

Příloha č. 4 Zadávací dokumentace: Seznam potřebných věcí, technické specifikace

Část A: IT vybavení

Poř. číslo	Název	Počet	Měrná jednotka	Cena za jednotku (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)
1	Notebook pro pracoviště 3D	1	ks	28 000,00	28 000,00
2	Notebook pro pracoviště Robotika	1	ks	28 000,00	28 000,00
3	Notebook pro pracoviště Elektrotechnika	1	ks	22 000,00	22 000,00
4	Počítač + monitor + příslušenství pro pracoviště Moderní svět IT	2	ks	33 000,00	66 000,00
5	Myš	2	ks	150,00	300,00
Celkem bez DPH					144 300,00
DPH (21 %)					30 303,00
Celkem vč. DPH					174 603,00

V Ostravě 18.6.2021

Bc. Aleš Kavík, jednatel FLAME System s.r.o.



Příloha č. 2 Zadávací dokumentace: Seznam dodávek vč. technické specifikace

Technická specifikace předmětu plnění: Část A - IT vybavení

Popis předmětu plnění: dodávka níže uvedeného zařízení s příslušenstvím vč. dopravy a příp. instalace

1. Notebook pro pracoviště 3D

		Název nabízeného výrobku, jeho označení: HP Omen
Parametr/Požadavek	Požadovaná hodnota parametru	Doplňte nabízenou hodnotu parametru nebo vyberte/zakroužkujte splnění požadavku
Výkon CPU 64 bit	min. 11000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net	AMD Ryzen 7 800H, 19 209 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net
Výkon GPU	min. 7500 bodů dle nezávislého testu videocardbenchmark.net, min. 6 GB RAM	NVIDIA GeForce RTX 1660 Ti, 10 176 bodů dle nezávislého testu videocardbenchmark.net, 6 GB RAM
Velikost RAM	min. 16 GB	16 GB
Kapacita SSD (+ HDD)	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Displej	IPS antireflexní min. Full HD; min. 15,6" (max. 17")	IPS antireflexní min. Full HD; 15,6"
LAN RJ 45	ANO	ANO
HDMI	ANO	ANO
wifi 802.11 min. g/n/ac	ANO	ANO
Bluetooth 4.0 a vyšší	ANO	ANO
USB v. 2.0 + v. 3.0/3.1/3.2	min. 3x; z toho min. 2x USB v. 3.0/3.1/3.2	3x 3.2 Gen 1 Type-A, 1x 3.2 Gen 1 Type-C
Čtečka paměťových karet	ANO	ANO
Napájení z akumulátoru	min. 5 hodin	7 hodin a 30 minut
Operační systém min. Windows 10 (tento OS je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím programovým vybavením školy)	ANO	ANO

2. Notebook pro pracoviště Robotika

		Název nabízeného výrobku, jeho označení: HP Omen
Parametr/Požadavek	Požadovaná hodnota parametru	Doplňte nabízenou hodnotu parametru nebo vyberte/zakroužkujte splnění požadavku
Výkon CPU 64 bit	min. 11000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net	AMD Ryzen 7 4800H, 19 209 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net
Výkon GPU	min. 7500 bodů dle nezávislého testu videocardbenchmark.net, min. 3 GB RAM	NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, 10 176 bodů dle nezávislého testu videocardbenchmark.net, 6 GB RAM
Velikost RAM	min. 16 GB	16 GB
Kapacita SSD (+ HDD)	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Displej	IPS antireflexní min. Full HD; min. 15,6" (max. 17")	IPS antireflexní min. Full HD; 15,6"
LAN RJ 45	ANO	ANO
HDMI	ANO	ANO
wifi 802.11 min. g/n/ac	ANO	ANO
Bluetooth 4.0 a vyšší	ANO	ANO
USB v. 2.0 + v. 3.0/3.1/3.2	min. 3x; z toho min. 2x USB v. 3.0/3.1/3.2	3x 3.2 Gen 1 Type-A, 1x 3.2 Gen 1 Type-C
Čtečka paměťových karet	ANO	ANO
Napájení z akumulátoru	min. 5 hodin	7 hodin a 30 minut
Operační systém min. Windows 10 (tento OS je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím programovým vybavením školy)	ANO	ANO

