

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/3/SI
(nr nadany postępowaniu)

Z-ca DYREKTOŃA
d/s Admin.-Eksploatacyjnych
Marek Zaleski

.....

ZATWIERDZAM
(Dyrektor lub właściwy zastępca
Dyrektora)

materiały bezpłatne

Łuków 08.10.2024
(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 11.10.2024 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 11.10.2024 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 11.10.2024, 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:

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

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/3/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 OFERTĘ 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.....

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

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

a

(Pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ SPECYFIKACJI CENOWEJ

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr **ZO/3/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 /PODAC/
1	2	3	4
1	Typ: Komputer stacjonarny typu All-in-One. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta	Tak	
2	Processor: Min. 14-rdzeniowy, min 4,6GHz, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 23100 punktów.	Tak	
3	Pamięć operacyjna: 16GB DDR4-3200 możliwości rozbudowy do min 64GB	Tak	
4	Parametry pamięci masowej: Min. 256GB M.2 PCIe NVMe SSD	Tak	
5	Grafika: Zintegrowana w procesorze, ze wsparciem dla DirectX 12, OpenCL 2.0, Open GL 4.5 oraz dla rozdzielczości 4096x2160@60Hz osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie 1870 punktów.	Tak	
6	Wyposażenie multimedialne: Karta dźwiękowa Realtek ALC32524 stereo, zintegrowana z płytą główną; wbudowane dwa głośniki o mocy 2W na każdy kanał.	Tak	
7	Obudowa: Obudowa typu All in One – zintegrowany komputer w obudowie wraz z monitorem z matrycą IPS min 23,8" o parametrach: - rozdzielczość min 1920 x 1080 Full HD (16:9) - kontrast typowy min 1000:1, - plamka max 0,2745 - typowa jasność min 250 cd/m2, matryca antyodbłaskowa - kąty widzenia pion/poziom: min 178/178 stopni - kąty pochylecia w pionie (Tilt Angel) min -5/+20 stopni - obrót (Swivel) 90 stopni – 45 stopni lewo/prawo - regulacja wysokości – 130mm Maksymalna suma wymiarów bez standu 983 mm (szerokość + wysokość + grubość) Waga max 6,95 kg Zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera opatrzona trwałym logo producenta. Obudowa musi umożliwiać wymianę pamięci RAM bez użycia narzędzi czy też śrub motylkowych itp.	Tak	

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

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODDAĆ/
1	2	3	4
	<p>Kontroler RAID zintegrowany z płytą główną. Wymagany jest wbudowany fabrycznie wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, który musi sygnalizować co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - awarie procesora - uszkodzenie/problemy z układem graficznym - uszkodzenie pamięci RAM - uszkodzenie zasilacza - uszkodzenie BIOS <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington) Zasilacz wewnętrzny o mocy max: 150W i sprawności min 89%</p>		
8	<p>Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami: Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z wymaganym systemem operacyjnym (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL)</p>	Tak	
9	<p>BIOS: Możliwość odczytania z BIOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wersji BIOS wraz z datą wydania wersji 2. Modelu procesora, prędkości procesora, wielkość pamięci cache L1/L2/L3 3. Informacji o ilości pamięci RAM wraz z informacją o jej prędkości, pojemności i obsadzeniu na poszczególnych slotach 4. Informacji o dysku twardym: model, pojemność, 5. Informacji o MAC adresie karty sieciowej 6. Zaimplementowany w BIOS podstawowy system diagnostyczny umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Minimalne funkcjonalności systemu diagnostycznego: <ul style="list-style-type: none"> - test procesora - test pamięci RAM 	Tak	

