



Všetci uchádzači zaradení do  
D19581  
(prostredníctvom systému JOSEPHINE)

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje

Bratislava

SE-VO2-2023/004115-006

Mgr. Nikola Šimunová

26.06.2023

### Vec: Zaslanie odpovedi na žiadosť o vysvetlenie výzvy na predkladanie ponúk č. 2

Na základe doručených žiadostí o vysvetlenie výzvy na predkladanie ponúk v zriadenom dynamickom nákupnom systéme „IKT zariadenia DNS,“ v rámci konkrétneho obstarávania na predmet zákazky „**Server pre SCCM**“ v súlade s § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vám v prílohe zasielame nasledujúce vysvetlenia, ktoré Verejný obstarávateľ zároveň zverejnil na webovom sídle JOSEPHINE, na Elektronicknej tabuli v rámci predmetnej zákazky.

#### Otázka č. 1

Verejný obstarávateľ v Opise predmetu zákazky v

Položka č. 1 – Server typ 1

Položka č. 3 – Server typ 3

Uvádza v riadku: Procesory

Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň min.83,3 bodu pri osadení servera dvoma procesormi podľa testu Spec CINT2017rate base. Požadujeme osadiť iba jeden procesor s možnosťou rozšíriť na dva procesory. S max TDP na jeden procesor na úrovni max. 85W a min 11MB cache, s max. počtom jadier 8 na jeden procesor

Pri kontrole parametrov servera sme zistili, že požadovaný benchmark Spec CINT2017rate base 83,3 pri osadení servera dvoma procesormi pri splnení ostatných parametrov procesora, by viedol k obmedzeniu výberu. Mohol by verejný obstarávateľ zvážiť či je možné parameter Spec CINT2017rate base rate v opise zmeniť aspoň na 82,8 , pri zachovaní ostatných požadovaných parametrov v riadku Procesory?

Verejný obstarávateľ v Opise predmetu zákazky v

Položka č. 2 – Server typ 2

Uvádza v riadku Pevné disky:

Minimálne 8 pozícií pre HDD/SSD typu SAS alebo SATA veľkosti 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / doplniteľné. Osadené 4x 2.4TB SAS HDD 512e 12G 10rpm SFF 3ročnou zárukou NBD, 2x 480GB SSD NVMe M.2 Mixed Use s podporou kryptovania na úrovni r



adiča, alebo použitím kryptovaných diskov

Pri kontrole parametrov servera sme zistili, že požadované zariadenia, ktoré sa používajú hlavne na boot/štart serverov sú vyrábané ako read intensive. Mohol by verejný obstarávateľ zvážiť či je z dôvodu dodateľnosti uviesť v riadku

Pevné disky:

Minimálne 8 pozícií pre HDD/SSD typu SAS alebo SATA veľkosti 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné. Osadené 4x 2.4TB SAS HDD 512e 12G 10rpm SFF 3ročnou zárukou NBD, 2x 480GB SSD NVMe M.2 ?

Tiež sa domnievame, že pri prepise parametrov v riadku Pevné disky uvádzané požadované parametre:

s podporou kryptovania na úrovni radiča, alebo použitím kryptovaných diskov majú byť uvedené v riadku: Diskový radič

Mohol by verejný obstarávateľ zvážiť zmenu v riadku Diskový radič, ktorý by mohol byť:

Integrovaný HW diskový radič s PCIe rozhraním s podporou RAID 0/1/5/6/10/50/60/1 ADM/10 ADM s min. 2GB Cache nezaberajúci PCIe slot, s podporou PCIe Gen4 host / Gen4 NVMe / Gen3 SAS/SATA s podporou kryptovania na úrovni radiča, alebo použitím kryptovaných diskov. Mohol by Verejný obstarávateľ priamo uviesť akú záruku, ku ktorým konkrétnym položkám požaduje?

### Odpoveď k otázke č.1

Verejný obstarávateľ akceptuje Vami návrhovú zmenu v položke č. 1 – Server typ 1, v položke č. 2 – Server typ 2 a v položke č -3 – Server typ 3 nasledovne:

pôvodné znenie:

Položka č. 1 – Server typ 1		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslo a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	1 ks	N/A	

<b>Výrobca:</b>			
<b>Typové označenie:</b>			
<b>Procesory</b>	Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň min.83,3 bodu pri osadení servera dvoma procesormi podľa testu Spec CINT2017rate base. Požadujeme osadiť iba jeden procesor s možnosťou rozšíriť na dva procesory. S max TDP na jeden procesor na úrovni max. 85W a min 11MB cache, s max. počtom jadier 8 na jeden procesor		<b>N/A</b>

nové znenie:

<b>Položka č. 1 – Server typ 1</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
<b>Množstvo:</b>	<b>1 ks</b>	<b>N/A</b>	<b>Množstvo:</b>
<b>Výrobca:</b>			
<b>Typové označenie:</b>			
<b>Procesory</b>	Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň 82 bodu pri osadení servera dvoma procesormi podľa testu Spec CINT2017rate base. Požadujeme osadiť iba jeden procesor s možnosťou rozšíriť na dva procesory. S max TDP na jeden procesor na úrovni 85W a min 11MB cache, s max. počtom jadier 8 na jeden procesor		<b>N/A</b>

pôvodné znenie:

Položka č. 2 – Server typ 2		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	1 ks	N/A	
Výrobca:			
Typové označenie:			
Diskový radič	Integrovaný HW diskový radič s PCIe rozhraním s podporou RAID 0/1/5/6/10/50/60/1 ADM/10 ADM s min. 2GB Cache nezaberajúci PCIe slot, s podporou PCIe Gen4 host / Gen4 NVMe / Gen3 SAS/SATA		N/A
Pevné disky	Minimálne 8 pozícií pre HDD/SSD typu SAS alebo SATA veľkosti 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / doplniteľné. Osadené 4x 2.4TB SAS HDD 512e 12G 10rpm SFF 3ročnou zárukou NBD, 2x 480GB SSD NVMe M.2 Mixed Use s podporou kryptovania na úrovni radiča, alebo použitím kryptovaných diskov		N/A

nové znenie:

Položka č. 2 – Server typ 2		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	1 ks	N/A	

<b>Výrobca:</b>			
<b>Typové označenie:</b>			
<b>Diskový radič</b>	Integrovaný HW diskový radič s PCIe rozhraním s podporou RAID 0/1/5/6/10/50/60/1 ADM/10 ADM s min. 2GB Cache nezaberajúci PCIe slot, s podporou PCIe Gen4 host / Gen4 NVMe / Gen3 SAS/SATA s podporou kryptovania na úrovni radiča, alebo použitím kryptovaných diskov		<b>N/A</b>
<b>Pevné disky</b>	Minimálne 8 pozícií pre HDD/SSD typu SAS alebo SATA veľkosti 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / doplniteľné. Osadené 4x 2.4TB SAS HDD 512e 12G 10rpm SFF 3ročnou zárukou NBD, 2x 480GB SSD NVMe M.2		<b>N/A</b>

pôvodné znenie:

<b>Položka č. 3 – Server typ 3</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
<b>Množstvo:</b>	<b>6 ks</b>	<b>N/A</b>	
<b>Výrobca:</b>			
<b>Typové označenie:</b>			
<b>Procesory</b>	Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň min 83,3 bodu pri osadení servera dvoma procesormi podľa testu Spec CINT2017rate base. Požadujeme osadiť iba jeden procesor s možnosťou rozšíriť na dva procesory. S max TDP na jeden procesor na úrovni max. 85W a min 11MB cache, s max. počtom jadier 8 na jeden procesor		<b>N/A</b>

nové znenie:

Položka č. 3 – Server typ 3		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	6 ks	N/A	
Výrobca:			
Typové označenie:			
Procesory	Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň 82 bodu pri osadení servera dvoma procesormi podľa testu Spec CINT2017rate base. Požadujeme osadiť iba jeden procesor s možnosťou rozšíriť na dva procesory. S max TDP na jeden procesor na úrovni 85W a min 11MB cache, s max. počtom jadier 8 na jeden procesor		N/A

Verejný obstarávateľ si Vám zároveň dovoľuje oznámiť, že upravuje lehoty predkladania a otvárania ponúk nasledovne:

Pôvodná lehota predkladania ponúk: „30.06.2023 10:00“

Nová lehota predkladania ponúk: „03.07.2023 10:00“

Pôvodná lehota otvárania ponúk: „30.06.2023 10:30“

Nová lehota otvárania ponúk: „03.07.2023 10:30“

Na základe žiadosti o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie podkladov k ponuke v dynamickom nákupnom systéme bude upravená výzva na predkladanie ponúk. Zmena výzvy na predkladanie ponúk bude oznámená v elektronickom prostredku JOSEPHINE.

S pozdravom

.....  
Mgr. Ľubomír Kubička  
riaditeľ odboru verejného obstarávania  
SE MV SR