

Kupní smlouva

č. j.: NA- 3325-13/11-2023

podle ust. § 2079 a násl. a § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

(dále jen „smlouva“)

Česká republika – Národní archiv

se sídlem Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4 – Chodov

IČO: 70979821

zastoupena: PhDr. Ing. Milanem Vojáčkem, Ph.D., ředitelem Národního archivu

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Tel. / email:

ID datové schránky: fe3aixh

(dále jen „Kupující“)

a

Netfox s.r.o.

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 116806.

se sídlem Hartigova 2755/65a, 130 00 Praha 3

IČ: 27574032

DIČ: CZ27574032

zastoupena: Martinem Vašíčkem, jednatelem společnosti

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Tel. / email:

ID datové schránky: xchpznz

(dále jen „Prodávající“)

(dále také kupující a prodávající společně označovaní jako „smluvní strany“)

se společně dohodli na kupní smlouvě následujícího znění:

1. Preambule

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení s názvem „Nákup investičního HW 6 2023“, uveřejněném v Národním elektronickém nástroji (NEN) pod evidenčním číslem

N006/23/V00019089.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je dodávka hardwaru, který je blíže specifikován v přílohách č. 2a - Diskové pole – specifikace (8 ks), 2b – Firewall – specifikace (1 ks), 2c – Switch – specifikace (3 ks), 2d – Aplikační server – specifikace (4 ks) a 2e – Server – specifikace (1 ks), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „zboží“).
- 2.2. Místem plnění je sídlo kupujícího, tj. Národní archiv, Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4 – Chodov, kontaktní osoba pro předání zboží je [REDACTED]

3. Termín dodání

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu do **2 měsíců** od dne nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. Řádné převzetí zboží potvrdí oprávněný zástupce kupujícího podpisem na dodacím listu.

4. Cenové a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena je stanovena na základě nabídkové ceny prodávajícího, která byla předložena v rámci výběrového řízení.
- 4.2. Kupní cena dle odst. 4.1. činí: (tabulku vyplní účastník VŘ)

Název položky	Požadovaný počet ks položky	Cena za 1 ks položky bez DPH	Cena celkem za položku bez DPH	Celkem DPH za položku	Cena celkem za položku s DPH
Diskové pole	8 ks	198 500,00	1 588 000,00	333 480,00	1 921 480,00
Firewall	1 ks	85 718,00	85 718,00	18 000,78	103 718,78
Switch	3 ks	15 950,00	47 850,00	10 048,50	57 898,50
Aplikační server	4 ks	257 449,00	1 029 796,00	216 257,16	1 246 053,16
Server	1 ks	188 400,00	188 400,00	39 564,00	227 964,00
Cena celkem za všechny položky bez DPH			2 939 764,00	x	x
Cena DPH celkem za všechny položky			x	617 350,44	x
Cena celkem za všechny položky s DPH			x	x	3 557 114,44

Cena celkem za všechny položky s DPH slovy:

tři miliony pět set padesát sedm tisíc jedno sto čtrnáct korun českých čtyřicet čtyři haléřů.

- 4.3. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná, nepřekročitelná po dobu realizace této smlouvy a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží.
- 4.4. Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů

- upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude ke kupní ceně připočteno DPH ve výši stanovené platným a účinným zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 4.5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v korunách českých (CZK) na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) doručeného kupujícím.
 - 4.6. Faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nedílnou součástí faktury budou všechny dodací listy. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohy, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícím.
 - 4.7. Splatnost faktury se sjednává na **30 dnů** ode dne doručení faktury kupujícím.
 - 4.8. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohy na kupní cenu.

5. Záruky

- 5.1. Prodávající zaručuje, že plnění, které kupujícím poskytuje, bude provedeno s vynaložením přiměřené péče, znalostí a dovedností a bude odpovídat aktuálnímu popisu příslušného plnění obsaženému v této smlouvě a jejích přílohách č. 2a, 2b, 2c, 2d a 2e.
- 5.2. Záruční doba je stanovena na 12 měsíců a začíná plynout dnem předání a převzetí zboží.
- 5.3. Reklamací zjevných vad zboží dle příloh č. 2a, 2b, 2c, 2d a 2e uplatní kupující v rámci jeho přejímky, kdy má právo zboží odmítnout převzít, případně vytknout vady a popsat, jak se projevují.
- 5.4. Lhůta pro vyřízení reklamace činí deset dnů. Tato lhůta se počítá ode dne, kdy byla vada oznámena prodávajícímu.

