

Kúpna zmluva č. ST202309 (...../2023)

„Servery pre NsP Ilava“

uzavretá podľa zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodného zákonníka) v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník) a v súlade s Jednotnou príručkou pre žiadateľov/prijímateľov...verzia 2 (ďalej len zmluva)

Zmluvné strany:

Predávajúci

Názov: **STAPRO SLOVENSKO s.r.o.**
Sídlo: Hroncova 3, 040 01 Košice
Štatutárny zástupca: Ing. Adrián Petrik, konateľ a riaditeľ spoločnosti
IČO: 31710549
DIČ: 2020483982
IČ DPH: SK2020483982
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
č. účtu v IBAN tvare: SK89 0200 0000 0012 1814 9953
Registrácia: Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Košice I, oddiel: Sro, vložka č.: 6435/V

a

Kupujúci:

Názov: **Nemocnica s poliklinikou Ilava, n. o.**
Adresa: L. Štúra 388/3, 019 01 Ilava
Štatutárny zástupca: Ing. Juraj Beďatš, riaditeľ
IČO: 36119385
DIČ: 2021737828
IČ DPH: SK2021737828
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
č. účtu v IBAN tvare: SK70 7500 0000 0040 1611 3454
Registrácia: Okresný úrad v Trenčíne pod č. OVVS/NO-15/2002

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto Kúpnu zmluvu ako výsledok postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Článok I

Predmet Kúpnej zmluvy

Predmetom plnenia je dodávka tovaru a poskytnutie služieb s ňou súvisiacich:

SERVERY PRE NsP Ilava

A to:

1. Server DB(FE+FOL)+ASF+ASFOL – dimezované pre FE do 70 klientov; FOL do 15 klientov
HPE PL DL380g10 4214R (2.4G/12C) 1x32G P408i-a/2Gssb 8SFF 1x800W 4x1G366FLR EIR+CMA NBD333 2U – 1 ks
HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS212121 RegSmart Memory Kit P00924-B21 RENEW – 5 ks
HPE 800GB SAS 12G Mixed Use SFF SC Multi Vendor SSD – 2 ks
HPE HDD 600GB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) SC 3y DigSignedFirmware – 6 ks
HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit – 1 ks

SW

- Vmware vSphere 8 Essentials Súprava pre 3 hostiteľov (max. 2 procesory na hostiteľa) – 1 ks
Subscription only for Vmware vSphere 8 Essentials Kit for 1 year – 1 ks
HPE Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition ROK 16 Core CZ (en cs pl) – 2 ks
HPE Windows Server 2022 CAL 1 Device – 66 ks
SQLSvrStdCore 2019 ALNG Emb MVL 2Lic CoreLic – 2 ks

HPE iLO Advanced Electronic License with 1yr Support on iLO Licensed Features – 1 ks

Total Commander – 3 ks

ESET File Security for Windows File Server 1 server + 2 ročný update GOV – 1 ks

Služby

Analytické a projektové činnosti – 3 hod

BIOS konfigurácia, Zostavenie a zahorenie servera, Konfigurácia RAID, iLO -2 hod

Vmware

Inštalácia + konfigurácia Vmware ESXi V8 – 1 hod

Vytvorenie + konfigurácia VMs (4x) – 2 hod

Postkonfiguračné práce Vmware ESXi (konfigurácia siete, vSwitch, licencia Vmware, Time Configuration, VMs Startup/Shutdown) – 2 hod

Konfigurácia vCenter a integrácia ESXi hostov do prostredia vCenter 2 hod

Konfigurácia a realizácia backupu VM FE-AS; FOL-AS; DB – System (ghettoVCB) – 0 hod zabezpečí NsP vo svojej réžii

Postkonfiguračné práce + overenie funkcionality servera 1 hod

Inštalácia VM PowerChute Network Shutdown + konfigurácia riadenia Shutdown ESXi/VMs 5 hod

Windows, SQL, migrácia

3x Inštalácia OS(DB-Principal, ASFE, ASFOL) + aktualizácie OS, systémové nastavenia(uzivatelia, firewall, politika aktualizácii, AV, TC), test di-
vého systému – 18 hod

2x Inštalácia SQL, patchovanie, systémové nastavenia (DB – default inštancia, DB – FOL inštancia) 6 hod

2x konfigurácia v SQL – maintenance plány, mail notifikácie, alerty (DB – default inštancia, DB – FOL inštancia) 4 hod

