

ZAPYTANIE OFERTOWE

o zamówienie publiczne prowadzone na podstawie art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
na dostawę zestawów komputerowych, laptopów i drukarek
(przedmiot zamówienia)

ZO/2/SI
(nr nadany postępowaniu)

Z-ca DYREKTORA
d/s Admin.-Eksploatacyjnych
Marek Zalewski

.....
ZATWIERDZAM
(Dyrektor lub właściwy zastępca
Dyrektora)

materiały bezpłatne

Łuków 30.09.2024
(miejsowość/data)

1. ZAMAWIAJACY

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łukowie

Adres: ul. Rogalińskiego 3, 21-400 Łuków

Telefon: (25) 7982603 faks: (25) 7982603; e-mail: t.buziak@spzoz.lukow.pl

Godziny urzędowania od 07:30 do 15:00.

Konto bankowe: 53 1020 4476 0000 8302 0342 5238

NIP: 825-17-11-719; Regon: 000306472

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1.1 Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek**

3. TERMIN RELIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Termin realizacji umowy 14 dni od daty zawarcia umowy.

1. WYMAGANE DOKUMENTY

- 1.1. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej. *Powyższy dokument musi być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.*
- 1.2. Dokument dopuszczający do obrotu i stosowania – **deklaracja zgodności (CE)** z wymaganiami zasadniczymi pozwalające Zamawiającemu na stwierdzenie spełnienia wymaganych parametrów.
- 1.3. foldery, opisy techniczne, oświadczenie producenta lub karty katalogowe produktów pozwalające Zamawiającemu na stwierdzenie spełnienia wymaganych parametrów.

5. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 5.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 5.2 Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 5.3 Oferta musi być podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 5.4 Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- 5.5 **Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy oraz zaadresowane:**

SPZOZ w Łukowie

ul. Rogalińskiego 3, 21-400 Łuków

i opisane: „Oferta na dostawę zestawów komputerowych, laptopów i drukarek. Nie otwierać przed dniem 07.10.2024 r., godz. 10:00”

6. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 6.1 Oferty winny być złożone w siedzibie SPZOZ w Łukowie przy ulicy Rogalińskiego 3, sekretariacie (budynek administracji) w terminie do 04.10.2024 r. do godziny 10:00.
- 6.2 Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

7. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO, INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ SPOSOBIE PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

7.1 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści ZO. Zamawiający niezwłocznie prześle odpowiedzi do wszystkich zaproszonych Wykonawców/zamieści odpowiedź na zapytania na swojej stronie internetowej: www.spzoz.lukow.pl (w zakładce: „zamówienia do 130000”)

7.2 Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami nw. osobę/y: Tomasz Buziak, mail: t.buziak@spzoz.lukow.pl, tel. 25 798 0409

7.3 Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony za pomocą e-maila.

8. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

8.1 Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego przy ul. Partyzantów 10, pok. Nr 18, w dniu 07.10.2024, o godzinie 10:30.

8.2 Otwarcie ofert jest jawne.

9. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1.1. Ocena ofert będzie dokonana w oparciu o następujące kryteria:

Przy wyborze ofert zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Cena – „C”, waga 60%, sposób oceny: Minimalizacja;

Długość okresu gwarancji – „G”, waga 40 %, sposób oceny: Punkty zostaną przyznane zgodnie z tabelą. Sposób oceny: Zgodnie ze wzorem poniżej do oceny okresu gwarancji.

Minimalizacja:

$C = \text{cena najtańszej oferty} / \text{cena oferty badanej} \times MP \times 60\%$

Długość okresu gwarancji:

$J = \text{suma punktów przyznanych (z oferty badanej)} \times 40\%$

MP – maksymalna liczba punktów

W zakresie każdego kryterium, oferta może uzyskać maksymalną ilość punktów - 20.

Punkty za gwarancję zostaną przyznane w następujący sposób:

<i>Długość okresu gwarancji</i>	<i>Ilość punktów możliwych do uzyskania w każdej pozycji w danym pakiecie</i>
60 miesiące	20 pkt.
36 miesiące	10 pkt.
24 miesiące	0 pkt.

