

## RÁMCOVÁ DOHODA č. 6/2009

uzatvorená podľa ustanovení § 11 a § 64 zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 269 ods. 2 zák. č. 513/1991 Z. z. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany:

### DODÁVATEĽ:

**DATALAN, a.s.**  
**Galvaniho 15/C**  
**82104 Bratislava**

V zastúpení : **Ing. Dušan Gavura, člen predstavenstva**

Zástupca oprávnený rokovať vo veciach zmluvných:

██████████, obchodný manažér

Zástupca oprávnený rokovať vo veciach technických:

██████████ obchodný manažér

IČO: 35810734

DIČ: 2020259175

Bank. ústav: Všeobecná úverová banka, a.s.

Číslo účtu: 2362610657/0200

(ďalej len „Dodávateľ“)

### ODBERATEĽ:

**MINISTERSTVO SPRAVODLIVOSTI SR**  
**Župné námestie 13**  
**813 11 Bratislava**

V zastúpení: **Mgr. Vlastimil Pavlikovský**, vedúci služobného úradu MS SR

Zástupca oprávnený rokovať vo veciach zmluvných:

██████████ generálny riaditeľ sekcie justičnej informatiky a štatistiky

Zástupca oprávnený rokovať vo veciach technických:

██████████, riaditeľka odboru stratégie a rozvoja IS

IČO: 00166073

(ďalej len „Odberateľ“)

## 1. PREAMBULA

- 1.1. Zmluvné strany uzatvárajú túto Rámcovú dohodu (ďalej len „zmluva“), ktorej predmetom je dodávka tovarov a súvisiacich služieb s cieľom upraviť rámcové podmienky zmluvnej spolupráce v tejto oblasti.
- 1.2. Túto zmluvu uzatvára Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky (ďalej len „MS SR“), Župné námestie 13, 813 11 Bratislava, Slovenská republika ako ústredný orgán štátnej správy súdov.
- 1.3. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria tieto prílohy :
  - a ) príloha č. 1, ktorá obsahuje špecifikáciu predmetu plnenia podľa tejto zmluvy;
  - b ) príloha č. 2, ktorá obsahuje zoznam súdov (prijímateľov) – miest plnení;
- 1.4. V prípade potreby zabezpečenia vybavenia iných subjektov v pôsobnosti MS SR si Odberateľ vyhradzuje právo jednostranne doplniť Prílohu č. 2 zmluvy.

## 2. PREDMET ZMLUVY

- 1.1. Predmetom zmluvy je dodávka hardvérových produktov, a to osobných a prenosných počítačov, tlačiarň, serverov, záložných zdrojov a monitorov vrátane súvisiacich softvérových produktov, ich montáž a inštalácia, ako aj následný záručný a podľa rozhodnutia Odberateľa príp. aj pozáručný alebo mimozáručný servis daných produktov. Technické parametre hardvérových produktov (HW produkty) a špecifikácia softvérových produktov (SW produkty) sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Uvedené HW a SW produkty budú Dodávateľom postupne dodávané prijímateľom za podmienok upresnených v príslušných čiastkových zmluvách (ďalej len „čiastková zmluva“) uzavretých v priebehu kalendárnych rokov 2009 až 2011, ktoré špecifikujú jednotlivé čiastkové dodávky, a to najmä vo vzťahu k rozsahu, termínu a miestu plnenia konkrétnej časti dodávky.
- 1.2. Dodávateľ sa zaväzuje, že v prípade ak nie je možné zabezpečiť dodávku HW alebo SW produktov špecifikovaných v Prílohe č. 1 v dôsledku inovácie alebo ukončenia ich výroby, dodá prijímateľovi modifikovaný tovar rovnakého druhu a akosti. Táto zmena sa upraví v čiastkovej zmluve a doloží dokladom potvrdzujúcim túto zmenu.
- 1.3. Zariadenia, ktoré sú predmetom plnenia zmluvy a nie sú špecifikované v Prílohe č. 1 je možné dodatočne vyšpecifikovať a určiť ich cenu počas platnosti tejto zmluvy formou číslovaného písomného dodatku, uzatvoreného na základe cenovej ponuky, ktorý sa po podpísaní oboma zmluvnými stranami stane neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

### 3 KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli v súlade s § 3 zákona č 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky č. 87/1996 Z.z. na nasledovnej cene za predmet zmluvy špecifikovaný v Prílohe č.1:

	Počet kusov	Cena v € za 1 kus			Celková cena v € vrátane DPH (za predpokladanú dodávku)
		bez DPH	DPH	vrátane DPH	
Server typ 1	50	4 970,00 EUR	944,30 EUR	5 914,30 EUR	295 715,00 EUR
Server typ 2	25	4 850,00 EUR	921,50 EUR	5 771,50 EUR	144 287,50 EUR
Server typ 3	2	12 130,00 EUR	2 304,70 EUR	14 434,70 EUR	28 869,40 EUR
Server typ 4	6	3 410,00 EUR	647,90 EUR	4 057,90 EUR	24 347,40 EUR
Diskové pole	1	48 970,00 EUR	9 304,30 EUR	58 274,30 EUR	58 274,30 EUR
Clusterware pre server typ 3	2	7 180,00 EUR	1 364,20 EUR	8 544,20 EUR	17 088,40 EUR
Monitoring pre servery typ 3	2	3 600,00 EUR	684,00 EUR	4 284,00 EUR	8 568,00 EUR
Skriňa (šasi)	1	27 520,00 EUR	5 228,80 EUR	32 748,80 EUR	32 748,80 EUR
Záložný zdroj typ 1	30	720,00 EUR	136,80 EUR	856,80 EUR	25 704,00 EUR
Záložný zdroj typ 2	13	1 310,00 EUR	248,90 EUR	1 558,90 EUR	20 265,70 EUR
Záložný zdroj typ 3	2	2 380,00 EUR	452,20 EUR	2 832,20 EUR	5 664,40 EUR
Osobný počítač typ 1	300	520,00 EUR	98,80 EUR	618,80 EUR	185 640,00 EUR
Osobný počítač typ 2	1200	590,00 EUR	112,10 EUR	702,10 EUR	842 520,00 EUR
Osobný počítač typ 3	25	700,00 EUR	133,00 EUR	833,00 EUR	20 825,00 EUR
Monitor typ 1	400	170,00 EUR	32,30 EUR	202,30 EUR	80 920,00 EUR
Monitor typ 2	1600	190,00 EUR	36,10 EUR	226,10 EUR	361 760,00 EUR
Prenosný počítač typ 1	250	1 020,00 EUR	193,80 EUR	1 213,80 EUR	303 450,00 EUR
Prenosný počítač typ 2	20	1 040,00 EUR	197,60 EUR	1 237,60 EUR	24 752,00 EUR
Tlačiareň typ 1	700	230,00 EUR	43,70 EUR	273,70 EUR	191 590,00 EUR
Tlačiareň typ 2	250	700,00 EUR	133,00 EUR	833,00 EUR	208 250,00 EUR
Tlačiareň typ 3	25	2 400,00 EUR	456,00 EUR	2 856,00 EUR	71 400,00 EUR
Tlačiareň typ 4	3	2 370,00 EUR	450,30 EUR	2 820,30 EUR	8 460,90 EUR

Celková cena predmetu zmluvy v € vrátane DPH je  
Z toho celková cena v EUR za dopravu

