

Załącznik Nr 1 do ogłoszenia 0400-IT.261.3.2022

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia		
LP	Przedmiot	Ilość
1	Dysk SSD bez radiatora np. PNY XLR8 CS3040 2 TB M.2 2280 PCI-E x4 Gen4 NVMe (M280CS3040-2TB-RB)*	1
2	Dysk SSD z radiatorem np. PNY XLR8 CS3040 2 TB M.2 2280 PCI-E x4 Gen4 NVMe (M280CS3040HS-2TB-RB)**	1
3	Monitor ~19" 5:4 np. Dell P1917S 19" LED IPS 5:4 DP HDMI VGA 5xUSB 3YPPG***	1
4	Monitor ~27" 16:9 2560 x 1440 np.: liyama ProLite XUB2792QSN-B1 27" WQHD, IPS, USB-C, FlickerFree, BlueLightReducer****	2
5	Monitor ~27" 16:9 z głośnikami, mikrofonem i kamerą np. HP M27 Webcam FHD IPS 75Hz 5ms USB-C (459J9E9)*****	1
6	Monitor ~32 1920x1080 np.: HP 32s FHD IPS 60Hz 5ms (2UD96AA)*****	1
7	Monitor ~31,5 2560x1440 np: Dell S3222DGM*****	1

Wymagane parametry:

- * Dysk SSD bez radiatora:
 pojemność $\geq 1,2$ TiB
 MTBF ≥ 2 mln godzin
 TBW ≥ 3 PiB lub równoważne DWPD
 Transfer ≥ 4 GiB/s (maksymalny podawany przez producenta)
 Format: M.2 2280
 Interfejs: PCI-E x4 Gen4 NVMe
- ** Dysk SSD z radiatorem:
 pojemność $\geq 1,2$ TiB
 MTBF ≥ 2 mln godzin
 TBW ≥ 3 PiB lub równoważne DWPD
 Transfer ≥ 4 GiB/s (maksymalny podawany przez producenta)
 Format: M.2 2280
 Interfejs: PCI-E x4 Gen4 NVMe
- *** Monitor ~19" 5:4:
 Klasa efektywności energetycznej E lub lepsza (w skali A-G z 2021 roku)
 Złącza: przynajmniej 1 DP, 1 HDMI, 1 VGA
 Hub usb
 Możliwość montażu do mocowania VESA 100x100 lub 75x75
 Certyfikat TCO
 Stand:
 -- regulacja wysokości ≥ 10 cm
 -- pivot 90°
 -- kąt pochyleń $\geq 15^\circ$ w górę, w dół $\geq 3^\circ$
 Matryca:
 -- $18,5" \leq$ przekątna $\leq 20"$
 -- format obrazu (współczynnik kształtu) 5:4
 -- IPS lub VA
 -- rozdzielczość natywna $\geq 1280 \times 1024$
 -- kąty widzenia $\geq 140^\circ$
 -- powłoka ekranu: antyrefleks (Anti-glare/matowa), 3H Hard Coating

- technologia podświetlenia: LED
- redukcja niebieskiego światła
- redukcja migotania

Monitor ~27" 16:9

Klasa efektywności energetycznej F lub lepsza (w skali A-G z 2021 roku)

Złącza: przynajmniej 1 DP, 1 HDMI

Wbudowane głośniki, minimum 4W łącznej mocy

Możliwość montażu do mocowania VESA 100x100 lub 75x75

Certyfikat TCO

USB-C dock: możliwość zasilania podłączonego komputera przez usb + ethernet

Stand:

- regulacja wysokości ≥ 10 cm
- obrót $\geq 60^\circ$
- pivot 90°
- kąt pochyleń $\geq 15^\circ$ w górę, w dół $\geq 3^\circ$

Matryca:

- $26,5" \leq$ przekątna $\leq 28,5"$
- format obrazu (współczynnik kształtu) 16:9
- IPS o jasności ≥ 350 nt lub VA o jasności ≥ 250 nt
- rozdzielczość natywna 2560 x 1440
- kąty widzenia $\geq 140^\circ$
- odświeżanie: ≥ 75 Hz
- powłoka ekranu: antyrefleks (Anti-glare/matowa)
- technologia podświetlenia: LED
- redukcja niebieskiego światła
- redukcja migotania (flicker-free)

Monitor ~27" 16:9 z głośnikami, mikrofonem i kamera

Klasa efektywności energetycznej F lub lepsza (w skali A-G z 2021 roku)

Złącza: przynajmniej 1 DP, 1 HDMI

Wbudowane głośniki, minimum 4W łącznej mocy

Wyjście słuchawkowe

Wbudowany mikrofon

Wbudowany webcam, rozdzielczość ≥ 3 MP

Możliwość montażu do mocowania VESA 100x100 lub 75x75

Matryca:

- $26,5" \leq$ przekątna $\leq 28,5"$
- format obrazu (współczynnik kształtu) 16:9
- IPS lub VA o jasności ≥ 300 nt
- rozdzielczość natywna 1920x1080 (Full HD)
- kąty widzenia $\geq 140^\circ$
- odświeżanie: ≥ 75 Hz
- powłoka ekranu: antyrefleks (Anti-glare/matowa)
- technologia podświetlenia: LED
- redukcja niebieskiego światła

Monitor ~32 1920x1080

Klasa efektywności energetycznej G lub lepsza (w skali A-G z 2021 roku)

Złącza: przynajmniej 1 HDMI lub DP

Możliwość montażu do mocowania VESA 100x100 lub 75x75

Matryca:

- $30" \leq$ przekątna $\leq 34"$
- format obrazu (współczynnik kształtu) 16:9
- IPS lub VA o jasności ≥ 250 nt
- rozdzielczość natywna 1920x1080 (Full HD)
- kąty widzenia $\geq 140^\circ$
- odświeżanie: ≥ 60 Hz
- powłoka ekranu: antyrefleks (Anti-glare/matowa)
- technologia podświetlenia: LED

Monitor ~31,5 2560x1440

Klasa efektywności energetycznej E lub lepsza (w skali A-G z 2021 roku)

Złącza: przynajmniej 1 DP, 1 HDMI

Wyjście słuchawkowe

Możliwość montażu do mocowania VESA 100x100 lub 75x75

Stand:

- regulacja wysokości minimum 10 cm
- kąt pochylenia $\geq 15^\circ$ w górę, w dół $\geq 3^\circ$

Matryca

- $30'' \leq$ przekątna $\leq 34''$
- format obrazu (współczynnik kształtu) 16:9
- VA o jasności $\geq 350\text{nt}$
- rozdzielczość natywna 2560 x 1440
- kąty widzenia $\geq 170^\circ$
- odświeżanie: $\geq 100\text{ Hz}$
- powłoka ekranu: antyrefleks (Anti-glare/matowa)
- technologia podświetlenia: LED
- redukcja niebieskiego światła
- redukcja migotania (flicker-free)