

1. Titulný list

Obchodné meno alebo názov uchádzača

úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača

Názov skupiny dodávateľov

vyplňte v prípade, ak je uchádzač členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača

úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača

IČO

DIČ

Platca DPH:?

IČ DPH

Právna forma

Zápis uchádzača v Obchodnom registri

označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie

Štát

názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol uchádzač založený

Zápis uchádzača v Zozname hospodárskych subjektov

označenie záznamu v Zozname hospodárskych subjektov (reg. č.) alebo inej evidencie, do ktorého je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie

Zápis uchádzača v registri partnerov verejného sektora

označenie záznamu v Registri partnerov verejného sektora, do ktorej je uchádzač zapísaný a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie

Údaj o veľkosti spoločnosti

(mikropodnik, malý alebo stredný podnik)

Uchádzač predkladá ponuku samostatne:

Zoznam osôb oprávnených

konať v mene uchádzača

Kontaktné údaje uchádzača

pre potreby komunikácie s uchádzačom

Meno a priezvisko kontaktnej osoby

Telefón

E-mail

V Bratislave, dňa 04.03.2022

4. Vyplnený cenník

Názov spoločnosti:	
Sídlo spoločnosti:	
IČO spoločnosti:	
Platca DPH? ÁNO/NE	
Kontaktná osoba	

Návrh na plnenie kritérií uchádzača

p.č.	Názov položky	Merná jednotka	Počet	Vlastný návrh uchádzača (značky, typ, výrobca)	Jednotková cena v € bez DPH	DPH v %	Celková cena v € bez DPH	DPH v €	Celková cena v € s DPH
1	Diskové pole PROD-120T1B	ks	1	HPE Alletra 6050 Dual Controller	495 878,99 €	20%	495 878,99 €	99 175,80 €	595 054,79 €
2	Diskové pole PROD-PERIMETER-10T1B	ks	1	HPE Alletra 6010 Dual Controller	96 786,19 €	20%	96 786,19 €	19 357,24 €	116 143,43 €
3	Diskové pole PROD-REF-28T1B, PREPROD-28T1B	ks	2	HPE Alletra 6030 Dual Controller	181 268,72 €	20%	362 537,44 €	72 507,49 €	435 044,93 €

Cena celkom	955 202,62 €	191 040,52 €	1 146 243,14 €
--------------------	--------------	--------------	----------------

Podpis (a pečiatka) štatutárneho zástupcu uchádzača	
--	--

Pozn.: Hospodársky subjekt vyplní takto zvýraznené položky

Uchádzač uvedie jednotkové ceny na maximálne 2 desatinné miesta

6. Zoznam subdodávateľov

nebude pri plnení zákazky využívať subdodávateľa/ subdodávateľov.

7. Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov

zadávania zákazky na predmet zákazky „**Sanácia diskových pool v prostredí eZdravie a príprava diskovej kapacity pre pilot ZKC**“ vyhlásenom verejným obstarávateľom **Národné centrum zdravotníckych informácií (NCZI)**, Lazaretská 26 Bratislava - mestská časť Staré Mesto 81109, Slovenská republika Výzvou č. 21 na predkladanie ponúk v rámci zriadeného DNS systému „IKT pre potreby NCZI“

týmto vyhlasujem, že v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovanou osobou v zmysle ustanovenia § 23 ods. 3 ZVO (ďalej len „zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v postupe tohto verejného obstarávania,
- neposkytol som a neposkytnem akékoľvek čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akékoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie
-

V Bratislave dňa 04.03.2022

Akceptovaný návrh Kúpnej zmluvy DNS-Výzva 21 s doplnenou cenou je súčasťou Prílohy č.1 tejto ponuky, ktorá je vložená do systému Josephine ako samostatný dokument.

