



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

Název veřejné zakázky:	Dodávka serverů, diskových polí a potřebného příslušenství pro Slezskou univerzitu v Opavě
Evidenční číslo ve VVZ:	Z2023-001348
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní režim
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení
Název zadavatele:	Slezská univerzita v Opavě
Sídlo zadavatele:	Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
IČO zadavatele:	47813059
Právní forma zadavatele:	601 – vysoká škola
Zastoupení zadavatele:	doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., rektor
Adresa profilu zadavatele:	https://zakazky.slu.cz/
Název projektu:	NPO SU – Transformace formy a způsobu vzdělávání na Slezské univerzitě v Opavě
Registrační číslo projektu:	NPO_SU_MSMT-16611/2022

(„veřejná zakázka“, „zadavatel“, „projekt“)

Zadavatel sděluje všem dodavatelům vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, („ZZVZ“), a to takto:

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 4

Dotaz:

V Příloze č. 1: Technická specifikace a soupis dodávek pro část A uvádíte u položky č. 2 „Server pro správu uživatelských účtů“ požadavek na počet a výkon procesorů takto: Jednosocketový server, provedení k montáži do racku s výškou 1U, osazený CPU s alespoň 16 jádry, výkon v testu PassMark CPU Mark alespoň 30000 bodů.

Výše uvedenému požadavku odpovídají procesory vyšší třídy (např. Intel Xeon Gold, Intel Xeon Platinum, AMD EPYC atd.), tyto se však kvůli výrazně vyšší ceně obvykle nepoužívají do serverů určených pro správu uživatelských účtů. Dle našich zkušeností je pro tento typ serveru postačující osazení jednoho CPU s 16 jádry a výkonem v testu PassMark kolem 28.500 bodů nebo osazení dvou CPU s 8 jádry (tj. 16 jader celkem) s celkovým výkonem

30.000 bodů v testu Dual CPU PassMark CPU Mark.

Dotaz: Trváte na vysokém výkonu procesoru v tomto typu serveru?

Odpověď na dotaz:

Po prověření technologických požadavků na zařízení a aktuálních možností dodávaných procesorů zadavatel mění název položky č. 2 v části A z „Server pro správu uživatelských účtů“ na „Jednosocketový server“ a současně mění část specifikace uvedeného vybavení z „osazený CPU s alespoň 16 jádry, výkon v testu PassMark CPU Mark alespoň **30 000 bodů**“ na „osazený CPU s alespoň 16 jádry, výkon v testu PassMark CPU Mark alespoň **28 500 bodů**“. Ostatní uvedené technické parametry zůstávají beze změny.

Zároveň se v souvislosti se změnou názvu položky mění i odst. 12.4.1. ZD, který zní následovně:

12.4.1. Účastník v nabídce předloží doklad od výrobce nabízeného HW (pro výrobky č. 1 „Server – virtualizační cluster I.“, č. 2 „**Jednosocketový server**“ a č. 4 „Server – virtualizační cluster II.“), že je účastník certifikovaným/autorizovaným prodejcem tohoto HW, které nabízí. Tato skutečnost bude potvrzena např. osvědčením, certifikací nebo obdobným potvrzením od výrobce nabízeného HW.

Obdobně se mění i odst. 12.5.1.:

12.5.1. Účastník v nabídce předloží doklad od výrobce nabízeného HW (pro výrobky č. 1 „Server – virtualizační cluster I.“, č. 2 „**Jednosocketový server**“ a č. 4 „Server – virtualizační cluster II.“), že je účastník certifikovaným/autorizovaným prodejcem tohoto HW, které nabízí. Tato skutečnost bude potvrzena např. osvědčením, certifikací nebo obdobným potvrzením od výrobce nabízeného HW.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 5:

Dotaz:

V kupní smlouvě k části A a části B v odst. 2.3. požadujete „dodat a instalovat předmět smlouvy“. Uvedte, prosím, požadovaný rozsah instalace – rozsah požadovaných prací, dobu instalace (v pracovní době, mimo pracovní dobu). Pokud instalaci nepožadujete, upravte kupní smlouvu.

