zajištění kabelů proti vytržení při vysunutí serveru	ano	
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění	ano	
Plně autonomní Out of Band management modul pro každý node včetně SW pro zajištění vzdálené správy a monitoringu každého node clusteru.	ano	
Centrální a automatizovaná správa všech node, včetně vzdáleného dohledu a technické podpora od výrobce.	ano	
Vzdálený přístup přes dedikovaný a sdílený Ethernet port	ano	
Autonomní funkce management modulu	ano	
Přímé propojení Out of Band modulu do OS prostřednictvím interní LAN nebo USB	ano	

Monitoring a správa node Out of band bez nutnosti instalace agent SW do OS, přístup prostřednictvím protokolů a portů min. IPMI 2.0, CLI, SSH, Telnet, COM port	ano	Monitoring a správa node Out of band bez nutnosti instalace agent SW do OS, přístup prostřednictvím protokolů a portů IPMI 2.0, CLI, SSH, Telnet, COM port.
Secure boot s podporou Secure UEFI včetně správy certifikátů	ano	
Funkce vzdálené diagnostiky, podpory a update systému	ano	
Funkce uzamčení systému pro instalaci upgrade	ano	
Přístup na konzoli node přes webové rozhraní prostřednictvím IP adresy s podporou HTML5	ano	
Vestavěná diagnostika všech součástí node	ano	
Monitoring stavu HW (Min. CPU, RAM, RAID, LAN, HDD, napájení, chlazení)	ano	Monitoring stavu HW (CPU, RAM, RAID, LAN, HDD, napájení, chlazení).
Správa napájení s možností omezení příkonu	ano	
Funkce připojení vzdálených médií (Min. SHARE, Image)	ano	Funkce připojení vzdálených médií (SHARE, Image).
Logování na vzdálený server (Syslog) s možností zaslání upozornění min. přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email	ano	Logování na vzdálený server (Syslog) s možností zaslání upozornění přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email.
Funkce Importu a Exportu serverových profilů	ano	
Reset všech komponent node do továrního nastavení výrobce, včetně vymazání dat na HDD	ano	
Konfigurace, update, instalace, diagnostika prostřednictvím jediného nástroje bez nutnosti instalace dalších aplikací	ano	
Funkce update prostřednictvím ftp serveru výrobce	ano	
Funkce update prostřednictvím bootovacího ISO výrobce	ano	
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	
Další informace		



Server C - 1 ks	Údaje vyplněné účastníkem - dle Smlouvy	
Výrobce / značka / typové označení	DELL PowerEdge R740XD Server	
Minimální požadavky zadavatele na Server C	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Server rackový, max. 2U	ano	rackový, 2U
Min. 2x CPU, min. cache 10 MB / CPU, min. 4 jádra / CPU, max. 8 jader / CPU, min. passmark 6 500 bodů (www.cpubenchmark.net)	ano	2x Intel Xeon Silver 4208 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400; passmark 11 219 bodů
RAM min. 192 GB ECC, min. podporovaná frekvence min. 2933 MHz, možnost rozšíření o min. 192 GB bez nutnosti výměny stávajících modulů, všechny moduly stejných parametrů, typu a výrobce, min. 24 slotů celkem, min. 12 slotů volných	ano	192 GB (12x 16GB) RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank; možnost rozšíření o 192 GB bez nutnosti výměny stávajících modulů, všechny moduly stejných parametrů, typu a výrobce, 24 slotů celkem, 12 slotů volných
HW RAID controller min. 0, 1, 10, 5, 50 12 Gbit SAS / SATA	ano	PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter, Low Profile; RAID 0, 1, 10, 5, 50; 12 Gbit SAS / SATA
Min. 2 GB cache se zálohou	ano	2GB NV Cache
Min. 2x dedikované SSD min. 240 GB / ks v RAID 1 pro systém	ano	BOSS controller card + with 2x M.2 Sticks 240G (RAID 1),FH
Min. 24x HDD min. 10 000 otáček nebo SSD min. 1,2 TB / ks	ano	24x 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive
Redundantní napájení Plug and play dimenzované pro server plně osazený CPU, RAM a HDD	ano	
Min. 3x USB, z toho min. 1x USB 3.0 a vyšší a min. 1x USB na čelním panelu	ano	4x USB, z toho 2x USB 3.0 a 2x USB 2.0 na čelním panelu
Min. 4x 10 GbE SFP+ to SFP+ LAN	ano	Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ a Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter (celkem 4 porty)
Min. 2x Gigabit LAN	ano	Broadcom 5720 Dual Port 1GbE BASE-T
Vestavěná správa systému pro vzdálený management a monitoring s možností týmové spolupráce min. 5 osob	ano	
Min. volný 4x PCIe 3.0 slot, min. 1 slot x16, z toho min. 2 volné	ano	4x PCIe 3.0 slot, 1 slot x16, z toho 2 volné
Dedikovaný port pro management min. 1x 1000 BaseT	ano	port iDRAC 1x1000 BaseT
Dedikovaný port pro management min. 1x USB min. 2.0	ano	1x USB 2.0
DVD +/- RW mechanika (Interní nebo USB)	ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den po nahlášení závady.	ano	ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 36 měsíců
Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.

Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Plná kompatibilita s ostatními komponenty uvedenými v tomto dokumentu	ano	
Plná kompatibilita min. s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux	ano	Plná kompatibilita s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux.
Podpora pro virtualizaci, min. HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí	ano	Podpora pro virtualizaci, HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí.
Příslušenství pro montáž do racku 19", včetně ramena pro zajištění kabelů proti vytržení při vysunutí serveru	ano	
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění	ano	
Plně autonomní Out of Band management modul pro každý node včetně SW pro zajištění vzdálené správy a monitoringu každého node clusteru.	ano	
Centrální a automatizovaná správa všech node, včetně vzdáleného dohledu a technické podpora od výrobce.	ano	
Vzdálený přístup přes dedikovaný a sdílený Ethernet port	ano	
Autonomní funkce management modulu	ano	

Přímé propojení Out of Band modulu do OS prostřednictvím interní LAN nebo USB	ano	
Monitoring a správa node Out of band bez nutnosti instalace agent SW do OS, přístup prostřednictvím protokolů a portů min. IPMI 2.0, CLI, SSH, Telnet, COM port	ano	Monitoring a správa node Out of band bez nutnosti instalace agent SW do OS, přístup prostřednictvím protokolů a portů IPMI 2.0, CLI, SSH, Telnet, COM port.
Secure boot s podporou Secure UEFI včetně správy certifikátů	ano	
Funkce vzdálené diagnostiky, podpory a update systému	ano	
Funkce uzamčení systému pro instalaci upgrade	ano	
Přístup na konzoli node přes webové rozhraní prostřednictvím IP adresy s podporou HTML5	ano	
Vestavěná diagnostika všech součástí node	ano	
Monitoring stavu HW (Min. CPU, RAM, RAID, LAN, HDD, napájení, chlazení)	ano	Monitoring stavu HW (CPU, RAM, RAID, LAN, HDD, napájení, chlazení).
Správa napájení s možností omezení příkonu	ano	
Funkce připojení vzdálených médií (Min. SHARE, Image)	ano	Funkce připojení vzdálených médií (SHARE, Image).
Logování na vzdálený server (Syslog) s možností zaslání upozornění min. přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email	ano	Logování na vzdálený server (Syslog) s možností zaslání upozornění přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email.
Funkce Importu a Exportu serverových profilů	ano	
Reset všech komponent node do továrního nastavení výrobce, včetně vymazání dat na HDD	ano	
Konfigurace, update, instalace, diagnostika prostřednictvím jediného nástroje bez nutnosti instalace dalších aplikací	ano	
Funkce update prostřednictvím ftp serveru výrobce	ano	
Funkce update prostřednictvím bootovacího ISO výrobce	ano	
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	
Další informace		

