



DODATEK Č. 3

ke

Smlouvě na poskytování komplexního outsourcingu
informačních a komunikačních technologií
Úřadu městské části Praha 5

Strany smlouvy

Pražská energetika, a. s.

Sídlo: Na Hroudě 1492/4, 100 05 Praha 10

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B,
vločka číslo 2405

IČ: 60193913

DIČ: CZ60193913

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu [REDACTED]

Zastoupená: Ing. Miroslavem Hübnerem, MBA, vedoucím sekce informatika

dále jen „Objednatel“

DATOR3 Services, a.s.

Sídlo: Stýblova 253/13, 149 00 Praha 4

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B,
vločka číslo 6067

IČ: 25788612

DIČ: CZ25788612

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu [REDACTED]

Zastoupená: Tomášem Vejdělkem, předsedou představenstva

dále jen „Dodavatel“

Výše uvedené smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na tomto dodatku č. 3
Smlouvy uzavřené dne 30. 12. 2005 v následujícím znění:

Preambule

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- předmětem Smlouvy je zejména pronájem prostředků informačních technologií a prostředků, dodávky náhradních dílů a příslušných spotřebních materiálů;
- od uzavření Smlouvy došlo k zásadnímu vývoji v oblasti pronajímaných informačních technologií a prostředků, který se projevil v omezení dostupnosti některých výrobků na trhu, resp. k jejich vymizení z trhu a jejich objektivní nedostupnosti;
- Dodavatel se v příloze č. 3 Smlouvy zavázal, že „V případě, že některý nabízený model přestane být výrobcem dodáván, bude nabídnut nástupný model nebo model s rovnocennými či lepšími parametry než měl model původní“;

SE SMLUVNÍ STRANY DOHODLY NA AKTUALIZACI PŘEDMĚTU PLNĚNÍ NÁSLEDUJÍCÍM ZPŮSOBEM:

I. Předmět dodatku

1. Tímto Dodatkem č. 3 ke Smlouvě se kompletně mění přílohy č. 1, 2 a 5 za přílohy shodného čísla přiložené k tomuto Dodatku.
2. Smluvní strany se dohodly, že nejméně jednou ročně přehodnotí vývoj informačních technologií a odpovídajícím způsobem aktualizují přílohy a obsah smlouvy.

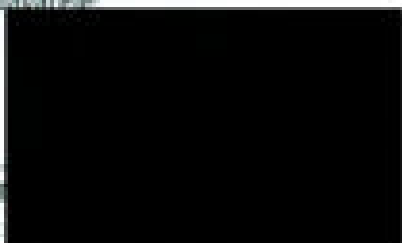
II. Závěrečná ustanovení

1. Obě smluvní strany se dohodly, že tento Dodatek je písemným potvrzením ústní dohody mezi smluvními stranami o poskytování služeb, které jsou čerpány dle přiložených aktualizovaných příloh od 1. 1. 2009.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem zůstávají nezměněna.

V Praze dne 30.10.2009

Za Dodavatele:

Milan
ředitel



V Praze dne 1.11.2009

Za Objednatele:

vedoucí sekce Informatika

Pražská energetika, a.s.
Na Hroudě 1402/4
100 05 Praha 10



Přílohy:

- Příloha č. 1 k Dodatku č. 3 ke Smlouvě - Rozsah infrastruktury.
- Příloha č. 2 k Dodatku č. 3 ke Smlouvě - Věcný rozsah plnění,
- Příloha č. 5 k Dodatku č. 3 ke Smlouvě - Výpočet ceny služby.