**2 961 100,80 EUR**  
**0,00 EUR**

- 3.2 Celková cena bez DPH za predmet zmluvy uvedený v bode 2.1. tejto zmluvy je  
**2 488 320,00 € bez DPH,**  
slovom: dvamiliónyštyristoosemdesiatosemtisícristodvadsať eúr.  
**Výška DPH je 472 780,80 €,**  
slovom: tyristosedesiatdvatisícsemstoosemdesiat eúr a osemdesiat centov.  
Celková cena s DPH za predmet zmluvy uvedený v bode 2.1. tejto zmluvy je  
**2 961 100,80 € s DPH,**  
slovom: dvamiliónydeväťstošesťdesiatjedentisícsto eúr a osemdesiat centov.  
Táto cena zahrňuje clo, dopravu na miesto určenia Odberateľom resp. prijímateľom,  
záručný servis a iné služby spojené s dodaním HW a SW produktov.
- 3.3 Povinnosti, ktoré zmluvným stranám vyplývajú z ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sú pre obidve zmluvné strany záväzné v plnom rozsahu. Cena za predmet zmluvy vrátane DPH uvedená v tomto článku sa môže zmeniť v prípade zmeny sadzby DPH v zmysle novelizácie zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V takomto prípade sa dohodnutá cena upraví podľa sadzby DPH platnej v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia.
- 3.4 Cenu predmetu zmluvy dohodnutú v bode 3.1. a 3.2. tejto zmluvy je možné meniť len na základe písomnej dohody zmluvných strán pri zmene zákona o DPH. Zmenené jednotkové ceny SW a HW produktov sa po vzájomnom odsúhlasení premietnu do príslušnej čiastkovej zmluvy.
- 3.5 Zmluvné strany sa dohodli na bezhotovostnom platobnom styku. Platby budú realizované v eurách.
- 3.6 Zmluvné strany sa dohodli, že platba bude realizovaná na základe faktúry, ktorú Dodávateľ vystaví do piatich pracovných dní po riadnom prevzatí predmetu zmluvy prijímateľom. Faktúry budú vystavené osobitne pre každé miesto plnenia uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Prílohou faktúry bude podpísaný dodací list.
- 3.7 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia riadne vyhotovenej faktúry oprávnenému subjektu, ktorý riadne ponúknutý a riadne odovzdaný predmet zmluvy prevzal. Splatnosť faktúry sa počíta odo dňa doručenia faktúry na adresu miesta plnenia.
- 3.8 Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu alebo bude obsahovať iné zrejme nesprávne, vady v písaní alebo počítaní, prijímateľ je oprávnený vrátiť ju Dodávateľovi na doplnenie alebo opravu. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry prijímateľovi.

#### 4 ČAS, SPÔSOB A MIESTO PLNENIA ZMLUVY

- 4.1 Všetky HW a SW produkty špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy sa Dodávateľ zaväzuje dodať do 40 dní od podpisu príslušnej čiastkovej zmluvy v termíne bližšie určenom Odberateľom.
- 4.2 Jednotlivé čiastkové plnenia predmetu zmluvy sa Dodávateľ zaväzuje vykonať podľa harmonogramu spoločne prerokovaného zmluvnými stranami obojstranne odsúhlaseného a následne potvrdeného prijímateľom, pričom rozsah, termín a miesto plnenia príslušnej časti dodávky bude špecifikovať príslušná čiastková zmluva. Odsúhlasený harmonogram bude neoddeliteľnou súčasťou čiastkovej zmluvy.
- 4.3 Odberateľ si výslovne vyhradzuje právo spresniť celkové množstvo dodaných HW a SW produktov v zmluvách, ktorými budú realizované jednotlivé zákazky, a to v závislosti od zabezpečenia finančného krytia a potrieb prijímateľov a v súvislosti s týmito skutočnosťami si vyhradzuje právo objednať predmet zmluvy za celkovú cenu nižšiu aká je uvedená v bode 3.1. a 3.2 tejto zmluvy.
- 4.4 V rámci jednotlivých čiastkových zmlúv má prijímateľ právo, aby Dodávateľ za rovnakú prípadne nižšiu cenu dodal HW resp. SW vybavenie, ktoré zodpovedá parametrami HW a SW vybaveniu pri podpise zmluvy s prihliadnutím na vývoj trhu v oblasti informačných technológií. Po vzájomnej dohode zmluvných strán možno zvýšiť hodnotu technických parametrov HW produktov špecifikovaných v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Zmenené hodnoty týchto parametrov sa po vzájomnom odsúhlasení premietnu do príslušnej čiastkovej zmluvy.
- 4.5 Detailný rozpis miest plnenia predmetu zmluvy je obsahom Prílohy č. 2 tejto zmluvy.
- 4.6 Dodávateľ sa zaväzuje kompletne dodať na miesta plnenia špecifikované v príslušnej čiastkovej zmluve všetky HW produkty pripravené na plnohodnotné používanie so všetkým príslušenstvom (pripojovacie káble, tonery) potrebným pre normálny chod zariadení, ako aj kompletne inštalačné médiá SW produktov špecifikovaných v Prílohe č. 1. K jednotlivým HW produktom bude dodaný návod na obsluhu.
- 4.7 Dodávateľ je povinný vyžiadať si pred uskutočnením príslušnej dodávky súhlas Odberateľa so všetkými nastaveniami HW a SW produktov. Takto odsúhlasené nastavenia je Dodávateľ povinný zdokumentovať a priložiť ich k dodacím listom spolu s CD médiom, na ktorom bude obsah pevného disku osobného počítača, a to osobitne pre každý typ, nastavenia a miesto inštalácie osobného počítača.

- 4.8 Dodávateľ sa zároveň zaväzuje, že tieto zariadenia – monitor, klávesnica a myš, počítač/server - budú v rámci jednotlivých zostáv všetkých typov osobných počítačov a všetkých typov serverov dodané od jedného výrobcu. Dodávateľ sa okrem toho zaväzuje v rámci jednotlivej dodávky dodať osobné počítače jedného typu tak, aby boli identické čo do hardvérového vybavenia, nastavenia prepínačov, nastavenia BIOSu a partícií pevných diskov, nastavenia operačného systému a obsahom pevných diskov.
- 4.9 Dodávateľ sa ďalej zaväzuje dodať každú tlačiareň s plnohodnotným tonerom.
- 4.10 Dodávateľ sa zaväzuje odovzdať dodáciu dokumentáciu v papierovej a elektronickej forme (MS Excel alebo MS Word formát) v jednom originálnom exemplári na MS SR a v druhom exemplári na príslušné miesto plnenia. Predmetné dodacie listy budú zároveň obsahovať zoznam výrobných čísel a produktových čísel všetkých dodaných zariadení.
- 4.11 Jednotlivé čiastkové zmluvy o dodaní tovaru uzatvára odberateľ na základe požiadaviek, ktoré prijímatelia zašlú na adresu odberateľa.
- 4.12 Predmet zmluvy sa považuje za dodaný:
- a) až po vykonaní montáže resp. inštalácie príslušných HW a SW produktov a po následnom odskúšaní ich základných funkcií povereným zástupcom prijímateľa, ktorý na znak prevzatia kompletnej dodávky potvrdí prevzatie na preberacom protokole. Preberací protokol je podkladom k úhrade faktúry,
  - b) po dodaní tovaru bez inštalácie, ktorý bude uvedený v jednotlivej zmluve o dodaní tovaru na miesto dodania a jeho prevzatí spôsobom, že riaditeľ správy príslušného súdu podpíše preberací protokol po overení zhodnosti výrobných a produktových čísel.
- Spôsob odovzdania predmetu zmluvy bude zmluvnými stranami dohodnutý v jednotlivých čiastkových zmluvách o dodaní tovaru.
- 4.13 Dodávateľ je povinný písomne informovať prijímateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré môžu ohroziť včasné plnenie predmetu tejto zmluvy, a to bezodkladne po ich zistení.

## 5 ZÁRUKA, ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS

- 5.1 Ak sa počas záručnej doby vyskytnú vady na predmete zmluvy, na ktoré sa vzťahuje záruka, prijímatel ich je povinný uplatniť formou reklamácie u Dodávateľa do 30 dní od ich zistenia, najneskôr však do konca záručnej doby. Na vady oznámené po uplynutí záručnej doby sa záručný servis nevzťahuje.
- 5.2 Prijímatel sa zaväzuje reklamovať vady faxom na číslo [REDAKOVANÉ] alebo na mailovú adresu [REDAKOVANÉ]. Poruchy oznámené počas pracovných dní pred 07,00 hod. sa

berú ako oznámené o 07,00 hod. Poruchy oznámené počas pracovných dní po 19,00 hod. sa berú ako oznámené o 7,00 hod. nasledujúceho pracovného dňa. Poruchy oznámené v sobotu, nedeľu a vo sviatky sa berú ako oznámené o 7,00 hod. nasledujúceho pracovného dňa.

