

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
– ZESTAW KOMPUTEROWY

## Wytyczne:

- A. Termin składania ofert do dnia 7.06.2023r. do godziny 12:00.
- B. Ofertę proszę wysłać na adres email: kontakt@poradniarodzinna.skoczow.pl lub pocztą tradycyjną na adres:  
„Poradnia Rodzinna w Skoczowie” sp. z o.o.  
ul. Bielska 45A, 43-430 Skoczów
- C. Termin zakończenia projektu: do 31.08.2023r.
- D. Termin realizacji 30 dni od zawarcia umowy.
- E. Brak możliwości składania ofert częściowych.
- F. Kryterium wyboru: najniższa cena, kompleksowość realizacji usługi, lokalizacja serwisu.
- G. Wybrana oferta zostanie opublikowana na stronie WWW jednostki, zgodnie z formalnymi wytycznymi.
- H. Wdrożenie realizowane jest w ramach grantu Wdrożenie e-usług w placówkach POZ (POIS.11.03.00-00-0074/22) – Nabór nr 1/POZ2-REACT/2022, szczegóły i wytyczne na stronie Fundusze Europejskie dla Zdrowia Nabór placówek (zdrowie.gov.pl)
- I. Oferowany sprzęt musi posiadać wszystkie wymagane funkcje i być fabrycznie nowy, w szczególności nieużywany, nieregenerowany, nienaprawiany.
- J. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazuje wyłącznie jako przykładowy wzór konkretnego producenta. Zamawiający dopuszcza zastosowanie sprzętu i oprogramowania równoważnego, poprzez który należy rozumieć sprzęt i oferowane oprogramowanie o parametrach nie gorszych od opisanych jako wymagane, umożliwiające wykorzystanie urządzeń, w takim samym zakresie i stopniu skomplikowania, co sprzęt i oprogramowanie określone w opisie przedmiotu zamówienia.
- K. Wykonawca po zakończeniu dostawy i uruchomienia Urządzeń winien pozostawić miejsce dostawy i uruchomienia w stanie uporządkowanym, w tym usunąć i zutylizować powstałe odpady.
- L. Kody CPV

30230000-0: Sprzęt związany z komputerami  
30200000-1 Urządzenia komputerowe  
35100000-5 Urządzenia awaryjne i zabezpieczające  
30232110-8 Drukarki laserowe  
30231300-0 Monitory ekranowe

## 1. Zestaw Komputerowy - 6 szt.

Lp.	Parametr	Minimalne Wymagania
1	Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Jeden procesor sześciordzeniowy</li><li>✓ Minimalna częstotliwość taktowania min. 2.50 GHz</li><li>✓ Minimum 18MB pamięci podręcznej</li><li>✓ Liczba rdzeni procesora: sześć</li></ul>





		✓ Liczba wątków 12 ✓ Obsługa technologii wirtualizacji
2.	Pamięć RAM	8 GB DDR4 3200 MHz
3.	Dyski Twarde	512 GB SSD
4.	Dodatkowe Porty We/Wy	USB 2.0 - 2 szt. USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. HDMI - 1 szt. Display Port - 1 szt. PCI-e x16 - 1 szt. PCI-e x1 - 1 szt. SATA III - 1 szt. Kieszka wewnętrzna 3,5"/2,5" - 1 szt.
5.	Karta Sieciowa	Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) LAN 10/100/1000 Mbps
6.	Napęd	Nagrywarka DVD+/-RW
7.	Gwarancja	Gwarancja Producenta Czas gwarancji: minimum na 3 lat Warunki gwarancji: naprawa w miejscu eksploatacji przez autoryzowany serwis Producenta Czas reakcji autoryzowanego serwisu Producenta od dnia zgłoszenia awarii do końca następnego dnia roboczego
8.	Dodatkowe	Wbudowany moduł TPM Klawiatura + Mysz Przewodowa
9.	System Operacyjny	Microsoft Windows 11 Pro
10.	Obudowa	Small Form Factor