Inštalácia prostredia FE (služby FE. Konfigurácia distribučného adresára, prenosy, klient FE) 10 hod

Migrácia FE – prenos db FE a RS na nový server, prenos SQL loginov, zmena konektovacích údajov 3 hod

Inštalácia a konfigurácia prostredia FOL (služby FOL. AS, CS, Konfigurácia distribučného adresára, prenosy, klient FOL, LPR) 12 hod

Migrácia FOL – prenos db FOL na nový server, prenos SQL loginov, zmena konektovacích údajov – 6 hod

Externé zálohovanie na NAS – databáz, tr. Logov 2 hod

Konfigurácia vzdialenej správy 2 hod

Konfigurácia UPS alt. 2 hod

Konfigurácia NAS alt. 2 hod

Implementácia serverovej techniky u zákazníka a jej začlenenie do infraštruktúry 2 hod

2. Sekundárny server DB(FE+FOL)+ASFE+ASFOL - predpokladá sa využitie služieb exist. MAD

HPE PL DL380g10 4214R (2.4G/12C) 1x32G P408i-a/2Gssb 8SFF 1x800W 4x1G366FLR EIR+CMA NBD333 2U – 1 ks

HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS212121 RegSmart Memory Kit P00924-B21 RENEW 5 ks

HPE 800GB SAS 12G Mixed Use SFF SC Multi Vendor SSD 2 ks

HPE HDD 600GB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) SC 3y DigSignedFirmware 6 ks

HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit 1 ks

SW

HPE Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition ROK 16 Core CZ (en cs pl) 1 ks

HPE iLO Advanced Electronic License with 1yr Support on iLO Licensed Features 1 ks

Total Commander 1 ks

ESET File Security for Windows File Server 1 server + 2 ročný update GOV 1 ks

Služby

BIOS konfigurácia, Zostavenie a zahorenie servera, Konfigurácia RAID, iLO 2 hod

Vmware

Inštalácia + konfigurácia VMware ESXi V8 1 hod

Vytvorenie + konfigurácia VMs (4x) 2 hod

Postkonfiguračné práce VMware ESXi (konfigurácia siete, vSwitch, licencia VMware, Time Configuration, VMs Startup/Shutdown) 2 hod

Konfigurácia vCenter a integrácia ESXi hostov do prostredia vCenter 2 hod

Postkonfiguračné práce + overenie funkcionality servera 1 hod

Inštalácia VM PowerChute Network Shutdown + konfigurácia riadenia Shutdown ESXi/VMs 5 hod

Windows, SQL

1x Inštalácia OS(DB-SekundárnaReplika) + aktualizácie OS, systémové nastavenia(užívateľa, firewall, politika aktualizácií, AV, TC), test diskoví Systému 6 hod

2x Inštalácia SQL, systémové nastavenia (DB1, DB2) 6 hod

Konfigurácia SQL BAG pre db FE, RS 10 hod

Konfigurácia SQL BAG pre db FOL 4 hod

Test SQL BAG 2 hod

a zároveň pre všetky časti predmetu zákazky platí:

alebo ich technické a kvalitatívne ekvivalenty, v súlade s technickou špecifikáciou – Príloha č. 7
Výzvy, ktoré sú kompatibilné s výpočtovou technikou, ktorú už Nemocnica s poliklinikou Ilava, n. o. vlastní. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať a neuhradiť alebo požadovať zľavu z dodaného tovaru, ak tovar nevyhovuje požadovanej a dohodnutej kvalite, resp. špecifikácii uvedenej v zmluve.

Článok II

Čas, miesto a spôsob plnenia Kúpnej zmluvy

Predávajúci dodá tovar – predmet zmluvy uvedený v čl. I tejto zmluvy v lehota na plnenie, ktorá sa predpokladá **do 30 dní od nadobudnutia účinnosti uzatvorenej Kúpnej zmluvy**