4

ROZSAH INFRASTRUKTURY

Příloha č.1

k Dodatku č. 3 ke Smlouvě č. 1112 ze dne 30. 12. 2005

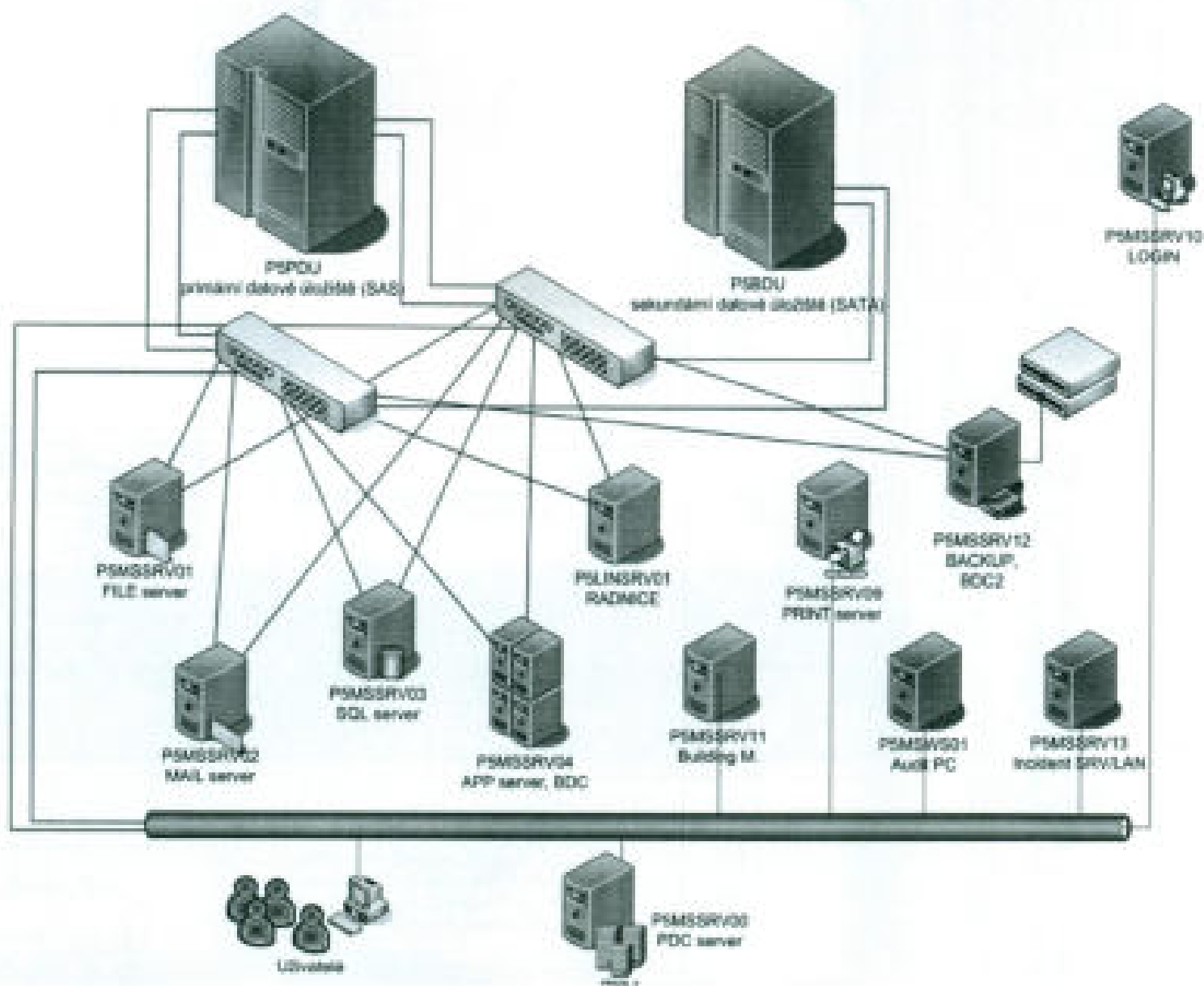
Infrastruktura: servery

Název HW	Funkce	HW - typ, konfigurace	OS / DB	Aplikace	Dodavatel aplikace	Popis
PSMSSRV00	PDC - primární řadič domény	DELL PE1950 III CPU: 2x Intel QC Xeon 2,5GHz RAM: 4GB, HDD: 2x 73GB SAS	MS 2008 Server SE	-		primární doménový řadič, active directory
PSMSSRV01	FILE - souborový server	DELL PE1950 III CPU: 2x Intel QC Xeon 2,5GHz RAM: 4GB HDD: 2x 73GB SAS	MS 2008 Server EE	-		souborový server
PSMSSRV02	MAIL - poštovní server	DELL PE1950 III CPU: 2x Intel QC Xeon 2,5GHz RAM: 4GB HDD: 2x 73GB SAS	MS 2008 Server EE	MS 2007 Exchange Server	Microsoft	poštovní (e-mailová) aplikace
PSMSSRV03	APP/DB - aplikační a databázový server	DELL PE2850 II CPU: 2x Intel Xeon 3,0GHz RAM: 4GB RAM HDD: 2x 74GB SCSI, 3x 146GB SCSI	MS 2003 Server SE MS 2005 SQL Server SE	GINIS ISMA DC2 Multicash EZP	Gordic R-info Datacentrum ČS PC Help	Aplikace + databáze SQL Aplikace + databáze SQL Aplikace Aplikace + databáze SQL
PSMSSRV04	APP/BDC - aplikační server, sekundární řadič domény	HP PL DL380G4 CPU: 1x Intel Xeon 3,0GHz RAM: 2GB RAM HDD: 3x 74GB SCSI, 3x 146GB SCSI	MS 2008 Server SE	ASPI MSYS	ASPI Publishing Gepro	Aplikace + DB File Aplikace + DB File + WEB srv.aplikace
PSMSSRV09	PRINT - tiskový server	HP PL DL140R03 CPU: 1x Intel Xeon 1,6GHz RAM: 2GB RAM HDD: 2x 80GB SATA	MS 2008 Server SE	Print Manager EE	Software Shelve	primární server tiskových front
PSMSSRV11	APP - aplikační server	HP PL TC4100 CPU: 2x Intel P3 1,26GHz RAM: 2GB RAM HDD: 3x 18GB SCSI, 2x 36GB SCSI	MS 2008 Server SE	Building Manager II	IC Software	aplikace + databáze Firebird
PSLH5RV01	APP/DB - aplikační a databázový server	HP PL ML350R04 CPU: 2x Intel Xeon 3,4GHz RAM: 4GB RAM HDD: 4x 146GB SCSI	Linux RedHat 7.3 IDS Informix 7.3	VERA Radnice	Vera	aplikace + databáze Informix

Infrastruktura: technologická PC a technologický HW

Název HW	Funkce	HW - typ, konfigurace	OS / DB	Aplikace	Dodavatel aplikace	Popis
PSMSSRV10	LOGIN - přihlašovací tech. PC	HP PL DL140R03 CPU: 1x Intel Xeon 1,6 GHz RAM: 2GB RAM HDD: 2x 80GB SATA	MS 2008 Server SE	MS Terminal Server (CAL)	Microsoft	vzdálený přístup pro dodavatele a správce aplikací
PSMSSRV12	BACKUP, BDC - zálohovací tech. PC + sekundární řadič domény	DELL PE1950 III CPU: 2x Intel Qc Xeon 2,5GHz RAM: 4GB, HDD: 2x 73GB SAS	MS 2008 Server EE	CA ArcServe Backup	CA	komplexní zálohování serverové infrastruktury
PSMSSRV13	INCIDENT SRV/LAN - dohledové tech. PC	DELL PE1950 III CPU: 2x Intel Qc Xeon 2,5GHz RAM: 4GB, HDD: 2x 73GB SAS	MS 2008 Server SE	GFI Network Server Monitor GFI EventsManager	GFI	Audit a reporting provozu serverů a LAN
PSMSWS01	AUDIT PC - auditovací tech. PC	HP PL DL320G2 CPU: 1x Intel P4 2,66GHz RAM: 1,2GB RAM HDD: 2x 140GB ATA	MS 2008 Server SE	PC info	FairNet	HW/SW audit PC
PSPDU	Primární datové úložiště	DELL MD3000I HDD: 10x 400GB SAS	-	-	-	Primární datové úložiště
PSBDU	Sekundární datové úložiště	DELLPV MD1000 HDD: 10x 750GB SATA	-	-	-	Sekundární datové úložiště

Infrastruktura: servery + technologická PC a technologický HW (grafické schéma)



Síťové prvky	Počet
HP ProCurve Switch 5308 XL	3
HP ProCurve Switch 2324	cca 5 (využívány posud není dostatečný počet portů na HP ProCurve Switch 5308 XL)

PC			
Minimální konfigurace PC zadavatele	Předpokládaná minimální konfigurace	Operační systémy (odhadem - skutečný počet se mění v závislosti s nasazováním nových PC a přeinstalací stávajících PC s operačním systémem Windows 98 na vyšší verze)	Počet
Intel Pentium 4, 512MB DDR, 80GB, CDRW, Windows XPPro, MS Office Basic	Intel Core2Duo E400, 2GB DDR, 250GB, DVDRW, Windows XPPro, MS Office Basic	Windows XP professional	350

Věcný rozsah plnění

Pronájem HW prostředků

Přehled HW pro pronájem

Rozvoj v oblasti informačních technologií a požadavky kladené na HW zařízení, aby byla zajištěna funkčnost nových aplikací pro plnění chodu úřadu, vyvolávají nutnost reagovat na tento vývoj a provádět aktualizace zařízení (počet i druh).

