



Zápisnica z vyhodnotenia ponúk

Podľa § 53 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)

Predmet zákazky: Časť 1. - Zabezpečenie HW a SW infraštruktúry v datacentrách Ministerstva vnútra SR
Postup: verejná súťaž s uplatnením § 66 ods. 7 druhej vety zákona (reverzná)
Označenie v/vo Úradnom vestníku EÚ/ VVO: v Úradnom vestníku Európskej únie č. 2022/S 055-140829 zo dňa 18.03.2022 a vo Vestníku verejného obstarávania č.73/2022 zo dňa 21.03.2022 pod zn. 17023-MST
Dátum spracovania: 17.05.2022

a) Zoznam členov komisie

P. č.:	Titul, meno a priezvisko člena komisie	Právo vyhodnocovať
1.	Mgr. Ľubomír Kubička	Nie
2.	Ing. Andrej Jakubička	Áno
3.	Ing. Oto Čermák	Áno
4.	Ing. Pavol Maliarik	Áno
5.	Ing. Tomáš Kundrát	Nie

b) Zoznam všetkých uchádzačov, ktorí predložili ponuky

P. č.:	Obchodné meno/názov uchádzača Sídlo/miesto podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača
1.	InterWay, a. s.
2.	Atos IT Solution and services s.r.o.
3.	SOITRON, s.r.o.
4.	
5.	
6.	

c) Zoznam vylúčených uchádzačov s uvedením dôvodu ich vylúčenia

Neaplikuje sa.

d) Dôvody vylúčenia mimoriadne nízkych ponúk

Neaplikuje sa.

e) Poradie uchádzačov a identifikácia úspešného uchádzača alebo úspešných uchádzačov s uvedením dôvodov úspešnosti ponuky alebo ponúk; podiel subdodávky, ak je známy

P.č.	Obchodné meno uchádzača	Návrh na plnenie kritérií (EUR bez DPH)	Poradie
1.	InterWay, a. s., Stará Vajnorská 21, 831 04 Bratislava	1 478 428,00 €	1.
2.	Atos IT Solution and services s.r.o., Pribinova 19, 811 09 Bratislava	1 491 647,78 €	2.
3.	SOITRON, s.r.o., Plynárenská 5, 829 75 Bratislava	1 505 483,00 €	3.

Úspešný uchádzač sa neidentifikuje, nakoľko ide o verejnú súťaž s uplatnením § 66 ods. 7 druhej vety zákona.

f) Informácie o vyhodnotení splnenia podmienok účasti (ak ide o verejnú súťaž)

Vzhľadom na skutočnosť, že ide o verejnú súťaž s uplatnením § 66 ods. 7 druhej vety zákona, podmienky účasti podľa § 32 zákona sa budú vyhodnocovať až následne po vyhodnotení ponúk.

g) Dôvody, pre ktoré člen komisie odmietol podpísať zápisnicu alebo podpísal zápisnicu s výhradou
Neaplikuje sa.

Záver:

Na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk stanoveného verejným obstarávateľom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch komisia označila uchádzača č. 1 (InterWay, a. s., Stará Vajnorská 21, 831 04 Bratislava) za prvého v poradí. V prípade, že uchádzač č. 1 splní podmienky účasti stanovené verejným obstarávateľom v rámci tejto verejnej súťaže s uplatnením § 66 ods. 7 druhej vety zákona, stane sa úspešným uchádzačom.

V Bratislave dňa 17.05.2022

Podpisy členov komisie:

.....
Mgr. Ľubomír Kubička

.....
Ing. Andrej Jakubička

.....
Ing. Pavol Maliarik

.....
Ing. Oto Čermák

.....
Ing. Tomáš Kundrát

VYHODNOTENIE PONÚK

(§ 53 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

Predmet zákazky: Časť 1. - Zabezpečenie HW a SW infraštruktúry v datacentrách Ministerstva vnútra SR
 Druh postupu: verejná súťaž s uplatnením § 66 ods. 7 druhej vety zákona (reverzná)
 Označenie vo VVO/EÚ: č.73/2022 zo dňa 21.03.2022 pod zn. 17023-MST, v Úradnom vestníku Európskej únie č. 2022/S 055-140829 zo dňa 18.03.2022
 Miesto konania: sídlo verejného obstarávateľa – zasadačka odboru verejného obstarávateľa č. 420.
 Termín konania: 17.05.2022

