



Kupní smlouva č. 42846/2012

Česká republika – Generální ředitelství cel

Se sídlem: Budějovická 7, 140 96, Praha 4
IČ: 71214011
DIČ: CZ71214011
Zastoupená: panem Ing. Michaelem Lojdou, ředitelem odboru 12 GŘC,
Informatiky
Spojení: tel.: +420 261 332 601
fax.: +420 261 332 600
e-mail: lojda@cs.mfcr.cz
Bankovní spojení: ČNB Praha 1
Číslo účtu: 1020011/0710
Adresa pro doručování korespondence: Budějovická 7, 140 96, Praha 4

(dále jen „Kupující“)

a

Z + M Partner, spol. s r.o.

Se sídlem: Ostrava – Moravská Ostrava, Valchařská 3261/17, PSČ 702 00
Zapsaná: v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 40340
IČ: 26843935
DIČ: CZ26843935
Jednající: Davidem Ševčíkem, jednatelem společnosti
Spojení: tel.: +420 597 010 303
e-mail david.sevcik@zmservis.cz
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 243191497/0300
Adresa pro doručování korespondence: Valchařská 3261/17, 702 00, Ostrava

(dále jen „Prodávající“)

Kupující a Prodávající též společně jako „Smluvní strany“.

uzavírají jako Smluvní strany níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 409 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OBZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

Úvodní prohlášení Smluvních stran

- 1.1. Smluvní strany prohlašují, že nejsou úpadci, ani dlužníky v insolvenčním řízení a ani insolvenční návrh u nich nebyl zamítnut pro nedostatek majetku, a to bez ohledu na to, zda jsou tyto skutečnosti zapsány do obchodního rejstříku.
- 1.2. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny vstupovat do právních vztahů, že jsou oprávněny činit právní úkony, ke kterým jsou plně způsobilé, a že tato způsobilost není nijak omezena ani vyloučena.
- 1.3. Smluvní strany si vzájemně odpovídají za škody, které by jim vznikly v důsledku nesprávnosti těchto prohlášení.

1. Předmět Smlouvy

Předmětem této Smlouvy je:

2.1. Závazek Prodávajícího:

- a) dodat Kupujícímu 2 ks serverů, 1 ks v konfiguraci A a 1 ks v konfiguraci B podle podrobné specifikace uvedené v Příloze č. 1 (dále též předmět plnění), která je nedílnou součástí této Smlouvy, a to za podmínek uvedených dále v této Smlouvě,
- b) dodat předmět plnění této Smlouvy na místo určení uvedené v odstavci 5.2.článku 5. Doba a místo plnění této Smlouvy,
- c) převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětu plnění,
- d) poskytovat Kupujícímu záruční servis na předmět plnění dodaný dle této Smlouvy v rozsahu a za podmínek stanovených v této Smlouvě níže;

(dále souhrnně jen jako „zboží“, „plnění“ nebo „předmět plnění“).

- #### 2.2. Závazek Kupujícího zaplatit Prodávajícímu sjednanou kupní cenu, a to za podmínek dále stanovených v této Smlouvě.

2. Kupní cena

- 3.1. Cena zboží je stanovena dohodou ve smyslu zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je uvedena v cenové specifikaci zboží v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 3.2. Celková cena zboží bez DPH je podle přiložené cenové specifikace takto:

1.167.243,- Kč

(slovy: jedenmilionstošedesátsedmtisícdvěstěčtyřicettřikorun českých).

Celková cena plnění včetně 21 % sazby DPH ve výši :

1.412.364,03Kč

(slovy: jedenmiliončtyřistadvanácttisícčtyřistašedesátčtyřikorunatřihaléře).

- 3.3. Celková cena plnění je stanovena jako cena nejvýše přípustná a konečná.
- 3.4. Cena plnění zahrnuje veškeré související náklady Prodávajícího, zejména náklady na poskytnutí sublicence software, balení, dopravu, skladování, pojištění, předání a záruční servis předmětu plnění.
- 3.5. Změna ceny plnění je přípustná pouze v případě změny daňových předpisů upravujících daň z přidané hodnoty. Tato změna se nepovažuje za změnu Smlouvy vyžadující další smluvní ujednání ve smyslu odstavce 16.2. článku 16. Závěrečná ustanovení této Smlouvy.

3. Platební podmínky

- 4.1. Cena plnění bude Kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu - faktury Prodávajícího, kterou je Prodávající oprávněn vystavit po řádně poskytnutém plnění, tj. po dodávce poslední části plnění. O kompletním řádně poskytnutém plnění bude sepsán předávací protokol. Vzor předávacího protokolu je uveden v Příloze č. 3 a je rovněž nedílnou součástí této Smlouvy.
- 4.2. Daňový doklad (faktura) bude Prodávajícím vystavena v souladu s ustanovením § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13a OBZ a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů, nejpozději do 15 dnů od data uskutečnění každého jednotlivého data uskutečnění zdanitelného plnění. Faktura musí být zaslána doporučeně na adresu uvedenou v této Smlouvě. Přílohou faktury musí být fotokopie oboustranně potvrzeného předávacího protokolu.
- 4.3. Faktura musí obsahovat také evidenční čísla této Smlouvy a text „Tento projekt je financován z prostředků Evropských strukturálních fondů prostřednictvím Integrovaného operačního programu (IOP) a státního rozpočtu. Projekt je registrován pod číslem CZ.1.06/1.1.00/07.06389. Pokud faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti dle této Smlouvy, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje, je Kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě 5 (pěti) pracovních dnů od jejího obdržení Prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě bude faktura Prodávajícím opravena a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury zpět Kupujícímu. V případě, že Kupující fakturu vrátí, přestože faktura je správná a předepsané náležitosti obsahuje, zůstává v platnosti původní lhůta splatnosti faktury a pokud Kupující fakturu nezaplatí v původním termínu splatnosti, je v prodlení.
- 4.4. Doba splatnosti faktury je sjednána na třicet (30) kalendářních dnů od data doručení faktury na adresu Kupujícího. Takto sjednaná doba splatnosti, není-li průkazně dohodnuto jinak, nahrazuje den splatnosti uvedený na faktuře. V případě, že poslední den splatnosti faktury připadne na den pracovního klidu, resp. volna, bude se za den splatnosti považovat nejbližší následující pracovní den. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. pracovním dnem po jejím odeslání.
- 4.5. Peněžní závazek Kupujícího se považuje za včas splněný dnem připsání příslušné částky ve prospěch účtu Prodávajícího. Platba faktury bude provedena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího, jenž je uvedený na faktuře.
- 4.6. Objem fakturovaného plnění bude předem oboustranně odsouhlasen.

- 4.7. Vyúčtování bude prováděno podle skutečného plnění.
- 4.8. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

4. Doba a místo plnění

- 5.1. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu předmět plnění dle článku 1. Předmět Smlouvy do 21 dnů od podpisu této Smlouvy.
- 5.2. Místem plnění je Generální ředitelství cel, Budějovická 7, 140 96 Praha 4.

