

Zadávací dokumentace k veřejné zakázce

malého rozsahu na dodávku dle ustanovení § 12 odst. 3 a § 18 odst. 5 zákona 137/2006 Sb.,
o veřejných zakázkách v platném znění (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky: Dodávka souboru zařízení – Datové uložště
Zadávací řízení: Otevřená výzva
Limit veřejné zakázky Zakázka malého rozsahu
Zadavatel: Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.
Zastoupený: Mgr. Jindřichem Krejčím, Ph.D., pověřeným řízením
Adresa: Jilská 361/1, 110 00 Praha 1
IČ: 68378025
DIČ: CZ68378025

1. Základní informace

(1) Stručný popis veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky bude dodávka souboru zařízení - Datové uložště.

Zadávací řízení je mimo režim ZZVZ, pokud není u některého ustanovení uvedeno výslovně jinak.

(2) Klasifikace předmětu: 48822000-6 Počítačové servery

(3) Místo plnění veřejné zakázky: Praha

(4) Doba trvání veřejné zakázky nebo lhůta pro dokončení: do 23. 8. 2021

(5) Zadávací lhůta (minimální doba ve dnech, po kterou je uchazeč svou nabídkou vázán od konce lhůty pro podání nabídek): 2 měsíce

(6) Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

(7) Pokud je v této zadávací dokumentaci či přílohách odkaz na ZZVZ, jedná se o zákon č. 134/2016 Sb., ve znění účinném ke dni vyhlášení zadávacího řízení, ledaže by z kontextu vyplývalo, že se jedná o odkaz na jinou právní normu. Zadávaná zakázka je malého rozsahu a nezadává se postupem podle ZZVZ s výjimkou konkrétních určitých odkazů (kvalifikace).

(8) Kontaktní osoba pro veřejnou zakázku:

- Milan Paučula., e-mail: IT@soc.cas.cz , tel. 210 310 228

2. Další specifikace předmětu zakázky

(1) **Technická specifikace**

1ks licence VMware vSphere Essential Plus Kit for 3 hosts, Academic licence

2ks virtualizační server pro VMware

- server pro osazení do standardního 19" racku
- maximálně 2U Server
- bez nástrojové kolejnice pro montáž do racku

- 2x procesor nejnovější generace s maximálně 8 fyzickými jádry a výkonem v benchmarku CPU2017 ve sloupci Base Result – CPU2017 Integer Rates – 83 a CPU2017 Floating Point Rates - 93
- minimálně 256GB DDR4 operační paměti, rovnoměrně osazené kanály paměťového řadiče, rychlost paměťových modulů minimálně 2933MHz, rozšiřitelnost na minimálně 1,5TB RAM, 24 paměťových slotů
- bez disků
- 2x optimálně 200 GB M.2 SSD v HW RAID1, s HCL podporou pro boot VMWARE vSphere ESXi v 7+. Interní provedení
- redundantní paměťové médium využívající hardwarové zrcadlení umožňující start hypervizoru
- 12Gb SAS HW RAID řadič
- Minimálně 4x 1Gb Ethernet port on board
- 2x 10Gb SFP+ včetně DAC kabelů kompatibilních s infrastrukturou zadavatele, 5m
- 2x 12Gb SAS port pro připojení k diskovému poli
- plná vzdálená správa včetně vzdáleného KVM, možnost mountování médií (DVD mechanika, disketa, USB), možnost autentikace přes Active Directory
- redundantní hot-swap chlazení a napájení
- výkon jednoho zdroje musí zabezpečit chod serveru bez degradace výkonu
- VGA a 2x USB na čelní i zadní straně serveru
- TPM 2.0 chip
- prediktivní analýza chyby na všech kritických komponentech - procesory, HDD, RAM, ventilátory zdroje
- diagnostický LCD panel umožňující minimálně detekci IP adres a chybových hlášek
- minimálně 2x USB a VGA na přední i zadní straně serveru
- Možnost budoucího osazení grafického akcelérátoru GPU
- záruka alespoň 5x9 onsite podpora po dobu 5 let, s garancí odezvy do následujícího pracovního dne
- plná certifikace serveru pro VMWare
- nejvyšší licence pro správu serveru bez jakéhokoli omezení funkcionalit/doby/provozu/počtu spravovaných serverů

1ks Pásková knihovna se zálohovacím serverem

- 3U - pro osazení do standardního 19" racku
- minimálně 1 LTO7 mechanika
- možnost rozšíření až na 3 mechaniky v rámci základního boxu
- rozhraní 12 Gb SAS vč. propojovacího kabelu, není-li součástí zálohovacího serveru
- minimálně 40 pozic pro média
- 25x minimálně LTO7 páska
- 1x čistící páska
- možnost rozdělení knihovny na logické jednotky
- možnost enkrypcce
- možnost vzdálené správy
- záruka alespoň 5x9 onsite podpora po dobu 5 let, s garancí odezvy do následujícího pracovního dne

