

Urząd Miejski w Wyszkanie

Wyszaków, dnia 03.12.2025 r.

Aleja Róż 2

07 – 200 Wyszaków

WOS.605.8.6.2025
ZAPYTANIE OFERTOWE

Burmistrz Wyszakowa zaprasza do złożenia oferty na wykonanie: **„Zakup wraz z dostawą sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem”** ramach projektu pn. „Mazowsze bez smogu” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza na lata 2021-2027.

1. Laptop z oprogramowaniem – 1 sztuka

Ogólne	
Typ produktu	Komputer przenośny
System operacyjny	Windows 11 Pro
Procesor / Chipset	
CPU	Intel Core i5 (13th Gen) 1335U
Max Turbo Speed	4.6 GHz
Ilość rdzeni	10-rdzeniowy
Pamięć podręczna	12 MB
Cechy	Liczba wątków - 12
Pamięć	
RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Max obsługiwany RAM	64 GB
Technologia	DDR5 SDRAM
Szybkość	5600 MHz
Szybkość Znamionowa	5800 MHz
Rodzaj obudowy	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów	2
Puste sloty	0
Główna pamięć	512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe)
Wyświetlacz	

Typ	14" - IPS
Rozdzielczość	1920 x 1080 (Full HD)
Częstotliwość synchronizacji pionowej przy maks. rozdzielczości	60 Hz
Szeroki ekran	Tak
Gęstość pikseli (ppi)	157
Jasność obrazu	250 cd/m ²
Poziomy kąt widzenia	+85 / -85
Pionowy kąt widzenia	+85 / -85
Paleta Kolorów	45% NTSC
Charakterystyka	Przeciwoślepieniowy, czas reakcji 35 ms, rozstaw pikseli 0,161 mm, Głębia Kolorów 6-bit
Audio & Video	
Procesor graficzny	Grafika Intel Iris Xe
Cechy systemu video	Działa jako grafika Intel UHD (pamięć single-channel)
Aparat fotograficzny	Tak - 1920 x 1080 (standard), 640 x 360 (podczerwień)
Rozdzielczość	2,07 Mpx (standard), 0,23 Mpx (podczerwień)
Typ czujnika obrazu	CMOS
Rozdzielczości wideo	1920 x 1080, 640 x 360
Klatki na sekundę	30 klatki/sek
Cechy kamery	Migawka prywatności, kamera IR/RGB, 86,6 stopnia (kamera IR), 80,2 stopnia
Dźwięk	Głośniki stereo, 2 mikrofony macierzy
Kodek	Realtek ALC3204
Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości, Wave MAXXAUDIO Pro
Wejście	
Typ	Klawiatura, panel dotykowy
Podświetlenie klawiatury	Tak
Komunikacja	
Bezprzewodowe	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Kontroler bezprzewodowy	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230
Interfejs sieciowy	Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet	Realtek RTL8111H-CG
Charakterystyka	Funkcja dual stream (2x2)
Bateria	

Technologia	3 ogniwa
Adapter AC	
Wejście	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście	65 wat
Połączenia & Rozszerzenie	
Szczegóły Interfejsu	HDMI USB4/DisplayPort (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) 2 x USB 3.2 Gen 1 LAN Słuchawki/mikrofon combo jack
Oprogramowanie	
Dołączone oprogramowanie	Microsoft Office (wersja próbna)
Różne	
Kolor	Szary
Ochrona	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip, czytnik odcisków palców
Cechy	Wykrywanie intruza obudowy, ExpressCharge, pojedynczy wskazujący, ExpressChargeBoost
Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Gniazdo bezpieczeństwa w kształcie klina
Akcesoria w zestawie	Zasilacz
Zgodność z normami	FIPS 140-2, TCG Certified
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.)	32.217 cm x 21.943 cm x 1.934 cm
Waga	1.5 kg
Gwarancja producenta	
Usługi w pakiecie	3 Lata ProSupport
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy	0 °C
Maksymalna temperatura pracy	40 °C
Dopuszczalna wilgotność	Do 90% (niekondensująca)
Odporność na wstrząsy (podczas pracy)	140 g @ 2 ms half-sine impulsu
Odporność na drgania (podczas pracy)	0.66 g @ RMS (random)

2. Microsoft Office 2024 Home& Business PL

Specyfikacja	Minimalne wymagania
Rodzaj	programy i pakiety biurowe
Edycja	Home & Business
Zawartość pakietu	Excel, OneNote, Outlook, PowerPoint, Word
Typ licencji	komercyjna
Wersja produktu	pudełkowa
Nośnik	do pobrania (klucz w pudełku)
Rodzaj licencji	nowa licencja
Okres licencji	wieczysta
Jednostka licencjonowana	urządzenie
Liczba urządzeń	1
Wersja językowa	polska