2. Monitor 24 cale – 6 szt.

Lp	Parametr	Minimalne Wymagania
1.	Przekątna ekranu	Min. 23.8"
2.	Matryca	TFT IPS Matowa
3.	Dodatkowe	1. Rozdzielczość 1920 x 1080 (FHD 1080) 2. Standard VESA 100 x 100 3. Złącza 2 x HDMI 1 x Audio out 4. Jasność 250 cd/m <sup>2</sup> 5. Czas reakcji 4 ms
4.	Gwarancja	Gwarancja Producenta Czas gwarancji: minimum na 3 lat



3. Ups – 6 szt.

Lp	Parametr	Minimalne Wymagania
1.	Moc pozorna	Min 800 VA
2.	Moc rzeczywista	Min 480 W
3.	Topologia (klasyfikacja IEC 62040-3)	Line-interactive z AVR
4.	Liczba, typ gniazd wyjściowych	3 x IEC-C13
5.	Interfejs komunikacyjny	RJ-11 RJ-45 1 x USB (Type B)
6.	Gwarancja producenta	3 lata

4. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe czarno białe - 4 szt.

Lp	Parametr	Minimalne Wymagania
1.	Funkcje urządzenia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drukarka</li><li>• Kopiarka</li><li>• Skaner</li></ul>
2.	Parametry Wydruku	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 str/min</li><li>• Format Wydruku A6,A5,A4,C5 162 x 229 mm,DL 110 x 220 mm</li><li>• Laserowy</li></ul>
3.	Zainstalowana pamięć	64 MB
4.	Parametry Skanera	Skanowanie do wiadomości e-mail Skanowanie do pliku PDF Rozdzielczość skanowania, optyczna: Maks. 600 ppi Skanowanie w kolorze Parametry kopiowania - Do 20 kopii/min Typ skanera: Płaski
5.	Interfejs komunikacyjny	1 x USB WiFi
6.	Gwarancja producenta	2 lata

5. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe Kolorowe - 1 szt. A3

Lp	Parametr	Minimalne Wymagania
1.	Funkcje urządzenia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drukarka</li><li>• Kopiarka</li><li>• Skaner</li><li>• Faks</li></ul>



2.	Parametry Wydruku	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 str/min</li><li>• Format Wydruku A6,A5,A4,A3,90 x 130 mm,102 x 152 mm (10" x 15"),130 x 180 mm,130 x 200 mm,C5 162 x 229 mm,DL 110 x 220 mm</li><li>• Laserowy Kolorowy</li><li>• 4800 x 1200 dpi</li><li>• Druk dwustronny</li></ul>
3.	Podajnik Papieru	Podajnik standardowy: 250 arkuszy Podajnik dolny: 250 arkuszy Podajnik uniwersalny: 100 arkuszy Automatyczny podajnik dokumentów (ADF): 50 arkuszy Wydajność obliczona dla papieru o gramaturze 80g/m
4.	Zainstalowana pamięć	64 MB
5.	Parametry Skanera	Skanowanie 2-stronne Rozdzielczość: 1200 x 2400 dpi (mono)1200 x 1200 dpi (kolor) ADF: 600 x 600 dpi (mono) 300 x 600 dpi (kolor) Skanowanie do wiadomości e-mail Skanowanie do pliku PDF Rozdzielczość skanowania, optyczna: Maks. 600 ppi Skanowanie w kolorze Parametry kopiowania - Do 20 kopii/min
6.	Interfejs komunikacyjny	1 x USB RJ-45 10/100 Mb/s
7.	Gwarancja producenta	2 lata

Czynność dodatkowe:

Dodatkowy opis zakresu czynności instalacyjnych:

- Dostarczający urządzenie zainstaluje i uruchomi zasilacz zapasowy UPS. Instalacja i konfiguracja w systemie operacyjnym.
- Dostarczający rozpakuje, zainstaluje dostarczone komputery w gabinetach lekarskich zamawiającego.