

Kúpna zmluva č. ST202310 (...../2023)

„Dodávka serverovej technológie pre prevádzku Komplexného nemocničného informačného systému“

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: **NsP Nové Mesto nad Váhom n. o.**
Adresa: Štefánikova 1, 915 31 Nové mesto nad Váhom
Štatutárny zástupca: MUDr. Miroslav Šorf, CSc., riaditeľ
IČO: 36119369
DIČ: 2021702254
IČ DPH: SK2021702254
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
č. účtu v IBAN tvare: SK05 1100 0000 0026 2172 4756
Registrácia: Okresný úrad Trenčín pod č. OVVS/NO-19/2002

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 so zákazku **Dodávka serverovej technológie pre prevádzku Komplexného nemocničného informačného systému** a zároveň pre všetky časti predmetu zákazky platí, že technické a kvalitatívne ekvivalenty, v súlade s technickou špecifikáciou – Príloha č. 1 zmluvy, sú kompatibilné s výpočtovou technikou, ktorú už kupujúci 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 60 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 adresa sídla kupujúceho
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. 2 tejto zmluvy.

Celková kúpna cena:

cena celkom 56 142,72 € bez DPH

sadzba DPH 20 % 11 228,54 €

cena celkom 67 371,26 € s DPH

slovom šesťdesiatšesťtisícšesťstošesťdesiatjedencelýchdvadsaťšesť euro s DPH

2. Kúpna cena bude zaplatená kupujúcim bankovým prevodom, a to v dohodnutých mesačných splátkach nasledovne:
 1. splátka 33 % z celkovej kúpnej ceny s DPH
 2. splátka 33 % z celkovej kúpnej ceny s DPH
 3. splátka 34 % z celkovej kúpnej ceny s DPH

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 zaplatenia 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 kupujúceho.**

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 zaplatenia 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 zaplatením kúpnej ceny. Úplným zaplatením 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 lehote 3 roky, t. j. 36 mesiacov na dodávku tovaru a s ňou spojenú poskytnutú službu uvedenú 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. Preadávajúci 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.
5. Reklamáciu vád v záručnej dobe je kupujúci povinný písomne reklamovať do 10 dní od ich zistenia, najneskôr do konca záručnej doby.
6. 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 2 (dvoch) rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana obdrží po 1 (jednom) rovnopise.
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.

6. Nasledujúce prílohy sú neoddeliteľnou časťou tejto zmluvy:

- Príloha č. 1 – Technická špecifikácia
- Príloha č. 2 – Oceňovacia tabuľka

V Košiciach, dňa

V Novom Meste nad Váhom, dňa **27. 03. 2023**

Príloha č. 1

ku Kúpnej zmluve č. ST202310

Technická špecifikácia

Popis existujúceho stavu

Aktuálne verejný obstarávateľ prevádzkuje Komplexný Nemocničný Informačný Systém (KNIS) na jednom fyzickom serveri s nainštalovaným hypervisorom VMware verzie 5.5, v ktorého prostredí bežia štyri virtuálne servery - Databázový server (DB), Aplikačný server FONS Enterprise (ASFE), Aplikačný server FONS Openlims (ASFOL) a Webový server (FonsWeb). Virtuálne servery (VM) majú OS vo verzii MS Windows Server 2012 Standard a SQL vo verzii SQL Server 2012 Standard. Aktuálna veľkosť databáz je cca 200GB.

Požadovaný stav

Obstarávateľ požaduje prechod do prostredia, ktoré zabezpečí minimálnu nedostupnosť v prípade HW výpadku. Pre tento účel má byť navrhnutá architektúra vysokej dostupnosti (HA) s dvoma rovnocennými servermi, kde pri výpadku jedného fyzického servera sa zabezpečí plná funkcionálna sekundárnym serverom. Na úrovni databáz sa má počítať s využitím funkcionality Windows Server Failover Cluster (WSFC) pre SQL Basic Availability Group (SQL BAG). MS SQL BAG je technológia zrkadlenia DB na dvoch nezávislých serveroch riadená MS clusterom (WSFC). Vyžaduje doménové prostredie. Pre aplikačné servery a webový server sa má počítať s využitím záloh virtuálnych serverov. Toto riešenie je postačujúce, keďže na týchto serveroch dochádza k minimálnej zmene dát a konfigurácie. Prechod na novú architektúru riešenia počíta s migráciou všetkých dát na nové servery, na ktorých by boli nainštalované aktuálne verzie SW – t.j. hypervisor VMware vo verzii 8.0, Windows Server 2022 Standard a databázový SW SQL Server 2022 Standard.