3. Notebook pro pracoviště Elektrotechnika

		Název nabízeného výrobku, jeho označení: Acer Aspire 5
Parametr/Požadavek	Požadovaná hodnota parametru	Doplňte nabízenou hodnotu parametru nebo vyberte/zakroužkujte splnění požadavku
CPU Výkon	min. 8 800 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net	Intel Core i7-1065G7, 8 847 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net
CPU počet jader	min. 4 jádra	4 jádra
GPU dedikovaná	ANO	ANO
GPU RAM	min. 2 GB	2 GB
Velikost RAM	min. 16GB DDR4	16 GB DDR4
HDD	min. 1000 GB SSD	1000 GB SSD
Rozšíření o další HDD (2,5")	ANO	ANO
Síťová karta RJ-45	min. 1Gb	1 Gb
HDMI	ANO	ANO
WiFi 802.11 min. ax	ANO	ANO
USB Typ-C	min. 1x	1x
USB 3.0 typ-A	min. 2x	2x
USB 2.0 Typ-A	min. 1x	1x
Display IPS	ANO	ANO
Display antireflexní	ANO	ANO
Display úhlopříčka	min. 15,6"	15,6"
Display rozlišení	min. 1920 x 1080	1920x1080
Napájení z akumulátoru	min. 8 hod. provozu	8 hod. v provozu
Podsvícená klávesnice s českými znaky	ANO	ANO
Numerická klávesnice	ANO	ANO
Operační systém min. Windows 10 (tento OS je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím programovým vybavením školy)	ANO	ANO
Bluetooth 4.0 a vyšší	ANO	ANO
Integrovaný TouchPad	ANO	ANO
Webkamera HiD	ANO	ANO
Integrovaný mikrofón	ANO	ANO
Integrované reproduktory	ANO	ANO

4. Počítač + monitor + příslušenství pro pracoviště Moderní svět IT

		Název nabízeného výrobku, jeho označení: FI AMF PC Config LG 24BK550V
Parametr/Požadavek	Požadovaná hodnota parametru	Doplňte nabízenou hodnotu parametru nebo vyberte/zakroužkujte splnění požadavku
Výkon CPU	min. 22000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net	Intel Core i9-11900, 23 079 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net
Výkon GPU	min. 13000 bodů dle nezávislého testu videocardbenchmark.net, min. 6 GB RAM	NVIDIA GeForce RTX 2060, 13 858 bodů dle nezávislého testu videocardbenchmark.net, 6 GB RAM
VR Ready certifikace	ANO	ANO
Velikost RAM	min. 16 GB	16 GB
Kapacita SSD	min. 500 GB SSD + min. 1TB HDD	500 GB SSD + 1TB HDD
Síťová karta	min. 1 x RJ 45 10/100/1000 Base-T	1x RJ 45 10/100/1000 Base-T
Napájecí zdroj	pro bezpečné zajištění chodu počítače i při maximálním výkonu	600 W
VGA D-SUB	min. 1x	1x
DVI	min. 1x	1x
HDMI	min. 1x	1x
DisplayPort	min. 2x	2x
wifi 802.11 a/b/g/n/ac	ANO	ANO
Bluetooth 4.0 a vyšší	ANO	ANO
USB min. v.2.0	min. 4x	4x
USB min. v.3.0	min. 4x	4x
Monitor - úhlopříčka	min. 21,5"	23,8"
Monitor - formát	16:9	ANO

Monitor - rozlišení	min. 1920 x 1080 px	1920x1080 px
Monitor - Vstup DVI	min. 1x	1x
Monitor - Vstup VGA	min. 1x	1x
Monitor - Vstup HDMI	min. 1x	1x
Monitor - Vstup DisplayPort	min. 1x	1x
Operační systém Windows 10 s podporu AD (tento OS je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím programovým vybavením školy)	ANO	ANO
Myš - tlačítka	min. 3 (levé, pravé, kolečko)	3
Myš - připojení - USB	ANO	ANO
Klávesnice - CZ Layout	ANO	ANO
Klávesnice - připojení - USB	ANO	ANO

5. Myš

		Název nabízeného výrobku, jeho označení: TRUST CARVE
Parametr/Požadavek	Požadovaná hodnota parametru	Doplňte nabízenou hodnotu parametru nebo vyberte/zakroužkujte splnění požadavku
Optická drátová myš, rozlišení min. 1200 DPI, připojení USB	ANO	ANO

V Ostravě 18.6.2021

Bc. Aleš Kavík, jednatel FLAME System s.r.o.

