

Č.p.: AA-1132/2013, OOKTIT

Výtlačok č.:

Počet listov: 8

Prílohy: 2/6

**Zmluva o dodaní tovaru a vykonaní služieb č.: 2013/168**

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka a na základe  
Zmluvy o budúcej zmluve č. 2010/517

**Zmluvné strany**

**1.1 Objednávateľ :**

**Slovenská republika  
Ministerstvo obrany SR**

Kutuzovova 8

**832 47 Bratislava**

**Zastúpený :**

Ing. Pavel Kavacký, riaditeľ Akvizičnej agentúry MO SR  
na základe plnomocenstva ministra obrany, č. KaMO-16-  
108/2013

Osoba oprávnená vo veciach technických, preberania a úkonov spojených s faktúrou:

Veliteľ ZaSKIS - Vojenský útvar ("VÚ") 8116, Železničná 3,  
Trenčín

tel.: 0960 339560, 0903 824332

fax: 0960 339567

IČO : 30 845 572

**Bankové spojenie :**

Štátna pokladnica

č.ú.: 7000171215/8180

IBAN: SK59 8180 0000 0070 00171215

BIC: NBSBSKBX

(ďalej len "objednávateľ")

**Poskytovateľ:**

**Aliter Technologies, a.s.**

**Turčianska 16**

821 09 Bratislava

**Zastúpený :**

Ing. Petrom Dostálom, predsedom predstavenstva

tel.:02/5564 6350, fax: 02/5564 6351

Osoba oprávnená vo veciach technických, preberania a fakturácie:

**IČO:**

36831221

**IČ pre DPH:**

SK2022449319

**Zapísaný v OR:**

Okresný súd Bratislava I, Odd.: Sa 5375/B

**Bankové spojenie :**

Tatra banka, a.s., Bratislava

**Číslo účtu:**

262476929811100

(ďalej len "poskytovateľ")

Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu o dodaní tovaru a vykonaní služieb podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka a v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a znení neskorších predpisov a na základe Zmluvy o budúcej zmluve č. 2010/517 uzatvorenej dňa 23.6.2010.

Názov zákazky: "Centrálna lokalita – Migrácia integrovaného informačného systému (IIS) do hlavného dátového centra HDC" (ďalej aj "dielo").

## **Článok I. Predmet zmluvy**

- 1.1. Poskytovateľ sa zaväzuje, že vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, za podmienok dohodnutých touto zmluvou pre objednávateľa
- 1.1.1 dodá hardvér a softvér špecifikovaný v prílohe č.1 a dodá licencie na použitie softvéru v rozsahu a za podmienok stanovených touto zmluvou (ďalej len "tovar").
- 1.1.2 vykoná služby podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy (ďalej len "služby").
- 1.2. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne dodaný tovar a vykonanie služieb zaplatiť cenu podľa článku III. tejto zmluvy.

## **Článok II. Termín, miesto a spôsob plnenia**

- 2.1. Poskytovateľ je povinný dodať tovar a vykonať služby najneskôr do 15.12.2013. Dodanie tovaru a poskytnutie služieb bude možné realizovať v pracovné dni v pracovnom čase určenom objednávateľom. Zmenu pracovného času je možné dohodnúť s oprávnenou osobou objednávateľa na základe jednorazového povolenia.
- 2.2. Miestom plnenia zmluvy je Základňa stacionárnych komunikačných a informačných systémov (ďalej len "ZaSKIS") VÚ 8116, Trenčín, Železničná 3, Trenčín a s centrálny sklad Nemšová VÚ 9994.
- 2.3. Za objednávateľa je oprávnenou osobou na prevzatie potvrdenia o riadnom vykonaní služieb v mieste plnenia len pre účely tejto zmluvy, veliteľ VÚ 8116 Trenčín, alebo ním písomne poverená osoba a pre prevzatie tovaru podľa a podpis *Preberacieho zápisu* a *Akceptačného protokolu* je veliteľ VÚ 9994 Nemšová alebo ním poverená osoba.
- 2.4. Pri preberaní tovaru bude vykonaná kontrola jeho úplnosti a akceptačné testy, oprávnenými osobami objednávateľa.
- 2.5. Termín dodania tovaru a vykonania služieb je poskytovateľ povinný oznámiť písomne oprávnenej osobe objednávateľa najmenej 3 pracovné dni vopred.

