

Dodatok č. 1
k Rámcovej dohode o kúpe výpočtovej techniky a súvisiaceho
príslušenstva „Časť č. 1 Servery, stolové počítače a sieťové prvky“
(ďalej len “Dodatok č.1”)

Kupujúci:
Názov: Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky
Sídlo: Hlboká cesta 2, 833 36 Bratislava
IČO: 00699021
DIČ: [REDACTED]
IČ DPH: [REDACTED]
Bankové spojenie: [REDACTED]
IBAN: [REDACTED]
SWIFT(BIC): [REDACTED]
Zastúpený: JUDr. Miroslav Lajčák, minister zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky
Ing. Milan Kováč, generálny riaditeľ sekcie bezpečnosti, spracovania a prenosu informácií

(ďalej len „kupujúci“)

Predávajúci:
Obchodné meno: DATALAN, a. s.
Sídlo: Krasovského 14, 85101 Bratislava
IČO: 35810734
DIČ: [REDACTED]
IČ DPH: [REDACTED]
Bankové spojenie: [REDACTED]
IBAN: [REDACTED]
SWIFT (BIC): [REDACTED]
Zastúpený: Ing. Marek Paščák, predseda predstavenstva
Zápis: Obchodný register okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sa, vložka č. 2704/B

(ďalej len „predávajúci“)

(kupujúci a predávajúci spolu aj ako „zmluvné strany“)

uzatvárajú v súlade s bodom 4.21, 4.22 a 11.1 rámcovej dohody o kúpe výpočtovej techniky a súvisiaceho príslušenstva „Časť č. 1 Servery, stolové počítače a sieťové prvky “ uzatvorenej 13. 6. 2019, číslo zmluvy kupujúceho 033025/2018-OIKT-0011816-6 (ďalej len „Rámcová dohoda“) tento Dodatok č. 1:

Článok 1

Úvodné ustanovenia

- 1.1 Dodatok č. 1 zmluvné strany uzatvárajú z dôvodu, že v dôsledku technickej obmeny tovaru na trhu sa stalo nemožným dodať niektoré položky tovaru podľa Prílohy č. 1 „Špecifikácia položiek“ Rámcovej dohody (ďalej len „príloha č. 1 Rámcovej dohody“). O tejto skutočnosti predávajúci zaslal kupujúcemu písomné oznámenie aj s návrhom na náhradné položky tovaru.
- 1.2 Technické parametre a špecifikácie nových náhradných položiek tovaru uvedených v bode 2.1 (ďalej len „náhradné položky tovaru“) sú rovnaké alebo lepšie, ako sú technické parametre a špecifikácie nahrádzanej položky tovaru a jednotková cena náhradnej položky tovaru je rovnaká ako jednotková cena nahrádzanej položky tovaru.

Článok 2

Predmet dodatku

- 2.1 V prílohe č. 1 Rámcovej dohody sa menia nasledujúce položky tovaru:

Číslo položky	Názov položky
4.	Blade server typ 5
20.	Pásková knižnica TYP3
32.	UPS typ 2
33.	UPS typ 3
34.	ERM pre UPS typ 2 , typ 3
35.	UPS typ 4
36.	UPS typ 5
37.	ERM pre UPS typ 4, typ 5

- 2.2 V prílohe č. 1 Rámcovej dohody v časti Ponuka sa špecifikácia položiek tovaru uvedených v bode 2.1 nahrádza novou špecifikáciou, ktorá je uvedená v prílohe tohto Dodatku č. 1 v stĺpci „Nová ponuka“.
- 2.3 Ostatné ustanovenia Rámcovej dohody, vrátane je príloh, ostávajú nezmenené.

Článok 3

Záverečné ustanovenia

- 3.1 Neoddeliteľnou prílohou Dodatku č. 1 je jeho príloha „Špecifikácia náhradných položiek tovaru“, v ktorej sú uvedené upravené špecifikácie položiek tovaru uvedených v bode 2.1.

- 3.2 Dodatok č. 1 je vypracovaný v piatich rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Predávajúci obdrží 2 rovnopisy a kupujúci obdrží 3 rovnopisy.
- 3.3 Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 3.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento dodatok riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli, a na znak súhlasu ho slobodne, vážne a bez nátlaku podpísali.

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

V Bratislave dňa.....

V Bratislave dňa.....