Objednatel má možnost pronajmout si HW prostředky, jejichž druh a množství je aktualizováno dle vývoje potřeb posledních dvou let. Aktualizovaná tabulka:

č.	Název (označení)	Počet kusů (předpoklad)
1.	PC	350
	Desktop	
	Pracovní stanice	
	Specializovaná pracovní stanice	
2.	Notebook	80
	Přenosná specializovaná stanice	
3.	Tiskárny A	125
4.	Tiskárny B	5
5.	Tiskárny C	34
6.	Tiskárny D	1
7.	Tiskárny E	5
8.	Tiskárny F rychlotisk (formát A4)	24
9.	Tiskárny G rychlotisk (formát A3)	5
12.	Skenery (formát A4)	45
13.	Skenery (formát A3)	5
14.	Digital sender	1
15.	Switche	5
	Aktivní síťové prvky	2
	Multiplexor	4
16.	Servery (včetně OS, bez rozšíření o SW aplikace)	3
		4
		2
17.	Datové úložiště	1
		1
18.	Zálohovací zařízení	1
		9
19.	Záložní zdroje	5
		3
20.	Technologický HW (na bázi WS/SRV, včetně OS, bez SW aplikací)	4
		2
		4

č.	Název (označení)	Počet kusů (předpoklad)
21.	Wifi prvky	8
22.	Digitální fotoaparát	12
	Profesionální dig. fotoaparát (zrcadlovka)	3
23.	Digitální kamery	3
24.	Laminátor	1
25.	LCD monitor	2
26.	Token	50
27.	Snimače	170
28.	Frankovací stroj	1

PC i notebooky umožňují používání programů určených pro operační systémy Windows i Linux. Kromě mnoha dalších jsou to zejména:

	Aplikace
1.	ASPI verze 8.0 (ASPI Publishing, s.r.o., Praha)
2.	Digitální archiv (Intranet)
3.	WEB Misoys a MISYS (Gepro, s.r.o., Praha)
4.	Building manager (IC Software, s.r.o., Praha)
5.	Registr živnostenského podnikání (ICZ, Praha)
6.	Evidence zemědělských podnikatelů (PC Help, a.s.)
7.	EVIS - evidence odpadů (Inisoft, s.r.o.)
8.	Datacentrum 2 (DTG, s.r.o., Praha)
9.	Daně, dávky poplatky (R-info, s.r.o.)
10.	Složanky (R-info, s.r.o.)
11.	Sociální dávky (R-info, s.r.o.)
12.	Gordic WIN A DOS (Gordic, s.r.o.)
13.	OK hmotná nouze (OK systém, s.r.o.)
14.	Informační systém Radnice VERA (Matrika, Volební agenda) (Vera, spol. s r.o.)
15.	Codeware (Codeware s.r.o.)
16.	PC info (FairNet Systems s.r.o.)
17.	MS Office
18.	Projekt manager

	Aplikace
19.	NEMO (Pražská energetika, a.s.)
20.	Účet úředníka
21.	GINIS (SSL a EKO) (Gordic, s.r.o.)
22.	SW - sledování přístupů do aplikací
23.	SW – podpora RMČ, ZMČ a KMČ
24.	SW – podpora grantů
25.	Vyvolávací systém (Q-Matic)

Přesná specifikace HW pro pronájem je uvedena v následující tabulce:

č.	1
Název (označení)	Osobní počítač typu Convertible Minitower
	Konfigurace
PC	Procesor Intel Core2Duo E8300, 2048MB DDR, HDD 160 GB DVDRW mechanika Monitor LCD 19" wide SW Microsoft XP Pro CZ, MS Office 2007 Basic
Desktop	Procesor Intel Core2Duo E8300, 2048MB DDR, HDD 160 GB DVDRW mechanika Monitor LCD 22" wide SW Microsoft XP Pro CZ, MS Office 2007 Basic
Pracovní stanice	Procesor Intel Core2Duo E8300, 2048MB DDR, HDD 160 GB DVDRW mechanika Monitor LCD 19" wide SW Microsoft XP Pro CZ, MS Office 2007 Professional, NERO
Specializovaná pracovní stanice	Procesor Intel Core2Duo E8300, 2048MB DDR, HDD 160 GB DVDRW mechanika Monitor LCD 22" wide SW Microsoft XP Pro CZ, MS Office 2007 Professional, NERO

č.	2
Název (označení)	
	Konfigurace
Notebook	Procesor Intel Core2Duo T2130, 1024MB DDR, HDD 120 GB WiFi, Bluetooth, Kamera DVDRW mechanika SW Microsoft XP Pro CZ, MS Office 2003 Basic
Přenosná specializovaná stanice	Procesor Intel Core2Duo T2130, 1024MB DDR, HDD 120 GB WiFi, Bluetooth, Kamera DVDRW mechanika SW Microsoft XP Pro CZ, MS Office 2003 Basic

Č.	3
Název (označení)	Tiskárny A - G
	Konfigurace
Typ A	Monochromatická laserová tiskárna A4 Rozlišení 1200 dpi 20 stran/min LAN připojení
Typ B	Barevná inkoustová tiskárna A4 Rozlišení 2400x2400 dpi 25 stran/min LAN připojení (Ethernet+Wifi)
Typ C	Barevná laserová tiskárna A4 Rozlišení 600x600 dpi 30 stran/min LAN připojení
Typ D	Barevná inkoustová tiskárna A3 Rozlišení 1200x1200 dpi 14 stran/min LAN připojení
Typ E	Barevná inkoustová tiskárna A4 – multifunkční Rozlišení 1200x1200 dpi 30 stran/min LAN připojení
Typ F	Jehličková tiskárna A4 24 jehel 465 znaků/s USB a LPT připojení
Typ G	Barevná vosková tiskárna A4 Rozlišení 1200x1200 dpi 30 stran/min LAN připojení

Č.	4
Název (označení)	
	Konfigurace
Skener formát A4	Barevný skener A4 Rozlišení 1200x2400 dpi USB připojení
Skener formát A3	Barevný skener A3 Rozlišení 600 dpi USB připojení
Digital Sender	HP Digital Sender 9250C

č.	5
Název (označení)	Wifi a malé síťové prvky
	Konfigurace
Wifi a malé síťové prvky	Malé síťové prvky pro propojení 2 sítí, případně lokální Wifi prvky

č.	6
Název (označení)	Aktivní síťové prvky
	Konfigurace
Switch	Počet modulů minimálně 8 76,8 Gbps celkem Velikost tabulky minimálně 10000 Výkon 48mpps Redundantní zdroje Plný management
Aktivní síť. prvky	Min. 4x port pro optický vstup minimální přenosová rychlost 10/100/1000 port
Multiplexor	převaděč

č.	7
Název (označení)	Servery (typ A-C)
	Konfigurace
Typ A (core aplikace, virtualizace)	2x procesor 2,5GHz (QC), RAM 4GB, HDD 140GB (15k, SCSI, SAS), 1x RAID kontrolér, 4x Gbit LAN, 2x napájecí zdroj
Typ B (víceúčelový, standardní aplikace)	2x procesor 3,2GHz (DC), RAM 4GB, HDD 400 GB (10k, SCSI, SAS), 2x Gbit LAN, 2x napájecí zdroj
Typ C (jednoúčelový, standardní aplikace)	1x procesor 2,0GHz (DC), RAM 2GB, HDD 140GB (7,2k), 1x RAID kontrolér, 2x Gbit LAN, 1x napájecí zdroj

č.	8
Název (označení)	Datové úložiště (typ A-B)
	Konfigurace
Typ A (hlavní)	HDD 4TB (SCSI, SAS), 2x RAID kontrolér, 2x Gbit LAN, 2x napájecí zdroj
Typ B (záložní)	HDD 7TB (SATA), 2x RAID kontrolér, 2x Gbit LAN, 2x napájecí zdroj