6. Sankce

- 6.1. V případě prodlení kupujícího s úhradou splatné faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou kupní ceny za zboží.
- 6.2. V případě, že prodávající nedodá kupujícímu zboží ve lhůtě dle odst. 3. 1., je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu za každý i jen započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle odst. 4.2.
- 6.3. V případě, že prodávající nesplní lhůtu pro vyřešení reklamace dle odst. 5. 4., je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu za každý i jen započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného plnění dle odst. 4.2.
- 6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo kupujícího na náhradu vzniklé škody (újmy) podle obecně závazných platných právních předpisů.

7. Přechod vlastnických práv a práv k užití

- 7.1. Vlastnické právo ke zboží, které se podle této smlouvy má stát vlastnictvím kupujícího, přechází na kupujícího dnem jeho předání a převzetí.
- 7.2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem jeho předání a převzetí.

8. Odpovědnost za škodu

- 8.1. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost a bránící řádnému plnění této smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

9. Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a s tímto uveřejněním souhlasí. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující neprodleně po podpisu této smlouvy.
- 9.2. Kupující i prodávající jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v plném rozsahu v případě porušení některého bodu této smlouvy druhou stranou, pokud na toto porušení písemně upozorní a druhá strana do 14 kalendářních dnů uspokojivě nevysvětlí vzniklou nesrovnalost nebo ji neodstraní. Účinnost smlouvy je v tomto případě ukončena okamžikem prokazatelného doručení písemného sdělení s uvedením důvodu odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 9.3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy s okamžitou platností v případě porušení smlouvy podstatným způsobem ze strany prodávajícího. Odstoupení musí mít písemnou formu s uvedením důvodů odstoupení a musí být prokazatelně doručeno druhé smluvní straně, jinak je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy má právní účinky dnem doručení. Od toho dne nesmí smluvní strana, které takto bylo odstoupení doručeno, pokračovat v plnění dodávky zboží vyjma případů, kdy by nečinností hrozila újma nebo škoda na majetku druhé smluvní strany. V takovém případě má smluvní strana za povinnost pokračovat v plnění smlouvy a zabezpečit dodávku zboží takovým způsobem, aby bylo odstraněno nebezpečí shora uvedené újmy či škody.
- 9.4. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody (újmy). Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení. Úhradou smluvní pokuty prodávajícím není dotčena další existence povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na účet písemně určený kupujícím. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst proti splatným pohledávkám prodávajícího.
- 10.2. Proávající podpisem této smlouvy bere na vědomí, že kupující je ve smyslu nařízení č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů (GDPR),

- správcem osobních údajů subjektu údajů, a že tyto osobní údaje sám zpracovává a shromažďuje pro účely realizace této smlouvy, bez využití zpracovatele údajů.
- 10.3. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými platnými právními předpisy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
 - 10.4. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání kupujícího a prodávajícího.
 - 10.5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
 - 10.6. Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude podepsána elektronicky.
 - 10.7. Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy, jakož i toho, že nebyla ujednána v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek, připojují smluvní strany své podpisy.
 - 10.8. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným zadavatelem provést kontrolu dodržování podmínek smlouvy; dodavatel je zároveň osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 - 10.9. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací díla po dobu 10 - ti let od ukončení a umožnit přístup k těmto dokladům.
 - 10.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 2a – Diskové pole – specifikace
 - Příloha č. 2b – Firewall – specifikace
 - Příloha č. 2c – Switch – specifikace
 - Příloha č. 2d – Aplikační server – specifikace
 - Příloha č. 2e – Server – specifikace.

za kupujícího:



.....
PhDr. Ing. Milan Vojáček, Ph.D.
ředitel Národního archivu

za prodávajícího:



.....
Martin Vašíček
jednatel společnosti Netfox s.r.o.