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

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAĆ/
1	<p align="center">2</p> <ul style="list-style-type: none"> - test dysku twardego - test płyty głównej <p>Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, kontrolera audio, selektywnego portów USB, funkcjonalności ładowania zewnętrznym urządzeniem przez port USB, poszczególnych slotów M.2, czytnika kart SD, wewnętrznego głośnika, funkcji TurboBoost, wirtualizacji z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznym urządzeniem oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Możliwość bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie administratora.</p> <p>BIOS musi posiadać funkcję update BIOS z opcją automatycznego update BIOS przez sieć włączaną na poziomie BIOS przez użytkownika bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p>	3	4
10	<p>Bezpieczeństwo: 1. BIOS musi posiadać możliwość</p> <ul style="list-style-type: none"> - skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS, - możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock) - blokady/wyłączenia portów USB, karty sieciowej, karty audio; - kontroli sekwencji boot-owej; - startu systemu z urządzenia USB - funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznym urządzeniem - funkcja przechowywania kopii partycji rozruchowej dysku (MBR/GPT) i automatycznego jej przywrócenia w przypadku jej uszkodzenia w wyniku działania szkodliwego oprogramowania (wirusa) 	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>2. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v2.0);</p> <p>3. Zaimplementowany w BIOS mechanizm zakładania hasła dla dysków twardych zainstalowanych w komputerze w tym również dla dysków SSD NVMe</p> <p>4. Zaimplementowany w BIOS mechanizm trwałego kasowania danych z dysków twardych zainstalowanych w komputerze w tym również dysków SSD NVMe</p> <p>5. Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika w języku polskim, umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Minimalne funkcjonalności systemu diagnostycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informacje o systemie, min.: <ol style="list-style-type: none"> 1. Procesor: typ procesora, jego obecna prędkość 2. Pamięć RAM: rozmiar pamięci RAM, osadzenie na poszczególnych slotach, szybkość pamięci, nr seryjny, typ pamięci, nr części, nazwa producenta 3. Dysk twardy: model, wersja firmware, nr seryjny, procentowe zużycie dysku 4. Napęd optyczny: model, wersja firmware, nr seryjny 5. Data wydania i wersja BIOS 6. Nr seryjny komputera <ul style="list-style-type: none"> - możliwość przeprowadzenia szybkiego oraz szczegółowego testu kontrolującego komponenty komputera - możliwość przeprowadzenia testów poszczególnych komponentów a w szczególności: procesora, pamięci RAM, dysku twardego, karty dźwiękowej, klawiatury, myszy, sieci, napędu optycznego, płyty głównej, portów USB, karty graficznej - rejestr przeprowadzonych testów zawierający min.: datę testu, wynik, identyfikator awarii <p>Komputer musi być wyposażony w zintegrowany z płytą główną szyfrowany kontroler fizycznie odizolowany, odpowiedzialny za weryfikację i ochronę BIOS oraz jego samoczynną naprawę w przypadku nieautoryzowanego jego nadpisania lub uszkodzenia.</p>		



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

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAĆ/
1	<p align="center">2</p> <p>Komputer musi być wyposażony w BIOS posiadający mechanizm samokontroli i samoczynnej autonaprawy, działający automatycznie przy każdym uruchomieniu komputera, który sprawdza integralność i autentyczność uruchamianego podsystemu BIOS oraz musi chronić Master Boot Record (MBR) oraz GUID Partition Table (GPT) przed uszkodzeniem lub usunięciem. Weryfikacja poprawności BIOS musi się odbywać z wykorzystaniem zintegrowanego z płytą główną szyfrowanego kontrolera fizycznie odizolowanego o którym mowa w wyżej.</p>	<p align="center">3</p>	<p align="center">4</p>
11	<p>Zarządzanie: Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, posiadająca sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji, wbudowany sprzętowy firewall, zarządzany i konfigurowany z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji, a także umożliwiająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, pamięć, HDD, wersje BIOS płyty głównej; - zdalną konfigurację ustawień BIOS; - zdalne przejście konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego; - zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej; - technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/wsman) oraz DASH 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/); - nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego <p>(tzw. platform event) oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS;</p>	<p>Tak</p>	

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

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAC/
1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> - wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego. - zdalne przejście pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego do rozdzielczości 1920x1080 włącznie 		
12	<p>Certyfikaty i standardy: - Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deklaracja zgodności CE - Komputer musi spełniać wymogi normy EPEAT 2019 na poziomie min GOLD dla Polski. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net - Komputer musi spełniać wymogi TCO Certified Desktops 8. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu https://tccertified.com/ 	Tak	
13	Ergonomia: Maksymalnie 15 dB z pozycji operatora w trybie IDLE, pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779	Tak	
14	<p>Wymagania dodatkowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.: Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro PL lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność, jaką oferuje wymagany w SWZ system operacyjny 2.: Wbudowane porty i złącza: <ul style="list-style-type: none"> - porty wideo z tyłu ekranu, min.: 1 szt. Display Port 1.4 z Dual-Mode oraz 1 szt. HDMI-in 1.4 - 7 portów USB w tym: <ul style="list-style-type: none"> - min. 2x USB 3.2 Gen 1 typ-A z tyłu obudowy - min. 2x USB 3.2 Gen 2 typ-A z tyłu obudowy - min. 1x USB 3.2 Gen 2 typ-C z ładowaniem zewnętrznym urządzeń do 5V/3A + 1x USB 3.2 Gen 2 typ-A z ładowaniem zewnętrznym urządzeń do 5V/1.5A – oba porty usytuowane na prawej krawędzi ekranu matrycy - port sieciowy RJ-45 	Tak	



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

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAĆ/
1	<p align="center">2</p> <ul style="list-style-type: none"> - porty audio: wyjście liniowe – COMBO jack na lewej krawędzi ekranu matrycy - przyciski do kontroli menu ekranu (OSD) na dolnej krawędzi ekranu matrycy - Kamera internetowa pop-up HD ze zintegrowaną podwójną macierzą cyfrowego mikrofonu, minimalną rozdzielczością wynoszącą 5mp <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.: Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, vPr 4.: Karta WiFi AX Wireless 2x2 z Bluetooth 5.3 Combo 5.: Płyta główna z chipsetem min Q670, wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> - 2 złącza SODIMM z obsługą do 64GB pamięci RAM 4800 6.: Klawiatura USB w układzie polski programisty 7.: Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) 8.: Wsparcie dla VESA 100: 	3	4
15	<p>Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro PL lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność, jaką oferuje wymagany w załączniku nr 2 system operacyjny.</p>	Tak	
16	<p>Wsparcie techniczne producenta: Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera (ogólnopolski numer – w ofercie należy podać numer telefonu) dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć) - czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji <p>Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera</p> <p>Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci</p>	Tak	