č.	9
Název (označení)	Zálohovací zařízení (typ A-B)
	Konfigurace
Typ A	Typ: LTO, kapacita 0,8/1,6TB; počet mechanik: 2, provedení: externí/interní
Typ B	Typ: LTO, kapacita 0,2/0,4TB; počet mechanik: 1, provedení: externí/interní

č.	10
Název (označení)	Technologický HW (typ A-C)
	Konfigurace
Typ A (na bázi workstation)	1x procesor 2,0GHz (DC), RAM 2GB, HDD 140GB (7,2k), 1x RAID kontrolér, 2x Gbit LAN, 1x napájecí zdroj
Typ B (na bázi server)	2x procesor 2,5GHz (DC, QC), RAM 4GB, HDD 140GB (10k), 1x RAID kontrolér, 2x Gbit LAN, 2x napájecí zdroj
Typ C (na bázi server - bezpečnostní)	1x procesor 2,0GHz (DC, QC), RAM 2GB, HDD 140GB (10k), 1x RAID kontrolér, 2x Gbit LAN, 1x napájecí zdroj

č.	11
Název (označení)	Laminátor (Určený pro zpracování pasů)
	Konfigurace
Laminátor	Laminátor určený pro zpracování pasů

č.	12
Název (označení)	LCD monitor (Samostatný)
	Konfigurace
LCD monitor	Samostatný LCD monitor 17"

č.	13
Název (označení)	Digitální fotoaparáty
	Konfigurace
Digitální fotoaparát	Kompakt, minimálně 12 Mpix Optický/digitální zoom Paměťová karta 2 GB, pouzdro Nabíječka a integrovaná baterie
Profesionální dig. fotoaparát (zrcadlovka)	Zrcadlovka, minimálně 10 Mpix Optický/digitální zoom Přídavné objektivy Paměťová karta 8GB, pouzdro Nabíječka a integrovaná baterie

č.	14
Název (označení)	Digitální videokamery (Digitální video kamera s konfigurací)
	Konfigurace
Videokamera	FullHD, snímač CMOS Zoom minimálně 12x Paměťová karta minimálně 32 GB Brašna

č.	15
Název (označení)	Záložní zdroje
	Konfigurace
Malý	750VA, USB, RACK/TOWER
Velký	6KVA/4,8kW, BRT: 10 min/4,8kW, SNMP adapter, RACK

č.	16
Název (označení)	Snímače
	Konfigurace
Typ A	Snímač – MS 9520 Voyager USB
Typ B	Snímač – MS 3780 Fusion USB

č.	17
Název (označení)	Token
	Konfigurace
Token	Token iKey 4000

č.	18
Název (označení)	Frankovací stroj
	Konfigurace
Frankovací stroj	Neopost U 50 AF s váhou Tonava TLA 5

V případě, že některý nabízený model přestane být výrobcem dodáván, bude nabídnut nástupný model nebo model s rovnocennými či lepšími parametry než měl model původní.

Perioda obměny

Periodou obměny rozumíme dobu pronájmu jednotlivých zařízení. Po jejím uplynutí bude původní zařízení vráceno a bude pronajato další nové zařízení. Nově pronajatá zařízení budou dodána v konfiguraci způsobilé k bezvadnému provozu veškerých softwarových řešení používaných objednatelem, a to včetně respektování přirozeného vývoje jednotlivých aplikačních platforem. Přehled period obměny pro jednotlivé typy zařízení je v následující tabulce:

Č.	Název (označení)	Počet kusů	Perioda obměny
1.	PC	350	36
	Desktop		
	Pracovní stanice		
	Specializovaná pracovní stanice		
2.	Notebook	80	48
	Přenosná specializovaná stanice		
3.	Tiskárny A	125	36
4.	Tiskárny B	5	
5.	Tiskárny C	34	
6.	Tiskárny D	1	
7.	Tiskárny E	5	
8.	Tiskárny F rychlotisk	24	
9.	Tiskárny G rychlotisk (formát A3)	5	
10.	Skenery (formát A4)	45	
11.	Skenery (formát A3)	5	
12.	Digital sender	1	36
13.	Switche	5	60
	Aktivní síťové prvky	2	
	Multiplexor	4	
14.	Servery (včetně OS, bez rozlišení o SW aplikace)	3	60
		4	
		2	
15.	Datové úložiště	1	60
		1	
16.	Zálohovací zařízení	1	36
		9	
17.	Technologický HW (na bázi WS/SRV, včetně OS, bez SW aplikací)	4	60
		2	
		4	
18.	WiFi prvky	8	60
19.	Digitální fotoaparát	15	60
	Profesionální dig. fotoaparát (zrcadlovka)		
20.	Digitální kamery	3	60
21.	Laminátor	1	36
22.	LCD monitor	5	36
23.	Token	50	48
24.	Snimače	170	36
25.	Frankovací stroj	1	60
26.	Malé záložní zdroje	20	24
	Velké záložní zdroje	3	36



Podmínky pronájmu HW zařízení

- Dodavatel poskytuje garanci řádného fungování zařízení po celou dobu periody obměny zařízení. Náklady na případné opravy či výměnu zařízení z důvodů neopravitelnosti jsou hrazeny dodavatelem.
- Nově pronajatá zařízení budou dodána v konfiguraci způsobilé k bezvadnému provozu velkých softwarových řešení používaných objednatelem, a to včetně respektování přirozeného vývoje jednotlivých aplikačních platforem.
- Dodavatel se zavazuje zdarma provádět případné nutné navýšení hardwarových parametrů v souvislosti s reakcí na přirozený vývoj jednotlivých softwarových platforem, které začnou být objednatelem používány.
- Dobou pronájmu jednotlivých HW zařízení se rozumí perioda obměny. Po jejím uplynutí bude původní zařízení vráceno a bude pronajato další nové zařízení v souladu s ostatními podmínkami pronájmu. Vrácení zařízení před uplynutím periody obměny z důvodů jiných než neopravitelné závady je možné na základě vzájemné dohody a po vyrovnání nákladů, které tím byly dodavatelem způsobeny.

Pronájem HW prostředků v době voleb (ZD kap. 3.1.2)

Dodavatel pronajme PC a tiskárny pro potřeby volebních komisí během voleb, které bude objednatel zajišťovat. Seznam zařízení je v tabulce:

Č.	Název (označení)	Počet kusů
1.	PC	81
2.	Tiskárny	81
Aplikace		
1., 2.	Volby (Český statistický úřad)	

Zařízení budou vhodná pro provozování aplikace Volby dle předchozí tabulky.