1.2. Ostateczną ocenę danej oferty stanowi suma ocen uzyskanych za poszczególne kryteria.

1.3. Zamawiający za ofertę najkorzystniejszą uzna ofertę ocenioną najwyżej zgodnie z opisanymi kryteriami.

- 1.4. Wszystkie obliczenia zostaną dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W przypadku gdy dwie lub więcej ofert otrzyma tę samą liczbę punktów Zamawiający nie będzie dokonywał dla tych ofert zaokrążeń.
- 1.5. W przypadku wpłynięcia jednej oferty niepodlegającej odrzuceniu Zamawiający nie będzie dokonywał jej oceny punktowej.
- 1.6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 1.7. W przypadku rozbieżności ceny podanej liczbą i słownie jako prawidłowo Zamawiający przyjmie cenę wyrażoną słownie.

10. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku gdy:

- żadna z ofert nie będzie spełniać wymogów określonych w ZO,
- cena najkorzystniejszej oferty przekroczy wartość, jaką zamawiający może przeznaczyć na finansowanie zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

11. UDZIELANIE ZAMÓWIENIA

- 11.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym ZO i stanowi ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia przyjętych kryteriów.
- 11.2 Wzór umowy stanowi **Załącznik nr 3** do Zapytania ofertowego.

12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 12.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę i przedstawiona w formularzu specyfikacji cenowej (**Załącznik Nr 1 do formularza oferty**).
- 12.2. Przy sporządzaniu oferty Wykonawca uwzględni wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszym ZO i ujmuje wszelkie koszty związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia.

(Pieczęć Wykonawcy)

OFERTA**Dla: Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łukowie**

Nawiązując do Zapytania ofertowego nr **ZO/2/SI**
na: dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek
 zgodnie z wymaganiami określonymi w ZO,

My niżej podpisani:

Nazwa Wykonawcy:

Adres:

Tel./fax. :

REGON:

NIP:

1. SKŁADAMY OFERTE na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami ZO
2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z zapisami Zapytania ofertowego oraz wyjaśnieniami i zmianami przekazanymi przez Zamawiającego w trakcie postępowania i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonywania zamówienia przez okresod daty zawarcia umowy za cenę jednostkową (brutto), określoną na piśmie w załączniku do niniejszej oferty,
4. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w ZO.
5. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w ZO, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla stron postanowieniami umowy/wzorem umowy, określonymi w ZO i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w ZO, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Uprawnionym do kontaktów z Zamawiającym jest tel.
 fax..... e-mail:
8. oświadczamy, że zawarty w specyfikacji projekt umowy został przez nas zaakceptowany i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i w czasie wyznaczonym przez zamawiającego,
9. załącznikami do niniejszej oferty są :
 1.str.....
 2.str.....
 3.str.....
 4.str.....

....., dnia20..... r.

.....
 (podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych
 do występowania w imieniu Wykonawcy)

(Pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ SPECYFIKACJI CENOWEJ

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr **ZO/2/SI** na: **dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek**, przeprowadzonym w trybie Zapytania Ofertowego, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w oparciu o następujące ceny:

Lp.	Asortyment*	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto (3x4)	Vat (od wartości netto)	Wartość brutto ogółem
1	2	3	4	5	6	7
RAZEM						

*zakres usługi, numer katalogowy lub inna cecha oferowanego produktu pozwalająca na jego identyfikację

.....,dnia.....20.... r.

.....

(podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych do występowania w imieniu Wykonawcy)

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH
dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek

Oferowany zestaw komputerowy 10 szt. (producent, model, rok produkcji):

.....
(podać)

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAĆ/
1	2	3	4
1	Rodzaj produktu: Wszystko-w-jednym - z podstawką z regulacją wysokości	Tak	
2	Wbudowany system zabezpieczeń: Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip	Tak	
3	Kolor: Czarny	Tak	
4	CPU: Częstotliwość zegara CPU: 1.6 - 4.6 GHz Ilość rdzeni CPU: 14-rdzeniowy Sprawność energetyczna: Energy Efficient Pamięć podręczna na procesor: 24 MB	Tak	
5	Zainstalowana Pamięć RAM: 16 GB / 64 GB (maks.) Technologia: DDR4 SDRAM Faktyczna Szybkość Pamięci: 3200 MHz Znamionowa Szybkość Pamięci: 3200 MHz Rodzaj obudowy Pamięci: SO-DIMM 260-pin Sloty Pamięci: 2 (całkowita) / 1 (pusty)	Tak	
6	Napęd dyskowy Typ: SSD - M.2 Napęd dyskowy Pojemność: 1 x 256 GB Napęd dyskowy Typ interfejsu: PCI Express 3.0 x4 Napęd dyskowy Cechy: NVMe Express (NVMe)	Tak	
7	Obsługiwane karty pamięci błyskowej: Karta pamięci SD, karta pamięci SDHC, Karta Pamięci SDXC	Tak	
8	Typ monitora: LED - IPS Wielkość przekątnej: 23.81" Rozdzielczość natywna: 1920 x 1080 (Full HD) Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości: 60 Hz	Tak	

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH
dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAĆ/
1	2	3	4
	Wyświetlacz szerokoekranowy: Tak Gęstość pikseli (ppi): 92 Poziomy kąt widzenia: 178 Pionowy kąt widzenia: 178 Paleta Kolorów: 99% sRGB Rozstaw pikseli: 0.27 mm Czas reakcji: 14 ms Jasność obrazu: 250 cd/m ² Współczynnik kontrastu obrazu: 1000:1 Cechy monitora: Przeciwoślepieniowy, 3-stronny bez faset		
9	Interfejsy wideo: DisplayPort Wyjście sygnału audio Tryb wyjścia dźwięku: Stereo Dołączone głośniki: 2 x kanał prawy / lewy	Tak	
10	Aparat fotograficzny: Tak Rozdzielczość (MP): 2,07 megapikseli Rozdzielczość: 1920 x 1080 Cechy: 30 fps, aparat RGB, 82 stopnie	Tak	
11	Akcesoria w zestawie: Klawiatura i Myszka przewodowe, tego samego producenta co zestaw komputerowy	Tak	
12	Obsługa sieci bezprzewodowej LAN: Tak Bezprzewodowa karta NIC: Intel Wi-Fi 6E AX 211 Protokół komunikacyjny danych: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax Zgodność z normami: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax Interfejsy: 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x USB 3.2 Gen 2 (PowerShare) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 (obsługa SmartPower On) 1 x wyjście liniowe a	Tak	
13	Ochrona przeciwkradzieżowa: Gniazdo blokady bezpieczeństwa, przełącznik antywłamaniowy obudowy	Tak	
14	Wymagane napięcie: AC 100-240 V (50/60 Hz)	Tak	

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH
dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAC/
1	2	3	4
	Moc wyjściowa: 130 wat		
15	Dołączony system operacyjny: Windows 11 Pro interfejs wielojęzyczny	Tak	
16	Wymiary i waga maksymalne Szerokość: 54 cm Głębokość: 5.79 cm Wysokość: 35.43 cm Waga: 5.61 kg	Tak	
17	Parametry środowiska Minimalna temperatura pracy: 0 °C Maksymalna temperatura pracy: 35 °C Dopuszczalna wilgotność: 10-90% nieskroplone	Tak	
18	Gwarancja Dostęp do serwisu przez całą dobę, 7 dni w tygodniu.	24mc – 0 pkt 36mc – 10 pkt 60mc – 20 pkt	

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH
dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek

Oferowany laptop 5 szt. (producent, model, rok produkcji):

.....
(podać)

