



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

nejedná se o veřejnou zakázku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky:	Nákup, instalace a zprovoznění serveru a přenosných počítačů
Předmět veřejné zakázky:	Dodávky
Zadavatel:	VALIANT – TMS Czech s.r.o.
Sídlo zadavatele:	Hálková 171/2, 779 00 Olomouc
IČO:	48394114
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	Dipl.Ing. Miroslaw Szaniawski

Zadavatel se nechává zastoupit společností OTIDEA avz s.r.o., se sídlem Thámova 32/681, 180 00 Praha 8 – Karlín. Účastníci jsou povinni veškerou komunikaci v souvislosti s danou veřejnou zakázkou směřovat na společnost OTIDEA avz s.r.o., IČ: 04682378, která zadavatele zastupuje v daném zadávacím řízení. Tato povinnost se nevztahuje na podání nabídky.

Kontaktní osoba:	Mgr. Kateřina Kolářková
Telefon:	+420 295 565 120
Email:	zakazky@otidea.cz

Jiné osoby podílející se na tvorbě zadávací dokumentace:

1. Společnost OTIDEA avz s.r.o., IČ: 04682378 – zpracování zadávací dokumentace vyjma technických podmínek, smluvních podmínek a způsobu stanovení nabídkové ceny

1. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

1.1. Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položkám, případně položce:

- Kód CPV: 30213000-5 Osobní počítače
- Kód CPV: 30213300-8 Stolní počítače
- Kód CPV: 30213100-6 Přenosné počítače

1.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



1.2 Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je nákup, instalace a zprovoznění serveru, diskového pole a licencí a přenosných počítačů. Přesná specifikace je uvedena v bodě 6 zadávací dokumentace.

Veřejná zakázka je rozdělena na části

1. část veřejné zakázky – nákup, instalace a zprovoznění serveru
2. část veřejné zakázky – nákup přenosných počítačů

Účastník je oprávněn podat nabídku na obě části veřejné zakázky nebo jen na jednu část veřejné zakázky.

1.3 Doba plnění veřejné zakázky

Předpokládané zahájení: ihned po podpisu smlouvy
Předpokládané ukončení: 5 týdnů po podpisu smlouvy

1.4 Místo plnění veřejné zakázky

Sídlo zadavatele - Hálková 171/2, 779 00 Olomouc

1.5 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky celkem 1 245 725 Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota pro 1. část - nákup , instalace a zprovoznění serveru: 1 057 708 Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota pro 2. část - nákup přenosných počítačů: 188 017 Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota je hodnotou maximální a nepřekročitelnou. V případě, že účastník překročí v rámci své nabídky předpokládanou hodnotu, bude ze zadávacího řízení vyloučen z důvodu nerespektování zadávacích podmínek.

2. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky pro obě části

3. Lhůta pro podání nabídek trvá do 9.1.2018 do 10:30 hodin.
4. Otevírání obálek proběhne dne 9.1.2018 od 10:30 hodin v sídle zadavatele tj. VALIANT – TMS Czech s.r.o., Hálková 171/2, Olomouc.

2.1 Náležitosti podání

Zadavatel přijímá nabídky podané pouze v listinné podobě, neboť nedisponuje prostředky pro příjem elektronicky podaných nabídek.

7.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



2.2 Listinné podání nabídky

Nabídky se podávají pro každou část veřejné zakázky samostatně, v listinné podobě v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavření označením obchodní firmy/názvem a razítkem či podpisem. Obálka musí být zřetelně označena názvem veřejné zakázky, na kterou účastník podává svou nabídku, tzn.

„Neotevírat: NABÍDKA – 1. část - Nákup, instalace a zprovoznění serveru" nebo

„Neotevírat: NABÍDKA – 2. část - Nákup přenosných počítačů"

Listinné nabídky se do výše uvedené lhůty pro podání nabídek podávají na adresu:

VALIANT – TMS Czech s.r.o., Hálková 171/2, Olomouc (sekretariát)

Na obálce musí být uvedena adresa, na níž je možné zaslat vyrozumění o pozdě podané nabídce.