5. Spôsob naplnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky

Požiadavky pre Diskové pole PROD-120TiB

Technické vlastnosti	Minimálne požadované parametre verejným obstarávateľom	Plnenie uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného tovaru
Architektúra	<p>Modulárne diskové pole v hybridnej alebo All-Flash konfigurácii s podporou Scale-out integrácie (Nimble Storage pool) s existujúcimi diskovými polami Nimble Storage HF40.</p> <p>Výmena kľúčových komponentov vrátane diskov za prevádzky bez prerušenia prístupu k dátam. Aktualizácia SW a FW na kontroléroch a diskoch bez prerušenia chodu aplikácií. Umožňuje spájanie minimálne štyroch diskovým polí pre agregovanie kapacity, výkonu a zjednotenia správy diskových polí.</p>	<p>Modulárne diskové pole HPE Alletra 6050 v All-Flash konfigurácii s podporou Scale-out integrácie (Nimble Storage pool) s existujúcimi diskovými polami Nimble Storage HF40.</p> <p>Výmena kľúčových komponentov vrátane diskov za prevádzky bez prerušenia prístupu k dátam. Aktualizácia SW a FW na kontroléroch a diskoch bez prerušenia chodu aplikácií. Umožňuje spájanie štyroch diskovým polí pre agregovanie kapacity, výkonu a zjednotenia správy diskových polí.</p>
Prevedenie	<p>Plne redundantné diskové pole s vlastnosťami vysokej dostupnosti garantovanej výrobcom min. 99,9999%.</p> <p>Diskové pole musí byť montovateľné do 19" štandardného racku a musí obsahovať potrebné príslušenstvo potrebné na montáž. Prevedenie požadovanej konfigurácie max. 4U.</p>	<p>Plne redundantné diskové pole s vlastnosťami vysokej dostupnosti garantovanej výrobcom min. 99,9999%.</p> <p>https://www.hpe.com/psnow/doc/a50003574enw</p> <p>Diskové pole je montovateľné do 19" štandardného racku a obsahuje potrebné príslušenstvo potrebné na montáž. Prevedenie požadovanej konfigurácie je 4U.</p>
Konektivita	<p>24x 32Gb FC host port 4x 1Gb LAN RJ45 Ethernet možnosť online rozšírenia o 8x 10Gb SFP+ Ethernet</p>	<p>24x 32Gb FC host port 4x 1/10Gb LAN RJ45 Ethernet možnosť online rozšírenia o 8x 10Gb SFP+ Ethernet</p>