1ks Zálohovací server

- maximálně 2U - pro osazení do standardního 19" racku
- 1x procesor nejnovější generace s maximálně 8 fyzickými jádry
- minimálně 64GB DDR4 operační paměti
- RAID řadič se zálohovanou cache, min. 8GB NV Cache

- 12x minimálně 8TB HDD 7200rpm, Hot-Plug
- minimálně 4x 1Gb Ethernet port on board
- 2x 10Gb SFP+ včetně DAC kabelů kompatibilních s infrastrukturou zadavatele, 5m
- 2x 12Gb SAS dual-port pro připojení k diskovému poli a páskové knihovny
- plná vzdálená správa včetně vzdáleného KVM, možnost mountování médií (DVD mechanika, disketa, USB), možnost autentikace přes Active Directory
- redundantní hot-swap chlazení a napájení
- výkon jednoho zdroje musí zabezpečit chod serveru bez degradace výkonu
- VGA a 2x USB na čelní i zadní straně serveru
- TPM 2.0 chip
- prediktivní analýza chyby na všech kritických komponentech - procesory, HDD, RAM, ventilátory zdroje
- diagnostický LCD panel umožňující minimálně detekci IP adres a chybových hlášek
- minimálně 2x USB a VGA na přední i zadní straně serveru
- možnost budoucího osazení grafického akcelérátoru GPU
- záruka alespoň 5x9 onsite podpora po dobu 5 let, s garancí odezvy do následujícího pracovního dne
- plná certifikace serveru pro VMWare
- nejvyšší licence pro správu serveru bez jakéhokoli omezení funkcionalit/doby/provozu/počtu spravovaných serverů

1ks Sdílené diskové pole

- maximálně 5U - pro osazení do standardního 19" racku
- duální řadiče v redundanci, současně aktivní (aktiv/pasiv se nepřipouští)
- minimálně 8GB zálohované cache pro každý řadič
- 2x dedikovaný 1Gb port pro správu
- minimálně 4x 12Gb SAS port na každém řadiči
- podpora přímého připojení serverů
- 6x Mini-SAS HD - Mini-SAS HD kabel o délce 2m pro připojení serverů
- možnost rozšíření až na 192 disků
- podpora šifrovaných disků FIPS s vlastní správou šifrovacích klíčů
- minimálně 24x 2,4TB 10k SAS a 12x 8TB 7,2k
- podpora pro RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50
- automatický IO load balancing přes oba řadiče
- Thin Provisioning
- až 512 Snapshot
- funkce volume copy
- možnost zvýšení výkonu pomocí SSD, využitím jako cache
- podpora dynamického navyšování kapacity i po jednom HDD/ SSD
- redundantní napájecí zdroje s možností výměny za běhu
- správa diskového pole pomocí webového rozhraní (s podporou běžných prohlížečů)
- podpora monitoringu diskového pole prostřednictvím SNMP, zasílání provozních záznamů (Syslog), zasílání e-mailových alertů
- záruka alespoň 5x9 onsite podpora po dobu 5 let, s garancí odezvy do následujícího pracovního dne

(2) Servis

Servis bude poskytován výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.

3. Hodnocení nabídek

- (1) Nabídky budou hodnoceny podle základního hodnotícího kritéria, kterým je ekonomická výhodnost nabídky.

4. Formální požadavky zadávacího řízení

- (1) Veškeré žádosti účastníků o dodatečné informace s odpovědí zadavatele stejně jako změny zadávací dokumentace budou uveřejněny na profilu www.vhodne-uverejneni.cz/profil/sociologicky-ustav-av-cr-v-v-i. Zadavatel proto doporučuje zájemců pravidelně sledovat jeho profil zadavatele.
- (2) Zadavatel nebude účastníkům hradit žádné náklady spojené s účastí v zadávacím řízení.
- (3) Nabídky mohou být podány pouze elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje www.vhodne-uverejneni.cz v českém jazyce. Podrobné informace o registraci v nástroji naleznete na <https://www.vhodne-uverejneni.cz/manualy>, kde je dostupný podrobný uživatelský návod a kontakty na uživatelskou podporu.
- (4) Každý dodavatel je oprávněn podat jen jednu nabídku. Nabídky budou předloženy v českém jazyce.
- (5) Krycí list nabídky, jehož vzor je uvedený v příloze, dodavatel vyplní, podepíše jej (podpis dodavatele nebo osob jednajících jménem či za dodavatele; osoby zmocněné musí doložit plnou moc) a naskenovaný podá jako součást nabídky.
- (6) Nabídka musí být elektronicky podána nejpozději do konce lhůty stanovené zadavatelem pro podání nabídek.
- (7) Lhůta pro podání nabídek je stanovena **do 12 hodin dne 23.8.2021**.
- (8) Nabídky došlé do uvedeného termínu bude posuzovat komise jmenovaná statutárním zástupcem Sociologického ústavu AV ČR, v. v. i. Nabídky došlé po tomto termínu nebudou posuzovány.
- (9) Uchazeč ve své nabídce uvede, jaké části nabídky podléhají ochraně, a uchazeč nesouhlasí s jejím uveřejněním.
- (10) Zadavatel uveřejní oznámení o vyloučení účastníka nebo oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatelewww.vhodne-uverejneni.cz/profil/sociologicky-ustav-av-cr-v-v-i. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