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAĆ/
1	2	3	4
1	Procesor 12 rdzeni, 16 wątków, 3.40-4.60 GHz, 12MB cache	Tak	
	Pamięć RAM	Tak	
	16 GB (DDR4, 3200 MHz)		
	Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM		
	32 GB		
	Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)		
	2/1		
	Dysk SSD M.2 PCIe	Tak	
	512 GB		
	Dotykowy ekran		
	Nie	Tak	
	Typ ekranu		
	Matowy, LED, IPS		
	Przekątna ekranu		
	15,6"		
	Rozdzielczość ekranu		
	1920 x 1080 (Full HD)		
	Jasność matrycy		
	250 cd/m ²		
	Karta graficzna	Tak	
	Intel UHD (Intel Iris Xe Graphics)		
	Pamięć karty graficznej		
	Pamięć współdzielona		
	Dźwięk	Tak	
	Wbudowane głośniki stereo		
	Wbudowane dwa mikrofony		

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCYJONALNYCH
dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAC/
1	2	3	4
	Kamera internetowa Kamera na podczerwień Full HD	Tak	
	Łączność LAN 1 Gb/s Wi-Fi 6E Moduł Bluetooth 5.3	Tak	
	Złącza USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 2 szt. HDMI 2.1 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	Tak	
	Typ baterii Litowo-jonowa	Tak	
	Kolor dominujący Srebrny Czytnik linii papilarnych Tak Podświetlana klawiatura Tak Kolor podświetlenia klawiatury Biały	Tak	
	Zabezpieczenia Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Szyfrowanie TPM Windows Hello	Tak	
	Obudowa i wykonanie Aluminiowa pokrywa matrycy	Tak	



ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH
dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAĆ/
1	2	3	4
	Aluminiowe wnętrze laptopa Aluminiowa obudowa		
	System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro	Tak	
	Dołączone oprogramowanie Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)	Tak	
	Zasilacz 65 W	Tak	
	Dodatkowe informacje Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotkowy, intuicyjny touchpad Klawiatura odporna na zachlapanie Wysokość 19,9 mm Szerokość 359 mm Głębokość 234 mm Waga 1,79 kg	Tak	
	Dołączone akcesoria Zasilacz	Tak	
	Gwarancja On-site	24mc – 0 pkt 36mc – 10 pkt 60mc – 20 pkt	

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH
dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek

Oferowana drukarka 10 szt. (producent, model, rok produkcji):

.....
(podać)

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAĆ/
1	2	3	4
1	<p>Dane techniczne wydruku: Szybkość drukowania Jednostronne: do 40 str./min (A4) do 65,4 str./min (A5, układ poziomy) Dwustronne: do 33,6 obr./min (A4) Metoda drukowania Monochromatyczny druk laserowy Rozdzielczość drukowania Maks. 1200 x 1200 dpi Czas rozgrzewania Przybliżony 14 s lub mniej od włączenia zasilania Czas wydruku pierwszej strony Około 5,0 s lub mniej Języki obsługi drukarki PCL 5e1, PCL6, Adobe® PostScript3 Czcionki 45 czcionek PCL, 136 czcionek PS Marginesy wydruku 5 mm od góry, dołu, lewej i prawej Tryb oszczędzania tonera Encrypted Secure Print Bezpieczne drukowanie Obsługa Microsoft Universal Print iOS: AirPrint Android: certyfikat Mopria Zaawansowane funkcje drukowania</p>	Tak	

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH
dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAĆ/
1	2	3	4
1	iOS: AirPrint Android: certyfikat usługi Mopria		
2	Obsługa nośników: Zasobniki papieru (w standardzie) Kaseta na 250 arkuszy Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy Zasobniki papieru (opcjonalne) Kaseta na 550 arkuszy Maksymalna pojemność zasobników papieru Do 900 arkuszy Wyjście papieru Kaseta na 150 arkuszy Typy nośników Papier zwykły, papier makulaturowy, papier gruby, papier cienki, papier powlekany, etykiety, pocztówki, koperty Rozmiary nośników Kaseta (standardowa i opcjonalna): A4, A5, A5 (układ poziomy), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K; rozmiary niestandardowe: od 105 × 148 mm do 216,0 × 355,6 mm	Tak	
3	Podajnik uniwersalny: A4, A5, A5 (w poziomie), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, karty indeksu, koperty (COM10, Monarch, DL, C5); rozmiary niestandardowe: min. 76,2 × 127 mm; maks. 216,0 × 355,6 mm Gramatura nośników Kaseta (standardowa i opcjonalna): od 60 do 120 g/m ² Podajnik uniwersalny: od 60 do 199 g/m ² Drukowanie dwustronne A4, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap	Tak	



ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH
dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAC/
1	2	3	4
	Niestandardowy rozmiar – od 210 x 279,4 mm do 216,0 x 355,6 mm Od 60 do 120 g/m2		
4	Interfejs i oprogramowanie: Typ interfejsu USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n, bezpośrednie połączenie bezprzewodowe Zgodność z systemami operacyjnymi Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 Mac OS X w wersji 10.13 lub nowszej Linux Protokół sieciowy Drukowanie: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD)	Tak	
5	Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)	Tak	
6	Zabezpieczenia: TLS1.3, IPsec, filtrowanie adresów IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPSS) Zabezpieczenia (sieć bezprzewodowa): Tryb infrastruktury: WEP (64 bity / 128 bitów), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES) Tryb punktu dostępu: WPA2-PSK (AES) Oprogramowanie i zarządzanie drukarką Zdalny interfejs użytkownika (RUI) Zarządzanie identyfikatorami działań Narzędzie do kontroli stanu tonera	Tak	
7	Charakterystyka ogólna: Zalecany nakład miesięczny	Tak	



ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH

dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAĆ/
1	2	3	4
	<p>750–4000 stron miesięcznie</p> <p>Cykl pracy</p> <p>80 000 stron</p> <p>Szybkość procesora</p> <p>1200 MHz</p> <p>Pamięć</p> <p>1 GB</p> <p>Pamięć masowa</p> <p>4 GB pamięci eMMC</p> <p>Panel sterowania</p> <p>5-wierszowy wyświetlacz LCD, 3 diody LED (zadanie, błąd, oszczędzanie energii), przyciski, 10-klawiszowa klawiatura numeryczna</p> <p>Wymiary z tacami (szer. x dł. x wys.)</p> <p>399 x 373 x 249 mm</p> <p>Masa</p> <p>Przybliżony 9,5 kg</p> <p>Środowisko pracy</p> <p>Temperatura: od 10 do 30°C</p> <p>Wilgotność względna: od 20 do 80% (bez kondensacji)</p> <p>Źródło zasilania</p> <p>220–240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)</p> <p>Pobór mocy</p> <p>Maks.: około 1250 W</p> <p>Drukowanie: około 480 W</p> <p>Tryb gotowości: około 6 W</p> <p>Tryb uśpienia: około 0,9 W</p> <p>Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC): 0,29 kWh/tydzień (230 V)</p> <p>Poziom hałasu</p> <p>Ciśnienie akustyczne:</p> <p>Praca: tryb jednostronny – maks. 54 dB</p> <p>tryb dwustronny – maks. 53 dB</p>	3	

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCYJONALNYCH
dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAC/
1	2	3	4
	<p>Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności</p> <p>Moc akustyczna: Praca: 68 dB</p> <p>Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności</p> <p>Deklarowany poziom hałasu zgodnie z normą ISO 9296.</p> <p>Sformułowanie „poniżej poziomu słyszalności” oznacza, że poziom emisji ciśnienia akustycznego w miejscu odsłuchu jest niższy niż normy bezwzględnej hałasu w tle zgodnie z normą ISO 7779.</p>		
8	Dostępne tonery 3000 stron oraz 10200 stron Na podstawie normy ISO/IEC 19752.	Tak	
9	Gwarancja	24mc – 0 pkt 36mc – 10 pkt 60mc – 20 pkt	

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH
dostawa zestawów komputerowych, laptopów i drukarek

Treść oświadczenia wykonawcy:

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po uruchomieniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

....., dnia, roku

.....
Podpis

UMOWA NR /2024
na dostawę zestawów komputerowych, laptopów i drukarek
na potrzeby SPZOZ w Łukowie

zawarta w dniu

pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Łukowie, 21 – 400 Łuków, ul. Doktora Andrzeja Rogalińskiego 3, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, KRS Nr 000056773, REGON: 000306472, NIP: 825 – 17 – 11 – 719, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez działających na podstawie pełnomocnictwa:

1.

a

..... prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą
..... adres: ul., NIP: Regon:
....., wpisanym/ą do rejestru przedsiębiorców prowadzonego
w....., pod numerem, zwaną
w dalszej części umowy “Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

w wyniku udzielenia zapytania ofertowego nr SI/2/2024 w ramach projektu: „**Przebudowa, modernizacja oraz doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego i pracowni diagnostycznych**”, umowa zawarta na podstawie Rozdziału III cz. D pkt.2.1 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w SPZOZ w Łukowie (Zarządzenie Dyrektora SPZOZ w Łukowie z dnia 10 lutego 2022 r. nr 11/2022).

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest sprzedaż nowych **zestawów komputerowych, laptopów i drukarek** wyszczególnionego w ofercie Wykonawcy z dnia stanowiącej załącznik nr 2 do ZO (zwanych dalej „Asortymentem”, „Przedmiotem umowy”).
2. Szczegółowy zakres i parametry techniczne Przedmiotu umowy zostały określone w Formularzu asortymentowym, stanowiącym załącznik nr 2 do ZO.
3. Asortyment, o którym mowa w § 1 ust. 1 powinien posiadać w załączeniu kompletne wyposażenie (tj.: kabel zasilający, instrukcje obsługi w języku polskim).
4. Wykonawca zobowiązuje się do oznakowania Przedmiotu umowy w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
5. Wykonawca dostarczy Asortyment jednorazowo własnym transportem lub na własny koszt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. W przypadku doręczenia Asortymentu przesyłką kurierską Wykonawca obowiązany jest zagwarantować opcję „sprawdzam zawartość”.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Przedmiot umowy w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy (wyłączenie zasady realizacji umowy od daty podpisania przez drugą stronę umowy).

§ 3

1. Ustala się, że Zamawiający za Przedmiot umowy tytułem ceny zapłaci Wykonawcy kwotę w wysokości **zł brutto** (słownie: zł).
2. Ustalona w ust. 1 cena Przedmiotu umowy obejmuje koszt oferowanego przedmiotu zamówienia oraz wszelkie koszty związane dostarczeniem przedmiotu zamówienia, do Zamawiającego, w tym w szczególności: zakładany zysk, należne podatki, opakowania, koszt obsługi gwarancyjnej, ewentualne upusty i inne, jeśli występują oraz wszelkie podatki i opłaty publicznoprawne
3. Ustalona w ust. 1 cena nie będzie podlegała zmianie.
4. Zapłata ceny, o której mowa w ust. 1 na rzecz Wykonawcy nastąpi w terminie **30 dni**, po otrzymaniu przez Zamawiającego (w dni pracujące, tj. od poniedziałku do piątku w godz. 07.25 – 15.00, z wyłączeniem świąt, wpływ faktury poza wyznaczonymi godzinami i dniami oznacza przyjęcie faktury w następnym dniu pracującym Sekretariatu) prawidłowo wystawionej faktury VAT oraz podpisaniu przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1, na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego. Fakturę VAT (oryginał) należy doręczyć Zamawiającemu w jednej z podanych niżej form:
 - a) osobiście do Sekretariatu Zamawiającego,
 - b) drogą pocztową /pocztą kurierską na adres Zamawiającego,
 - c) drogą elektroniczną w formacie PDF pod adres: finansowy@spzozlukow.pl,
 - d) drogą elektroniczną na platformę: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl> w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej.
5. Wykonawca zobowiązany jest wskazać rachunek firmowy, dla którego prowadzony jest rachunek VAT, na każdej wystawionej fakturze objętej obowiązkowym mechanizmem podzielonej płatności, pod rygorem wstrzymania zapłaty faktury do czasu doręczenia stosownej korekty do faktury zawierającej prawidłowy rachunek oraz zobowiązuje się do przesunięcia terminu płatności, na termin umożliwiający jej realizację (nie może być krótszy niż 7 dni od dnia doręczenia korekty do faktury) bez żadnych konsekwencji dla Zamawiającego, wynikających z nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
6. Zamawiający uprawniony jest do stosowania mechanizmu podzielonej płatności (split payment) dla wystawionej przez Wykonawcę faktury, która zawiera naliczony podatek VAT. Zastrzeżenie z ustępu poprzedniego stosuje się odpowiednio.