5. Dodací podmínky

- 6.1. Oprávněným zástupcem Kupujícího pro hmotnou a funkční přejímku předmětu plnění jsou:
Ing. Jan Hromádka, tel: 261 332 671, mob: 724 496 144, email: hromadka@cs.mfcr.cz
- 6.2. Oprávněným zástupcem Prodávajícího pro hmotnou a funkční přejímku předmětu plnění je:
Pavel Husák tel. 284 093 582 , mob: 725 255 309, email: pavel.husak@zmservis.cz
- 6.1. Zboží dodané Kupujícímu musí splňovat tyto podmínky:
 - bude nové, nerepasované, nepoužité, plně funkční, a jeho použití nepodléhá žádným právním omezením,
 - bude odpovídat všem požadavkům vyplývajícím z právních předpisů či příslušných technických norem, platnými pro Českou republiku, které se na něj vztahují,
 - všechny komponenty, na které se vztahují záruční podmínky, budou opatřeny Prodávajícím potvrzeným záručním listem, ve kterém bude vyznačen datum předání Kupujícímu a místem, kde bude Kupující uplatňovat záruční služby,
 - musí splňovat podmínky pro uvedení na trh podle českých, obecně závazných právních předpisů a z toho důvodu musí v nabídce splnění této podmínky doložit čestným prohlášením o shodě výrobku s technickými předpisy v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
- 6.2. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této Smlouvy nebude zatížen právy třetích osob, ze kterých by pro Kupujícího vyloučily jakékoliv další finanční nebo jiné nároky ve prospěch třetích stran. V opačném případě Prodávající ponese veškeré důsledky takového porušení práv třetích osob.
- 6.3. Veškerá související dokumentace bude dodána v českém jazyce.
- 6.4. Kupující převezme pouze zboží, splňující podmínky stanovené v tomto článku a dále dle Specifikace předmětu plnění uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 6.5. Dodané zboží, které nesplňuje tyto podmínky, může Kupující podle § 451 OBZ odmítnout.
- 6.6. Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího prokazatelně k převzetí předmětu plnění (faxem, emailem) nejpozději jeden pracovní den předem, pokud se

Smluvní strany nedohodnou jinak. Při předání a převzetí předmětu plnění, je Prodávající povinen zboží předvést a vyzkoušet jeho funkčnost.

- 6.7. O předání předmětu plnění bude pořízen Předávací protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 6.8. V případě, že na výzvu Prodávajícího, provedenou dle odstavce 6.9. tohoto článku neposkytne Kupující potřebnou součinnost k předání předmětu plnění, není po tuto dobu Prodávající v prodlení s plněním podle této Smlouvy.
- 6.9. Povinnosti Prodávajícího:
 - a) Prodávající je povinen dokumenty související s realizací zakázky uchovávat nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do konce roku 2021, zároveň alespoň po dobu 3 let od ukončení programu, a to zejména pro účely případné kontroly oprávněnými kontrolními orgány. Prodávající je povinen umožnit kontrolu ze strany Kupujícího a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly po dobu danou právními předpisy České republiky k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, Centra pro regionální rozvoj České republiky, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
 - b) Kupující je povinen provádět informační a propagační opatření na základě Nařízení Komise (ES) č. 1828/2006, kde je mimo jiné stanovena odpovědnost příjemců, pokud jde o informační a propagační opatření pro veřejnost a je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k této Smlouvě (resp. Operačního programu, ze kterého tato Smlouva vyplývá, a to do konce roku 2021) plnili také podílejší partneři a dodavatelé.

6. Vlastnické právo a nebezpečí škody

- 7.1. Vlastnické právo k zařízení na Kupujícího přechází dnem předání předmětného plnění. Tímto dnem na Kupujícího také přechází nevýhradní právo k užití SW - sublicence, jež je součástí dodávky, jak jej definuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, s tím, že Kupující není oprávněn k jeho dalšímu prodeji nebo k udělení licence dalším subjektům. Tato sublicence je Kupujícímu poskytována na dobu trvání práv autora k software. Odměna za poskytnutí sublicence je zahrnuta v ceně plnění dle článku 2. Kupní cena této Smlouvy.
- 7.2. Právo užívat předmět plnění a dodaný software nabývá Kupující okamžikem podpisu Předávacího protokolu viz Příloha č. 3. Zároveň přechází na Kupujícího nebezpečí škody na předmětu plnění.

7. Záruka a servis

- 8.1. Na dodávaná zařízení a komponenty se vztahuje záruční lhůta po dobu 36 měsíců v místě užití techniky. V době záruky budou bezplatně odstraněny veškeré závady na dodaných zařízeních v režimu NBD. To znamená, že hlášení o závadách budou

přijímána v pracovní době pracovního dne a závada bude odstraněna do konce příštího pracovního dne od nahlášení poruchy. Servery budou zprovozněny v místě, kde jsou provozovány a kde k závadě došlo. Servis poskytuje výrobce nebo jím autorizovaný servisní partner

- detailní popis servisních podmínek je uveden v Příloze č. 4.

- 8.2. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu o řádně poskytnutém plnění Kupujícím.
- 8.3. Vady, na něž se vztahuje záruka dle odst.1 tohoto článku, je Kupující povinen uplatnit nejpozději do konce záruční doby.
- 8.4. Servis zahrnuje náklady na náhradní díly, dopravu, čas a práci technika.
- 8.5. V záruční lhůtě je Prodávající povinen zajistit udržování předmětu plnění v provozuschopném stavu. Udržování předmětu plnění v provozuschopném stavu znamená udržování poskytnutého plnění v takovém stavu, aby Kupující měl právo bez omezení užívat všech jeho funkcionalit.
- 8.6. Prodávající je povinen v době záruky odstranit bezplatně a na své náklady všechny závady s výjimkou závad, které prokazatelně způsobil Kupující a rovněž s výjimkou závad způsobených okolnostmi vylučujícími odpovědnost.
- 8.7. Prodávající je povinen zajistit odstranění vady či realizaci jiné formy záručního plnění dle volby Kupujícího nejpozději do konce následujícího pracovního dne od nahlášení závady Kupujícím.
- 8.8. Servis bude prováděn vždy v místě instalace zařízení na pracovištích Kupujícího.
- 8.9. V případě, že nebude možno vadu ve stanoveném termínu odstranit, poskytne Prodávající ve stejném termínu za vadné zařízení ekvivalentní náhradu jako zápůjčku, na odstranění vady bude dále pracovat a reklamované zařízení po skončení opravy dodá na místo původní instalace a zápůjčku odebere. Přeprava zapůjčeného i reklamovaného zařízení tam i zpět bude zabezpečena na náklady Prodávajícího.
- 8.10. Nahlášení závady pro území celé ČR bude prováděno telefonicky na čísle:225 772 969 a faxem na čísle: 225 772 969 oprávněnou osobou Kupujícího.

8. Proces servisu a způsob jeho řízení

- 9.1. Požadavek na servisní zásah je vždy hlášen oprávněnou osobou Kupujícího na jediné místo: telefonicky na čísle 225 772 969 Prvním krokem je identifikace závady, kdy oprávněná osoba Kupujícího spolu se servisním technikem Prodávajícího specifikují okruh možných závad.
- 9.2. Poté je dohodnut konkrétní termín servisního zásahu. V souladu s dohodnutým termínem je vyslán servisní technik s náhradními díly na místo servisního zásahu.
- 9.3. Servisní technik se dostaví na místo servisního zásahu, odstraní závadu a spolu s oprávněnou osobou Kupujícího otestují funkčnost opraveného zařízení.
- 9.4. Po otestování a ověření funkčnosti opravovaného zařízení podepíše oprávněná osoba Kupujícího protokol o provedení servisního zásahu.