5.3 Písomne vyhotovená reklamácia musí obsahovať tieto údaje:

- identifikácia konkrétneho miesta plnenia Odberateľa,
- číslo čiastkovej zmluvy,
- kópiu Dodacieho listu,
- sériové čísla vadných produktov,
- opísanie väd a spôsob ako sa prejavujú.

5.4 Dodávateľ sa zaväzuje potvrdiť prijímateľovi prijatie písomnej reklamácie do 1 hodiny od jej prijatia. Práce na odstránení väd na predmete reklamácie sa Dodávateľ zaväzuje začať do 23 hodín od potvrdenia písomnej reklamácie, t. j. najneskôr do 24 hodín od jej oznámenia prijímateľom. Uvedené doby neplynú počas sobôt, nedeľ a sviatkov. Ak ide o vady neodstrániteľné, Dodávateľ sa zaväzuje vymeniť vadný produkt za bezvadný do 24 hodín od kedy začal s odstraňovaním väd. V prípade ak sa jedná o vadu odstrániteľnú je Dodávateľ povinný odstrániť nahlásenú vadu bezodkladne, najneskôr však do 24 hodín od nahlásenia reklamácie.

5.5 Servisný zásah v záručnej dobe sa uskutoční u prijímateľa na príslušnom mieste plnenia. Servisné práce, náhradné diely a dopravné náklady k záručným zásahom sa v záručnej dobe neúčtujú a sú zahrnuté v cene predmetu zmluvy.

5.6 Záručné doby a spôsob vybavenia reklamácií pre jednotlivé položky predmetu zmluvy sú nasledovné:

	Záručná doba	Spôsob vybavenia reklamácie od nahlásenia reklamácie
Osobný počítač typ 1	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Osobný počítač typ 2	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Osobný počítač typ 3	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Prenosný počítač typ 1	3 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín, záruka na batérie 1 rok
Prenosný počítač typ 2	3 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín, záruka na batérie 1 rok
Monitor typ 1	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Monitor typ 2	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Tlačiareň typ 1	3 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Tlačiareň typ 2	3 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín

Tlačiareň typ 3	3 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Tlačiareň typ 4	3 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Server typ 1	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Server typ 2	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Server typ 3	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Server typ 4	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Diskové pole	4 roky	Oprava na mieste plnenie do 24 hodín
Skriňa (šasi)	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín
Záložný zdroj typ 1	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín, záruka na batérie 1 rok
Záložný zdroj typ 2	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín, záruka na batérie 1 rok
Záložný zdroj typ 3	4 roky	Oprava na mieste plnenia do 24 hodín, záruka na batérie 1 rok

Záručná doba začína plynúť dňom riadneho prevzatia predmetu zmluvy, teda dňom podpísania preberacieho protokolu zo strany zástupcu prijímateľa. V prípade zapožičania náhradného zariadenia po dobu opravy, k zápožičke dôjde na základe zápožičného protokolu podpísaného poverenými zástupcami oboch zmluvných strán.

- 5.7 Zodpovednosť Dodávateľa za vady predmetu zmluvy nevznikne, ak tieto boli spôsobené neodbornou prevádzkou, obsluhou a údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie.
- 5.8 Dodávateľ a Odberateľ vyhlasujú, že v prípade záujmu o uzatvorenie servisnej zmluvy zo strany Odberateľa, ktorá sa bude vzťahovať na poskytovanie pozáručného servisu na predmet zmluvy podľa tejto zmluvy budú zmluvné strany o uzatvorení tejto servisnej zmluvy rokovať do 30 dní od doručenia výzvy na rokovanie zo strany Odberateľa Dodávateľovi, a to na podkladoch aktuálneho cenníka Dodávateľa. Odberateľ si vyhradzuje právo servisnú zmluvu na poskytovanie pozáručného servisu s Dodávateľom neuzavrieť.

## 6 ZMLUVNÉ POKUTY A ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY

- 6.1 V prípade nedodržania termínov jednotlivých čiastkových dodávok vyplývajúcich z príslušných čiastkových zmlúv, je Dodávateľ povinný uhradiť Odberateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu plnenia, s dodávkou ktorej je Dodávateľ v zmysle čiastkovej zmluvy v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknutý nárok na náhradu škody.



- 6.2 Ak jedna zo zmluvných strán spôsobí akúkoľvek škodu druhej zmluvnej strane, vo vzťahu k tejto zmluve, zodpovednosť za škody vrátane škôd spôsobených tretím stranám sa bude spravovať podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 6.3 Dňom podpísania dodacieho listu prijímateľom prechádza na odberateľa nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy.
- 6.4 V prípade oneskorenej úhrady faktúry je Dodávateľ oprávnený uplatniť si u prijímateľa úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy za každý aj začatý deň omeškania platby.
- 6.5 Dodávateľ vyhlasuje, že súhlasí s možnosťou Odberateľa, v prípade omeškania Dodávateľa so splnením si povinností podľa čl. 5 bodu 5.4 tejto zmluvy, požadovať od Dodávateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 20.000,- Sk, za každé jednotlivé nesplnenie uvedených povinností.

## **7 VLASTNÍCKE PRÁVO**

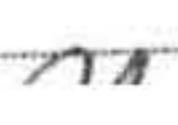
- 7.1 Prijímateľ uvedený v Prílohe č. 2 tejto zmluvy nadobúda vlastnícke právo k predmetu zmluvy len čo mu je predmet zmluvy riadne dodaný v súlade s ustanoveniami článku 4 tejto zmluvy.

## **8 UKONČENIE ZMLUVY**

- 8.1 Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvných podmienok druhou zmluvnou stranou. Podmienkou odstúpenia od zmluvy je doručenie predchádzajúcej písomnej výzvy druhej zmluvnej strane, v ktorej sa poskytne dodatočná najmenej 30 dňová lehota na nápravu výslovne uvedeného podstatného porušenia zmluvy.
- 8.2 Zmluvné strany môžu od tejto zmluvy odstúpiť aj po vzájomnej písomnej dohode.
- 8.3 Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka právnych vzťahov vzniknutých do okamihu odstúpenia od zmluvy. Obe strany sa zaväzujú vysporiadať a splniť svoje záväzky vzniknuté pred odstúpením od zmluvy, a to do 60 dní odo dňa tohto odstúpenia.
- 8.4 Odberateľ je oprávnený túto zmluvu vypovedať bez udania dôvodu, a to na základe písomnej výpovede doručenej Dodávateľovi. Dojednáva sa trojmesačná výpovedná doba, ktorá začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede Dodávateľovi.

## 9 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1 Táto zmluva spolu s Prílohou č. 1 a Prílohou č. 2, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy, tvoria úplnú dohodu medzi zmluvnými stranami o predmete zmluvy.
- 9.2 Táto zmluva sa uzatvára na dobu 36 mesiacov odo dňa jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami
- 9.3 Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých tri dostane objednávateľ a dva dodávateľ.
- 9.4 Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať iba po súhlase oprávnených zástupcov oboch zmluvných strán formou písomných a očíslovaných dodatkov, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 9.5 Právne vzťahy touto zmluvou výslovne neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 9.6 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory pri plnení tejto zmluvy budú riešiť prednostne vzájomnou dohodou. V prípade, že nedôjde k uzavretiu dohody o sporných otázkach, potom sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike. Miestne príslušný súd na riešenie sporov bude príslušný súd Odberateľa. Rokovacím jazykom bude slovenský jazyk.
- 9.7 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami.