Příloha č. 2a – Diskové pole – specifikace

Diskové pole, technická specifikace

1. Technická specifikace

číslo požadavku	požadavek
1	Redundantní napájecí zdroje v počtu a výkonu odpovídajícím specifikovanému řešení
2	Redundantní ventilátory v počtu odpovídajícím specifikovanému řešení dle doporučení výrobce.
3	Hot-plug ventilátory a zdroje. Podpora technologie Hotswap disk, Hotspare disk.
4	Součástí dodávky bude rack mount kit.
5	Součástí dodávky bude kabeláž (kabely pro napájení).
6	1x dedikovaný LAN port pro management
7	4x metalický 10Gbit/s ethernet
8	Disková kapacita alespoň 96 TB při použití minimálně 12 disků. Disky musí být osazeny všechny pozice, které diskové pole nabízí. Podpora pro disky SAS i SATA.
9	2 x controller, active-active provoz....Dual Controller
10	Připojení pomocí iSCSI
11	Možnost RAID 6
12	Diskový kontrolér s ochranou proti výpadku napětí, který zajistí ochranu dat po dobu minimálně 24 hodin, lze řešit například „battery backup write cache“ nebo pomocí flash paměti.
13	Diskový kontrolér bude obsahovat cache o minimální velikosti 1 GB.
14	SW komponenty nebudou moci být monitorovány výrobcem ani Prodávajícím pro včasné odhalení případných poruchových stavů. Kupující však umožní redistribuci SNMP zpráv a případných logů ze svého monitoring serveru.
15	Podpora minimálně SNMP v2 a v3
16	Zařízení nesmí po dobu 5 let plánovaně přejít do režimu „End of support live“ (EOSL).
17	Licence všech SW komponent dodávaných spolu s nabízeným řešením budou dodávány na dobu neurčitou.
18	Prodávající dopraví dodávku v rámci ČR na místo určené Kupujícím. Veškeré náklady související s dopravou a instalací jdou na vrub Prodávajícího.
19	Po dobu 5 let podpora NBD

Příloha č. 2b – Firewall – specifikace

Firewall, technická specifikace

1. Technická specifikace

číslo požadavku	požadavek
Obecné požadavky	
	Formát zařízení - Appliance
	Maximální velikost zařízení 1RU (rack provedení)
	Minimálně 6x 1GE RJ45 rozhraní
	Out-of-Band management interface
	Minimální počet současně otevřených spojení 256K
	Minimální počet nově otevřených spojení za vteřinu (init/close) 8000
	Podpora zásuvných modulů např SFP
	Podpora stateful failover
	Podpora Active/Passive, Active/Active failoveru
	Propustnost firewallu minimálně 1Gbps
	Propustnost IPS minimálně 200Mbps
	Propustnost VPN minimálně 300Mbps (IPSec AES/3DES)
	Minimálně 750 IPSec VPN
	Multicore architektura
	Zónový firewall
	Do jedné zóny je možné přiřadit více interfaců
	Podpora statefull IPv4 firewallu
	Podpora statefull IPv6 firewallu
	Podpora IPv6 IPS
L3 funkce	
	Podpora routovacího protokolu OSPFv2, OSPFv3
	Podpora routovacího protokolu RIPv1, RIPv2
	Služba
	Podpora multicast směrovacího protokolu PIM
	Podpora protokolu IGMP
	Podpora virtuálních směrovacích tabulek (VRF, Virtuální router,...)
L2 funkce	
	Podpora Link aggregation 802.3ad (LACP)
	Podpora Agregace portu přes celý Firewall Cluster
	Podpora 802.1Q (VLAN)
	Minimální počet aktivních VLAN 100
	Security funkce
	Podpora NAT/PAT
	Podpora NAT66
	Podpora NAT64
	Podpora Static NAT
	Podpora Aplikačního Firewallu (rozpoznání aplikací nezávisle na TCP/UDP portech)

	Rozpoznání minimálně 1000 aplikací v Aplikačním firewallu
	Dostupnost výrobcem definované aplikační signatury
	Zobrazení statistik Aplikačního firewallu
	Podporad Dos, DDoS ochrany
	Možnost nastavení maximálního počtu spojení za časovou jednotku
	Minimální množství bezpečnostních pravidel (celkem) 1K
	Podporad ALG (inspekce) pro protokoly DNS, IKE, RPC, FTP
	IPS pro IPv4 a IPv6
QoS funkce	
	Omezení maximální šířky pásma
	Shaping
	Policing
Management	
	CLI rozhraní
	SSHv2
	SNMPv3
	Podpora sběru Flow informací
	Autentizace proti AAA serveru protokolem RADIUS
	Syslog
	Podpora DHCP relay
	Podpora DHCPv6 relay