1. od účinnosti kúpnej zmluvy – v celom množstve dodávky tovaru a poskytnutia služby
2. Predávajúci oznámi kupujúcemu písomne (e-mailom) presný termín dodania predmetu zákazky minimálne 3 pracovné dni vopred.
3. Kupujúci je povinný potvrdiť prevzatie tovaru na dodacom liste dvojmo – 1 x pre predávajúceho, 1 x pre kupujúceho
4. Miestom plnenia je Nemocnica s poliklinikou Ilava, n. o., L. Štúra 388/3, Ilava
5. Kupujúci je povinný plniť svoje peňažné záväzky voči predávajúcemu spôsobom uvedeným vo faktúre
6. Odovzdanie a prevzatie bude vykonané poverenými zástupcami kupujúceho a predávajúceho na mieste plnenia. Nebezpečenstvo škody na predmet zmluvy prechádza na kupujúceho v čase, keď predmet zmluvy od predávajúceho prevezme, čo kupujúci potvrdí svojim podpisom na dodacom liste (§ 455 Obch. zákonníka)
7. Pokiaľ predávajúci na plnenie predmetu zákazky využije subdodávateľa, je povinný o tejto skutočnosti informovať kupujúceho pred podpisom Kúpnej zmluvy. Informácie sa týkajú predmetu zákazky alebo jej časti a identifikácie subdodávateľa, za ktorého predloží doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. (2), písm. g) a f).

Článok III

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena za predmet zákazky je v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov a je výsledkom prieskumu trhu. Podľa Prílohy č. 1 a Prílohy č. 4 ponuky a je:

1.1 Server DB(FE+FOL)+ASFE+ASFOL alebo ekvivalent - dimenzované pre FE do 70 klientov, FOL do 15 klientov a s ním spojené dodávky SW a služieb

cena celkom	26 472,68euro bez DPH
sadzba DPH 20 %	5 294,54 euro
cena celkom	31 767,22 euro s DPH
slovom tridsaťjedentisícšesťdesiatšesťcelýchdvadsaťdva euro s DPH	

1.2 Sekundárny server DB (FE+FOL)+ASFE+ASFOL – alebo ekvivalent - predpokladá sa využitie služieb exist. MAD a s ním spojené dodávky SW a služieb

cena celkom	12 037,75 euro bez DPH
sadzba DPH 20 %	2 407,55 euro
cena celkom	14 445,30 euro s DPH
slovom štrnásťtisícštyristoštyridsaťpäťcelýchtridsať euro s DPH	

dopravné náklady:

cena celkom	58,00 euro bez DPH
sadzba DPH 20 %	11,60 euro
cena celkom	69,60 euro s DPH
slovom šesťdesiatdeväťcelýchšesťdesiat euro s DPH	

Celková kúpna cena:	
cena celkom	38 568,43 euro bez DPH
sadzba DPH 20 %	7 713,69 euro
cena celkom	46 282,12 euro s DPH
slovom štyridsaťšesťtisícdvostoosemdesiatdvacelychdvanásť euro s DPH	

V prípade dodania ekvivalentu uchádzač uvedie v bode 1.1. a v bode 1.2 ním ponúkaný server

2. Kúpna cena bude zaplatená kupujúcim bankovým prevodom, a to v dohodnutých mesačných splátkach nasledovne:
 1. splátka 8,74 %
 2. splátka 8,74 %
 3. splátka 4,37 %
 4. splátka 8,74 %
 5. splátka 8,74 %
 6. splátka 8,74 %
 7. splátka 15,30 %
 8. splátka 15,30 %
 9. splátka 10,93 %
 10. splátka 10,39 %

na účet predávajúceho na základe faktúry, vystavenej na podklade dodacieho listu, vystaveného najskôr v deň prevzatia predmetu zmluvy, a to na mesačných čiastkach, až do úplného zaplataenia faktúry. Nedeliteľnou súčasťou faktúry bude odovzdávajúci a preberací protokol (dodací list) potvrdený obidvoma zmluvnými stranami.

3. Obstarávateľ neposkytuje zálohu na dodávku predmetu zákazky.

4. Zdroje finančných prostriedkov na úhradu:

Vlastné zdroje Nemocnica s poliklinikou Ilava, n. o.

Článok IV Povinnosti kupujúceho

1. Kupujúci je povinný prevziať predmet zákazky v deň určený dohodou medzi kupujúcim a predávajúcim pri splnení všetkých dohodnutých podmienok t. j. v dohodnutom rozsahu, cene, kvalite, technickej špecifikácii a do riadneho spustenia prevádzky serverov.
2. Kupujúci je povinný po dobu úplného zaplataenia kúpnej ceny udržiavať na vlastné náklady predmet zmluvy v riadnom a funkčnom stave, vykonávať iba výrobcom predpísané a odporúčané skladovanie a dodržiavať všetky predpisy a návody výrobcu.
3. Kupujúci zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú v súvislosti s užívaním predmetu zmluvy, ktoré sú v rozpore so záručnými podmienkami.
4. Akékoľvek technické úpravy a zásahy do predmetu zmluvy počas záručnej doby nie sú bez predchádzajúceho písomného súhlasu predávajúceho povolené.

