



V ý z v a

na predloženie ponuky

na stanovenie predpokladanej hodnoty zákazky (§ 6 zákona č. 343/2015 Z.z.) a predkladanie ponúk podľa § 117 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Výpočtový server výskumnej infraštruktúry IT

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Ústav informatiky SAV, v.v.i.
Sídlo: Dúbravská cesta 9, 840 07 Bratislava
IČO 17055555
DIČ 2020796921
Kontaktná osoba: Ing. Milan Gatiaľ
Telefón: +421 2 59411 251
+421 915 439 230
Elektronická pošta: milan.gatial@savba.sk

2. Typ zmluvy:

Kúpna zmluva uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Úspešný uchádzač bude vyzvaný k podpisu Kúpnej zmluvy.

Verejný obstarávateľ neuzavrie a nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z., alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z., ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z.

Úspešný uchádzač je povinný najneskôr k podpisu zmluvy uviesť a identifikovať svojich subdodávateľov podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa, ktorý je s ním v obchodnom, súdnom alebo inom spore.

3. Miesto dodania predmetu zákazky:

Ústav informatiky SAV, v.v.i., Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava

4. Opis predmetu zákazky a jeho rozsah:

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky a montáže výpočtového serveru výskumnej infraštruktúry pre potreby verejného obstarávateľa v zmysle Prílohy č. 2 tejto výzvy.

1. Dvojsoketový rackmount server s x86 architektúrou procesora s parametrami ekvivalentnými, alebo lepšími.

2. HW špecifikácia osadených komponentov:



2a. 2x osadený 96 jadrový x86 CPU s HW podporou bezpečnej šifrovanej virtualizácie (SEV-SNP) a s clockrate minimálne 2.6GHz resp. ekvivalentný s publikovanou hodnotou SPECrate_2017_fp_base benchmarku aspoň 1950 bodov ku dňu vydania výzvy

2b. 24 x 64GB DDR5 6400 MHz DDR5 ECC RAM

2c. 2 x 960GB NVMe PCIe 4.0 x4 disky v RAID1

2d. 2 x min. 8TB SATA disk s RAID radicom s min. 2GB flash cache

2e. 1 x 10Gbit ethernet adaptér min. 4 x RJ-45 10GbE porty, prípadne integrovaný

2f. 1 x dual port 100Gb/s InfiniBand adaptér, kompatibilný s 40Gb/s Infiniband switch QLogic 12200 (pripojenie k existujúcej infraštruktúre)

2g. rackmount kit s CMA

2h. 1+1 redundantný AC zdroj

3. Vstavaný manažovací modul poskytujúci vzdialený manažment servera s podporou IPMI, virtuálne KVM (KVM over IP) a virtuálne médium (vCD, vDVD) za účelom vzdialenej inštalácie operačného systému

4. 2 x USB 3.0 port, VGA video port

5. 1 x 1Gbps management port pre Out-of-Band pripojenie na vstavaný manažovací modul servera

6. 2 sloty pre vymeniteľné AC zdroje bez potreby vypínania servera (hot-swap)

7. 8 x sloty pre 3,5" SATA3/SAS HDD/SSD disky s podporou výmeny HDD disku bez potreby vypnutia servera (hot-swap)

8. Prevedenie maximálne 2RU

9. Softvérové ovládače a manažovacie aplikácie plne kompatibilné s operačným systémom Ubuntu 20.04

10. Licencia pre vzdialený manažment servera ak je potrebná pre centrálny manažment serverov.

5. Spoločný slovník obstarávania (CPV):

30200000-1 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

6. Možnosť rozdelenia cenovej ponuky:

Verejný obstarávateľ neumožňuje rozdeliť predmet zákazky. Uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

7. Variantné riešenie:

Variantné riešenia sa nepripúšťajú.

8. Predpokladaná hodnota zákazky:

Predpokladaná hodnota zákazky bude určená týmto prieskumom trhu. Ak bude týmto prieskumom stanovená predpokladaná hodnota zákazky nižšia ako finančný limit zákazky s nízkou hodnotu v zmysle aktuálne platnej legislatívy, predmetná ponuka pre stanovenie PHZ predložená v rámci tohto prieskumu bude zároveň posudzovaná ako súťažná ponuka pre výber dodávateľa.

9. Lehota na dokončenie predmetu zákazky:

Do 30.12.2024.



10. Jazyk:

Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.

11. Termín a miesto predloženia ponúk:

Ponuky je potrebné predložiť najneskôr dňa **02.12.2024 do 16:00 hod.** :

- e-mailom **milan.gatial@savba.sk**,

12. Cena

Cenová ponuka bude obsahovať cenu v eurách bez DPH, cenu v eurách vrátane DPH a informáciu, či je uchádzač platiteľom DPH.

Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v eurách.

V ponúkanej cene musia byť zahrnuté všetky náklady uchádzača na dodanie predmetu zákazky.

Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích noriem.

Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:

navrhovaná zmluvná cena bez DPH,

výška DPH,

navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH.

Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní v ponuke.

13. Podmienky financovania:

Predmet zákazky sa bude financovať z kapitálových zdrojov verejného obstarávateľa.

