MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

č. p.: KaVSÚ-4-875/2008

Výtlačok číslo: 4
Počet listov: 5
Prílohy: 2/4

ZMLUVA O DIELO č. 28/189

uzatvorená v zmysle § 536 a násl. Obchodného zákonníka a v zmysle Zmluvy o uzatvorení budúcej zmluvy č. 25/572

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ : **SLOVENSKÁ REPUBLIKA**
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
zastúpené Úradom pre investície a akvizície
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava
ďalej len „objednávateľ"

Zastúpený : **Ing. Jurajom HREHORČÁKOM**
riaditeľom

Vybavuje : Ing. Jaroslav KUČA tel.: +421/960/321348
fax: +421/2/44452074

IČO: 30 845 572

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215
BIC: NBSBSKBX

1.2. Poskytovateľ: **ProWeb Consulting, a.s.**
Komenského 11/A
040 01 Košice
zapísaný v: OR OS Košice I., oddiel Sa, vložka číslo 1156/V

Zastúpený: **Ing. Rastislavom SMERECKÝM**
predsedom predstavenstva

Vybavuje: Ing. Milan KONVIČNÝ tel.: +421/55/7898401
fax.: +421/55/7898403

IČO: 36 202 622
IČO DPH: SK2020047348

Bankové spojenie: TATRABANKA, a.s., Bratislava
IBAN: SK19 1100 0000 0026 2972 6131
BIC: TATRSKBX

Článok II.
Predmet zmluvy

2.1. Predmetom zmluvy je dodanie „Testovacieho servera AVIS“ a jeho inštalácia v neutajovanom prostredí „Centrálneho informačného systému letectva – AVIS“.

Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady a nebezpečenstvo vykonať a dodať objednávateľovi „Testovací server“, vrátane jeho inštalácie v neutajovanom prostredí „Centrálneho informačného systému letectva“ (AVIS) z „Generálneho projektu“ a objednávateľ odobrať dielo v rozsahu uvedenom v ***prílohe 1***, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Článok III.
Doba a miesto plnenia

3.1. Zhotoviteľ je povinný splniť predmet zmluvy v mieste plnenia do **30.októbra 2008** vrátane.
3.2. Miestom plnenia predmetu zmluvy je Vojenský útvar 9994 Nemšová
3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoverí vykonaním predmetu diela inú osobu.
3.4. Zodpovedným zástupcom objednávateľa na prevzatie predmetu zmluvy po preberacej skúške v mieste plnenia a na podpis zápisu o prevzatí diela (dodacieho listu) len pre účely tejto zmluvy je: *pplk. Ing. Tibor MELIŠ, tel.: +421/960/336200* alebo ním poverený zástupca. Uvedený zástupca kupujúceho vykoná kontrolu kvality a úplnosti dodávaného predmetu zmluvy v rozsahu svojej pôsobnosti. Po prevzatí predmetu zmluvy potvrdí zástupca kupujúceho preberací zápis a dodací list.
3.5. Predmet zmluvy je považovaný za splnený podpísaním zápisu o odovzdaní a prevzatí diela (dodacieho listu), za účasti poverených zástupcov zhotoviteľa a objednávateľa v mieste plnenia.

Článok IV.
Cena a platobné podmienky

4.1. Cena zhotoveného diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení zákona č. 196/2000 Z. z. vo výške ***498.015,- Sk,- Sk vrátane DPH***
(slovom: štyristodevätdesaťosemtisícpätnásť00/100Slovenských korún).

V dohodnutej cene za plnenie diela sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa súvisiace so zhotovením diela.