Diskové pole A 1 ks	Údaje vyplněné účastníkem - dle Smlouvy	
Výrobce / značka / typové označení	SC5020 Storage Array	
Minimální požadavky zadavatele na Diskové pole A	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Rackové, max. 4U, v případě kombinace diskového pole a rozšiřující police, případně diskových polí a polic max. 4U na všechny komponenty dohromady	ano	rackové, 3U
Min. 2x řadič hot -swap	ano	2 hot-swappable per chassis (active/active)
Min. Dual-Active architektura	ano	dual-active controllers
Funkce rozkladu zátěže mezi řadiče	ano	
RAM min. 16 GB / controler (Min. 32 GB pole)	ano	64GB per controller
Min. 12 Gbit/s SAS připojení disků (Backend konektivita)	ano	12 Gbit/s SAS připojení disků (Backend konektivita)
Min. 4x 16 Gbit/s FC porty včetně SFP+ modulů LC SR	ano	4x 16 Gbit/s FC porty včetně SFP+ modulů LC SR
Min. 8x 10 Gbit/s SFP+ porty iSCSI bez optických modulů	ano	8x 10 Gbit/s SFP+ porty iSCSI bez optických modulů
Min. 4x SFP+, min. 10 GbE, Copper Twinax DAC min. 3m / ks	ano	4x SFP+, min. 10 GbE, Copper Twinax DAC 3m / ks
Min. 2x dedikovaný 1000baseT management port	ano	2x dedikovaný 1000baseT management port
Min. 28x 2,5" hot-plug diskových pozic celkem, možná i varianta kombinace diskového pole a rozšiřující police, případně diskových polí a polic	ano	30 x 2.5" drive bays
Min. 18x 2,5" Hot-Plug SSD disky, min. kapacita 1 disku 1,92 TB, SAS 12 Gbit/s	ano	18x SC, 1.92TB, SAS, 12Gb, RI SSD, 2.5 HD
RAID min. 0,1,10,5,50,6	ano	RAID 0,1,10,5,50,6
Distribuovaný Hot Spare (Distribuovaný hotsparing)	ano	
Distribuovaný RAID	ano	
Funkce použití více typů RAID v rámci disk. pole	ano	
Podpora funkce Snapshot	ano	
Deduplikace dat s možností deaktivace pro vybraný LUN	ano	
Komprese dat s možností deaktivace pro vybraný LUN	ano	
Podpora vzdáleného zrcadlení mezi 2 poli, synchronní i asynchronní, současně použitelné, možno HW i SW - pouze podpora funkcionality, licence není požadována	ano	

Podpora klonování	ano	
Podpora funkce Storage Metro Cluster	ano	
Automatický tiering (Mezi RI a WI SSD disky)	ano	
Thin provisioning	ano	
Možnost šifrování dat	ano	
Redundantní napájení Plug and play dimenzované pro celé pole kompletně osazené HDD a řadiče	ano	
Import / Export dat	ano	
Plná kompatibilita min. s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux	ano	Plná kompatibilita s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux
Podpora pro virtualizaci, min. HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí	ano	Podpora pro virtualizaci, HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí
Příslušenství pro montáž do racku 19"	ano	
Dedikovaný management port	ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den po nahlášení závady.	ano	3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.
Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost rozšíření kapacity pole pomocí polic na min. 220 2,5" Hot-Plug disků.	ano	Možnost rozšíření kapacity pole pomocí polic na 222 2,5" Hot-Plug disků.
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	
Další informace		

