

VÝZVA A ZADÁVACÍ PODMÍNKY KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

na veřejnou zakázku malého rozsahu (dále jen „veřejnou zakázku“) zadávanou v souladu s ustanovením § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

DODÁVKA SERVERŮ 2025 - CLUSTER

Zadavatel	STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV Sídlo: Zborovská 4602, PSČ 430 28 Chomutov IČ: 00261891 Jméno a příjmení statutárního orgánu: Pověřená osoba: Mgr. Milan Márc, primátor města Vedoucí odboru: Ing. Lukáš Pöselt, MBA
Druh zadávacího řízení	Tato veřejná zakázka malého rozsahu je zadávána mimo rámec zákona v souladu s ustanovením § 31 zákona podle zásad § 6 zákona a v souladu se Směrnicí RSMCH č. 2023-47.
Číslo jednací	Systémové číslo VZ: P25V00000097 Profil zadavatele: https://zakazky.chomutov.cz/profile_display_2.html
Kontaktní osoba zadavatele pro věci technické	Libor Kuffa e-mail: l.kuffa@chomutov.cz tel.: 474 637 125

OBSAH

1)	ZÁKLADNÍ INFORMACE	3
2)	POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	6
3)	KVALIFIKACE.....	6
4)	JINÉ POŽADAVKY A PODMÍNKY ZADAVATELE NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.....	7
5)	HODNOTÍCÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK	7
6)	POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY.....	8
7)	VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	8
8)	LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK	9
9)	MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK	9
10)	PRÁVA ZADAVATELE.....	9
11)	TERMÍN OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK.....	10
12)	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	10

1) ZÁKLADNÍ INFORMACE

a) Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávky a služby

Druh zadávacího řízení: veřejná zakázka malého rozsahu

CPV	POPIS
48820000-2	Servery

b) Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka výpočetní techniky (serverů a jejich příslušenství), dle specifikace v tomto bodě (minimální technické požadavky a požadavky na certifikace). Pro akceptaci podrobné specifikace předmětu díla je nutné splnit minimální technické požadavky a doložit požadované certifikace. Všechny požadavky je nutné prokázat v předložené nabídce produktovým listem. Certifikáty budou součástí nabídky. Na servery bude nainstalován Windows Server Datacenter, a bude z nich vytvořen cluster s podporou Storage Spaces Direct (**dodávka OS není součástí VŘ**).

MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY

Specifikace pro 1ks (celkem budou dodány 4 kusy)

CPU	- 2 x CPU - každé CPU 8C/16T - základní frekvence 3 GHz - verze PCIe: 5.0 - PassMark min. 3000 bodů Single Thread (https://www.cpubenchmark.net/single-thread/server)
RAM	- celkem 512 GB - DDR5 ECC Registered, 4 800 MHz - velikost jednoho modulu min. 32 GB
HDD	<u>Disky pro OS:</u> - 2 ks (v RAID1), výsledné pole musí mít velikost minimálně 450 GB

	- SSD (lhostejno zda SATA, SSD, NVMe), minimálně 1 DWPD <u>Datové úložiště:</u> - 6 ks s minimální kapacitou 3,2 TB - záruka 5 let - NVMe SSD, minimálně 3 DWPD - Náhodný zápis (4K bloky, R/W): 600/180 KIOPS - sekvenční čtení (R/W): 5000/1500 MB/s <i>Diskový řadič datových disků (nebudou-li disky připojeny přímo k základní desce) musí podporovat JBOD, tzn. disky musí být viditelné „přímo“ z OS !!</i>
NIC	- 1 x 1Gbps RJ-45, vyhrazený pro server management (iLO, iDrac, iKVM, atp.) - 2 x 2,5Gbps pro operační systém - 4 x 10/25Gbps (včetně SFP+ 10 Gbps modulů) pro VM a komunikaci uvnitř clusteru ¹
Zdroj	- 2 x PSU Full redundant, hot-swap
Formát	- rack mount, maximálně 2U - součástí dodávky jsou ližiny pro montáž do racku - 12 hot-swap pozic pro NVMe disky, všechny pozice musí být „osaditelné“ bez dalšího rozšíření serveru (dodatečná back-plate, atp.), kvůli budoucímu rozšíření o dalších 6 NVMe disků - 2 pozice pro systémové disky (M.2, BOSS karta, SATA, atp.)
Software	Bez OS
záruka	36 měsíců on-site NBD

POŽADAVKY NA CERTIFIKACE

Server	- je uveden v Microsoft Windows Server Catalog - musí mít certifikaci pro Windows 2025 - musí mít certifikaci „Software-Defined Data Center (SDDC) Premium“ pro Windows 2025
Řadič datových disků ²	- musí být uveden v Microsoft Windows Server Catalog - musí mít certifikaci pro Windows 2025 - musí mít certifikaci pro „Storage (Premium)“ pro Windows 2025
Síťová karta(y) pro VM a komunikaci uvnitř clusteru	- musí být uvedeny v Microsoft Windows Server Catalog - musí mít certifikaci pro Windows 2025 - musí mít certifikaci pro „Storage (Premium)“ pro Windows 2025 - musí podporovat následující technologie: iWarp, SR-IOV, VMDq
Napájecí zdroje	- certifikace 80PLUS Titanium (efektivita 96% při napájecím napětí 230V a zatížení 50%)

1. Síťové karty musí podporovat rychlost 25 Gbps (z důvodu budoucího upgrade).

2. Pouze pokud není řadič integrován na základní desce a tím pádem certifikován jako standardní součást serveru.

Informace:

Pokud není uvedeno jinak, jde o minimální požadavky, ne o přesné hodnoty.