Za Odberateľa:	Za Dodávateľa:
 vedúci služobného úradu	Ing./Dušan GAVURA člen predstavenstva
V Bratislave dňa: 11.5.2009	V Bratislave dňa: 5.5.2009

**Príloha č. 1 k Rámcovej dohode  
„Špecifikácia predmetu zmluvy“**

**Server typ I - HP ProLiant DL380G5**

Parameter	Špecifikácia (min. parametre)
Model - prevedenie	19" rack, výška 2U
Výkon servera	Server s x86 mikroprocesorom Quad-Core Intel® Xeon® E5430 (2.66 GHz, 80 Watts, 1333 FSB). Obstarávateľ požaduje osadenie jedným procesorom, s možnosťou doplnenia druhého identického procesoru
Počet/max. počet CPU:	1/2
Pamäť	4GB, PC2-5300 Fully Buffered DIMMs (DDR2-667), rozšíriteľná do 64 GB, s možnosťou online záložnej pamäte a zrkadlenia, min. 4 voľné RAM sloty
Subsystém pevných diskov	4 x 72GB 10k rpm, Serial attached SCSI (SAS), hotplug, 8 interných hotplug diskových pozícií Small form factor (SFF)
Diskový radič	SAS, podpora RAID 0/1/5/6, 512MB cache, zálohovaná batériou
Optická mechanika	DVD+/-RW, 8-rýchlostná
Grafický adaptér	Integrovaný, s rozlíšením 1280x1024/32 bit color, 32MB Video RAM
Sieťový adaptér	Integrovaný, 2 x RJ45, 10/100/1000TX
Ventilátory	Redundantné, vymeniteľné za chodu
Napájacie zdroje	Redundantné, vymeniteľné za chodu
USB porty	5, z toho 1 interný a 2 na prednom paneli
PCI sloty	3 x PCI Express x4 sloty a 2 x PCI Express x8 sloty
Manažment	Hardvérový komponent nezávislý od operačného systému Automatické zotavenie sa serveru pri poruche – reštart/rekonfigurácia
Pripojenie k serveru Diaľková správa	Formou vzdialenej grafickej KVM konzoly Možnosť pripojenia vzdialených médií – CD ROM, DVD ROM, ISO image, kľúč, FDD Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS Šifrovaná komunikácia s HW diaľkovou konzolou Manažment hardvéru
Predinštalovaný SW	Software na diaľkovú správu servera – ovládanie všetkých funkcií vzdialenej správy
Záruka	Predporuchová záruka na CPU, RAM a HDD, Záručný servis po dobu 4 roky na mieste, odstránenie poruchy do 24 hodín

Server typ II - HP ProLiant DL380R05

Parameter	Špecifikácia (min. parametre)
Model - prevedenie	19" rack, výška 2U
Výkon servera	Server s x86 mikroprocesorom Quad-Core Intel® Xeon® E5405 (2.00 GHz, 80 Watts, 1333 FSB)
Počet/max. počet	Obstarávateľ požaduje osadenie oboch procesorov 2/2
Pamäť	4GB, PC2-5300 Fully Buffered DIMMs (DDR2-667), rozšíriteľná do 64 GB, s možnosťou online záložnej pamäte a zrkadlenia, min. 4 voľné RAM sloty
Subsystém pevných diskov	6 x 72GB 10k rpm, Serial attached SCSI (SAS), hotplug, 8 interných hotplug diskových pozícií Small form factor (SFF)
Diskový radič	SAS, podpora RAID 0/1/5/6, 512MB cache, zálohovaná batériou
Optická mechanika	DVD+/-RW, 8-rýchlostná
Grafický adaptér	Integrovaný, s rozlíšením 1280x1024/32 bit color, 32MB Video RAM
Sieťový adaptér	Integrovaný, 2 x RJ45, 10/100/1000TX
Ventilátory	Redundantné, vymeniteľné za chodu
Napájacie zdroje	Redundantné, vymeniteľné za chodu
USB porty	5, z toho 1 interný a 2 na prednom paneli
PCI sloty	3 x PCI Express x4 sloty a 2 x PCI Express x8 sloty
Manažment	Hardvérový komponent nezávislý od operačného systému Automatické zotavenie sa serveru pri poruche – reštart/rekonfigurácia
Pripojenie k serveru Diaľková správa	Formou vzdialenej grafickej KVM konzoly Možnosť pripojenia vzdialených médií – CD ROM, DVD ROM, ISO image, kľúč, FDD Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS Šifrovaná komunikácia s HW diaľkovou konzolou Manažment hardvéru
Predinštalovaný SW	Software na diaľkovú správu servera – ovládanie všetkých funkcií vzdialenej správy
Záruka	Predporuchová záruka na CPU, RAM a HDD, Záručný servis po dobu 4 roky na mieste, odstránenie poruchy do 24 hodín

### Server typ III - HP ProLiant DL580R05

Zloženie: 2 x Server

Parameter	Špecifikácia (min. parametre)
Model - prevedenie	19" rack, výška 4U
Processor	Server s x86 mikroprocesorom Quad-Core Intel® Xeon® E7340 (2.40 GHz, 2x4M cache, 80 Watts) . Obstarávateľ požaduje osadenie dvomi procesormi, s možnosťou doplnenia ďalších dvoch identických procesorov
Počet/max. počet	2/4
Pamäť	8GB PC2-5300 Full Buffered DIMM, rozširiteľná do 256 GB, s možnosťou zrkadlenia, ECC a on-line rezervnej pamäte
Subsystém pevných diskov	4 x 72GB 10k rpm, Serial attached SCSI (SAS), hotplug, 8 interných hotplug diskových pozícií Small form factor (SFF), s možnosťou rozšírenia na 16 interných hotplug diskových pozícií
Diskový radič	SAS, podpora RAID 0/1/5/6, 512MB cache, zálohovaná batériou
Optická mechanika	DVD+/-RW, 8-rýchlostná
Grafický adaptér	Integrovaný, s rozlíšením 1280x1024/16mil farieb, 32MB Video RAM
Sieťový adaptér	Integrovaný, 2 x RJ45, 10/100/1000TX s TCP/IP Offload Engine, podpora pre Accelerated iSCSI a RDMA
Pripojenie na diskové pole	Každý server dvomi cestami, HBA s podporou pre použitý OS
Ventilátory	6ks, redundantné, vymeniteľné za chodu
Napájacie zdroje	Redundantné, vymeniteľné za chodu
USB porty	5, z toho 2 na prednom paneli a 1 interný
Vofné PCI sloty	4 x PCI-E x8 plná dĺžka, 1 x PCI-E x4 plná dĺžka, 3 x PCI-E polovičná dĺžka, rozširiteľné na 3 x PCI-X, alebo 3 x PCI-E x8
Manažment	Hardvérový komponent nezávislý od OS Automatické zotavenie sa serveru pri poruche – reštart/rekonfigurácia  Bezagentový monitoring výkonnosti servra od rovnakého výrobcu ako ponúkané servery v zmysle špecifikácie /časť Monitoring pre server typ 3/  Formou vzdialenej grafickej KVM konzoly Možnosť pripojenia vzdialených médií – CD ROM, DVD ROM, ISO image, kľúč, FDD Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS Šifrovaná komunikácia s HW diaľkovou konzolou Manažment hardvéru
Pripojenie k serveru Diaľková správa	
Predinštalovaný SW	Software na diaľkovú správu servera – ovládanie všetkých funkcií vzdialenej správy  Kompatibilita/možnosť nasadenia softvérového nástroja na bezagentový monitoring výkonnosti servera špecifikovaného v nasledujúcej časti technickej špecifikácie /časť Monitoring pre server typ 3/  Kompatibilita/možnosť nasadenia softvérového nástroja na zabezpečenie vysokej dostupnosti, špecifikovaného v nasledujúcej technickej špecifikácii /časť Clusterware pre server typ 3/
Iné požiadavky	Server rovnakého výrobcu, ako servery I a II
Záruka	Predporuchová záruka na CPU, RAM a HDD, Záručný servis po dobu 4 roky na mieste, odstránenie poruchy do 24 hodín