5. Obecné požadavky k prokázání kvalifikace

- (1) Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

6. Základní způsobilost

(1) Způsobilým 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 k ZZVZ (zákon č. 134/2016 Sb.) 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.

(2) Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením čestného prohlášení – může využít vzor, který je přílohou této zadávací dokumentace.

7. Profesní způsobilost

(1) Splnění profesní způsobilosti prokáže dodavatel, který předloží výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.

(2) Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, tj. živnostenské oprávnění v oboru:

- a. Velkoobchod maloobchod nebo ekvivalent.

(3) Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti předložením prosté kopie dokladu, v českém nebo slovenském jazyce.

8. Prokazování kvalifikace

(1) Doklady lze v rozsahu, ve kterém zapsané údaje pokrývají požadavky zadavatele, nahradit výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, či certifikátem systému certifikovaných dodavatelů, případně jinými doklady, které prokazují splnění kvalifikačního předpokladu.

(2) Uchazeči předloží prosté kopie dokladů, s výjimkou dokladů ve formě čestných prohlášení a smluv, které budou v originále, nebo v ověřené kopii.

9. HODNOCENÍ

(1) Hodnotící kritérium Nejnižší nabídková cena

- (2) Hodnocena bude nabídková cena bez DPH za veškerá plnění uvedená v návrhu smlouvy.

10. NÁVRH SMLOUVY

- (1) Návrh smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou jednat za uchazeče.
- (2) Návrh smlouvy bude zpracován na základě textu smlouvy, který je přílohou této zadávací dokumentace. Při vypracování návrhu smlouvy není uchazeč oprávněn text smlouvy měnit vyjma následujících případů:
- (3) Identifikace uchazeče a osob oprávněných za uchazeče jednat.
- (4) Uvedení všech požadovaných údajů o ceně.
- (5) Uvedení výše záruční doby (čl. VI. 2 návrhu smlouvy); minimální výše záruční doby, kterou zadavatel akceptuje je 36 měsíců.
- (6) Uchazeč může nabídnout podmínky pro zadavatele výhodnější (např. delší záruční dobu apod.)

11. Složení nabídky

Nabídka musí obsahovat:

- 1) Identifikační údaje uchazeče (jméno; sídlo; identifikační číslo).
- 2) Doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů
- 3) Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče.
- 4) Doklady prokazující oprávnění osoby, jež podepsala návrh smlouvy, podepsat návrh smlouvy

12. Technické podmínky

- (1) Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení uchazeč přijímá a akceptuje plně a bez výhrad zadávací podmínky včetně případných dodatečných informací k zadávacím podmínkám. Zadavatel předpokládá, že uchazeč před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, specifikace a termíny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. Pokud uchazeč neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může tato skutečnost mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.
- (2) Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou výhradu uchazeče k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce. Jakákoliv výhrada uchazeče bude kvalifikována jako nesplnění zadávacích podmínek a bude představovat důvod pro vyřazení nabídky uchazeče a jeho následné vyloučení ze zadávacího řízení. V případě nejasností doporučuje zadavatel uchazeči kontaktovat zadavatele, a to formou písemné žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

- (3) Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo doplnění zadávacích podmínek, a to buď na základě žádostí uchazečů o dodatečné informace, nebo z vlastního podnětu. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám zadavatel uchazečům poskytne jejich uveřejněním na profilu zadavatele na adrese www.vhodne-uverejneni.cz/profil/sociologicky-ustav-av-cr-v-v-i.

13. Seznam příloh

- (1) Příloha č. 1: Krycí list
- (2) Příloha č. 2: Čestné prohlášení
- (3) Příloha č. 3: Návrh kupní smlouvy

V Praze, dne 10. 8. 2021

Mgr. Jindřich Krejčí, PhD.
pověřen řízením
Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.