

Kúpna zmluva č. Z20242246_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Kancelária Národnej rady Slovenskej republiky
Sídlo: Nám. Alexandra Dubčeka 1, 81280 Bratislava - Staré Mesto, Slovenská republika
IČO: 00151491
DIČ: 2020845046
IČ DPH: nie je platca
Bankové spojenie: IBAN: SK6681800000007000004863
Telefón: +421259722363

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Grex SK, s.r.o.
Sídlo: Pri smaltovni 3603/4, 85101 Bratislava - mestská časť Petržalka, Slovenská republika
IČO: 44015682
DIČ: 2022570990
IČ DPH: SK2022570990
Telefón: 0903378398

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Komponenty a príslušenstvo k PC
Kľúčové slová: Slúchadlá, Grafická karta, Procesor, Operačná pamäť, USB kľúč, Disk, Dátový kábel, Myš, Pevný disk SSD, Nabíjačky,
CPV: 30237000-9 - Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim; 32342100-3 - Slúchadlá; 30237134-7 - Karty grafických akcelerátorov; 30234600-4 - Flash pamäť; 30234000-8 - Pamäťové médiá; 30237410-6 - Počítačová myš; 31681500-8 - Nabíjačky; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Bezdrôtové slúchadlá s nasledovnými parametrami – 3 kusy
2. Grafická karta s nasledovnými parametrami – 1 kus
3. Procesor s nasledovnými parametrami – 1 kus
4. Sada operačných pamätí RAM s nasledovnými parametrami – 2 kusy
5. USB kľúč s nasledovnými parametrami – 1 kus
6. Externý disk s nasledovnými parametrami – 1 kus
7. Puzdro na pevný disk s nasledovnými parametrami – 1 kus
8. Slúchadlá s nasledovnými parametrami – 1 kus
9. Dátový kábel s nasledovnými parametrami – 3 kusy
10. Dátový kábel s nasledovnými parametrami – 2 kusy
11. Myš s nasledovnými parametrami – 1 kus
12. Sada operačných pamätí RAM s nasledovnými parametrami – 1 kus
13. Pevný disk SSD s nasledovnými parametrami – 2 kusy
14. USB nabíjačka s nasledovnými parametrami – 2 kusy
15. USB-C kábel s nasledovnými parametrami – 2 kusy

16. USB-A kábel s nasledovnými parametrami – 2 kusy

17. Myš s nasledovnými parametrami – 1 kus

18. Grafická karta s nasledovnými parametrami – 1 kus

Položka č. 1: Bezdrôtové slúchadlá s nasledovnými parametrami – 3 kusy

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Bezdrôtové slúchadlá s nasledovnými parametrami	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ pripojenia	Bluetooth 5.0			
Nabíjanie	Pomocou nabíjacieho puzdra			
Obsah balenia	Slúchadlá, nabíjacie púzdro lightning, kábel lightning na USB-C			
Výdrž batérie	Minimum 30 Maximum 30 hodina			
Frekvenčný rozsah	Minimum 20 Maximum 20000 hertz			
Certifikácie	IPX4, Hi-Res audio			
Funkcie	Priestorový zvuk s dynamickým sledovaním hlavy, Adaptívny EQ, hlasový asistent, prepínanie skladieb, prijímanie hovorov,			

Položka č. 2: Grafická karta s nasledovnými parametrami – 1 kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Grafická karta s nasledovnými parametrami	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Modelové označenie	RTX 4070			
Výrobca čipu	GeForce			
Grafický procesor	AD104			
Architektúra čipu	Ada Lovelace			
Počet stream procesorov	5888 Maximum			
Veľkosť operačnej pamäte RAM	Minimum 12 gigabajt			
Typ pamäte	GDDR6X			
Šírka zbernice	bit 192			
Rozhranie zbernice	PCIe 4.0 x16			
Funkcie	NVIDIA DLSS 3.0			
Verzia DirectX	12 Ultimate			

Položka č. 3: Procesor s nasledovnými parametrami – 1 kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Procesor s nasledovnými parametrami	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Socket	AM4			
Modelové označenie	Ryzen 9 5900X			
Mikroarchitektúra	Zen 3			
Počet jadier	Minimum 12			
Počet vlákien	Minimum 24			
Podporovaný typ pamäte	DDR4			