Podmínky pronájmu HW zařízení

- Žádný z pronajímáných HW prostředků nebude starší 36 měsíců.
- Dodavatel garantuje bezvadný chod zařízení po dobu konání voleb. V případě poruchy garantuje obnovení funkčního stavu do 120 minut od nahlášení, vyjma těch, které vznikly úmyslně nebo hrubou nedbalostí.
- Zařízení budou nainstalována vč. příslušných softwarových aplikací vždy nejpozději 140 min. před uzavřením volebních místností.
- Dodavatel předpokládá, že doba délky využití výpočetní techniky během voleb je 48 hodin (2 dny).
- Objednatel si zajišťuje tonery do tiskáren.
- Objednatel nese odpovědnost za zapůjčená zařízení a nese náklady při jejich poškození (smlouva objednatele o pojštění).



Správa IT systémů (ZO kap. 3.1.3)

Dodavatel bude provádět správu IT systémů v rozsahu uvedeném v následující tabulce:

	Název služby
1.	Provádění testů ISVS dle standardů
2.	Správa serverů – údržba, zálohování, update
3.	Správa osobních počítačů
4.	Správa tiskáren a ostatních periferií
5.	Počítačová síť – LAN
6.	Pravidelná činnost
7.	Časový rozsah podpory
8.	Další služby

1. Provádění testů ISVS dle standardů

Dodavatel zajistí provedení testů ISVS u aplikací podléhajících testování ISVS, které ještě nemají osvědčení nebo u kterých bude třeba osvědčení obnovit.

2. Správa serverů – údržba, zálohování, update

Dodavatel provádí správu serverů, používaných zadavatelem, uvedených v následující tabulce:

Serverový HW

Název HW	Funkce	HW - typ, konfigurace	OS / DB	Aplikace	Popis
PSMSSRV00	PDC - primární řadič domény	DELL PE1950 III	MS 2008 Server SE	-	primární doménový řadič, active directory
PSMSSRV01	FILE - souborový server	DELL PE1950 III	MS 2008 Server EE	-	souborový server
PSMSSRV02	MAIL - poštovní server	DELL PE1950 III	MS 2008 Server EE	MS 2007 Exchange Server	poštovní (e-mailová) aplikace
PSMSSRV03	APP/DB - aplikační a databázový server	DELL PE2850 II	MS 2003 Server SE MS 2005 SQL Server SE	GINIS ISMA DC2 Multicash EZP	Aplikace + databáze SQL Aplikace + databáze SQL Aplikace Aplikace + databáze SQL

Název HW	Funkce	HW - typ, konfigurace	OS / DB	Aplikace	Popis
PSMSSRV04	APP/BOC - aplikační server, BDC	HP PL DL380G4	MS 2008 Server SE	ASPI MISYS	Aplikace + DB File Aplikace + DB File + WEB-srv.aplikace
PSMSSRV09	PRINT - tiskový server	HP PL DL140R03	MS 2008 Server SE	Print Manager EE	primární server tiskových front
PSMSSRV11	APP - aplikační server	HP PL TC4100	MS 2008 Server SE	Building Manager II	aplikace + databáze FireBird
PSUNSRV01	APP/DB - aplikační a databázový server	HP PL ML350R04	Linux RedHat 7.3 IDS Informix 7.3	VERA Radnice	aplikace + databáze Informix

Technologický HW na bázi workstation/server

Název HW	Funkce	HW - typ, konfigurace	OS / DB	Aplikace	Popis
PSMSSRV10	LOGIN - přihlašovací tech.PC	HP PL DL140R03	MS 2008 Server SE	MS Terminal Server (CAL)	vdálený přístup pro dodavatele aspráve aplikací
PSMSSRV12	BACKUP, BDC - zálohovací tech.PC + sekundární řadič domény	DELL PE1950 III	MS 2008 Server EE	CA ArcServe Backup	komplexní zálohování serverové infrastruktury
PSMSSRV13	INCIDENT SRV/LAN - dohledové tech. PC	DELL PE1950 III	MS 2008 Server SE	GFI Network Server Monitor GFI EventsManager	Audit a reporting provozu serverů a LAN
PSMSWS01	AUDIT PC - auditovací tech.PC	HP PL DL320G2	MS 2008 Server SE	PC Info	HW/SW audit PC
PSPDU	Primární datové úložiště	DELL MD3000I	-	-	Primární datové úložiště
PSBDU	Sekundární datové úložiště	DELLPV MD1000	-	-	Sekundární datové úložiště

Dodavatel bude provádět správu na těchto serverech instalovaných aplikací, uvedených v následující tabulce, s nastavením podle potřeb koncových uživatelů:

	Aplikace
1.	ASPI verze 8.0 (ASPI Publishing, s.r.o., Praha)
2.	Digitální archiv (Intranet)
3.	WEB Misys a MISTS (Gepro, s.r.o., Praha)
4.	Building manager (IC Software, s.r.o., Praha)
5.	Registr živnostenského podnikání (ICZ, Praha)
6.	Evidenze zemědělských podnikatelů (PC Help, a.s.)
7.	EVIB - evidence odpadů (Inisoft, s.r.o.)
8.	Datacentrum 2 (DTG, s.r.o., Praha)
9.	Daně, dávky poplatky (R-info, s.r.o.)
10.	Složenký (R-info, s.r.o.)
11.	Sociální dávky (R-info, s.r.o.)
12.	Gordic WIN A DOS (Gordic, s.r.o.)
13.	OK hmotná nouze (OK systém, s.r.o.)
14.	Informační systém Radnice VERA (Matrika, Volební agenda) (Vera, spol. s r.o.)
15.	Codeware (Codeware s.r.o.)
16.	PC info (FairNet Systems s.r.o.)
17.	MS Office
18.	Projekt manager
19.	NEMO (Pražská energetika, a.s.)
20.	Účet úředníka
21.	GINIS (SSL a EKO) (Gordic, s.r.o.)
22.	SW - sledování přístupů do aplikací
23.	SW – podpra RMČ, ZMČ a KMČ
24.	SW – podpora grantů
25.	Vyvolávací systém (Q-Matic)

Kromě toho bude dodavatel provádět komplexní správu systémových služeb, instalovaných na serverech popsaných ve výše uvedené tabulce, což je zejména:

- a) kompletní správa Active Directory (změna jmen, adresy, zařazení, zakládání a rušení účtů atd.), DNS, a síťových služeb,
- b) updaty, skeny a upgrady softwaru užívaného objednatelem,
- c) kompletní správa MS Exchange – údržba schránek, zakládání a rušení účtů atd.,
- d) správa antivirového řešení a správa Firewallu, pravidelné odvírování a zajištění updatů antivirových definic,
- e) zajištění predetekce chyb,
- f) údržba logů, vyčištění SW v intervalech 1x týdně,
- g) zajištění zálohování s možností obnovy dat 1 měsíc nazpět (na zařízeních objednatele, případně pronajatých objednatelí)
- h) zajištění konektivity uživatelů přes lokální síť, Wireless, případně VPN.

