

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Vybraný dodavatel předloží dokumenty, kterými prokazoval v nabídce splnění veškerých technických požadavků uvedených zadavatelem v zadávací dokumentaci (například produktové listy, katalogy atd.)

Produktové listy jsou součástí kupní smlouvy jako samostatné přílohy.

Příloha č. 2 – Ceník zboží

Název zboží	Množství ks	Cena za kus v Kč bez DPH
SSD 256GB	40	
HDD 4TB	4	
USB Flash disk 16GB	100	
USB Flash disk 128GB	15	
Grafická karta	5	
ATX Zdroj	20	
TFX Zdroj	10	

	bez DPH	s DPH	DPH:
Cena celkem :	125 080,00 Kč	151 346,80 Kč	26 266,80 Kč

Transcend SSD230(TS256GSSD230S)
Transcend SSD230 - SSD - 256 GB - interní - 2.5"- SATA 6Gb/s



Hlavní specifikace

Popis výrobku	Transcend SSD230 - SSD - 256 GB - SATA 6Gb/s
Typ	SSD - interní
Kapacita	256 GB
Typ paměti typu flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Faktor tvaru	2.5"
Rozhraní	SATA 6Gb/s
Přenosová rychlost	600 MBps
Vlastnosti	Native Command Queuing (NCQ),podpora TRIM,Wear Leveling Support,hliníkové pouzdro,Advanced Garbage Collection,Kód pro opravu chyb (ECC),DDR3 DRAM Cache,Režim DevSleep,oprava chyb LDPC,S.M.A.R.T.
Rozměry (ŠxHxV)	69.85 mm x 100 mm x 6.8 mm
Váha	63 g
Záruka výrobce	Záruka 3 roky

Rozšířená specifikace

Obecně

Typ zařízení	SSD - interní
Kapacita	256 GB
Typ paměti typu flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Faktor tvaru	2.5"
Rozhraní	SATA 6Gb/s
Vlastnosti	Native Command Queuing (NCQ),podpora TRIM,Wear Leveling Support,hliníkové pouzdro,Advanced Garbage Collection,Kód pro opravu chyb (ECC),DDR3 DRAM Cache,Režim DevSleep,oprava chyb LDPC,S.M.A.R.T.
Šířka	69.85 mm
Hloubka	100 mm
Výška	6.8 mm
Váha	63 g

Výkon

Přenosová rychlost mechaniky	600 MBps (externí)
Interní rychlost dat	560 MBps (čtení) / 520 MBps (zápis)
Sekvenční čtení 4 KB	87000 IOPS (počet I/O operací za sekundu)

Sekvenční psaní 4 KB 87000 IOPS (počet I/O operací za sekundu)

Rozšiřitelnost a připojitelnost

Rozhraní 1 x SATA 6 Gb/s - 22 pin Serial ATA
Kompatibilní slot 2.5"

Různé

Odpovídající standardům BSMI, FCC

Záruka výrobce

Servis a podpora Omezená záruka - 3 roky

Parametry životního prostředí

Min provozní teplota 0 °C

Maximální provozní teplota 70 °C

* naše společnost nezodpovídá za chyby v informacích o produktu

Seagate IronWolf ST4000VN008(ST4000VN008)

Seagate IronWolf ST4000VN008 - Pevný disk - 4 TB - interní - 3.5"- SATA 6Gb/s - 5900 ot/min. - vyrovnávací paměť:64 MB



Hlavní specifikace

Popis výrobku	Seagate IronWolf ST4000VN008 - pevný disk - 4 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Pevný disk - interní
Kapacita	4 TB
Faktor tvaru	3.5"
Rozhraní	SATA 6Gb/s
Přenosová rychlost	600 MBps
Velikost vyrovnávací paměti	64 MB
Rychlost otáčení	5900 ot/min.
Vlastnosti	Halogen Free,kompatibilní s NAS,dostupnost 24/7,funkce Dual-Plane Balance,funkce Error Recovery Control
Rozměry (ŠxHxV)	101.6 mm x 146.99 mm x 26.11 mm
Váha	610 g
Záruka výrobce	Záruka 3 roky

Rozšířená specifikace

Obecně

Typ zařízení	Pevný disk - interní
Kapacita	4 TB
Faktor tvaru	3.5"
Rozhraní	SATA 6Gb/s
Velikost vyrovnávací paměti	64 MB
Vlastnosti	Halogen Free,kompatibilní s NAS,dostupnost 24/7,funkce Dual-Plane Balance,funkce Error Recovery Control
Šířka	101.6 mm
Hloubka	146.99 mm
Výška	26.11 mm
Váha	610 g

Výkon

Přenosová rychlost mechaniky	600 MBps (externí)
Interní rychlost dat	180 MBps
Rychlost otáčení	5900 ot/min.