Položka č. 4: Sada operačných pamätí RAM s nasledovnými parametrami – 2 kusy

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sada operačných pamätí RAM s nasledovnými parametrami	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Generácia pamäte	Modul operačnej pamäte RAM			
Počet pamäťových modulov	2 ks			
Kapacita jednotlivých pamäťových modulov	32 gigabyte			
Celková kapacita pamäťových modulov	64 gigabyte			
Pracovná frekvencia pamäťových modulov	Minimum 3600 megahertz			

Položka č. 5: USB kľúč s nasledovnými parametrami – 1 kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
USB kľúč s nasledovnými parametrami	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Konektor	USB-A			
Rozhranie	USB 3.2 Gen 1			
Funkcie	Ochrana proti útokom hrubou silou			
Vyhotovenie	Odolný, Vodoodolný			
Výbava	LED signalizácia, pútka na kľúče			
Rýchlosť zápisu	Minimum 200 megabit za sekundu			
Rýchlosť čítania	Minimum 390 megabit za sekundu			

Položka č. 6: Externý disk s nasledovnými parametrami – 1 kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Externý disk s nasledovnými parametrami	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ úložiska	HDD			
Formát	2,5"			
Kapacita disku	Minimum 1024 gigabajt			
Farba	Čierna			
Rozhranie	USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)			
Konektor	Micro USB-B			
Použitie	Externý			

Položka č. 7: Puzdro na pevný disk s nasledovnými parametrami – 1 kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Puzdro na pevný disk s nasledovnými parametrami	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ disku	HDD			

Veľkosť disku	2,5"
Farba	Čierna
Max. počet diskov	Maximum 1 kus
Vlastnosti	Nárazuvzdorné, odolné proti prachu, upevnenie disku, priestor na príslušenstvo

Položka č. 8: Slúchadlá s nasledovnými parametrami – 1 kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Slúchadlá s nasledovnými parametrami	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vyhotovenie	Na uši			
Konštrukcia	Polouzatvorená			
Dĺžka privodného kábla	Minimum 2,5 meter			
Typ pripojenia	3,5 mm Jack			
Frekvencia od	Maximum 10 gertz			
Frekvencia do	Minimum 30000 hertz			
Citlivosť	98 dB/mW			
Impedancia	32 Ohm			
Farba	Čierna			
Hmotnosť	Minimum 210 Maximum 220 gram			

Položka č. 9: Dátový kábel s nasledovnými parametrami – 3 kusy

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dátový kábel s nasledovnými parametrami	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	Prepojovací kábel			
Male konektor typ	USB-C, Lightning			
Počet konektorov	Minimum 2			
Podpora	Power Delivery 3.0			
Povrchový materiál	Balistický nylon			
Farba	Čierna			
Zakončenie	Rovné			
Dĺžka kábla	meter 1			

Položka č. 10: Dátový kábel s nasledovnými parametrami – 2 kusy

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Dátový kábel s nasledovnými parametrami	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	Prepojovací kábel			
Male konektor typ	USB-A, Lightning			
Počet konektorov	Minimum 2			
Podpora	Power Delivery 3.0			

Povrchový materiál	Balistický nylon
Farba	Čierna
Zakončenie	Rovné
Dĺžka kábla	meter 1

Položka č. 11: Myš s nasledovnými parametrami – 1 kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Myš s nasledovnými parametrami	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ zariadenia	Optická myš			
Pripojenie	Bluetooth			
Typ	Pre pravákov, klasická			
Napájanie	Integrovaná batéria			
Funkcie	Zmena DPI pomocou tlačidla, tiché tlačidlá, 6 tlačidiel, hyperscroll			
Citlivosť	Minimum 8000 DPI			
Farba	Tmavá, čierna			
Záruka – trvanie	Minimum 24 mesiac			

Položka č. 12: Sada operačných pamätí RAM s nasledovnými parametrami – 1 kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sada operačných pamätí RAM s nasledovnými parametrami	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ zariadenia	Modul operačnej pamäte RAM			
Generácia pamäte	DDR4			
Počet pamäťových modulov	kus 2			
Kapacita jednotlivých pamäťových modulov	gigabyte 32			
Celková kapacita pamäťových modulov	gigabyte 64			
Pracovná frekvencia pamäťových modulov	Minimum 3600 megahertz			
Časovanie pamäťových modulov	CL16			
Záruka – trvanie	Minimum 99 mesiac			