Ze serverů bude sestaven cluster (4 NODy), využívající MS technologii Storage Spaces Direct – je proto nutné, aby všechny komponenty měly pro tuto technologii certifikaci

c) Místo plnění veřejné zakázky

Zakázka bude dodána na adresu budovy Magistrátu města Chomutova, Zborovská 4602, Chomutov.

d) Doba plnění veřejné zakázky

Termín zahájení

Zadavatel předpokládá uzavření kupní smlouvy bez zbytečného odkladu po splnění všech zadávacích podmínek a interních pravidel zadavatele a po zveřejnění Oznámení zadavatele o výběru dodavatele v elektronickém nástroji zadavatele na webové adrese <https://zakazky.chomutov.cz/>. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení.

Uchazeč je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlující informace k plnění veřejné zakázky prostřednictvím www adresy: <https://zakazky.chomutov.cz>.

Kupní smlouvy nabydou platnosti a účinnosti dnem jejich uzavření.

Termín ukončení plnění

Dodavatel je povinen řádně dodávku dokončit a předat zadavateli nejpozději do 19.12.2025. Harmonogram dalších kroků zpracuje účastník řízení tak, aby odpovídaly délce plnění předmětu veřejné zakázky.

Předpokládaný termín zahájení: 15.10.2025

Předpokládaný termín dokončení: 10.12.2025

2) POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Uchazeč stanoví nabídkovou cenu za celý vymezený předmět veřejné zakázky v souladu s touto zadávací dokumentací, a to absolutní částkou v českých korunách a uvede je do přílohy č. 1 Výzvy a zadávacích podmínek – Krycího listu.

Nabídková cena musí být v nabídce uvedena jako celková cena (hodnota) předmětu zakázky **v Kč bez DPH, i s DPH**. Výše DPH musí být vyčíslena zvlášť.

V nabídkové ceně budou obsaženy veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné splnění veřejné zakázky. Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s poskytovanými službami a dodávkami a je nepřekročitelná.

Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

Uchazeč není oprávněn podmínit jím navrhovanou hodnotu hodnotícího kritéria další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot, které jsou předmětem hodnocení, na různých místech v nabídce, bude důvodem pro vyřazení nabídky z dalšího posouzení a hodnocení a vyloučení uchazeče; obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení údaje či hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě než zadavatel požaduje.

3) KVALIFIKACE

- a) Dodavatel prokáže základní způsobilosti předložením čestného prohlášení, které je součástí přílohy č. 1 této výzvy k podání nabídek. Čestné prohlášení bude podepsáno statutárním orgánem účastníka nebo jím pověřenou osobou. V případě pověření jiné osoby, bude v nabídce doložena plná moc k zastupování pro pověřenou osobu, udělená statutárním orgánem účastníka.
- b) Dodavatel prokáže splnění profesní způsobilosti předložením kopie výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

4) JINÉ POŽADAVKY A PODMÍNKY ZADAVATELE NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- a) Údaje uvedené v jednotlivých částech zadávací dokumentace včetně oznámení o veřejné zakázce se navzájem doplňují a vymezují závazné podmínky a požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Těmito podklady je uchazeč povinen se řídit při zpracování nabídky a předkládání informací o kvalifikaci.
- b) Uchazeč není oprávněn činit změny či doplnění vzorového návrhu smlouvy, vyjma údajů, u nichž vyplývá z jejich obsahu povinnost doplnění (vynechaná místa). V případě nabídky podávané společně několika dodavateli je uchazeč oprávněn upravit návrh smlouvy nad rámec předchozí věty pouze s ohledem na tuto skutečnost.
- c) Závazné platební podmínky jsou uvedeny v návrhu smlouvy, který tvoří Přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.
- d) Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.
- e) Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce uchazeče u třetích osob.

5) HODNOTÍCÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Hodnotícím kritériem, pro veřejnou zakázku, je **ekonomická výhodnost nabídky**, která bude hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny.

Nabídka účastníka zadávacího řízení, který předloží nabídku s nejnižší celkovou nabídkovou cenou bez DPH, bude vyhodnocena jako nabídka vítězná. Jako nejvýhodnější však nebude posouzena nabídka, u níž bude prokázána mimořádně nízká nabídková cena.