9. Důvěrnost a ochrana údajů

- 10.1. Každá ze Smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech důvěrných nebo jinak chráněných informací, se kterými přijde do styku při poskytování plnění dle Smlouvy, které jsou jako důvěrné označeny nebo mají nezbytné náležitosti důvěrnosti, a užívat takové informace pouze za účelem splnění svých závazků vyplývajících z těchto vztahů. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna sdělit takové informace jakékoliv třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany a může sdělit tyto informace pouze svým zaměstnancům či poradcům, jež je potřebují znát, přičemž zajistí, aby i tyto osoby byly vázány povinností uchovávat informace v tajnosti.
- 10.2. Povinnost dle odstavce 1 tohoto článku trvá po celou dobu trvání vztahů dle této Smlouvy, jakož i po jejich ukončení.
- 10.3. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nebudou považovat informace:
 - jež byly oprávněné straně známy již v době uzavření této Smlouvy;
 - jež se staly nebo se stanou veřejně známé, nikoliv však porušením povinnosti přijímací strany;
 - jež byly přijímací stranou získány bez odkazování nebo používání informací obdržných od poskytlí strany;
 - jež přijímací strana obdržela zákonným způsobem od třetí strany nebo je musí podle zákona přijímací strana sdělit.
- 10.4. Ustanovení § 17 a násl. (obchodní tajemství) OBZ nejsou tímto článkem dotčena.
- 10.5. Smluvní strany se zavazují, že získá-li Smluvní strana od druhé Smluvní strany jakékoli osobní údaje, bude s nimi nakládat v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění.
- 10.6. Za jedno porušení podle tohoto článku 10. Smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 10.000,00 Kč. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

10. Kontrola vývozu

- 11.1. Kupující bere na vědomí, že plnění může zahrnovat technologie či software, které podléhají právním předpisům EU a USA stanovícím pravidla či omezení vývozu, jakož i obecně závazným právním předpisům státu, do něhož je plnění dodáno či v němž je užíván. V souladu s takovými právními předpisy nesmí být plnění prodáno, pronajato, převedeno či dopraveno do takových zemí či takovým koncovým uživatelům nebo určeno pro takové použití, na které se vztahuje zákaz/embargo. Kupující se zavazuje dodržovat všechny tyto předpisy.

11. Smluvní sankce

- 12.1. V případě, že Prodávající nedodrží lhůty uvedené ve Smlouvě (zejména lhůtu uvedenou v článku 5 Doba a místo plnění), má Kupující právo uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč bez DPH za každý den prodlení.
- 12.2. V případě nedodržení platební lhůty stanovené v odstavci 4.4. článku 4. Platební podmínky této Smlouvy je Prodávající oprávněn Kupujícímu účtovat úroky

z prodlení dle nařízení vlády č. 142/1994 Sb. v platném znění. Úroky z prodlení je možné účtovat až po opakované písemné výzvě na zaplacení faktury, která musí být doručena Kupujícímu.

- 12.3. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady ve lhůtě uvedené v článku 8. Záruka a servis této Smlouvy, má Kupující právo požadovat smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení.
- 12.4. Žádná ze Smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé Smluvní strany.
- 12.5. Zaplacením smluvních sankcí není dotčeno právo Smluvních stran na úhradu způsobené škody vzniklé v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy.
- 12.6. Smluvní pokuty na základě této Smlouvy jsou splatné do třiceti dnů od doručení písemného oznámení o uplatnění smluvní pokuty a o její výši druhé Smluvní straně.
- 12.7. Smluvní pokuty sjednané touto Smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

12. Odpovědnost za škodu

- 13.1. Vznikne-li Kupujícímu v důsledku porušení smluvních povinností ze strany Prodávajícího škoda na majetku, odpovídá Prodávající za skutečnou škodu, a to za každou škodu či za více škod spolu souvisejících v neomezeném rozsahu.
- 13.2. Vznikne-li Kupujícímu v důsledku porušení smluvních povinností ze strany Prodávajícího škoda na zdraví nebo dojde k usmrcení, odpovídá Prodávající za škodu v neomezeném rozsahu.
- 13.3. Prodávající odpovídá za škodu na zdraví, v důsledku smrti nebo za škodu na jiné věci, způsobenou vadou výrobku v rozsahu a za podmínek stanovených v zákoně č. 59/1998 Sb., o odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.4. Prodávající neodpovídá za škodu dle odstavce 1 tohoto článku, pokud nesplnění povinností Prodávajícího bylo způsobeno:
 - okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle § 374 OBZ;
 - jednáním Kupujícího či nedostatkem součinnosti ze strany Kupujícího.
- 13.5. Kupující nemá nárok na náhradu škody, pokud:
 - byla způsobena nesplněním jeho povinnosti stanovené právními předpisy vydanými za účelem předcházení vzniku škody nebo omezení jejího rozsahu;
 - neučinil opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- 13.6. Prodávající neodpovídá v případě vzniku škody dle odstavce 13.1. tohoto článku za ušlý zisk, nýbrž pouze za skutečnou škodu.

13. Ukončení smluvního vztahu

- 14.1. Před uplynutím stanovené doby lze platnost Smlouvy ukončit odstoupením kterékoli ze Smluvních stran z důvodu podstatného porušení Smlouvy. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje zejména prodlení Prodávajícího a/nebo

Kupujícího delší než 30 dnů a nedodržení technických parametrů dodaného plnění.

- 14.2. Shledá-li objednatel nebo zhotovitel podstatné porušení plnění předmětu Smlouvy druhou stranou, má právo na okamžité odstoupení od Smlouvy, jehož písemné vyhotovení musí být druhé straně doručeno. Podstatným porušením Smlouvy ze strany zhotovitele se považuje prodlení při plnění termínů stanovených v zadávacích listech delším než 30 (slovy: třicet) dnů. Podstatným porušením Smlouvy ze strany objednatele se rozumí zejména prodlení při hrazení smluvní ceny zhotoviteli delším než 30 (slovy: třicet) dnů.
- 14.3. V případě ukončení Smlouvy před datem její platnosti jsou obě Smluvní strany povinny provést vyrovnání svých finančních i jiných závazků k datu tohoto předčasného ukončení Smlouvy.
- 14.4. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení, řešení sporů a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení (zejména jde o povinnost poskytnout peněžité plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení).

14. Rozhodné právo a řešení sporů

- 15.1. Vztahy mezi Smluvními stranami touto Smlouvou výslovně neupravené se budou řídit českými, obecně závaznými právními předpisy, zejména OBZ.
- 15.2. Tato Smlouva a veškeré záležitosti z ní vyplývající nebo s ní související se řídí právním řádem České republiky a spadá pod jurisdikci soudů České republiky. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vzniklé při realizaci této Smlouvy budou řešit korektním způsobem a v souladu s právními předpisy a pravidly slušnosti.
- 15.3. Každá ze Smluvních stran se dále zavazuje, že k soudnímu řešení uvedených sporů přistoupí až po vyčerpání možností jejich vyřízení mimosoudní cestou a vyvinou maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím jednání kontaktních osob nebo pověřených zástupců.

15. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední Smluvní stranou.
- 16.2. Všechny právní úkony směřující ke změně i části této Smlouvy, jakož i k jejímu zrušení, musí mít formu vzestupně číslovaných písemných dodatků, schválených statutárními zástupci Smluvních stran. Dodatek se po schválení stává nedílnou součástí této Smlouvy.
- 16.3. Stanou-li se některá ustanovení této Smlouvy zcela nebo zčásti neplatná, nebo pokud by některá ustanovení chyběla, není tím dotčena platnost zbývajících ustanovení. Místo neplatného ustanovení platí jako dohodnuté takové ustanovení, které odpovídá smyslu a účelu neplatného ustanovení. Schází-li ustanovení zcela, platí za dohodnuté takové ustanovení, které odpovídá tomu, co

by podle smyslu a účelu této Smlouvy bylo ujednáno, kdyby tato skutečnost byla známa od počátku. Totéž platí, vyskytnou-li se ve Smlouvě či jejích dodatcích případné mezery.

