

Číslo zmluvy objednávateľa :

Číslo zmluvy zhotoviteľa : Geol_Server01/2003

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa §536 a nasl. ustanovení Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb v znení neskorších predpisov § 409 a zákona č. 263/1999 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako vyplýva zo zmien a doplnení vykonaných zákonom č. 557/2001 Z. z. a v znení zákona č. 530/2002 Z. z.

I ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ: ŠTÁTNY GEOLOGICKÝ ÚSTAV DIONÝZA ŠTÚRA /ďalej ŠGÚDŠ/
Mlynská dolina 1
817 04 Bratislava 11
doc. RNDr. Michal Kaličiak, CSc. - riaditeľom ŠGÚDŠ

Zastúpený
Kontaktné osoby:
-vo veciach odborných Ing. Júraj Balúch
-vo veciach zmluvných RNDr. J. Greguš, PhD.
Bankové spojenie V Ú B Bratislava - mesto č. ú. 153933-012/0200
I Č O 31753604
(ďalej len „Objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: AXON PRO spol. s r. o.
Pražská ul. č. 1
811 04 Bratislava
Tatra Banka a.s.
bank. spojenie : 1100
num. kód banky : 2628080455
číslo účtu : 31387811
IČO : 31387811/600
DRČ : RNDr. Alfréd Zimmermann
Štatutárny orgán : V obchodnom registri Okresného súdu v Bratislave I,
Zapísaný vložka č8280/B oddiel Sro .
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

II. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je dodanie 2 ks serverov a ich kompletnej inštalácie v budove objednávateľa ŠGÚDŠ v Mlynskej doline 1, 817 04 Bratislava. Rozsah dodávok a prác je špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy o dielo.
2. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať od zhotoviteľa predmet obstarávania) ktorý je predmetom tejto zmluvy a uhradiť cenu tovaru a jeho kompletnej inštalácie špecifikovanej v článku III. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli na dodaní a kompletnej inštalácie predmetu obstarávania.
3. Dodanie predmetu obstarávania a jeho kompletnej inštalácie odovzdá zhotoviteľ protokolárne objednávateľovi.

III. CENA

1. Cena jednotlivých častí tovaru a jeho kompletnej inštalácie podľa čl. II. tejto zmluvy bude určená medzi zmluvnými stranami kalkuláciou v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a zároveň je v súlade so Zákonom o cenách č. 18/1996 Z. z. a výsledkom užšej súťaže dohodou takto:

Cena bez DPH 20% 804 627,90 Sk

DPH 20% 160 925,60 Sk

Cena s DPH 20% 965 553,50 Sk

2. Rozpis cien je uvedený v prílohe č. 1 „Technická a cenová špecifikácia“

IV. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Úhrada sa vykoná po dodaní a prevzatí predmetu obstarávania na základe predloženej faktúry bezhotovostným stykom. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť cenu za dodaný tovar a jeho inštaláciu vrátane DPH po protokolárnom odovzdaní a prevzatí tovaru. Faktúra má náležitosti daňového dokladu. Splatnosť faktúry sa počíta odo dňa doručenia faktúry na adresu objednávateľa uvedenú v článku I. tejto zmluvy.
2. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti stanovené v § 15, ods. 2. Zákona č. 289/1995 Z. z.

V. TERMÍN DODÁVKY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať a odovzdať predmet obstarávania a jeho kompletnú inštaláciu do 10 dní od podpisu zmluvy.
2. Zhotoviteľ zrealizuje celý predmet zmluvy vlastnými technickými silami a neodovzdá realizáciu predmetu zmluvy tretej osobe.

VI. VYKONANIE DIELA

1. Zhotoviteľ zodpovedá za kompletné dodanie tovaru a zároveň sa zaväzuje, že tovar dodá a kompletne nainštaluje s náležitou starostlivosťou a odbornosťou a za podmienok stanovených v tejto zmluve.

VII. PRÁVO ODSŤUPENIA OD ZMLUVY

1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvných podmienok druhou zmluvnou stranou, alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným, alebo pri neplnení podmienok uvedených v tejto zmluve.

VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY PLNENIA DIELA

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude dodaný v súlade so zmluvou.
2. Predmet zmluvy má vady, ak dodávka predmetu zmluvy nezodpovedá výsledku určenému v zmluve.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady na predmete zmluvy, ktoré sú spôsobené zavinením iných osôb po prevzatí predmetu zmluvy objednávateľom.