Vysvětlení zadávací dokumentace – „Dodávka serverů, diskových polí a potřebného příslušenství pro Slezskou univerzitu v Opavě“

Odpověď na dotaz:

Součástí předmětu plnění není instalace dodaného zařízení. Formulace v odst. 2.3 kupní smlouvy pro část A i B bude upravena tak, aby byla v souladu s ostatními částmi zadávací dokumentace a ustanoveními smlouvy, které se týkají předmětu plnění.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 6:

Dotaz:

V kupní smlouvě k části A a části B v odst. 3.9. uvádíte „... důvod fakturace s odkazem na smlouvu o dílo“, přestože se jedná o KUPNÍ smlouvu. Opravte, prosím.

Odpověď na dotaz:

Jde o zřejmou chybu v psaní, zadavatel provede úpravu v textu smlouvy pro část A i B.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 7:

Dotaz:

V kupní smlouvě k části B v odst. 4.1. uvádíte požadavek na délku záruční doby „24 měsíců“. Vzhledem k tomu, že výrobce dodává tento originální náhradní díl výhradně se záruční dobou 6 měsíců, navrhujeme upravit odst. 4.1. takto:

„4.1. Délka záruční doby na dodávku je stanovena na 6 měsíců ode dne převzetí dodávky kupujícím kromě součástí dodávky, u kterých je v příloze č. 1 této smlouvy, případně na jiných místech této smlouvy, uvedena jiná doba záruční doby.“

Pokud trváte na požadavku délky záruční doby 24 měsíců, řešením je zakoupení servisní podpory výrobce ne na disky, ale přímo na disková pole, do kterých jsou disky určeny (odhadovaný náklad cca 180 tis. Kč/2 roky/2 pole). V případě, že se rozhodnete pro tento postup, aktualizujte Přílohu č. 2: Technická specifikace a soupis dodávek pro část B – doplňte název pole, přesný model a sériové číslo včetně informace, že máte u výrobce ověřeno, že servisní podporu pro tato konkrétní pole lze nabídnout.

Odpověď na dotaz:

Zadavatel upravuje délku záruční doby na SSD disky na 6 měsíců. V této souvislosti upravuje odst. 4.1. kupní smlouvy pro část B.

Vzhledem k tomu, že zadavatele má zajištěnu servisní podporu na diskové pole, není součástí předmětu plnění poskytování servisní podpory.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 8:

Dotaz:

V kupní smlouvě k části A v odst. 4.2. požadujete odstranit vady „maximálně do 24 hodin v pracovní dny (next business day) v pracovní době“. Tento požadavek je v přímém rozporu s reakčními dobami definovanými v Přílohách č. 1: Technická specifikace a soupis dodávek. Například u serverů je uváděn požadavek „záruka 3 roky NBD On-site“, což je 3letá záruka s požadavkem na zahájení opravy následující pracovní den v místě instalace tj. u kupujícího bez garance doby ukončení opravy (obvykle bývá oprava úspěšně dokončena následující pracovní den).

Aby byly požadavky v odst. 4.2. uvedeny do souladu s technickým zadáním definovaným v Přílohách č. 1, navrhuje následující postup:

1) upravit odst. 4.2. takto:

„4.2. Prodávající se zavazuje po dobu trvání záruky bezplatně odstranit vady dodávky, které se vyskytly po jeho předání, a to do 30 dnů od prokazatelného nahlášení vady kontaktní osobě prodávajícího kromě součástí dodávky, u kterých je v příloze č. 1 této smlouvy uvedena jiná požadovaná doba na odstranění vady. Prokazatelným nahlášením se pro účely této Smlouvy stanovuje e-mailová zpráva zasláná na kontaktní adresu uvedenou v odst. 4.4 této smlouvy. Jestliže prodávající neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je kupující oprávněn na náklady prodávajícího vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu odstranění vady. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.“

2) upravit odst. 6.6. takto:

„6.6. Zároveň je prodávající povinen zajistit kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje. Výše specifikovanou podporu a dostupnost náhradních dílů kupující požaduje po dobu trvání záruční doby. Tato záruka musí být garantovaná výrobcem zařízení.“

3) uvést v Příloze č. 1 u všech součástí dodávky konkrétní požadované doby na odstranění vady.

Například (vycházíme z našich zkušeností):

Pol. č. 1, 2, 4: záruka 3 roky NBD On-site s odstraněním vady do 3 pracovních dnů.