SPLNENIE POŽIADAVIEK VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA podľa bodu 11, 13 súťažných podkladov	InterWay, a. s.		
	P.č.:1		Poznámka

Časť IV. bod 11.1 Jazyk ponuky (SK, CZ)	✓		
Časť IV. bod 13 Mena a ceny v ponuke	✓		
Návrh na plnenie kritéria (šablóna/formulár ponuky)	✓		
Časť IV. bod 17.4 Údaje o osobe, ktorej služby alebo podklady pri vypracovaní ponuky uchádzač využil. Ak ich využil	N/A		

Vysvetlivky : ✓ - splnil
 X - nesplnil (uvedie sa dôvod)
 N/A - neaplikuje sa

V Bratislave, dňa 17.05.2022

Podpisy členov komisie:

Mgr. Ľubomír Kubička
 Ing. Andrej Jakubička
 Ing. Oto Čermák
 Ing. Pavol Maliarik
 Ing. Tomáš Kundrát

VYHODNOTENIE PONÚK

(§ 53 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

Predmet zákazky: Časť 1. - Zabezpečenie HW a SW infraštruktúry v datacentrách Ministerstva vnútra SR
 Druh postupu: verejná súťaž s uplatnením § 66 ods. 7 druhej vety zákona (reverzná)
 Označenie vo VVO/EÚ: č.73/2022 zo dňa 21.03.2022 pod zn. 17023-MST, v Úradnom vestníku Európskej únie č. 2022/S 055-140829 zo dňa 18.03.2022
 Miesto konania: sídlo verejného obstarávateľa – zasadačka odboru verejného obstarávateľa č. 420.
 Termín konania: 17.05.2022

SPLNENIE POŽIADAVIEK VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA Podľa prílohy č.1 Opis predmetu zákazky / Vlastný návrh plnenia	Uchádzač:	InterWay, a. s.
	P.č.:	

DCA

DCA upgrade aplikačného servera s922

	Minimálne požadované parametre	Splnil / Nesplnil (✓ / X)
	Základná konfigurácia musí minimálne obsahovať	✓
Konfigurácia	2ks PCIe3 LP 16Gb 2-port FC adaptéry	✓
	SW licencia pre Red Hat OpenShift Container Platform for Power pre 4 jadra CPU s 3 ročnou podporou	✓
	SW licencia pre IBM AIX 7 Standard Edition pre 12 jadier CPU s 3 ročnou podporou	✓
Záruka	Štandardná 3 ročná HW záruka.	✓

DCA upgrade aplikačného servera s922

	Minimálne požadované parametre	
	Základná konfigurácia musí minimálne obsahovať	✓
Konfigurácia	2ks PCIe3 LP 16Gb 2-port FC adaptéry	✓
	SW licencia pre Red Hat OpenShift Container Platform for Power pre 4 jadra CPU s 3 ročnou podporou	✓

	SW licencia pre IBM AIX 7 Standard Edition pre 12 jadier CPU s 3 ročnou podporou	
Záruka	Štandardná 3 ročná HW záruka.	✓

DCA upgrade aplikačného servera s922

	Minimálne požadované parametre	
Základná konfigurácia musí minimálne obsahovať		✓
Konfigurácia	2ks PCIe3 LP 16Gb 2-port FC adaptery	✓
	SW licencia pre Red Hat OpenShift Container Platform for Power pre 4 jadra CPU s 3 ročnou podporou	✓
	SW licencia pre IBM AIX 7 Standard Edition pre 12 jadier CPU s 3 ročnou podporou	✓
Záruka	Štandardná 3 ročná HW záruka.	✓

DCA HMC 7063 CR1

	Minimálne požadované parametre	
Základná konfigurácia musí minimálne obsahovať		✓
Konfigurácia	Konzola pre správu virtualizovaného prostredia IBM Power systems	✓
	Konzola umiestniteľná do skrine.	✓
	Elektrické napájanie je redundantné.	✓
Záruka	Štandardná 3 ročná HW záruka.	✓

DCA databázový server s procesorom typu RISC alebo ekvivalent

	Minimálne požadované parametre (plnenie požadované objednávateľom)	
Základná konfigurácia servera musí minimálne obsahovať		✓
Prevedenie	Server s architektúrou SMP s procesormi typu RISC alebo ekvivalentnými.	✓
	Server umiestniteľný do skrine.	✓
	Elektrické napájanie je redundantné.	✓