IX. ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROK Z OMEŠKANIA

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží dohodnutú dobu plnenia predmetu obstarávania, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu obstarávania za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry vzniká zhotoviteľovi právo faktúrovať úrok z omeškania vo výške 0,05 % z faktúrovanej čiastky za každý, aj začatý týždeň omeškania, avšak najviac 5 % z ceny predmetu zmluvy.

X. KONTROLA PLNENIA KÚPNEJ ZMLUVY

1. Zhotoviteľ je povinný bezokladne informovať objednávateľa a navrhnúť, ak na základe čiastkových výsledkov zistí :
že treba pri kompletnej nainštalovaní serverov voliť iný metodický alebo technický postup, alebo vykonať väčší rozsah prác pri ich inštalovaní
že nemožno dosiahnuť projektovaný cieľ
že dodaný tovar nespĺňa stanovené kvalitatívne dodacie podmienky

XI. VLASTNÍCKE PRÁVO

1. Dodanie 2 ks serverov a ich kompletnej inštalácie vykonanej podľa tejto zmluvy sú vlastníctvom objednávateľa.

XII. OSTATNÉ PODMIENKY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že údaje o predmete obstarávania a jeho kompletnej inštalácie vykonanej podľa tejto zmluvy neposkytne bez súhlasu objednávateľa žiadnej tretej osobe a zároveň je povinný dodržiavať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa v súvislosti s plnením zmluvy dozvedel.
2. Ak jedna zo zmluvných strán odstúpi od tejto zmluvy, alebo neprevezme plnenie predmetu tejto zmluvy pre závažné vady, vlastnícke vzťahy medzi zmluvnými stranami sa vysporiadajú podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
3. Tovar dodaný podľa Čl. II. včítane jeho kompletnej inštalácie – príloha č.1 tejto zmluvy v požadovanom rozsahu a kvalite protokolárne –

odovzdá Jaroslav Porubanec – zástupca zhotoviteľa

preberie doc. RNDr. Michal Kaličiak, CSc. – zástupca objednávateľa

4. Ak sa pri inštalácii nových serverov zistí, že niektoré súvisiace HW zariadenia nie sú kompatibilné s novým hardverom, urobí sa dodatok k tejto zmluve na ich zakúpenie.

5. Odo dňa protokolárneho prevzatia diela začína plynúť 36 mesačná záruka na servre HP a LCD monitory, na PC ACTIVE 24 mesačná záruka.

XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

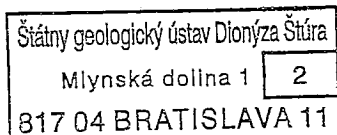
1. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené touto zmluvou, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a predpismi s ním súvisiacim
2. Akékoľvek zmeny a dodatky k tejto zmluve je možné vykonať len písomnou dohodou zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
4. Zmluva a Príloha č.1 je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva exempláre.
5. Zhotoviteľ a objednávateľ sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých skutočnostiach dôležitých pre úspešné ukončenie predmetu zmluvy a to hlavne o všetkých prekážkach a vykonávať opatrenia k ich odstráneniu.
6. Zmluva nadobúda platnosť podpisom oboch zmluvných strán.

V Bratislave dňa: 25.11.2003

V Bratislave dňa: 25.11.2003

.....
Za objednávateľa

doc. RNDr. Michal Kaličiak, CSc.
riaditeľ ŠGÚDŠ



.....
Za zhotoviteľa

RNDr. Alfréd Zimmermann
riaditeľ AXON PRO



Technická špecifikácia

(príloha č. 1)

1. Server

NEW HP MODEL : DL 320

Procesor	Intel® Pentium 4 @ 3,0 GHz
Osadenie procesorov	1
L2cache	integrovaná na čipe 512kB plnorýchlostná
Operačná pamäť	512MB MB / PC2100 ECC SDRAM
Rozšíriteľná do	4 GB
FDD	3.5", 1.44MB
CD ROM	40x ROM ATAPI
Pevný disk HDD	80GB ATA 100
Grafická karta	ATI RAGE XL Video Controller s 8-MB SDRAM Video Memory
Sieťová karta	HP NC7770 10/100/1000
Myš:	HP 2 tlačidlá so scroll kolieskom, PS/2, podložka
Prevedenie:	RACK 1U