Diskové pole B 1 ks	Údaje vyplněné účastníkem - dle Smlouvy	
Výrobce / značka / typové označení	Dell EMC ME4024 Storage Array	
Minimální požadavky zadavatele na Diskové pole B	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Rackové, max. 4U	ano	rackové, 2U
Min. 2x řadič hot -swap	ano	2x řadič hot -swap
Min. Dual-Active architektura	ano	Dual-Active architektura
Funkce rozkladu zátěže mezi řadiče	ano	
RAM min. 8 GB / controler (Min. 16 GB pole)	ano	8GB per controller
Min. 12 Gbit/s SAS připojení disků (Backend konektivita)	ano	12 Gbit/s SAS připojení disků (Backend konektivita)
Možnost rozšíření min. o FC a SAS modul, včetně multiprotokol varianty FC/iSCSI	ano	Možnost rozšíření o FC a SAS modul, včetně multiprotokol varianty FC/iSCSI
Min. 8x 10 Gbit/s SFP+ porty iSCSI bez optických modulů	ano	8x 10 Gbit/s SFP+ porty iSCSI bez optických modulů
Min. 4x SFP+, min. 10 GbE, Copper Twinax DAC min. 3m / ks	ano	4x SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC 3m / ks
Min. 2x dedikovaný 1000baseT management port	ano	2x dedikovaný 1000baseT management port
Min. 24x 2,5" hot-plug diskových pozic	ano	24x 2,5" hot-plug diskových pozic
Min. 24x 2,5" Hot-Plug HDD min. 10 000ot nebo SSD disky, min. kapacita 1 disku 1,8 TB, SAS 12 Gbit/s	ano	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive
Dedikovaný hotspare	ano	
Možnost kombinovat SSD, SAS a NL-SAS bez omezení i v rámci případného rozšíření pomocí expanzních polic	ano	
Možnost konfigurace SSD disků min. jako datové nebo cache (SSD cache)	ano	Možnost konfigurace SSD disků jako datové nebo cache (SSD cache)
RAID min. 0,1,10,5,50	ano	RAID 0,1,10,5,50
Distribuovaný Hot Spare (Distribuovaný hotsparing)	ano	
Distribuovaný RAID	ano	
Funkce použití více typů RAID v rámci disk. pole	ano	
Podpora funkce Snapshot	ano	
Podpora vzdáleného zrcadlení mezi 2 poli, min. asynchronní, možno HW i SW - pouze podpora funkcionality, licence není požadována	ano	Podpora vzdáleného zrcadlení mezi 2 poli, asynchronní, možno HW i SW - pouze podpora funkcionality
Podpora klonování	ano	

Automatický tiering (SSD, SAS a NL-SAS)	ano	
Thin provisioning	ano	
<b>Možnost šifrování dat</b>	ano	
Redundantní napájení Plug and play dimenzované pro celé pole kompletně osazené HDD a řadiče	ano	
Import / Export dat	ano	
Plná kompatibilita s ostatními komponenty uvedenými v této specifikaci	ano	
Plná kompatibilita min. s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux	ano	Plná kompatibilita s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux
Podpora pro virtualizaci, min. HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí	ano	Podpora pro virtualizaci, HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí
Příslušenství pro montáž do racku 19"	ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den.	ano	3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.
<b>Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.</b>	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
<b>Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.</b>	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.
<b>Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.</b>	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
<b>Možnost rozšíření kapacity pole pomocí polic na min. 200 2,5" Hot-Plug disků.</b>	ano	Možnost rozšíření kapacity pole pomocí polic na 276 2,5" Hot-Plug disků.
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	
Další informace		