3. Monitor

Ekran	23.8", 1920 x 1080px, IPS
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	100
Czas reakcji matrycy [ms]	5 [GTG]
Jasność ekranu [cd/m ²]	250 (SDR)
Proporcje ekranu	16:9
Nowa klasa energetyczna	C
Parametry	
Typ ekranu	płaski
Przekątna ekranu [cal]	23.8
Przekątna ekranu [cm]	60.47
Powłoka matrycy	Matowa
Podświetlenie ekranu	LED
Rodzaj matrycy	IPS
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080
Proporcje ekranu	16:9
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	100

Odzworowanie przestrzeni barw	sRGB: 99%
Liczba wyświetlanych kolorów	16.7 mln
HDR	Nie
Czas reakcji matrycy [ms]	5 [GTG]
Funkcja Smart	Nie
Wbudowany kalibrator	Nie
Technologia synchronizacji	Nie
Technologia ochrony oczu	Redukcja niebieskiego światła
Wielkość plamki:	0.2745 x 0.2745 mm
Jasność ekranu [cd/m ²]	250 (SDR)
Kontrast statyczny	1500:1
Model	P2425H
Zawiera akumulator/baterię	Nie
Dual Mode:	Nie
Techniczne	
Kąt widzenia w pionie	178 stopni
Kąt widzenia w poziomie	178 stopni
Ekran obrotowy (pivot)	Tak
Zakres obrotu (pivot)	90° (w lewo) 90° (w prawo)
Regulacja kąta pochylenia (Tilt)	Tak
Zakres regulacji pochylenia (Tilt)	21° (do tyłu/w górę) 5° (do przodu/w dół)
Regulacja kąta obrotu (Swivel)	Tak
Zakres regulacji obrotu (Swivel)	45° (w lewo) 45° (w prawo)
Regulacja wysokości	Tak
Zakres regulacji wysokości	150 mm
Możliwość zawieszenia na ścianie	Tak
Standard VESA [mm]	100 x 100
Głośniki	Nie
Monitor bezramkowy	Tak
Tuner TV	Nie
Monitor przenośny	Nie
Dodatkowe informacje	EPEAT Gold Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Utwardzana powłoka antyodblaskowa 3H Wbudowany system zarządzania kablami

Złącza	AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. DisplayPort 1.2 - 1 szt. HDMI 1.4 - 1 szt. USB 3.2 Gen. 1 - 3 szt. USB 3.2 Gen. 1 Typu-B - 1 szt. USB Type-C 3.2 Gen. 1 (z Power Delivery) - 1 szt. VGA - 1 szt.
Efektywność energetyczna	
Nowa klasa energetyczna	C
Zużycie energii SDR [kWh/1000h]	11.7
Zużycie prądu w trybie SDR	11.7 kWh = 13.46 zł
Pobór mocy podczas pracy	11.7 W
Pobór mocy podczas spoczynku	0.3 W (w trybie czuwania), 0.3 W (wyłączony)
Fizyczne	
Wysokość [cm]	31.42
Wysokość (z podstawą) [cm]	36.4
Głębokość [cm]	5
Głębokość (z podstawą) [cm]	18.17
Szerokość [cm]	53.86
Waga [kg]	3.12
Waga z podstawą [kg]	4.98
Waga z opakowaniem [kg]	6.78
Pilot	Nie
Wyposażenie	Instrukcja bezpieczeństwa Kabel DisplayPort Kabel USB A do B Kabel zasilający Skrócona instrukcja obsługi
Kolor obudowy	Srebrno-czarny
Gwarancja	36 miesięcy

4. Telefon mobilny

Wyświetlacz	6.7", 2340 x 1080px, Super AMOLED
Pamięć wbudowana [GB]	256
Pamięć RAM	8 GB
Aparat	Tylny 50 Mpx + 12 Mpx + 5 Mpx, Przedni 12 Mpx
Model procesora	Samsung Exynos 1580
Liczba rdzeni procesora	Ośmiordzeniowy
System operacyjny	Android
Wersja systemu	Android 15
Pojemność akumulatora [mAh]	5000
NFC	Tak
5G	Tak
Aparat	
Aparat fotograficzny tylny	Tak
Aparat fotograficzny przedni	Tak
Lampa LED	Tak
Aparat tylny	50 Mpx + 12 Mpx + 5 Mpx
Aparat przedni	12 Mpx
Funkcje aparatu	Autofokus z detekcją fazy, Hyperlapse, Jasność obiektywu f/1.8, Jasność obiektywu f/2.2, Jasność obiektywu f/2.4, Makro, Maks. 10x zoom cyfrowy, Optyczna stabilizacja obrazu, Szerokokątny obiektyw, Tryb nocny, Tryb portretowy, Tryb slow motion, Ultrakonserwatywny obiektyw
Rozdzielczość nagrywania wideo	Rozdzielczość nagrywania wideo: 4K
Alarm (budzik)	Tak
Dyktafon	Tak
Kalendarz	Tak
Kalendarz	Tak
Kalkulator	Tak
Tryb głośnomówiący	Tak
Wibracje	Tak
Funkcje dodatkowe	Czujnik geomagnetyczny, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, Czytnik linii papilarnych w ekranie, Kompas, Quick Share, Samsung Knox, Sterowanie za pomocą Galaxy Watch, Wbudowane głośniki stereo, Wsparcie SmartThings