Článok V Nadobudnutie vlastníckeho práva k predmetu zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru v zmysle § 445 Obchodného zákonníka až úplným zaplataením kúpnej ceny. Úplným zaplataením sa myslí pripísanie finančných prostriedkov v plnej výške na účet predávajúceho.

Článok VI Zodpovednosť za vady tovar, záručné podmienky

1. Zmluvné strany sa budú riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú zodpovednosť za vady, ak táto zmluva neustanovuje inak. Poskytnutie tejto záruky lehoty 3 roky, t. j. 36 mesiacov na dodávku tovaru a s ňou spojenou poskytnutej služby uvedenej v Technickej špecifikácii predmetu zákazky, je v súlade s ustanovením § 429 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Okolnosti, ktoré vylučujú zodpovednosť predávajúceho za vady predmetu zmluvy sú neodvratiteľné udalosti – živelné pohromy, politické udalosti a iné opatrenia štátnych orgánov, ktorým nemôže ani pri maximálnej starostlivosti zabrániť predávajúci.
3. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené neodbornou manipuláciou, prevádzkou, obsluhou, zo strany kupujúceho.
4. Vady predmetu zákazky musí kupujúci reklamovať písomne u predávajúceho v lehote 10 dní odo dňa prevzatia. Reklamáciu vád v záručnej dobe je kupujúci povinný písomne reklamovať do 10 dní od ich zistenia, najneskôr do konca záručnej doby.
5. Písomná reklamácia musí obsahovať:
 - Fotokópiu dokladu o kúpe a inštalácii
 - Fotokópiu dodacieho listu
 - Opis vady, prípadne fotodokumentácia
 - Voľba nároku na odstránenie vady

Článok VII Záruka

1. Pre plnenie tejto zmluvy platia záručné podmienky predávajúceho, a to v lehote 36 mesiacov od úplného odovzdania a prevzatia tovaru ako aj plne sfunkčnenie systému
 - Ak sa v priebehu záručnej doby prejaví vada materiálu funkčná alebo výrobná vada, predávajúci je povinný vadu odstrániť výmenou tovaru za bezchybný, čo bude vykonané bez úhrady, v čo najkratšom možnom termíne
 - O dobu, pokiaľ bude predmet zmluvy nefunkčný, sa predlžuje záručná doba (čas od nahlásenia vady po odstránenie vady)
2. Odstraňovanie vád spadajúcich do záruky na predmet zmluvy je vykonávaný v plnom rozsahu bezplatne, včítane dopravných nákladov a osobných nákladov.

Článok VIII Ostatné ustanovenia

1. Všetky, v tejto zmluve neuvedené ustanovenia, sa riadia Obchodným zákonníkom.
2. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu zákazky, kupujúci má právo vyrubiť voči predávajúcemu sankciu vo výške 0,05% z kúpnej ceny bez DPH, za každý deň omeškania.
3. V prípade omeškania kupujúceho s uhradením ceny predmetu zmluvy podľa Článku III tejto zmluvy, môže predávajúci uplatniť sankciu vo výške 0,05% z kúpnej ceny bez DPH, za každý deň omeškania.
4. Ustanovenia bodu 2. a 3. sa neuplatnia, ak prekážka dodania predmetu zmluvy sú spôsobené vyššou mocou. Zmluvné strany si môžu dohodnúť náhradný termín dodania predmetu zmluvy, prípadne odstúpenie od zmluvného vzťahu.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je oprávnený postúpiť pohľadávku voči kupujúcemu podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho. Právny úkon, ktorým by došlo k postúpeniu pohľadávky predávajúceho v rozpore s touto dohodou je podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

Článok IX
Odstúpenie od zmluvného vzťahu

1. Predávajúci ako aj kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvného vzťahu v prípadoch podstatného porušenia zmluvných povinností.
2. Odstúpenie od zmluvy nastáva doručením písomného oznámenia druhej strane. Doručením oznámenia účinky tejto zmluvy zanikajú. Zmluvné strany sú v takomto prípade povinné vrátiť už poskytnuté plnenie a uhradiť skutočne vynaložené náklady, ktoré vznikli do dňa odstúpenia od zmluvy druhej strane v súvislosti s predmetom tejto zmluvy.