### Server typ IV - HP Proliant BL480c G1

Parameter	Špecifikácia (min. parametre)
Model - prevedenie	blade server
Procesor	Server s mikroprocesormi typu x86 Quad-Core Intel® Xeon® E5405 (2.00 GHz, 80 Watt, 1333 FSB)
Počet/max. počet	2/2
Pamäť	4GB PC2-5300, FBD DDR2 FBD-667 ECC DIMMs,, rozširiteľná do 64GB, s možnosťou online záložnej pamäte a zrkadlenia, min. 4 voľné RAM sloty
Subsystém pevných diskov	2 x 72 GB 10k rpm, Serial Attached SCSI (SAS), 4 interné hotplug diskové pozície Small form factor (SFF)
Diskový radič	SAS, HW podpora RAID 0/1/5, 256 MB cache zálohovaná batériou, s možnosťou rozšírenia na 512 MB
Sieťový adaptér	2x 100/1000 Mb/s, pripojenie prostredníctvom šasi
Ventilátory	V centrálnej blade infraštruktúre
Napájacie zdroje	V centrálnej blade infraštruktúre
Manažment	Hardvérový komponent nezávislý od OS Automatické zotavenie sa serveru pri poruche – reštart/rekonfigurácia  Bezagentový monitoring výkonnosti servra od rovnakého výrobcu ako ponúkané servery
Pripojenie k serveru Diaľková správa	Formou vzdialenej grafickej KVM konzoly Možnosť pripojenia vzdialených médií – CD ROM, DVD ROM, ISO image, kľúč, FDD Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS Šifrovaná komunikácia s HW diaľkovou konzolou Manažment hardvéru
Predinštalovaný SW	Software na diaľkovú správu servera – ovládanie všetkých funkcií vzdialenej správy Softvér na bezagentový monitoring výkonnosti servera – ovládanie všetkých funkcií vzdialenej správy
Záruka	Záručný servis po dobu 4 roky na mieste, odstránenie poruchy do 24 hodín
Iné požiadavky	Ku každému serveru sa vyžaduje platná licencia na vzdialenú správu a vzdialenú inštaláciu. Server rovnakého výrobcu, ako servery I a II.

### Monitoring pre servery typ III - HP SiteScope

Parameter	Špecifikácia (min. Parametre)
Parametre, ktoré musia byť monitorované pre zabezpečenie výkonnosti a dostupnosti IT zariadení	Systémy, aplikácie, WEB/URL, sieťové služby
Požadovaná technológia	Bezagentová
Kompatibilita	Požadujeme monitorovací SW od rovnakého výrobcu ako ponúkané servery typ III
Požadovaná podpora virtuálnych prostredí	Áno
Požadovaný reporting	Konfigurovateľný
Požadovaný interface	Intuitívny konfigurovateľný založený na web technológiách
Možnosť úzkej integrácie s nasledovnými nástrojmi tej istej produktovej rady	Sieťový monitoring, service desk
Požadovaná podpora notifikácií a korekčných akcií	Áno
Požadovaná integrovaná a bezpečná správa overovacích údajov /prihlasovacie mená, heslá a pod./	Áno
Licenčné pokrytie	Licencie musia pokrývať minimálne 15 monitorovaných parametrov na ponúkanom serveri typ III
Nasadenie, rozširovanie a administrácia	Na základe vopred pripravených šablón
Support a servisná podpora	Prístup k opravám, patchom, upgradom, telefonická a onsite podpora 5x8 po dobu 2 rokov

### Clusterware pre servery typ III - Veritas Storage Foundation HA/Veritas Cluster Server (SF HA / VCS)

Parameter	Špecifikácia (min. Parametre)
Clusterware funkcionálnosť	Softvér zabezpečuje v prípade nedostupnosti služby možnosť automatického spustenia služby na záložnom serveri
Licencovanie	Licencia pokrýva nasadenie SW na zabezpečenie vysokej dostupnosti na ponúkanom serveri typ III
Hardvérová kompatibilita	Softvér je certifikovaný na použitie na požadovaných systémoch /server, typ 3/. Príslušný certifikát/potvrdenie vystavené výrobcom softvéru, je súčasťou ponuky: Bod 3.24 Certifikát o HW kompatibilite Clusterware SW so serverom Typ 3
Kompatibilita a podpora operačných systémov	Softvér podporuje bežné operačné systémy t.j. MS Windows, Linux a UNIX /SUN Solaris x64
Správa a centrálny manažment riešenia	Softvér umožňuje centralizovaný manažment prostredníctvom grafického rozhrania /konzoly pre všetky implementované clustre i na rôznych platformách
Disaster recovery – clustering viacerých lokalít	Softvér podporuje možnosť clusteringu 2 a viacerých lokalít /geo-cluster, campus cluster/
Ďalšie požadované vlastnosti	Riešenie umožňuje online rekonfiguráciu clustera bez nutnosti odstávky služieb
Support a servisná podpora	Prístup k opravám, patchom, upgradom, telefonická a onsite podpora 5x8 po dobu 2 rokov

### Diskové pole - HP StorageWorks EVA4400 Dual Controller Array

Parameter	Špecifikácia (min. Parametre)
Controllers - počet	2
Požadované typy diskov	300GB 15k rpm
Požadovaný počet diskov	12
Možnosť rozšírenia počtu diskov	96
Zabezpečenie diskových skupín proti fyzickému zlyhaniu disku	RAID5, RAID0/1
Počet komunikačných portov typu FC s priepustnosťou 4Gbps pre pripojenie serverov	4
Požadovaná podpora vytvárania snapshotov a klonov	Áno
Minimálna vyrovnávací pamäť (cache)	4 GB
Požadovaná podpora vzdialenej replikácie dát v synchrónnom režime	áno
Požadovaná redundantná architektúra zariadenia s dostupnosťou 99,999%	áno
Požadovaná podpora SATA, prípadne FATA diskov	áno
Možnosť mixovania SATA (FATA) diskov a FC diskov v rámci jedného zariadenia	Požadované
Záruka	Záručný servis po dobu 4 roky na mieste, odstránenie poruchy do 24 hodín
Požadovaný rovnaký výrobca diskových polí ako serverov	áno
Požadovaná inštalácia a základná konfigurácia diskového poľa zo strany dodávateľa	áno
Požadovaný softvér pre automatické vyrovnávanie záťaže pre pripojené rozhrania (tzv. Load balancing SW)	áno

### Skriňa (šasi)

k serverom typ IV

Parameter	Špecifikácia
Pozície pre servery	8 pozícií pre vyššie navrhnuté servery typu IV pri osadení hotplug (hot-swap) pevnými diskami
Napájanie	Redundantné napájanie všetkých serverov v šasi s rezervou pre úplné zaplnenie šasi vyššie navrhovanými servermi typu IV
Ventilátory	Osadenie šasi plným možným počtom chladiacich ventilátorov, redundantné
LAN pripojenie	Vyvedenie sieťových kariet prostredníctvom interných redundantných sieťových prepínačov v šasi, pričom každý prepínač musí mať aspoň 5 vonkajších RJ45 portov a 14 interných portov.
SAN pripojenie	Vyvedenie všetkých portov FC adaptérov prostredníctvom interných modulov, vyvádzajúcich každé FC pripojenie zvlášť (nie prepínač).
Manažment modul	Redundantný manažment modul pre riadenie a kontrolu šasi a serverov
Umiestnenie v RACK-u	Maximálna výška šasi aj s napájaním do 10U
Inštalácia	HW inštalácia na mieste
Záruka	Záručný servis po dobu 4 roky na mieste, odstránenie poruchy do 24 hodín
Iné požiadavky	Kompatibilné so serverom typ IV – skriňa je určená pre servery typ IV. Skriňa rovnakého výrobcu ako server typ IV.