Spolehlivost

MTBF	1,000,000 hodiny
Neopravitelné chyby	1 na 10^{14}
Cykly naskladnění/vyskladnění	600,000

Rozšiřitelnost a připojitelnost

Rozhraní	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibilní slot	3.5"

Napájení

Spotřeba energie	2 Watt (start)
	4.8 Watt (aktivní)
	3.95 Watt (v klidu)
	0.5 Watt (standby)
	0.5 Watt (spaní)

Záruka výrobce

Servis a podpora	Omezená záruka - 3 roky
------------------	-------------------------

Parametry životního prostředí

Min provozní teplota	5 °C
Maximální provozní teplota	70 °C
Minimální úložná teplota	-40 °C
Maximální úložná teplota	70 °C
Tolerance otřesů (provozní)	80 g @ 2 ms
Tolerance otřesů (neprovozní)	300 g @ 2 ms

* naše společnost nezodpovídá za chyby v informacích o produktu

Kingston DataTraveler SE9 G2(DTSE9G2/16GB)

Kingston DataTraveler SE9 G2 - Jednotka USB flash - 16 GB - USB 3.0



Hlavní specifikace

Popis výrobku	Kingston DataTraveler SE9 G2 - Jednotka USB flash - 16 GB
Typ produktu	Jednotka USB flash
Typ rozhraní	USB 3.0
Kapacita úložiště	16 GB
Požadovaný operační systém	Linux 2.6.x nebo vyšší,Microsoft Windows Vista SP2,Microsoft Windows 7 SP1,Google Chrome OS,Windows 8,Windows 8.1,Apple MacOS X 10.7.x nebo pozdější
Záruka výrobce	Záruka 5 let

Rozšířená specifikace

Obecně

Typ produktu	Jednotka USB flash
Kapacita úložiště	16 GB
Kompatibilita	Nespecifická

Paměť

Rychlost čtení	Až 100 MB/s
Typ rozhraní	USB 3.0
Vlastnosti	Kovové tělo,smyčka klíčenky

Různé

Odpovídající standardům	ISO 9001:2008,SGS
-------------------------	-------------------

Software / Systémové požadavky

Požadovaný operační systém	Linux 2.6.x nebo vyšší,Microsoft Windows Vista SP2,Microsoft Windows 7 SP1,Google Chrome OS,Windows 8,Windows 8.1,Apple MacOS X 10.7.x nebo pozdější
----------------------------	--

Záruka výrobce

Servis a podpora	Omezená záruka - 5 let
------------------	------------------------

Rozměry a hmotnost

Šířka	45 mm
-------	-------

Hloubka 12.2 mm

Výška 4.6 mm

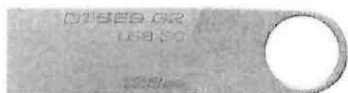
Parametry životního prostředí

Min provozní teplota 0 °C

Maximální provozní teplota 60 °C

* naše společnost nezodpovídá za chyby v informacích o produktu

Kingston DataTraveler SE9 G2(DTSE9G2/128GB)
Kingston DataTraveler SE9 G2 - Jednotka USB flash - 128 GB - USB 3.0



Hlavní specifikace

Popis výrobku	Kingston DataTraveler SE9 G2 - Jednotka USB flash - 128 GB
Typ produktu	Jednotka USB flash
Typ rozhraní	USB 3.0
Kapacita úložiště	128 GB
Požadovaný operační systém	Linux 2.6.x nebo vyšší,Microsoft Windows Vista SP2,Microsoft Windows 7 SP1,Google Chrome OS,Windows 8,Windows 8.1,Apple MacOS X 10.7.x nebo pozdější
Záruka výrobce	Záruka 5 let

Rozšířená specifikace

Obecně

Typ produktu	Jednotka USB flash
Kapacita úložiště	128 GB
Kompatibilita	Nespecifická

Paměť

Rychlost čtení	Až 100 MB/s
Rychlost psaní	Až 15 MB/s
Typ rozhraní	USB 3.0
Vlastnosti	Kovové tělo,smyčka klíčenky

Různé

Odpovídající standardům	ISO 9001:2008,SGS
-------------------------	-------------------

Software / Systémové požadavky

Požadovaný operační systém	Linux 2.6.x nebo vyšší,Microsoft Windows Vista SP2,Microsoft Windows 7 SP1,Google Chrome OS,Windows 8,Windows 8.1,Apple MacOS X 10.7.x nebo pozdější
----------------------------	--

