



PROTOKOL Z JEDNÁNÍ HODNOTITELSKÉ KOMISE

v rámci veřejné zakázky zadané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky:	Dodávka výpočetního serveru pro analytická centra
Druh zadávacího řízení:	VZMR – otevřená výzva
Předmět veřejné zakázky:	dodávka
Režim veřejné zakázky:	mimo režim zákona č. 134/2016 Sb
Zadavatel:	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Sídlo zadavatele:	Ústecká 98, 250 66 Zdiby
IČO:	00025615
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	Ing. Karel Raděj, CSc.
Kontaktní osoba:	Ing. Karel Veselý
Telefon:	226 802 344
Email:	karel.vesely@vugtk.cz

Protokol byl sepsaný dne 30.9.2019 v 12:00 hodin, v rámci jednání hodnotící komise k uvedené veřejné zakázce.

1. Složení komise

Na toto jednání komise se dostavili následující členové komise:

Ing. Karel Veselý
Ing. Jana Drtinová
doc. Ing. Jakub Kostecký, Ph.D.

2. Neexistence střetu zájmů

Všechny přítomné osoby podepsaly v rámci předchozího prvního jednání čestné prohlášení o tom, že nejsou ve střetu zájmu v souladu s ustanovením § 44 odst. 2 zákona a byly poučeny o tom, že dojde-li ke střetu zájmů, jsou povinny toto bezodkladně oznámit zadavateli.

3. Náplň jednání

Náplň jednání bylo posouzení a hodnocení jednotlivých nabídek podaných v rámci zadávacího řízení. Hodnotící komise rovněž vypracovala zprávu o hodnocení nabídek.

4. Posouzení splnění podmínek účasti

Níže uvedené nabídky byly posouzeny z hlediska splnění podmínek účasti stanovených zadavatelem.

Poř. č. nabídky	Název účastníka	Sídlo firmy	IČ	Nabídková cena bez DPH v Kč
1.	C SYSTEM CZ a.s.	Otakata Ševčíka 840/10, Brno-Židenice	27675645	123 056,-
2.	INTAC spol. s r.o.	Bohuslava Martinů 36, Brno	45475431	158499,-
3.	Netfox s.r.o.	Koněvova 65/2755, Praha 3	27574032	138 276,-

HK konstatovala splnění obchodních a technických podmínek zadavatele k účasti v další fázi výběrového řízení. HK prověřila splnění technických parametrů nabízených plnění s tímto výsledkem:

V technických požadavcích výzvy bylo uvedeno:

Požaduje se kompletace, vyzkoušení a dodávka 1 ks výpočetního serveru (typ Supermicro) pro výpočty v rámci analytických center kosmické geodézie v konfiguraci :

- CPU 16 core AMD64 (SMT2, celkem 64 threads), 64MB L3 cache, x128 PCIe3 lanes – 2 ks procesorů
- 224GB DDR4 2666 MHz, ECC registered RAM – 14 modulů paměti po 16 MB
- IPMI 2.0 s KVM-over-lan – 1 ks

Ethernet porty:

- 1GbE port na základní desce – 2 ks
- 10GbE-T port na základní desce – 2 ks

Datová úložná kapacita (SSD, HDD, RAID):

- 8port SAS3/SATA RAID adapter, 2GB cache, RAID 0/1/5/6/10/50/60 – 1 ks
- SAS3 8TB HD, 7200rpm, 256MB cache, helium-filled HD – 4 ks
- NVMe SSD 960 GB, random (read/write) 400k/40k IOPS – 2 ks

Další:

- Case pro montáž do RACKu
- Zásah 3r NBD v autorizovaném servisním středisku

Firma C SYSTEM CZ a.s. nabídla

1 x SUPERMICRO 2U chasis 8xSAS3 12Gbps+4x(NVMe
1 x SUPERMICRO MB 2xSP3 (Epyc 7000series SoC), 16x D
2 x AMD CPU EPYC 7000 Series 16C/32T Model 7281 (2.1
1 x SUPERMICRO 2U Passive CPU Heat Sink for AMD Soc
1 x SUPERMICRO 2U Active CPU Heat Sink for AMD Sock
4 x Kingston DDR4 16GB DIMM 2666MHz CL19 ECC Reg D
1 x SUPERMICRO 2-port GbE Card Based on Intel i350
1 x SUPERMICRO 12Gb/s SAS Internal RAID Adapter LSI S
2 x SUPERMICRO Internal Mini-SAS HD (SFF-8643) to Min
2 x SUPERMICRO Black gen-5 3.5-to-2.5 NVMe drive tray
2 x SUPERMICRO Samsung SSD PM983 2,5" 960GB NVM
4 x Western Digital (HGST) Ultrastar DC HC510 / He10 8TB
1 x Stavba serveru
2 x Supermicro OCuLink source to MiniSAS HD target V.91
1 x Supermicro NBD Response, On Site, na 3 roky

V nabídce jsou místo 14 požadovaných modulů pouze 4 moduly, což nesplňuje technické podmínky zadání. Z dalšího řízení je proto firma vyřazena.