- 16.4. Pokud se jedna ze Smluvních stran vzdá určitého nároku na nápravu v případě porušení nebo nedodržení ustanovení této Smlouvy ze strany druhé Smluvní strany nebo se zdrží či opomene uplatnit či využít kteréhokoli práva nebo výsady, jež jí podle této Smlouvy náleží nebo náležet může, nesmí být takový úkon, a to bez výjimky, považován nebo uplatňován jako precedens do budoucna pro jakýkoli další případ, ani nelze považovat takové jednání za vzdání se jakéhokoli nároku, práva či výsady jednou pro vždy.
- 16.5. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 16.6. Přílohy jsou nedílnou součástí této Smlouvy. V případě rozporu mezi touto Smlouvou a jejími přílohami platí úprava později sjednaná.
- 16.7. Smluvní strany prohlašují, že obsah Smlouvy, jejich závazky a práva odpovídají jejich pravé, vážné a svobodné vůli a že Smlouvu neuzavírají v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy a parafují předchozí strany Smlouvy a přílohu č.1, č.2, č.3 a č.4.
- 16.8. Nedílnou součástí Smlouvy je:
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění – 9 listů.
Příloha č. 2 – Cenová specifikace – 1 list.
Příloha č. 3 – Protokol o převzetí – 1 list.
Příloha č. 4 – Servisní podmínky – 1 list.
- 16.9. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz pravdivosti tohoto prohlášení připojují strany ke Smlouvě své podpisy:

Za Prodávajícího

Za Kupujícího

V Ostravě dne 8.2.2013

V Praze dne: 25.4.2013

Podpis: _____

Podpis: _____

David Ševčík
jednatel
Z + M Partner, spol. s r.o.
Valchařská 3264/17
702 00 OSTRAVA, Moravská Ostrava
tel.: +420 597 010 470, fax: +420 597 010 315
zmpartner@zmpartner.cz
IČ: 268 43 935, DIČ: CZ26843935 (21)

Ing. Michael Lojda
ředitel odboru 12

Příloha č. 1 ke Kupní Smlouvě č. 42846/2012

Specifikace předmětu plnění

Dodané servery

1 ks

| Parametr | Minimální požadavek | Nabízená hodnota | S/N | poznámka |
|-----------------------|--|--|-----|----------|
| Konstrukční provedení | rack server o max. velikosti 2U, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně značené hot-plug vnitřní komponenty, požadujeme dodání serveru s rackmount příslušenstvím včetně pohyblivého ramene pro zachycení kabeláže | ano, nabízíme server DELL PowerEdge R720, jedná se o rack server o velikosti 2U, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně značené hot-plug vnitřní komponenty, dodání serveru je s rackmount příslušenstvím včetně pohyblivého ramene pro zachycení kabeláže | S | |
| Procesor/CPU | dvousocketový systém osazený dvěma Six Core CPU s minimálním výkonem podle benchmarku SPEC CPU 2006 (benchmark spuštěný pro systém osazený dvěma CPU), výsledky benchmarku musí být pro nabízený systém uvedeny na portále www.spec.org <ul style="list-style-type: none"> CINT2006 base – 45,4 bodů CFP2006 base – 74,1 bodů CINT2006RATE base – 463 bodů CFP2006RATE base – 375 bodů | ano, nabízíme dvousocketový systém osazený dvěma Six Core CPU Intel® Xeon® E5-2640 2,50GHz, 15M Cache, 7.2GT/s QPI, Turbo, 6C, 95W, DDR3-1333MHz s výkonem podle benchmarku SPEC CPU 2006 (benchmark spuštěný pro systém osazený dvěma CPU), výsledky benchmarku jsou pro nabízený systém uvedeny na portále www.spec.org <ul style="list-style-type: none"> CINT2006 base – 45,4 bodů CFP2006 base – 74,1 bodů CINT2006RATE base – 463 bodů CFP2006RATE base – 375 bodů | S | |
| Paměť RAM | 8GB rozšiřitelná na minimálně na 768 GB typu DDR3 (nepřipouští se menší rozšiřitelnost) v konfiguraci 2 x 4GB RDIMM, 1333 MHz, Low Volt, Dual Rank, x8, <ul style="list-style-type: none"> požadujeme použití DIMMs na frekvenci min. 1333MHz, požadujeme server s minimálně 24 DIMM sloty, požadujeme server s podporou provozu paměti 1600MHz požadujeme podporu memory sparing a mirroring | ano, nabízený server je osazen 8GB RAM a RAM je rozšiřitelná na 768 GB, je typu DDR3, je v konfiguraci 2 x 4GB RDIMM, 1333 MHz, Low Volt, Dual Rank, x8, <ul style="list-style-type: none"> nabízíme DIMMs na frekvenci 1333MHz, nabízíme server s 24 DIMM sloty, nabízíme server s podporou provozu paměti 1600MHz nabízíme server s podporou memory sparing a mirroring | S | |
| Diskový subsystém | server musí podporovat minimálně 8 x 3,5 a nebo 16 x 2,5 palcových disků SAS nebo SATA nebo SSD <ul style="list-style-type: none"> server musí podporovat minimálně 4 x hot-plug PCI Express Flash SSD (navíc oproti standardním hot-plug diskům) požadujeme server s hot-plug disky typu SAS, 2 x 300GB 2,5 palcových disků 15krpm přednastavené v RAID-1 o rychlosti SAS 6Gbps s možností osadit celkem min. 16 disků | ano, server podporuje 8 x 3,5 a nebo 16 x 2,5 palcových disků SAS nebo SATA nebo SSD <ul style="list-style-type: none"> server podporuje 4 x hot-plug PCI Express Flash SSD (navíc oproti standardním hot-plug diskům) nabízíme server s hot-plug disky typu SAS, 2 x 300GB 2,5 palcové disky 15krpm přednastavené v RAID-1 o rychlosti SAS 6Gbps s možností osadit celkem 16 disků | S | |

