

**Cz. 1 - sprzęt komputerowy STACJONARNY\_0 VAT**

Lp.	Specyfikacja-opis	szt.	Oferowane	Cena jedn. netto	Wartość netto	wartość Pod. VAT (23%)	Wartość brutto
1	<p>Komputer o parametrach minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Płyta główna: Gigabyte B450M S2H V2</li> <li>• Procesor: Ryzen 7 PRO 4750G</li> <li>• Karta sieciowa: 10/100/1000</li> <li>• Karta dźwiękowa: Realtek ALC887</li> <li>• Pamięć: DDR4 16 GB taktowanie 3200MHz</li> <li>• Obudowa: wymiary wysokość 41cm, szerokość 19cm, głębokość 37cm (np. Logic K23)</li> <li>• Zasilacz: 500W</li> <li>• Chłodzenie procesora: AMD Wraith Stealth</li> <li>• Dysk twardy SSD: 512 GB M.2 PCIe</li> <li>• Napęd optyczny: DVD±RW</li> <li>• Karta grafiki: Radeon Vega 8</li> <li>• Liczba obsługiwanych monitorów: 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x port D-Sub</li> <li>1 x port DVI-D</li> <li>1 x port HD</li> </ul> </li> <li>• Złącza USB2.0/USB3.0/USBC: min 4/4/1</li> <li>• System operacyjny: Microsoft Windows Pro 10 64 bit</li> </ul>	1					
2	<p>Monitor o specyfikacji:</p> <p>Przekątna 27 cali</p> <p>Rozdzielczość nominalna 1920 x 1080 (Full HD) piksele</p> <p>Powłoka matrycy matowa</p> <p>Typ matrycy IPS</p> <p>Format obrazu 16:9</p> <p>Rodzaj podświetlenia LED</p> <p>Obszar aktywny 597 x 336 mm</p> <p>Głośniki tak (2 x 2W)</p> <p>Wielkość plamki 0.311 mm</p> <p>Możliwość regulacji obrót, obrotowy ekran (pivot), pochyl, wysokość</p> <p>Standard portów video D-Sub, DisplayPort, HDMI</p> <p>Porty wejścia/wyjścia 1 x D-Sub 15-pin, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x słuchawkowe, 2 x USB 3.0</p> <p>Kontrast 1000:1 (dynamiczny 80M:1)</p> <p>Jasność 250 cd/m<sup>2</sup></p> <p>Czas reakcji plamki 4 ms</p> <p>Kąt widzenia pion 178 °</p> <p>Kąt widzenia poziomy 178 °</p> <p>Ilość wyświetlanych kolorów 16.7 mln</p> <p>Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: iiyama ProLite XUB2792HSU-B1</p>	5					

3	<p>Specyfikacja: Monitor komputerowy 49" <b>wraz z regulowanym ramieniem montowanym do biurka</b>  Monitor: Rozdzielczość 5120x1440, Proporcje ekranu 32:9, Zakrzywienie ekranu: 1000R, Częstotliwość odświeżania 240Hz, Wejścia conajmniej 1x DisplayPort v1.4 i 2x HDMI 2.1, Matryca VA, Przekątna ekranu 49 cali, HDR10+  Ramię mocowane do biurka na sprężynie gazowej, Pełna kompatybilność z zaferowanym modelem monitora,  Dopuszczalna masa monitora - minimum 19kg, Dopuszczana wielkość ekranu 49", Wsparcie dla monitorów o zakrzywieniu 1000R, Możliwość regulacji wysokości monitora w zakresie conajmniej 28cm, Możliwość regulacji odległości monitora od użytkownika (w poziomie) w zakresie conajmniej 58cm. Możliwość regulacji kąta wychylenia okrenu w zakresie conajmniej +15/-5° przy zamontowaniu monitora  Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: monitor Samsung 49" Odyssey Neo G9 z uchwytem Ergotron HX Desk Arm with HD Pivot</p>	1					
4	<p>Monitor LED 24,5" o specyfikacji technicznej:  Przekątna 24,5 cala  Rozdzielczość nominalna 1920 x 1080 piksele (Full HD)  Powłoka matrycy antyrefleksyjna, matowa, Typ matrycy LED TN lub IPS, Format obrazu 16:9, Rodzaj podświetlenia LED,  <b>Jasność 400 cd/m<sup>2</sup></b>, Kontrast statyczny 1000: 1, Czas reakcji plamki 0,5 ms (MPRT)  Kąty min widzenia poziom/pion 160 °/ 170 °, Kąt min widzenia lewa/prawa 80°/80°  Obsługiwane technologie FreeSync, Częstotliwość odświeżania 165 Hz, Redukcja migotania,  Filtr światła niebieskiego, Porty wejścia/wyjścia: HDMI 2.0, DisplayPort 1.3, USB 2.0 x2, Wyjście słuchawkowe, AC-in (weście zasilania), Głośniki 2x2W  Pobór mocy w trybie pracy ok.20 W, Zużycie energii w trybie czuwania 0.5 W, Certyfikaty: CE, TÜV-GS, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA  Załączone akcesoria: kabel zasilający, USB, HDMI  <b>DODATKOWO kabel DisplayPort-DisplayPort o długości 1,5m</b>  Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: iiYama G-MASTER G2560HSU-B3</p>	67					
5	<p>Komputer o specyfikacji:  Procesor: Intel Core i5-11400F (6 rdzeni, od 2.60 GHz do 4.40 GHz, 12 MB cache)  Chipset: Intel H510  Pamięć RAM: 16 GB (DIMM DDR4, 3200 MHz)  Karta graficzna: NVIDIA GeForce GT 1030  Dysk SSD PCIe: 512 GB  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 - 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 - 1 szt., DVI-D (karta graficzna) - 1 szt., HDMI - 1 szt., HDMI - 1 szt., Display Port - 1 szt., PS/2 - 2 szt., AC-in (wejście zasilania) - 1 szt., Złącze antenowe - 2 szt.  Porty wewnętrzne (wolne): PCI-e x1 - 1 szt., SATA III - 3 szt.  Kieszeń zewnętrzna 5,25" - 1 szt.  Kieszeń wewnętrzna 2,5" - 2 szt.  Zasilacz: 350 W  System operacyjny: <b>Microsoft Windows 11 Pro</b>  Wysokość nie większa niż: 400 mm  Szerokość nie większa niż: 200 mm  Głębokość nie większa niż: 470 mm  Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: <b>x-kom H&amp;O 200 i5-11400F/16GB/512/GT1030/W11Px</b></p>	3					

6	<p>Monitor LED 27" o parametrach:  Przekątna 27", 68,6 cm Panel AMVA+ LED, matowe wykończenie  Rozdzielczość fizyczna 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)  Format obrazu 16:9 Jasność 300 cd/m<sup>2</sup> typowa Kontrast statyczny 3 000:1 typowy Kontrast ACR 80M:1  Czas reakcji 4ms Kąty widzenia poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°  Kolory 16.7mln (8bit) Synchronizacja pozioma 30 - 80KHz Synchronizacja pionowa 55 - 75Hz  Powierzchnia robocza szer. x wys. 597.6 x 336.2mm, 23.5 x 13.2"  Plamka 0.311 mm Kolor matowa, czarna  Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: iiyama X2783HSU-B3 lub iiyama E2791HSU-B1</p>	2					
---	---	---	--	--	--	--	--

cena netto

VAT

cenna brutto

*(kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy*

*lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*