2.3 Identifikační údaje

V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje účastníka, zejména: obchodní firma, sídlo, identifikační číslo, osoba oprávněná jednat za účastníka, příp. osoba oprávněná zastupovat účastníka na základě plné moci, kontaktní poštovní adresa a e-mailová adresa pro písemný styk mezi účastníkem a zadavatelem v rámci daného zadávacího řízení.

2.4 Jazyk a návrh smlouvy

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce, není-li stanoveno dále jinak, a musí obsahovat návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.

2.5 Vyhotovení

Zadavatel doporučuje předložit nabídku ve dvou vyhotoveních. Jedno vyhotovení nabídky bude označeno jako „Originál“ a druhé vyhotovení jako „Kopie“. Zadavatel doporučuje, aby všechny listy nabídky byly navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky.

2.6 Stránkování

Zadavatel doporučuje, aby všechny stránky nabídky byly očíslovány vzestupnou kontinuální řadou. Nabídka musí být dobře čitelná a nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by zadavatele mohly uvést v omyl. Zadavatel dále doporučuje, aby každá strana nabídky obsahovala logo EU a MPO. Loga je možné stáhnout na adrese: <https://www.agentura-api.org/metodika/povinna-publicita/>.

2.7 Společná nabídka

Pokud podává nabídku více účastníků společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto účastníky při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

2.8 Forma nabídky

Účastník předloží nabídku též v elektronické podobě na CD, a to ve formátu MS Office nebo kompatibilním, případně ve formátu *.pdf a oceněný výkaz výměr ve formátu xls.

1.



2.9 Struktura nabídky

Zadavatel doporučuje předložit nabídku v následující struktuře:

a) Úvodní strana

Název veřejné zakázky, identifikační údaje účastníka, identifikační údaje zadavatele.

b) Obsah

Musí obsahovat všechny dále uvedené kapitoly nabídky dle požadovaného členění, ke kterým budou přiřazena čísla příslušných listů, příp. stránek.

c) Všeobecné údaje o účastníkovi

Název účastníka, právní forma, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu společnosti vč. kontaktů (telefon, ID datové schránky, e-mail, adresa), pověřená osoba zmocněná k dalšímu jednání včetně písemného pověření k zastupování a kontaktního emailu, který bude sloužit ke komunikaci se zadavatelem v rámci tohoto zadávacího řízení, a profil společnosti.

d) Krycí list nabídky

Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a účastníka (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nabídková cena celkem, která je předmětem hodnocení, případně jiné informace o údajích z nabídek odpovídající číselně vyjádřitelným dílčím hodnotícím kritériím, pokud je relevantní, datum a podpis osoby oprávněné jednat za účastníka. Účastník použije přílohu č. 1 Zadávací dokumentace.

e) Kvalifikace

Doklady prokazující splnění kvalifikace dle bodu 5 zadávací dokumentace.

f) Nabídková cena

Nabídková cena v členění dle bodu 7 zadávací dokumentace.

g) Nabízené plnění

Podrobný popis a specifikace nabízeného plnění, včetně údajů prokazujících splnění technických požadavků zadavatele.

h) Hodnocení

Relevantní údaje a informace pro účely hodnocení dle bodu 9 zadávací dokumentace.

i) Smlouva

Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za účastníka.

A.



3. Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel poskytne vysvětlení zadávací dokumentace na základě písemné žádosti do 2 pracovních dnů od doručení žádosti dodavatele. Písemná forma žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena na následující adresu: OTIDEA avz s.r.o., Thámová 32/681, 180 00 Praha 8 – Karlín nebo zakazky@otidea.cz případně datovou schránkou: jsyfw2t. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena nejpozději 4 pracovní dny před koncem lhůty pro podání nabídek.