Článok X
Záverečné ustanovenia

1. Kúpna zmluva je vypracovaná v 4 (štyroch) rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana obdrží po 2 (dva) rovnopisy.
2. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z Kúpnej zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že Kúpnu zmluva si riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto plne zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku alebo bez jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek psychického alebo fyzického nátlaku.
4. Akékoľvek zmeny z ustanovení tejto Kúpnej zmluvy je možné vykonať iba písomnou formou a platia až po podpísaní oboma zmluvnými stranami.
5. Kúpna zmluva je platná dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a je účinná nasledujúcim dňom po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv objednávateľom.
 - Príloha č. 1 – Návrh plnenia kritérií
 - Príloha č. 2 - Kontakty oprávnených osôb, zodpovedných za riadenie a realizáciu predmetu zákazky
 - Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov a údaje o všetkých známych subdodávateľoch (uvedie sa najneskôr v čase uzavretia zmluvy)
 - Príloha č. 4 – Oceňovacia tabuľka
 - Príloha č. 5 – Tabuľka technickej špecifikácie

V Košiciach, dňa 9.3.2023

V ILAVE, dňa 14.02.2023

Ing. Adrián Petrik
za predávajúceho

Ing. Beďaš Juraj, riaditeľ
za kupujúceho

Príloha č. 7
K Výzve „Servery pre NsP Ilava
Technická špecifikácia predmetu zákazky