Příloha č. 2c – Switch – specifikace

Switch/přepínač, technická specifikace

1. Technická specifikace

číslo požadavku	požadavek
Obecné požadavky	
1	Třída zařízení přepínač konfigurovatelný
2	Formát zařízení pro instalaci do Racku maximální velikost 1RU
3	Minimálně 16 portů 1GE Rj45
4	Minimálně 2 porty 10GE
5	Podpora standardu IEEE 802.3ad
6	Podpora "jumbo rámců"
7	IEEE 802.1D
8	IEEE 802.1Q
9	Podpora Private VLAN nebo ekvivalentní
10	Minimální 100 aktivních VLAN
11	IEEE 802.1x
12	IEEE 802.1s - multiple spanning trees
13	Detekce protilehlého zařízení (např. CDP nebo LLDP)
14	Protokol pro definici šířených VLAN (např. GVRP nebo ekvivalentní)
15	STP root guard nebo ekvivalentní
16	STP loop guard nebo ekvivalentní

17	Možnost autorecovery po chybovém stavu (UDLD, root guard, loop guard)
18	Multicast/broadcast storm control - hardwarové omezení poměru unicast/multicast rámců na portu v procentech
19	Podpora IPv6 port ACL
20	Podpora IPv6 QoS
21	Podpora IPv6 RA guard
22	Podpora IPv6 source guard
23	Podpora DHCPv6 snooping
24	Podpora IPv6 ND inspection
25	QoS
26	Podpora QoS marking - DSCP, CoS
27	Podpora QoS Policing
28	Možnost definovat povolené MAC adresy na portu
29	Možnost definovat maximální počet MAC adres na portu
30	Podpora bezpečnostních funkcí umožňujících ochranu proti podvržení zdrojové IP adresy – IP source guard nebo ekvivalentní
31	CLI rozhraní
32	SSHv2
33	SNMPv3
34	DNS klient
35	NTP klient s MD5 autentizací
36	RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)
37	Port mirroring (SPAN)
38	Vzdálený port mirroring (RSPAN)
39	Syslog
40	Podpora interních nástrojů pro debugging procházejícího provozu
41	Veškeré licence SW potřebné ke specifikovanému řešení

Příloha č. 2d – Aplikační server – specifikace

Aplikační server, technická specifikace

1. Technická specifikace

číslo požadavku	požadavek
Obecné požadavky	
1	Redundantní napájecí zdroje v počtu a výkonu odpovídajícímu specifikovanému řešení
2	Redundantní ventilátory v počtu odpovídajícímu specifikovanému řešení dle doporučení výrobce.
3	Rack server umožní bootování z různých zdrojů HDD/Flash paměť/USB CDROM/LAN.
4	Součástí dodávky bude rack mount kit.
5	Součástí dodávky bude kabeláž (kabely pro napájení).
6	1x dedikovaný LAN port pro management (tento port se nezapočítávají do konektivity Rack serveru).
7	Diskový kontrolér s ochranou proti výpadku napětí, který zajistí ochranu dat po dobu minimálně 24 hodin, lze řešit například „battery backup write cache“ nebo pomocí flash paměti.
8	Diskový kontrolér bude obsahovat cache o minimální velikosti 1 GB.
9	Veškeré licence SW nebo licence pro odemčení kapacity či výkonu a funkcionalit potřebné ke specifikovanému řešení budou součástí dodávky.
10	SW komponenty nebudou moci být monitorovány výrobcem ani Prodávajícím pro včasné odhalení případných poruchových stavů. Kupující však umožní redistribuci SNMP zpráv a případných logů ze svého monitoring serveru.
11	Aktualizace SW nebude prováděna automaticky, ale bude ze strany Prodávajícího předem konzultována se Kupujícím a musí probíhat podle Kupujícím předem schváleného plánu. Kupující si vyhrazuje právo rozhodnout o termínech aktualizací a pracovnících, kteří je budou provádět. Toto bude součástí 5letého záručního servisu, který je poskytován v rámci dodávky serverů.
12	Podpora minimálně SNMP v2 a v3
13	Server nesmí po dobu 5 let plánovaně přejít do režimu „End of support live“ (EOSL).
Technické parametry	
14	Hot-plug ventilátory a zdroje.
15	Provedení ve velikosti maximálně 2RU.
16	Minimálně 64 fyzických jader na architektuře x86, 64bit. Nikoliv součet HT(Intel), SMT (AMD).
17	Minimálně 512 GB RAM ECC DDR4 Dual Chanel
18	Podpora technologie Hotswap disk, Hotspare disk.
19	Minimálně 2x HDD 240 GB SSD M.2, hotswap, Raid 1 (nebo ekvivalentní