4. Zadávací lhůta pro veřejnou zakázku

Zadavatel nestanovuje zadávací lhůtu.

5. Kvalifikace účastníků pro veřejnou zakázku

Zadavatel neumožňuje prokázání kvalifikace formou čestného prohlášení.

5.1 Kvalifikace

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který prokáže splnění:

- a) základní způsobilosti
- b) profesní způsobilosti
- c) technické kvalifikace

5.2 Základní způsobilost

Způsobilý není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:



- a) **výpisu z evidence Rejstříku trestů** k bodu 5.2 písm. a) zadávací dokumentace,
Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.
- b) **potvrzením příslušného finančního úřadu** ve vztahu k bodu 5.2 písm. b) zadávací dokumentace,
- c) **písemným čestným prohlášením ve vztahu ke spotřební dani** dle bodu 5.2 písm. b) zadávací dokumentace,
- d) **písemným čestným prohlášením ve vztahu veřejnému zdravotnímu pojištění** dle bodu 5.2 písm. c) zadávací dokumentace,
- e) **potvrzením příslušné okresní správy sociálního zabezpečení** ve vztahu k bodu 5.2 písm. d) zadávací dokumentace,
- f) **výpisem z obchodního rejstříku**, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán.

5.3 Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti prokáže účastník, který předloží:

- a) ve vztahu k České republice výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

5.4 Technická kvalifikace

1. část veřejné zakázky – Nákup, instalace a zprovoznění serveru

Splnění technické kvalifikace prokáže účastník, který předloží:

seznam min. jedné významné dodávky realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech a u významné dodávky realizované dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí. Za významnou dodávku je považován nákup serveru v min. finančním objemu 500.000,- Kč bez DPH pro jednoho objednatele.

Účastník prokáže splnění daného kvalifikačního předpokladu formou čestného prohlášení, z kterého budou vyplývat výše uvedené údaje.

2. část veřejné zakázky – Nákup přenosných počítačů

Splnění technické kvalifikace prokáže účastník, který předloží:

seznam min. jedné významné dodávky realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech a u významné dodávky realizované dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí. Za významnou dodávku je považován nákup přenosných počítačů v min. finančním objemu 90.000,- Kč bez DPH pro jednoho objednatele.



Účastník prokáže splnění daného kvalifikačního předpokladu formou čestného prohlášení, z kterého budou vyplývat výše uvedené údaje.

5.6 Forma dokladů

Dodavatel předloží prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vždy vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy. Doklady prokazující splnění kvalifikace, které jsou v jiném než českém nebo slovenském jazyce, musí být přeloženy do českého jazyka. Doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

5.7 Prokazování kvalifikace prostřednictvím poddodavatele

Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria „výpisu z obchodního rejstříku“ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

1. doklady prokazující splnění profesní způsobilosti jinou osobou,
2. doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
3. doklady o splnění základní způsobilosti jinou osobou a
4. písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

5.8 Společná nabídka

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku každý dodavatel samostatně.



6. Technické podmínky pro všechny části

6.1 Předmětem veřejné zakázky je nákup, instalace a zprovoznění serveru a 2 ks přenosných počítačů.

6.2 Specifikace serveru

SERVER – 2 kusy	
Parametr serveru	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Form Factor a vnitřní uspořádání	rack server o max. velikosti 1U, 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
CPU	dvousocketový systém osazený 2ks 12core CPU, výkon každého je minimálně 15990 bodů dle benchmarku https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html
RAM	256GB rozšiřitelná na minimálně na 768 GB typu DDR4 (nepřipouští se menší rozšiřitelnost), požadujeme použití DIMMs s 2400MTs, požadujeme server s minimálně 24 DIMM sloty, požadujeme server s podporou provozu paměti 2400MTs, požadovanou kapacitu požadujeme v 32GB modulech - požadujeme podporu memory sparing a mirroring
Diskový subsystém	- server musí podporovat minimálně 8 x 2,5 palcových - server musí akceptovat točivé disky SAS, Near Line SAS, SATA i SSD zároveň - požadujeme server s hot-plug disky 2 x 120GB SATA SSD
Diskový řadič	minimální vlastnosti řadiče: - typu SAS, PCI Express 3.0 kompatibilní - podpora RAID 0, 1, 5, 10, 50 - podpora 12Gbps technologie rozhraní disků (6Gbps se nepovoluje), 12Gbps na port - podpora Non-RAID (Pass-through) - podpora Online Capacity Expansion (OCE) - podpora Online RAID Level Migration (RLM) - podpora Auto resume po ztrátě napájení - podpora 4K native sector velikosti - podpora TRIM/UNMAP příkazů pro SAS/SATA SSDs - podpora NVRAM "Wipe" - podpora End Device Frame Buffering (EDFB) - podpora SED disků a SSD disků - Load balancing - podpora až 64 logických disků a 64TB LUN - podpora S.M.A.R.T. - podpora globálního i dedikovaného hot-spare
Flash/USB Drive	- přítomnost interního USB rozhraní s podporou zavádění hypervisoru a failoveru - možnost osadit duální SD drive s podporou zavádění hypervisoru a failoveru (navíc oproti internímu USB)



Optická mechanika	nepožadujeme
Floppy mechanika	nepožadujeme
Síťové rozhraní	2 x 1GbE + 2 x 10GbE 10GBASE-T (RJ-45) bez vlivu na volné sloty v serveru
Napájení	redundantní síťové napájecí zdroje min. 490W s možností nastavení limitů výkonu a spotřeby v BIOSu (Power Budgeting)
Interface	4 x USB, z toho alespoň 3 x USB 3.0, alespoň 2 x USB vzadu - 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
Rozšiřující sloty	- min. 3 sloty + dedikovaný slot pro řadič interních disků - všechny sloty požadujeme neosazené vyjma slotu pro řadič disků a rozšiřující slotové karty definované níže
Rozšiřující slotové karty	Dvouportová karta SAS HBA 12Gbit pro spojení s diskovým polem
Periférie	nepožadujeme
Zálohovací zařízení	nepožadujeme
Kompatibilita (podporované OS)	- VMware 5.5 U2, 6.0 (požadujeme uvedení serveru na seznamu certifikovaných serverů na www.vmware.com) - Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 - Windows Server 2008 R2 - RHEL 6.5, 6.6, 7.0 - SLES 11 SP3, 11 SP4, 12 - Citrix XenServer 7.x



Management a vzdálená správa	- management serveru nezávislý na operačním systému s těmito vlastnostmi: - 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; nepřipouští 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 - požadujeme integrované zálohování konfigurace a firmware HW zařízení serveru s ukládáním na dedikovanou SD kartu či SSD s min. velikostí 16GB s možností automatické rekonfigurace zařízení v případě jejich výměny vč. základní desky serveru - certifikace pro provoz serveru v přizpůsobeném datovém centru bez klimatizační jednotky až do 45 stupňů Celsia - požadujeme bezdrátovou identifikaci serveru telefonem, např. přes NFC a tuto identifikaci svázat s managementem serveru - požadujeme, aby management nástroje byly plně zintegrovány do současného systému managementu serverů zadavatele
Podpora a servis, doprava	podpora na 3 roky typu NBD, oprava v místě instalace pole, servis je poskytován výrobcem pole, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách, doprava v rámci ČR specifikována zadavatelem v ceně, součástí podpory musí být: - telefonní vzdálený přístup vysoce kvalifikovaného technika - management řízení eskalací prostřednictvím jednotného místo s vlastním definováním závažnosti - dedikovaný manager řídící supportní zásah komunikující v češtině - speciální dedikovaná technická podpora Požadováno zajištění servisu (dodávky vadných komponent) vždy do 4 hodin od nahlášení problému.