Výkon	Server s osadenými 16 jadrami CPU	✓
	Minimálne 8 aktivovaných jadier CPU	✓
Rozšíriteľnosť servera	Možnosť rozšíriť server pridaním jadier na 32. Možnosť zvýšiť výkon servera aktivovaním jadier CPU.	✓
Systémová pamäť	Požadujeme minimálne 512GB DDR4 pamäte.	✓
	Požadujeme možnosť rozšírenia systémovej pamäte na 8 TB DDR4.	✓
	Pri rozšírení o ďalší procesor (soket) požadujeme možnosť rozšírenia systémovej pamäte na 16 TB DDR4.	
	Možnosť zvýšiť kapacitu pamäti pomocou HW komprimácie.	✓
Cache	Minimálne 10 MB L3 cache na jedno jadro.	✓
Subsystém interných pevných diskov	Minimálne 4 x 800GB, SSD NVMe U.2 modul.	✓
Pripojenie k manažovanej sieti	Minimálne 2 x 1Gbps Ethernet port pre pripojenie k externému prostrediu.	✓
Pripojenie komunikáciu s iným serverom.	Minimálne 4 x 25/10Gbps Ethernet port pre pripojenie k externému prostrediu.	✓
Pripojenie k sieti na prístup k úložiskám dát	Minimálne 4 x Fibre Channel port, priepustnosť 16Gbps.	✓
	Možnosť pridať podporované FCoE adaptéry.	✓
Virtualizácia	Podpora pre definovanie min. 300 virtuálnych serverov.	✓
	Možnosť definovať limit poskytnutého výkonu hardvérového servera pre skupiny virtuálnych serverov.	✓
	Možnosť prideliť nevyužitý výkon procesorov v automatickom režime bez zásahu operátora, ostatným virtuálnym serverom.	✓
	Každý z virtuálnych serverov môže v automatickom režime získať výkon celého servera.	✓
	Požadujeme funkciu presunu virtuálneho servera medzi hardvérovými servermi bez prerušenia spracovania.	✓
Softvér	Operačný systém typu Unix.	✓
	Operačný systém typu Linux.	✓
	SW na podporu vysokej dostupnosti. Licencie pre 1/2 výkonu servera.	✓
Správa a manažment servera	Formou vzdialenej pracovnej stanice.	✓
Záruka	Štandardná 3 ročná HW/SW záruka.	✓

DCB

DCB HMC 7063 CR1

	Minimálne požadované parametre	
Základná konfigurácia musí minimálne obsahovať		✓
Konfigurácia	Konzola pre správu virtualizovaného prostredia IBM Power systems	✓
	Konzola umiestniteľná do skrine.	✓
	Elektrické napájanie je redundantné.	✓
Záruka	Štandardná 3 ročná HW záruka.	✓

DCB databázový server s procesorom typu RISC alebo ekvivalent

	Minimálne požadované parametre (plnenie požadované objednávateľom)	
Základná konfigurácia servera musí minimálne obsahovať		
Prevedenie	Server s architektúrou SMP s procesormi typu RISC alebo ekvivalentnými.	✓
	Server umiestniteľný do skrine.	✓
	Elektrické napájanie je redundantné.	✓
Výkon	Server s osadenými 16 jadrami CPU	✓
	Minimálne 8 aktivovaných jadier CPU	✓
Rozšíriteľnosť servera	Možnosť rozšíriť server pridaním jadier na 32.	✓
	Možnosť zvýšiť výkon servera aktivovaním jadier CPU.	
Systémová pamäť	Požadujeme minimálne 512GB DDR4 pamäte.	✓
	Požadujeme možnosť rozšírenia systémovej pamäte na 8 TB DDR4.	
	Pri rozšírení o ďalší procesor (socket) Požadujeme možnosť rozšírenia systémovej pamäte na 16 TB DDR4.	
	Možnosť zvýšiť kapacitu pamäti pomocou HW komprimácie.	✓
Cache	Minimálne 10 MB L3 cache na jedno jadro.	✓
Subsystém interných pevných diskov	Minimálne 4 x 800GB, SSD NVMe U.2 modul.	✓
Pripojenie k manažovanej	Minimálne 2 x 1Gbps Ethernet port pre pripojenie k externému	✓