Príloha č. 7 Technická špecifikácia predmetu zákazky		označte	
tu vyznačte, či ponuka spĺňa požadovanú technickú špecifikáciu každej položky "áno" alebo "nie" (pri službách sa požaduje odsúhlasiť počet navrhovaných hodín)		áno	nie
Server DB(FE+FOL)+ASFE+ASFOL - dimezované pre FE do 70 klientov; FOL do 15 klientov			
HPE PL DL380g10 4214R (2.4G/12C) 1x32G P408i-a/2Gssb 8SFF 1x800W 4x1G366FLR EIR+CMA NBD333 2U		áno	
HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS212121 RegSmart Memory Kit P00924-B21 RENEW		áno	
HPE 800GB SAS 12G Mixed Use SFF SC Multi Vendor SSD		áno	
HPE HDD 600GB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) SC 3y DigSignedFirmware		áno	
HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit		áno	
SW			
VMware vSphere 8 Essentials Súprava pre 3 hostiteľov (max. 2 procesory na hostiteľa)		áno	
Subscription only for VMware vSphere 8 Essentials Kit for 1 year		áno	
HPE Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition ROK 16 Core CZ (en cs pl)		áno	
HPE Windows Server 2022 CAL 1 Device		áno	
SQLSvcStdCore 2019 ALNG Emb MVL 2Lic CoreLic		áno	
HPE iLO Advanced Electronic License with 1yr Support on iLO Licensed Features		áno	
Total Commander		áno	
ESET File Security for Windows File Server 1 server + 2 ročný update GOV		áno	
Služby	hodiny		
Analytické a projektové činnosti	3	áno	
BIOS konfigurácia, Zostavenie a zahorenie servera, Konfigurácia RAID, iLO	2	áno	
VMware			
Inštalácia + konfigurácia VMware ESXi V8	1	áno	
Vytvorenie + konfigurácia VMs (4x)	2	áno	
Postkonfiguračné práce VMware ESXi (konfigurácia siete, vSwitch, licencia VMware, Time Configuration, VMs Startup/Shutdown)	2	áno	
Konfigurácia vCenter a integrácia ESXi hostov do prostredia vCenter	2	áno	
Konfigurácia a realizácia backupu VM FE-AS; FOL-AS; DB - System (ghettoVCB)	0	nie je potrebné	
Postkonfiguračné práce + overenie funkcionality servera	1	áno	
Inštalácia VM PowerChute Network Shutdown + konfigurácia riadenia Shutdown ESXi/VMs	5	áno	
Windows, SQL, migrácia			
3x Inštalácia OS(DB-Principal, ASFE, ASFOL) + aktualizácie OS, systémové nastavenia (užívateľia, firewall, politika aktualizácií, AV)	18	áno	
2x Inštalácia SQL, patchovanie, systémové nastavenia (DB - default inštančia, DB - FOL inštančia)	6	áno	
2x Konfigurácia v SQL - maintenance plány, mail notifikácie, alerty (DB - default inštančia, DB - FOL inštančia)	4	áno	
Inštalácia prostredia FE (služby FE, Konfigurácia distribučného adresára, prenosy, klient FE)	10	áno	
Migrácia FE - prenos db FE a RS na nový server, prenos SQL loginov, zmena konektovacích údajov	3	áno	
Inštalácia a konfigurácia prostredia FOL (služby FOL, AS, CS, Konfigurácia distribučného adresára, prenosy, klient FOL, LPR)	12	áno	
Migrácia FOL - prenos db FOL na nový server, prenos SQL loginov, zmena konektovacích údajov	6	áno	
Externé zálohovanie na NAS - databáz, tr. Logov	2	áno	
Konfigurácia vzdialenej správy	2	áno	
Konfigurácia UPS	2	áno	
Konfigurácia NAS	2	áno	
Implementácia serverovej techniky u zákazníka a jej začlenenie do infraštruktúry	2	áno	
Sekundárny server DB(FE+FOL)+ASFE+ASFOL - predpokladá sa využitie služieb exist. MAD			
HPE PL DL380g10 4214R (2.4G/12C) 1x32G P408i-a/2Gssb 8SFF 1x800W 4x1G366FLR EIR+CMA NBD333 2U		áno	
HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS212121 RegSmart Memory Kit P00924-B21 RENEW		áno	
HPE 800GB SAS 12G Mixed Use SFF SC Multi Vendor SSD		áno	
HPE HDD 600GB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) SC 3y DigSignedFirmware		áno	
HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit		áno	
SW			
HPE Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition ROK 16 Core CZ (en cs pl)		áno	
HPE iLO Advanced Electronic License with 1yr Support on iLO Licensed Features		áno	
Total Commander		áno	
ESET File Security for Windows File Server 1 server + 2 ročný update GOV		áno	
Služby	hod		
BIOS konfigurácia, Zostavenie a zahorenie servera, Konfigurácia RAID, iLO	2	áno	
VMware			
Inštalácia + konfigurácia VMware ESXi V8	1	áno	
Vytvorenie + konfigurácia VMs (4x)	2	áno	
Postkonfiguračné práce VMware ESXi (konfigurácia siete, vSwitch, licencia VMware, Time Configuration, VMs Startup/Shutdown)	2	áno	
Konfigurácia vCenter a integrácia ESXi hostov do prostredia vCenter	2	áno	
Postkonfiguračné práce + overenie funkcionality servera	1	áno	
Inštalácia VM PowerChute Network Shutdown + konfigurácia riadenia Shutdown ESXi/VMs	5	áno	
Windows, SQL			
1x Inštalácia OS(DB-SekundárnaReplika) + aktualizácie OS, systémové nastavenia (užívateľia, firewall, politika aktualizácií, AV, TC),	6	áno	
2x Inštalácia SQL, systémové nastavenia (DB1, DB2)	6	áno	
Konfigurácia SQL BAG pre db FE, RS	10	áno	
Konfigurácia SQL BAG pre db FOL	4	áno	
Test SQL BAG	2	áno	