Požadovaná kapacita	<p>min. 120TiB použiteľná kapacita diskového poľa bez zohľadnenia úspor deduplikáciou alebo kompresiou.</p> <p>Diskové pole musí umožňovať rozšírenie kapacity na 240TiB použiteľnej diskovej kapacity bez výmeny alebo dopĺňania radičov diskového poľa.</p>	<p>122TiB použiteľná kapacita diskového poľa bez zohľadnenia úspor deduplikáciou alebo kompresiou.</p> <p>Diskové pole umožňuje rozšírenie kapacity na viac ako 240TiB použiteľnej diskovej kapacity bez výmeny alebo dopĺňania radičov diskového poľa.</p>
Požadovaný výkon	<p>min. 80k IOPS 8k 100% random blok, 50/50 R/W pre volumy so zapnutou online kompresiou a deduplikáciou pre diskové pole s dvomi redundantnými radičmi. Diskové pole musí poskytovať požadovaný výkon aj pri výpadku jedného radiča diskového poľa.</p>	<p>140k IOPS 8k 100% random blok, 50/50 R/W pre volumy so zapnutou online kompresiou a deduplikáciou pre diskové pole s dvomi redundantnými radičmi. Diskové pole poskytuje požadovaný výkon aj pri výpadku jedného radiča diskového poľa.</p>
Ochrana dát	<p>diskové pole musí zabezpečiť ochranu dát pomocou RAID alebo ekvivalentnou technológiou, ktorá zabezpečí ochranu dát pri výpadku ľubovoľných troch dátových diskov.</p>	<p>diskové pole zabezpečuje ochranu dát pomocou Triple+ Parity RAID technológiou, ktorá zabezpečí ochranu dát pri výpadku ľubovoľných troch dátových diskov.</p>
Spare disky	<p>diskové pole musí obsahovať spare disky alebo spare kapacitu podľa odporúčania výrobcu diskového poľa</p>	<p>diskové pole obsahuje spare kapacitu podľa odporúčania výrobcu diskového poľa</p>
Podporované host OS	<p>Microsoft Windows 2016/2019 vrátane Microsoft Windows Hyper-V, VMware vSphere v6.x a 7.x, Red Hat Enterprise linux 7 a 8, SuSE Enterprise Linux 12</p>	<p>Microsoft Windows 2016/2019 vrátane Microsoft Windows Hyper-V, VMware vSphere v6.x a 7.x, Red Hat Enterprise linux 7 a 8, SuSE Enterprise Linux 12</p>
Požadované vlastnosti	<p>- Scale-out konfigurácia s existujúcimi poľami Nimble Storage HF40,</p>	<p>- Scale-out konfigurácia s existujúcimi poľami Nimble Storage HF40, - šifrovanie dát volumov na úrovni diskového poľa - inline kompresia a deduplikácia s nastavením</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - šifrovanie dát - vytváranie volúmov na úrovni diskového poľa - inline kompresia a deduplikácia s nastavením variabilnej veľkosti blokov - možnosť vytvorenia volúmov bez použitia kompresie a deduplikácie - Storage Snapshoty a obnova volúmov zo Snapshotov - nastavenie QoS politík volúmov na úrovni IOPS a MB/s - Persistent volume pre Kubernetes - CSI driver - async. replikácia diskových polí - sync. replikácia s podporou Metro Storage Cluster 	<ul style="list-style-type: none"> - variabilnej veľkosti blokov - vytváranie volúmov bez použitia kompresie a deduplikácie - Storage Snapshoty a obnova volúmov zo Snapshotov - nastavenie QoS politík volúmov na úrovni IOPS a MB/s - Persistent volume pre Kubernetes - CSI driver - async. replikácia diskových polí - sync. replikácia s podporou Metro Storage Cluster
Správa diskového poľa	Redundantný prístup na porty pre správu diskového poľa Správa diskového poľa pomocou lokálneho grafického rozhrania a CLI	Redundantný prístup na porty pre správu diskového poľa Správa diskového poľa pomocou lokálneho grafického rozhrania Nimble UI a Nimble CLI
Príslušenstvo	24x LC/LC OM4 15m kábel na pripojenie do FC SAN	24x LC/LC OM4 15m kábel na pripojenie do FC SAN
Inštalácia	Inštalácia diskového poľa a nastavenie podľa odporúčania výrobcu technikom s platným certifikátom výrobcu diskového poľa.	Inštalácia diskového poľa a nastavenie podľa odporúčania výrobcu technikom s platným certifikátom výrobcu diskového poľa.
Servisná podpora	3-roky servisná podpora výrobcu 24x7 s 4-hodinovou odozvou. Oprava musí byť vykonaná výrobcom alebo autorizovaným servisným partnerom pre územie Slovenskej republiky priamo v mieste inštalácie. Rozšírená podpora s právom bezplatnej inštalácie nových verzií	3-roky servisná podpora výrobcu 24x7 s 4-hodinovou odozvou. Oprava bude vykonaná výrobcom priamo v mieste inštalácie. Rozšírená podpora s právom bezplatnej inštalácie nových verzií softvérového vybavenia na uvedené obdobie a s prístupom k rozšírenej technickej podpore výrobcu cez web portál výrobcu. Predloženie potvrdenia výrobcu systému o zaregistrovaní požadovanej úrovne a dĺžky záruky a podpory v systémoch výrobcu najneskôr v momente odovzdania systému do produkčnej prevádzky.

	<p>softvérového vybavenia na uvedené obdobie a s prístupom k rozšírenej technickej podpore výrobcu cez web portál výrobcu. Objednávateľ požaduje predloženie potvrdenia výrobcu systému o zaregistrovaní požadovanej úrovne a dĺžky záruky a podpory v systémoch výrobcu najneskôr v momente odovzdania systému do produkčnej prevádzky.</p>	
--	--	--