| | | | | |
|---------------------------|--|--|---|--|
| Diskový řadič | <p>Minimální vlastnosti řadiče:</p> <ul style="list-style-type: none"> osmiportový typu SAS podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 podpora 6Gbps technologie rozhraní disků cache min. 512MB typ NV (cache to flash) cache funkce: Write Back, Write Through, Adaptive Read Ahead, No Read Ahead, Read Ahead, Forced Write Back podpora hot swap disků podpora mixování kapacity fyzických disků podpora dedikovaného i globálního hot spare disku podpora S.M.A.R.T. min. počet 16 virtuálních disků na diskovou skupinu podpora OCE Online Capacity Expansion) podpora 6Gbps expanderu | <p>ano, vlastnosti řadiče:</p> <ul style="list-style-type: none"> osmiportový typu SAS podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 podpora 6Gbps technologie rozhraní disků cache min. 512MB typ NV (cache to flash) cache funkce: Write Back, Write Through, Adaptive Read Ahead, No Read Ahead, Read Ahead, Forced Write Back podpora hot swap disků podpora mixování kapacity fyzických disků podpora dedikovaného i globálního hot spare disku podpora S.M.A.R.T. podpora 16 virtuálních disků na diskovou skupinu podpora OCE Online Capacity Expansion) podpora 6Gbps expanderu | S | |
| Flash/USB Drive | <ul style="list-style-type: none"> podpora interního USB drive a duálního SD drive s podporou hypervisoru a failoveru požadujeme duální SD drive o min. velikosti 2GB na jednu SD kartu | <p>ano,</p> <ul style="list-style-type: none"> podpora interního USB drive a duálního SD drive s podporou hypervisoru a failoveru duální SD drive o min. velikosti 2GB na jednu SD kartu | S | |
| Optická mechanika | Min. 16 x DVD+-RW typu SATA | ano, 16 x DVD+-RW typu SATA | S | |
| Flopy mechanika | Není požadována | ano, není nabízena | S | |
| Síťové rozhraní | základní 4 x gigabit ethernet porty s podporou 10/100/1000BASE-T triple-speed MAC, TOE, iSCSI Boot, WOL, PXE, IPMI 1.5 vzdálený management, nepřipouští se slotové LAN karty; požadujeme možnost výměny těchto 4 portů za 2 x 1GbE + 2 x 10GbE SFP+ bez vlivu na volné sloty v serveru | ano, základní 4 x gigabit ethernet porty s podporou 10/100/1000BASE-T triple-speed MAC, TOE, iSCSI Boot, WOL, PXE, IPMI 1.5, nabízíme server s možností výměny těchto 4 portů za 2 x 1GbE + 2 x 10GbE SFP+ bez vlivu na volné sloty v serveru | S | |
| Napájení | redundantní síťové napájecí zdroje max. 750W s možností nastavení limitů výkonu a spotřeby v BIOSu (Power Budgeting) a možností vyměnit zdroje za 1100W | ano, redundantní síťové napájecí zdroje 750W s možností nastavení limitů výkonu a spotřeby v BIOSu (Power Budgeting) a možností vyměnit zdroje za 1100W | S | |
| Interface | <ul style="list-style-type: none"> 5 x USB 2.0 (2 vpředu, 2 vzadu, 1 interní) sériový port systémová LED indikující stav systému vestavěný LCD display indikující základní informace o systému (min. IP adresa, model, chybové stavy, atd.) s možností nastavit IP adresu a jiné základní údaje serveru | <p>ano</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 x USB 2.0 (2 vpředu, 2 vzadu, 1 interní) sériový port systémová LED indikující stav systému vestavěný LCD display indikující základní informace o systému (min. IP adresa, model, chybové stavy, atd.) s možností nastavit IP adresu a jiné základní údaje serveru | S | |
| Rozšiřující sloty | 7 (6 x x8 PCIe + 1 x x16 PCIe) + 1 x dedikovaný pro storage controller všechny sloty požadujeme neosazené vyjma slotu pro řadič disků a rozšiřující slotové karty definované níže | ano, 7 (6 x x8 PCIe + 1 x x16 PCIe) + 1 x dedikovaný pro storage controller všechny sloty jsou neosazené vyjma slotu pro řadič disků a rozšiřující slotové karty definované níže | S | |
| Rozšiřující slotové karty | 2 x FC8 karta (nepřipouští se jedna dvouportová) | ano, 2 x FC8 karta QLogic 2560, Single Port 8Gb Optical Fibre Channel HBA, Low Profile | S | |

| | | | |
|-----------------------------|---|--|----------|
| <p>Funkce BIOS</p> | <p>požadujeme podporu následujících minimálních funkcí BIOSu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podpora IA-32 Sandy Bridge -EP 2S • Simultaneous Multi-Threading (SMT) • CPU Turbo Mode • PCI 2.3 • Plug n' Play 1.0a • MP (Multiprocessor) 1.4 • bootování z disku, optické mechaniky, iSCSI, USB a SD • ACPI • Direct Media Interface (DMI) • PXE a WOL pro default NIC porty • Memory mirroring a sparing • USB 2.0 (USB boot code je kompatibilní s 1.1) • Virtual KVM, CD, a floppy • Unified Extensible Firmware Interface (UEFI 2.1) • Power management včetně DBS, Power Inventory a multiple Power Profiles • Chipset/processor error logování • podpora VT-x a VT-d | <p>ano, nabízíme podporu následujících funkcí BIOSu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podpora IA-32 Sandy Bridge -EP 2S • Simultaneous Multi-Threading (SMT) • CPU Turbo Mode • PCI 2.3 • Plug n' Play 1.0a • MP (Multiprocessor) 1.4 • bootování z disku, optické mechaniky, iSCSI, USB a SD • ACPI • Direct Media Interface (DMI) • PXE a WOL pro default NIC porty • Memory mirroring a sparing • USB 2.0 (USB boot code je kompatibilní s 1.1) • Virtual KVM, CD, a floppy • Unified Extensible Firmware Interface (UEFI 2.1) • Power management včetně DBS, Power Inventory a multiple Power Profiles • Chipset/processor error logování • podpora VT-x a VT-d | <p>S</p> |
| <p>Kompatibilita</p> | <ul style="list-style-type: none"> • RHEL 5.7, 6.2, 6.2 pro HPC • SLES 11, SLES 10 • SBS 2011 • Windows Server (2008 SP2, 2003, 2003 R2 SP2, 2008 R2 SP1) | <p>ano, podporujeme uvedené OS</p> <ul style="list-style-type: none"> • RHEL 5.7, 6.2, 6.2 pro HPC • SLES 11, SLES 10 • SBS 2011 • Windows Server (2008 SP2, 2003, 2003 R2 SP2, 2008 R2 SP1) | <p>S</p> |

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|----------|
| <p>Management a vzdálená správa</p> | <p>management serveru nezávislý na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti: Local Updates, Power Monitoring Backup & Restore, Driver Pack Crash Screen Capture, Virtual Console IPMI 2.0, Auto-Recovery Virtual Media, Embedded Diagnostics Remote Config, Remote File Share Local OS Install, Remote Update PK Authentication, Shared NIC Email Alerts, Crash Video Playback Local Configuration via USC, Encryption Console Chat, Web GUI Power Control, Virtual Folders Serial Redirection, SNMP Gets/Alerts Enterprise Group Power Management Remote CLI, Comprehensive Monitoring Power Capping, local/SSH CLI Virtual Flash Partitions Boot Playback, IPv6, Dedicated NIC 1Gbps Directory Services (AD, LDAP) Auto-Discovery, Part Replacement Two-Factor Authentication - nezávislý management je s dedikovaným ethernet portem, který není součástí požadovaných ethernet portů - management nástroje musí umět poskytovat diagnostiku serveru bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích, tzn. i bezdiskový server poskytuje diagnostiku serveru; - nepřípouští se diagnostika spouštěná z optické mechaniky nebo jiného externího zařízení (např. USB flash disk, SD karta, atd.) - vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat server out-of-band bez nutnosti instalace agenta do operačního systému - integrované zálohování konfigurace a firmware HW zařízení serveru s ukládáním na dedikovanou SD kartu umístěnou zepředu serveru pro jednoduchou manipulaci s automatickou rekonfigurací zařízení v případě jejich výměny vč. základové desky - certifikace pro provoz serveru v přizpůsobeném datovém centru bez klimatizační jednotky až do 45 stupňů Celsia</p> | <p>ano, management serveru je nezávislý na operačním systému a poskytuje následující management funkce a vlastnosti: Local Updates, Power Monitoring Backup & Restore, Driver Pack Crash Screen Capture, Virtual Console IPMI 2.0, Auto-Recovery Virtual Media, Embedded Diagnostics Remote Config, Remote File Share Local OS Install, Remote Update PK Authentication, Shared NIC Email Alerts, Crash Video Playback Local Configuration via USC, Encryption Console Chat, Web GUI Power Control, Virtual Folders Serial Redirection, SNMP Gets/Alerts Enterprise Group Power Management Remote CLI, Comprehensive Monitoring Power Capping, local/SSH CLI Virtual Flash Partitions Boot Playback, IPv6, Dedicated NIC 1Gbps Directory Services (AD, LDAP) Auto-Discovery, Part Replacement Two-Factor Authentication - nezávislý management je s dedikovaným ethernet portem, který není součástí požadovaných ethernet portů - management nástroje umí poskytovat diagnostiku serveru bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích, tzn. i bezdiskový server poskytuje diagnostiku serveru; - nabízena je schopnost monitorovat a spravovat server out-of-band bez nutnosti instalace agenta do operačního systému - integrované zálohování konfigurace a firmware HW zařízení serveru s ukládáním na dedikovanou SD kartu umístěnou zepředu serveru pro jednoduchou manipulaci s automatickou rekonfigurací zařízení v případě jejich výměny vč. základové desky - certifikace pro provoz serveru v přizpůsobeném datovém centru bez klimatizační jednotky až do 45 stupňů Celsia</p> | <p>S</p> |
| <p>Podpora virtualizace</p> | <ul style="list-style-type: none"> VMware 4.1 U2, 5.0, 5.0 U1 (požadujeme uvedení serveru na seznamu certifikovaných serverů na www.vmware.com) Citrix XenServer 6.0 a 6.0.1 Hyper-V | <p>ano,</p> <ul style="list-style-type: none"> VMware 4.1 U2, 5.0, 5.0 U1 (server je uveden na seznamu certifikovaných serverů na www.vmware.com) Citrix XenServer 6.0 a 6.0.1 Hyper-V | <p>S</p> |
| <p>Operační systém</p> | <p>nepožadujeme</p> | <p>ano, nenabízíme</p> | |
| <p>Podpora a servis</p> | <p>Min. podpora na 36 měsíců typu 24x7x365 s reakční dobou do 4 hodin, oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách, možnost prodloužit support na minimálně 5 let, při požadavku na opravu interních disků budou původní nefunkční disky ponechány zadavateli</p> | <p>ano, podpora na 36 měsíců typu 24x7x365 s reakční dobou do 4 hodin, oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách, možnost prodloužit support na minimálně 5 let, při požadavku na opravu interních disků budou původní nefunkční disky ponechány zadavateli</p> | <p>S</p> |