4.2. Cena dohodnutá v bode 4.1. je stanovená vrátane dane z pridanej hodnoty (DPH). Výška dane z pridanej hodnoty bola stanovená v zmysle platných predpisov a nariadení k dátumu podpisu tejto zmluvy. V prípade zmeny sadzby DPH bude dohodnutá cena upravená dodatkom k tejto zmluve.
4.3. V prípade, že počas platnosti zmluvy dôjde k podstatným zmenám v legislatíve, ktoré majú vplyv na celkovú cenu diela (najmä zmeny sadzby DPH, dovoznej prirážky, colných sadzieb, licenčných poplatkov a pod.), zmluvné strany pristúpia k úprave ceny v súlade s týmito zmenami.
4.4. Právo na zaplatenie ceny vzniká zhotoviteľovi riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou. Faktúra bude vyhotovená v dvoch výtlačkoch, pričom fakturované budú oprávnené a objednávateľom odsúhlasené výdavky podľa ***prílohy 2***.
4.5. Faktúra bude obsahovať náležitosti podľa §71 zákona č. 222/2004 Z. z.
- označenie faktúry a jej číslo,
- názov a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa,
- označenie banky a číslo účtu, na ktorý má byť platené,
- predmet opravy, množstvo a dátum jej splnenia,
- číslo VPZ (alebo evidenčné číslo), opravovanej techniky
- číslo KP,
- cenu za jednotku množstva,
- celkovú fakturovanú sumu a náležitosti DPH,
- číslo zákazky.

Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude zápis o splnení diela podpísaný poverenými zástupcami zmluvných strán.

4.6. Objednávateľ sa zaväzuje vykonať úhradu faktúry do 30 kalendárnych dní odo dňa jej obdržania.

4.7. Objednávateľ je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neobsahuje všetky uvedené náležitosti podľa tohto článku do 5 dní od jeho doručenia. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť doba splatnosti. Nová doba splatnosti začína plynúť odo dňa obdržania opravenej faktúry.

4.8. Pre účely tejto zmluvy sa za dátum úhrady faktúry zo strany objednávateľa považuje dátum odpísania platenej sumy z účtu objednávateľa v jeho banke.

Článok V.
Spôsob plnenia

5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo samostatne, nemôže poveriť jeho vykonaním tretiu osobu. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na subdodávky potrebné pre plnenie predmetu zmluvy zo strany zhotoviteľa. **Zhotoviteľ sa zaväzuje všetky práce vykonať výlučne na území Slovenskej republiky a počas výkonu prác nevyviezť žiadne údaje mimo hranice SR.**

5.2. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela viazaný v dohodnutom rozsahu pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu pokynov daných mu objednávateľom na vykonanie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.

5.3. Objednávateľ sa zaväzuje vytvoriť optimálne podmienky pre vykonanie diela (t.j. vyčleniť požadovanú techniku a personál na nezbytnú dobu).

5.4. Ak nevhodné pokyny prekážajú v riadnom vykonaní diela, je zhotoviteľ povinný jeho vykonávanie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby zmeny pokynov objednávateľa alebo písomného oznámenia, že objednávateľ trvá na vykonávaní diela s použitím daných pokynov. O dobu, po ktorú bolo potrebné vykonávanie diela prerušiť, sa predlžuje lehota určená na jeho dokončenie. Zhotoviteľ, ktorý nesplnil túto povinnosť, zodpovedá za vady diela spôsobené použitím odovzdaných pokynov.

5.5. Objednávateľ je oprávnený vykonať priebežne kontrolu plnenia povinností riadne vykonať dielo. V prípade zistenia vadne vykonávaných prác môže objednávateľ požadovať od zhotoviteľa, aby zistené vady odstránil. Objednávateľ spisuje o výsledku kontroly protokol. Na kontrolu plnenia zmluvy sa vzťahujú príslušné ustanovenia § 550 Obchodného zákonníka.

5.6. Nedodržanie záväzku splnenia predmetu zmluvy v dohodnutom množstve, kvalite a prevedení zo strany zhotoviteľa budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka).

Článok VI.
Záručný a pozáručný servis, reklamačné podmienky

6.1. Zhotoviteľ poskytne záruku na predmet zmluvy v trvaní 24 mesiacov od uvedenia predmetu zmluvy do prevádzky na všetky ním vyrobené a dodané technické zariadenia a prostriedky, poskytne záruku na ním nakúpené a dodané komerčné zariadenia podľa doby trvania záruky garantovanej výrobcom (predajcom). Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia diela zástupcom objednávateľa.

