

Realizačná zmluva
Č.: OVO1-2014/000130-69

Číslo zmluvy:2014171202

Táto realizačná zmluva sa uzatvára podľa ustanovenia § 269 odsek 2 v spojení s ustanovením § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a ustanovení zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) (ďalej len „**Zmluva**“) medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

(1) Slovenská republika zastúpená: **Ministerstvom financií Slovenskej republiky**
sídlo: Štefanovičova 5, 817 82 Bratislava
IČO: 00 151 742
konajúce prostredníctvom: Ing. Jaroslav Mikla, vedúci služobného úradu
bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
číslo účtu v tvare IBAN:

(ďalej len „**Kupujúci**“)

(2) TEMPEST, a.s.
sídlo: Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava 2
IČO: 31 326 650
IČ DPH: SK2020327716
registrácia: Obchodný register Okr. Súdu Bratislava I, Oddiel: Sa,
Vložka č. 3771/B
konajúca prostredníctvom: Ing. Mgr. Peter Krásny, predseda predstavenstva
bankové spojenie:
číslo účtu v tvare IBAN:

(ďalej len „**Predávajúci**“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu len „**Zmluvné strany**“ alebo každý samostatne aj ako „**Zmluvná strana**“)

1 Predmet Zmluvy

- 1.1 Predmetom Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu Tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 Zmluvy (ďalej len „Tovar“) a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Tovar a poskytnúť Kupujúcemu súvisiace služby špecifikované v Prílohe č. 1 Zmluvy (ďalej len „Súvisiace Služby“) a záväzok Kupujúceho riadne dodaný Tovar prevziať (riadne poskytnuté Súvisiace Služby prijať) a zaplatiť Predávajúcemu dojednanú kúpnu cenu za Tovar a cenu za poskytnuté Súvisiace Služby. Predmetom Zmluvy je aj záväzok Predávajúceho zabezpečiť pre Kupujúceho záručný servis, servisnú podporu, inštaláciu Tovar.

2 Kúpna cena za Tovar a cena za Súvisiace Služby

- 2.1 Kúpna cena za Tovar a cena za Súvisiace Služby je špecifikovaná v Prílohe č. 1 Zmluvy a je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení (ďalej len „Zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva Zákon o cenách v platnom znení (ďalej len „Kúpna cena“).
- 2.2 Kúpna cena zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou požadovaných Tovarov a Súvisiacich Služieb (najmä ale nie výlučne náklady za Tovar, na obstaranie Tovar, dovozná clá, dopravu na miesto dodania, poistenie do času prechodu nebezpečenstva škody na Tovare na Kupujúceho, náklady na obalovú techniku a balenie, ako aj všetky ďalšie Súvisiace Služby) a primeraný zisk Predávajúceho.
- 2.3 Kúpna cena za Tovary je stanovená v mene EURO. Ak je Predávajúci platcom DPH k fakturovanej Kúpnej cene bude pripočítaná daň z pridanej hodnoty stanovená v súlade s právnymi predpismi platnými v čase dodania Tovar.

3 Podmienky dodania a preberania Tovar, podmienky poskytnutia Súvisiacich Služieb

- 3.1 Predávajúci minimálne 7 kalendárnych dní pred dodaním Tovar a poskytnutím Súvisiacich Služieb Kupujúcemu upozorní Kupujúceho na dodávku Tovar/na poskytnutie Súvisiacich Služieb, a to prostredníctvom elektronickej pošty na adresu osoby oprávnenej konať vo veciach technických uvedenú v článku 11 Zmluvy. V prípade, že Kupujúci riadne dodaný Tovar a Súvisiace Služby neprevezme, nebude Predávajúci v omeškaní. V prípade ak dodanie Tovar alebo niektorej jeho časti vyžaduje inštaláciu, zaväzuje sa Predávajúci túto vykonať súčasne s dodaním Tovar, a to v rámci dohodnutej Kúpnej ceny.
- 3.2 Tovar za Kupujúceho preberá osoba oprávnená konať vo veciach technických, pokiaľ nebolo Zmluvnými stranami písomne dojednané inak.
- 3.3 Tovar sa považuje za dodaný po skončení preberacieho konania a podpísaní dodacieho listu s uvedením dátumu, pečiatkou a podpisom zodpovednej osoby Kupujúceho a Predávajúceho. Predávajúci na dodacom liste uvedie špecifikáciu Tovarov, množstvo Tovarov, uvedie záruky a výrobné čísla výrobcu/výrobcov na všetky dodané zariadenia a príslušenstvo. Pre príslušenstvo sa uvedenie záruka v prípade, ak príslušenstvo má samostatnú záruku.