## **Článok III. Cena, platobné a fakturačné podmienky**

- 3.1. Cena za tovar a služby je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jednotlivé položky sú špecifikované v Prílohe č.1 a v Prílohe č.2, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

- 3.2. Cena za tovar a služby celkom je **348.768,-EUR s DPH** (slovom: tristoštyridsaťosemtisíc sedemstošesťdesiatosem Eur s DPH). Zmluvné strany sa dohodli, že cena za dodanie tovaru a vykonanie služieb zahŕňa všetky náklady, ktoré poskytovateľovi v súvislosti s plnením zmluvy vzniknú, vrátane nákladov na dopravu, ako aj nákladov na všetky pomocné práce a materiál a licencie na dodávaný softvér. Právo na zaplatenie zmluvnej ceny podľa bodu 3.2 tejto zmluvy, vznikne poskytovateľovi riadnym splnením jeho záväzku v termínoch, mieste a spôsobom plnenia podľa tejto zmluvy.
- 3.3. Fakturácia bude vykonaná po častiach. Poskytovateľ vystaví faktúru po riadnom dodaní tovaru a po vykonaní služieb a odošle ju na adresu objednávateľa v dvoch výtlačkoch. Faktúra musí obsahovať údaje v súlade s § 74 a nasl. zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. K faktúre je poskytovateľ povinný priložiť *preberací zápis a akceptačný protokol* podpísaný oprávnenými osobami objednávateľa a poskytovateľa. Splatnosť faktúry poskytovateľa je do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, objednávateľ ju vráti poskytovateľovi na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 3.4. Poskytovateľ zašle faktúru na adresu Vojenského útvaru 8116, Železničná 3, Trenčín.

#### **Článok IV. Vlastnícke a autorské práva**

- 4.1. Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k tovaru jeho prevzatím a podpísaním preberacieho zápisu a akceptačného protokolu.
- 4.2. Poskytovateľ touto zmluvou v zmysle § 40 a nasl. Autorského zákona udeľuje objednávateľovi výhradnú licenciu v neobmedzenom rozsahu na použitie autorského diela.
- 4.3. Objednávateľ je oprávnený na všestranné použitie autorského diela vytvoreného podľa tejto zmluvy na území Slovenskej republiky ako aj v zahraničí bez časového obmedzenia, a to najmä, no nielen na:
- právo autorské diela, alebo ich časti použiť a používať na účely súvisiace s predmetom činnosti objednávateľa,
  - právo vyhotovovať rozmnoženiny, záznamy autorských diel, alebo ich častí,
  - právo autorské diela preložiť,
  - právo na adaptáciu, usporiadanie alebo akékoľvek iné spracovanie alebo úpravy autorských diel,
  - právo na zaradenie autorského diela do súborného diela,
  - právo na použitie autorských diel alebo ich častí na vytvorenie nových diel,
  - právo na verejné rozširovanie autorských diel, alebo ich rozmnožení predajom, nájmom, vypožičaním alebo akoukoľvek inou formou rozširovania autorských diel alebo prevodu vlastníctva k autorským dielam,
  - právo na verejné vykonanie autorských diel
  - právo na verejný prenos autorských diel vrátane prenosu prostredníctvom internetu a iných elektronických komunikačných sietí a mobilných zariadení,

