

Część 1 - sprzęt komputerowy STACJONARNY_0 VAT

Lp.	Specyfikacja-opis	szt.	Oferowane	Cena jedn. netto	Wartość netto	wartość Pod. VAT (23%)	Wartość brutto
1	<p>Monitor LED 24 do 25" o specyfikacji technicznej:</p> <p>Przekątna 24 do 25 cala Rozdzielczość nominalna 1920 x 1080 piksele (Full HD) Powłoka matrycy antyrefleksyjna, matowa, Typ matrycy IPS LED, Format obrazu 16:9, Rodzaj podświetlenia LED, Jasność 400 cd/m², Kontrast statyczny 1000: 1, Czas reakcji plamki 0,5 ms (MPRT) Kąty min widzenia poziom/pion 178 °/ 178 °, Kąt min widzenia lewa/prawa 89°/89° Obsługiwane technologie FreeSync, Częstotliwość odświeżania 165 Hz, Redukcja migotania, Filtr światła niebieskiego, Porty wejścia/wyjścia: HDMI 2.0, DisplayPort 1.4, USB 3.0 x2, Wyjście słuchawkowe, AC-in (weście zasilania), Głośniki 2x2W, funkcja pivot, regulacja wysokości, kątów pochylenia Pobór mocy w trybie pracy ok.21 W, Zużycie energii w trybie czuwania 0.5 W, Certyfikaty: CE, TÜV-Bauart, EAC, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH, UKCA Załączone akcesoria: kabel zasilający, USB, HDMI</p> <p>DODATKOWO kabel DisplayPort-DisplayPort o długości 1,5m</p> <p>Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Monitor iiyama G-Master Red Eagle GB2570HSU 25" IPS 0,5ms 165Hz FreeSync Premium HDMI DP</p> <p>https://iiyama-sklep.pl/874-359-monitory-gamingowe-g-master-red-eagle-monitor-iiyama-g-master-red-eagle-gb2570hsu-25-ips-05ms-165hz-freesync-premium-hdmi-dp-4948570118311.html#/26-gwarancja-3_lata</p>	31					
2	<p>Monitor LCD, Specyfikacja:</p> <p>Przekątna ekranu 23,8" Powłoka matrycy Matowa Rodzaj matrycy LED, IPS Rozdzielczość ekranu min. 1920 x 1080 (FullHD) Kąt widzenia w poziomie 178 stopni Kąt widzenia w pionie 178 stopni Złącza: HDMI., DisplayPort., USB 2.0. Obrotowy ekran (PIVOT) Tak Regulacja wysokości (Height) Tak Regulacja kąta pochylenia (Tilt) Tak Regulacja kąta obrotu (Swivel) Tak Kolor Czarny</p> <p>Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: iiyama G-Master GB2470HSU Red Eagle</p>	8					

3	<p>Monitor 24", Specyfikacja:</p> <p>Rozdzielczość:1920 x 1080, Matryca:LED, IPS, Głośniki, złącza VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. jasność minimum 250cd/cm2</p> <p>Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: ASUS VA24DQLB https://www.x-kom.pl/p/577554-monitor-led-24-asus-va24dqlb.html#Opinie</p>	3				
4	<p>Komputer stacjonarny Dell Vostro 3710 SFF, Specyfikacja:</p> <p>Procesor: Intel Core i5-12400 Model procesora: i5-12400 (2.5GHz, 4.4GHz Turbo, 18MB Cache, 65W) RAM: 16 GB Dysk twardy: SSD 512 GB Interfejs dysku 1: M.2 (PCIe) Oprogramowanie: System operacyjny Windows 11 Pro</p> <p>Pozostałe cechy Karta sieciowa 10/100/1000 Akcesoria w komplecie klawiatura, mysz</p> <p>Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Komputer Dell Vostro 3710 SFF, Core i5-12400 np https://www.x-kom.pl/p/742138-desktop-dell-vostro-3710-sff-i5-12400-16gb-512-win11p.html?gclid=EAlalQobChMI_qfm1LbL_QIVTuF3Ch34AwXPEAAAYASAAEgL4mfD_BwE</p>	1				
5	<p>Monitor LED FullHD 27", Specyfikacja:</p> <p>Typ ekranu: płaski Przekątna: 27 cali Rozdzielczość nominalna: 1920 x 1080 (Full HD) piksele Powłoka matrycy: matowa Typ matrycy: IPS Format obrazu: 16:9 Rodzaj podświetlenia: LED Wbudowane głośniki: 5 W x 2 Częstotliwość odświeżania: 165 Hz Wielkość plamki: 0.311 mm Możliwość regulacji: wysokość, obrót, pochyl</p> <p>1 x DisplayPort 2 x HDMI 2.0 Kontrast statyczny: 1100:1 Jasność: 250 cd/m² Czas reakcji plamki: 1 ms Kąt widzenia poziom/pion: 178°/170° Ilość wyświetlanych kolorów: 16.7 mln Standard VESA: 100 x 100</p> <p>Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Philips 27M1N3200ZA/00</p>	14				