6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje do 48 hodín po doručení reklamácie (písomnej, faxom alebo telegramom), s výnimkou dní pracovného voľna a pracovného pokoja, v mieste uskutočnenia dodávky, začať s odstraňovaním vád diela.

6.3. Reklamácie uplatňuje objednávateľ priamo na adrese servisného strediska zhotoviteľa, faxom na čísle +421/55/7898403. Zhotoviteľ spätne potvrdí prijatie reklamácie.

6.4. Zhotoviteľ je povinný vyriešiť reklamáciu do 30 dní od jej uplatnenia.

6.5. Zhotoviteľ poskytuje na predmet zmluvy mimozáručné a pozáručné servisné služby. Zmluva o pozáručnom servise medzi Zhotoviteľom a objednávateľom môže byť uzatvorená na základe požiadavky objednávateľa.

Článok VII.
Vady diela

7.1. Objednávateľ prehliadne dielo pred jeho prevzatím.
7.2. Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v zmluve.
7.3. Objednávateľ bez zbytočného odkladu oznámi zhotoviteľovi zistené vady.
7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po čase uvedenom v bode 3.1., ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
7.5. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka na akosť, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu záruky.
7.6. Nároky z vád diela vyplývajú objednávateľovi z ustanovení § 436 a násl. Obchodného zákonníka. Voľbu nároku z vád diela objednávateľ oznámi zhotoviteľovi v zaslanom oznámení o vadách alebo bez zbytočného odkladu po tomto oznámení.

Článok VIII.
Vlastníctvo diela

8.1. Objednávateľ nadobúda právo užívania predmetu zmluvy po odovzdaní predmetu zmluvy podľa článku III. tejto zmluvy po zaplatení dohodnutej ceny (prípadne čiastkovej ceny za etapu) podľa článku IV. tejto zmluvy.
8.2. Objednávateľ nadobúda právo vlastníctva prevzatého diela alebo jeho časti po zaplatení dohodnutej ceny (prípadne čiastkovej ceny za etapu) podľa článku IV. tejto zmluvy.
8.3. Objednávateľ je vlastníkom všetkých prístrojov, zariadení a iných produktov zakúpených za prostriedky objednávateľa.
8.4. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez súhlasu objednávateľa poskytovať tretej osobe riešenia a údaje, ktoré vznikli pri plnení predmetu tejto zmluvy podľa bodu 2.2. a to ani ich časť.
8.5. Zhotoviteľ je povinný chrániť vytvorené technické riešenie, spĺňajúce podmienky vynálezu alebo priemyselného vzoru pred využitím treťou osobou.

Článok IX.
Zmluvné pokuty a sankcie

9.1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží termín plnenia, dohodnutý v čl. III. tejto zmluvy, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nesplneného rozsahu predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
9.2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry uhradí tento zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej fakturovanej sumy za každý deň omeškania.
9.3. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni zistené vady v dohodnutom termíne, je objednávateľ oprávnený fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.
9.4. Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.

Článok X.
Osobitné ustanovenia

10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovať obchodné tajomstvo vo veciach týkajúcich sa všetkých skutočností obchodnej, výrobnej a technickej povahy, súvisiacich s predmetom tejto zmluvy.
10.2. V zmysle zákona č. 215/2004 Z. z., o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov zhotoviteľ nesmie poskytovať údaje o tejto zmluve ako aj skutočnostiach z nej vyplývajúcich tretej osobe. O tejto skutočnosti poučí svojich pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na realizácii zmluvy.
10.3. Zhotoviteľ dobrovoľne súhlasí s kontrolou režimových opatrení k ochrane utajovaných skutočností a záujmov ozbrojených síl SR, vyplývajúcich a vznikajúcich z tejto zmluvy. Táto kontrola môže byť vykonaná po predchádzajúcom dohovore zmluvných strán v priestoroch zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa

zaväzuje, že bude rešpektovať pripomienky a odporúčenia kontrolného orgánu. Kontrolu môže vykonať funkcionár MO SR poverený pre túto činnosť.

10.4. Zmluvné strany menujú osoby pre riešenie:

10.4.1. obchodných záležitostí:

- za zhotoviteľa: Ing. Rastislav SMERECKÝ,
- za objednávateľa: Ing. Juraj HREHORČÁK, ÚIA MO SR, alebo ním poverená osoba.