- právo naložiť s autorskými dielami akýmkoľvek iným spôsobom, ktoré prislúcha poskytovateľovi v zmysle ustanovení autorského zákona a ktoré je možné zmluvne previesť na tretiu osobu.
- 4.4. Poskytovateľ touto zmluvou dáva objednávateľovi neobmedzený súhlas na udeľovanie sublicencie, prevod oprávnení k autorskému dielu nadobudnutých touto zmluvou na tretiu osobu, a to či už v celosti, alebo len jednotlivých čiastkových oprávnení. Objednávateľ je oprávnený začať s použitím autorských diel, kedykoľvek počas trvania ochrany práv poskytovateľa, spôsobom, ktorý neznižuje hodnotu autorského diela a s ohľadom na dobré meno poskytovateľa
- 4.5. Poskytovateľ sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje zabezpečiť, že jedinou osobou oprávnenou užívať (licencia, udelenie sublicencie) autorské diela je objednávateľ. Poskytovateľ sa ďalej zaväzuje, že nebude sám autorské diela používať, ani neumožní ich používanie tretím osobám a neposkytne tretím osobám rovnaké alebo obdobné diela za účelom výroby alebo verejného šírenia iného diela s rovnakým ,alebo obdobným zameraním. Ďalej sa zaväzuje, že neprevedie práva udelené touto zmluvou objednávateľovi na tretiu osobu.
- 4.6. Poskytovateľ sa zaväzuje autorsko - právne vysporiadať všetky diela alebo výkony autorov alebo výkonných umelcov, ktoré použije pri/na vytvorenie autorského diela tak, aby rozsah práv, k predmetným dielam prevedených na poskytovateľa nebol menší ako rozsah práv prevádzaných na objednávateľa podľa tohto článku zmluvy.
- 4.7. Poskytovateľ prehlasuje, že prípadné nároky vyplývajúce z licenčných zmlúv pri tovaroch, ktoré budú súčasťou diela, alebo budú použité na jeho vytvorenie sú vysporiadané.
- 4.8. Ustanovenia článku 4.2 až 4.7 sa nevzťahujú na tovar. Licenčné podmienky pre tovar sú definované výrobcami.

### **Článok V Povinnosti poskytovateľa**

- 5.1. Poskytovateľ je povinný informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré sú významné pre splnenie povinností zmluvných strán podľa tejto zmluvy, najmä o skutočnostiach, ktoré môžu byť významné pre rozhodovanie objednávateľa v súvislosti s touto zmluvou, alebo dôvodoch, ktoré poskytovateľovi bránia riadne a včas splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy a bez zbytočného odkladu odo dňa, keď sa o nich poskytovateľ dozvedel.
- 5.2. Poskytovateľ je povinný informovať objednávateľa o plánovanej odstávke systému minimálne 5 dní vopred.
- 5.3. Poskytovateľ je povinný informovať objednávateľa o požiadavke na zabezpečenie zamestnanca objednávateľa zodpovedného za prevádzku systému IIS minimálne 3 dni vopred.
- 5.4. Poskytovateľ je povinný postupovať pri vykonaní služieb s odbornou starostlivosťou a dodržiavať príslušné právne predpisy. Poskytovateľ je povinný na vyžiadanie objednávateľa poskytnúť zoznam všetkých pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na vykonávaní prác.