Diskové pole – 1 kus

Parametr serveru	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Form Factor a vnitřní uspořádání	rack zařízení velikosti 2U, požadujeme dodání s rackmount příslušenstvím včetně pohyblivého ramene pro zachycení kabeláže
Redundance	Požadujeme redundantní kontrolery pracující v režimu aktiv-aktiv, redundantní zdroje napájení, redundantní ventilátory



Připojení k host serverům	Požadujeme rozhraní SAS 12Gbit, 4 porty na každý kontroler umožňující připojení minimálně 4 serverů redundantním způsobem
Formát a osazení	Požadujeme provedení pro 24 disků 2,5", osazení 24x 1,8TB SAS 10krpm
Rozšiřitelnost	Požadujeme rozšiřitelnost minimálně na celkových 192 disků bez nutnosti měnit kontrolery
Velikost cache	Požadujeme minimálně 8GB cache na každý kontroler
RAID	Požadujeme možnost minimálně těchto režimů: 0,1,5,6,10
Monitoring	Monitoring umožňující pro jednotlivé LUNy sledování těchto parametrů: • Cache hit • IOPS • MB/s
Další vlastnosti	Možnost bez výpadku zvětšit velikost LUNu Možnost bez výpadku rozšířit velikost RAID skupiny Kompatibilita s aktuálními verzemi Windows Server, Hyper-V, RHEL, ESX Integrace ovládání diskového pole přímo do rozhraní VMware vCenter: - Vytváření LUNů a formátování VMFS datastore - Vytváření snapshotů a klonů nad VMFS datastory - Podpora VAAI - Podpora VASA
Podpora a servis, doprava	podpora na 3 roky typu NBD, oprava v místě instalace pole, servis je poskytován výrobcem pole, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách, doprava v rámci ČR specifikována zadavatelem v ceně, součástí podpory musí být: • telefonní vzdálený přístup vysoce kvalifikovaného technika • management řízení eskalací prostřednictvím jednotného místo s vlastním definováním závažnosti • dedikovaný manager řídící supportní zásah komunikující v češtině • speciální dedikovaná technická podpora Požadováno zajištění servisu (dodávky vadných komponent) vždy do 4 hodin od nahlášení problému.
Kabeláž	Součástí dodávky jsou i kabely pro spojení mezi servery a diskovým polem v délce minimálně 3m. Kabely musí propojit servery a diskové pole minimálně dvěma nezávislými redundantními cestami.



Diskové pole i servery musí být od jednoho výrobce a tvořit celek s garantovanou funkcí a zaručenou kompatibilitou.

Licence virtualizačního SW -1kus

Parametr	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Rozsah licence	Licence musí pokrývat 3 servery, každý osazený 2x CPU, dále musí být součástí licence pro management nástroj. Tento management nástroj musí běžet ve virtuálním prostředí a nesmí být závislý na licencích jiných výrobců
Požadavek na funkcionality hypervisoru	• Funkcionalita, která automaticky nastartuje virtuální stroje při výpadku fyzického serveru na jiném produkčním serveru ze společného diskového pole nebo opětovně restartuje dotčený virtuální stroj např. při pádu OS • Funkcionalita, která bude provádět diskovou zálohu a jednoduchou obnovu na úrovni image virtuálních strojů nebo jednotlivých souborů • Rozhraní umožňující zálohovacímu SW třetí strany provádět konzistentní plné, rozdílové a přírůstkové zálohy virtuálních strojů bez zbytečného zvyšování režie a zátěže hostitelského serveru i virtuálních strojů • Funkcionalita, která bude umožňovat automatizaci patch managementu pro host servery a vybrané Microsoft a Linux virtuální servery • Komplexní správa virtuální infrastruktury z jedné konzole a umožňující integraci s produkty třetích stran • Software pro virtualizaci serverů včetně management konzole musí licenčně pokrývat použití pro 6 fyzických procesorů (3 fyzické servery, každý max. dva procesory) • Support na hypervisor musí být poskytován samotným výrobcem hypervisoru • Hypervisor nainstalovaný přímo na hardware, umožňující plnou virtualizaci x86 stroje • Virtualizace a agregace x86 strojů a k nim připojených síťových a datových úložišť do unifikovaných souborů zdrojů • Symetrický multiprocessing zlepšující výkonnost virtuálního stroje a umožňující, aby jediný virtuální stroj využíval až 64 virtuálních procesorů současně • Podpora operačních systémů Windows 2000 a novější, Linux, FreeBSD jako OS ve virtuálních strojích • Podpora PV, BT, HW (paravirtualization, binary translation, hardware-assist) virtualizace • Funkcionalita, která umožňuje přidělovat virtuálním strojům více diskového prostoru než je skutečná disková kapacita • Bezvýpadková migrace virtuálních strojů za provozu zajišťující tak plynulou správu a údržbu IT • Replikace pouze změněných bloků dat • Funkcionalita umožňující přesměrování zpracování antivirové a antimalware kontroly jednotlivých virtuálních strojů přes zabezpečenou virtuální instanci třetí strany