	zabezpečení proti havárii disku). Pro „boot“ (zavedení) operačního systému.
20	Disková kapacita minimálně 8 TiB v RAID 5 (nebo ekvivalentní zabezpečení proti havárii disku) složený z minimálně 5 disků??? SATA/SAS min. 10 000 ot/s nebo SSD, hotswap. Do této kapacity se nezapočítávají disky pro „boot“ (zavedení) operačního systému.
21	2x metalický 10Gbit/s ethernet RJ45
22	4x metalický 1Gbit/s ethernet RJ45
23	Podporované Microsoft Hyper-V
24	Nabídka musí obsahovat veškeré HW a SW komponenty nutné pro splnění všech uvedených požadavků. Výjimkou je virtualizační/operační systém, který bude poskytnut zadavatelem.
25	Licence všech SW komponent dodávaných spolu s nabízeným řešením budou dodávány na dobu neurčitou.
Požadavky na služby	
26	Prodávající dopraví dodávku v rámci ČR na místo určené Kupujícím. Veškeré náklady související s dopravou a instalací jdou na vrub Prodávajícího.
27	Po dobu záruky podpora NBD

Příloha č. 2e – Server – specifikace.

Server, technická specifikace

1. Technická specifikace

číslo požadavku	požadavek
Obecné požadavky	
	Hot-plug ventilátory a zdroje.
	Provedení ve velikosti maximálně 2RU.
	Minimálně 40 fyzických jader na architektuře x86, 64bit. Za jádro se nepovažuje „Hyper-Threading“ (u Intelu) ani sdílený „Module block“ či „SMT“ (u AMD) a obdobná technologie.
	Minimálně 256 GB RAM ECC DDR4 (a to i při osazení do DIMM slotů).
	Každý osazený procesor musí mít osazeny všechny příslušné pozice RAM.
	Podpora technologie Hotswap disk, Hotspare disk.
	Minimálně 2x HDD 300 GB SAS II 10 000 ot/s nebo SSD, hotswap, Raid 1 (nebo ekvivalentní zabezpečení proti havárii disku). Pro „boot“ (zavedení) operačního systému.

	Disková kapacita minimálně 4 TiB v RAID 5 (nebo ekvivalentní zabezpečení proti havárii disku) složený z minimálně 5 disků, SAS II 10 000 ot/s nebo SSD, hotswap. Do této kapacity se nezapočítávají disky pro „boot“ (zavedení) operačního systému.
	2x optický 10Gbit/s iSCSI ethernet včetně SFP+ modulů pro připojení optických kabelů. Za optický kabel se nepovažuje možnost připojení DAC kabelu)
	4x metalický 1Gbit/s ethernet RJ45
	Podporované virtualizace Red Hat Enterprise Virtualization minimálně ve verzi 14.4.x a zároveň podpora operačního systému RED HAT Enterprise Linux minimálně ve verzi 7.6
	Nabídka musí obsahovat veškeré HW a SW komponenty nutné pro splnění všech uvedených požadavků. Výjimkou je virtualizační/operační systém, který bude poskytnut zadavatelem.
	Licence všech SW komponent dodávaných spolu s nabízeným řešením budou dodávány na dobu neurčitou.
Virtualizační/Operační systém	
	Virtualizační/operační systém není součástí dodávky. Zadavatel má vlastní subscripce. Jedná se o subscripce Virtualizačního/operačního systému Red Hat Enterprise Linux with Smart Virtualization na dodaný HW.