R

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

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAC/
1	2	3	4
17	Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera. Gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta w trybie Next Business Day. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera.	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 /PODAC/
1	2	3	4
1	Procesor 12 rdzeni, 16 wątków, 3.40-4.60 GHz, 12MB cache	Tak	
2	Pamięć RAM	Tak	
	16 GB (DDR4, 3200 MHz)		
	Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM		
	32 GB		
3	Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)		
	2/1		
3	Dysk SSD M.2 PCIe	Tak	
	512 GB		
4	Dotykowy ekran	Tak	
	Nie		
	Typ ekranu		
	Matowy, LED, IPS		
	Przekątna ekranu		
	15,6"		
	Rozdzielczość ekranu		
1920 x 1080 (Full HD)			
5	Jasność matrycy		
	250 cd/m ²		
	Karta graficzna	Tak	
5	Intel UHD (Intel Iris Xe Graphics)		
	Pamięć karty graficznej		
	Pamięć współdzielona		
6	Dźwięk	Tak	
	Wbudowane głośniki stereo		
	Wbudowane dwa mikrofony		

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

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODAĆ/
1	2	3	4
	Kamera internetowa Kamera na podczerwień Full HD	Tak	
7	Łączność LAN 1 Gb/s Wi-Fi 6E Moduł Bluetooth 5.3	Tak	
8	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	
9	Typ baterii Litowo-jonowa	Tak	
10	Kolor dominujący Srebrny Czytnik linii papilarnych Tak Podświetlana klawiatura Tak Kolor podświetlenia klawiatury Biały	Tak	
11	Zabezpieczenia Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Szyfrowanie TPM Windows Hello	Tak	
12	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		
13	System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro	Tak	
14	Dołączone oprogramowanie Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)	Tak	
15	Zasilacz 65 W	Tak	
16	Dodatkowe informacje Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotkowy, intuicyjny touchpad Klawiatura odporna na zachłapanie Wysokość 19,9 mm Szerokość 359 mm Głębokość 234 mm Waga 1,79 kg	Tak	
17	Dołączone akcesoria Zasilacz	Tak	
18	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 /PODAC/
1	2	3	4
1	<p>iOS: AirPrint Android: certyfikat usługi Mopria</p> <p>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 x 148 mm do 216,0 x 355,6 mm</p>	Tak	
2			
3	<p>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 x 127 mm; maks. 216,0 x 355,6 mm</p> <p>Gramatura nośników Kaseta (standardowa i opcjonalna): od 60 do 120 g/m² Podajnik uniwersalny: od 60 do 199 g/m² Drukowanie dwustronne A4, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap</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
	Niestandardowy rozmiar – od 210 x 279,4 mm do 216,0 x 355,6 mm Od 60 do 120 g/m ²		
	Interfejs i oprogramowanie: Typ interfejsu USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n, bezpośrednio 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	
4			
	Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)	Tak	
5	Zabezpieczenia: TLS1.3, IPsec, filtrowanie adresów IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) 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	
6			
	Charakterystyka ogólna: Zalecany nakład miesięczny	Tak	
7			

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

Lp.	Oznaczenie towaru (wymagania minimalne)	Wymóg graniczny:	Parametry oferowane /PODACZ/
1	<p align="center">2</p> <p>750–4000 stron miesięcznie Cykl pracy 80 000 stron Szybkość procesora 1200 MHz Pamięć 1 GB Pamięć masowa 4 GB pamięci eMMC Panel sterowania 5-wierszowy wyświetlacz LCD, 3 diody LED (zadanie, błąd, oszczędzanie energii), przyciski, 10-klawiszowa klawiatura numeryczna Wymiary z tacami (szer. x dł. x wys.) 399 x 373 x 249 mm Masa Przybliżony 9,5 kg Środowisko pracy Temperatura: od 10 do 30°C Wilgotność względna: od 20 do 80% (bez kondensacji) Źródło zasilania 220–240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz) Pobór mocy Maks.: około 1250 W Drukowanie: około 480 W Tryb gotowości: około 6 W Tryb uśpienia: około 0,9 W Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC): 0,29 kWh/tydzień (230 V)</p>	3	4
8	Poziom hałasu Ciśnienie akustyczne: Praca: tryb jednostronny – maks. 54 dB tryb dwustronny – maks. 53 dB	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
	<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. 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>		
9	Dostępne tonery 3000 stron oraz 10200 stron Na podstawie normy ISO/IEC 19752.	Tak	
10	Gwarancja	24mc – 0 pkt 36mc – 10 pkt 60mc – 20 pkt	

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCYJONALNYCH
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 rozstrzygnięcia 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)