| | | | |
|---------------------|--|--|---|
| Implementační práce | <p>Součástí nabídky serveru je i jeho fyzická montáž do racku v místě určeném zadavatelem.</p> <ul style="list-style-type: none"> Součástí nabídky je jeho kompletní připojení certifikovaným specialistou k současnému diskovému poli DELL Compellent přes FC switche Brocade. Server musí být plně certifikovaný pro připojení k uvedenému diskovému poli. | <p>Součástí nabídky serveru je i jeho fyzická montáž do racku v místě určeném zadavatelem.</p> <ul style="list-style-type: none"> Součástí nabídky je jeho kompletní připojení certifikovaným specialistou k současnému diskovému poli DELL Compellent přes FC switche Brocade. Server je plně certifikovaný pro připojení k uvedenému diskovému poli. | S |
|---------------------|--|--|---|

1ks

| Parametr | Minimální požadavek | Nabízená hodnota | S/N | poznámka |
|-----------------------|---|--|-----|----------|
| Konstrukční provedení | 4U, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně značené hot-plug vnitřní komponenty, včetně montážního kitu pro montáž do standardního 19-palcového racku a včetně ramene pro montáž kabeláže do racku | ano, nabízíme server DELL PowerEdge R910, který je výšky 4U, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně značené hot-plug vnitřní komponenty, včetně montážního kitu pro montáž do standardního 19-palcového racku a včetně ramene pro montáž kabeláže do racku | S | |
| Procesor/CPU | čtyřsocketový systém podporující Quad, Six, Eight a Ten Core CPU osazený čtyřmi Six Core CPU s minimálním výkonem podle benchmarku SPEC 2006 pro 4 CPU: <ul style="list-style-type: none"> CINT2006 – 34 bodů CFP2006 – 53,9 bodů CINT2006RATE – 572 bodů CFP2006RATE – 463 bodů výsledky benchmarku musí být prokazatelně publikované na veřejném seznamu testovaných systémů na stránkách www.spec.org | ano, nabízíme čtyřsocketový systém podporující Quad, Six, Eight a Ten Core CPU osazený čtyřmi Six Core CPU Intel Xeon X7542, 6C, 2.66GHz, 12M Cache, 5.86GT/s, 130W TDP, Turbo, DDR3-980MHz s výkonem podle benchmarku SPEC 2006 pro 4 CPU: <ul style="list-style-type: none"> CINT2006 – 34 bodů CFP2006 – 53,9 bodů CINT2006RATE – 572 bodů CFP2006RATE – 463 bodů výsledky benchmarku jsou prokazatelně publikované na veřejném seznamu testovaných systémů na stránkách www.spec.org | S | |
| Paměť RAM | 256GB RAM (32x8GB Quad Rank LV RDIMMs) min. 1066MHz, obecné požadavky na RAM jsou následující: <ul style="list-style-type: none"> RDIMM typu DDR3 – Single Rank, Dual Rank, Quad Rank minimálně 64 slotů podpora DIMM kapacity 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB a 32GB minimální rozšiřitelnost na 2TB podpora ODT podpora Single-Bit Error Correction podpora Multi-Bit Error Detection podpora Memory Mirroring podpora Memory Sparing | ano, 256GB RAM (32x8GB Quad Rank LV RDIMMs) 1066MHz, obecné požadavky na RAM jsou splněny: <ul style="list-style-type: none"> RDIMM typu DDR3 – Single Rank, Dual Rank, Quad Rank 64 slotů podpora DIMM kapacity 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB a 32GB rozšiřitelnost na 2TB podpora ODT podpora Single-Bit Error Correction podpora Multi-Bit Error Detection podpora Memory Mirroring podpora Memory Sparing | S | |
| Diskový subsystém | 2 x 146GB SAS 6Gbps 15krpm 2.5" HD Hot Plug, obecné požadavky na diskový subsystém jsou následující: <ul style="list-style-type: none"> min. 4 x 2,5 palcových pozic na disky hot plug podpora SAS 10 a 15 krpm disků, SAS SSD Enterprise SATA 7.2 krpm podpora míchání SAS a SSD disků v jednom systému | ano, 2 x 146GB SAS 6Gbps 15krpm 2.5" HD Hot Plug, obecné požadavky na diskový subsystém jsou splněny: <ul style="list-style-type: none"> 4 x 2,5 palcových pozic na disky hot plug podpora SAS 10 a 15 krpm disků, SAS SSD Enterprise SATA 7.2 krpm podpora míchání SAS a SSD disků v jednom systému | S | |