6	<p>Monitor LED FullHD 34", Specyfikacja:</p> <p>Monitor komputerowy Przekątna ekranu: 34" Rozdzielczość: 3440 x 1440 (UWQHD) Format: 21:9 Ekran: Płaski Powłoka matrycy: Matowa Typ matrycy: IPS-ADS Rodzaj podświetlenia: LED Czas reakcji: 1 ms Częstotliwość odświeżania: 144 Hz Jasność: 350 cd/m2 Kontrast statyczny: 1000:1 Kąt widzenia (poziomy/pionowy): 178°/178° Rozmiar plamki: 0.233 Liczba wyświetlanych kolorów: 16.7 mln HDMI x2 DisplayPort x2 Wbudowane głośniki: 10 W Możliwość montażu na ścianie (VESA) Tak Regulacja wysokości Tak</p> <p>Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: iiyama G-Master GB3461WQSU-B1 Red Eagle, EAN: 4948570117185</p>	1				
7	<p>Minikomputer Specyfikacja:</p> <p>Raspberry Pi model 4B 8 GB RAM Zasilacz o napięciu wyjściowym 5 V oraz wydajności prądowej 3 A ze złączem USB C. 3 Czarna obudowa justPi z wentylatorem do Raspberry Pi 4B pozwalająca aktywnie chłodzić minikomputer dzięki zastosowanemu wentylatorowi z dostępem do złącz audio, wideo, karty microSD, zasilania oraz złącz GPIO Przewód microHDMI - HDMI o długości 1,5 m do połączenia Raspberry Pi z monitorem</p> <p>W zestawie dodatkowe wyposażenie:</p> <p>Karta microSD 32 GB klasa 10 Przewód sieciowy Ethernet Patchcord UTP 5e o długości co najmniej 1 m</p> <p>Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Zestaw justPi z Raspberry Pi 4B WiFi 8GB RAM + 32GB microSD + akcesoria, EAN: 5904422372460</p>	15				

8	<p>Monitor LED 32"o parametrach:</p> <p>Przekątna 32", Panel IPS LED, Matowe wykończenie,Rozdzielczość fizyczna 3840 x 2160 (4K), Format obrazu 16:9, Jasność 350 cd/m², Kontrast statyczny 1 000:1, Częstotliwość odświeżania ekranu 60 Hz, Czas reakcji 4ms, Kąty widzenia poziomo/pionowo: 178°/178°, Złącza HDMI - 1 szt., DisplayPort - 1 szt., USB-C dock., USB 3.0 - dwie szt., wyjście słuchawkowe, RJ-45, DC-in (wejście zasilania) - 1 szt., Moc głośników 2 x 3W, Regulacja wysokości, Regulacja kąta pochylenia, obrotu. Certyfikaty CE, TÜV-Bauart, EAC, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH, UKCA, Dołączone akcesoria: Kabel zasilania, Kabel HDMI, Kabel DisplayPort, Kabel USB-C</p> <p>Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: iiyama ProLite XUB3293UHSN-B1 32", 4K, IPS LED, 4ms, KVM, USB-C/HDMI/DP, LAN, hub USB</p>	1					
9	<p>Monitor komputerowy o przekątnej ekranu: 27,0", Specyfikacja:</p> <p>Typ matrycy: IPS (LED), Anti-Glare z twardością 3H Rozdzielczość ekranu: QHD (2560 x 1440) Format ekranu: 16:9 Częstotliwość odświeżania: 60 Hz Kontrast: 1000:1 Czas reakcji matrycy: 8 ms (Gray-to-gray); 5 ms (Gray-to-gray) Fast mode Kąt widzenia w poziomie/pionie: 178 stopni / 178 stopni Jasność: 350 cd/m2 Złącza wejścia wyjścia: 1 x USB Typ-C (Dane); 1 x USB Typ-C (Ładowanie 15W); 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP); 1 x DisplayPort (Out); 1 x HDMI 1.4; 2 x USB 3.2 Gen. 2; 1 x USB 3.2 Gen. 2 (BC 1.2); 1 x Wyjście audio (3,5 mm) Gwarancja: 5 lat (Producenta) Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Dell U2722D</p>	4					
10	<p>Monitor przenośny IPS 14" Specyfikacja: proporcje 16:9 rozdzielczość 1920x1080, powłoka matowa Viewing Angle (CR≥10, H/V) : 178°/ 178°, Brightness: 300cd/m², Contrast Ratio (Typ.) : 700:1, c, Response Time : 6ms, Refresh Rate (Max) : 60Hz, Color Support: 16,7M 2x Port USB-C z Power Pass Through i możliwością jednoczesnego zasilania i przesyłania obrazu po jednym kablu USB-C (DP1.2 Alt Mode) Wbudowana podstawa z portami USB (po jednym z lewej i prawej) pozwalająca na regulację kąta nachylenia ekranu w zakresie co najmniej -5° +90°, Waga mniej niż 0,7kg, Kensington Lock, monitor fabrycznie nowy Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Lenovo ThinkVision M14</p>	1					