10.4.2. technických záležitostí:

- za zhotoviteľa: Ing. Milan KONVIČNÝ,
- za objednávateľa: kpt. Ing. Valter MAYER, SEOPMZ/OdKIS MO SR,
  kpt. Ing. Roman REVAJ, VVzS Zvolen.

10.5. Zhotoviteľ a nim poverení zamestnanci sú povinní dodržiavať režim pracoviska stanovený objednávateľom. Táto povinnosť sa týka predovšetkým režimu vstupu do objektov, evidovania prístupu k informáciám spojených s predmetom zmluvy, vykonávanie prác v stanovenej dobe a pod. Zhotoviteľ je povinný strpieť obmedzenia vyplývajúce z ochrany utajovaných skutočností, ktoré stanoví objednávateľ.

10.6. Zmluvné strany sa zaväzujú neposkytovať informácie o zmluvných stranách v rámci plnenia zmluvy iným subjektom a nezneužívať ich na akúkoľvek činnosť.

10.7. Zmluvné strany sa zaväzujú písomne si oznamovať všetky skutočnosti, ovplyvňujúce plnenie predmetu zmluvy po stránke obsahovej, termínovej a v nadväznosti na podmienky uzatvárania dohôd o zmenách.

10.8. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory predovšetkým vzájomnou dohodou.

Článok XI.
Záverečné ustanovenia

11.1. Táto zmluva o dielo sa uzatvára po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán, v zmysle § 536 a násl. Obchodného zákonníka. Obe zmluvné strany prehlasujú, že túto zmluvu uzavreli na základe svojej slobodnej vôle a svojim podpisom potvrdzujú súhlas s podmienkami a záväzkami v tejto zmluve.

11.2. Ak nie je v tejto zmluve uvedené inak, riadia sa vzťahy medzi zmluvnými stranami z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

11.3. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zástupcami oboch zmluvných strán.

11.4. Zmeny a doplnky k tejto zmluve sú platné len v písomnej forme a v ďalšom sa stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.

11.5. Táto zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých každé má platnosť originálu. Jedno vyhotovenie obdrží zhotoviteľ a dve vyhotovenia obdrží objednávateľ.

Bratislava, 21 JÚL 2008

Za zhotoviteľa:

Ing. Rastislav SMERECKÝ
predsedom predstavenstva
ProWeb Consulting, a.s.

Za objednávateľa:

Ing. Juraj HREHORČÁK
riaditeľ

MINISTERSTVO OBRANY SR * 3 *

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Príloha číslo: 1
k č.: KaVSÚ-4-875/2008
Počet listov: 3

POŽIADAVKA
na zabezpečenie dodania „Testovacieho servera“ pre Centrálny informačný systém letectva (AVIS)

Cieľom terajšej etapy budovania Centrálneho informačného systému letectva (AVIS) je dodanie „Testovacieho servera“ a jeho inštalácia v neutajovanom prostredí. Požiadavka vychádza z „Generálneho projektu“ na realizáciu integrácie Centrálneho informačného systému letectva (AVIS).

Testovacie server má za hlavnú úlohu tieto ciele:

- oboznámiť užívateľov s novou a upravenou funkcionalitou, eliminovať chybné postupy pri práci s aplikáciou,
- odstrániť prípadné zanesené chyby vzniknuté pri implementácii novej alebo upravenej funkcionality, bez ovplyvnenia prevádzky produkčného systému.

Dodaný „Testovací server“ musí svojou funkcionalitou zabezpečovať:

Nezávislé a autonómne testovacie prostredie musí byť vytvorené v súlade s produkčnou (živou) infraštruktúrou systému AVIS. Musí slúžiť na nasadzovanie nových verzií systému AVIS prinášajúcich novú alebo zmenenú funkcionalitu na základe operačných požiadaviek používateľa.