4 Termín a miesto dodania a preberania Tovar

4.1 Miestom dodania a preberania Tovar je : Ministerstvo financií Slovenskej republiky, Štefanovičova 5, 817 82 Bratislava.

4.2 Predávajúci sa zaväzuje predmet plnenia podľa bodu 1.1 dodať najneskôr v lehote do 14 kalendárnych dní odo dňa účinnosti Realizačnej zmluvy.

5 Platobné a fakturačné podmienky

5.1 Kupujúci sa zaväzuje za dodaný Tovar zaplatiť Predávajúcemu Kúpnu cenu podľa Zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po dodaní Tovar a podpísaní dodacieho listu a podpísaní servisného listu resp. ekvivalentného dokladu. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia Zmluvy.

5.2 Každá faktúra vystavená Predávajúcim musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Okrem toho Predávajúci na faktúre uvedie aj číslo zmluvy Kupujúceho, ktoré mu Kupujúci oznámi po nadobudnutí účinnosti Zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry Predávajúceho bude fotokópia dodacieho listu potvrdeného Kupujúcim.

5.3 Lehota splatnosti faktúry Predávajúceho je tridsať (30) kalendárnych dní odo dňa riadneho doručenia faktúry Kupujúcemu. Ak predložená faktúra nebude vystavená v súlade so Zmluvou, Kupujúci ju vráti v lehote splatnosti Predávajúcemu na prepracovanie. Opravená faktúra je splatná do tridsiatich (30) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.

5.4 Všetky faktúry budú uhrádzané výhradne bezhotovostným prevodom. Faktúra sa považuje za riadne uhradenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu Kupujúceho.

5.5 Bankové spojenie Predávajúceho uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením dohodnutým v Zmluve. V opačnom prípade je Kupujúci oprávnený uhradiť fakturovanú Kúpnu cenu na bankové spojenie uvedené na faktúre, pričom v takom prípade nezodpovedá Kupujúci za prípadnú škodu, ktorá môže Predávajúcemu v dôsledku nesprávne adresovanej úhrady Kúpnej ceny vzniknúť.

6 Záruka za akosť Tovarů a zodpovednosť za vady

- 6.1 Záručná doba pre jednotlivé druhy Tovarů tvoriacich predmet Zmluvy je minimálne v dĺžke 36 mesiacov (ďalej len „Záručná doba“). Ak výrobca alebo distribútor Tovarů poskytuje dlhšiu záručnú dobu, je Predávajúci povinný poskytnúť Kupujúcemu Záručnú dobu najmenej v rovnakej dĺžke trvania.
- 6.2 Záručná doba začína plynúť deň nasledujúci po skončení preberacieho konania špecifikovaného v článku 3 Zmluvy a podpísania dodacieho listu alebo ekvivalentného dokumentu zo strany Kupujúceho.
- 6.3 Predávajúci zodpovedá za to, že Tovarů tvoriace predmet plnenia Zmluvy budú mať počas Záručnej doby vlastnosti stanovené výrobcom, a že Tovar bude spôsobilý na použitie na účel na aký sa Tovar obvykle používa.
- 6.4 V prípade, ak plnenie požadované Kupujúcim v zmysle Prílohy č. 1A) tejto Zmluvy nie je v celom rozsahu zhodné počas plnenia Zmluvy s plnením Predávajúceho podľa Prílohy č. 1B) tejto Zmluvy, Predávajúci je povinný na vlastné náklady zabezpečiť plne kompatibilné riešenie v zmysle Prílohy č. 1A).
- 6.5 Predávajúci zodpovedá za bezchybný technický a právny stav Tovarů.
- 6.6 Ak Predávajúci nedodá Tovar riadne a včas, v množstve a v akosti dohodnutej Zmluvnými stranami, alebo pri dodaní Tovarů poruší niektorú z povinností vyplývajúcich mu zo Zmluvy, má dodaný Tovar vady. Za vady sa považujú aj vady inštalácie Tovarů a vady v dokladoch potrebných na užívanie Tovarů. Zodpovednosť za vady sa spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

7 Podmienky záručného servisu

- 7.1 Predávajúci sa zaväzuje poskytovať Kupujúcemu bezplatný záručný servis na Tovar počas záručnej doby.