Požiadavky pre Diskové pole PROD-PERIMETER-10TiB

Technické vlastnosti	Minimálne požadované parametre verejným obstarávateľom	Plnenie uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného tovaru
Architektúra	<p>Modulárne diskové pole v hybridnej alebo All-Flash konfigurácii s podporou Scale-out integrácie (Nimble Storage pool) s existujúcimi diskovými poľami Nimble Storage HF40.</p> <p>Výmena kľúčových komponentov vrátane diskov za prevádzky bez prerušenia prístupu k dátam. Aktualizácia SW a FW na kontroléroch a diskoch bez prerušenia chodu aplikácií. Umožňuje spájanie minimálne štyroch diskovým polí pre agregovanie kapacity, výkonu a zjednotenia správy diskových polí.</p>	<p>Modulárne diskové pole HPE Alletra 6010 v All-Flash konfigurácii s podporou Scale-out integrácie (Nimble Storage pool) s existujúcimi diskovými poľami Nimble Storage HF40.</p> <p>Výmena kľúčových komponentov vrátane diskov za prevádzky bez prerušenia prístupu k dátam. Aktualizácia SW a FW na kontroléroch a diskoch bez prerušenia chodu aplikácií. Umožňuje spájanie štyroch diskovým polí pre agregovanie kapacity, výkonu a zjednotenia správy diskových polí.</p>
Prevedenie	<p>Plne redundantné diskové pole s vlastnosťami vysokej dostupnosti garantovanej výrobcom min. 99,9999%.</p> <p>Diskové pole musí byť montovateľné do 19" štandardného racku a musí obsahovať potrebné príslušenstvo potrebné na montáž.</p> <p>Prevedenie požadovanej konfigurácie max. 4U.</p>	<p>Plne redundantné diskové pole s vlastnosťami vysokej dostupnosti garantovanej výrobcom min. 99,9999%.</p> <p>https://www.hpe.com/psnow/doc/a50003574enw</p> <p>Diskové pole je montovateľné do 19" štandardného racku a obsahuje potrebné príslušenstvo potrebné na montáž. Prevedenie požadovanej konfigurácie je 4U.</p>

Konektivita	8x 32Gb FC host port 4x 1Gb LAN RJ45 Ethernet možnosť online rozšírenia o 8x 10Gb SFP+ Ethernet	8x 32Gb FC host port 4x 1/10Gb LAN RJ45 Ethernet možnosť online rozšírenia o 8x 10Gb SFP+ Ethernet
Požadovaná kapacita	min. 10TiB použiteľná kapacita diskového poľa bez zohľadnenia úspor deduplikáciou alebo kompresiou. Diskové pole musí umožňovať rozšírenie kapacity na 50TiB použiteľnej diskovej kapacity bez výmeny alebo dopĺňania radičov diskového poľa.	11TiB použiteľná kapacita diskového poľa bez zohľadnenia úspor deduplikáciou alebo kompresiou. Diskové pole umožňuje rozšírenie kapacity na viac ako 60TiB použiteľnej diskovej kapacity bez výmeny alebo dopĺňania radičov diskového pola.
Požadovaný výkon	min. 20k IOPS 8k 100% random blok, 50/50 R/W pre volumy so zapnutou online kompresiou a deduplikáciou pre diskové pole s dvomi redundantnými radičmi. Diskové pole musí poskytovať požadovaný výkon aj pri výpadku jedného radiča diskového poľa.	50k IOPS 8k 100% random blok, 50/50 R/W pre volumy so zapnutou online kompresiou a deduplikáciou pre diskové pole s dvomi redundantnými radičmi. Diskové pole poskytuje požadovaný výkon aj pri výpadku jedného radiča diskového pola.
Ochrana dát	diskové pole musí zabezpečiť ochranu dát pomocou RAID alebo ekvivalentnou technológiou, ktorá zabezpečí ochranu dát pri výpadku ľubovoľných troch dátových diskov.	diskové pole zabezpečuje ochranu dát pomocou Triple+ Parity RAID technológiou, ktorá zabezpečí ochranu dát pri výpadku ľubovoľných troch dátových diskov.
Spare disky	diskové pole musí obsahovať spare disky alebo spare kapacitu podľa odporúčania výrobcu diskového poľa	diskové pole obsahuje spare kapacitu podľa odporúčania výrobcu diskového poľa
Podporované host OS	Microsoft Windows 2016/2019 vrátane Microsoft Windows Hyper-V, Vmware vSphere v6.x a 7.x, Red Hat Enterprise linux 7 a 8, SuSE Enterprise Linux 12	Microsoft Windows 2016/2019 vrátane Microsoft Windows Hyper-V, Vmware vSphere v6.x a 7.x, Red Hat Enterprise linux 7 a 8, SuSE Enterprise Linux 12
Požadované vlastnosti	- Scale-out konfigurácia s existujúcimi poľami Nimble Storage HF40, - šifrovanie dát volumov na úrovni diskového poľa - inline kompresia a deduplikácia s nastavením variabilnej veľkosti blokov - možnosť vytvorenia volumov bez použitia kompresie a deduplikácie - Storage Snapshoty a obnova volumov zo Snapshotov - nastavenie QoS politík volumov na úrovni IOPS a	- Scale-out konfigurácia s existujúcimi poľami Nimble Storage HF40, - šifrovanie dát volumov na úrovni diskového poľa - inline kompresia a deduplikácia s nastavením variabilnej veľkosti blokov - vytvorenie volumov bez použitia kompresie a deduplikácie - Storage Snapshoty a obnova volumov zo Snapshotov - nastavenie QoS politík volumov na úrovni IOPS a MB/s - Persistent volume pre Kubernetes - CSI driver - async. replikácia diskových poľí - sync. replikácia s podporou Metro Storage Cluster