Kritérium	Dílčí hodnotící kritérium	váha v %
1	Nabídková cena bez DPH	100

Hodnocení bude provedeno následujícím způsobem:

Nejvyšší počet bodů v tomto kritériu dle stanovené váhy (100 bodů) obdrží nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH, která bude pro toto kritérium hodnocena jako nabídka nejvýhodnější. Ostatní nabídky obdrží bodovou hodnotu vypočtenou dle níže uvedeného vzorce, kde každá další hodnocená nabídka získá počet bodů, který vznikne podílem hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnotě hodnocené nabídky a násobkem váhy dílčího kritéria uvedené v % - tj. dle vzorce:

Vzorec A (minimalizační):

Počet bodů = hodnota nabídky s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH/hodnota hodnocené nabídky krát hodnota váhy kritéria, tj. 100.

6) POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- a) Uchazeč může podat jednu nabídku
- b) Dodavatel předloží úplnou **elektronickou verzi nabídky**, a to s využitím elektronického nástroje EZAK
- c) Nabídka bude zpracována v českém jazyce
- d) Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl
- e) Uchazeč použije pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto pokynů pro zpracování nabídky:
 - Krycí list nabídky s čestnými prohlášeními – viz příloha č. 1 zadávacích podmínek
 - Další doklady a dokumenty vyžadované touto zadávací dokumentací či obecně závaznými právními předpisy
- f) Další požadavky a pokyny zadavatele:
 - Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý účastník zadávacího řízení sám
 - Zadavatel si vyhrazuje právo na vysvětlení, změnu nebo doplnění podmínek stanovených zadávací dokumentací, a to buď na základě žádostí dodavatelů, nebo z vlastního podnětu
 - Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení kdykoliv do uzavření smlouvy
 - Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob a účastník zadávacího řízení je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost
 - Zadavatel je oprávněn jakékoliv informace či doklady poskytnuté účastníky zadávacího řízení použít, je-li to nezbytné pro postup podle Metodického pokynu pro oblast zadávání zakázek pro programové období, či pokud to vyplývá z účelu veřejné zakázky
 - Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech výzvy a zadávacích podmínek a jejich přílohách vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je účastník zadávacího řízení povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka zadávacího řízení.
 - V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, popřípadě s dodavatelem, se kterým má být uzavřena smlouva, je příslušný dodavatel povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat.

7) VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- a) Dodavatel je oprávněn písemně požádat o vysvětlení zadávací dokumentace k této veřejné zakázce před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

- b) Zadavatel upozorňuje, že v rámci zachování zásady transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace v rámci zadávacího řízení této veřejné zakázky musí být veškerá komunikace se zadavatelem vedena pouze elektronickou formou. Jakýkoliv další způsob, např. osobní jednání, je vyloučen.
- c) Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena zadavateli prostřednictvím elektronického nástroje EZAK. V žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace musí být uvedeny identifikační a kontaktní údaje dodavatele a informace o tom, ke které veřejné zakázce se žádost vztahuje.
- d) Zadavatel je oprávněn uveřejnit na profilu zadavatele rovněž změnu nebo doplnění zadávacích podmínek.
- e) Dodavatelům doporučujeme v průběhu lhůty pro podání nabídek sledovat na profilu zadavatele záložku „Vysvětlení zadávací dokumentace“.

8) LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek končí **dne 10.10.2025 v 10:00 hodin.**

Lhůtou pro podání nabídek se rozumí termín, ve kterém mohou uchazeči zpracovávat a podávat své nabídky. Všechny nabídky je nutno doručit do termínu a hodiny konce lhůty. Nabídky, které budou zadavateli doručeny po skončení lhůty, zadavatel odmítne a vyloučí z dalšího posuzování a hodnocení, včetně opožděných poštovních zásilek.

9) MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Zadavatel **nepřijímá nabídky podané v listinné podobě**. Dodavatel je povinen podat nabídku v elektronické podobě do konce lhůty pro podání nabídek a to prostřednictvím elektronického nástroje EZAK na uvedené elektronické adrese (profilu zadavatele): https://zakazky.chomutov.cz/profile_display_2.html.

Nabídka podaná elektronicky jiným způsobem nebude posuzována ani hodnocena.

10) PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu, upřesnění či doplnění podmínek výzvy v průběhu lhůty pro podání nabídek, popřípadě nevybrat žádného uchazeče, eventuálně její zrušení, a to i bez udání důvodů.

Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem.

11) TERMÍN OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Otevírání nabídek provede zadavatel bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek v elektronické podobě je neveřejné.

12) ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Účastník podáním nabídky bere na vědomí, že vybraný dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle §2 písm. e) Zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zadavatel si vyhrazuje právo zveřejnit oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele na webové adrese https://zakazky.chomutov.cz/profile_display_2.html .

V Chomutově

.....
Mgr. Milan Märc
primátor

Přílohy:

- Příloha č.1 – Krycí list nabídky
- Příloha č.2 – Návrh kupní smlouvy