SWITCH A - 2 ks	Údaje vyplněné účastníkem - dle Smlouvy	
Výrobce / značka / typové označení	<b>Dell EMC Switch S4128F-ON, 1U, PHY-less, 28 x 10GbE SFP+, 2 x QSFP28, IO to PSU, 2 PSU, OS10</b>	
Minimální požadavky zadavatele na 1 ks SWITCH A	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Switch rackový, max. 2U	ano	rackový, 1U
Min. 26 x 10 GbE SFP+, ostatní poty požadované v této technické specifikaci nejsou do tohoto počtu zahrnuty	ano	26 x 10 GbE SFP+
Min. 2x QSP28 pro 100 Gbit uplink	ano	2x QSP28 pro 100 Gbit uplink
Min. 1x 10 Gbps pro management, tento port není zahrnut do požadovaného počtu min. 26 portů v řádku 256	ano	2x 10 Gbps pro management
Min. 1x Transceiver SFP+, 10 GbE, SR, 850 nm Wavelength, dosah min. 300m	ano	1x Transceiver SFP+, 10 GbE, SR, 850 nm Wavelength, dosah 300m
Min. 2x Transceiver SFP+, 1000 BaseT	ano	2x Transceiver SFP+, 1000 BaseT
Min. 8x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 3m	ano	8x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 3m
Min. 2x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 1m	ano	2x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 1m
Redundantní napájení a chlazení	ano	
Integrovaná SD karta pro OS a jeho upgrade	ano	
Možnost uložení min. 2x FW a min. 2x konfigurace za účelem změny / zálohy	ano	Možnost uložení 2x FW a 2x konfigurace za účelem změny / zálohy
ONIE zavaděč pro instalaci FW	ano	
Propustnost min. 900 Gbps FULL Duplex	ano	Propustnost 960 Gbps FULL Duplex
Latence < 1μs	ano	Latence < 1μs
Předávací výkon min. 700 Mpps	ano	Předávací výkon 720 Mpps
Podpora Jumbo frames (MTU min. 9k)	ano	Podpora Jumbo frames (MTU 9416bytes)*
Podpora 802.1Q (min. VLAN tagování, podpora 4094 VLAN)	ano	Podpora 802.1Q (VLAN tagování, podpora 4094 VLAN)
Podpora 802.1d STP, 802.1w (Rapid STP) a 802.1s (Multiple STP)	ano	
Podpora 802.3x (Flow control)	ano	
Podpora 802.1ab (LLDP)	ano	
Podpora Datacenter Bridging	ano	
Podpora Priority Flow Control (DCB)	ano	
Podpora Enhanced Transmission Selection (ETS)	ano	



Podpora Explicit Congestion Notification (ETS)	ano	
Podpora Data Center Bridging eXchange (DCBx)	ano	
Podpora DHCP min. 16k DHCP sessions	ano	Podpora DHCP 16k DHCP sessions
Podpora virtualizace na L2 úrovni multi chassis LAG nebo obdobná technologie	ano	Podpora virtualizace na L2 úrovni multi chassis LAG
Routovací protokoly min. BGP, MP-BGP, OSPF, VRRP a policy based routing (PBR), Virtual routing and forwarding (VRF) s podporou pro BGP, OSPF, PBR	ano	Routovací protokoly BGP, MP-BGP, OSPF, VRRP a policy based routing (PBR), Virtual routing and forwarding (VRF) s podporou pro BGP, OSPF, PBR
VXLAN gateway	ano	
Statické VXLAN overlay sítě	ano	
VXLAN routování L2 a L3 včetně integrace s MC-LAG	ano	
ACL pro Control plane a VTY	ano	
AAA autorizace	ano	
TACACS+ accounting	ano	
Zrcadlení portu pro RSPAN (Remote switch port analyzer)	ano	
Příslušenství pro montáž do racku 19"	ano	
Všechny požadované porty a vlastnosti musí být zalicencovány v době nákupu.	ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den po nahlášení závady.	ano	3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.
Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	
Další informace		