	<p>MB/s</p> <ul style="list-style-type: none"> - Persistent volume pre Kubernetes - CSI driver - async. replikácia diskových polí - sync. replikácia s podporou Metro Storage Cluster 	
Správa diskového poľa	<p>Redundantný prístup na porty pre správu diskového poľa</p> <p>Správa diskového poľa pomocou lokálneho grafického rozhrania a CLI</p>	<p>Redundantný prístup na porty pre správu diskového poľa</p> <p>Správa diskového poľa pomocou lokálneho grafického rozhrania Nimble UI a Nimble CLI</p>
Príslušenstvo	<p>8x LC/LC OM4 5m kábel na pripojenie do FC SAN</p>	<p>8x LC/LC OM4 5m kábel na pripojenie do FC SAN</p>
Inštalácia	<p>Inštalácia diskového poľa a nastavenie podľa odporúčania výrobcu technikom s platným certifikátom výrobcu diskového poľa.</p>	<p>Inštalácia diskového poľa a nastavenie podľa odporúčania výrobcu technikom s platným certifikátom výrobcu diskového poľa.</p>
Servisná podpora	<p>3-roky servisná podpora výrobcu 24x7 s 4-hodinovou odozvou. Oprava musí byť vykonaná výrobcom alebo autorizovaným servisným partnerom pre územie Slovenskej republiky priamo v mieste inštalácie. Rozšírená podpora s právom bezplatnej inštalácie nových verzií softvérového vybavenia na uvedené obdobie a s prístupom k rozšírenej technickej podpore výrobcu cez web portál výrobcu. Objednávateľ požaduje predloženie potvrdenia výrobcu systému o zaregistrovaní požadovanej úrovne a dĺžky záruky a podpory v systémoch výrobcu najneskôr v momente odovzdania systému do produkčnej prevádzky.</p>	<p>3-roky servisná podpora výrobcu 24x7 s 4-hodinovou odozvou. Oprava bude vykonaná výrobcom priamo v mieste inštalácie. Rozšírená podpora s právom bezplatnej inštalácie nových verzií softvérového vybavenia na uvedené obdobie a s prístupom k rozšírenej technickej podpore výrobcu cez web portál výrobcu. Predloženie potvrdenia výrobcu systému o zaregistrovaní požadovanej úrovne a dĺžky záruky a podpory v systémoch výrobcu najneskôr v momente odovzdania systému do produkčnej prevádzky.</p>

Požiadavky pre Diskové pole PREPROD-28TiB a PREPROD-REF-28TiB

Technické vlastnosti	Minimálne požadované parametre verejným obstarávateľom	Plnenie uchádzača – uviesť parameter alebo vlastnosť ponúkaného tovaru
Architektúra	<p>Modulárne diskové pole v hybridnej alebo All-Flash konfigurácii s podporou Scale-out integrácie (Nimble Storage pool) s existujúcimi diskovými poľami Nimble Storage HF40.</p>	<p>Modulárne diskové pole HPE Alletra 6030 v All-Flash konfigurácii s podporou Scale-out integrácie (Nimble Storage pool) s existujúcimi diskovými poľami Nimble Storage HF40.</p> <p>Výmena kľúčových komponentov vrátane diskov za prevádzky bez prerušenia prístupu k dátam.</p> <p>Aktualizácia SW a FW na kontroléroch a diskoch</p>