8 Sankcie

- 8.1 V prípade nedodržania dodacieho termínu určeného v bode 4.2 Zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcejmu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Tovarů za každý deň omeškania s riadnym dodaním Tovarů.
- 8.2 V prípade, ak Predávajúci nedodrží lehoty na odstránenie porúch Tovarů v Záručnej dobe špecifikované v bode 7.1 Zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcejmu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Zmluvy za každý deň omeškania Predávajúceho s odstránením poruchy.
- 8.3 V prípade omeškania Kupujúceho so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, je Kupujúci v súlade s § 369a Obchodného zákonníka v znení zákona č. 9/2013 Z.z. povinný platiť z nezaplatenej sumy úroky z omeškania v sadzbe podľa Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z.z., ak ich od neho bude Predávajúci požadovať.

9 Vlastnícké právo k Tovar

9.1 Kupujúci nadobúda vlastnícké právo k zakúpeným Tovarom, len čo sú mu Tovary riadne dodané Predávajúcim v súlade so Zmluvou.

10 Odstúpenie od Zmluvy

10.1 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany Predávajúceho, ktorým sa rozumie prípad, ak:

- 10.1.1 je Predávajúci v omeškaní s dodaním Tovarov o viac ako 14 kalendárnych dní;
- 10.1.2 ide o opakovanú vadu Tovarů za predpokladu, že sa vada Tovarů vyskytne najmenej trikrát;
- 10.1.3 Predávajúci koná v rozpore so Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni;
- 10.1.4 Kupujúci si zvolí odstúpenie ako nárok z vadného plnenia podľa ustanovenia § 436 Obchodného zákonníka;

10.2 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany Kupujúceho, ktorým sa rozumie prípad, ak je Kupujúci v omeškaní s uhradením faktúry o viac ako tridsať (30) kalendárnych dní a dlžnú čiastku Kupujúci neuhradí ani v primeranej dodatočnej lehote, nie kratšej ako tridsať 30 kalendárnych dní, poskytnutej mu Predávajúcim v písomnej výzve.

10.3 Odstúpenie od Zmluvy a musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a musí byť doručené druhej Zmluvnej strane v súlade so Zmluvou.

10.4 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že odstúpenie od Zmluvy nemá vplyv na povinnosti Predávajúceho týkajúce sa záručného servisu Tovarů.

11 Doručovanie

11.1 Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti so Zmluvou (každá z nich ďalej ako „Oznámenie“) musia byť:

- 11.1.1 v písomnej podobe;
- 11.1.2 doručené (i) osobne, (ii) poštou prvou triedou s uhradeným poštovným, (iii) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo (iv) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom Zmluvy.

Zmluvné strany sa dohodli, že možnosť doručovania elektronickou poštou sa neaplikuje v prípade, ak ide o zaslanie odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou.

11.2 Oznámenie poskytované Kupujúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Kupujúci priebežne oznámi Predávajúcemu v súlade s týmto článkom Zmluvy:

k rukám: Ing. Erik Minarovič
email:
osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ing. Erik Minarovič
email:

11.3 Oznámenie poskytované Predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Predávajúci priebežne oznámi Kupujúcemu v súlade s týmto článkom Zmluvy:

Predávajúci:

TEMPEST, a.s.
Galvaniho 17/B, 821 02 Bratislava 2
k rukám:
email:

11.4 Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:

- 11.4.1 v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
- 11.4.2 v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovým; alebo
- 11.4.3 v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.

12 Záverečné ustanovenia

12.1 Právne vzťahy Zmluvných strán touto Zmluvou a Generálnou zmluvou uzavretou dňa 7.10.2013 medzi Ministerstvom vnútra a Predávajúcim ako dodávateľom (ďalej len „Generálna zmluva“) neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.

12.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že s vyššie uvedeným zverejnením Zmluvy súhlasia.

12.3 Ak je v súvislosti s vymedzením významu nejakého výrazu v ňom použité veľké začiatkové písmeno, je tak len na uľahčenie orientácie v texte a výraz má rovnaký význam aj s malým začiatkovým písmenom, ibaže z kontextu vyplýva inak. Ak z kontextu nevyplýva iné, výrazy v jednotnom čísle zahŕňajú aj význam množného čísla a naopak.