Komunikacja

GPRS	Tak
HSUPA	Tak
Standard Wi-Fi	Tak
Bluetooth	Tak
HSPA+	Tak
MMS	Tak
Wi-Fi	Tak
LTE	Tak
SMS	Tak
EDGE	Tak
HSDPA	Tak
Standard Bluetooth	Tak
5G	Tak

Multimedia

Odtwarzacz audio	Tak
Odtwarzacz wideo	Tak
Radio FM	nie

Nawigacja

Odbiornik GPS	Tak
System nawigacyjny	Galileo, QZSS

Oprogramowanie

System operacyjny	Android
Wersja systemu	Android 15

Techniczne

Pamięć RAM	8 GB
Liczba rdzeni procesora	Ośmiordzeniowy
DLNA	Nie
ANT+	Nie
Wodoodporność	Tak
Pyłoszczelność	Tak
Pamięć wbudowana [GB]	256
Dual SIM	Tak
Częstotliwość taktowania procesora [GHz]	1 x 2.9 + 3 x 2.6 + 4 x 1.9
Wyjście słuchawkowe	Nie
Standard karty SIM	eSIM, Nano SIM
NFC	Tak

Typ złącza USB	USB typ C
Ekran dotykowy	Tak
Czytnik kart pamięci	Nie
Zwiększona wytrzymałość	Nie
Rodzaj:	Smartfon
Obudowa z klapką: Nie	Nie

Wyświetlacz

Przekątna ekranu [cal]	6.7
Rozdzielczość ekranu	2340 x 1080
Ochrona wyświetlacza	Corning Gorilla Glass Victus+
Technologia ekranu	Super AMOLED
Odświeżanie ekranu [Hz]	120
Składany ekran	Nie

5. Niszczarka

Zastosowanie:	małe biuro
Ilość kartek niszczonych jednorazowo [A4/70g]:	100 / 10
Rodzaj cięcia:	mikrościnki
Rozmiar cięcia:	4x10 mm
Poziom bezpieczeństwa DIN dokumenty:	DIN 4
Poziom bezpieczeństwa DIN karty:	T-4
Poziom bezpieczeństwa P dokumenty:	P-4
Poziom bezpieczeństwa DIN karty:	T-4
Odpowiednia do formatu:	A 4
Szerokość szczeliny wejściowej w mm:	220
Pojemność kosza w litrach:	23
Średnia prędkość niszczenia w metrach/min:	2,4
Cykl pracy w minutach:	15 on / 35 off
Niszczenie zszywek:	Tak
Niszczenie spinaczy:	Tak
Niszczenie kart plastikowych:	Tak
Niszczenie płyt CD/DVD:	Tak
SilentShred:	Tak
Osobne noże/szczelina w głowicy do niszczenia płyt CD/DVD	Nie
Automatyczny podajnik papieru	Tak
Podnoszona głowica:	Nie
Zabezpieczenie termiczne-dioda:	Tak

Poziom hałas [dB]:	65
Gwarancja na noże tnące w latach:	7
Wymiary urządzenia w mm (wys x szer x gł):	673 x 384 x 365 mm
Obudowa na kółkach:	Tak
Pełny kosz - dioda:	Tak
Waga [kg]:	13,2
Kolor:	Czarny
Automatyczne oliwienie noży	nie
Wymaga konserwacji olejem:	Tak
Gwarancja:	2 lata

6. Drukarka A3

Specyfikacja systemu (standardowa/maks)	8 192 MB
Twardy dysk	256 GB (standard)
Interfejsy	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n (opcjonalnie)
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Automatyczny podajnik dokumentów	Do 100 oryginałów; A6-A3; 35-163g/m ² ; RADF or Dualscan ADF available
Pojemność wejściowa papieru (standardowa/maks.)	1 150 arkuszy / 6 650 arkuszy
pojemność kaset (standardowe)	1x 500 arkuszy; A6-A3; własne formaty papieru; 52-256 g/m ² 1x 500 arkuszy; A5-SRA3; własne formaty papieru; 52-256 g/m ²
Pojemność kaset (opcjonalna)	1x 500 arkuszy; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 arkuszy; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2 500 arkuszy; A4; 52-256 g/m ²
kaseta dużej pojemności (opcjonalna)	1x 3 000 arkuszy; A4; 52-256 g/m ²
Podajnik ręczny	150 arkuszy; A6-SRA3; własne formaty papieru; Banner; 60-300 g/m ²
Automatyczny druk dwustronny	A5-SRA3; 52-256 g/m ²
Tryby wykańczania	Przesunięcie; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; składanie na pół; składanie listowe; broszuowanie
Pojemność tac wyjścia (standardowa)	Maks. 250 arkuszy
Pojemność wyjściowa papier (opcjonalnie)	Maks. 3 300 arkuszy
Zszywanie	Maks. 50 arkuszy lub 48 arkuszy + 2 okładki (do 209 g/m ²)