	<p>Výmena kľúčových komponentov vrátane diskov za prevádzky bez prerušenia prístupu k dátam. Aktualizácia SW a FW na kontroléroch a diskoch bez prerušenia chodu aplikácií. Umožňuje spájanie minimálne štyroch diskovým polí pre agregovanie kapacity, výkonu a zjednotenia správy diskových polí.</p>	<p>bez prerušenia chodu aplikácií. Umožňuje spájanie štyroch diskovým polí pre agregovanie kapacity, výkonu a zjednotenia správy diskových polí.</p>
Prevedenie	<p>Plne redundantné diskové pole s vlastnosťami vysokej dostupnosti garantovanej výrobcom min. 99,9999%. Diskové pole musí byť montovateľné do 19" štandardného racku a musí obsahovať potrebné príslušenstvo potrebné na montáž. Prevedenie požadovanej konfigurácie max. 4U.</p>	<p>Plne redundantné diskové pole s vlastnosťami vysokej dostupnosti garantovanej výrobcom min. 99,9999%. https://www.hpe.com/psnow/doc/a50003574enw Diskové pole je montovateľné do 19" štandardného racku a obsahuje potrebné príslušenstvo potrebné na montáž. Prevedenie požadovanej konfigurácie je 4U.</p>
Konektivita	<p>16x 32Gb FC host port 4x 1Gb LAN RJ45 Ethernet možnosť online rozšírenia o 8x 10Gb SFP+ Ethernet</p>	<p>16x 32Gb FC host port 4x 1/10Gb LAN RJ45 Ethernet možnosť online rozšírenia o 8x 10Gb SFP+ Ethernet</p>
Požadovaná kapacita	<p>min. 28TiB použiteľná kapacita diskového poľa bez zohľadnenia úspor deduplikáciou alebo kompresiou. Diskové pole musí umožňovať rozšírenie kapacity na 80TiB použiteľnej diskovej kapacity bez výmeny alebo dopĺňania radičov diskového poľa.</p>	<p>29TiB použiteľná kapacita diskového poľa bez zohľadnenia úspor deduplikáciou alebo kompresiou. Diskové pole umožňuje rozšírenie kapacity na viac ako 120TiB použiteľnej diskovej kapacity bez výmeny alebo dopĺňania radičov diskového poľa.</p>
Požadovaný výkon	<p>min. 60k IOPS 8k 100% random blok, 50/50 R/W pre volumy so zapnutou online kompresiou a deduplikáciou pre diskové pole s dvomi redundantnými radičmi. Diskové pole musí poskytovať požadovaný výkon aj pri výpadku jedného radiča diskového poľa.</p>	<p>90k IOPS 8k 100% random blok, 50/50 R/W pre volumy so zapnutou online kompresiou a deduplikáciou pre diskové pole s dvomi redundantnými radičmi. Diskové pole poskytuje požadovaný výkon aj pri výpadku jedného radiča diskového poľa.</p>
Ochrana dát	<p>diskové pole musí zabezpečiť ochranu dát pomocou RAID alebo ekvivalentnou technológiou, ktorá zabezpečí ochranu dát pri výpadku ľubovoľných troch dátových diskov.</p>	<p>diskové pole zabezpečuje ochranu dát pomocou Triple+ Parity RAID technológiou, ktorá zabezpečí ochranu dát pri výpadku ľubovoľných troch dátových diskov.</p>