12.4 Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávkam Kupujúceho.

12.5 Ak ktorékoľvek z ustanovení Zmluvy bude považované za nezákonné, neplatné alebo nevykonateľné (celkom alebo z časti) podľa akejkoľvek právnej normy, pravidla alebo na inom základe, také ustanovenie (alebo jeho časť) nebude v rozsahu, ktorý je neplatný tvoriť časť tejto Zmluvy, avšak zákonnosť, platnosť a vykonateľnosť zvyšných ustanovení Zmluvy zostane nedotknutá.

12.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:

Príloha č. 1: špecifikácia Tovarov a Kúpnych cien Tovarov v nasledovnom členení:

- A) Opis predmetu Realizačnej zmluvy,
- B) Vlastný návrh plnenia predmetu Realizačnej zmluvy Dodávateľa,
- C) Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny Realizačnej zmluvy.

12.7 Zmluva bola vyhotovená v troch (3) rovnopisoch v slovenskom jazyku. Kupujúci prevezme dva (2) rovnopisy Zmluvy a Predávajúci prevezme jeden (1) rovnopis Zmluvy.

12.8 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ich zmluvné práva a povinnosti sa budú spravovať touto Zmluvou ako aj ustanoveniami Generálnej zmluvy. Kupujúci svojim podpisom potvrdzuje, že mu je známy obsah vyššie uvedenej Generálnej zmluvy.

12.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že táto Zmluva je vyjadrením ich slobodnej vôle a že bola podpísaná vážne a nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok.

V Bratislave, dňa 2014

V Bratislave, dňa 2014

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

Ing. Jaroslav Mikla
Vedúci služobného úradu MF SR

Ing. Mgr. Peter Krásny
predseda predstavenstva

Príloha č. 1A) Opis predmetu Realizačnej zmluvy

| P.č. | Zariadenie | kategória podľa prílohy č.1 generálnej zmluvy | cena celkom v EUR bez DPH | DPH v EUR | cena celkom v EUR s DPH |
|--------------|---------------------------------------|---|---------------------------|-----------|-------------------------|
| 1 | IBM Serverové systémy | 1.1 | | | |
| 2 | Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo | 10.1 | | | |
| 3 | Storage1 Systémy diskových polí | 2.1. | | | |
| 4 | Storage2 Systémy diskových polí | 2.1 | | | |
| Spolu | | | | | |

1. Špecifikácia požiadaviek – IBM Serverové systémy, Softvér a licencie – kategória 1.1 prílohy č. 1 generálnej zmluvy

| P.č. | Zariadenie | Počet ks | Ekvivalentné riešenie |
|------|---|----------|---|
| 1. | IBM 146GB 2.5in SFF Slim-HS 15K 6Gbps SAS HDD | 8 | resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti |
| 2. | IBM UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner | 1 | |
| 3. | Brocade 8 Gb SFP+ SW Optical Transceiver | 4 | |
| 4. | QLogic 8Gb Fibre Channel Expansion Card (CIOv) for IBM BladeCenter | 4 | |
| 5. | IBM BladeCenter(tm) H Chassis with 2x2980W PSU, Rackable | 1 | |
| 6. | IBM BladeCenter H 2980W AC Power Modules w/Fan Pack | 1 | |
| 7. | HS23, Xeon 6C E5-2630v2 80W 2.6GHz/1600MHz/15MB, 1x8GB, O/Bay 2.5in SAS/SATA | 4 | |
| 8. | Intel Xeon Processor E5-2630 v2 6C 2.6GHz 15MB Cache 1600MHz 80W | 4 | |
| 9. | IBM BladeCenter H enhanced cooling modules | 1 | |
| 10. | Brocade Enterprise 20-port 8 Gb SAN Switch Module for IBM BladeCenter | 2 | |
| 11. | QLogic 2-port 10Gb CNA (CFFh) for IBM BladeCenter | 4 | |
| 12. | VMware vSOM Enterprise Plus Acc Kit for 6 processors, Lic&3Yr Subs | 1 | |
| 13. | VMware vSOM Enterprise Plus for 1 processor, Lic & 3 Yr Subs | 2 | |
| 14. | 3 year 24x7 VMware Software Support for Enterprise/Enterprise Plus for up to 2 processors | 4 | |
| 15. | 3 year 24x7 VirtualCenter Standard Software Support | 1 | |
| 16. | 4.3m, 230V, Dual 32A IEC 309 P+N+G/16AIEC320-C20 | 2 | |
| 17. | 2.8m, 200-240V, Triple 16A IEC 320-C20 | 2 | |
| 18. | 16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM | 24 | |
| 19. | 16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz VLP RDIMM | 64 | |
| 20. | 3 Yr On-site 7x24 24 hrs Committed Fix Time (BladeCenter H Chasi 8852) | 1 | |
| 21. | 3 Yr On-site 5x9 4 hrs Response (HS23 7875) | 4 | |

