

2. Smlouva o dodávce HW, SW a služeb, část B, - Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

2.1 Specifikace stolního PC - specializované stolní PC pro sběr dat z observačních systémů pro pozorování spekter meteorů vč. výpisu hodnoty testu benchmark CPU

PC Special i5-12600/8GB/SSD250GB_NVMe/4TB/DVDRW/LAN/W10P

Procesor:		CPU Core™ i5-12600 6core 18MB, 3.3 GHz, LGA1700, UHD770, (DDR4-3200, DDR5-4800), PassMark 21.273 (údaj ze dne 2.12.2022)
RAM:		2x Modul 4GB DDR4 3200, Kingston FURY Beast
Úložiště:	Pevný disk na OS	1x SSD M.2 disk WD NVMe 250GB
	Pevný disk	1x 4 TB WD Caviar Black, SATA 600 7200 RPM, 128MB cache
	DVDRW mechanika	DVD±R/±RW/RAM SATA black
Grafický adaptér:		Integrované HD provedení - Intel® UHD Graphics 770
Porty:		1xUSB-C, 5xUSB3.2 Gen1, 2xUSB2.0/1.1, 1xPS/2, 1x D-Sub, 1xHDMI, 2x DP, 1xRJ-45 port, 3x audio jacks
Síťové vlastnosti:		Integrováno Intel 10/100/1000 Mb/s LAN
Zdroj:		FORTRON zdroj 500W HEXA+ 500 PFC PCI-E >80%,
PC Skříň:		Skříň microATX Fractal Design Core 1100 black
Ostatní:		Bezdrátový set klávesnice s myší - Logitech Wirelesss Set MK270
		OS MS Windows 10 Pro CZ, OEM, 64 bit včetně instalace
		Záruka 36 měsíců



Výpis testu benchmark procesoru z https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php dne 2.12.2022:

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)
Intel Core i5-12600	21,273	300	76.70

2.2 Specifikace HDD pro doplnění Synology DS1819+ o kapacitě 6 TB (dle specifikace)

HDD WD RED Pro NAS WD6003FFBX 6TB SATAIII/600 256MB cache

Model:	WD Red Pro
Kapacita:	6 TB
Typ disku [3,5"HDD, 2,5"HDD, SSD, hybrid] :	3,5"HDD
Rozhraní:	SATA 6 Gb/s
Přenosová rychlost:	6 Gb/s
Počet otáček:	7 200 ot./min
Vyrovnávací paměť:	256 MB
Záruka:	5 let



Plnění bude zahrnovat dodávku 2 ks výše uvedeného HDD, jejich instalaci do stávajícího zařízení, překonfigurování diskového pole, plné zprovoznění a otestování.

2.3 Specifikace monitoru ke stolnímu PC

AOC MT IPS LCD WLED 23,8" 24P1 - IPS panel, 1920x1080, 250cd/m, 5ms, D-Sub, DVI, HDMI, DP, USB, repro, pivot, 3y

Elegantní a vytríbený díky bezrámečkovému designu 3 stran, dosaženému díky nejnovějšímu IPS panelu s rozlišením FHD (1 920 x 1 080). Zahrnuje kompletní sadu vstupů (VGA, DVI, HDMI, DisplayPort), vestavěné reproduktory a vylepšený ergonomický stojan s nastavením výšky až 150 mm.

Typ obrazovky:	IPS
Podsvícení:	WLED
Úhlopříčka [palce]:	23,8
Rozlišení:	1920 x 1080 (obnovovací frekvence 60Hz)
Rozteč bodu [mm]:	0,2745
Poměr stran:	6:9
Jas [cd/m2]:	250

Kontrast:	1000:1
Odezva [ms]:	5
Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál):	178/178
Počet barev:	16,7 M
Reproduktory:	Ano, 2x 2W
Konektory:	HDMI 1.4 VGA DVI DisplayPort 1.2 USB 3.0 (4x) 3,5 mm Audio
Napájení:	100 - 240V 50/60Hz (interní)
Spotřeba [W]:	16,73
Stand By režim [W]:	0,5
Montáž na zeď:	Ano, VESA 100 x 100
Naklápění monitoru:	-5°/+35 °
Barva:	černá
Rozměry (se stojanem, ŠxVxH mm):	539,1 x 518,9 x 202,5
Hmotnost [kg]:	4,6
Obsah balení:	Monitor AOC HDMI kabel DP kabel
Záruka:	36 měsíců



3. Strukturovaná cenová nabídka pro část B – dodávka drobné IT techniky