| | | | | |
|-------------------|--|--|---|--|
| Diskový řadič | <p>typu SAS 2.0 s podporou 6Gbps disků</p> <ul style="list-style-type: none"> • podpora SED (Self Encrypting Disks) a Security Key Management • podpora Virtual Disk Bad Block Management • 8-mi portový • 512MB bateriově zálohovaná cache • podpora hot-plug disků SAS i SATA • podpora min. RAID - 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 • cache funkce - Write-back, Write-through, Adaptive Read Ahead, Non-Read Ahead, Read Ahead • min. podpora 32 disků na pole • podpora on-line capacity expansion • podpora SATA NCQ • podpora globálního hot-spare disku • minimálně 8 polí na diskovou skupinu • minimálně 16 virtuálních disků na diskovou skupinu | <p>ano, typu SAS 2.0 s podporou 6Gbps disků</p> <ul style="list-style-type: none"> • podpora SED (Self Encrypting Disks) a Security Key Management • podpora Virtual Disk Bad Block Management • 8-mi portový • 512MB bateriově zálohovaná cache • podpora hot-plug disků SAS i SATA • podpora min. RAID - 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 • cache funkce - Write-back, Write-through, Adaptive Read Ahead, Non-Read Ahead, Read Ahead • podpora 32 disků na pole • podpora on-line capacity expansion • podpora SATA NCQ • podpora globálního hot-spare disku • 8 polí na diskovou skupinu • 16 virtuálních disků na diskovou skupinu | S | |
| Optická mechanika | Min. 16 x DVD+-RW typu SATA | ano, 16 x DVD+-RW typu SATA | S | |
| Síťové rozhraní | <p>server musí podporovat minimálně 2 varianty LOM (LAN On Motherboard)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x gigabit ethernet ports s podporou TOE a iSCSI Offload, WOL, iSCSI boot, IPv4, IPv6, PXE 2.0 remote boot • 2 x gigabit ethernet ports + 2 x 10 gigabit ethernet ports s podporou TOE a iSCSI Offload, WOL, iSCSI boot, IPv4, IPv6, PXE 2.0 remote boot, provedení s SFP+ • nepřipouští se slotové karty, které zabírají definované volné sloty požadujeme variantu 4 x gigabit ethernet ports s podporou TOE a iSCSI Offload, WOL, iSCSI boot, IPv4, IPv6, PXE 2.0 remote boot, | <p>ano, server podporuje 2 varianty LOM (LAN On Motherboard)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x gigabit ethernet ports s podporou TOE a iSCSI Offload, WOL, iSCSI boot, IPv4, IPv6, PXE 2.0 remote boot • 2 x gigabit ethernet ports + 2 x 10 gigabit ethernet ports s podporou TOE a iSCSI Offload, WOL, iSCSI boot, IPv4, IPv6, PXE 2.0 remote boot, provedení s SFP+ • nabízíme 4 x gigabit ethernet ports s podporou TOE a iSCSI Offload, WOL, iSCSI boot, IPv4, IPv6, PXE 2.0 remote boot, | S | |
| Napájení | <p>4 x redundantní síťové napájecí zdroje s možností</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení limitů výkonu a spotřeby v BIOSu (Power Budgeting) ve 2 variantách: • min. 1 100 W • 750 W (pro energeticky úsporné systémy) <p>požadujeme variantu 4 x 1 100 W redundantní hot-plug zdroje</p> | <p>ano, 4 x redundantní síťové napájecí zdroje s možností</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení limitů výkonu a spotřeby v BIOSu (Power Budgeting) ve 2 variantách: • min. 1 100 W • 750 W (pro energeticky úsporné systémy) <p>nabízíme 4 x 1 100 W redundantní hot-plug zdroje</p> | S | |

| | | | |
|---------------------------|---|--|---|
| Interface | <p>5 x USB (2 vpředu, 2 vzadu, 1 interní s podporou bootování)</p> <ul style="list-style-type: none"> přítomný interní Dual SD modul s podporou bootování a mirroringu (např. pro embedded hypervisor) o Velikosti 2GB každý SD m. sériový port systémová LED indikující stav systému vestavěný LCD display indikující základní informace o systému (min. IP adresa, model, chybové stavy, atd.) | <p>ano, 5 x USB (2 vpředu, 2 vzadu, 1 interní s podporou bootování)</p> <ul style="list-style-type: none"> přítomný interní Dual SD modul s podporou bootování a mirroringu - Internal Dual SD Module with 2x 2GB SD Cards sériový port systémová LED indikující stav systému vestavěný LCD display indikující základní informace o systému (min. IP adresa, model, chybové stavy, atd.) | S |
| Rozšiřující sloty | <ul style="list-style-type: none"> možnost výběru mezi variantami: 7x PCIe (2 x4, 4 x8, 1 x16) 10x PCIe (6 x4, 4 x8) rozšiřitelnost na 10 slotů je povinná, nepřipouští se menší slot pro případný řadič interních disků musí být dedikovaný a nesmí ubírat z minimálního počtu rozšiřujících slotů všechny sloty musí být volné, pokud v tomto zadání nejsou specifikovány slotové karty požadujeme variantu 10x PCIe | <p>ano</p> <ul style="list-style-type: none"> výběr mezi variantami: 7x PCIe (2 x4, 4 x8, 1 x16) 10x PCIe (6 x4, 4 x8) rozšiřitelnost na 10 slotů je nabízena slot pro řadič interních disků je dedikovaný a neubírá z minimálního počtu rozšiřujících slotů všechny sloty jsou volné, pokud nejsou specifikovány slotové karty nabízíme variantu 10x PCIe | S |
| Rozšiřující slotové karty | <ul style="list-style-type: none"> 1 x 4-portová ethernetová karta s podporou: iSCSI remote boot, Load balancing na více CPU teamingu IEEE 802.3ad5 (link aggregation control protocol) IEEE 1588 Precision Time Control Protocol PCIe Hot Plug/Active Peripheral Component Interconnect (PCI) IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.3 2005 flow control support Tx/Rx IP, TCP, & UDP checksum offloading (IPv4, IPv6) capabilities (Transmission control protocol (TCP), User Datagram Protocol (UDP), Internet Protocol (IP)) IEEE 802.1p TCP segmentation/large send offload MSI-X supports Multiple Independent Queues Interrupt moderation IPv6 offloading 2 x FC8 HBA na jednoportových kartách | <p>ano,</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x 4-portová ethernetová karta s podporou: iSCSI remote boot, Load balancing na více CPU teamingu IEEE 802.3ad5 (link aggregation control protocol) IEEE 1588 Precision Time Control Protocol PCIe Hot Plug/Active Peripheral Component Interconnect (PCI) IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.3 2005 flow control support Tx/Rx IP, TCP, & UDP checksum offloading (IPv4, IPv6) capabilities (Transmission control protocol (TCP), User Datagram Protocol (UDP), Internet Protocol (IP)) IEEE 802.1p TCP segmentation/large send offload MSI-X supports Multiple Independent Queues Interrupt moderation IPv6 offloading 2 x FC8 HBA na jednoportových kartách QLogic QLE2560 FC8 Single Port HBA Card PCIe 8Gbps Fibre Channel | S |

