

Věc: Vysvětlení zadávací dokumentace dle § 98 zákona o zadávání veřejných zakázek

Vážená paní / Vážený pane,

na základě zmocnění zadavatele – **Město Ústí nad Orlicí, IČ zadavatele: 00279676, Sychrova ulice 16, 562 24 Ústí nad Orlicí** – Vám dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zasílám vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 k zadávacímu řízení s názvem „**V 000692 - Digitální služby města Ústí nad Orlicí**“, zadávanému v otevřeném nadlimitním řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Dotazy se týkají část 2 veřejné zakázky („Dodávka a implementace infrastruktury“).

Dotaz č.1

Zadavatel uvádí v kupní smlouvě bodu 5.5.

V rámci auditu kybernetické bezpečnosti dojde k prověření funkčnosti technických opatření a celkové bezpečnosti dodávky pomocí jejího otestování. Otestování provede 3. osoba zvolená kupujícím, a to nejpozději do 14 dní od dokončení implementace částí 1 a 3 této veřejné zakázky, přičemž toto otestování bude trvat maximálně 60 dní. V návaznosti na dokončení auditu kybernetické bezpečnosti prodávající napraví nalezené chyby bránící užívání dle účelu smlouvy, a to nejpozději do 14 dní od okamžiku, kdy obdrží výsledek auditu kybernetické bezpečnosti.

Bod 4.1 Zadavatel v zadávací dokumentaci doplňuje, že odstranění závažných chyb zjištěných auditem, provede dodavatel na vlastní náklady.

Přestože jako dodavatel, který se z velké části zabývá problematikou kyberbezpečnosti, při návrhu řešení vycházíme z odpovídajících norem a nařízení, je dle našeho názoru audit kybernetické bezpečnosti subjektivní záležitost a není možné předjímat výsledek auditu kybernetické bezpečnosti a jeho soulad s navrženým řešením nebo k poptávaným technologiím v rámci předložené zadávací dokumentace.

Trvá Zadavatel na nápravě nalezených chyb auditem kybernetické bezpečnosti dodavatelem na jeho náklady?

Odpověď:

Zadavatel samozřejmě trvá na nápravě chyb týkajících se plnění dodaného dodavatelem a nalezených auditem kybernetické bezpečnosti na náklady dodavatele. Zadavatel v rámci veřejné zakázky poptává vyřešení problematiky kyberbezpečnosti, kdy požaduje dodat funkční řešení dle stanovených požadavků. Pokud audit kybernetické bezpečnosti odhalí nedostatky ve vztahu k požadavkům zadavatele v rámci plnění dodavatele, musí tyto nedostatky dodavatel vyřešit na vlastní náklady. Pokud ale audit kybernetické bezpečnosti odhalí jiné nedostatky na straně zadavatele netýkající se plnění dodavatele, tak se to samozřejmě dodavatele nijak nedotýká.

Zadavatel ale upřesňuje, že pokud následný audit kybernetické bezpečnosti vytkne jako chybu nebo riziko už samotný požadovaný koncept technického řešení, který zadavatel zvolil pro



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**

definici technické specifikace, nebude zadavatel požadovat její odstranění na náklady dodavatele.

Dotaz č.2

Zadavatel ve smlouvě v Příloze č. 1 Technická specifikace požaduje v bodě A. Virtualizační server *Zajistit odpovídající licence všech SW, které jsou odvozeny od počtu CPU nebo jader v nich obsažených podle nabízeného řešení.*

Může zadavatel upřesnit požadovaný serverový operační systém a počet provozovaných virtuálních serverů na tomto serveru? Jsou známy požadavky na serverový operační systém provozovaných aplikačních serverů?

Odpověď:

Zadavatel nemůže předjímat dodávané technické řešení a ani předepsat licenci. Účastník musí zvolit řešení tak, aby jím nabízené řešení bylo licenčně pokryto.

Počty provozovaných virtuálních serverů je dán požadavkem na jejich neomezený počet nebo podle požadavků na licence virtualizace.

Aplikační servery budou alokovány podle potřeby, viz požadavky na licenci virtualizace.

Dotaz č.3

Zadavatel ve smlouvě v Příloze č. 1 Technická specifikace požaduje v bodě A. Virtualizační server

Zadavatel v ZD požaduje dodat dvousocketový server rackmount 19“, výška max. 2U, plnovýsuvné ližiny včetně ramena pro vedení kabeláže, pro přístup ke všem komponentám není nutné nářadí. Dále pak požaduje minimálně 1 ks CPU - architektura x86 s 16 plnohodnotnými jádry nebo adekvátní řešení. V testu na cpubenchmark.net minimálně 25000 bodů. TDP CPU max. 210 W Max. počet CPU je omezen na 1 a počet jader je omezen na 16 core z důvodu licencování OS a dalších softwarových nástrojů navázaných na počet CPU a jader.