sieti	prostrediu.	
Pripojenie pre komunikáciu s iným serverom.	Minimálne 4 x 25/10Gbps Ethernet port pre pripojenie k externému prostrediu.	✓
Pripojenie k sieti na prístup k úložiskám dát	Minimálne 4 x Fibre Channel port, priepustnosť 16Gbps.	✓
	Možnosť pridať podporované FCoE adaptéry.	✓
Virtualizácia	Podpora pre definovanie min. 300 virtuálnych serverov.	✓
	Možnosť definovať limit poskytnutého výkonu hardvérového servera pre skupiny virtuálnych serverov.	✓
	Možnosť prideliť nevyužitý výkon procesorov v automatickom režime bez zásahu operátora, ostatným virtuálnym serverom.	✓
	Každý z virtuálnych serverov môže v automatickom režime získať výkon celého servera.	✓
	Požadujeme funkciu presunu virtuálneho servera medzi hardvérovými servermi bez prerušenia spracovania.	✓
Softvér	Operačný systém typu Unix.	✓
	Operačný systém typu Linux.	✓
	SW na podporu vysokej dostupnosti. Licencie pre 1/2 výkonu servera.	✓
Správa a manažment servera		✓
	Formou vzdialenej pracovnej stanice.	
Záruka	Štandardná 3 ročná HW/SW záruka.	✓

DCB aplikačný server s procesorom typu RISC alebo ekvivalent

	Minimálne požadované parametre (plnenie požadované objednávateľom)	
Základná konfigurácia servera musí minimálne obsahovať		
Prevedenie	Server s architektúrou SMP s procesormi typu RISC alebo ekvivalentnými.	✓
	Server umiestniteľný do skrine.	✓
	Elektrické napájanie je redundantné.	✓
Výkon	Požadujeme server s osadenými 20 jadrami CPU	✓
Systémová pamäť	Požadujeme minimálne 768GB DDR4 pamäte.	✓
	Požadujeme možnosť rozšírenia systémovej pamäte na 4 TB DDR4.	✓
Cache	Minimálne 10 MB L3 cache na jedno jadro.	✓

Subsystém interných pevných diskov	Minimálne 2 x 800GB, SSD NVMe U.2 modul.	✓
Pripojenie k manažovanej sieti	Minimálne 4 x 1Gbps Ethernet port pre pripojenie k externému prostrediu.	✓
Pripojenie pre komunikáciu s iným serverom.	Minimálne 4 x 25/10Gbps Ethernet port pre pripojenie k externému prostrediu.	✓
Pripojenie k sieti na prístup k úložiskám dát	Minimálne 4 x Fibre Channel port, priepustnosť 16Gbps.	✓
	Možnosť pridať podporované FCoE adaptéry.	✓
Virtualizácia	Podpora pre definovanie min. 300 virtuálnych serverov.	✓
	Možnosť definovať limit poskytnutého výkonu hardvérového servera pre skupiny virtuálnych serverov.	✓
	Možnosť prideliť nevyužitý výkon procesorov v automatickom režime bez zásahu operátora, ostatným virtuálnym serverom.	✓
	Každý z virtuálnych serverov môže v automatickom režime získať výkon celého servera.	✓
	Požadujeme funkciu presunu virtuálneho servera medzi hardvérovými servermi bez prerušenia spracovania.	✓
Softvér	Operačný systém typu Unix. Licencie pre 3/5 výkonu servera.	✓
	Operačný systém typu Linux. Licencie pre 1/5 výkonu servera.	✓
	Operačný systém typu Linux podporujúci kontajnerizáciu . Licencie pre 1/5 výkonu servera.	✓
Správa a manažment servera	Formou vzdialenej pracovnej stanice.	✓
Záruka	Štandardná 3 ročná HW/SW záruka.	✓

DCB aplikačný server s procesorom typu RISC alebo ekvivalent

	Minimálne požadované parametre (plnenie požadované objednávateľom)	
Základná konfigurácia servera musí minimálne obsahovať		
Prevedenie	Server s architektúrou SMP s procesormi typu RISC alebo ekvivalentnými.	✓
	Server umiestniteľný do skrine.	✓
	Elektrické napájanie je redundantné.	✓
Výkon	Požadujeme server s osadenými 20 jadrami CPU	✓