.....
JUDr. Miroslav Lajčák
minister zahraničných vecí
a európskych záležitostí Slovenskej republiky

.....
Ing. Marek Paščák
predseda predstavenstva

.....
Ing. Milan Kováč,
generálny riaditeľ sekcie bezpečnosti,
spracovania a prenosu informácií

Špecifikácia náhradných položiek tovaru

Blade server typ 5			
Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Pôvodná ponuka	Nová ponuka
Výrobca / Označenie		HPE / ProLiant BL460c Gen9	HPE / HPE ProLiant BL460c Gen10
Počet (ks)	16	Áno	Áno
Platforma	mikroprocesor typu x86 (alebo ekvivalentný)	Áno	Áno
Počet procesorových jadier per soket	min. 8	Áno	Áno
výkonové číslo podľa benchmarku SPECint_rate_base2006	min. 411 pri osadení dvoch CPU	viac ako 411 pri osadení dvoch CPU	viac ako 411 pri osadení dvoch CPU
Počet osadených procesorových jadier	min. 16	Áno	Áno
Osadená operačná pamäť	min. 136 GB	144 GB	144 GB
4	Rozšíriteľnosť operačnej pamäte	min. 2 TB	3 TB
	Rozširujúce sloty	min. 3 I/O sloty, min. 1 voľný USB / SD slot vo vnútri servera	Áno
	HW RAID radič diskov	podpora SAS alebo SATA diskov, min. RAID 0, 1. Vyrovnávacia pamäť min. 1GB chránená batériou, flash alebo ekvivalentným spôsobom	Áno
	Pozície pre pevné disky	min. 2 pozície pre disky typu SAS, SATA alebo SSD, všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné	Áno
	Počet osadených pevných diskov	min. 2x 300GB SAS, 12G, 10 000 otáčok za minútu	Áno
	Sieťový adaptér	min. 2x 10 Gbps Ethernet Adaptér, podpora PXE	Áno
	FC HBA	min. 2x 8 Gbps	Áno

	Správa a manažment	servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera, možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM, možnosť štartu, reštartu a shutdown servera cez sieť LAN, nezávisle od OS, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera	Áno	Áno
	Predporuchová záruka	minimálne na procesor, HDD a pamäťové moduly	Áno	Áno
	Prevedenie	blade, kompatibilný s požadovaným blade šasi	Áno	Áno
	Záruka	4 roky	Áno	Áno
20	Pásková knižnica TYP3			
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Pôvodná ponuka	Nová ponuka
	Výrobca / Označenie		HPE / StoreEver MSL4048	HPE / StoreEver MSL3040 Scalable Library
	Počet (ks)	1	Áno	Áno
	Prevedenie	4U	Áno	3U
	Rozšíriteľnosť	možnosť osadiť 4 mechaniky	Áno	možnosť osadiť 21 mechaník
	Podpora mechaník	LTO-4 Ultrium 1760, LTO-4 Ultrium 1840, LTO-5 Ultrium 3000, LTO-5 Ultrium 3280, LTO-6 Ultrium 6250, LTO-7 Ultrium 15000	Áno	LTO-4 Ultrium 1760, LTO-4 Ultrium 1840, LTO-5 Ultrium 3000, LTO-5 Ultrium 3280, LTO-6 Ultrium 6250, LTO-7 Ultrium 15000, LTO-8 Ultrium 30750
	Počet osadených mechaník	2	Áno	Áno
	Technológia osadených mechaník	FC LTO-5	Áno	FC LTO-6
	Napájanie	redundantné zdroje	Áno	Áno
	Médiá	1 x čistiace médium, sada čiarových kódov pre médiá, 48 x LTO-5 RW médium	Áno	Áno
	Počet slotov pre médiá	min. 48	Áno	Áno
	Káble	2ks OM4 LC/LC 2m	Áno	Áno
	Záruka	4 roky	Áno	Áno
32	UPS typ 2			
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Pôvodná ponuka	Nová ponuka
	Výrobca / Model		HPE / R5000 3U IEC309-32A High Voltage INTL Uninterruptible Power System	EATON / EATON 9SX 5000 RT3U
	Prevedenie	3U rack	Áno	Áno
	Napájanie	220-240V	Áno	Áno
	Výstup	4500W	Áno	Áno