Zde chápeme požadavek na osazením serveru pouze jedním CPU o požadovaném výkonu jako snahu o minimalizaci nákladů na potřebné licence, které mají licenční model postavený na počtu CPU nebo jader. Umožní zadavatel nabídnout server splňující všechny požadované parametry a bude který bude osaditelný jedním procesorem?

Odpověď:

Pokud řešení splní všechny funkční požadavky, bude takové řešení přijato. Zadavatel na základě dotazu připouští variantu dvousocketového i jednosocketového serveru, upravená kupní smlouva tvoří přílohu tohoto vysvětlení a zadavatel tímto žádá účastníky, aby ji použili pro přípravu svých nabídek.

Dotaz č.4

Zadavatel ve smlouvě v Příloze č. 1 Technická specifikace požaduje v bodě B. Virtualizační servery pro HCI cluster – 3 ks

Zadavatel v ZD požaduje dodat dvousocketový server rackmount 19“, výška max. 2U, plnovýsuvné ližiny včetně ramena pro vedení kabeláže, pro přístup ke všem komponentám není nutné nářadí. Dále pak požaduje minimálně 1 ks CPU - architektura x86 s 16 plnohodnotnými jádry nebo adekvátní řešení.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**

V testu na cpubenchmark.net minimálně 32000 bodů. TDP CPU max. 210 W Max. počet CPU je omezen na 1 a počet jader je omezen na 16 core z důvodu licencování OS a dalších softwarových nástrojů navázaných na počet CPU a jader.

Zde chápeme požadavek na osazením serveru pouze jedním CPU o požadovaném výkonu jako snahu o minimalizaci nákladů na potřebné licence, které mají licenční model postavený na počtu CPU nebo jader. Umožní zadavatel nabídnout server splňující všechny požadované parametry a který bude osaditelný jedním procesorem?

Odpověď:

Viz odpověď číslo 3.

Dotaz č.5

Zadavatel ve smlouvě v Příloze č. 1 Technická specifikace požaduje v bodě C. Zálohovací (Backup) server – 1 ks

Zadavatel v ZD požaduje dodat server s minimálně 2 procesory o celkovém výkonu minimálně 25000 bodů dle <http://cpubenchmark.net/>, minimální počet jader 16, minimálně Integer Rates - 178 a Floating Point Rates – 250

Umožní zadavatel nabídnout server splňující všechny požadované parametry a bude osazený jedním procesorem o výkonu minimálně 25000 bodů dle <http://cpubenchmark.net/>, minimální počet jader 16, minimálně Integer Rates - 178 a Floating Point Rates – 250?

Odpověď:

Pokud řešení splní všechny funkční požadavky, bude takové řešení přijato. Zadavatel na základě dotazu připouští zmíněnou variantu jednoho procesoru, upravená kupní smlouva tvoří přílohu tohoto vysvětlení a zadavatel tímto žádá účastníky, aby ji použili pro přípravu svých nabídek.

Dotaz č.6

Zadavatel ve smlouvě v Příloze č. 1 Technická specifikace požaduje v bodě D. Záložní zdroje UPS 4ks. *Zadavatel v ZD nezmiňuje možnosti připojení UPS do sítě el. energie.*

Má být součástí nabízeného řešení i silové připojení UPS (přívod el. napájení do UPS, jištění okruhu, případné elektromontážní práce)?

Odpověď:

Zadavatel požaduje v bodě Implementace: „Součástí jsou i práce nezbytné ke zprovoznění k zamýšlenému způsobu použití, tj. kybernetická bezpečnost a provoz nových SW, zde výslovně neuvedené.“

Budova městského úřadu je napojena na elektrickou síť a v současném stavu jsou UPS provozovány. Zadavatel nemůže předjímat technické řešení, které účastník dodá. Pokud jeho navrhované řešení vyžaduje speciální práce, které nelze rozumně očekávat v běžné budově, pak musí být součástí ceny plnění. Typicky např. přívodní kabely apod. **Zadavatel zajistí silové připojení UPS na vlastní náklady před dodáním UPS. Toto připojení není součástí poptávaného řešení.**



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**

Dotaz č.7

Zadavatel ve smlouvě v Příloze č. 1 Technická specifikace požaduje v bodě G. Licence serverové virtualizace pro 4 virtuální servery

Zadavatel požaduje dodat licence pro provoz minimálně 30 aplikačních virtuálních serverů a SW appliance.