14. Obsah ponuky :

- a) Identifikačné údaje uchádzača
- b) Vyplnený návrh na plnenie kritérií (Príloha č. 1 tejto výzvy), podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača vrátane identifikačných údajov
- c) Vyplnená príloha č. 2 tejto výzvy - cenová ponuka
- d) Kópia dokladu o oprávnení realizovať predmet zákazky

15. Kritériá na hodnotenie ponúk

1. Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia cena za dodanie celého predmetu zákazky v EUR s DPH.
2. Hodnotenie ponúk uchádzačov je dané pridelením jej príslušného poradia podľa posudzovaných údajov uvedených v jednotlivých ponukách, týkajúcich sa ceny za dodanie celého predmetu zákazky.
3. Poradie uchádzačov sa určí porovnaním výšky navrhnutých ponukových cien za dodanie jednotlivej časti predmetu zákazky podľa bodu 2 tejto časti súťažných podkladov, vyjadrených v EUR s DPH, uvedených v jednotlivých ponukách uchádzačov. Úspešný bude ten uchádzač, ktorý navrhol za dodanie celého predmetu obstarávania najnižšiu cenu.
4. Ceny uvedené vo vyhlásení na plnenie kritérií musia byť zaokrúhlené na dve desatinné miesta.



16. Ostatné informácie

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť s úspešným uchádzačom zmluvu/objednávku v prípade, ak nastanú okolnosti, ktoré v čase uverejnenia výzvy nemohol predpokladať.

Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnemu obstarávateľovi, a to aj v prípade, že verejný obstarávateľ neprijme ani jednu ponuku z predložených ponúk alebo zruší postup zadávania zákazky.

Bratislava, dňa 11.11.2024

Ústav Informatiky SAV, v.v.i.
Dúbravská cesta 9
845 07 Bratislava 45
- 7 -

Ing. Mgr. Robert Andok, PhD.
riaditeľ

Prílohy:

Príloha č. 1 Vyhlásenie na plnenie kritérií

Príloha č. 2 Cenová ponuka



VYHLÁSENIE

plnenie kritérií na hodnotenie ponúk

Údaje o uchádzačovi

obchodné meno :

adresa a sídlo :

štatutárny zástupca :

IČO :

DIC :

IČ DPH :

telefón :

e-mail :

Výpočtový server výskumnej infraštruktúry IT

Celková cena za dodanie predmetu zákazky DPH :

..... EUR s DPH

..... DPH

..... EUR bez DPH

Čestne vyhlasujem, že:

- v zmysle § 32 ods. 2 písm. f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov **nemám uložený zákaz** účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
- predkladám jednu cenovú ponuku,
- rešpektujem požiadavky a podmienky verejného obstarávateľa uvedené vo výzve na predkladanie ponúk a súhlasím s nimi,
- údaje a informácie v predložených dokumentoch sú presné, pravdivé a úplné,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná **za konflikt** záujmov, alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania.

V, dňa2024

.....
podpis a pečiatka uchádzača



Verejný obstarávateľ	Uchádzač
Ústav informatiky SAV, v.v.i. Dúbravská cesta 9 845 07 Bratislava, Slovensko IČO 17055555 DIČ 2020796921 Bankové spojenie: SK27 8180 0000 0070 0000 9445	

Obchodné meno výrobcu :	Počet kusov	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
Názov a typové označenie :			
1. Dvojsoketový rackmount server s x86 architektúrou procesora s parametrami ekvivalentnými, alebo lepšími. 2. HW špecifikácia osadených komponentov: 2a. 2x osadený 96 jadrový x86 CPU s HW podporou bezpečnej šifrovanej virtualizácie (SEV-SNP) a s clockrate minimálne 2.6GHz resp. ekvivalentný s publikovanou hodnotou SPECrate_2017_fp_base benchmarku aspoň 1950 bodov ku dňu vydania výzvy 2b. 24 x 64GB DDR5 6400 MHz DDR5 ECC RAM 2c. 2 x 960GB NVMe PCIe 4.0 x4 disky v RAID1 2d. 2 x min. 8TB SATA disk s RAID radicom s min. 2GB flash cache 2e. 1 x 10Gbit ethernet adaptér min. 4 x RJ-45 10GbE porty, prípadne integrovaný 2f. 1 x dual port 100Gb/s InfiniBand adaptér, kompatibilný s 40Gb/s Infiniband switchom QLogic 12200 (pripojenie k existujúcej infraštruktúre) 2g. rackmount kit s CMA 2h. 1+1 redundantný AC zdroj 3. Vstavaný manažovací modul poskytujúci vzdialený manažment servera s podporou IPMI, virtuálne KVM (KVM over IP) a virtuálne médium (vCD, vDVD) za účelom vzdialenej inštalácie operačného systému 4. 2 x USB 3.0 port, VGA video port 5. 1 x 1Gbps management port pre Out-of-Band pripojenie na vstavaný manažovací modul servera 6. 2 sloty pre vymeniteľné AC zdroje bez potreby vypínania servera (hot-swap) 7. 8 x sloty pre 3,5“ SATA3/SAS HDD/SSD disky s podporou výmeny HDD disku bez potreby vypnutia servera (hot-swap) 8. Prevedenie maximálne 2RU 9. Softvérové ovládače a manažovacie aplikácie plne kompatibilné s operačným systémom Ubuntu 20.04 10. Licencia pre vzdialený manažment servera ak je potrebná pre centrálny manažment serverov.	1kpl		

V, dňa2024

.....
podpis a pečiatka uchádzača