Špecifikácia virtuálnych serverov

Centrálny databázový server pre obsluhu všetkých klientov KNIS	
Databázový systém	MS SQL Server 2022 Standard
Procesor	4 vCore
Pamäť	164 GB
Diskový subsystém	Operačný systém: 200 GB, min. 500 IOPS, 64 KB RW mix 70/30 Databázy(FE, FOL, RS, TempDb): 900 GB, min. 5000 IOPS, 64 KB RW mix 70/30 Servisný priestor: 900 GB, min. 500 IOPS, 64 KB RW mix 70/30 Zálohovací priestor: 900 GB, min. 500 IOPS, 64 KB RW mix 70/30
LAN	2 x Ethernet 1 Gb/s

Aplikačný server FONS Enterprise	
Procesor	4 vCore
Pamäť	24 GB
Diskový subsystém	Operačný systém: 200 GB, min. 500 IOPS, 64 KB RW mix 70/30 Servisný priestor: 200 GB, min. 500 IOPS, 64 KB RW mix 70/30
LAN	1 x Ethernet 1 Gb/s

Aplikačný server FONS Openlims	
Procesor	4 vCore
Pamäť	24 GB
Diskový subsystém	Operačný systém: 200 GB, min. 500 IOPS, 64 KB RW mix 70/30
LAN	1 x Ethernet 1 Gb/s

FONS Web	
Procesor	4 vCore
Pamäť	12 GB
Diskový subsystém	Operačný systém: 200 GB, min. 500 IOPS, 64 KB RW mix 70/30
LAN	1 x Ethernet 1 Gb/s

Špecifikácia HW serverov

Celkové riešenie HA má byť postavené na dvoch identických fyzických serveroch. Podľa vyššie spomenutých požiadaviek na VM (počet CPU, veľkosť RAM, veľkosť a výkonnosť diskového priestoru) so zohľadnením HW

požiadaviek hypervisoru a zaistením rezervnej kapacity je sumár HW požiadaviek pre jeden fyzický server nasledujúci:

CPU: min. 2x Intel Xeon 8Core, Passmark jedného CPU > 18 000

RAM: min. 256GB, DDR4 PC4-25600, výkonnosť aspoň 3000MT/s

HDD: min.: 7x 900GB 15k SAS 12Gps, Hot-Plug a zároveň min.: 2x 960GB SSD SATA Read Intensive, Hot-Plug

LAN: 6x Ethernet 1Gb/s

Diskový radič musí podporovať úrovně RAID 0,1,5,6,10,50,60. Musí obsahovať zápisovú cache zálohovanú batériou. Veľkosť cache musí byť minimálne 8GB.

Pre server je požadovaná redundancia na úrovni zdrojov, ktoré navyše musia byť v prevedení Hot-Plug. Server musí disponovať manažovateľným rozhraním s možnosťou mailových notifikácií pre HW udalosti. Servisná podpora servera musí byť minimálne na úrovni 3roky NBD (Next Business Day).

Server musí byť vo vyhotovení rack.

Pozn.: Vyššie spomenutý HW je HW pre jeden serverový nóda HA. Pre celkové riešenie je požadované dodanie dvoch identických serverov s vyššie spomenutými parametrami.