Účastníkem nabízené plnění v části 1 musí tvořit jeden funkční celek.



6.3 Specifikace přenosných počítačů.

Parametr	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Displej	17,3", nativní rozlišení FHD 1920x1080, IPS, antireflexní, matný, LED podsvícení, min. 72% color gamut
CPU	takt minimálně 2,7 GHz, výkon minimálně 8800 bodů dle (www.cpubenchmark.net)
Paměť RAM	min. 32GB DDR4 2133Mhz, 4 sloty s podporou až 64 GB
HDD	SSD M.2 PCIe MPWS, velikost min. 256 GB + druhý HDD min. 1T SATA 7200 Rpm, podpora a možnost osazení až 3 disků
Grafická karta	samostatná s min. 4 GB GDDR5, Nvidia Quadro M3000M - požadován konkrétní typ z důvodu ověřené kompatibility s aplikačním sw
Multimedia	Integrovaná HD web-kamera, integrovaný mikrofon
Síťové připojení	Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbit/s) Wake on LAN Wi-Fi standardu IEEE 802.11a/b/g/n/ac, s podporou WiDi a Miracast Bluetooth min. 4.1
Vstupní a výstupní porty a sloty	min. 4x USB 3.0 (min. 1x napájený), 1x Thunderbolt, 1x DP nebo mDP, 1x HDMI, 1x audio (sluchátka a mikrofon), 1x RJ-45, 2x M.2 slot, čtečka paměť. karet SD 4.0 vč. SDXC, dokovací konektor (ne přes USB), slot pro bezpečnostní zámek
Zabezpečení	TPM chip 1.2, čtečka čipových karet SmartCard, čtečka otisků prstů FIPS
Baterie	min.91Wh
Klávesnice	česká, podsvícená, odolná proti polití, multi-touchpad i touchstick
Konstrukce	odolná, splňující parametry testů odolnosti MIL-STD 810G příprava pro LTE modem (anténa, SIM slot přístupný z vnější strany notebooku)
Certifikace	ISV certifikace pro základní SW aplikace Autodesk, Adobe a Solidworks
Hmotnost	max. 3,5 kg
Operační systém	Microsoft Windows 7 Pro, CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku vč. licence na Windows 10 Pro a vč. instal. médií, bez nutnosti aktivace



Záruka a podpora	36 měsíců NBD, technikem na místě instalace, Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení
Dokovací základna	display výstupy min. 1x VGA/DVI/DP vstupní a výstupní porty: Síť LAN RJ45, USB: min. 6x, z toho min. 2x USB 3.0, min. 1x napájený, audio Line-in/Line-out, eSATA, samostatný externí zdroj s dostatečným výkonem pro danou pracovní stanici
Externí periferie	Myš: Laserová USB, min. 4tl., stejné značky a záruky jako ntb Klávesnice: černá USB QWERTY multimediální, stejné značky a záruky jako ntb Mechanika DVD+-RW, USB, bez nutnosti ext. napájení, stejné značky a záruky jako ntb Kompatibilní s E-Port Replicator PR02X
Servis	Požadováno zajištění servisu (dodávky vadných komponent) vždy do 4 hodin od nahlášení problému.