3. Správa osobních počítačů

Dodavatel bude provádět komplexní správu osobních počítačů v majetku objednatele nebo pronajatých objednatelí. Tim se myslí zejména:

- a) Řešení HW problémů na PC (např. nefungující klávesnice, myš, nefunkční monitor, vytrhnutý, či poškozený kabel apod.). Zajištění náhradního PC v případě požadavku a době opravy, přesahující domluvený rámec.
- b) Řešení problémů SW aplikací instalovaných na PC, jako jsou MS Office a SW třetích stran, který byly dodavatelem instalovány.
- c) Řešení problémů SW aplikací instalovaných na PC, které dodavatelem nebyly instalovány, ve spolupráci s dodavatelem SW.
- d) Správu HW a SW konfigurace počítačů a aplikací, používaných objednatelem, nastavení jednotlivých aplikací podle potřeb uživatelů objednatele v souladu s politikou objednatele.
- e) Instalace nových PC, kompletní reinstalace stávajících.
- f) Zajištění přestěhování IT techniky objednatele v rámci jeho poboček.
- g) Zajištění aktualizací pomocí Windows update nebo jiného mechanismu.
- h) Zajištění antivirové kontroly a ochrany dat.
- i) Terminály Wyse – rozpojení a zapojení.
- j) Zajištění pravidelného auditu HW a SW, udržování aktuálních informací o PC a instalovaném SW.

4. Tiskárny a ostatní periferie

Dodavatel bude provádět komplexní správu tiskového subsystému. Jedná se především o:

- a) Vytváření, rušení a správu tiskových front.
- b) Instalace a údržba síťových tiskáren, zařazení do Active Directory.
- c) Upgrady a updaty driverů v tiskových frontách na serveru.
- d) Připojení, nastavení a údržba sdílených lokálních tiskáren a jejich front.
- e) Zajištění upgradu firmwarů na síťových tiskárnách.
- f) Výměna spotřebního materiálu.
- g) Připojení a instalace ostatních periferií jako jsou skenery, reproduktory, fotoaparáty a další.



5. Počítačová síť – LAN

Dodavatel bude provádět správu lokální počítačové sítě LAN v rozsahu:

Síťové prvky	Počet
HP ProCurve Switch 5308 XL	3
HP ProCurve Switch 2324	cca 5 (využívány pokud není dostatečný počet portů na HP ProCurve Switch 5308 XL)
DELL PowerConnect 5424	2 (oddělená síť servery – datové úložiště)
Mikrotik RB1000R	2 (oddělení sítě server / uživatel), resp. 4 (viz níže)
Ericsson	2

Součástí správy LAN je:

- Zajištění správy a údržby všech aktivních síťových prvků jako jsou Switche a Wi-Fi hotspoty, routery a další.
- Zajištění updatu firmwarů aktivních prvků.
- Zajištění přepojování kabeláže v případě stěhování zaměstnanců objednatele.
- Vyřešení lokálních síťových problémů mezi PC a počítačovou zásuvkou (poškození síťového kabelu apod.).
- Monitoring zatížení sítě LAN.

6. Pravidelné činnosti

Dodavatel bude provádět rovněž další činnosti, opakující se v pravidelných intervalech. Zejména je to:

- 1x týdně zapojení a dohled nad provozem HW prostředků v době od 09:00- cca 13:00 hod při zasedání Rady MČ Praha 5 (zapojení dataprojektoru, 1 x PC, 1 x notebook, další zařízení dle požadavků KMČ a členů rady).
- 1x měsíčně zapojení a dohled nad provozem HW prostředků od 12:00- cca 20:00 hod při zasedání Zastupitelstva MČ Praha 5 (připojení cca 40 notebooků na síť WiFi, zprovoznění dataprojektoru, hlasovacího zařízení na PC, podpora uživatelů apod.).
- 1 x ročně zajistit kontrolu operačního systému, a případně odstranit nežádoucí změny, a odstranit z PC nežádoucí SW.

7. Podpora uživatelů - hotline

Dodavatel bude poskytovat zaběhnutou a dlouhým provozem vyzkoušenou podporu uživatelům – hotline a její pracovní nástroj - helpdesk. Výhoda hotline spočívá zejména v centralizovaném místě, kam se mohou obrátit uživatelé se svými problémy z oblasti informačních technologií, přičemž každý problém či požadavek je zaznamenán do helpdesku a přidělen k řešení. Součástí poskytovaných služeb je řízení změnových aktivit, které nejsou rutinního charakteru a budou podléhat projektovému řízení (např. kontroly HW a SW, uskutečnění výměn HW v rámci pronájmu. Díky helpdesku je poté možno sledovat stav řešení včetně doby řešení či doby jednotlivých kroků při řešení. Službu hotline nabízí dodavatel v pracovní dny v hodinách:

PO	7 ⁰⁰ hod. - 19 ⁰⁰ hod.
ÚT	7 ⁰⁰ hod. - 18 ⁰⁰ hod.
ST	7 ⁰⁰ hod. - 19 ⁰⁰ hod.
ČT	7 ⁰⁰ hod. - 18 ⁰⁰ hod.
PÁ	7 ⁰⁰ hod. - 17 ⁰⁰ hod.

Doba od zápisu do helpdesku do předání a převzetí řešitelem je pro zařízení z kategorie I. stanovena na 1 hodinu, pro kategorii II. na 2 hodiny. Tato doba se nezapočítává do časových limitů k obnově funkčnosti stanovených pro jednotlivá zařízení viz Příloha č. 6 této smlouvy.

Cena za službu hotline je dána na stávající počet uživatelů (cca 350) a pro počet řešitelů přistupujících do helpdesku (10 certifikovaných řešitelů). Při navýšení počtu uživatelů a při požadavku na přístup dalšího řešitele do helpdesku, kdy řešitel není dodavatel Pražské energetiky, a.s., bude cena zvýšena o 300 Kč/měsíc/uživatel (řešitel).

Podpora během voleb

Během voleb bude zřízeno zvláštní středisko podpory volebních komisí a dodavatel bude k dispozici po celou dobu práce volebních komisí s informační technikou.

11. Další služby

Na vyžádání zadavatele jsme schopni nabídnout plnění doplňkových služeb v kategoriích:

- analytické,
- poradenské,
- programátorské,
- technické,
- údržby, oprav a profylaxe.

Maximální rozsah čerpání uvedených služeb je 1000 člověkohodin ročně.

Správa webových stránek

Dodavatel bude provádět správu webových stránek, provozovaných zadavatelem. Součástí této činnosti je zajištění funkčnosti webového prostředí, tj. jak vlastních stránek, tak i příslušné infrastruktury. Součástí služby je i rozvoj webových stránek v rámci položky Další služby v hodinové sazbě.

Dodávka spotřebního materiálu (ZO kap. 3.1.4)

Dodavatel dodává výhradně spotřební materiál vyráběný přímo výrobcem jednotlivých tiskáren, příp. jiných výrobců, kteří mohou doložit certifikát vystavený výrobcem.

Dodavatel bude dodávat spotřební materiál dle skutečného požadovaného množství objednatele dle jeho potřeb. Jednotlivé položky spotřebního materiálu v případě tiskáren dodavatel dodá nejpozději do 2 dnů, ostatní pak nejpozději do 7 dnů od přijetí objednávky.

Dodavatel bude odebírat prázdné tonery a inkoustové kazety.