## **Článok VI**

### **Povinnosti objednávateľa**

- 6.1. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť poskytovateľovi súčinnosť v rozsahu potrebnom na vykonanie služieb a dodanie tovaru podľa tejto zmluvy a inú nevyhnutnú súčinnosť za účelom riadneho plnenia povinnosti podľa tejto zmluvy.
- 6.2. Objednávateľ je povinný informovať poskytovateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré sú významné pre splnenie povinností zmluvných strán podľa tejto zmluvy, najmä o skutočnostiach, ktoré môžu byť významné pre rozhodovanie poskytovateľa v súvislosti s vykonaním služby a dodaním tovaru, alebo dôvodoch, ktoré objednávateľovi bránia riadne a včas splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy a to bez zbytočného odkladu odo dňa, keď sa o nich objednávateľ dozvedel.
- 6.3. Objednávateľ sa zaväzuje používať dodaný a nainštalovaný hardvér a softvér v zmysle platných predpisov, návodov na obsluhu a do týchto zariadení nezasahovať. Objednávateľ je ďalej povinný:
- a) na základe žiadosti poskytovateľa poskytnúť súčasnú konfiguráciu systému IIS (t.j. konfigurácia LPAR, konfigurácia sieťových nastavení, konfigurácia dátového úložiska a pod.), najneskôr 5 dní od doručenia žiadosti,
  - b) umožniť vykonávať práce priamo súvisiace s predmetom plnenia na základe požiadavky aj v mimopracovnej dobe po vzájomnej dohode s poskytovateľom,
  - c) zabezpečiť účasť svojho zamestnanca počas dodania tovaru a vykonania služieb, ak to bude potrebné,
  - d) zabezpečiť potrebný prístup do všetkých priestorov objednávateľa, ak bude pre vykonanie služieb potrebný,
  - e) poskytnúť aj všetku ďalšiu potrebnú súčinnosť, ktorú možno odôvodnene požadovať.
  - f) na základe žiadosti poskytovateľa umožniť zrealizovať objednávateľ plánovanú odstávku systému IIS počas víkendov. Počas plánovanej odstávky systému bude poskytnutý prístup zamestnancom poskytovateľa do priestorov objednávateľa a súčasne účasť zamestnanca objednávateľa zodpovedného za prevádzku systému IIS. Rozsah plánovaných výpadkov systému US je min. 3 odstávky, pričom jedna odstávka je v rozsahu 50 hodín,
  - g) zabezpečiť inštalačné a konfiguračné práce na ICT technológiách HDC nevyhnutné na zabezpečenie migrácie systému US (napr. konfigurácia sieťových nastavení LAN&SAN, konfigurácia dátového úložiska DMX-4, a pod.)

## **Článok VII.**

### **Kvalita**

- 7.1. Poskytovateľ je povinný plniť svoje zmluvné záväzky v množstve, v akosti, v prevedení podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1 a Prílohe č.2.
- 7.2. Poskytovateľ sa zaručuje, že jednotlivé tovary sú nové, doteraz nepoužívané a že sú vyrobené a odskúšané podľa technickej dokumentácie výrobcu.

## **Článok VIII.**

### **Záruka a servisné podmienky**

- 8.1. Poskytovateľ vyhlasuje, že dodá tovar a poskytne služby bez väd. Poskytovateľ poskytuje na tovar a služby špecifikovaný v prílohe č.1 záruku v trvaní **36 mesiacov**

od jeho odovzdania objednávateľovi bez vád. Záruka začína plynúť odo dňa odovzdania . Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie vád doručením reklamácie.

- 8.2. Počas trvania záruky sa poskytovateľ zaväzuje bezplatne odstrániť všetky materiálové, softvérové poruchy, alebo iné vady. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené nesprávnou manipuláciou so zariadením, nedodržaním prevádzkových podmienok výrobcu, alebo pôsobením vyššej moci (§ 374 Obch. zákonníka).
- 8.3. Poskytovateľ sa zaväzuje vyriešiť reklamáciu do 30 dní od jej písomného uplatnenia. V prípade zmeny kontaktného čísla poskytovateľ o tejto skutočnosti bezodkladne informuje objednávateľa.
- 8.4. Poskytovateľ poskytuje na predmet plnenia mimozáručné a pozáručné servisné služby. Zmluva o mimozáručnom servise medzi poskytovateľom a objednávateľom môže byť uzatvorená na základe požiadavky objednávateľa. Za porušenie podmienok záruky na dodané technické prostriedky a zariadenia a aplikačné programové vybavenie sa považuje obsluha systému používateľom, jeho konfigurovanie a zásahy v rozpore s dodanou dokumentáciou.
- 8.5. Poskytovateľ nezodpovedá za nedostatky, ak tieto nedostatky boli spôsobené po odovzdaní predmetu zmluvy vonkajšími udalosťami a nespôsobil ich poskytovateľ, alebo osoby pomocou ktorých poskytovateľ plnil svoj záväzok.