**Záložný zdroj typ I - HP R1500 G2 UPS**

Parameter	Špecifikácia
Prevedenie/kapacita	19" 2U rack prevedenie, 1500VA
Záruka a servis	4 roky, servis na mieste do 24 hodín, záruka na batérie 1 rok
Softvér pre automatický shutdown servera	Áno
SNMP karta pre manažment	Áno
Iné požiadavky	Kompatibilný so servermi

**Záložný zdroj typ II - HP R3000 2U DTC UPS**

Parameter	Špecifikácia
Prevedenie/kapacita	19" max. 2U rack prevedenie, 3000VA
Záruka a servis	4 roky, servis na mieste do 24 hodín, záruka na batérie 1 rok
Softvér pre automatický shutdown servera	Áno
SNMP karta pre manažment	Áno
Iné požiadavky	Kompatibilný so servermi

**Záložný zdroj typ III - HP R5500 3U Intl UPS**

Parameter	Špecifikácia
Prevedenie/kapacita	19" max. 3U rack prevedenie, 5000VA
Záruka a servis	4 roky, servis na mieste do 24 hodín, záruka na batérie 1 rok
Softvér pre automatický shutdown servera	Áno
SNMP karta pre manažment	Áno
Iné požiadavky	Kompatibilný so servermi

### Osobný počítač II - HP Compaq dc7900 CMT

Parameter	Špecifikácia
Procesor	x86 mikroprocesor Intel Pentium dual-core E5200 processor 2.5 GHz, 2 MB L2, 800 MHz FSB
Pamäť	1GB DDR2 DRAM, možnosť rozšírenia do 4GB, 3 voľné sloty
Pevný disk	160GB (3,5"), 8MB cache, 7200 rpm, 3,0 GB/s, NCQ, SMART IV
CD RW/DVD-ROM	DVD/CD-RW mechanika 48x/16x
Grafický adaptér	Integrovaná grafická karta rozlíšenie 2048x1536/75Hz
Voľné sloty	3x PCI, 1x PCI Express x1 a 2x PCI Express x16, všetky v plnej výške
Audio	Integrované audio
Sieťový adaptér	Integrovaná sieťová karta 10/100/1000TX, ACPI, WOL, DMI 2.0, PXE2.0, WfM 2.0 kompatibilná
Klávesnica	Klávesnica USB, slovenská, 102 znakov (QWERTZ) so znakom EURO na klávesnici, klávesnica rovnakého výrobcu ako osobný počítač
Myš	Optická myš scroll (s kolieskom) USB s podložkou, myš rovnakého výrobcu ako osobný počítač
Porty	1x serial, 8x USB 2.0 (z toho 2 na prednom paneli), 2x PS/2, 1x RJ45, audio in/out, 1x VGA, 1x DisplayPort, voliteľné: 1x serial, 1x parallel
Predinštalovaný software	Predinštalovaný operačný systém MS Windows XP Professional s platnou licenciou
Prevedenie	Prevedenie miniveža, konvertovateľná na desktop, napájací zdroj 365W
Manažment a bezpečnosť	Diaľková inventarizácia PC a jeho komponentov s automatickou notifikáciou prostredníctvom e-mailu, web reportu, SNMP (Asset management) Proaktívna diagnostika komponentov RAM, HDD, CPU s možnosťou diaľkovej správy Diaľková správa BIOS-u, update BIOS-u prostredníctvom LAN Bezpečnostný TPM modul (podľa špecifikácií TCG1.2)
Záruka a servis	4 roky, na mieste, odstránenie poruchy do 24 hodín
Iné požiadavky	Osobný počítač rovnakého výrobcu ako servery

### Osobný počítač typ I - HP Compaq dc7900 CMT

Parameter	Špecifikácia
Procesor	X86 mikroprocesor Intel Celeron 450, 2.2 GHz, 512 KB L2, 800 MHz FSB
Pamäť	1GB DDR2 DRAM, možnosť rozšírenia do 4GB, 3 voľné sloty
Pevný disk	80GB (3,5"), 8MB cache, 7200 rpm, 3,0 GB/s, NCQ, SMART IV
DVD-ROM	SATA 16X/48X DVD-ROM
Grafický adaptér	Integrovaná grafická karta rozlíšenie 2048x1536/75Hz
Voľné sloty	3x PCI, 1x PCI Express x1 a 2x PCI Express x16, všetky v plnej výške
Audio	Integrované audio
Sieťový adaptér	Integrovaná sieťová karta 10/100/1000TX, ACPI, WOL, DMI 2.0, PXE2.0, WfM 2.0 kompatibilná
Klávesnica	Klávesnica USB, slovenská, 102 znakov (QWERTZ) so znakom EURO na klávesnici, klávesnica rovnakého výrobcu ako osobný počítač
Myš	Optická myš scroll (s kolieskom) USB s podložkou, myš rovnakého výrobcu ako osobný počítač
Porty	1x serial, 8x USB 2.0 (z toho 2 na prednom paneli), 2x PS/2, 1x RJ45, audio in/out, 1x VGA, 1x DisplayPort, voliteľné: 1x serial, 1x parallel
Predinštalovaný software	Predinštalovaný operačný systém MS Windows XP Professional s platnou licenciou
Prevedenie	Prevedenie miniveža, konvertovateľná na desktop, napájací zdroj 365W
Manažment a bezpečnosť	Diaľková inventarizácia PC a jeho komponentov s automatickou notifikáciou prostredníctvom e-mailu, web reportu, SNMP (Asset management) Proaktívna diagnostika komponentov RAM, HDD, CPU s možnosťou diaľkovej správy Diaľková správa BIOS-u, update BIOS-u prostredníctvom LAN Bezpečnostný TPM modul (podľa špecifikácií TCG1.2)
Záruka a servis	4 roky, na mieste, odstránenie poruchy do 24 hodín
Iné požiadavky	Osobný počítač rovnakého výrobcu ako servery

### Osobný počítač III - HP Compaq dc7900 CMT

Parameter	Špecifikácia
Procesor	x86 mikroprocesor Intel Pentium dual-core E5200 processor 2.5 GHz, 2 MB L2, 800 MHz FSB
Pamäť	2GB DDR2 DRAM, možnosť rozšírenia do 4GB, 2 voľné sloty
Pevný disk	2x 250GB (3,5"), 8MB cache, 7200 rpm, 3,0 GB/s, NCQ, SMART IV
CD RW&DVD-RW mechanika	CD-RW&DVD-RW mechanika 48x/16x/16x
Grafický adaptér	grafická karta PCIe x16, 256MB, DVI, TV, NVIDIA Quadro NVS 290
Voľné sloty	3x PCI, 1x PCI Express x1 a 2x PCI Express x16, všetky v plnej výške
Audio	Integrované audio
Sieťový adaptér	Integrovaná sieťová karta 10/100/1000TX, ACPI, WOL, DMI 2.0, PXE2.0, WfM 2.0 kompatibilná
Čítačka kariet	Integrovaná v počítači, podpora formátov MM, SD, Mini SD, MMC, CFI, II, SM
Klávesnica	Klávesnica USB, slovenská, 102 znakov (QWERTZ) so znakom EURO na klávesnici, klávesnica rovnakého výrobcu ako osobný počítač
Myš	Optická myš scroll (s kolieskom) USB s podložkou, myš rovnakého výrobcu ako osobný počítač
Porty	1x serial, 8x USB 2.0 (z toho 2 na prednom paneli), 2x PS/2, 1x RJ45, audio in/out, 1x VGA, 1x DisplayPort, voliteľné: 1x serial, 1x parallel
Predinštalovaný software	Predinštalovaný op. systém MS Windows XP Professional s platnou licenciou
Prevedenie	Prevedenie miniveža, konvertovateľná na desktop, napájaci zdroj 365W
Manažment a bezpečnosť	Diaľková inventarizácia PC a jeho komponentov s automatickou notifikáciou prostredníctvom e-mailu, web reportu, SNMP (Asset management) Proaktívna diagnostika komponentov RAM, HDD, CPU s možnosťou diaľkovej správy Diaľková správa BIOS-u, update BIOS-u prostredníctvom LAN Bezpečnostný TPM modul (podľa špecifikácií TCG1.2)
Záruka a servis	4 roky, na mieste, odstránenie poruchy do 24 hodín
Iné požiadavky	Osobný počítač rovnakého výrobcu ako servery

**Monitor I - HP L1750**

Parameter	Špecifikácia
Obrazovka	17" TFT obrazovka s aktívnou maticou
Uhol pohľadu	160°horizontálne, 160°vertikálne
Jas	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastný pomer	800:1
Doba odozvy	5ms
Rozlíšenie	1280 x 1024/60Hz
Veľkosť pixelu	0,264 mm
Rozhranie	Analóg, digital
Iné požiadavky	Monitor rovnakého výrobcu ako osobný počítač
Záruka	4 roky