2. Server

NEW HP MODEL : ML 350

Procesor	Intel® XEON @ 2,8 GHz
Osadenie procesorov	1 (s možnosťou rozšírenia na 2
L2cache	integrovaná na čipe 512kB plnorýchlostná
Operačná pamäť	1024 MB / PC2100 ECC SDRAM
Rozšíriteľná do	8 GB
FDD	3.5", 1.44MB
CD ROM	40x ROM ATAPI
DVD RW	TEADV-W50DK DVD-R/+R 4X/2X/24X/16/32X/12X
Pevný disk HDD	2 x 36 GB, 10 000 ot/min, 5 ms, 320Mb/s, UltraWide SCSI 3 HotPlug
PCI sloty	7x 64-bit/100-MHz PCI-X z toho 4 Hot Swap
Grafická karta	ATI RAGE XL Video Controller s 8-MB SDRAM Video Memory
Sieťová karta	HP NC7770 10/100/1000
Zálohovacia mechanika	HP DAT 72 (72GB) + SW Veritas back up exec 9 for Windows
Prevedenie:	RACK 5U
Výkon zdroja	350W
Software	Microsoft Visual Basic .NET Standard 2003
Záruka	36 mesiacov

3. Doplnky

Monitor	PHILIPS105S20, 15"/1280x960 60Hz, 0.28/0.24 TCO9
Klávesnica	GENIUS KB-06X PS/2 SK 104 key
Myš	Genius Net Scroll PS/2 + podložka

4. Rozšírenie licencií OS NOVELL 5.0 o 50 užívateľov

5. HW FIREWALL

CISCO MODEL : PIX 506

Popis	PIX Firewall Je hardwarový firewall ponúkajúci bezkonkurenčnú priepustnosť (až 170 Mbps), vysokú bezpečnosť (ako prvý firewall získal certifikát NSA), podporu niekoľkých demilitarizovaných zón, jednoduché ovládanie grafickou aplikáciou a veľkú pružnosť konfigurácie.
-------	--

6. SMART UPS

APC MODEL : Smart UPS 1500R

Parametre	Black Smart-UPS 1500 VA//980W, RackMount, 2U; Line-Interactive, USB and serial connectivity, user repl.batt, Automatic Voltage Regulation
-----------	---

7. Počítačová zostava

PC ACTIVE

MODEL : POWER i845-MS

Procesor	Intel® P4® 2,4 GHz BOX 512kBcache Socket 478 - 533FSB
Základná doska	MB Microstar® MS845PE MAX Intel 845PE chipset, Socket 478, Intel P4 CPU, 533MHz BUS, , ATX format, - channel audio, UDMA100, 2xDDRAM 333, 1xAGP, 6xPCI, 1xCNR, 2xFDD, 2xSerial, 1xParalell, 6xUSB 2.0, PS2 mouse & keyboard +IrDA, D-led
Čipset	Intel 845
FSB	533 MHz
PCI sloty	5xPCI
Operačná pamäť	256 MB PC 333
FDD	3,5", 1.44MB
Pevný disk HDD	40GB 3,5 " U- DMA133, 9ms, 7200rpm, 2MB SDRAM cache
Grafická karta	GeForce 4 MX440 64MB TV OUT 8xAGP
CD ROM:	52xATAPI
CDRW	CD REWRITER TEAC® 52/52/24 @ IDE + SW NERO 5.5
Sieťová karta	3COM FastEthernet PCI 10/100 + BNC
Zvuková karta	Integrovaná audio AC97 –SoundBlaster kompatibilná
Reproduktory:	Genius stereo 2x3W Speaker, Volume/3D, 90 Hz – 20kHz
Myš:	Genius optická so scroll kolieskom
Klávesnica:	Win2000 Ready, slov., PS/2, 105 kláves
Skřínka:	ATX Middle, 4x 5.25"/ (2+1)x 3.5", zdroj 300W
Monitor:	Relisys® 15" 535 LCD biele aj šedé prevedenie, 1024x768, Uhol 100°/120, Kontrast 300:1, žiarivosť 240cd/m
Operačný systém	MS Windows XP Professional SK, CD OEM
Aplikačný SW	MS OFFICE XP Professional CZ, OEM CD