## **Článok IX.**

### **Zmluvná pokuta, úrok z omeškania a odstúpenie od zmluvy**

- 9.1. V prípade, že poskytovateľ nedodrží termín plnenia dohodnutý v tejto zmluve, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nesplnenej časti predmetu plnenia za každý i začatý deň omeškania.
- 9.2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má poskytovateľ právo požadovať úrok z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej sumy za každý i začatý deň omeškania.
- 9.3. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 9.4. Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky z omeškania je povinná strana zaplatiť strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.
- 9.5. Poskytovateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo poskytovateľovi plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.
- 9.6. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvy sa považuje porušenie povinnosti poskytovateľa podľa bodu 5.4. tejto zmluvy, porušenie povinnosti podľa bodu 11.2 zmluvy a nedodržanie termínov stanovených touto zmluvou. Ak objednávateľ ukončí zmluvný vzťah, pred dokončením predmetu plnenia zo strany poskytovateľa, bez toho, aby poskytovateľ porušil povinnosti, ktoré mu z tejto zmluvy vyplývajú uhradí poskytovateľovi náklady, ktoré mu v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy do tej doby preukázateľne vznikli.
- 9.7. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, s uvedením dôvodu, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje.

## Článok X. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

- 10.I. Zodpovednosť strán za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností je vylúčená v prípade pôsobenia vyššej moci (§374 Obch. Z.). Dohodnuté lehoty sa posúvajú o dobu pôsobenia vyššej moci.

## Článok XI. Iné dojednania

- 11.1. Zmluvné strany menujú osoby pre riešenie:

- zmluvných záležitostí:

za poskytovateľa:

Ing. Peter Dostál

za objednávateľa:

Riaditeľ AkA MO SR

- technických záležitostí:

za poskytovateľa:

Mgr. Peter Kováč

za objednávateľa:

veliteľ ZaSKIS, MO SR

- 11.2. Poskytovateľ a objednávateľ sa zaväzujú, že v zmysle zákona č. 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností nesmú poskytovať obchodné ani technické informácie súvisiace s plnením zmluvy tretej osobe a tieto nepoužijú pre iné účely ako pre splnenie tejto zmluvy. Tieto informácie je možné sprístupniť tretej osobe len za základe písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. O tejto skutočnosti sú poskytovateľ i objednávateľ povinný poučiť svojich zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na realizácii predmetu zmluvy.
- 11.3. Poskytovateľ a nim poverení zamestnanci sú povinní dodržiavať režim pracoviska stanovený objednávateľom. Táto povinnosť sa týka režimu vstupu do objektov a evidovania prístupu k informáciám spojených s predmetom zmluvy. Poskytovateľ je povinný strpieť obmedzenia vyplývajúce z ochrany utajovaných skutočností, ktoré stanoví objednávateľ.
- 11.4. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať voči tretím osobám mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, týkajúcich sa tejto zmluvy alebo činnosti zmluvného partnera. Týmto nie je dotknutá povinnosť poskytnúť informáciu, ak to vyžaduje všeobecne záväzný právny predpis.

## Článok XII. Záverečné ustanovenia

- 12.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 12.2. Zmeny a dodatky tejto zmluvy je možné vykonávať iba formou písomnej dohody zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 12.3. Všetky spory vyplývajúce z tejto Zmluvy a v súvislosti s ňou vzniknuté budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.
- 12.4. Ak nie je dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zmluvné strany sa dohodli, že na časť zmluvy týkajúcej sa dodania tovaru

primerane použijú ustanovenia o kúpnej zmluve podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka.

- 12.5. Táto zmluva je vypracovaná v šiestich výtlačkoch, jeden výtlačok pre poskytovateľa a päť výtlačkov pre objednávateľa.
- 12.6. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli na základe svojej slobodnej vôle a svojím podpisom potvrdzujú súhlas s podmienkami a záväzkami, ktoré im z nej vyplývajú
- 12.7. Súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
- Príloha č. 1 Špecifikácia HW & SW - počte listov 4
  - Príloha č. 2 Špecifikácia služieb — o počte listov 2