**Monitor II – HP L1950g**

Parameter	Špecifikácia
Obrazovka	19" TFT obrazovka s aktívnou maticou
Uhol pohľadu	160°horizontálne, 160°vertikálne
Jas	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastný pomer	800:1
Doba odozvy	5ms
Rozlíšenie	1280 x 1024/60Hz
Veľkosť pixelu	0,294 mm
Rozhranie	Analóg, digital, Rozbočovač USB 2.0: samonapájanie, 2 porty
Iné požiadavky	Monitor rovnakého výrobcu ako osobný počítač
Záruka	4 roky

**Prenosný počítač I - HP Compaq 6730b**

Parameter	Špecifikácia
Procesor	X86 mikroprocesor Intel Core 2 Duo Processor P8400 (2.26 GHz, 3 MB L2 cache, 1066 MHz FSB)
Pamäť	1 GB MB DIMM DDR2, minimálne 1 voľný slot
Pevný disk	160 GB 5400rpm, Serial ATA
DVD-RW mechanika	DVD +/-RW 8x/8x
Grafický adaptér	Integrovaná, 128MB Video RAM
Displej	15,4" WXGA, 1280x800
Komunikačné rozhrania	Ethernet 10/100/1000TX, Fax 56kbps, Wlan 802.11 a/b/g, Bluetooth
Klávesnica	US/SK
Polohovacie zariadenie	Touchpad
Porty	4x USB 2.0, VGA, IEEE 1394, Express card
Predinštalovaný softvér	Predinštalovaný operačný systém MS Windows XP Professional s platnou licenciou
Batérie	výdrž 6 hod, možnosť pripojiť externú batériu
Príslušenstvo	Taška
Hmotnosť	2.69 kg
Iné požiadavky	Prenosný počítač rovnakého výrobcu ako osobný počítač
Záruka a servis	3 roky záruka, servis na mieste do 24 hodín, záruka na batérie 1 rok

### Prenosný počítač II - HP Compaq 6730b

Parameter	Špecifikácia
Procesor	X86 mikroprocesor Intel Core 2 Duo Processor P8400 (2.26 GHz, 3 MB L2 cache, 1066 MHz FSB)
Pamäť	2 GB DIMM DDR2
Pevný disk	250 GB 5400rpm, Serial ATA
DVD-RW mechanika	DVD +/-RW 8x/8x
Grafický adaptér	Integrovaná, 128MB Video RAM
Displej	15,4" WXGA, 1280x800
Komunikačné rozhrania	Ethernet 10/100/1000TX, Fax 56kbps, Wlan 802.11 a/b/g, Bluetooth
Klávesnica	US/SK
Polohovacie zariadenie	Touchpad
Porty	4 x USB 2.0, VGA, IEEE 1394, Docking konektor, Express card
Predinštalovaný softvér	Predinštalovaný operačný systém MS Windows XP Professional s platnou licenciou
Batérie	výdrž 6 hod, možnosť pripojiť externú batériu
Príslušenstvo	Taška
Hmotnosť	2.69 kg
Iné požiadavky	Prenosný počítač rovnakého výrobcu ako osobný počítač
Záruka a servis	3 roky záruka, servis na mieste do 24 hodín, záruka na batérie 1 rok

### Tlačiareň typ I - HP LaserJet P2055d

Parameter	Špecifikácia
Technológia tlače	Elektrofotografická tlač, zdroj svetla – laser, č/b tlač
Rozlíšenie	1200 x 1200
Rýchlosť tlače	33 str./min
Mesačný výkon garantovaný výrobcom	50.000 strán A4/mes.
Tlač prvej stránky	do 9 sek
Tlačové médiá	Formát A4, Typ média: papier, obálky, štítky
Gramáž médií	60 – 163 g/m <sup>2</sup>
Počet vstupných zásobníkov	2
Vstupná kapacita zásobníka	250
Výstupná kapacita zásobníka	125
Pamäť štandard/max	64MB / 320MB
Duplexná hardvérová jednotka	Áno
Emulácia	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript level 3
Porty	1 x USB 2.0
Príslušenstvo	USB kábel 1,8m, toner
Iné požiadavky	Tlačiareň rovnakého výrobcu, ako osobný počítač
Záruka	3 roky

**Tlačiareň typ II – HP LaserJet P3005dn**

Parameter	Špecifikácia
Technológia tlače	Elektrofotografická tlač, zdroj svetla – laser, č/b tlač
Rozlíšenie	1200 x 1200
Rýchlosť tlače	33 str./min
Mesačný výkon garantovaný výrobcom	100.000 strán A4/mes.
Tlač prvej stránky	do 10 sek
Tlačové médiá	Formát A4, Typ média: papier, obálky, štítky
Gramáž médií	60 – 200 g/m <sup>2</sup>
Počet vstupných zásobníkov	2
Vstupná kapacita zásobníka	600
Výstupná kapacita zásobníka	250
Pamäť štandard/max	80MB / 320MB
Duplexná hardvérová jednotka	Áno
Emulácia	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript level 3
Porty	1 x USB 2.0, 1 x interný sieťový adaptér RJ 45 10/100TX
Príslušenstvo	USB kábel 1,8m, toner
Iné požiadavky	Tlačiareň rovnakého výrobcu, ako osobný počítač
Záruka	3 roky

**Tlačiareň typ III – HP LaserJet 5200dtn**

Parameter	Špecifikácia
Technológia tlače	Elektrofotografická tlač, zdroj svetla – laser, č/b tlač
Rozlíšenie	1200 x 1200
Rýchlosť tlače	35 str./min
Mesačný výkon garantovaný výrobcom	65.000 strán A4/mes.
Tlač prvej stránky	do 10 sek.
Tlačové médiá	Formát A4, A3, Typ média: papier, obálky, štítky, fólie
Gramáž médií	60 – 199 g/m <sup>2</sup>
Počet vstupných zásobníkov	3
Vstupná kapacita	850 listov
Výstupná kapacita	250 listov
Pamäť štandard/max	128MB / 512MB
Duplexná hardvérová jednotka	Áno
Emulácia	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript level 3
Porty	1 x USB 2.0, 1 x interný sieťový adaptér RJ 45 10/100TX
Príslušenstvo	USB kábel 1,8m, toner
Iné požiadavky	Tlačiareň rovnakého výrobcu, ako osobný počítač
Záruka	3 roky

### Tlačiareň typ IV – HP LaserJet M4345mfp

Parameter	Špecifikácia
Typ zariadenia	Multifunkčné zariadenie, umožňujúce tlač, kopírovanie a farebné skenovanie
Technológia tlače	Elektrofotografická tlač, zdroj svetla – laser, č/b tlač
Rozlíšenie	Tlač: 1200 x 1200dpi, kopírovanie 600 x 600dpi, skenovanie farebné do 1200 dpi
Rýchlosť tlače a kopírovania	43 str./min
Mesačný výkon tlače garantovaný výrobcom	200.000 strán A4/mes.
Tlač prvej stránky	do 10 sek
Tlačové médiá	Formát A4, Typ médiá: papier, obálky, štítky, fólie
Gramáž médií	60 – 200 g/m <sup>2</sup>
Počet vstupných zásobníkov	3 zásobníky papiera, 1 automatický podávač dokumentov
Vstupná kapacita	1100 listov, vstupný podávač pre sken/kopírovanie 50 listov
Výstupná kapacita	500 listov
Pamäť štandard/max	256MB / 512MB
Emulácia	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript level 3, direct PDF printing
Porty	1 x USB 2.0, 1 x interný sieťový adaptér RJ 45 10/100TX
Príslušenstvo	RJ-45 kábel 5m, toner Podstavec s odkladacím priestorom
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie do e-mailu, sieťovej zložky, fax, autentifikácia užívateľa cez LDAP a SMTP
Skener	Plochý, farebný s bitovou hĺbkou 30 bit, s duplexným podávačom na 50 strán
Iné požiadavky	Tlačiareň rovnakého výrobcu, ako osobný počítač
Záruka	3 roky