Firma INTAC spol. s r.o nabídla:

1 x SUPERMICRO MB 2xSP3 (Epyc 7000series SoC), 16x DDR4, 10xSATA3, 2x NVMe, 1xM.2, PCIe 3.0 (2x16,3x8), IPMI, 2x LAN 10GbE-T
2 x AMD CPU EPYC 7000 Series 16C/32T Model 7281 (2.2/2.7GHz max Boost, 64MB,155/170W, SP3)
2 x SUPERMICRO 2U Passive CPU Heat Sink for AMD Socket SP3 Processors
16 x Kingston DDR4 16GB DIMM 2666MHz CL19 ECC Reg DR x8 Micron E IDT
1 x SUPERMICRO 2-port GbE Card Based on Intel i350
1 x SUPERMICRO 12Gb/s SAS Internal RAID Adapter LSI SAS 3108, 8-port, 2GB cache, RAID 0,1,5,6,10,50,60
2 x SUPERMICRO Internal Mini-SAS HD (SFF-8643) to Mini-SAS HD 80cm,30AWG,12Gb/s
2 x Supermicro OCuLink v 1.0 Source to MiniSAS HD Cable, Internal, PCIe, 70CM, 34AWG, RoHS
2 x SUPERMICRO Black gen-5 3.5-to-2.5 NVMe drive tray, Orange tab
2 x Samsung SSD 960GB 2,5 NVMe PM983, TLC – MZQLB960HAJR-00007
4 x Western Digital (HGST) Ultrastar DC HC510 / He10 8TB 256MB 7200RPM SAS 512E SE

1 x SUPERMICRO 2U chassis 8xSAS3 12Gbps+4x(NVMe nebo SAS3), 2x1200W (80+Titanium)
 1 x Montáž sestavy, zahoření
 1 x Zásah 36 měsíců NBD v autorizovaném servisním středisku,
 což splňuje technické podmínky zadání a nabídková cena nepřesahuje částku uvedenou ve výzvě.

Firma Netfox s.r.o. nabízí:

1 x SUPERMICRO 2U chassis 8xSAS3 12Gbps+4x(NVMe RECFEE – 3.4.1.2. PC komponenty (sestavy) – počítačová skříň se zdroje
 1 x SUPERMICRO MB 2xSP3 (Epyc 7000series SoC), 16x RECFEE – 3.4.2.6. – Interní příslušenství PC
 2 x AMD CPU EPYC 7000 Series 16C/32T Model 7281 (2.1
 1 x SUPERMICRO 2U Passive CPU Heat Sink for AMD Socket
 1 x SUPERMICRO 2U Active CPU Heat Sink for AMD Socket
 14 x Kingston DDR4 16GB DIMM 2666MHz CL19 ECC Reg DR x8 Micron E IDT
 1 x SUPERMICRO 2-port GbE Card Based on Intel i350 (Retail
 1 x SUPERMICRO 12Gb/s SAS Internal RAID Adapter LSI SAS 3108, 8-port, 2GB cache, RAID 0,1,5,6,10,50,60,, 16HDD max.
 2 x SUPERMICRO Internal Mini-SAS HD (SFF-8643) to Mini
 2 x SUPERMICRO Black gen-5 3.5-to-2.5 NVMe drive tray,
 2 x SRU0P0E0R07MICRO Samsung SSD PM983 2,5" 960GB NVMe
 4 x Western Digital (HGST) Ultrastar DC HC510 / He10 8TB
 1 x Stavba serveru
 2 x Supermicro OcuLink v 1.0 Source to MiniSAS HD target V.91,INT,PCIe NVMe SSD, 57CM,34AWG,
 což splňuje technické podmínky zadání a nabídková cena nepřesahuje částku uvedenou ve výzvě.

5. Posouzení nabídek z pohledu mimořádně nízké nabídkové ceny dle § 113 zákona
 Výše uvedené nabídky v tabulce byly posouzeny z hlediska výše nabídkových cen. HK neshledala u žádné nabídky mimořádně nízkou nabídkovou cenu.

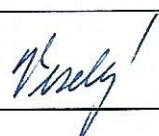

6. Hodnocení nabídek

Uvedené nabídky byly hodnoceny na základě ekonomické výhodnosti, tj. dle nejnižší nabídkové ceny a splnění podmínek ZD. V rámci kritéria nejnižší nabídkové ceny byla vyhodnocena jako nejlepší nabídka firmy

Název účastníka	Sídlo firmy	IČ	Nabídková cena bez DPH v Kč
Netfox s.r.o.	Koněvova 65/2755, Praha 3	27574032	138 276,-

7. Odchylné názory jednotlivých členů HK

Nejsou odchylné názory jednotlivých členů komise.

Poř. číslo	Jméno/příjmení/tituly	Datum podpisu zprávy	Podpis
1.	Ing. Karel Veselý	30.9.2019	
2.	Ing. Jana Drtinová	30.9.2019	
3.	doc. Ing. Jakub Kostecký, Ph.D.	30.9.2019	