7. Způsob zpracování nabídkové ceny pro obě části

7.1 Forma uvedení nabídkové ceny

Účastník je povinen stanovit nabídkovou cenu bez DPH, DPH a cenu včetně DPH. Nabídková cena bude stanovena v rámci tabulky nabídkové ceny, která je součástí krycího listu nabídky.

7.2 Rozsah nabídkové ceny

Celková nabídková cena každé části bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky.

7.3 Daň z přidané hodnoty

Nabídkovou cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou právních daňových předpisů týkajících se DPH.

8. Platební podmínky pro obě části

8.1 Vymezení platebních podmínek

Platební podmínky jsou definovány v příloženém návrhu smlouvy, který tvoří nedílnou součást této zadávací dokumentace.



9. Hodnotící kritéria pro obě části

Nabídky budou hodnoceny v každé části samostatně na základě nejnižší nabídkové ceny celkem bez DPH.

Pro každou část veřejné zakázky bude vybrána nabídka s nejnižší nabídkovou cenou celkem bez DPH. Nabídková cena bude zpracována dle bodu 7 zadávací dokumentace.

Nabídková cena je konečná a musí zahrnovat veškeré náklady účastníka, včetně nákladů na dodání zboží na místo plnění a jeho složení na místo určené zadavatelem v místě plnění.

Zadavatel upozorňuje, že nabídková cena každé části veřejné zakázky nesmí překročit předpokládanou hodnotu plnění veřejné zakázky stanovenou v této zadávací dokumentaci. V případě vyšší nabídkové ceny bude nabídka vyřazena pro rozpor se zadávacími podmínkami.

9.1 Ostatní informace

Účastník není oprávněn podmínit jím navrhované podmínky, které jsou předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot, které jsou předmětem hodnocení, je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě než zadavatel požaduje.

10. Další požadavky pro obě části

10.1 Seznam poddodavatelů

Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

10.2 Ověření informací

Zadavatel může v souladu s ustanovením § 39 odst. 5 zákona ověřovat věrohodnost údajů, dokladů, vzorků nebo modelů poskytnutých účastníkem a může si je opatřovat také sám.

10.3 Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



11. Obchodní podmínky pro obě části

Účastník je povinen předložit zadavateli v nabídce vyplněný a podepsaný návrh smlouvy, resp. smluv, na jím vymezený předmět plnění podle členění uvedeného výše.

Účastník není oprávněn v návrhu smlouvy měnit jakákoliv jiná ustanovení než ta, která jsou určena pro doplnění. V případě změny jiných ustanovení, než určených pro vyplnění, je zadavatel oprávněn účastníka vyloučit z další účasti na veřejné zakázce.

Návrh smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka – statutárním orgánem nebo osobou statutárním orgánem zmocněnou. V případě zmocnění musí být originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění součástí nabídky účastníka. Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy, popřípadě nepředložení zmocnění, není předložením řádného návrhu smlouvy a nabídka účastníka nesplnila zadávací podmínky. Zadavatel v takovém případě vyloučí účastníka z další účasti na veřejné zakázce.

Obchodní, platební a záruční podmínky jsou vymezeny v návrhu smlouvy tvořící přílohy č. 3a a č. 3b této zadávací dokumentace.

Seznam příloh

1. Krycí list nabídky
2. Čestné prohlášení
- 3a. Návrh smlouvy pro server
- 3b. Návrh smlouvy pro přenosné počítače

VALIANT - TMS Czech s.r.o.[®]
Hálkova 171/2, 779 00 Olomouc
Tel.: +420 585 757 821
Fax: +420 585 412 526
IČO: 48394114, DIČ: CZ48394114

V Olomouci dne 19.12.2017