Pol. č. 3: záruka 3 roky NBD On-site s odstraněním vady do 7 pracovních dnů.

Pol. č. 5, 6, 7, 8: záruka 24 měsíců s odstraněním vady do 10 pracovních dnů.

S ohledem na požadavek na rychlou opravu serverů důrazně doporučujeme přísnější definici záruky pol. č. 1, 2 a 4 a to takto:

záruka 3 roky On-site se zahájením opravy/identifikace v místě instalace do 4 hodin od

nahlášení vady a s odstraněním vady do 3 pracovních dnů.

Upozorňujeme, že výrobci tento rychlejší typ servisu nabízejí za stejnou cenu jako je původně požadovanou zárukou 3 roky NBD On-site.

Odpověď na dotaz:

Na základě dotazu dodavatele zadavatel upravuje definici záruky tak, aby bylo zřejmé, do kdy mají být nahlášené vady odstraněny podle potřeby jednotlivých prvků dodávky pro činnosti zadavatele. Změny v nastavení záruky jsou uvedeny v příloze č. 1a zadávací dokumentace (Technická specifikace se soupisem dodávek pro část A).

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 9:

Dotaz:

V kupní smlouvě k části B v odst. 4.2. požadujete odstranit vady „maximálně do 24 hodin v pracovní dny (next business day) v pracovní době“. Vzhledem k tomu, že reklamace tohoto originálního náhradního dílu výrobce řeší do 30 dnů, navrhuje:

1) *upravit odst. 4.2. takto:*

„4.2. Prodávající se zavazuje po dobu trvání záruky bezplatně odstranit vady dodávky, které se vyskytly po jeho předání, a to do 30 dnů od prokazatelného nahlášení vady kontaktní osobě prodávajícího. Prokazatelným nahlášením se pro účely této Smlouvy stanovuje e-mailová zpráva zaslaná na kontaktní adresu uvedenou v odst. 4.4 této smlouvy. Jestliže prodávající neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je kupující oprávněn na náklady prodávajícího vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu odstranění vady. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.“

2) *upravit odst. 6.6. takto:*

„6.6. Zároveň je prodávající povinen zajistit kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje. Výše specifikovanou podporu a dostupnost náhradních dílů kupující požaduje po dobu trvání záruční doby. Tato záruka musí být garantovaná výrobcem zařízení.“

Pokud trváte na odstranění vady maximálně do 24 hodin v pracovní dny, řešením je zakoupení servisní podpory výrobce ne na disky, ale přímo na disková pole, do kterých jsou disky určeny (odhadovaný náklad cca 180 tis. Kč/2 roky/2 pole). V případě, že se rozhodnete pro tento postup, aktualizujte Přílohu č. 2: Technická specifikace a soupis dodávek pro část B – doplňte název pole, přesný model a sériové číslo včetně informace, že máte u výrobce ověřeno, že servisní podporu pro tato konkrétní pole lze nabídnout.

Odpověď na dotaz:

Vzhledem k tomu, že zadavatel má zajištěnou servisní podporu na celé diskové pole nepožaduje záruku NBD na jednotlivé SSD disky a v této souvislosti upravuje znění odst. 4.2. a doplňuje odst. 6.5. návrhu kupní smlouvy pro část B.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 10:

Dotaz:

V kupní smlouvě k části A a části B v odst. v odst. 4.3. požadujete na provedenou opravu „novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 4.1.“

Záruka je poskytována na funkčnost celku tj. serveru, datového úložiště, KVM přepínače, disku apod. a to na dobu definovanou buď v kupní smlouvě nebo v příloze kupní smlouvy. Záruka není poskytována samostatně na jednotlivé komponenty, ze kterých jsou tyto funkční celky složeny. Případný požadavek na novou záruku na opravené jednotlivé komponenty lze tedy považovat za bezpředmětný. Navrhujeme proto upravit odst. 4.3. takto:

„4.3. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy kupujícímu provede prodávající protokolárně. Pokud bude oznámení o ukončení odstranění vady provedeno přímo výrobcem, považuje se to za splnění uvedené podmínky.“

Odpověď na dotaz:

Vzhledem ke způsobu poskytování záruk u poptávaného zařízení upravuje zadavatel na základě upozornění dodavatele podmínky záruky na provedené opravy v záruční době dle jeho návrhu (odst. 4.3. kupní smlouvy pro část A i B).