SWITCH B - 4 ks	Údaje vyplněné účastníkem - dle Smlouvy		Údaje vyplněné účastníkem dle dodatku č. 2	
Výrobce / značka / typové označení	<b>Dell Networking N1524, 24x 1GbE + 4x 10GbE SFP+ fixed ports, Stacking, IO to PSU airflow, AC</b>		<b>DELL Networking N3224T-ON, 24x1G RJ-45, 4x10G SFP+, 2x100G QSFP28, 1xAC PSU, IO/PS, OS6</b>	
Minimální požadavky zadavatele na 1 ks SWITCH B	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Switch rackový, max. 1U	ano	rackový, 1U	ano	rackový, 1U
Min. 24 x 1000 baseT	ano	24 x 1000 baseT	ano	24 x 1000 baseT
Min. 4x SFP+ pro 10 Gbit uplink	ano	4x SFP+ pro 10 Gbit uplink	ano	4x SFP+ pro 10 Gbit uplink
Min. 1x 1000 baseT pro management	ano	1x 1000 baseT pro management	ano	1x 1000 baseT pro management
Min. 4x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 3m	ano	4x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 3m	ano	4x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 3m
Min. 2x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 1m	ano	2x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 1m	ano	2x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 1m
Integrovaná SD karta pro OS a jeho upgrade	ano		ano	
Propustnost min. 120 Gbps FULL Duplex	ano	Propustnost 128 Gbps FULL Duplex	ano	Propustnost 528 Gbps FULL Duplex
Latence 10 Gbit/s portů < 1μs	ano	Latence 10 Gbit/s portů < 1μs	ano	Latence 10 Gbit/s portů < 1μs
Předávací výkon min. 90 Mpps	ano	Předávací výkon 128 Mpps	ano	Předávací výkon 733 Mpps
Podpora Jumbo frames (MTU min. 9k)	ano	Podpora Jumbo frames (MTU 9416bytes)*	ano	Podpora Jumbo frames (MTU 9216bytes)
Velikost tabulky pro MAC adresy min. 16k	ano	Velikost tabulky pro MAC adresy 16k	ano	Velikost tabulky pro MAC adresy 32k
Podpora 802.1d STP a 802.1s (Multiple STP)	ano		ano	
Podpora virtualizace na L2 úrovni multi chassis LAG nebo obdobná technologie	ano	Podpora virtualizace na L2 úrovni multi chassis LAG	ano	Podpora virtualizace na L2 úrovni multi chassis LAG
ACL pro Control plane	ano		ano	
TACACS+ accounting	ano		ano	
Příslušenství pro montáž do racku 19"	ano		ano	
Všechny požadované porty a vlastnosti musí být zalicencovány v době nákupu.	ano		ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den po nahlášení závady.	ano	3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	ano	3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.

Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano		ano	
Další informace				
<b>Instalace</b>	<b>Údaje vyplněné účastníkem - dle Smlouvy</b>			
<b>Minimální požadavky zadavatele</b>	<b>Splnění požadavků ANO/NE</b>	<b>Bližší popis, hodnota</b>		
Montáž technologie do racku	ano			
Montáž a propojení kabeláže	ano			
Uvedení do provozu	ano			
Kontrola a upgrade BIOS a FW všech komponent na aktuální verze doporučené výrobcem	ano			
Zahoření systému v rozsahu min. 48 hod	ano			
Definice konfigurace diskových polí a diskových prostor ( U diskových polí a serverů) dle zadání dodavatele	ano			
Nastavení a zprovoznění Remote managementu nástrojů dle požadavků zadavatele	ano			
Definice a nastavení IP adresace, konfigurace sítě, síťových portů dle požadavků zadavatele	ano			
Instalace a konfigurace technologie v souladu se záručními podmínkami a doporučením (Best Practice) výrobce	ano			
Instalované systémy ve stavu plné připravenosti na instalaci OS a aplikací na servery	ano			

\* V kupní smlouvě byla uvedena hodnota "Podpora Jumbo frames (MTU 9416bytes)", a to dle v dané době vydaného datasheetu výrobce pro danou položku. Datasheet byl výrobcem aktualizován a správná hodnota dle datasheetu je "Podpora Jumbo frames (MTU 9216bytes)".