

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem dla Biura Obsługi Urzędu Starostwa Powiatowego w Stargardzie.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Dostawa zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem, w tym:
 - a) Oprogramowanie biurowe – 7 sztuk.
 - b) Monitor z filtrem prywatyzującym – 4 sztuki.
 - c) Monitor bez filtra prywatyzującego – 3 sztuki.
 - d) Jednostka komputerowa z oprogramowaniem operacyjnym – 6 sztuk.

2. Wymagania dotyczące wszystkich dostarczanych produktów:

- 1) Wszystkie elementy składowe produktów muszą być fabrycznie nowe i w oryginalnych opakowaniach producenta, nieużywane oraz nieeksploatowane na wystawach lub imprezach targowych, nie wycofane z produkcji, sprawne technicznie, bezpieczne, kompletne i gotowe do pracy, a także muszą spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.
- 2) Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania dotyczące bezpieczeństwa obowiązujące w Polsce.
- 3) Zamawiający wymaga, aby każdy produkt dostarczony został w opakowaniu umożliwiającym jego identyfikację, bez konieczności naruszania opakowania. Uszkodzone i zniszczone opakowanie, upoważnia Zamawiającego do odmowy przyjęcia przedmiotu zamówienia.
- 4) Wykonawca na własny koszt dostarczy sprzęt do Biura Obsługi Urzędu Starostwa Powiatowego w Stargardzie przy ul. Skarbowska 1, 73-110 Stargard.
- 5) Serwis w trakcie trwania gwarancji bezpłatny dla Zamawiającego.
- 6) W przypadku wystąpienia w dokumentacji niniejszego postępowania opisów przedmiotu zamówienia, zawierających wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, w tym w szczególności jednoznacznych nazw urządzeń oraz oprogramowania i konkretnych typów katalogowych, wszystkie takie wskazania i nazwy każdorazowo należy czytać z klauzulą „lub równoważne” o takich samych lub nie gorszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz estetycznych.
- 7) Sprawy, które mogą wynikać w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, a nie zostały uregulowane w opisie przedmiotu zamówienia, należy każdorazowo uzgadniać z Zamawiającym.



- 8) **KOD CPV – 48700000-5: Pakiet biurowy Microsoft Office Home & Business 2021 BOX – 7 sztuk.**
- 9) **KOD CPV – 33195100-4, 30231300-0: Monitor w zestawie z filtrem prywatyzującym o minimalnych wymaganiach – 4 sztuki, bez filtra - 3 sztuki.**
1. **Wygląd:** bez ramkowy z 3 stron
 2. **Przekątna:** 23.8", 60.5cm
 3. **Panel:** IPS LED, matowe wykończenie
 4. **Rozdzielczość fizyczna:** 1920 x 1080 @75Hz (2.1 megapixel Full HD)
 5. **Format obrazu:** 16:9
 6. **Jasność:** 250 cd/m²
 7. **Kontrast statyczny:** 1000:1
 8. **Czas reakcji (GTG):** 4ms
 9. **Kąty widzenia:** poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°
 10. **Kolory:** 16.7mln
 11. **Synchronizacja pozioma:** 30 - 83kHz
 12. **Powierzchnia robocza szer. x wys.:** 527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
 13. **Plamka:** 0.275mm
 14. **Kolor:** matowa, czarny
 15. **Wejście sygnału:** HDMI x1, DisplayPort x1,
 16. **Wyjście słuchawkowe:** tak
 17. **HDCP:** tak
 18. **Redukcja niebieskiego światła:** tak
 19. **Obsługa technologii FreeSync, Flicker free:** tak
 20. **Języki menu systemowe:** PL
 21. **Przyciski:** Power, Menu, + / Głośność, -/ Eco, Wejście / Wyjdź
 22. **Parametry regulowane:** obraz (jasność, kontrast, Eco), ustawienia koloru (gamma, zakres RGB, temperatura koloru), ustawienia obrazu (tryb wyświetlania, redukcja niebieskiego światła), menu systemowe (pozycja pozioma, wygaszenie, tło menu, rotacja, język), wybór wejścia, LED, informacje, poziom dźwięku)
 23. **Wbudowane głośniki:** 2 x 2W
 24. **Zabezpieczenie:** kompatybilne z Kensington-lock
 25. **Zakres regulacji:** wysokość, pivot (rotacja), obrót, pochyl
 26. **Regulacja wysokości:** 150mm
 27. **Rotacja (funkcja PIVOT):** 90°
 28. **Obrót stopy:** 90°; 45° w lewo; 45° w prawo
 29. **Kąt pochylecia:** 23° w górę; 5° w dół
 30. **Standard VESA:** 100 x 100mm
 31. **System zarządzania kablami:** tak
 32. **Dołączony:** kabel zasilający i HDMI, instrukcja obsługi i bezpieczeństwa
 33. **Zasilacz:** wewnętrzny

34. **Zasilanie:** AC 100 - 240V, 50/60Hz
35. **REACH SVHC:** powyżej 0.1% ołowiu
36. **Dodatkowo do 4 sztuk monitorów:** filtr prywatyzujący dopasowany do ekranu, polaryzacja lewo-prawo, kąt widzenia od 25 do 30 stopni.

10) **KOD CPV – 30200000-1, 30213300-8: Jednostki komputerowe stacjonarne**

o minimalnych wymaganiach – 6 sztuk:

1. **Obudowa:** Midi tower,
2. **Procesor:** Intel Core i7-13700 (16 rdzeni 8P+8E (2,1-5,1 | 1,5-4,1 GHz) 24 wątki, 30 MB cache, 65W),
3. **Pamięć ram:** 16GB (2X8GB) DDR5 Non-ECC Memory, architektura pamięci, dual-channel,
4. **Dysk SSD:** 1x M.2 2280 512GB PCIe NVMe,
5. **Dysk HDD:** 1x SATA 3,5" 1TB,
6. **Głośnik:** wewnętrzny (wbudowany w obudowę),
7. **Karta graficzna:** zintegrowana,
8. **Karta dźwiękowa:** zintegrowana,
9. **Napęd optyczny:** DVD+/-RW,
10. **Karta LAN 1Gb/s:** zintegrowana,
11. **Złącza w płycie głównej (panel tylny):** 1 x HDMI, 3 x DisplayPort, 1 x USB-A 3.2 Gen 2, 3 x USB-A 3.2 Gen 1, 2x USB-A 2.0, 1 x RJ-45 LAN (10/100/1000 Mbps), 1 x Gniazdo uniwersalne audio,
12. **Złącza w obudowie - panel przedni:** 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2, 1 x USB-A 3.2 Gen 2, 2 x USB-A 2.0, 1 x Gniazdo uniwersalne audio,
13. **Moduł TPM 2.0:** tak,
14. **Sieć bezprzewodowa:** WiFi 6 z modułem Bluetooth, antena wewnętrzna – przewody w obudowie,
15. **Klawiatura i mysz:** przewodowa mysz i klawiatura (QWERTY),
16. **Zarządzanie systemami:** Intel vPro Enterprise,
17. **System operacyjny:** Windows 11 Pro wersja: polska,
18. **Akcesoria:** Przewód zasilający,
19. **Zasilacz:** 260 W,
20. **Dystrybucja:** polska,
21. **Gwarancja jednego producenta na wszystkie wyżej wymienione podzespoły (on site):** 36 miesięcy + usługa zachowaj swój dysk twardy.