2. Špecifikácia požiadaviek – IBM Serverové systémy, Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo – kategória 10.1 prílohy č. 1 generálnej zmluvy

| P.č. | Zariadenie | Počet ks | Ekvivalentné riešenie |
|------|---|----------|---|
| 1. | Cisco Catalyst Switch Module 3012 for IBM BladeCenter | 2 | resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti |
| 2. | Cisco Nexus 4001i Switch Module for IBM BladeCenter | 2 | |
| 3. | Cisco 10GBASE-SR SFP+ Transceiver | 4 | |

3. Špecifikácia požiadaviek – Storage1 - upgrade V7000 pre Systémy diskových polí – kategória 2.1 prílohy č. 1 generálnej zmluvy

| P.č. | Zariadenie | Počet ks | Ekvivalentné riešenie |
|------|---|----------|---|
| 1. | IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure | 1 | resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti |
| 2. | 1.2 TB 6Gb SAS 2.5-inch SFF HDD | 24 | |
| 3. | 1 m 6 Gb/s external mini SAS | 2 | |
| 4. | Power Cord - PDU connection | 1 | |
| 5. | AC Power Supply | 2 | |
| 6. | IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure | 1 | |
| 7. | 1.2 TB 6Gb SAS 2.5-inch SFF HDD | 24 | |
| 8. | 1 m 6 Gb/s external mini SAS | 2 | |
| 9. | Power Cord - PDU connection | 1 | |
| 10. | AC Power Supply | 2 | |
| 11. | IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure | 1 | |
| 12. | 1.2 TB 6Gb SAS 2.5-inch SFF HDD | 24 | |
| 13. | 1 m 6 Gb/s external mini SAS | 2 | |
| 14. | Power Cord - PDU connection | 1 | |
| 15. | AC Power Supply | 2 | |
| 16. | IBM Storwize V7000 Software 3Yr SW Maint Reg. | 3 | |
| 17. | Per Storage Device SWMA 3 Year Reg | 3 | |
| 18. | IBM Storwize V7000 Software V7 | 3 | |
| 19. | Media Supply | 3 | |
| 20. | Per Storage Device with 1 Year SW Maint | 3 | |
| 21. | IBM Storwize V7000 Remote Mirroring Software | 1 | |
| 22. | Per Storage Device SWMA 3 Year Reg | 1 | |
| 23. | HW maint. 3y, 24 FIX | 1 | |

4. Špecifikácia požiadaviek – Storage2 - nový V3700 pre Systémy diskových polí
– kategória 2.1 prílohy č. 1 generálnej zmluvy

| P.č. | Zariadenie | Počet ks | Ekvivalentné riešenie |
|------|---|----------|---|
| 1. | IBM Storwize V3700 SFF Dual Control Enclosure | 1 | resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti |
| 2. | 600GB 2.5In 10K rpm 6Gb SAS HDD | 24 | |
| 3. | 8Gb FC 4 Port Host Interface Card | 2 | |
| 4. | 8Gb FC SW SFP Transceivers (Pair) | 2 | |
| 5. | Remote Mirroring | 1 | |

Všeobecné požiadavky na predmet zákazky

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača dodanie riešenia podľa vyššie popisovaných charakteristík predmetu zákazky alebo ich ekvivalentu za predpokladu garancie:

- kvality a kompatibility riešenia rešpektujúc záručné a prevádzkové podmienky, plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti,
- enviromentálnosti riešenia z pohľadu nízkej spotreby energií,
- efektívnosti riešenia v zmysle celoživotných nákladov.

Tempest, a.s.