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 11:

Dotaz:

V kupní smlouvě k Části A v odst. 6.2. uvádíte požadavek na předání dokladů ke zboží „... zejména návod k obsluze v českém jazyce a prohlášení o shodě“. Vzhledem k tomu, že české návody k tomuto typu zboží výrobci neposkytují (používané technické výrazy nemají ekvivalent v českém jazyce) a prohlášení o shodě jsou pro země EU vyhotoveny v jazyce anglickém, navrhujeme upravit text odst. 6.2. takto:

„6.2. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu spolu s předmětným zbožím i doklady, které se ke zboží vztahují a jsou potřebné k jeho řádnému užívání, zejména návod k obsluze a prohlášení o shodě v českém nebo anglickém jazyce.“

Odpověď na dotaz:

Na základě dotazu dodavatele zadavatel uvede do souladu požadavek v návrhu kupní smlouvy pro část A s požadavkem v Textové části zadávací dokumentace (odst. 12.6.1), ve kterém umožňuje předložení návodu k obsluze a prohlášení o shodě v českém, slovenském nebo anglickém jazyce. Změna je tedy provedena v odst. 6.2. kupní smlouvy pro část A.

Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 12:

Dotaz:

V kupní smlouvě k části B v odst. 6.2. uvádíte požadavek na předání dokladů ke zboží „... zejména návod k obsluze v českém jazyce a prohlášení o shodě“. Vzhledem k tomu, že se návody k tomuto typu zboží (disky do pole tj. náhradní díl) obvykle neposkytují a ani se k nim nevydává prohlášení o shodě, navrhujeme upravit text odst. 6.2. takto:

„6.2. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu spolu s předmětným zbožím i doklady, které se ke zboží vztahují.“

Obdobně navrhujeme upravit i text odst. 1.2. takto:

„1.2. Předmět této smlouvy zahrnuje dodávku požadovaného řešení vč. dopravy do místa plnění.“

Odpověď na dotaz:

Na základě dotazu dodavatele zadavatel nepožaduje k předmětu plnění návody k obsluze a prohlášení k shodě. Z tohoto důvodu upravuje odst. 6.2. a 1.2. návrhu kupní smlouvy pro část B.

Změna projektové dokumentace:

Zadavatel požaduje zpracovat nabídku podle zadávací dokumentace v aktualizovaném znění, tj. ve znění aktualizovaném ke dni uveřejnění tohoto vysvětlení zadávací dokumentace; v opačném případě nabídka nesplňuje podmínky zadávacího řízení.

Zadavatel upozorňuje, že součástí nabídky musí být oceněný soupis dodávek pro část A v aktualizovaném znění, tj. ve znění aktualizovaném ke dni uveřejnění tohoto vysvětlení zadávací dokumentace; v opačném případě nabídka nesplňuje podmínky zadávacího řízení. Soupis dodávek pro část B zůstává beze změny.

Soupis dodávek pro část A v aktualizovaném znění, tj. ve znění ke dni uveřejnění tohoto vysvětlení zadávací dokumentace, je poskytnut současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace.

Změna lhůty pro podání nabídek:

Zadavatel z důvodu vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace prodlužuje lhůtu pro podání nabídek v obou částech (A i B) takto:

Lhůta pro podání nabídek pro část A i B končí dne **3. 3. 2023 v 10:00 hodin**.

Způsob a místo podání nabídek, ani způsob a místo otevírání nabídek se nemění.

Vysvětlení zadávací dokumentace – „Dodávka serverů, diskových polí a potřebného příslušenství pro Slezskou univerzitu v Opavě“

Přílohy tohoto vysvětlení:

- Technická specifikace se soupisem dodávek pro část A s vyznačenými změnami
- Kupní smlouva pro část A s vyznačenými změnami
- Kupní smlouva pro část B s vyznačenými změnami

V Praze

Za Slezskou univerzitu v Opavě
LAWYA tender, s.r.o., smluvní zástupce zadavatele
Mgr. Alena Lysoňková