11	<p>Komputer stacjonarny Specyfikacja: - Core i5 12500 / 32 GB RAM / 1 TB Nvme SSD / Intel UHD 770 Zasilacz 260 W Gwarancja 3 lata dla firm i instytucji</p> <p>procesor Intel Core i5 pamięć DRAM DDR4-3200 karta graficzna zintegrowana Intel UHD Graphics 770, pojemność dysku twardego: 1 TB SSD M.2 (PCIe/NVMe) na liście kompatybilności producenta komputera lub Samsung 980 Pro model procesora: i3-12500 (3 GHz, 12 MB Cache, Turbo 4.6 GHz) pojemność pamięci DRAM 32 GB 2x16 GB DDR4-3200 Samsung, Kingstone lub Hynix wyjścia karty graficznej 2xDisplayPort napęd optyczny DVD+/-RW zewnętrzne porty we-wy 4 x USB 2.0, w tym 2 x na przednim panelu 7 x USB 3.0, w tym 1 x na przednim panelu, USB-C na przednim panelu 1 x RJ45, Audio na przednim panelu</p> <p>akcesoria należące do zestawu Producenta: klawiatura i mysz, Gwarancja 36 miesięcy Next Bussines Day Basic (naprawa na miejscu u klienta), Obudowa: Tower Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Dell OptiPlex Dell OptiPlex 5000 N006O5000MT_VP - Intel Core i5 12500 / 32 GB / 1 TB / Intel UHD Graphics 770 / DVD+/-RW / Windows 11 Pro /</p>	6				
12	<p>monitor do pracy biurowej z matrycą IPS, Specyfikacja:</p> <p>DANE PODSTAWOWE Ekran 24 " / 61 cm / 16:9, IPS LED, Ekran dotykowy, Zakrzywiony ekranie, Technologia 3Dnie OBRAZ Rozdzielczość1920 x 1080, Częstotliwość odświeżania obrazu75 Hz Kontrast statyczny / dynamiczny1000 :1 / 80000000 :1 Jasność ekranu250 cd/m2, Czas reakcji matrycy4 ms, Wielkość plamki 0,275 mm Kąt widzenia w pionie / w poziomie 178 stopni / 178 stopni, Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln Ochrona oczu redukcja migotania - Flicker Free, filtr światła niebieskiego - Low Blue Lig Złącza DisplayPort x 1, USB 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1, wyjście liniowe audio, VGA x 1</p> <p>INFORMACJE UŻYTKOWE <input type="checkbox"/> Tuner TVnie, Pilot / Mikrofon nie / nie, Głośniki2 x 2 W Możliwość montażu na ścianietak / Standard VESA 100x100 mm, Informacje dodatkowe wąska ramka</p> <p>PARAMETRY FIZYCZNE Kolor obudowy czarny Wymiary z podstawą (szer. x wys.x gł.) 540 x 353 - 493 x 210 mm Waga 5,3 kg, Ekran obrotowy (pivot)tak Regulacja kąta obrotu (swivel) tak, Regulacja wysokości (height) tak Regulacja kąta pochylenia (tilt) tak</p> <p>EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA <input type="checkbox"/> Klasa energetyczna SDRD Zużycie energii SDR15 kWh/1000h = 11,55 zł za 1000h Pobór mocy (tryb czuwania) 0,5 W, Przekątna ekranu 24 " / 61 cm Rozdzielczość1920 x 1080 Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: https://www.euro.com.pl/monitory-led-i-lcd/iiyama-monitor-24-xub2492hsu-b5.bhtml</p>	2				

13	<p>Monitor komputerowy o ekranie o przekątnej 27", matrycy matowej IPS, rozdzielczości 2560 x 1440, formacie ekranu 16:9, kontraście dynamicznym 1000:1, Kąt widzenia poziomo/pionowo: 178°/ 178°; ze złączami DisplayPort 1.2 2x 1.4 HDMI, z regulacją wysokości, moc 20 W. Przykładowy monitor spełniający wymagania: Dell SE2723DS</p>	1				
14	<p>Drukarka laserowa kolorowa, procesor Cortex-A9 800 MHz, min. 256 GB Ram, miesięczne obciążenie do 40.000 stron, wydajność tonera czarnego 6500 str, wydajność tonera kolorowego 4000 str, 31 str/min, duplex, interfejsy: USB 2.0 i Gigabit Ethernet, wifi 802.11n, waga do 22 kg, 2 lata gwarancji producenta. Przykładowy model spełniający wymagania: Brother HL-L8260CDW</p>	1				
15	<p>Skaner płaski stacjonarny o rozdzielczości optycznej min. 4800x4800, skanowanie w kolorze, format skanowania A4, typ przetwornika CIS, interfejs USB, zasilanie przez port USB, obsługujący systemy operacyjne Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, załączone oprogramowanie do skanowania, gwarancja min. 12 m-cy Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Epson Perfection V19</p>	1				

cena netto

VAT

cena brutto

(kwalifikowany podpis
elektroniczny Wykonawcy

lub upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)