Špecifikácia SW serverov

Hypervisor: VMware vSphere Essentials 8.0 pre dvoch hostiteľov (max. 2CPU na hostiteľa)

Operačný systém pre VM: 3x MS Windows Server 2022 Standard

Pristupové licencie(CAL) pre požadované OS: 120x MS Windows Server 2022 CAL Device

DB SW: MS SQL Server 2022 Standard – licencovaný pre 4 jadrá CPU

Antivírusový SW pre každý virtuálny server – 5x

Súborový manažér pre každý virtuálny server – 5x

Pozn.: Vyššie spomenutý SW je SW, požadovaný pre celkové riešenie.

Špecifikácia inštalčných a konfiguračných služieb

Je požadované dodanie HW a jeho základná konfigurácia. Ďalej je požadovaný upgrade SW VMware do verzie 8.0, konfigurácia VM a upgrade OS serverov a SQL na databázovom serveri. Implementačné služby musia zahŕňať aj migráciu všetkých dát a konfiguráciu SQL BAG. Backup a obnova VM bude zabezpečená obstarávateľom, ktorý pre tieto účely disponuje SW Acronis Backup. Obstarávateľ zabezpečí aj infraštruktúrne služby Active Directory, DNS a NTP. Ďalej dodávateľ môže predpokladať, že verejný obstarávateľ disponuje vhodným HW pre riešenie UPS. Pre umiestnenie serverov do rackov môže dodávateľ počítať s existujúcimi rack rozvádzačmi umiestnenými vo vhodných prevádzkových podmienkach.