V Bratislave dňa ..... 2013

V Bratislave dňa ..... 2013

---

Za poskytovateľa  
Ing. Peter Dostál  
predseda predstavenstva

---

Za objednávateľa  
Ing. Pavel Kavacký  
riaditeľ



## ŠPECIFIKÁCIA HW & SW

**1x Nezávislý server - IBM v2 Power 740 (SAPS – 57 570, CPU cores – 16, Memory – 256 GB, 2x PCIE2 LP 2port 10GB SR, 4x 8GB PCI Express Dual port, 2x PCIE 4-port GBE adapter, 4x300GB SAS disk drive )**

| Označenie | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Množstvo | Jednotková cena<br>EUR bez DPH | Cena celkom<br>EUR bez DPH |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------------|
| 8205-E6D  | SERVER 1:8205 MODEL E6D konfigurácia:<br>AIX PARTITION SPECIFY<br>300GB 15K RPM SAS SFF DISK DRIVE (AIX/LI<br>PRIMARY OS - AIX<br>SYSTEM SERIAL PORT CONVERTER CABLE<br>RACK INDICATOR- NOT FACTORY INTEGRATED<br>POWER ACTIVE MEMORY EXPANSION ENABLEMENT<br>SOFTWARE PRELOAD REQUIRED<br>POWERVM ENTERPRISE EDITION<br>PCIE2 LP 2-PORT 10GBE SR ADAPTER<br>SYSTEM AC POWER SUPPLY, 1925 W<br>STORAGE BACKPLANE -- 6 SFF BAYS/ SATA DV<br>PCIE RISER CARD (GEN2)<br>8 GIGABIT PCI EXPRESS DUAL PORT FIBRE CH<br>SATA SLIMLINE DVD-RAM DRIVE<br>PCIE2 4-PORT 1GBE ADAPTER<br>POWER CORD 4.3M (14-FT), DRAWER TO WALL/<br>IBM RACK-MOUNT DRAWER BEZEL AND HARDWARE<br>IBM/OEM RACK-MOUNT DRAWER RAIL KIT<br>NEW AIX LICENSE CORE COUNTER | 1        | 43 929,76 €                    | 43 929,76 €                |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |             |             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|-------------|
|                              | LANGUAGE GROUP SPECIFY – SLOVAKIAN<br>SPLIT DRIVE BAY CAPABILITY FOR #5618<br>MEMORY RISER CARD<br>32GB (2X16GB) MEMORY DIMMS, 1066 MHZ, 4G<br>8-CORE 4.2 GHZ POWER7+ PROCESSOR MODULE<br>ONE PROCESSOR ACTIVATION FOR PROCESSOR F<br>ZERO-PRICED PROCESSOR ACTIVATION FOR #EP<br>H – B                                                                                                      |   |             |             |
| 5662-H24                     | IBM POWERHA ENTERPRISE EDITION REG:3YR<br>PER PROC SW MAINT 3Y REG SMALL<br>IBM POWERSC STANDARD EDITON REG:3YR<br>PER PROC CORE SWMA 3Y REG SMALL<br>IBM SYSTEMS DIRECTOR STANDARD EDITION FO<br>PER PROC SMALL 3 YEAR SWMA REG P7                                                                                                                                                          | 1 | 8 019,50 €  | 8 019,50 €  |
| 5765-<br>G98/H37/PSE/PVE/SEP | IBM AIX STANDARD EDITION VERSION 7.1<br>PER PROCESSOR - SMALL POWER 7<br>IBM POWERHA SYSTEMMIRROR ENTERPRISE EDIT<br>PER PROC CORE W/ 1 YEAR SW MAINT (SMALL)<br>IBM POWERSC STANDARD EDITON, V1.1<br>PER PROC CORE W 1YR SW MAINT SMALL<br>POWERVM ENTERPRISE EDITION<br>PER PROCESSOR SMALL SYSTEM<br>IBM SYSTEMS DIRECTOR STANDARD EDITION FO<br>STANDARD EDITION - PER PROC W 1YR SW MAI | 1 | 30 676,63 € | 30 676,63 € |
| 5773-PVE/SM3                 | POWERVM ENTERPRISE EDITION SW<br>MAINTENANC<br>PER PROCESSOR SMALL SYSTEM 3YR REG<br>SOFTWARE MAINTENANCE FOR AIX, 3 YEAR<br>PER PROCESSOR 3 YR SWMA SMALL POWER 7 RE                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 5 393,34 €  | 5 393,34 €  |