Vlastný návrh plnenia

1. Špecifikácia požiadaviek – IBM Serverové systémy, Softvér a licencie – kategória 1.1 prílohy č. 1 generálnej zmluvy

| P.č. | Zariadenie | Počet ks | Jednotková cena v € bez DPH | Celková cena v € bez DPH |
|------|---|----------|-----------------------------|--------------------------|
| 1. | IBM 146GB 2.5in SFF Slim-HS 15K 6Gbps SAS HDD | 8 | 335,00 € | 2 680,00 € |
| 2. | IBM UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner | 1 | 105,00 € | 105,00 € |
| 3. | Brocade 8 Gb SFP+ SW Optical Transceiver | 4 | 208,00 € | 832,00 € |
| 4. | QLogic 8Gb Fibre Channel Expansion Card (CIOv) for IBM BladeCenter | 4 | 781,00 € | 3 124,00 € |
| 5. | IBM BladeCenter(tm) H Chassis with 2x2980W PSU, Rackable | 1 | 10 253,00 € | 10 253,00 € |
| 6. | IBM BladeCenter H 2980W AC Power Modules w/Fan Pack | 1 | 788,00 € | 788,00 € |
| 7. | HS23, Xeon 6C E5-2630v2 80W 2.6GHz/1600MHz/15MB, 1x8GB, O/Bay 2.5in SAS/SATA | 4 | 2 518,00 € | 10 072,00 € |
| 8. | Intel Xeon Processor E5-2630 v2 6C 2.6GHz 15MB Cache 1600MHz 80W | 4 | 938,00 € | 3 752,00 € |
| 9. | IBM BladeCenter H enhanced cooling modules | 1 | 1 070,00 € | 1 070,00 € |
| 10. | Brocade Enterprise 20-port 8 Gb SAN Switch Module for IBM BladeCenter | 2 | 12 790,00 € | 25 580,00 € |
| 11. | QLogic 2-port 10Gb CNA (CFFh) for IBM BladeCenter | 4 | 888,00 € | 3 552,00 € |
| 12. | VMware vSOM Enterprise Plus Acc Kit for 6 processors, Lic&3Yr Subs | 1 | 33 205,00 € | 33 205,00 € |
| 13. | VMware vSOM Enterprise Plus for 1 processor, Lic & 3 Yr Subs | 2 | 4 717,00 € | 9 434,00 € |
| 14. | 3 year 24x7 VMware Software Support for Enterprise/Enterprise Plus for up to 2 processors | 4 | 1 509,00 € | 6 036,00 € |
| 15. | 3 year 24x7 VirtualCenter Standard Software Support | 1 | 1 110,00 € | 1 110,00 € |
| 16. | 4.3m, 230V, Dual 32A IEC 309 P+N+G/16AIEC320-C20 | 2 | 195,00 € | 390,00 € |
| 17. | 2.8m, 200-240V, Triple 16A IEC 320-C20 | 2 | 81,00 € | 162,00 € |

Príloha č. 1B) Vlastný návrh plnenia predmetu Realizačnej zmluvy

| | | | | |
|-----|--|----|------------|-------------|
| 18. | 16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM | 24 | 294,00 € | 7 056,00 € |
| 19. | 16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz VLP RDIMM | 64 | 298,00 € | 19 072,00 € |
| 20. | 3 Yr On-site 7x24 24 hrs Committed Fix Time (BladeCenter H Chasi 8852) | 1 | 1 180,00 € | 1 180,00 € |
| 21. | 3 Yr On-site 5x9 4 hrs Response (HS23 7875) | 4 | 274,00 € | 1 096,00 € |

2. Špecifikácia požiadaviek – IBM Serverové systémy, Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo – kategória 10.1 prílohy č. 1 generálnej zmluvy

| P.č. | Zariadenie | Počet ks | Jednotková cena v € bez DPH | Celková cena v € bez DPH |
|------|---|----------|-----------------------------|--------------------------|
| 1. | Cisco Catalyst Switch Module 3012 for IBM BladeCenter | 2 | 3 210,00 € | 6 420,00 € |
| 2. | Cisco Nexus 4001i Switch Module for IBM BladeCenter | 2 | 9 401,84 € | 18 803,68 € |
| 3. | Cisco 10GBASE-SR SFP+ Transceiver | 4 | 1 290,00 € | 5 160,00 € |