Systémová pamäť	Požadujeme minimálne 768GB DDR4 pamäte.	✓
	Požadujeme možnosť rozšírenia systémovej pamäte na 4 TB DDR4.	✓
Cache	Minimálne 10 MB L3 cache na jedno jadro.	✓
Subsystém interných pevných diskov	Minimálne 2 x 800GB, SSD NVMe U.2 modul.	✓
Pripojenie k manažovanej sieti	Minimálne 4 x 1Gbps Ethernet port pre pripojenie k externému prostrediu.	✓
Pripojenie pre komunikáciu s iným serverom.	Minimálne 4 x 25/10Gbps Ethernet port pre pripojenie k externému prostrediu.	✓
Pripojenie k sieti na prístup k úložiskám dát	Minimálne 4 x Fibre Channel port, priepustnosť 16Gbps.	✓
	Možnosť pridať podporované FCoE adaptéry.	✓
Virtualizácia	Podpora pre definovanie min. 300 virtuálnych serverov.	✓
	Možnosť definovať limit poskytnutého výkonu hardvérového servera pre skupiny virtuálnych serverov.	✓
	Možnosť prideliť nevyužitý výkon procesorov v automatickom režime bez zásahu operátora, ostatným virtuálnym serverom.	✓
	Každý z virtuálnych serverov môže v automatickom režime získať výkon celého servera.	✓
	Požadujeme funkciu presunu virtuálneho servera medzi hardvérovými servermi bez prerušenia spracovania.	✓
Softvér	Operačný systém typu Unix. Licencie pre 3/5 výkonu servera.	✓
	Operačný systém typu Linux. Licencie pre 1/5 výkonu servera.	✓
	Operačný systém typu Linux podporujúci kontajnerizáciu . Licencie pre 1/5 výkonu servera.	✓
Správa a manažment servera	Formou vzdialenej pracovnej stanice.	✓
Záruka	Štandardná 3 ročná HW/SW záruka.	✓

DCB aplikačný server s procesorom typu RISC alebo ekvivalent

	Minimálne požadované parametre (plnenie požadované objednávateľom)	
Základná konfigurácia servera musí minimálne obsahovať		
Prevedenie	Server s architektúrou SMP s procesormi typu RISC alebo	✓

	ekvivalentnými.	
	Server umiestniteľný do skrine.	✓
	Elektrické napájanie je redundantné.	✓
Výkon	Požadujeme server s osadenými 20 jadrami CPU	✓
	Požadujeme minimálne 768GB DDR4 pamäte.	✓
Systémová pamäť	Požadujeme možnosť rozšírenia systémovej pamäte na 4 TB DDR4.	✓
Cache	Minimálne 10 MB L3 cache na jedno jadro.	✓
Subsystém interných pevných diskov	Minimálne 2 x 800GB, SSD NVMe U.2 modul.	✓
Pripojenie k manažovanej sieti	Minimálne 4 x 1Gbps Ethernet port pre pripojenie k externému prostrediu.	✓
Pripojenie pre komunikáciu s iným serverom.	Minimálne 4 x 25/10Gbps Ethernet port pre pripojenie k externému prostrediu.	✓
Pripojenie k sieti na prístup k úložiskám dát	Minimálne 4 x Fibre Channel port, priepustnosť 16Gbps.	✓
	Možnosť pridať podporované FCoE adaptéry.	✓
	Podpora pre definovanie min. 300 virtuálnych serverov.	✓
	Možnosť definovať limit poskytnutého výkonu hardvérového servera pre skupiny virtuálnych serverov.	✓
Virtualizácia	Možnosť prideliť nevyužitý výkon procesorov v automatickom režime bez zásahu operátora, ostatným virtuálnym serverom.	✓
	Každý z virtuálnych serverov môže v automatickom režime získať výkon celého servera.	✓
	Požadujeme funkciu presunu virtuálneho servera medzi hardvérovými servermi bez prerušenia spracovania.	✓
	Operačný systém typu Unix. Licencie pre 3/5 výkonu servera.	✓
Softvér	Operačný systém typu Linux. Licencie pre 1/5 výkonu servera.	✓
	Operačný systém typu Linux podporujúci kontajnerizáciu . Licencie pre 1/5 výkonu servera.	✓
Správa a manažment servera	Formou vzdialenej pracovnej stanice.	✓
Záruka	Štandardná 3 ročná HW/SW záruka.	✓

Vysvetlivky : ✓ - splnil
X - nesplnil (uvedie sa dôvod)
N/A - neaplikuje sa

V Bratislave, dňa 17.05.2022

Podpisy členov komisie:

Mgr. Ľubomír Kubička

Ing. Andrej Jakubička

Ing. Oto Čermák

Ing. Pavol Maliarik

Ing. Tomáš Kunderát