Príloha č. 2 ku Kúpnej zmluve č. ST202310

Oceňovacia tabuľka

Server	ks	Cena/ks	ceny sú uvedené v € bez DPH		Poznámka
			Spolu	Záruka	
1 329-BGIB PowerEdge R550 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM					
2 338-CBWI Intel Xeon Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M Cache, Turbo, HT (105W), DDR4-2666					
1 379-BDTF 2.5 Chassis					
1 379-BDSS SAS/SATA Backplane					
1 379-BDCO Additional Processor Selected					
1 379-BCSQ iDRAC, Legacy Password					
1 379-BCQY iDRAC Group Manager, Disabled					
1 321-BGSK 16x2.5" SAS/SATA, 2 CPU					
1 330-BBVE 2 CPU, 3x16 LP+ 1x8(x4 link) LP					
1 343-BBRT PowerEdge R550 Shipping Material					
1 350-BCFM Dell EMC Luggage Tag R550					
1 350-BCER No Quick Sync					
1 370-AAIP Performance Optimized					
1 370-AEVR 3200MT/s RDIMMs					
8 370-AGDS 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 16Gb BASE	2	14 936,56	29 873,12	36 mes.	
1 385-BBQV iDRAC9, Enterprise 15G					
2 400-AXSW 960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD,					
7 400-ASGV 900GB 15K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive					
1 403-BCID BOSS Blank					
1 405-AAZB PERC H755 SAS Front					
2 412-AAVU MOD, THRM, CPU, STD, 2U, R550/R750X					
1 450-AIQX Dual, Hot-plug, PSU (1+1), 800, Mixed Mode, NAF					
2 450-AADY C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord					
1 461-AAIG Trusted Platform Module 2.0 V3					
1 540-BCOB Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0					
1 750-ACFQ Front PERC Mechanical Parts, rear load					
1 750-ADIN Standard Fan Cold Swap 2U, V2 x5					
1 770-BDRQ Cable Management Arm, 2U					
1 770-BDZP ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm					
1 780-BCDS Unconfigured RAID					
Spolu			29 873,12		
UPS					
APC Smart-UPS 750VA LCD 230V with SmartConnecti (500W)	ks	Cena/ks	Spolu	Záruka	Poznámka
APC UPS Network Management Card 3	0	-	-	24,36 mes.	server pripojený na centrálnu UPS zálohovanú vetvu generátorom
Spolu	0	-	-	24 mes.	
Sw					
Windows Server 2022 Standard, 16CORE, Secondary OS, Media Kit, Multi Lang, (Downgrade not included)	ks	Cena/ks	Spolu	Záruka	Poznámka
DELL Microsoft Windows Server 2022 CAL 1 Device LTU	3	918,84	2 756,52	-	
SQLSvrStdCore 2019 ALNG Emb MVL 2Lic CoreLic	120	43,81	5 257,20	-	počet v reálnej prevádzke
Total Commander	2	3 844,01	7 688,02	-	ks podľa počtu zariadení pripájajúcich sa k FE a FOL
ESET File Security for Windows File Server 1 server + 2 ročný update GOV	5	78,61	393,05	-	
VMware vSphere 8 Essentials Súprava pre 3 hostiteľov (max. 2 procesory na hostiteľa)	5	126,87	634,35	-	
Subscription only for VMware vSphere 8 Essentials Kit for 1 year	1	679,49	679,49	-	
Spolu	1	91,99	91,99	-	
Spolu			17 500,62		
Služby					
Analytické a projektové činnosti	hod.	Cena/hod	Spolu		Poznámka
BIOS konfigurácia, Zostavenie a zahorenie servera, Konfigurácia RAID, iLO	3	65,00	195,00		
VMware(prímárny+sekundárny server)	4	65,00	260,00		
Instalácia + konfigurácia VMware ESXi V8	2	65,00	130,00		
Vytvorenie + konfigurácia VMs (5x)	5	65,00	325,00		
Postkonfiguračné práce VMware ESXi (konfigurácia siete, vSwitch, licencia VMware, Time Configuration)	4	65,00	260,00		
Konfigurácia vCenter a integrácia ESXi hostov do prostredia vCenter	2	65,00	130,00		
Postkonfiguračné práce + overenie funkcionality servera	0	65,00	-		
Konfigurácia a realizácia backupu VM FE-AS; FOL-AS; FONSWEB, DB - System (ghettoVCB)	30	65,00	1 950,00		
Windows, SQL, migrácia	12	65,00	780,00		
5x Instalácia OS + aktualizácie OS, systémové nastavenia, test diskového systému, diagnostika prostredia (DB1, DB2, FE AS, FOL AS, FONSWEB)	6	65,00	390,00		
4x Instalácia SQL, systémové nastavenia (DB1 - (FE+FOL), DB2 - (FE+FOL))	10	65,00	650,00		
3x Konfigurácia maintenance plánov, zálohovania, mail notifikácie, alertov pre prostredie - FE, FAD, FOL	3	65,00	195,00		
Instalácia prostredia FE (služby FE, Konfigurácia distribučného adresára, prenosy, klient FE)	5	65,00	325,00		
Migrácia FE db na nový server, prenos db RS	2	65,00	130,00		
Instalácia a konfigurácia prostredia FAD	12	65,00	780,00		
Migrácia FAD db a webových služieb na nový server	6	65,00	390,00		
Instalácia a konfigurácia prostredia FOL (služby FOL AS, CS, Konfigurácia distribučného adresára, prenosy, klient FOL, LPR)	14	65,00	910,00		
Migrácia FOL db na nový server	4	65,00	260,00		
Konfigurácia SQL BAG pre db FE, RS, FAD	2	65,00	130,00		
Konfigurácia SQL BAG pre db FOL	0	65,00	-		
Test SQL BAG	2	65,00	130,00		
Nastavenie externého zálohovania db, tr.logov - FE, FAD, FOL	0	65,00	-		
Konfigurácia vzdialenej správy	2	65,00	130,00		
Implementácia serverovej techniky u zákazníka a jej začlenenie do infraštruktúry	2	65,00	130,00		
Spolu	km, počet	JC	Spolu		
Dovoz kuriérom	1	58,98	58,98		
Spolu			€ 768,98		
Celkom Servisy, SW, Služby bez DPH			56 142,72		

Zhrnutie navrhovaného riešenia:

V ponuke sú 2 fyzické servery s následným rozdelením: prím. server: Db1; AsFe; AsFol; FonsWeb a sec. server: Db2

FTP server si nemocnica necháva stávajúci. APC nie je predmetom ponuky; existuje centrálny záložný zdroj a celá zálohovaná vetva dieselagregátom. Externé zálohovanie rieši nemocnica cez Acronis Backup.