§ 4

1. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy i wystawienia faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń, przez obie strony umowy protokół odbioru Przedmiotu umowy, opracowany przez Zamawiającego.
2. Do podpisania protokołu odbioru Przedmiotu umowy upoważnione są osoby wskazane w § 5.
3. Braki ilościowe i wady jakościowe stwierdzone w trakcie odbioru Asortymentu przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt (łącznie z kosztami transportu i dojazdu), w terminie do 48 godzin od chwili ich zgłoszenia Wykonawcy, poprzez uzupełnienie dostawy w przypadku braków ilościowych, a w przypadku braków

jakościowych - przez wymianę Asortymentu na wolny od wad oraz spełniający pozostałe warunki określone w niniejszej umowie.

4. Strony zgodnie ustalają, że dzień podpisania bezusterkowego protokołu odbioru sprzętu/urządzenia będzie dniem wykonania umowy.

§ 5

1. Przedstawicielem Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym będzie: **Buziak Tomasz, 25 7980409, t.buziak@spzoz.lukow.pl**
2. Przedstawicielem Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą będzie:,,

§ 6

1. Wykonawca zobowiązany jest do telefonicznego uzgodnienia z przedstawicielem Zamawiającego wymienionym w § 5 ust. 2 planowanego terminu dostawy nie później jednak niż na jeden dzień roboczy poprzedzający dostawę.
2. Dostawa odbędzie się do siedziby Zamawiającego. Przyjęcie dostawy realizowane będzie w dni robocze w godz. 8:00 – 14:00.
3. Do dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru sprzętu/urządzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia Asortymentu spoczywa na Wykonawcy.

§ 7

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne dostarczonego Asortymentu, w tym za ich niezgodność z umową na zasadzie przepisów o rękojmi za wady i gwarancji jakości (wyłączenie art. 55 ust. 3 – 4 ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych).
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dostarczonego Asortymentu, w tym za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, pozostające w związku z wprowadzeniem Asortymentu, na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw, o których mowa w ust. 2 i pokryje wszystkie koszty Zamawiającego poniesione przez Zamawiającego przed zwolnieniem go z tych roszczeń.

§ 8

1. W ramach ceny ustalonej w § 3 ust. 1 wszystkie dostarczone urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy muszą być objęte rękojmią i gwarancyjną obsługą serwisową, w okresie nie krótszym niż określony w Formularzu asortymentowym. Wykonawca udziela gwarancji na okres **m-cy**.
2. Naprawy będą dokonywane w miejscu instalacji Przedmiotu umowy. W przypadku niemożności dokonania naprawy w miejscu instalacji Przedmiotu umowy i konieczności dostarczenia do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia uszkodzonego Urządzenia do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji ponosi Wykonawca (gwarancja door to door).
3. Szczegółowe warunki, okres gwarancji oraz świadczenia serwisu gwarancyjnego z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu zostały określone w Formularzu asortymentowym.
4. W przypadku trzykrotnego uszkodzenia tego samego elementu (podzespołu) Przedmiotu umowy, element ten (podzespół) podlega wymianie na fabrycznie nowy. W takiej sytuacji wykonawca zobowiązuje się do wymiany uszkodzonego elementu (podzespołu) Urządzenia na nowy wolny od wad, zgodny ze złożoną ofertą, w terminie pięciu dni roboczych od dnia wystąpienia uszkodzenia skutkującego wymianą.
4. Okres gwarancji ulegnie przedłużeniu odpowiednio:

- 1) w przypadku naprawy Asortymentu - o okres niesprawności urządzenia,
- 2) w przypadku dokonania wymiany Asortymentu - o okres gwarancji.
5. Do wykonywania czynności serwisowych Wykonawca zapewni personel o wymaganych kwalifikacjach z właściwymi świadectwami i uprawnieniami.
6. Karty gwarancyjne oraz oryginalne nośniki z oprogramowaniem powinny być przekazane z urządzeniami Zamawiającemu w dniu dostawy.
7. Zmiany określone w ust. 8 nie spowodują utraty praw wynikających z udzielonej gwarancji i bezpłatnej obsługi serwisowej.
8. Pozostałe szczegółowe warunki świadczenia serwisu gwarancyjnego określają dokumenty gwarancyjne, dostarczone z urządzeniem. Zapisy zawarte w niniejszej umowie jak również Formularzy asortymentowym, dotyczące gwarancji, zmieniają w tym zakresie mniej korzystne postanowienia zawarte w dokumentach gwarancyjnych. W przypadku rozbieżności zapisów w dokumentach gwarancyjnych obowiązuje zasada pierwszeństwa zapisów umowy.

§ 9

1. W przypadku niewykonania w terminie określonym w § 2 przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości za każdy dzień zwłoki – 0,2% ceny netto, określonej w § 3 ust. 1 umowy.
2. W przypadku nie usunięcia wad bądź usterek Urządzenia w okresie gwarancji w terminie wskazanym w umowie, Formularzu asortymentowym bądź dokumencie gwarancyjnym dla danego urządzenia Zamawiającym ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 50 zł (pięćdziesiąt złotych) za każdy dzień zwłoki w usunięciu uchybień odrębnie za każdy przypadek nie usunięcia wad bądź usterek Urządzenia.
3. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 20 dni Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, w terminie 30 dni od dnia wystąpienia przekroczenia i niezależnie od postanowień ust. 1 niniejszego paragrafu naliczyć karę umowną w wysokości 10 % ceny netto określonej w § 3 ust. 1. Nie dotyczy to sytuacji, gdy zwłoka powstała z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
4. Przewidziane w tym paragrafie kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszystkie straty poniesione przez Zamawiającego lub osoby trzecie, powstałe w czasie wykonywania niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wynikłe z nienależytego lub nieterminowego wykonania umowy.
6. Zamawiający uprawniony jest do potrącania kary umownej (również niewymagalnej) z płatności wynikających z faktur (potrącenie umowne). Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej doręczonej jednocześnie z oświadczeniem o potrąceniu. Potrącenie jest skuteczne z dniem doręczenia noty i oświadczenia Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 11

1. Sądem właściwym dla rozstrzygania wszelkich sporów jakie mogą wyniknąć na tle niniejszej umowy będzie sąd właściwy dla Zamawiającego.
2. Zmiany umowy wymagają zawarcia aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku stwierdzenia działania siły wyższej lub w uzasadnionych przypadkach, niezależnych od stron strony uzgodnią zmiany w umowie, odpowiednio dostosowując jej zapisy do zaistniałej sytuacji.
4. W sprawach nieuregulowanych umową obowiązują postanowienia Zapytania Ofertowego.

§ 12

W związku z wymogami art. 24 oraz art. 25 Ustawy z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Łukowie wdrożono **PROCEDURE DOKONYWANIA ZGŁOSZEŃ NARUSZEŃ PRAWA I PODEJMOWANIA DZIAŁAŃ NASTĘPCZYCH**, zawierającą:

1. rodzaje naruszeń prawa podlegające zgłoszeniom w SPZOZ w Łukowie;
2. osoby odpowiedzialne za przyjmowanie zgłoszeń wewnętrznych;
3. zasady zgłaszania informacji o naruszeniach prawa i podejmowania działań następczych;
4. warunki objęcia ochroną sygnalistów zgłaszających informacje o naruszeniach prawa;
5. środki ochrony sygnalistów;
6. tryb dokonywania zgłoszeń zewnętrznych.

Pełna treść wyżej wymienionego dokumentu dostępna jest w siedzibie SPZOZ w Łukowie.

§ 13

Integralną część niniejszej umowy stanowi:

1. Formularz ofertowy.
2. Formularz asortymentowy.

§ 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....

(Zamawiający)

.....

(Wykonawca)