8. Počítačová zostava

PC ACTIVE

MODEL : POWER i845-MS

Procesor	Intel® P4® 2,4 GHz BOX 512kBcache Socket 478 - 533FSB
Základná doska	MB Microstar® MS845PE MAX Intel 845PE chipset, Socket 478, Intel P4 CPU, 533MHz BUS, , ATX format, - channel audio, UDMA100, 2xDDRAM 333, 1xAGP, 6xPCI, 1xCNR, 2xFDD, 2xSerial, 1xParalell, 6xUSB 2.0, PS2 mouse & keyboard +IrDA, D-led
Čipset	Intel 845
FSB	533 MHz
PCI sloty	5xPCI
Operačná pamäť	256 MB PC 333
FDD	3,5", 1.44MB
Pevný disk HDD	40GB 3,5 " U- DMA133, 9ms, 7200rpm, 2MB SDRAM cache
Grafická karta	GeForce 4 MX440 64MB TV OUT 8xAGP
CD ROM:	52xATAPI
Sieťová karta	3COM FastEthernet PCI 10/100 + BNC
Zvuková karta	Integrovaná audio AC97 –SoundBlaster kompatibilná
Reproduktory:	Genius stereo 2x3W Speaker, Volume/3D, 90 Hz – 20kHz
Myš:	Genius optická so scroll kolieskom
Klávesnica:	Win2000 Ready, slov., PS/2, 105 kláves
Skřínka:	ATX Middle, 4x 5.25"/ (2+1)x 3.5", zdroj 300W
Monitor:	Relisys® 15" 535 LCD biele aj šedé prevedenie, 1024x768, Uhol 100°/120, Kontrast 300:1, žiarivosť 240cd/m
Operačný systém	MS Windows XP Professional SK, CD OEM

Lucretia

9. Servisné služby a inštalácie

Kompletnú inštaláciu HW a SW, zálohovanie prenášaných dát a ich prenos na novo inštalovaný HW, vzájomné

prepojenie serverov, odskúšanie spojení, funkčnosť v rámci podnikovej počítačovej siete zo strany užívateľov,

priečodnú poštu, internet, otestovanie UPS.

Inštalácia OS Mandrake Linux 9.1 (resp. vyššia verzia, podľa termínu dodávky), poštového klient Postfix SMTP

Server 1, nastavenie DNS, FTP (prenos dát z pôvodného FTP), prenos podnikovej www stránky.

Inštalácia ostatných požadovaných programy

- Apache - http server (ver. 2.0 a vyššia)
- PHP - skriptovací jazyk (ver. 4.3.3 a vyššia verzia)
- MySQL - databázový program (ver. 4.0 a vyššia verzia)
- PostgreSQL - databázový program

Na server 2 nainštalovať existujúci Novell NetWare 5 / 100 licencií /, zdefinovať volumny rovnakého mena ako

na pôvodnom serveri, preniesť dáta, nastavenia užívateľov, nastaviť mirroring, zálohovanie, preskúšať funkčnosť

zberne telefónnych hovorov.

- doinštalovať dodaných 50 licencií.

Cenová špecifikácia

Produkt	Cena á bez DPH	Počet	Cena spolu bez DPH	DPH	Cena spolu s DPH
Server 1	99 808,80 Sk	1	99 808,80 Sk	19 961,80 Sk	119 770,60 Sk
Server 2	172 662,00 Sk	1	172 662,00 Sk	34 532,40 Sk	207 194,40 Sk
Monitor	4 914,00 Sk	1	4 914,00 Sk	982,80 Sk	5 896,80 Sk
Klávesnica	299,00 Sk	1	299,00 Sk	59,80 Sk	358,80 Sk
Myš	195,00 Sk	1	195,00 Sk	39,00 Sk	234,00 Sk
Licencie NOVELL 5.0	254 053,80 Sk	1	254 053,80 Sk	50 810,80 Sk	304 864,60 Sk
Cisco Firewall	76 845,00 Sk	1	76 845,00 Sk	15 369,00 Sk	92 214,00 Sk
UPS	29 160,00 Sk	1	29 160,00 Sk	5 832,00 Sk	34 992,00 Sk
PC 1	57 990,70 Sk	1	57 990,70 Sk	11 598,10 Sk	69 588,80 Sk
PC2	41 199,60 Sk	1	41 199,60 Sk	8 239,90 Sk	49 439,50 Sk
Inštalácia a konfigurácia serverov (odhadovaný čas v hodinách)	1 500,00 Sk	45	67 500,00 Sk	13 500,00 Sk	81 000,00 Sk
Celková cena			804 627,90 Sk	160 925,60 Sk	965 553,50 Sk