Dodavatel je schopen zajistit dodávky požadovaného spotřebního materiálu:

V. Spotřební materiál			
Č.	Název (označení) tiskárny	Cena za kus Kč bez DPH	Cena za kus Kč s DPH
1.	Tiskárna typu A	2 990	3 558
2.	Tiskárna typu B	4 969	5 913
3.	Tiskárna typu C	689	820
4.	Tiskárna typu D	207	246
5.	Tiskárna typu E	2 456	2 923
6.	Tiskárna typu F	4 980	5 926
7.	Tiskárna typu G	5 890	7 009
8.	Adaptér k NTB	2 980	3 546
9.	Baterie k NTB	4 490	5 343

V. Spotřební materiál

č.	Název (označení) tiskárny	Cena za kus Kč bez DPH	Cena za kus Kč s DPH
10.	CD Media	11	13
11.	CD Media - Extra	27	32
12.	CD-RW, DVD Media	25	30
13.	Diskety	5	6
14.	DVD Vypalovačka interní	1 490	1 773
15.	DVDROM	592	704
16.	Facson PSI 2024	4 379	5 211
17.	FDD	354	421
18.	FDD externí USB	600	714
19.	HDD 160 GB	1 276	1 518
20.	HDD do NTB	3 590	4 272
21.	Kabel VGA	790	940
22.	Klávesnice	189	463
23.	Klávesnice k NTB	3 950	4 701
24.	Myl	395	470
25.	Obal pro CD/DVD	5	6
26.	Paměť DDR	1 290	1 535
27.	Reproduktory stolní	390	464
28.	Síťová karta	189	225
29.	Stlačený vzduch	399	475
30.	USB HUB	1 250	1 488
31.	USB kabel	45	54
32.	USB paměť 4 GB	1 290	1 535
33.	USB prodlužka	105	125
34.	USB propojovací kabel	205	244
35.	UTP patch kabel	199	237
36.	VGA propojovací kabel	490	583
37.	Zdroj	987	1 175
38.	Epson LQ 550, 850+, 570+	195	232

V. Spotřební materiál			
Č.	Název (označení) tiskárny	Cena za kus Kč bez DPH	Cena za kus Kč s DPH
39.	Epson LQ 2080, 2180	553	658
40.	Epson FX 980	564	671
41.	Epson FX 890	149	177
42.	Epson Stylus	689	820
43.	Náplň Canon CLI-8, Bci-3	490	583
44.	Náplň Canon BX-20	1 238	1 473
45.	HP LI 55i	4 765	5 670
46.	HP LI 1100	1 189	1 415
47.	HP LI 2100, 2200	2 031	2 417
48.	HP LI 4000, 4050	2 591	3 083
49.	HP DJ 1220c, 6122, 920, 930, 950, 960 tricolour	1 238	1 473
50.	HP DJ 610 black	585	696
51.	HP DJ 920 black	580	690
52.	HP DJ 450, 5652 black	422	502
53.	HP DJ 450, 5652 tricolour	682	812
54.	HP DJ 450, 5652 photo	505	601
55.	HP LI 1200	1 512	1 799
56.	HP LI 9000	5 543	6 596
57.	HP DJ 5740 black No. 339	581	691
58.	HP DJ 3920 black - No. 21	475	565
59.	HP DJ 3920 color - No. 22	495	589
60.	HP DJ 5740 tricolour No. 344	661	787
61.	HP DJ 5740 photo No. 100	581	691
62.	HP DJ 5740 photo No. 348	581	691
63.	HP Jetdirect	13 690	16 291
64.	HP LI 1300	1 812	2 156
65.	Brother	1 698	2 021
66.	Xerox Maintenance kit	4 985	5 932
67.	Xerox 6100 magenta	3 870	4 605

V. Spotřební materiál			
č.	Název (označení) tiskárny	Cena za kus Kč bez DPH	Cena za kus Kč s DPH
68.	Xerox 6100 cyan	3 870	4 605
69.	Xerox 6100 yellow	3 870	4 605
70.	Xerox 6100 odpadní nádoba	1 290	1 535
71.	Xerox 6100 black	2 990	3 558
72.	Xerox M20	1 795	2 136
73.	Xerox M20 válec	1 795	2 136
74.	Xerox Phaser 3130	1 795	2 136
75.	Xerox DC425	16 489	19 622
76.	HP DJ 520 black	695	827
77.	HP DJ 670, 690 black	695	827
78.	HP DJ 1120, 1220c, 6122, 930, 950, 960 black	624	743
79.	HP DJ 610, 670, 690 tricolour	712	847
80.	Toner Dell 593-10099	4 670	5 557
81.	HP LJ 4L, 4P	2 014	2 397
82.	HP LJ 4+, 5N	2 191	2 607
83.	Frankovací stroj – toner	3 980	4 737
84.	PID bílý HGW 50x15mm	100ks = 37	100 ks = 45
85.	Zálohovací páska LTO 0,4/0,8 TB	845	1006
86.	Zálohovací páska LTO 0,8/1,6 GB	1265	1506
87.	Zálohovací páska LTO 0,8/1,6GB WORM	1650	1964
88.	Čistící páska LTO	2250	2678
89.	LTO Media Labels (identifikační štítky) 100	1625	1934

Poskytování připojení k Internetu (ZD kap. 3.1.5)

Dodavatel má osvědčené subdodavatele, kteří splňují všechny podmínky uvedené v ZD pro poskytování internetu. Potvrzení o splnění těchto podmínek je v Příloze č. 9 smlouvy.

Výpočet ceny služby

I. Pronájem hardwarových prostředků				
č.	Název (označení)	Počet kusů (předpoklad)	Typ zařízení	Cena za kus a měsíc pronájmu Kč bez DPH
1.	PC	350		1 075
	Desktop			1 147
	Pracovní stanice			1 578
	Specializovaná pracovní			1 978
2.	Notebook	80		1 147
	Přenosná specializovaná			1 477
3.	Tiskárny A	125	typ A	479
4.	Tiskárny B	5	typ B	2 278
5.	Tiskárny C	34	typ C	1 029
6.	Tiskárny D	1	typ D	704
7.	Tiskárny E	5	typ E	1 349
8.	Tiskárny F rychlotisk	24	typ F	1 029
9.	Tiskárny G rychlotisk (formát	5	typ G	5 890
12.	Skenery (formát A4)	45		117
13.	Skenery (formát A3)	5		2 558
14.	Digital sender	1		3 600
15.	Switche	5		6 216
	Aktivní síťové prvky	2		1 250
	Multiplexor	4		975
16.	Servery (včetně OS, bez rozlišení o SW aplikace)	3	typ A	5 894
		4	typ B	7 087
		2	typ C	3 375
17.	Datové úložště	1	typ A	10 063
		1	typ B	4 984
18.	Zálohovací zařízení	1	typ A	7 745
		9	typ B	1 435
19.	Záložní zdroje	5	malé	665
		3	velké	5 965
20.	Technologický HW (na bázi WS/SRV, včetně OS, bez SW aplikací)	4	typ B	3 375
		2	typ A	7 087
		4	typ C	4 575
21.	WiFi prvky	8		685
22.	Digitální fotoaparát	12		322
	Profesionální dig. fotoaparát (zrcadlovka)	3		870
23.	Digitální kamery	3		697
24.	Laminátor	1		1575

