



GMINA MIASTA GOSTYNINA

ul. Rynek 26, 09-500 Gostynin, NIP 971-06-64-961
tel. 24 236 07 10 fax. 24 236 07 12 www.gostynin.pl um@gostynin.pl

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego ZP.271.2.7.2023

Opis przedmiotu zamówienia

**Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem
w ramach Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0
na lata 2021-2025**

KOMPUTER STACJONARNY (wymagania i parametry minimalne)

Procesor	Intel Core i5-12400F (6 rdzeni, 12 wątków, 2.50-4.40 GHz, 18 MB cache)
Chipset	Intel H610
Pamięć RAM	16 GB (DIMM DDR4, 3200 MHz)
Architektura pamięci	Dual-channel
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM	64 GB
Liczba gniazd pamięci (ogółem/wolne)	2/0
Karta graficzna	NVIDIA GeForce GT 1030
Wielkość pamięci karty graficznej	2048 MB GDDR6 (pamięć własna)
Dysk SSD M.2 PCIe	500 GB
Opcje dołożenia dysków	Możliwość montażu trzech dysków SATA
Wbudowane napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
Łączność	Wi-Fi 4 (802.11 b/g/n) LAN 10/100/1000 Mbps
Złącza – panel przedni	USB 2.0 – 1 szt. USB 3.2 Gen. 1 – 1 szt. Wejście mikrofonowe – 1 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe – 1 szt. Czytnik kart pamięci – 1 szt.
Złącza - panel tylny	USB 2.0 – 4 szt. USB 3.2 Gen. 1 – 2 szt. Wejście/wyjścia audio – 3 szt. RJ-45 (LAN) – 1 szt. VGA (zintegrowane) – 1 szt. DVI-D (zintegrowane) – 1 szt. DVI-D (karta graficzna) – 1 szt. HDMI (zintegrowane) – 1 szt. HDMI (karta graficzna) – 1 szt. PS/2 – 2 szt. AC-in (wejście zasilania) – 1 szt. Złącze antenowe – 2 szt.
Porty wewnętrzne (wolne)	SATA III – 3 szt. Kieszeń wewnętrzna 3,5" – 3 szt. Kieszeń wewnętrzna 2,5" – 1 szt.
Zasilacz	550 W

	<i>Sprawność zasilacza 80 Plus Bronze</i>
<i>Dołączone akcesoria</i>	<i>Kabel zasilający Antena WiFi – 2 szt. Klawiatura przewodowa pełnowymiarowa na USB, język QWERTY Mysz przewodowa na USB</i>
<i>System operacyjny</i>	<i>Microsoft Windows 11 Pro</i>
<i>Gwarancja</i>	<i>36 miesięcy</i>

MONITOR (wymagania i parametry minimalne)

<i>Przekątna ekranu</i>	<i>27"</i>
<i>Powłoka matrycy</i>	<i>Matowa</i>
<i>Rodzaj matrycy</i>	<i>LED, IPS</i>
<i>Typ ekranu</i>	<i>Płaski Monitor bezramkowy</i>
<i>Rozdzielczość ekranu</i>	<i>2560x1440 (WQHD)</i>
<i>Format obrazu</i>	<i>16:9</i>
<i>Częstotliwość odświeżania ekranu</i>	<i>75 Hz</i>
<i>Wyświetlanie częstotliwości (pionowo)</i>	<i>48-75 Hz</i>
<i>Wyświetlanie częstotliwości (poziomo)</i>	<i>30-120 kHz</i>
<i>Odwzorowanie przestrzeni barw</i>	<i>sRGB: 99%</i>
<i>Liczba wyświetlanych kolorów</i>	<i>16,7 mln</i>
<i>Czas reakcji</i>	<i>5 ms (GTG)</i>
<i>Predefiniowane tryby pracy</i>	<i>sRGB</i>
<i>Technologia synchronizacji</i>	<i>FreeSync™</i>
<i>Technologia ochrony oczu</i>	<i>Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego</i>
<i>Wielkość plamki</i>	<i>0,223x0,223 mm</i>
<i>Jasność</i>	<i>300 cd/m²</i>
<i>Kontrast statyczny</i>	<i>1 000:1</i>
<i>Kontrast dynamiczny</i>	<i>10 000 000:1</i>
<i>Kąt widzenia w poziomie</i>	<i>178 stopni</i>
<i>Kąt widzenia w pionie</i>	<i>178 stopni</i>
<i>Obsługiwane rozdzielczości</i>	<i>640x480; 720x400; 800x600; 1024x768; 1280x720; 1280x800; 1280x1024; 1440x900; 1600x900; 1680x1050; 1920x1080; 1920x1200; 2560x1440</i>
<i>Obszar wyświetlacza (miary metryczne)</i>	<i>59,67x33,57</i>
<i>Zakres regulacji pochylecia (Tilt)</i>	<i>~5° (do przodu/w dół) ~25° (do tyłu/w górę)</i>
<i>Klasa energetyczna</i>	<i>min. F</i>
<i>Pobór mocy podczas pracy</i>	<i>22,3 W</i>
<i>Pobór mocy podczas spoczynku</i>	<i>0,5 W</i>
<i>Kolor</i>	<i>srebrny</i>
<i>Złącza</i>	<i>Wejście HDMI: HDMI 1.4 x 2 Złącze DisplayPort: DisplayPort 1.2 x 1</i>
<i>Dołączone akcesoria</i>	<i>Kabel zasilający Zasilacz zewnętrzny Kabel HDMI Kabel DisplayPort</i>
<i>Gwarancja</i>	<i>24 miesiące</i>

ZESTAW GŁOŚNIKOWY 2.0 (wymagania i parametry minimalne)

Moc całkowita	66 W
Moc wyjściowa	15W x 2 + 18W x 2 (DRC ON)
Stosunek sygnału do szumu (SNR)	≥85dBA
Impedancja	PC: 700mV±50mV, Aux: 550mV±50mV
Pasma przenoszenia częstotliwości	60Hz ~ 20 KHz
Wejście audio	PC, Bluetooth, AUX
Sterowanie	Pokrętła regulujące poziom tonów wysokich i niskich oraz poziom głośności
Głośnik tonów średnich/niskich	4 cale (119 mm)
Głośnik wysokotonowy „tweeter”	19 mm jedwabna kopułka
Wymiary głośników satelitarnych w mm	152 x 246 x 203
Materiał obudowy	MDF
Kolor	czarny
Wyposażenie	Kabel 2RCA-mini-jack, Kabel 2x2RCA – 2x2RCA, Kable głośnikowe, Pilot
Gwarancja	24 miesiące door – to - door

OPROGRAMOWANIE (wymagania i parametry minimalne)

Pakiet biurowy Microsoft Office Standard 2021 PL