Nová verzia musí byť nasadená najprv do tohto nezávislého testovacieho prostredia, ktoré bude jednosmerne prepojené so živým systémom AVIS a z ktorého bude replikačným systémom získavať aktuálne dáta. Testovacie prostredie nesmie žiadnym spôsobom ovplyvňovať dáta v produkčnom systéme AVIS ani jeho funkcionalitu a výkon.

Po schválení novej verzie a zaškolení používateľov ohľadom zmien a novej funkcionality v systéme prebehne nasadenie tejto novej verzie priamo do produkčného prostredia.

Podľa realizačného projektu, všetky technické a programové prostriedky budú nainštalované na StrRaPKIS alebo podriadených zložkách (leteckých základniach) ozbrojených síl SR podľa rozhodnutia užívateľa.

Na každej leteckej základni (viď. tabuľka 1) sa musí nachádzať testovacie prostredie na samostatne oddelenom hardvéri. Databáza na testovacích serveroch musí obsahovať totožné dáta ako produkčný systém a umožniť každému užívateľovi zavedenému v produkčnom systéme prihlásiť sa aj do testovacieho prostredia na vyhradených pracovných staniciach.

Tabuľka 1: Počet staníc a užívateľov pre samostatné testovacie prostredie

Lokalita	Počet užívateľov	Počet staníc	Poznámka
LZ Sliač	334	3	*Počty staníc a užívateľov sú stanovené na základe Generálneho projektu Centrálneho informačného systému letectva (AVIS)*
LZ Kuchyňa	180	3	
LZ Prešov	303	3	
Celkom	***817***	***9***	

Pre komplexné zabezpečenie činnosti „Testovacieho servera" Centrálneho informačného systému letectva (AVIS) v podmienkach leteckých základní je potrebné ďalej zabezpečiť:

1.) Požiadavky na testovací server:

Jednotlivé komponenty servera musia byť plne kompatibilné s operačným systémom Linux, ktorý je použitý v informačnom systéme AVIS. Z tohto dôvodu sú požiadavky na testovací server nasledujúce:

1.1.) Procesor:
Minimálne 2x64bit kompatibilný s architektúrou AMD64 1.8MHz, s podporou NUMA,

1.2.) Operačná pamäť:
Minimálne 4GB DDRAM (2GB pre každý procesor architektúra NUMA) s možnosťou rozšírenia na minimálne 16GB,

1.3.) Pevný disk:
Minimálne 70GB za behu vymeniteľné diskové pole RAID 1 SATA alebo SAS, radič kompatibilný s MPT (Message Processing Technology),

1.4.) Sieťové rozhranie:
2x 1Gb Ethernet,

1.5.) Mechanické vyhotovenie:
Montáž do 19" stojana (RACKu), 1U až 2U,
Minimálne 10U 19" stojanový rozvádzač (RACK),

1.6.) Záložný zdroj:
3000VA, manažment pomocou sieťového rozhrania ethernet, protokol založený na TCP/IP. Montáž do 19" stojanového rozvádzača.

2.) Použitá terminológia musí byť v súlade:

- so zákonmi č. 215/2004, 215/2002, 428/2002, 395/2002, 515/2003, 270/1995, 211/2000, 431/2002, vyhláškami NBÚ č. 339/2004 a 340/2004, vyhláškami MV SR č. 628/2002 a 251/2005,
- s normami STN 01 6910, STN 88 6101, ISO 15 489, ISO/IEC 20 000, ISO 19 005, ISO/IEC 26300, ISO 15 445, ISO 8879, ISO 8859, ISO 15 930-3,
- s metodológiou PRINCE2,
- so štandardom MoReq a MoReq 2.

3.) Školenie operátorov (obslúh) pre jednotlivé systémy, a to:

- školenie správcov hardvéru (HW),
- školenie správcov operačného systému (OS),
- školenie správcov databáz (DB).

Školenie musí byť súčasťou inštalácie „Testovacieho systému". Presný počet školených správcov/užívateľov bude stanovený na základe skutočných potrieb jednotlivých užívateľov pracovných staníc v rámci leteckých základní pri inštalácii.