**Príloha č. 2 k Rámcovej dohode  
„Miesta plnenia predmetu zmluvy – zoznam prijímateľov“**

Organizácia	PSČ	Mesto	Adresa
<b>ŠPECIÁLNY SÚD</b>	<b>902 01</b>	Pezinok	Suvorovova č. 5/A
<b>KRAJSKÝ SÚD V BRATISLAVE</b>	<b>813 66</b>	Bratislava	Záhradnícka 10
Okresný súd Bratislava I	812 44	Bratislava	Záhradnícka 10
Okresný súd Bratislava II	827 02	Bratislava	Drieňová 5
Okresný súd Bratislava III	836 07	Bratislava	Námestie Biely križ 7
Okresný súd Bratislava IV	844 54	Bratislava	Saratovská 1/A
Okresný súd Bratislava V	852 38	Bratislava	Prokofievova ul. 12
Okresný súd Malacky	901 11	Malacky	Mierové nám. č. 10
Okresný súd Pezinok	902 01	Pezinok	M. R. Štefánika 40
<b>KRAJSKÝ SÚD V TRNAVE</b>	<b>918 70</b>	Trnava	Vajanského 2
Okresný súd Trnava	917 83	Trnava	Hlavná 49
Okresný súd Dunajská Streda	929 27	Dunajská Streda	Alžbetínske nám. 8
Okresný súd Galanta	924 23	Galanta	Mierové nám. 1
Okresný súd Piešťany	921 01	Piešťany	Vážska ul. 28
Okresný súd Senica	905 30	Senica	Nám. Oslobodenia 1
Okresný súd Skalica	909 01	Skalica	Nám. Slobody 15
<b>KRAJSKÝ SÚD V TRENČÍNE</b>	<b>911 50</b>	Trenčín	Nám. Svätej Anny č. 28
Okresný súd Trenčín	911 80	Trenčín	Piaristická 27
Okresný súd Nové Mesto nad Váhom	915 19	Nové Mesto nad Váhom	Hviezdoslavova 37
Okresný súd Považská Bystrica	017 33	Považská Bystrica	Štúrova 1/2
Okresný súd Prievidza	971 72	Prievidza	Švéniho 5
Okresný súd Partizánske	958 26	Partizánske	1. mája 225/4
Okresný súd Bánovce nad Bebravou	957 75	Bánovce nad Bebravou	Hollého 3
<b>KRAJSKÝ SÚD V NITRE</b>	<b>950 48</b>	Nitra	Štúrova 9
Okresný súd Nitra	949 68	Nitra	Štúrova 9
Okresný súd Komárno	945 35	Komárno	Pohraničná 6
Okresný súd Levice	934 31	Levice	Kalvínske nám. 7
Okresný súd Nové Zámky	940 16	Nové Zámky	Rákocziho 15
Okresný súd Topoľčany	955 15	Topoľčany	M. R. Štefánika 55
<b>KRAJSKÝ SÚD V ŽILINE</b>	<b>010 01</b>	Žilina	Oroľská 3
Okresný súd Žilina	010 59	Žilina	Hviezdoslavova ul. 28
Okresný súd Čadca	022 21	Čadca	ul. 17. novembra 1256
Okresný súd Dolný Kubín	026 25	Dolný Kubín	Radlinského 36
Okresný súd Liptovský Mikuláš	031 33	Liptovský Mikuláš	Tomášikova 5
Okresný súd Martin	036 61	Martin	E. B. Lukáča 2A
Okresný súd Námestovo	029 01	Námestovo	Nám. A. Bernoláka 381/4
Okresný súd Ružomberok	034 01	Ružomberok	Dončova 8
<b>KRAJSKÝ SÚD V BANSKEJ BYSTRICI</b>	<b>974 87</b>	Banská Bystrica	Komenského 12
Okresný súd Banská Bystrica	975 59	Banská Bystrica	Skuteckého 28
Okresný súd Brezno	977 01	Brezno	Kuzmányho 4

Okresný súd Lučenec	984 37	Lučenec	ul. Dr. Herza 14
Okresný súd Revúca	050 11	Revúca	Ul. SNP 539/1
Okresný súd Rimavská Sobota	979 01	Rimavská Sobota	Jesenského 2
Okresný súd Veľký Krtíš	990 14	Veľký Krtíš	SNP 714 /2
Okresný súd Zvolen	960 68	Zvolen	J. Kozáčka 19
Okresný súd Žiar nad Hronom	965 35	Žiar nad Hronom	Nám. Matice slov. 5/1
<b>KRAJSKÝ SÚD V PREŠOVE</b>	<b>080 01</b>	Prešov	<b>Hlavná č. 22</b>
Okresný súd Prešov	080 42	Prešov	Grešova 3
Okresný súd Bardejov	085 75	Bardejov	Partizánska 1
Okresný súd Humenné	066 34	Humenné	Laborecká č. 17
Okresný súd Kežmarok	060 01	Kežmarok	ul. Trhovište č. 16
Okresný súd Poprad	058 01	Poprad	Štefánikova 100
Okresný súd Stará Ľubovňa	064 27	Stará Ľubovňa	17. novembra č. 30
Okresný súd Svidník	089 01	Svidník	Sov. hrdinov 200/35
Okresný súd Vranov nad Topľou	093 32	Vranov nad Topľou	M. R. Štefánika 874
<b>KRAJSKÝ SÚD V KOŠICIACH</b>	<b>041 51</b>	Košice	<b>Štúrova 29</b>
Okresný súd Košice I	041 51	Košice	Štúrova 29
Okresný súd Košice II	041 51	Košice	Štúrova 29
Okresný súd Košice - okolie	041 51	Košice	Štúrova 29
Okresný súd Michalovce	071 80	Michalovce	Nám. slobody 11
Okresný súd Rožňava	048 80	Rožňava	Nám. 1. mája č. 1
Okresný súd Spišská Nová Ves	052 80	Spišská Nová Ves	Stará cesta č. 3
Okresný súd Trebišov	075 01	Trebišov	Nám. mieru 638

Zbor väzenskej a justičnej stráže	Adresa
Generálne riaditeľstvo ZVJS	Chorvátska 5, 813 04 Bratislava
Ústav na výkon väzby Bratislava	Chorvátska 5, 812 29 Bratislava
Ústav na výkon väzby Nitra	Cintorínska 3, 950 50 Nitra 1
Ústav na výkon väzby Banská Bystrica	Komenského 7, 975 28 Banská Bystrica 1
Ústav na výkon väzby Žilina	Hlboká cesta 21, 010 24 Žilina 1
Ústav na výkon väzby Levoča	Námestie Štefana Kluberta 7, 054 28 Levoča
Ústav na výkon väzby Prešov	ul. Kpt. Nálepku 1, 081 13 Prešov 1
Ústav na výkon trestu odňatia slobody Hrnčiarovce nad Parnou	918 65 Hrnčiarovce nad Parnou
Ústav na výkon trestu odňatia slobody Dubnica nad Váhom	Dukelská štvrť 941/10, 018 41 Dubnica nad Váhom
Ústav na výkon trestu odňatia slobody pre mláďistvých Sučany	Poštový priečinok 29, 036 63 Martin
Ústav na výkon trestu odňatia slobody Ružomberok	Dončova 6, 034 50 Ružomberok 1
Ústav na výkon trestu odňatia slobody Košice-Šaca	Budovateľská 1, 040 15 Košice-Šaca
Ústav na výkon trestu odňatia slobody Nitra-Chrenová	Vašinova 124/59, 950 61 Nitra-Chrenová 1
Ústav na výkon trestu odňatia slobody Banská Bystrica-Kráľová	Sládkovičova 80, 974 05 Banská Bystrica 5
Ústav na výkon trestu odňatia slobody Želiezovce	priečinok 42/VD, 937 17 Želiezovce
Ústav na výkon väzby a výkon trestu odňatia slobody Leopoldov	Gucmanova 19/670, 920 41 Leopoldov
Ústav na výkon väzby a výkon trestu odňatia slobody Ilava	Mierové námestie 1, 019 17 Ilava
Ústav na výkon väzby a výkon trestu odňatia slobody Košice	Foriánska 18, 041 42 Košice 1