3. Špecifikácia požiadaviek – Storage1 - upgrade V7000 pre Systémy diskových polí – kategória 2.1 prílohy č. 1 generálnej zmluvy

| P.č. | Zariadenie | Počet ks | Jednotková cena v € bez DPH | Celková cena v € bez DPH |
|------|---|----------|-----------------------------|--------------------------|
| 1. | IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure | 1 | 4 641,54 € | 4 641,54 € |
| 2. | 1.2 TB 6Gb SAS 2.5-inch SFF HDD | 24 | 1 717,89 € | 41 229,36 € |
| 3. | 1 m 6 Gb/s external mini SAS | 2 | 174,27 € | 348,54 € |
| 4. | Power Cord - PDU connection | 1 | - € | - € |
| 5. | AC Power Supply | 2 | - € | - € |
| 6. | IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure | 1 | 4 641,54 € | 4 641,54 € |
| 7. | 1.2 TB 6Gb SAS 2.5-inch SFF HDD | 24 | 1 717,89 € | 41 229,36 € |
| 8. | 1 m 6 Gb/s external mini SAS | 2 | 174,27 € | 348,54 € |

Príloha č. 1B) Vlastný návrh plnenia predmetu Realizačnej zmluvy

| | | | | |
|-----|---|----|------------|-------------|
| 9. | Power Cord - PDU connection | 1 | - € | - € |
| 10. | AC Power Supply | 2 | - € | - € |
| 11. | IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure | 1 | 4 641,54 € | 4 641,54 € |
| 12. | 1.2 TB 6Gb SAS 2.5-inch SFF HDD | 24 | 1 717,89 € | 41 229,36 € |
| 13. | 1 m 6 Gb/s external mini SAS | 2 | 174,27 € | 348,54 € |
| 14. | Power Cord - PDU connection | 1 | - € | - € |
| 15. | AC Power Supply | 2 | - € | - € |
| 16. | IBM Storwize V7000 Software 3Yr SW Maint Reg. | 3 | - € | - € |
| 17. | Per Storage Device SWMA 3 Year Reg | 3 | 6 753,00 € | 20 259,00 € |
| 18. | IBM Storwize V7000 Software V7 | 3 | - € | - € |
| 19. | Media Supply | 3 | - € | - € |
| 20. | Per Storage Device with 1 Year SW Maint | 3 | 6 881,00 € | 20 643,00 € |
| 21. | IBM Storwize V7000 Remote Mirroring Software | 1 | - € | - € |
| 22. | Per Storage Device SWMA 3 Year Reg | 1 | 6 565,00 € | 6 565,00 € |
| 23. | HW maint. 3y, 24 FIX | 1 | 2 030,00 € | 2 030,00 € |

4. Špecifikácia požiadaviek – Storage2 - nový V3700 pre Systémy diskových polí – kategória 2.1 prílohy č. 1 generálnej zmluvy

| P.č. | Zariadenie | Počet ks | Jednotková cena v € bez DPH | Celková cena v € bez DPH |
|------|---|----------|-----------------------------|--------------------------|
| 1. | IBM Storwize V3700 SFF Dual Control Enclosure | 1 | 9 096,00 € | 9 096,00 € |
| 2. | 600GB 2.5In 10K rpm 6Gb SAS HDD | 24 | 800,00 € | 19 200,00 € |
| 3. | 8Gb FC 4 Port Host Interface Card | 2 | 3 064,00 € | 6 128,00 € |
| 4. | 8Gb FC SW SFP Transceivers (Pair) | 2 | 170,00 € | 340,00 € |
| 5. | Remote Mirroring | 1 | 4 148,00 € | 4 148,00 € |

Príloha č. 1C) Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny Realizačnej zmluvy

Tempest, a.s.

Nacenený štruktúrovaný rozpočet

| P.č. | Zariadenie | kategória podľa prílohy č.1 generálnej zmluvy | cena celkom v EUR bez DPH | DPH v EUR | cena celkom v EUR s DPH |
|--------------|---------------------------------------|---|---------------------------|-------------|-------------------------|
| 1 | IBM Serverové systémy | 1.1 | 140 549,00 € | 28 109,80 € | 168 658,80 € |
| 2 | Aktívne sieťové prvky a príslušenstvo | 10.1 | 30 383,68 € | 6 076,74 € | 36 460,42 € |
| 3 | Storage1 Systémy diskových polí | 2.1. | 188 155,32 € | 37 631,06 € | 225 786,38 € |
| 4 | Storage2 Systémy diskových polí | 2.1 | 38 912,00 € | 7 782,40 € | 46 694,40 € |
| Spolu | | | 398 000,00 € | 79 600,00 € | 477 600,00 € |