4.) <u>Požiadavka na životný cyklus vyžaduje:</u>

- dodávku príslušenstva – inštalačných médií vrátane dokumentácie (v tlačenej a elektronickej podobe - 2 farebné výtlačky a CD nosič),
- garancia zhotoviteľa na aktualizáciu dodaného bezpečnostného zámeru (prípadne jeho ucelených častí) v súlade so zmenami v platnej legislatíve pre spracovávanie údajov podliehajúcich ochrane utajovaných skutočností a ochrane osobných údajov po celú dobu trvania aplikačnej podpory systému,
- zabezpečenie záručných, resp. pozáručných opráv, pričom opravy a dodávky náhradných dielcov budú realizované bez vrátenia vadných komponentov,
- zapracovanie legislatívnych zmien a aktualizácia prevádzkovej dokumentácie pokiaľ majú zapracované zmeny dopad na zabezpečenie prevádzky systému.
- začleniť pracovníkov rezortu MOSR do realizačných tímov tak, aby bol umožnený prenos know-how pre potreby realizácie bezpečnostných opatrení vyplývajúcich z bezpečnostného projektu.

Príloha číslo: 2
k č. p.: KaVSÚ-4-875/2008
Počet listov: 1

FINANČNÁ KALKULÁCIA

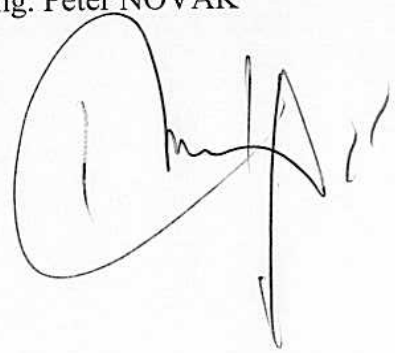
na zabezpečenie servisnej podpory prevádzky systémy IS AVIS - LINDA

Kalkulácia cenových nákladov na dodávku „Testovacieho servera" Centrálneho informačného systému letectva (AVIS) bola stanovená na základe požiadavky objednávateľa podľa čl. II – Predmet zmluvy.

P. č.	Názov položky - činnosti	Cena bez DPH (v Sk)	DPH (v SK)	Cena s DPH (v Sk)
1.	**Dodávka komponentov:**	**250 450,00 Sk**	**47 585,50 Sk**	**298 035,50 Sk**
	– procesor: 2 x AMD Opteron DC 2216 2.4GHz/1067MHz/2x1MB L2			
	– operačná pamäť 2x2048MB			
	– pevný disk: 2 x IBM 73.4GB 2.5in 10K HotSwap SAS HDD, O/Bay 2.5in HotSwap SAS, SR 8k-l, MPT LSI SAS3081E-R SATA/SAS Radic			
	– stojanový rozvádzač: IBM NetBAY11 Standard Rack			
	– záložný zdroj: UPS IBM UPS3000 HV			
2.	**Inštalácia a test servera:**	**58 800,00 Sk**	**11 172,00 Sk**	**69 972,00 Sk**
	– Stres testy HDD, CPU, Operačnej pamäte			
	– Test záložného systému napájania			
	– Inštalácia systému AVIS			
	– Konfigurácia Master servera			
	– Konfigurácia druhého servera AVIS			
	– Import dát z ostrého systému AVIS			
	– Test komunikácie s Master serverom			
3.	**Školenie správcov systému OS,DB aj HW:**	**109 250,00 Sk**	**20 757,50 Sk**	**130 007,50 Sk**
	– Serverová inštalácia systému AVIS			
	– Konfigurácia Master serveru AVIS			
	– Konfigurácia serveru AVIS			
	– Zálohovanie databáz systému AVIS			
	– Obnova databázy na Master serveri			
	– Obnova databázy na Serveri			
	– Tlačový subsystém			
	– Kontrola a konfigurácia systému RAID			
	– Výmena HotSwap diskov			
	– Test záložného systému napájania			
Celkom za dodávku (bez DPH)		***418 500,00 Sk***	-	-
DHP celkom		-	***79 515,00 Sk***	-
Celkom za dodávku s DPH		-	-	***498 015,00 Sk***

Zmluva je totožná s podpísaným originálom:

Ing. Peter NOVÁK



16 AUG. 2010