Spare disky	diskové pole musí obsahovať spare disky alebo spare kapacitu podľa odporúčania výrobcu diskového poľa	diskové pole obsahuje spare kapacitu podľa odporúčania výrobcu diskového poľa
Podporované host OS	Microsoft Windows 2016/2019 vrátane Microsoft Windows Hyper-V, Vmware vSphere v6.x a 7.x, Red Hat Enterprise linux 7 a 8, SuSE Enterprise Linux 12	Microsoft Windows 2016/2019 vrátane Microsoft Windows Hyper-V, Vmware vSphere v6.x a 7.x, Red Hat Enterprise linux 7 a 8, SuSE Enterprise Linux 12
Požadované vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> - Scale-out konfigurácia s existujúcimi poľami Nimble Storage HF40, - šifrovanie dát volumov na úrovni diskového poľa - inline kompresia a deduplikácia s nastavením variabilnej veľkosti blokov - možnosť vytvorenia volumov bez použitia kompresie a deduplikácie - Storage Snapshoty a obnova volumov zo Snapshotov - nastavenie QoS politík volumov na úrovni IOPS a MB/s - Persistent volume pre Kubernetes - CSI driver - async. replikácia diskových polí - sync. replikácia s podporou Metro Storage Cluster 	<ul style="list-style-type: none"> - Scale-out konfigurácia s existujúcimi poľami Nimble Storage HF40, - šifrovanie dát volumov na úrovni diskového poľa - inline kompresia a deduplikácia s nastavením variabilnej veľkosti blokov - vytvorenie volumov bez použitia kompresie a deduplikácie - Storage Snapshoty a obnova volumov zo Snapshotov - nastavenie QoS politík volumov na úrovni IOPS a MB/s - Persistent volume pre Kubernetes - CSI driver - async. replikácia diskových polí - sync. replikácia s podporou Metro Storage Cluster
Správa diskového poľa	Redundantný prístup na porty pre správu diskového poľa Správa diskového poľa pomocou lokálneho grafického rozhrania a CLI	Redundantný prístup na porty pre správu diskového poľa Správa diskového poľa pomocou lokálneho grafického rozhrania Nimble UI a Nimble CLI
Prislušenstvo	16x LC/LC OM4 5m kábel na pripojenie do FC SAN	16x LC/LC OM4 5m kábel na pripojenie do FC SAN
Inštalácia	Inštalácia diskového poľa a nastavenie podľa odporúčania výrobcu technikom s platným certifikátom výrobcu diskového poľa.	Inštalácia diskového poľa a nastavenie podľa odporúčania výrobcu technikom s platným certifikátom výrobcu diskového poľa.
Servisná podpora	3-roky servisná podpora výrobcu 24x7 s 4-hodinovou odozvou. Oprava musí byť vykonaná výrobcom alebo autorizovaným servisným partnerom pre územie Slovenskej republiky priamo v mieste inštalácie. Rozšírená podpora s právom bezplatnej inštalácie nových verzií softvérového vybavenia na uvedené obdobie a s	3-roky servisná podpora výrobcu 24x7 s 4-hodinovou odozvou. Oprava bude vykonaná výrobcom priamo v mieste inštalácie. Rozšírená podpora s právom bezplatnej inštalácie nových verzií softvérového vybavenia na uvedené obdobie a s prístupom k rozšírenej technickej podpore výrobcu cez web portál výrobcu. Predloženie potvrdenia výrobcu systému o zaregistrovaní požadovanej úrovne a dĺžky záruky a podpory v systémoch výrobcu najneskôr v momente odovzdania systému do produkčnej prevádzky.

<p>prístupom k rozšírenej technickej podpore výrobcu cez web portál výrobcu. Objednávateľ požaduje predloženie potvrdenia výrobcu systému o zaregistrovaní požadovanej úrovne a dĺžky záruky a podpory v systémoch výrobcu najneskôr v momente odovzdania systému do produkčnej prevádzky.</p>
--

3. Súhlas s obchodnými podmienkami

zakazky na predmet zakazky „**Sanacia diskovych poli v prostredi eZdravie a priprava diskovej kapacity pre pilot ZKC**“ vyhlášenom verejným obstarávateľom **Národné centrum zdravotníckych informácií (NCZI)**, Lazaretská 26 Bratislava - mestská časť Staré Mesto 81109, Slovenská republika Výzvou č. 21 na predkladanie ponúk v rámci zriadeného DNS systému „IKT pre potreby NCZI“

týmto vyhlasujem, že v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- bez výhrad súhlasím s návrhom obchodných podmienok, ktoré tvoria prílohu č. 2 výzvy – Kúpna zmluva;
- uvedené požiadavky verejného obstarávateľa akceptujeme a v prípade nášho úspechu v tomto verejnom obstarávaní ich zapracujeme do návrhu zmluvy.

V Bratislave, dňa 04.03.2022