Položka č. 13: Pevný disk SSD s nasledovnými parametrami – 2 kusy

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pevný disk SSD s nasledovnými parametrami	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ zariadenia	SSD disk (interný)			
Veľkosť disku (formát)	palec 2,5			
Pripojenie disku	SATA III (6 Gb/s)			
Kapacita disku	Minimum 4 terabyte			
Technológia disku	TLC (Triple-Level Cell)			
Životnosť disku	Minimum 2400 TBW			

Záruka – trvanie	Minimum 60 mesiac
------------------	-------------------

Položka č. 14: USB nabíjačka s nasledovnými parametrami – 2 kusy

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
USB nabíjačka s nasledovnými parametrami	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ zariadenia	Nabíjačka do siete			
Prevedenie nabíjačky	Cez samostatný napájací kábel (nie priamo do zásuvky)			
Dĺžka samostatného napájacieho kábla	Minimum 1 meter			
Celkový nabíjací výkon	Minimum 130 watt			
USB-C	Minimum 3 kus			
USB-A	Minimum 1 kus			
Farba nabíjačky	Čierna			
Podporované nabíjacie technológie (štandardy)	Quick Charge, Quick Charge 2.0, Quick Charge 3.0, Quick Charge 4.0+, USB Power Delivery, Adaptive Fast Charging, Apple 2.4, Technológia GaN			
Ďalšie vlastnosti	Podpäťová ochrana, Prepäťová ochrana			
Záruka – trvanie	Minimum 24 mesiac			

Položka č. 15: USB-C kábel s nasledovnými parametrami – 2 kusy

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
USB-C kábel s nasledovnými parametrami	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ zariadenia	Dátový kábel USB-C			
Dĺžka	Minimum 2 meter			
Typ konektora na jednom konci	USB-C 3.2 Gen 2			
Typ konektora na druhom konci	USB-C 3.2 Gen 2			
Farba kábla	Čierna			
Prevedenie konektorov	Celokovové			
Podporované technológie	SuperSpeed USB 10Gb/s, Sync & Charge 5A, Power Delivery 100W, Chipset E-Mark			
Záruka – trvanie	Minimum 24 mesiac			

Položka č. 16: USB-A kábel s nasledovnými parametrami – 2 kusy

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
USB-A kábel s nasledovnými parametrami	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ zariadenia	Dátový kábel USB-A			
Dĺžka	Minimum 2 meter			
Typ konektora na jednom konci	USB-A			
Typ konektora na druhom konci	USB-C 3.2 Gen 2			
Farba kábla	Čierna			

Prevedenie konektorov	Celokovové
Podporované technológie	SuperSpeed USB 5Gb/s, Sync & Charge 3A
Záruka – trvanie	Minimum 24 mesiac

Položka č. 17: Myš s nasledovnými parametrami – 1 kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Myš s nasledovnými parametrami	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ zariadenia	Optická myš			
Pripojenie	Bluetooth			
Typ	Pre pravákov			
Napájanie	Integrovaná batéria			
Funkcie	Zmena DPI,4 tlačidlá			
Citlivosť	Minimum 3000 Maximum 5000 DPI			
Farba	Tmavá, čierna			
Vyhotovenie	Vertikálna			
Dosah	Minimum 5 Maximum 10 metre			
Hmotnosť	Minimum 0,12 kg			
Záruka – trvanie	Minimum 24 mesiac			

Položka č. 18: Grafická karta s nasledovnými parametrami – 1 kus

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Grafická karta s nasledovnými parametrami	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Veľkosť operačnej pamäte	Minimum 8 gigabyte			
Typ pamäte	GDDR6			
Rozhranie zbernice	PCIe 4.0 x8			
Šírka zbernice	128 - Bit			
Počet výstupov	Minimum 4			
Výstup DisplayPort 1.4a s podporou DSC	Minimum 1			
Výstup HDMI 2.1	Minimum 1			
Architektúra čipu	RDNA 2.0			
Počet stream procesorov	Minimum 1792			
Napájanie	1x 8-pin			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Požadovaná záruka 24 mesiacov no výrobky ak výrobca neurčí inak

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: Námestie Alexandra Dubčeka 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

26.04.2024 10:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: kus podľa technickej špecifikácie
Požadované množstvo: 28,0000

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: 2 624,17 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 3 149,00 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 Z20242246

V Bratislave, dňa 11.04.2024 10:38:01

Objednávateľ:
Kancelária Národnej rady Slovenskej republiky
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej trhoviska

Dodávateľ:
GreX SK, s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej trhoviska