

Warszawa, dnia 15 grudnia 2025 r.

ZAPYTANIE W CELU USTALENIA WARTOŚCI SZACUNKOWEJ ZAMÓWIENIA

W imieniu Centrum Medyczne „Żelazna” sp. z o. o. ul. Żelazna 90, 01-004 Warszawa oraz w związku z realizacją projektu pn. **Wdrożenie e-usług w Szpitalu Specjalistycznym św. Zofii w Centrum Medycznym "Żelazna" sp. z o.o.** w ramach Inwestycji D1.1.2 „Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia” będącej elementem komponentu D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” KPO, zwracam się z prośbą o oszacowanie kosztów realizacji zamówienia zgodnie z zakresem opisanym w niniejszym zapytaniu.

Celem niniejszego zapytania jest przeprowadzenie badania rynku dostaw i usług dla potrzeb ustalenia wartości szacunkowej zamówienia publicznego.

I. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Zamówienie dotyczy Wdrożenia Elektronicznej Karty Znieczuleń wraz dostawą licencji i sprzętu, integracją z HIS oraz szkoleniem, zgodnie z wymaganiami wskazanymi poniżej:

Nr wymagania	Opis wymagań
System i funkcjonalności kliniczne	
1.	System musi zapewniać generowanie elektronicznej dokumentacji medycznej (znieczulenie, sala poznieczuleniowa, OIT).
2.	Oprogramowanie musi umożliwiać automatyczny odczyt parametrów z aparatu do znieczulenia i kardiomonitorów oraz pełny zapis przebiegu znieczulenia.
3.	Wymagane są funkcje: zmiana interwałów odczytu, ręczne dopisywanie danych, rejestracja alarmów, komentarze, oznaczenia zdarzeń (początek/koniec znieczulenia, intubacja, zmiana pozycji, itd.).
4.	Obsługa szerokiego zakresu parametrów życiowych i wentylacyjnych (HR, SpO2, ciśnienia, CO2, AA, tryby wentylacji, BIS, itp.).
5.	Możliwość wyboru jednostek parametrów oraz niezależności od ustawień urządzeń.
6.	Prezentacja danych w formie wykresów i tabel, minimum 4 parametry jednocześnie.
7.	Definiowane typy monitorowania (rodzaj zabiegu, rodzaj anestezji).
8.	Pełna biblioteka leków (min. 1000 pozycji), grupy leków, dawki, alerty, wyszukiwarka po substancji aktywnej.
9.	Raporty zużycia leków oraz transfuzji krwi (z odczytem kodów kreskowych).
10.	Rejestracja procedur ICD-9, czynności przedoperacyjnych (intubacje, maski, rurki, akcesoria).
11.	Generowanie raportów PDF z zabiegu i pobytu.
Funkcje operacyjne i użytkowe	
12.	Konta użytkowników z integracją z Active Directory, logowanie awaryjne, PIN/QR.
13.	Rozpoczęcie monitorowania bez logowania (tryb natychmiastowy).
14.	Obsługa zdarzeń niepożądanych i dostęp do wyników analizy z poziomu aplikacji.
15.	Obsługa Okołooperacyjnej Karty Kontroli (część automatyczna).
Moduły dodatkowe	
16.	Moduł obsługi przyjęcia/zdania pacjenta na Bloku Operacyjnym (przyjęcie, wydanie, PIN, podpis, raport PDF).
17.	Moduł dokumentacji pobytu na Sali Wybudzeń (parametry, leki, czynności, przyjęcie, wydanie).

Integracje	
18.	Dwukierunkowa integracja z systemem HIS (AMMS): 1) import zleceń operacyjnych i danych pacjenta, 2) eksport dokumentów PDF (karta znieczulenia, pobyt), 3) eksport znaczników czasowych zabiegu.
19.	Zgodność z centralnymi systemami e-Zdrowia (P1, wymagania CeZ).
20.	Produkt medyczny klasy min. I zgodnie z MDR 2017/745.
21.	Licencje: 1) 5 licencji stanowiskowych na Blok Operacyjny (karta znieczulenia). 2) 1 licencja modułu przyjęcia/wydania pacjenta. 3) 1 licencja modułu Sali Pooperacyjnej. 4) 1 licencja serwerowa systemu. 5) Min. 30 licencji webowych do monitorowania i edycji dokumentacji. 6) Licencje wymagane do uruchomienia systemu operacyjnego serwerowego włącznie z bazą danych
22.	Sprzęt – Blok Operacyjny (5 szt. AIO): 1) Komputer All-In-One: min. 4 rdzenie (CPU Mark $\geq$ 25 000), RAM 16 GB, SSD 240 GB, ekran dotykowy 21". 2) Montaż na ramieniu medycznym. 3) Windows 11 Pro.
23.	Sprzęt – Sala Pooperacyjna (2 szt. AIO): 1) 4 rdzenie (CPU Mark $\geq$ 25 000), RAM 16 GB, SSD 512 GB, Windows 11 Pro. 2) 4 szt. czytników kodów kreskowych (min. Code 128).
Gwarancja i wsparcie	
24.	Serwis: czas reakcji 3 h, naprawa do 3 dni (maks. 5 dni). Helpdesk 24/7.
25.	Gwarancja i nadzór autorski oprogramowania: 36 miesięcy
26.	Sprzęt: 36 miesięcy NBD, dyski pozostają u Zamawiającego.
27.	Pełna dokumentacja, serwis i oprogramowanie w języku polskim.

II. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYCENY

W wycenie należy uwzględnić ww. zakres zamówienia określony w Zapytaniu – wycenę należy przygotować zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania.

III. SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Wypełniony i podpisany Formularz ofertowy należy przesłać pocztą elektroniczną na adres e-mail: p.fraczak@szpitalzelazna.pl

Wycenę należy przedłożyć najpóźniej do dnia 22 grudnia 2025 r.

Ewentualne pytania dotyczące wyceny proszę kierować na adres: p.fraczak@szpitalzelazna.pl

IV. ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik nr 1- Formularz „Cena szacunkowa”

Niniejsze rozeznanie cenowe nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021, poz.1129) i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 i 66¹ ustawy dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2019, poz. 1145 ze zm.)