| | | | |
|------------------------------|--|---|---|
| Kompatibilita | <ul style="list-style-type: none"> Požadujeme kompatibilitu s OS Windows server ve verzích : WS 2003 a výše, verze x32-bit x86 WS 2003 a výše, verze x64, Windows Essential Business Server ("Centro")x64, Standard, x64, X64 Premium (4th Server) x86 or x64 RHEL 5.4+ : HPCC Compute Node, 2 socket, HPCC Compute Node, 4 socket, Standard (2-sckt) x86-64 Advance Platform (4-sckt) x86-64 Standard (2-sckt) x86-32 Advance Platform (4-sckt) x86-32 SLES 11 x86-64 SLES10 SP3 x86-64 RHEL 6.0 | <p>ano, nabízíme server s podporou všech uvedených OS</p> <ul style="list-style-type: none"> nabízíme kompatibilitu s OS Windows server ve verzích : WS 2003 a výše, verze x32-bit x86 WS 2003 a výše, verze x64, Windows Essential Business Server ("Centro")x64, Standard, x64, X64 Premium (4th Server) x86 or x64 RHEL 5.4+ : HPCC Compute Node, 2 socket, HPCC Compute Node, 4 socket, Standard (2-sckt) x86-64 Advance Platform (4-sckt) x86-64 Standard (2-sckt) x86-32 Advance Platform (4-sckt) x86-32 SLES 11 x86-64 SLES10 SP3 x86-64 RHEL 6.0 | S |
| Operační systém | VMware vSphere 5 pro 4 CPU Enterprise Edition s třiletou support and subscription pro rozšíření současné VMware farmy, požadujeme uvedení serveru na veřejném seznamu certifikovaných zařízení pro VMware (www.vmware.com) | ano, VMware vSphere 5 pro 4 CPU Enterprise Edition s třiletou support and subscription pro rozšíření současné VMware farmy, server je uveden na veřejném seznamu certifikovaných zařízení pro VMware (www.vmware.com) | S |
| Implementace a kompatibilita | <p>Server musí být plně kompatibilní se současnou farmou ESX serverů zadavatele.</p> <ul style="list-style-type: none"> Součástí nabídky serveru je i jeho fyzická montáž do racku v místě určeném zadavatelem. Součástí nabídky je jeho kompletní připojení certifikovaným specialistou k současnému diskovému poli DELL Compellent přes FC switche Brocade. Server musí být plně certifikovaný pro připojení k uvedenému diskovému poli. Server musí být osazen procesory, které plně vyhovují kompatibilitě procesorů pro využití funkce VMware VMotion se současnými procesory Intel Xeon E7540. | <p>ano, server je plně kompatibilní se současnou farmou ESX serverů zadavatele.</p> <ul style="list-style-type: none"> Součástí nabídky serveru je i jeho fyzická montáž do racku v místě určeném zadavatelem. Součástí nabídky je jeho kompletní připojení certifikovaným specialistou k současnému diskovému poli DELL Compellent přes FC switche Brocade. Server je plně certifikovaný pro připojení k uvedenému diskovému poli. Server je osazen procesory, které plně vyhovují kompatibilitě procesorů pro využití funkce VMware VMotion se současnými procesory Intel Xeon E7540. | S |
| Další požadavky | 8 x kabel 5m typu LC-LC | ano, 8 x kabel 5m typu LC-LC | S |
| Podpora virtualizace | <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server 2008 Hyper-V VMware ESXi Version 4.0 update 1 a vyšší Citrix XenServer 5.6/6.0 | <p>ano, je podporována virtualizace</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server 2008 Hyper-V VMware ESXi Version 4.0 update 1 a vyšší Citrix XenServer 5.6/6.0 | S |

| | | | | |
|-------------------------------------|--|--|----------|--|
| <p>Management a vzdálená správa</p> | <p>management serveru nezávislý na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPMI 2.0 • Web-based GUI • SNMP • WSMAN • SMASH-CLP • Shared/Failover Network Modes • IPv4 • VLAN Tagging • IPv6 • Dynamic DNS • Role-based Authority • Local Users • Active Directory • Two-factor Authentication • Single sign-on • SSL Encryption • Remote Firmware Update • Server Power Control • Serial-over-LAN (with proxy) • Serial-over-LAN (no proxy) • Power Capping • Last Crash Screen Capture • Boot Capture • Sensor Monitoring and Alerting • Real-time Power Monitoring • Real-time Power Graphing • Historical Power Counters • System Event Log (SEL) • RAC Log • Trace Log • RACADM Command Line • Dedicated NIC • Virtual Media • Virtual Console • Virtual Console Sharing • Virtual Flash <p>management nástroje musí umět poskytovat diagnostiku serveru bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích, tzn. i bezdiskový server poskytuje diagnostiku serveru; nepřipouští se diagnostika spouštěná z optické mechaniky nebo jiného externího zařízení (např. USB flash disk, SD karta, atd.) centralizovaná správa a jediné místo pro management (nepřipouští se nentralizovaný management nebo více konzolí)</p> | <p>ano, management serveru je nezávislý na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPMI 2.0 • Web-based GUI • SNMP • WSMAN • SMASH-CLP • Shared/Failover Network Modes • IPv4 • VLAN Tagging • IPv6 • Dynamic DNS • Role-based Authority • Local Users • Active Directory • Two-factor Authentication • Single sign-on • SSL Encryption • Remote Firmware Update • Server Power Control • Serial-over-LAN (with proxy) • Serial-over-LAN (no proxy) • Power Capping • Last Crash Screen Capture • Boot Capture • Sensor Monitoring and Alerting • Real-time Power Monitoring • Real-time Power Graphing • Historical Power Counters • System Event Log (SEL) • RAC Log • Trace Log • RACADM Command Line • Dedicated NIC • Virtual Media • Virtual Console • Virtual Console Sharing • Virtual Flash <p>management nástroje umí poskytovat diagnostiku serveru bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích, tzn. i bezdiskový server poskytuje diagnostiku serveru; centralizovaná správa a jediné místo pro management</p> | <p>S</p> | |
| <p>Podpora a servis</p> | <p>Min.podpora na 36 měsíců typu 24x7x365 s reakční dobou do 4 hodin, oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách, možnost prodloužit support na minimálně 5 let, při požadavku na opravu interních disků budou původní nefunkční disky ponechány zadavateli</p> | <p>ano, podpora na 36 měsíců typu 24x7x365 s reakční dobou do 4 hodin, oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách, možnost prodloužit support na 5 let, při požadavku na opravu interních disků budou původní nefunkční disky ponechány zadavateli</p> | <p>S</p> | |



Místo plnění předmětu Smlouvy: 42846/2012

GŘC Praha, Budějovická 7, 140 96 - Praha 4

4

Příloha č. 2 ke Kupní Smlouvě č. 42846/2012

Cenová specifikace zboží

| Položka dodávky | ks | Cena jednotková za 1ks bez DPH | Cena jednotková za 1ks s DPH | Cena celková bez DPH | Cena celková s DPH |
|----------------------------|----|--------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| server DELL PowerEdge R720 | 1 | 239.696,- Kč | 290.032,16,- Kč | 239.696,- Kč | 290.032,16,- Kč |
| server DELL PowerEdge R910 | 1 | 927.547,- Kč | 1.122.331,87,- Kč | 927.547,- Kč | 1.122.331,87,- Kč |
| | | | | | |
| Celkem : | | | | 1.167.243,- Kč | 1.412.364,03,- Kč |

Příloha č. 3 ke Kupní Smlouvě č. 42846/2012

Předávací protokol

| | | | |
|--------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Kupující: | Generální ředitelství cel | Číslo Smlouvy: | 3939385 |
| Prodávající: | Z + M Partner, spol. s r.o. | | |

Zboží - Předmět předání a převzetí

(Specifikace rozsahu předávaného plnění včetně uvedení verzí předávaných dokumentů nebo software)

1. 1 ks serveru DELL PowerEdge R720

2. 1 ks serveru DELL PowerEdge R910

3.

4.

5.

Podpisem tohoto Předávacího protokolu potvrzuje Oprávněná osoba Prodávajícího, že uvedené zboží k uvedenému dni řádně předala Oprávněné osobě Kupujícího.

Podpisem tohoto Předávacího protokolu potvrzuje Oprávněná osoba Kupujícího, že uvedené zboží k uvedenému dni řádně převzala v souladu s ustanoveními Smlouvy.

| | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Kupující: | | |
| Oprávněná osoba: | Telefon, E-mail: | Datum: |
| | | |

| | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Prodávající: | | |
| Oprávněná osoba: | Telefon, E-mail: | Datum: |
| Pavel Husák | +420 725 255 309 | |



Příloha č. 4 ke Kupní Smlouvě č. 42846/2012

Servisní podmínky

podpora na 36 měsíců typu 24x7x365 s reakční dobou do 4 hodin, oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách, možnost prodloužit support na minimálně 5 let, při požadavku na opravu interních disků budou původní nefunkční disky ponechány zadavateli