Žádáme o upřesnění, zda se jedná o celkový počet VM nebo je požadováno, že na každém ze 4 dodaných virtualizačních serverů bude možné provozovat 30 virtuálních strojů?

Odpověď:

Jedná se o všechny dohromady, tj. celkem 30 a víc.

Dotaz č.8

Zadavatel požaduje pro dodané řešení technickou podporu a nárok na bezplatné nové verze a updaty po dobu min. 60 měsíců v režimu 24x7.

Žádáme Zadavatele o upřesnění, co požaduje pod pojmem „nárok na bezplatné nové verze a updaty“? Tento požadavek lze vysvětlit jako dodávku aktuální verze SW na který bude výrobcem garantovaná podpora a nárok na vývojové a bezpečnostní update (např. Zadavatel dodá Windows Server 2025 na který bude výrobce pravidelně vydávat aktualizace) nebo nárok na zcela nové verze dodaného řešení, které dnes nejsou známe (např. Windows Server 2027? apod.).

Odpověď:

Zadavatel tento požadavek upřesňuje následovně. Jedná se vždy o dodávku aktuální verze SW, na který bude výrobcem garantovaná podpora a nárok na vývojové a bezpečnostní update kromě případu, kdy by výrobce pro daný software ukončil podporu a vydávání updatů. V takovém případě musí dodavatel zajistit aktuální verzi softwaru tak, aby bylo dodané plnění dále funkční a plně podporované. Zadavatel tak v daném případě nepožaduje v průběhu podpory dodání nejnovější nové verze software ihned po jejím vydání ale pouze v případě, když by výrobce ukončil podporu pro verzi software, kterou bude používat zadavatel. Na uvedeném případě by to pak bylo tak, že pokud v rámci zakázky dodá dodavatel software (zde uvedený Windows Server 2025) a výrobce bude pro tento systém poskytovat podporu a vydávat aktualizace po celou dobu dodavatelem poskytované podpory, tak nebude nutné dodat novou verzi systému ani v případě, když by jej výrobce vydal. Pokud by ale výrobce v tomto případě v průběhu dodavatelem poskytované podpory ukončil podporu pro dodaný software (v tomto případě Windows Server 2025) a vydal by novou verzi software, tak v takovém případě zadavatel trvá na dodání novější verze software (nemusí se automaticky jednat o nejnovější verzi ale musí se jednat o aktuální verzi ke které je poskytována technická podpora a updaty výrobcem) tak, aby bylo dodané plnění dále plně funkční.

Dotaz č.9

Zadavatel ve smlouvě v Příloze č. 1 Technická specifikace požaduje v bodě K. Páteří LAN přepínače – 6 ks

Zadavatel požaduje pro dodané řešení 12x 0,65m min SFP28 kabel (dle specifikace portů v nabízených



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**

páteřních switchích) a 16x 3m 10Gb SFP+ DAC kabel.

Vzhledem k předpokládanému zapojení páteřních přepínačů mezi serverovny technicky nelze zajistit požadovanými kabely. Může zadavatel upřesnit požadavky na zapojení páteřní prvků?

Odpověď:

Zadavatel požaduje v bodě Implementace: „Součástí jsou i práce nezbytné ke zprovoznění k zamýšlenému způsobu použití, tj. kybernetická bezpečnost a provoz nových SW, zde výslovně neuvedené.“

Zadavatel očekává technické řešení požadavků od dodavatele. Jestliže je jedním z požadavků propojení přepínačů mezi serverovny, dodavatel v ceně plnění dodá i další prvky (kabeláž), která toto zajistí.

Dodatečná informace:

Zadavatel na základě výše uvedeného upravuje dle § 99 ZZVZ lhůtu pro podání nabídek a otevírání nabídek následovně:

Lhůta pro podání nabídek

*Lhůta pro podání nabídek končí dne **27. 6. 2025 v 10:00 hod.***

Nabídky budou podány prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na

https://zakazky.muuu.cz/profile_display_2.html

Veškeré informace nutné pro podání nabídky v elektronické podobě jsou uvedeny v čl. 9 této zadávací dokumentace.

Při podávání nabídky ze strany účastníka zadávacího řízení bude elektronickým nástrojem E-ZAK automaticky použit veřejný klíč k zašifrování nabídky.

V případě jakýchkoli dotazů či nejasností mě, prosím, kontaktujte na e-mailu verejnezakazky@sklegal.cz příp. na tel. čísle +420 605 217 844.

S pozdravem,



Mgr. Nikola Paříková

Advokátní koncipient

steska || kavřík

ADVOKÁTNÍ KANCELÁŘ

Vídeňská 228/7, 639 00 Brno, IČ: 03045315

+420 605 217 844

parikova@sklegal.cz



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**