

Kúpna zmluva č. Z202215380_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Centrum experimentálnej medicíny Slovenskej akadémie vied, v.v.i.
Sídlo: Dúbravská cesta 9, 84104 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00598453
DIČ:
IČ DPH:
Telefón: 00421259410671

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: HENRYSO, s.r.o.
Sídlo: Fraňa Mojtu 22, 94901 Nitra, Slovenská republika
IČO: 50687115
DIČ: 2120422425
IČ DPH: SK2120422425
Bankové spojenie: IBAN: SK51 0200 0000 0037 8416 5551
Telefón: 0917 932 741

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Grafická karta, pamäť, pevný disk, procesor, skrinka pre PC, základná doska
Kľúčové slová: Komponenty PC, grafická karta, pamäť, pevný disk, procesor, skrinka pre PC, základná doska
CPV: 30236000-2 - Rôzne počítačové vybavenie; 30213400-9 - Základné jednotky (CPU) pre osobné počítače; 30233100-2 - Počítačové pamäťové jednotky; 30236115-1 - Synchronná grafická pamäť s náhodným prístupom (SGRAM); 30234000-8 - Pamäťové médiá; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Grafická karta, pamäť, pevný disk, procesor, skrinka pre PC, základná doska

Funkcia				
Grafická karta, pamäť, pevný disk, procesor, skrinka pre PC, základná doska				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1). Grafická karta Inno3D GeForce GTX 1650 GDDR6 TWIN X2 Alebo ekvivalent, pričom musí mať rovnaké parametre alebo lepšie	ks			1
2). Pamäť Kingston Alebo ekvivalent, pričom musí mať rovnaké parametre alebo lepšie	ks			1
3). Pevný disk	ks			1
4). Procesor Intel Core i5 Alebo ekvivalent, pričom musí mať rovnaké parametre alebo lepšie	ks			1
5). Skriňa pre stolný počítač	ks			1
6). Základná doska pre stolový počítač MSI MAG Z590 TOMAHAWK WIFI Alebo ekvivalent, pričom musí mať rovnaké parametre alebo lepšie	ks			1

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
1). Grafická karta Inno3D GeForce GTX 1650 GDDR6 TWIN X2 Alebo ekvivalent, pričom musí mať rovnaké parametre alebo lepšie	
Grafický procesor	TU117
Architektúra čipu	Turing
Počet stream procesorov	896×
Čip	
Výrobné technológie	12 nm
Pamäť, Veľkosť operačnej pamäte	RAM 4 GB
Typ pamäte	GDDR6
Šírka zbernice	128-Bit
Frekvencia, Frekvencia jadra	1 485 MHz
Frekvencia jadra (Boost clock)	1 620 MHz
Frekvencia pamäte	12 000 MHz (12 GHz)
Rozhraní	
Na pripojenie k PC	PCI Express x16 3.0
Na pripojenie monitora	DisplayPort 1.4, HDMI 2.0b
Počet výstupov obrazu	3
Maximálny počet pripojených monitorov	3
Rozhranie zbernice	PCIe 3.0 x16
Technológia	
Verzia	DirectX 12
Verzia	OpenGL 4.6
Chladenie, Typ chladiča	Aktívny
Veľkosť chladiča	Dvojslotový
Počet ventilátorov	2 ×
Rozmery	Šírka 196 mmHĺbka 113 mm
Spotreba	
TDP	75 W
Prídavné napájanie	Nie
Odporúčaný výkon zdroja	300 W
2). Pamäť Kingston Alebo ekvivalent, pričom musí mať rovnaké parametre alebo lepšie	
Typ pamäti:	DDR4
Kapacita pamäti:	32 GB
Frekvencie pamäti:	3600 MHz
ECC:	Non-ECC
Časovanie:	CL18
Počet modelov v balení:	2 x 16 GB
Dodatočné označenie:	KF436C18BBK2/32
Počet kusů jedn. balení:	1
Hmotnosť jedn. balení:	0.096
Rozměr xyz jedn. balení:	15x9.4x1.4
Modelová řada:	Kingston FURY Beast
Systém:	desktop
Typ paměti:	DDR4
Kapacita paměti:	32GB