**1x Nezávislý server - IBM v2 Power 740 (SAPS – 57 570, CPU cores – 16, Memory – 256 GB, 2x PCIE2 LP 2port 10GB SR, 4x 8GB PCI Express Dual port, 2x PCIE 4-port GBE adapter, 4x300GB SAS disk drive )**

| Označenie | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Množstvo | Jednotková cena<br>EUR bez DPH | Cena celkom<br>EUR bez DPH |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------------|
| 8205-E6D  | SERVER 1:8205 MODEL E6D konfigurácia:<br>AIX PARTITION SPECIFY<br>300GB 15K RPM SAS SFF DISK DRIVE (AIX/LI<br>PRIMARY OS - AIX<br>SYSTEM SERIAL PORT CONVERTER CABLE<br>RACK INDICATOR- NOT FACTORY INTEGRATED<br>POWER ACTIVE MEMORY EXPANSION ENABLEMENT<br>SOFTWARE PRELOAD REQUIRED<br>POWERVM ENTERPRISE EDITION<br>PCIE2 LP 2-PORT 10GBE SR ADAPTER<br>SYSTEM AC POWER SUPPLY, 1925 W<br>STORAGE BACKPLANE -- 6 SFF BAYS/ SATA DV<br>PCIE RISER CARD (GEN2)<br>8 GIGABIT PCI EXPRESS DUAL PORT FIBRE CH<br>SATA SLIMLINE DVD-RAM DRIVE<br>PCIE2 4-PORT 1GBE ADAPTER<br>POWER CORD 4.3M (14-FT), DRAWER TO WALL/<br>IBM RACK-MOUNT DRAWER BEZEL AND HARDWARE<br>IBM/OEM RACK-MOUNT DRAWER RAIL KIT<br>NEW AIX LICENSE CORE COUNTER<br>LANGUAGE GROUP SPECIFY - SLOVAKIAN<br>SPLIT DRIVE BAY CAPABILITY FOR #5618<br>MEMORY RISER CARD<br>32GB (2X16GB) MEMORY DIMMS, 1066 MHZ, 4G<br>8-CORE 4.2 GHZ POWER7+ PROCESSOR MODULE<br>ONE PROCESSOR ACTIVATION FOR PROCESSOR F<br>ZERO-PRICED PROCESSOR ACTIVATION FOR #EP<br>H - B | 1        | 43 929,76 €                    | 43 929,76 €                |
| 5662-H24  | IBM POWERHA ENTERPRISE EDITION REG:3YR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1        | 8 019,50 €                     | 8 019,50 €                 |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |             |             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|-------------|
|                              | PER PROC SW MAINT 3Y REG SMALL<br>IBM POWERSC STANDARD EDITON REG:3YR<br>PER PROC CORE SWMA 3Y REG SMALL<br>IBM SYSTEMS DIRECTOR STANDARD EDITION FO<br>PER PROC SMALL 3 YEAR SWMA REG P7                                                                                                                                                                                                                                                   |   |             |             |
| 5765-<br>G98/H37/PSE/PVE/SEP | IBM AIX STANDARD EDITION VERSION 7.1<br>PER PROCESSOR - SMALL POWER 7<br>IBM POWERHA SYSTEMMIRROR ENTERPRISE EDIT<br>PER PROC CORE W/ 1 YEAR SW MAINT (SMALL)<br>IBM POWERSC STANDARD EDITON, V1.1<br>PER PROC CORE W 1YR SW MAINT SMALL<br>POWERMV ENTERPRISE EDITION<br>PER PROCESSOR SMALL SYSTEM<br>IBM SYSTEMS DIRECTOR STANDARD EDITION FO<br>STANDARD EDITION - PER PROC W 1YR SW MAI                                                | 1 | 30 676,63 € | 30 676,63 € |
| 5773-PVE/SM3                 | POWERMV ENTERPRISE EDITION SW MAINTENANC<br>PER PROCESSOR SMALL SYSTEM 3YR REG<br>SOFTWARE MAINTENANCE FOR AIX, 3 YEAR<br>PER PROCESSOR 3 YR SWMA SMALL POWER 7 RE                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 5 393,34 €  | 5 393,34 €  |
| 7042-CR7                     | HMC 1:7042-CR7 RACK-MOUNTED HARDW.MGMT.C<br>HARDWARE MANAGEMENT CONSOLE LICENSED<br>MAC<br>8GB PLUGGABLE USB MEMORY OPTION<br>IBM 500 GB 2.5INCH SATA HARD DRIVE<br>RACK INDICATOR- NOT FACTORY INTEGRATED<br>POWER CABLE -- DRAWER TO IBM PDU, 14-FOO<br>ETHERNET CABLE, 15M, HARDWARE MANAGEMENT<br>HMC/SERVER ORDER LINKAGE INDICATOR<br>LANGUAGE GROUP SPECIFY - SLOVAKIAN<br>RAID 1 UPGRADE FOR CR7<br>INITIAL SOFTWARE SUPPORT 3 YEAR | 1 | 3 761,54 €  | 3 761,54 €  |

## ŠPECIFIKÁCIA SLUŽIEB

K zabezpečeniu predmetu zákazky je zo strany Poskytovateľa nevyhnutné zrealizovať nasledovné služby:

| Označenie                                                   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Množstvo | Jednotková cena EUR bez DPH | Cena celkom EUR bez DPH |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Etapu č.1 - Príprava</b>                                 | analýza súčasného stavu (konfigurácia LPARov, konfigurácia LAN a SAN, konfigurácia diskového úložiska, prepojenie IIS na externé systémy, bezpečnosť a pod.)<br>návrh cieľového konceptu systému IIS v prostredí HDC<br>realizácia výkonnostných testov systému IIS v súčasnom prostredí a identifikovanie problémových oblastí pri migrácii IIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        | 11 084 €                    | 11 084 €                |
| <b>Etapu č.2 – Inštalácia a konfigurácia POWER serverov</b> | doprava zariadení špecifikovaných v prílohe č.1 do miesta plnenia predmetu zákazky<br>fyzická montáž zariadení špecifikovaných v prílohe č.1 do rackov<br>inštalácia kabeláží, zapojenie do LAN a SAN<br>update firmware zariadení špecifikovaných v prílohe č.1<br>inštalácia a konfigurácia virtuálneho prostredia (t.j. vytvorenie profilov pre vios, inštalácia a aktualizácia na poslednú verziu viosu, konfigurovanie sieťových nastavení a virtual diskov pre systém, data a pod.<br>konfigurácia redundantného riešenia pre viosy<br>inštalácia LPARov (t.j. vytvorenie profilov a inštalácia aix a s tým súvisiace konfigurácie)<br>konfigurácia powerha clustra vrátane aktualizácie<br>konfigurácia LAN, FS, VG na úrovni LPARov | 1        | 49 878 €                    | 49 878 €                |
| <b>Etapu č.3 – Migrácia IIS</b>                             | realizácia výkonnostných testov systému IIS v prostredí HDC po presune testovacieho prostredia, následne optimalizácia IIS<br>realizácia výkonnostných testov systému IIS v prostredí HDC po presune vývojového prostredia, následne optimalizácia IIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1        | 44 336 €                    | 44 336 €                |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |         |         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|---------|
|                               | <p>realizácia výkonnostných testov systému IIS v prostredí HDC po presune produkčného prostredia, následne optimalizácia IIS</p> <p>realizácia výkonnostných testov systému IIS v prostredí HDC po presune dát IBM DS 4000 diskového poľa na EMC-Symmetrix DMX-4 diskové pole</p> <p>zabezpečenie ďalších inštalačných a konfiguračných prác nevyhnutných pre zabezpečenie cieľového konceptu systému IIS</p> |   |         |         |
| <b>Etapa č.4 – Akceptácia</b> | <p>výkonnostné testy</p> <p>zaškolenie obsluhy IIS</p> <p>akceptačné testy</p> <p>vypracovanie dokumentácie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 5 542 € | 5 542 € |