Príloha č. 8
K Výzve „Servery pre NsP Ilava
Oceňovacia tabuľka predmetu zákazky

Server DB[FE+FOL]+ASFE+ASFOL - dĺmezoované pre FE do 70 klientov; FOL do 15 klientov	ks	Cena/ks	Spolu	Záruka	Pozn.	aplikačný sw FE = 61 lic., FOL = 5 lic. pre systémový sw celkom = 66 lic.
HPE PL DL380g10 4214R (2.4G/12C) 1x32G P408i-a/2Gssb 8SFF 1x800W 4x1G366FLR EIR+CMA	1	3 187,40	3 187,40	36 mes.	skladom	
NBD333 ZU						
HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS212121 RegSmart Memory Kit P00924-B21	5	365,16	1 825,81	12 mes.	skladom	
RENEW						
HPE 800GB SAS 12G Mixed Use SFF SC Multi Vendor SSD	2	716,55	1 433,10	36 mes.	skladom	
HPE HDD 600GB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) SC 3y DigSignedFirmware	6	239,50	1 437,00	36 mes.	skladom	
HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1	175,48	175,48	36 mes.	skladom	
Spolu:			8 058,79			
UPS, NAS	ks	Cena/ks	Spolu	Záruka	Pozn.	
APC Smart-UPS 1000VA LCD RM 2U 230V so SmartConnect (700W)	0			-	dá sa využiť existujúca UPS	
Karta správy siete APC UPS 3	0			-	dá sa využiť existujúca UPS	
Synology DS220+ DiskStation (2C/CeleronJ4025/2.0-2.9GHz/2GBRAM/2xSATA/2xUSB3.0/2xGbE)	0			-	dá sa využiť existujúca UPS	
WD RED NAS WD40EFAX 4TB SATAIII/600 256MB cache, SMR	0			-	dá sa využiť existujúca UPS	
Spolu:						
SW	ks	Cena/ks	Spolu	Záruka	Pozn.	
VMware vSphere 8 Essentials Správa pre 3 hostiteľov (max. 2 procesory na hostiteľa)	1	602,65	602,65	-	skladom	
Subscription only for VMware vSphere 8 Essentials Kit for 1 year	1	81,59	81,59	-	skladom	
HPE Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition ROK 16 Core CZ (en cs pl)	2	814,94	1 629,88	-	skladom	
HPE Windows Server 2022 CAL 1 Device	66	47,24	3 117,68	-	skladom - ks podľa počtu zariadení pripajúcich sa k FE a FOL	
SQLServerCore 2019 ALNG Emb MVL 2Lic CoreLic	2	3 409,31	6 818,63	-	skladom	
HPE ILO Advanced Electronic License with 1yr Support on ILO Licensed Features	1	186,79	186,79	-	skladom	
Total Commander	3	69,71	209,14	-	skladom	
ESET File Security for Windows File Server 1 server + 2 ročný update GOV	1	112,53	112,53	-	skladom - Nemocnica disponuje 2lic. - platnosť do 28.04.2024	
Spolu:			12 758,89			
Služby	hod.	Cena/hod	Spolu		Pozn.	
Analytické a projektové činnosti	3	65,00	195,00			
BIOS konfigurácia, Zostavenie a zahorenie servera, Konfigurácia RAID, ILO	2	65,00	130,00			
VMware						
Instalácia + konfigurácia VMware ESX V8	1	65,00	65,00			
Vytvorenie + konfigurácia VMs (4x)	2	65,00	130,00			
Postkonfiguračné práce VMware ESX (konfigurácia siete, vSwitch, licencia VMware, Time Configuration, VMs Startup/Shutdown)	2	65,00	130,00			
Konfigurácia vCenter a integrácia ESX hostov do prostredia vCenter	2	65,00	130,00			
Konfigurácia a realizácia backupu VM FE-AS; FOL-AS; DB - System (ghettoVCB)	0	65,00	-		Zabezpečiť si nemocnica(COMTEC) - cez Acronis Backup	
Postkonfiguračné práce + overenie funkcionality servera	1	65,00	65,00			
Instalácia VM PowerChute Network Shutdown + konfigurácia riadenia Shutdown ESX/VMs	5	65,00	325,00			
Windows, SQL, migrácia						
3x Instalácia OS(DB-Principal, ASFE, ASFOL) + aktualizácie OS, systémové nastavenia(uživateľa, firewall, politika aktualizácií, AV, TC), test diskového systému	18	65,00	1 170,00			
2x Instalácia SQL, patchovanie, systémové nastavenia (DB - default inštancia, DB - FOL inštancia)	6	65,00	390,00			
2x konfigurácia v SQL - maintenance plány, mail notifikácie, alerty (DB - default inštancia, DB - FOL inštancia)	4	65,00	260,00			
Instalácia prostredia FE (služby FE, Konfigurácia distribučného adresára, prenosy, klient FE)	10	65,00	650,00			
Migrácia FE - prenos db FE a RS na nový server, prenos SQL loginov, zmena konektovacích údajov	3	65,00	195,00			
Instalácia a konfigurácia prostredia FOL (služby FOL, AS, CS, Konfigurácia distribučného adresára, prenosy, klient FOL, LPR)	12	65,00	780,00			
Migrácia FOL - prenos db FOL na nový server, prenos SQL loginov, zmena konektovacích údajov	6	65,00	390,00			
Externé zálohovanie na NAS - databáz, tr. logov	2	65,00	130,00			
Konfigurácia vzdelanej správy	2	65,00	130,00			
Konfigurácia UPS	0	65,00	130,00			
Konfigurácia NAS	0	65,00	130,00			
Implementácia serverovej techniky u zákazníka a jej začlenenie do infraštruktúry	2	65,00	130,00			
Doprava	km, počet	JC	Spolu			
Dovoz kuriérom	1	58,00	58,00			
Spolu:			5 713,00			
Celkom Server, SW, Služby bez DPH			26 530,68			