I. Pronájem hardwarových prostředků				
č.	Název (označení)	Počet kusů (předpoklad)	Typ zařízení	Cena za kus a měsíc pronájmu Kč bez DPH
25.	LCD monitor	2		170
26.	Token	50		89
27.	Sčítače	170	typ A	160
			typ B	300
28.	Frankovací stroj	1		2150

III. Správa IT systémů			
č.	Činnost	Cena za měsíc Kč bez DPH	Cena celkem za rok Kč bez DPH
1.	Servery - údržba, zálohování, update	108 000 Kč	1 296 000 Kč
4.	Správa počítačové sítě LAN		
5.	Pravidelné činnosti (viz 3.1.3 bod 6.)		

IV. Další služby (viz 3.1.3 bod 11.)				
č.	Položka	Množství jednotek	Cena za jednotku Kč bez DPH	Cena celkem Kč bez DPH
1.	Další služby v hodinové sazbě	do 1.000 hodin za rok	500 Kč	500 000

V. Spotřební materiál			
č.	Název (označení) tiskárny	Cena za kus Kč bez DPH	Cena za kus Kč s DPH
1.	Tiskárna typu A	2 990	3 558
2.	Tiskárna typu B	4 969	5 913
3.	Tiskárna typu C	689	820
4.	Tiskárna typu D	207	246
5.	Tiskárna typu E	2 456	2 923
6.	Tiskárna typu F	4 980	5 926
7.	Tiskárna typu G	5 890	7 009
8.	Adaptér k NTB	2 980	3 546
9.	Baterie k NTB	4 490	5 343
10.	CD Media	11	13
11.	CD Media - Extra	27	32
12.	CD-RW, DVD Media	25	30

V. Spotřební materiál			
č.	Název (označení) tiskárny	Cena za kus Kč bez DPH	Cena za kus Kč s DPH
13.	Diskety	5	6
14.	DVD Vypalovačka interní	1 490	1 773
15.	DVDROM	592	704
16.	Facson PSI 2024	4 379	5 211
17.	FDD	354	421
18.	FDD externí USB	600	714
19.	HDD 160 GB	1 276	1 518
20.	HDD do NTB	3 590	4 272
21.	Kabel VGA	790	940
22.	Klávesnice	389	463
23.	Klávesnice k NTB	3 950	4 701
24.	Myš	395	470
25.	Obal pro CD/DVD	5	6
26.	Paměť DDR	1 290	1 535
27.	Reproduktory stolní	390	464
28.	Síťová karta	189	225
29.	Stlačený vzduch	399	475
30.	USB HUB	1 250	1 488
31.	USB kabel	45	54
32.	USB paměť 4 GB	1 290	1 535
33.	USB prodlužka	105	125
34.	USB propojovací kabel	205	244
35.	UTP patch kabel	199	237
36.	VGA propojovací kabel	490	583
37.	Zdroj	987	1 175
38.	Epson LQ 550, 850+, 570+	195	232
39.	Epson LQ 2080, 2180	553	658
40.	Epson FX 980	564	671
41.	Epson FX 890	149	177
42.	Epson Stylus	689	820

V. Spotřební materiál

Č.	Název (označení) tiskárny	Cena za kus Kč bez DPH	Cena za kus Kč s DPH
43.	Náplň Canon CLI-8, Bci-3	490	583
44.	Náplň Canon BX-20	1 238	1 473
45.	HP LJ 55i	4 765	5 670
46.	HP LJ 1100	1 189	1 415
47.	HP LJ 2100, 2200	2 031	2 417
48.	HP LJ 4000, 4050	2 591	3 083
49.	HP DJ 1220c, 6172, 920, 930, 950, 960 tricolour	1 238	1 473
50.	HP DJ 610 black	585	696
51.	HP DJ 920 black	580	690
52.	HP DJ 450, 5652 black	422	502
53.	HP DJ 450, 5652 tricolour	682	812
54.	HP DJ 450, 5652 photo	505	601
55.	HP LJ 1200	1 512	1 799
56.	HP LJ 9000	5 543	6 596
57.	HP DJ 5740 black No.339	581	691
58.	HP DJ 3920 black - No. 21	475	565
59.	HP DJ 3920 color - No. 22	495	589
60.	HP DJ 5740 tricolour No. 344	661	787
61.	HP DJ 5740 photo No. 100	581	691
62.	HP DJ 5740 photo No. 348	581	691
63.	HP Jetdirect	13 690	16 291
64.	HP LJ 1300	1 812	2 156
65.	Brother	1 698	2 021
66.	Xerox Maintenance kit	4 985	5 932
67.	Xerox 6100 magenta	3 870	4 605
68.	Xerox 6100 cyan	3 870	4 605
69.	Xerox 6100 yellow	3 870	4 605
70.	Xerox 6100 odpadní nádoba	1 290	1 535
71.	Xerox 6100 black	2 990	3 558
72.	Xerox M20	1 795	2 136

V. Spotřební materiál			
č.	Název (označení) tiskárny	Cena za kus Kč bez DPH	Cena za kus Kč s DPH
73.	Xerox M20 válec	1 795	2 136
74.	Xerox Phaser 3130	1 795	2 136
75.	Xerox DC425	16 489	19 622
76.	HP DJ 520 black	695	827
77.	HP DJ 670, 690 black	695	827
78.	HP DJ 1120, 1220c, 6122, 930, 950, 960 black	624	743
79.	HP DJ 610, 670, 690 tricolour	712	847
80.	Toner Dell 593-10099	4 670	5 557
81.	HP LJ 4L, 4P	2 014	2 397
82.	HP LJ 4+, 5N	2 191	2 607
83.	Frankovací stroj – toner	3 980	4 737
84.	PfD bílý HGW 50x15mm	100ks = 37	100 ks = 45
85.	Zálohovací páska LTO 0,4/0,8 TB	845	1006
86.	Zálohovací páska LTO 0,8/1,6 GB	1265	1506
87.	Zálohovací páska LTO 0,8/1,6GB WORM	1650	1964
88.	Čistící páska LTO	2250	2678
89.	LTO Media Labels (identifikační štítky) 100	1625	1934

Souhrnná tabulka – služby s pohyblivou cenou *				
č.	Dílčí součet z tabulky	Cena bez DPH	Výše DPH	Cena celkem Kč vč. DPH
1.	I. Pronájem hardwarových prostředků	dle čerpání	19%	dle čerpání
2.	V. Spotřební materiál	dle čerpání	19%	dle čerpání

* pozn. Cena se stanoví podle skutečného měsíčního čerpání. Ceník viz bod I. Pronájem hardwarových prostředků a V. Spotřební materiál této přílohy.