Pojemność składania listowego	Maks. 30 arkuszy; nieograniczona (bez tacy odbiorczej)
Broszura	Maks. 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 okładka (do 209 g/m ²)
Wolumen kopiowania/druku (miesięczny)	Zalecany 25 000 stron, Maks. 150 000
Wydajność tonera	Druk czarny 28 000 stron; CMY do 28 000 stron
Wydajność sekcji obrazowania	Druk czarny do 225 000 stron/1 000 000 stron (bęben/wywoływacz), CMY do 90 000 stron/1 000 000 stron (bęben/wywoływacz)
Zużycie energii	220-240 V / 50/60 Hz; Mniej niż 1.58 kW
Wymiary urządzenia (szerokość x głębokość x wysokość) mm	615 x 688 x 779
Waga urządzenia	Ok. 84.0 kg (samo urządzenie)
Specyfikacja drukarki	
Rozdzielczość drukowania	1,800 (odpowiednik) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Język opisu strony	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Systemy operacyjne	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 lub późniejsze; Unix; Linux; Citrix
Czcionki drukarki	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Drukowanie mobilne	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobilne uwierzytelnianie i parowanie (iOS/Android)
Procesor kontrolera AMD GX-424CC @ 2.4GHz	Opcjonalnie: Google Cloud Print; WiFi Direct AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Pamięć/HDD	4 096 MB / 500 GB
Język opisu strony	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Zabezpieczenia	Zgodność z ISO 15408/IEEE 2600.2(w trakcie oceny); filtrowanie IP i blokowanie portów;

Konta dostępu

Oprogramowanie

komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i
TSL1.0/1.1/1/2;
komunikacja sieciowa; obsługa IPsec; obsługa
IEEE 802.1x; uwierzytelnianie użytkowników;
rejestr uwierzytelniania; bezpieczne
drukowanie; nadpisywanie
dysku twardego (8 standardowych typów);
szyfrowanie danych na dysku twardym (AES
256); tworzenie kopii dysku twardego
(opcjonalnie); automatyczne usuwanie
danych z pamięci; odbiór poufnych faksów;
szyfrowanie danych druku użytkownika;
zabezpieczenie kopiowania (ochrona przed
kopiowaniem/kopia zabezpieczona hasłem)
Do 1 000 kont użytkowników; Obsługa Active
Directory (nazwa użytkownika
+ hasło + e-mail + folder smb);
Definiowanie dostępu do funkcji użytkownika;
Uwierzytelnianie biometryczne
skaner naczyń krwionośnych w palcu
opcjonalnie; Uwierzytelnianie kart ID (czytnik
kart ID opcjonalnie; Uwierzytelnianie z
urządzenia mobilnego (Android, iOS)
Net Care Device Manager; Data
Administrator; Box Operator; Web
Connection; Print Status Notifier; Driver
Packaging Utility; Log Management Utility

1. Termin wykonania zamówienia : do 19.12.2025 r.
2. Kryteria oceny ofert cena
3. Ofertę wg załączonego wzoru, należy złożyć do dnia **08.12.2025 r.** do godz. **10:00**
w formie : elektronicznie* z dopiskiem:
**„Zapytanie ofertowe na: „Zakup wraz z dostawą sprzętu komputerowego wraz
z oprogramowaniem””**
na adres e-mailem na adres* odpady@wyszkow.pl
4. W przypadku złożenia oferty w formie pisemnej na kopercie należy umieścić nazwę i adres
Wykonawcy oraz nazwę zadania.
5. Otwarcie ofert/ odczytanie nastąpi w siedzibie Urzędu Miejskiego w Wyszkowie w dniu 08.12.2025 r.

o godz. 10:15 w pokoju Nr 125

6. Postępowanie prowadzone jest bez stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (art. 2 ust. 1 pkt 1 - wartość zamówienia nie przekracza kwoty 130 000 zł).
7. Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania bez podania przyczyn.

W załączeniu:

1. Druk oferty,

Z up. Burmistrza
Piotr Eychler
Drugi Zastępca Burmistrza

**niepotrzebne skreślić.*