Popis produktu:
CPU: Intel Xeon-S4214R 12-Core (2.40GHz 16.5MB L3 Cache)
Pamäť: 196GB (6x32GB) RDIMM 2R 2933 MT
HDD: 6x 600GB SAS 12G 10K SFF, 2x 800GB SAS 12G Mixed Use SFF SC SSD
Radič ukladacieho zariadenia: P408i-a/2Gssb + HPE DL38X Gen10 12Gb SAS Expander Card
Sieťové rozhranie: HPE Ethernet 1Gb 4-port 366FLR FlexibleLOMAdapter
Typ napájania: 2x 800W HPE FlexSlot power supply
CAGE: 2x 8 SFF chassis
Záruka: 3-year parts, 3-year labor, 3-year onsite support with next business day response.
Vytvorenie: 2U Rack

	ks	Cena/ks	Spolu	Záruka	Pozn.
Sekundárny server DB(FE+FOL)+ASFE+ASFOL - predpokladá sa využitie služieb exist. MAD					
HPE PL DL380g10 4214R (2.4G/12C) 1x32G P408i-a/2Gs+b 8SFF 1x800W 4x1G366FLR EIR+CMA NBD333 2U	1	3 187,40	3 187,40	36 mes.	skladom
HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS212121 RegSmart Memory Kit P00924-B21 RENEW	5	365,16	1 825,81	12 mes.	skladom
HPE 800GB SAS 12G Mixed Use SFF SC Multi Vendor SSD	2	716,55	1 433,10	36 mes.	skladom
HPE HDD 600GB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) SC 3y DigSignedFirmware	6	239,50	1 437,00	36 mes.	skladom
HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1	175,48	175,48	36 mes.	skladom
Spolu			8 058,79		
UPS					
APC Smart-UPS 1000VA LCD RM 2U 230V so SmartConnect (700W)	0				dá sa využiť existujúca UPS
Karta správy siete APC UPS 3	0				dá sa využiť existujúca UPS
Spolu					
SW					
HPE Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition ROK 16 Core CZ (en cs pl)	1	814,94	814,94	-	skladom
HPE iLO Advanced Electronic License with 1yr Support on iLO Licensed Features	1	186,79	186,79	-	skladom
Total Commander	1	69,71	69,71	-	skladom
ESET File Security for Windows File Server 1 server + 2 ročný update GOV	1	112,53	112,53	-	skladom
Spolu			1 183,96		
Služby					
BIOS konfigurácia, Zostavenie a zahorenie servera, Konfigurácia RAID, iLO	2	65,00	130,00		Pozn.
VMware					
Instalácia + konfigurácia VMware ESXi V8	1	65,00	65,00		
Vytvorenie + konfigurácia VMs (4x)	2	65,00	130,00		
Postkonfiguračné práce VMware ESXi (konfigurácia siete, vSwitch, licencia VMware, Time Configuration, VMs Startup/Shutdown)	2	65,00	130,00		
Konfigurácia vCenter a integrácia ESXi hostov do prostredia vCenter	2	65,00	130,00		
Postkonfiguračné práce + overenie funkcionality servera	1	65,00	65,00		
Instalácia VM PowerChute Network Shutdown + konfigurácia riadenia Shutdown ESXi/VMs	5	65,00	325,00		
Windows, SQL					
1x Instalácia OS(DB-SekundárnaReplika) + aktualizácie OS, systémové nastavenia(užívateľia, firewall, politika aktualizácií, AV, TC), test diskového systému	6	65,00	390,00		
2x Instalácia SQL, systémové nastavenia (DB1, DB2)	6	65,00	390,00		
Konfigurácia SQL BAG pre db FE, RS	10	65,00	650,00		
Konfigurácia SQL BAG pre db FOL	4	65,00	260,00		
Test SQL BAG	2	65,00	130,00		
Spolu			2 795,00		
Celkom Server, SW, Služby bez DPH			12 037,75		