	Výstupné pripojenia	1x IEC309 32A 3 pin 4x IEC320 C19 (16A) 4x IEC320 C13 (10A)	Áno	Áno
	Elektrický vstup (konektor)	IEC320 309 (32A, 1f)	Áno	Áno
	Kompatibilita	s PDU typ 1,5	Áno	Áno
	Manažment	cez Eth.	Áno	Áno
	Rozšírenie	možnosť rozšíriť o ďalšie 4 batériové moduly (ERM)	Áno	Áno
	Záruka	4 roky, okrem batérií	Áno	Áno
33	UPS typ 3			
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Pôvodná ponuka	Nová ponuka
	Výrobca / Model		HPE / R7000 4U IEC-32A High Voltage INTL Uninterruptible Power System	EATON / 9SX 8000 RT
	Prevedenie	4U rack	Áno	Áno
	Napájanie	220-240V	Áno	Áno
	Výstup	6300W	Áno	Áno
	Výstupné pripojenia	2x IEC309 32A 3 pin 6x IEC320 C19 (16A) má obsahovať: 2x 7 cestné, IEC 320 C13 PDU rozširujúce moduly (na napojenie k IEC320 C19 výstupom)	Áno	Áno
	Elektrický vstup (konektor)	IEC320 309 (32A, 1f)	Áno	Áno
	Kompatibilita	s PDU typ 1,5	Áno	Áno
	Manažment	cez Eth.	Áno	Áno
	Rozšírenie	možnosť rozšíriť o ďalšie 4 batériové moduly (ERM)	Áno	Áno
	Záruka	4 roky, okrem batérií	Áno	Áno
34	ERM pre UPS typ 2 , typ 3			
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Pôvodná ponuka	Nová ponuka
	Výrobca / Model		HPE / R5KVA and R7KVA 3U Extended Runtime Module	EATON / 9SX EBM 180V RT3U pre 5000VA - 9SX EBM 240V pre 8000VA
	Prevedenie	rozširujúci batériový modul pre UPS typ 2,3	Áno	Áno
	Záruka	minimálne 2 roky	Áno	Áno
35	UPS typ 4			
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Pôvodná ponuka	Nová ponuka
	Výrobca / Model		HPE / R8000/3 8000kVA Three Phase INTL 6U Rackmount Uninterruptible Power System	Riello / Sentinel Dual SDU 8000 TM
	Prevedenie	6U rack	Áno	Áno

	Napájanie	380-415V	Áno	Áno
	Výstupný výkon	8kVA/8KW (3f)	Áno	8kVA/8KW (1f)
	Výstupné pripojenie	1x IEC 309 16A (3f)	Áno	1x IEC 309 16A (1f)
	Vstupný výkon / pripojenie	400V 3f 1x IEC 309 16A (3f)	Áno	400V 3f 1x IEC 309 40A (3f)
	Kompatibilita	s PDU typ 2	Áno	Áno
	Manažment	cez Eth.	Áno	Áno
	Rozšírenie	možnosť rozšíriť o ďalšie 4 batériové moduly	Áno	Áno
	Záruka	4 roky, okrem batérií	Áno	Áno
36	UPS typ 5			
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Pôvodná ponuka	Nová ponuka
	Výrobca / Model		HPE / R12000/3 12000VA Three Phase INTL 6U Rackmount Uninterruptible Power System	EATON / BladeUPS 12kW Single jednotka
	Prevedenie	6U rack	Áno	Áno
	Napájanie	380-415V	Áno	Áno
	Výstupný výkon	12kVA / 12kW (3f)	Áno	Áno
	Výstupné pripojenie	2x IEC 309 16A (3f)	Áno	Áno
	Vstupný výkon / pripojenie	400V 3f 1x IEC 309 32A (3f)	Áno	Áno
	Kompatibilita	s PDU typ 2	Áno	Áno
	Manažment	cez Eth.	Áno	Áno
	Rozšírenie	možnosť rozšíriť o ďalšie 4 batériové moduly	Áno	Áno
	Záruka	4 roky, okrem batérií	Áno	Áno
37	ERM pre UPS typ 4, typ 5			
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Pôvodná ponuka	Nová ponuka
	Výrobca / Model		HPE / UPS R8000/3 R12000/3 Extended Runtime Module	RIELLO / Batériový modul BB SDU 240-A3 EATON / Externá batéria pre BladeUPS
	Prevedenie	rozširujúci batériový modul pre UPS typ 4,5	Áno	Áno
	Záruka	minimálne 2 roky	Áno	Áno