Frekvence (MHz):	3600
Podpora korekcie chyb:	žiadná
CAS latency:	CL18
Počet modulů v balení:	2x16GB
Herní provedení:	Ano
3). Pevný disk	
Typ úložiska	HDD
Formát (Form Factor)	3.5"
Kapacita úložiska	4 000 GB (4 TB)
Kapacita disku	4 000 GB (3,91 TB)
Použitie	Do počítača, Dátové úložiská, Interný
Vlastnosti	
Rozhranie interné	SATA III
Rýchlosť čítania	180 MB/s
Rýchlosť zápisu	180 MB/s
Technológia zápisu	SMR
Vyrovnávacia pamäť	256 MB
Funkcie	Advanced Format, RAID
Maximálna hlučnosť	27 dB
Mean Time Before Failure	1 000 000 h
Work Load Rate	180 TB/rok
Spotreba, Typická spotreba	4,8 W
Stand-by spotreba (pohotovostná)	0,4 W (400 mW)
4). Procesor Intel Core i5 Alebo ekvivalent, pričom musí mať rovnaké parametre alebo lepšie	
Rad, Rad procesora	Intel Core i5
Socket	Intel 1200
Modelové označenie	Intel Core i5-10500
Kódový názov procesora	Comet Lake
Počet jadier, Počet jadier procesora	6 ×
Počet vlákien	12 ×
Frekvencia, Frekvencia procesora	3,1 GHz (3,1 GHz)
Maximálna frekvencia (OC)	4,5 GHz (4 500 MHz)
Podpora	RAM
Podporovaný typ pamäte	DDR4
Maximálny počet kanálov	2 ×
Integrovaná grafická karta, Typ integrovanej grafickej karty	Intel UHD Graphics 630
Frekvencia	1 150 MHz
Rozhranie, Funkcie	Automatické pretaktovanie, Virtualizácia, Integrované GPU, HyperThreading, Chladič v balení
TDP	65 W
Výrobné technológie	14 nm
L3 cache	12 MB
Podpora chipsetu	Intel radu 5xx, 4xx
5). Skriňa pre stolný počítač	
Typ skrine:	Midi Tower
Formát MB:	Full ATX

Počet pozície 3.5' interní:	3
USB na prednom panelu:	Ano
USB 3.x (počet):	1 ks
USB 2.0 (počet):	2 ks
USB 3.x Type-C (počet):	0 ks
USB 3.x:	Ano
USB 2.0:	Ano
Audio na prednom panele:	Ano
IEEE port na prednom panele:	Nie
Transparentná bočnica:	Ano
Predný ventilátor:	3x120mm
Zadný ventilátor:	1x120mm
Vrchný ventilátor:	2x120mm
Počet pozícií pre ventilátory:	8 pozícií
6). Základná doska pre stolový počítač MSI MAG Z590 TOMAHAWK WIFI Alebo ekvivalent, pričom musí mať rovnaké parametre alebo lepšie	
Socket	Intel 1200
Čipset	Intel Z590
Formát základnej dosky	ATX
Základné funkcie	Bluetooth, Flash BIOS bez CPU, Integrovaná sieťová karta, Integrovaná zvuková karta, M.2, PCI Express 4.0, Príprava pre CPU s integrovaným GPU, Serial ATA III, WiFi
Operačná pamäť, Vyhotovenie	DIMM
Typ pamäte	DDR4
Počet slotov	RAM 4 ×
Režim zapojenia	Maximálna frekvencia (OC) 5 333 MHz
Rozhranie, Pokročilé funkcie	AMD CrossFire Technologies
Typ zvukovej karty	Realtek ALC1220P
Počet kanálov zvukovej karty	8
Rad	MSI MAG
Konektory, Externý	DisplayPort, HDMI, Jack, RJ-45 (LAN) 2.5Gbps, S/PDIF, USB 2.0, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 2×2, USB-C
Konektory, Interný	ARGB LED Header, M.2 Socket, RGB LED Header, Serial ATA III, TPM header, USB 2.0 header, USB 3.2 Gen 1 bracket
PCI Express x16	2×
PCI Express x1	2×
M.2 sloty	3×
USB 2.0	2×
USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)	4×
USB 3.1 (3.1 gen2)	1×
USB 3.2 Gen 2×2	1×
Serial ATA III	6×

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
 Kraj: Bratislavský
 Okres: Bratislava I
 Obec: Bratislava - mestská časť Staré Mesto
 Ulica: Dúbravská cesta 9

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

19.12.2022 12:00:00 - 20.12.2022 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
 Požadované množstvo: 6,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3.11.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 669,16 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 802,99 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
 Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202215380

V Bratislave, dňa 15.12.2022 12:38:01

Objednávateľ:
 Centrum experimentálnej medicíny Slovenskej akadémie vied, v.v.i.
 konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
HENRYSO, s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu