



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 1a – Technická specifikace

Název a registrační číslo projektu		Název veřejné zakázky: MoVI-FAI - DNS výpočetní technika 6/2019 - Výpočetní stanice pro video aplikace	Pořadové číslo a název položky			
Modernizace výukové infrastruktury FAI (MoVI-FAI) CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002325		MoVI-FAI – dodávky výukové infrastruktury		Výpočetní stanice pro video aplikace		
Parametr			Jednotka	Hodnota požadovaná zadavatelem	Závaznost	Hodnota nabízená účastníkem
Výpočetní stanice pro videoaplikace (1 ks) - Acer PREDATOR Triton 700 (NH.Q2LEC.002)						
Procesor						
1	Počet procesorů	Počet procesorů, minimální hodnota je podmínkou	ks	≥ 1	PODMÍNKA	i7-7700HQ
2	Hodnocení procesoru	Hodnocení procesních jednotek dle CPU PassMark, kritérium "Average CPU Mark" minimální hodnota je podmínkou	bod	≥ 8800	PODMÍNKA	Ano, ke dni 8.2. 8823 bodů
GPU akcelerátor						
3	GPU paměť	Paměť GPU akcelerátoru, minimální hodnoty jsou podmínkou	GB	≥ 8	PODMÍNKA	NVIDIA GeForce GTX 1080 8GB
4	Hodnocení GPU	Hodnocení GPU dle GPU PassaMark, kritérium "Average G3D Mark", minimální hodnoty jsou podmínkou	bod	≥ 10200	PODMÍNKA	Ano, ke dni 8.2. 12389 bodů
5	Kompatibilita	Podpora grafických API DirectX 12.1, OpenGL 4.5	*	ano	PODMÍNKA	Ano
Ostatní komponenty						
SSD pevný disk						
6	Komunikační rozhraní	SSD pevný disk připojený prostřednictvím rozhraní M.2 PCIe	*	ano	PODMÍNKA	Ano
7	Kapacita	Kapacita SSD pevného disku, minimální hodnota je podmínkou	GB	≥ 250	PODMÍNKA	2x256
8	Počet disků	Počet SSD pevných disků, minimální hodnota je podmínkou	*	≥ 2	PODMÍNKA	2
Operační paměť						
9	Kapacita	Celková kapacita operační paměti laptopu, minimální hodnota je podmínkou	GB	≥ 16	PODMÍNKA	2x8
Síťové rozhraní						
10	Parametry LAN rozhraní	Rychlost síťového rozhraní, minimální hodnota je podmínkou	Gbit/s	≥ 1	PODMÍNKA	1
11	Parametry LAN rozhraní	Počet slotů RJ 45, minimální hodnota je podmínkou	ks	≥ 1	PODMÍNKA	1
Baterie						
12	Kapacita	Kapacita baterie, minimální hodnota je podmínkou	Wh	≥ 50	PODMÍNKA	54 Wh
Displej						
13	Velikost	Notebook s formátem displeje minimálně 15,6	*	ano	PODMÍNKA	Ano
14	Technologie zobrazení	Displej využívající technologii zobrazení IPS	*	ano	PODMÍNKA	Ano
15	Rozlišení	Rozlišení displeje (šířka, výška), minimální hodnoty jsou podmínkou	px	≥ 1920, ≥ 1080	PODMÍNKA	1920x1080

Parametr			Jednotka	Hodnota požadovaná zadavatelem	Závažnost	Hodnota nabízená účastníkem
Operační systém						
16	Licence operačního systému	Licence operačního systému Windows 10 CZ, 64 bit	*	ano	PODMÍNKA	Ano
Konstrukce						
17	Tloušťka těla	Tloušťka těla notebooku, maximální hodnota je podmínkou	mm	≤ 20	PODMÍNKA	18,9
18	Materiál	Tělo notebooku vyrobeno z kovu	*	ano	PODMÍNKA	Ano
19	Hmotnost	Hmotnost notebooku včetně akumulátoru, maximální hodnota je podmínkou	kg	≤ 2,5	PODMÍNKA	2,4 kg
Komunikační rozhraní/porty						
20	Porty USB	Počet portů USB 3.0, minimální hodnota je podmínkou	*	≥ 3	PODMÍNKA	4
21	Porty USB	Počet portů Thunderbolt 3, minimální hodnota je podmínkou	*	≥ 1	PODMÍNKA	1
22	Multimediální rozhraní	Počet portů HDMI a DisplayPort, minimální hodnota je podmínkou	*	≥ 1	PODMÍNKA	1
23	Bezdrátové technologie	Podpora technologií Wifi 802.11 a Bluetooth	*	ano	PODMÍNKA	Ano
Záruka a servis						
24	Délka záruční doby, přesná hodnota		rok	3	PODMÍNKA	3
25	Služba servis on-site NBD		*	ano	PODMÍNKA	Ano
26	Možnost ověření záruky na stránkách výroce dle S/N		*	ano	PODMÍNKA	Ano

doplňí uchazeč