Záruka výrobce

Servis a podpora	Omezená záruka - 5 let
------------------	------------------------

Rozměry a hmotnost

Šířka	45 mm
Hloubka	12.2 mm
Výška	4.6 mm

Parametry životního prostředí

Min provozní teplota	0 °C
Maximální provozní teplota	60 °C

* naše společnost nezodpovídá za chyby v informacích o produktu

Sapphire Radeon HD 6450, 2GB DDR3 (64 Bit), HDMI, DVI, VGA, LITE

PN: 11190-09-20G

Grafický čip: ATI Radeon™ HD 6450
Velikost grafiky: ATX

Paměť: 2 GB DDR3
Šířka paměťové sběrnice: 64bit

Rozhraní: PCI Express 2.0 x16
Podpora rozhraní DirectX: 11

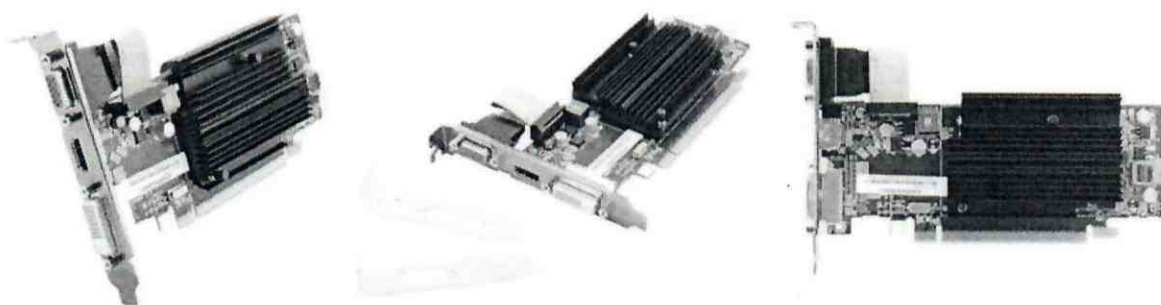
Frekvence jádra: 625 MHz
Frekvence pamětí: 1334 MHz

Chladič: pasivní - jednoslotový

D-SUB: ano
DVI výstup: ano - 1 x DVI-D
HDMI: ano
Display port: ne

Příslušenství: ne

Spotřeba energie: Výrobce neuvádí
Doporučený zdroj (min.): 400 W



Fortron HYPER S 500, 500W, PCI-E, >85%

PN: PPA5005801

Zdroje HYPER S splňují podmínky standardu 80PLUS BRONZE (účinnost min. 85 % při 50% zatížení), ale nejsou certifikovány.

Skutečných 500 W

Specifikace ATX 12V V2.31 & EPS 12V v2.92

Účinnost zdroje min. 85 % při 50% zatížení

Aktivní PFC (PF >99%)

+12V Single Rail Design

Velmi tichý 120 mm ventilátor

SATA kabel v provedení Array

6+2 pin PCE-Express konektory pro připojení grafických karet

Opletená kabeláž pro lepší uspořádání kabelů

Kompatibilní s platformou Haswell!

Vyhovuje direktivě ErP 2013

Hlučnost <19dB při 50% zatížení

Vstup 230V s kompletní ochranou obvodů (OVP, OCP, SCP - ochrana proti přepětí, nadproudová ochrana a ochrana proti zkratu)

Spotřeba energie v úsporném režimu < 0,5 W

Rozměry 140 x 150 x 86 mm (h x š x v)

5letá záruka výrobce

Konektory:

1 x 20+4 pin

1 x 4+4 pin

2 x 6+2 pin PCI-E

8 x SATA

2 x Molex

1 x Floppy



FORTRON zdroj 250W FSP250-60GHT / TFX / 80mm fan / akt. PFC / 85+

PN: 9PA250CU09

- zdroj určen pro PC
- zdroj formátu TFX 12V
- **kompatibilní s platformou Haswell!**
- Skutečných 250 W
- 80PLUS BRONZE certifikace je zárukou vysoké účinnosti (min. 82 % při plném zatížení)
- Splňuje požadavky direktivy ErP 2013 (spotřeba ve stand-by režimu < 0,5W)
- full range
- PFC filtr: aktivní
- rozměry: 85 x 65 x 175 mm (š x v x h)
- vestavěný tichý 8 cm ventilátor
- kompletní ochrana (OVP, SCP - ochrana proti přepětí a ochrana proti zkratu)
- MTBF 100.000 hodin při 25 °C

Konektory:

- 24 PIN konektor pro napájení MB
- P4 (12V) konektor
- 1 x PATA
- 3 x SATA
- 1 x FDD

