

Dodavatel
MULTICORE s.r.o.

Pohraniční 504/27
703 00 Ostrava
Česká republika
IČ: 02006570 DIČ: CZ02006570

**Kontaktní údaje**

E-mail: info@multicore.cz
Telefon: [redacted]
Mobil: [redacted]
Web: www.multicore.cz

Způsob úhrady: **Převodem****Cenová nabídka****CN20210050****Odběratel****Univerzita Hradec Králové**

Rokitanského 62/26
500 03 Hradec Králové
Česká republika
IČ: 62690094 DIČ: CZ62690094

Bankovní účet

5415675379/0800
IBAN: CZ29 0800 0000 0054 1567 5379
SWIFT: GIBACZPX

Datum

vystavení: **03.12.2021**
platnosti do: **10.12.2021**

Označení dodávky	Počet	m. j.	Cena za m. j.	DPH %	Bez DPH	DPH	Celkem
Průmyslový počítač pro numerické simulace a řízení - projekt 5661	1,00	ks	32 644,63	21	32 644,63	6 855,37	39 500,00
Rozhraní pro komunikaci s periferiemi - projekt 5661	1,00	ks	29 752,07	21	29 752,07	6 247,93	36 000,00
Průmyslové datové úložiště - projekt 5661	1,00	ks	32 975,21	21	32 975,21	6 924,79	39 900,00
Průmyslový počítač pro datovou analýzu provozních dat - projekt 5673	1,00	ks	32 975,21	21	32 975,21	6 924,79	39 900,00
Rozhraní pro komunikaci s periferiemi - projekt 5673	1,00	ks	22 975,21	21	22 975,21	4 824,79	27 800,00
Průmyslové datové úložiště s možností virtualizace - projekt 5667	1,00	ks	32 975,21	21	32 975,21	6 924,79	39 900,00
Rozhraní pro komunikaci s prototypy - projekt 5667	1,00	ks	28 925,62	21	28 925,62	6 074,38	35 000,00

Průmyslový počítač pro numerické simulace a řízení

Specifikace: Průmyslové PC se zvýšenou odolností proti prachu, zvýšenou odolností proti rušení elektromagnetickým rušením a přepětí. PC bude nasazeno v provozním prostředí a očekáváme nasazení 24/7. CPU 8C/16T, 32GB DDR4 non ECC, PCIe gen 4/X16/X1, USB 3.0

OS Windows, podpora virtualizace, 2x GPU 8GB paměti (NVIDIA 1660 nebo vyšší, AMD 580 nebo vyšší). Formát možný i pro umístění do RACKu.

Projekt:5661

Rozhraní pro komunikaci s periferiemi

Specifikace: Průmyslové varianty komunikačních rozhraní se zvýšenou odolností proti prachu, zvýšenou odolností proti rušení elektromagnetickým rušením a přepětí. Předpokládá se nasazení v provozním prostředí a očekáváme nasazení 24/7. 4x 1 Gb/s a 100/10 Mb/s NIC s podporou VLAN / PCIe 2.0/3.0 x1 (instalace do slotů x4, x8, x16), plně duplexní režim, řízení toku dat a technologie QoS (Quality of Service), WIFI A, B, G, N, AC (2 chains/2.4GHz+5GHz/3dB ant). Formát full size, nebo nízký profil.

Projekt:5661

Průmyslové datové úložiště

Specifikace: Průmyslové datové úložiště se zvýšenou odolností proti prachu, zvýšenou odolností proti rušení elektromagnetickým rušením, přepětí a vibracím. Datové úložiště bude nasazeno v provozním prostředí a očekáváme nasazení 24/7. Formát možný i pro umístění do RACKu. Hybridní úložiště s 2TB SSD (NVMe) + 8TB HDD, kompatibilní s OS Windows.

Projekt:5661

Průmyslový počítač pro datovou analýzu provozních dat

Specifikace: Průmyslové PC se zvýšenou odolností proti prachu, zvýšenou odolností proti rušení elektromagnetickým rušením a přepětí. PC bude nasazeno v provozním prostředí a očekáváme nasazení 24/7. Formát možný i pro umístění do RACKu. CPU 6C/12T, 16GB DDR4 non ECC, PCIe gen 4, USB 3.0

OS Windows, podpora virtualizace, 1x GPU 8GB paměti (NVIDIA 1660 nebo vyšší, AMD 580 nebo vyšší)
Projekt: 5673 HDO

Rozhraní pro komunikaci s periferiemi

Specifikace: Průmyslové varianty komunikačních rozhraní se zvýšenou odolností proti prachu, zvýšenou odolností proti rušení elektromagnetickým rušením a přepětí. Předpokládá se nasazení v provozním prostředí a očekáváme nasazení 24/7. 1 Gb/s a 100/10 Mb/s NIC s podporou VLAN / PCIe 2.0/3.0 x1 (instalace do slotů x4, x8, x16), plně duplexní režim, řízení toku dat a technologie QoS (Quality of Service), 802.11a/b/g/n/ac, 300 Mb/s (2,4 GHz), 867 Mb/s (5 GHz), (2 chains/2.4GHz+5GHz/5dB ant). Formát full size, nebo nízký profil.
Projekt: 5673 HDO

Průmyslové datové úložiště s možností virtualizace

Specifikace: Průmyslové datové úložiště se zvýšenou odolností proti prachu, zvýšenou odolností proti rušení elektromagnetickým rušením, přepětí a vibracím. Datové úložiště bude nasazeno v provozním prostředí a očekáváme nasazení 24/7. Formát možný i pro umístění do RACKu.

Formát HDD: 3,5" + 2,5"

USB 3.0 (počet): 4

RJ-45 (počet) min: 2

SATA III (počet) min: 6

M.2 port (počet) min: 2

Instalovaná kapacita: 2x 8TB HDD / 5400ot/min + 1x 500GB M.2 NVMe SSD CACHE

CPU: průměrný výkon min. 17 000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark

VGA: min 8GB paměti (NVIDIA 1660 nebo vyšší, AMD 580 nebo vyšší)

Počet jader procesoru min. 6, TDP max. 280 W

Počet vláken procesoru min: 12

Operační paměť: 16 GB DDR4

Podpora virtualizace: ANO

Kompatibilní se systémem SYNOLOGY NAS (Synology Drive, Central Management System) nebo Windows DATA STORAGE

Projekt:5667

Rozhraní pro komunikaci s prototypy

Specifikace: Průmyslové varianty komunikačních rozhraní se zvýšenou odolností proti prachu, zvýšenou odolností proti rušení elektromagnetickým rušením a přepětí. Předpokládá se nasazení v provozním prostředí a očekáváme nasazení 24/7. 3x Gb/s a 100/10 Mb/s NIC s podporou VLAN / PCIe 2.0/3.0 x1 (instalace do slotů x4, x8, x16), plně duplexní režim, řízení toku dat a technologie QoS (Quality of Service), 2x 802.11a/b/g/n/ac, 300 Mb/s (2,4 GHz), 867 Mb/s (5 GHz), (2 chains/2.4GHz+5GHz/5dB ant). Moduly osaditelné do case typu RACK, formát full size, nebo nízký profil.
Projekt:5667

Sazba DPH	Základ	Výše DPH	Celkem
21 %	213 223,16	44 776,84	258 000,00
CELKEM	213 223,16	44 776,84	258 000,00

Pozn.: Částky jsou včetně hodnot zaokrouhlení

Celkem k úhradě: **258 000,00 Kč**

