

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 9/2026/KPO/OK – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ)**Załącznik nr 1 do Oferty**

LUX MED Onkologia sp. z o.o.
ul. Szamocka 6, 01-748 Warszawa

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

Poz. nr 1 – **Czujnik telemetryczny** – 4 sztuki

Poz. nr 2 – **System do telemetrii** – 1 sztuka

wraz z wymienionymi wymaganiami widniejącymi w pkt III. Zapytania ofertowego oraz spełniającego wskazane poniżej OBLIGATORYJNE które są minimalnymi wymaganiami parametrów technicznych.

Opis kolumn tabeli – Instrukcja dla Wykonawcy

Poniższa tabela zawiera minimalne wymagania techniczne oraz wymagane informacje identyfikujące oferowany sprzęt, które muszą zostać spełnione i podane przez Wykonawcę. Tabela służy również do oceny parametrów punktowanych w ramach kryterium „Parametry techniczne” oraz Gwarancja i inne.

1. Lp.

Numer porządkowy parametru.

2. PARAMETRY WYMAGANE

Określa:

- minimalne wymagania techniczne, które muszą zostać spełnione przez oferowany sprzęt oraz
- obowiązkowe informacje identyfikujące oferowany sprzęt, tj.:
- Producent oferowanego sprzętu,

– Model oferowanego sprzętu.

3. WARTOŚĆ WYMAGANA

Określa sposób potwierdzenia spełnienia danego parametru:

– TAK – parametr obowiązkowy (minimalny), wymagany do spełnienia.

– TAK, podać ... – parametr obowiązkowy (minimalny), wymagany do spełnienia i opisanie wartości.

– TAK, podać \geq ... / \leq ... / $>$... / $<$... / $=$... – parametr obowiązkowy (minimalny), dla którego należy spełnić określony próg wartości. Jeżeli jednocześnie w kolumnie ZASADY PRYZNAWANIA PUNKTÓW / INFORMACJA O PUNKTACJI wskazano możliwe do uzyskania punkty – oznacza to, że podana minimalna/maksymalna wartość musi zostać spełniona. Brak spełnienia tej wartości skutkuje odrzuceniem oferty. W przypadku parametrów punktowanych, spełnienie wartości ponad minimalną lub poniżej maksymalnej w określonym zakresie może wpływać na przyznanie punktów (zgodnie z kolumną ZASADY PRYZNAWANIA PUNKTÓW / INFORMACJA O PUNKTACJI).

– TAK / NIE (podać) — parametr fakultatywny (nieobowiązkowy); Wykonawca może, ale nie musi go spełniać. Za spełnienie tego wymogu Wykonawca otrzyma punkty zgodnie z wartościami w kolumnie ZASADY PRYZNAWANIA PUNKTÓW / INFORMACJA O PUNKTACJI. Brak spełnienia tego parametru lub wpisanie słowa „NIE”, lub pozostawienie pustego pola spowoduje nieprzyznanie punktów, ale nie skutkuje odrzuceniem oferty. Wykonawca w kolumnie MIEJSCE NA INFORMACJE SPRZEDAJĄCEGO wskazuje oferowaną wartość danego parametru, zgodnie z zasadami opisanymi powyżej. Wskazanie wartości odpowiednio wyższej lub niższej niż minimalna/maksymalna powoduje przyznanie punktów zgodnie z wartościami wskazanymi w kolumnie ZASADY PRYZNAWANIA PUNKTÓW / INFORMACJA O PUNKTACJI. Spełnienie minimalnego/maksymalnego progu jest warunkiem dopuszczenia oferty. Jeżeli parametr jest punktowany, Wykonawca może uzyskać punkty odpowiednio do zadeklarowanej wartości. Niespełnienie minimalnego/maksymalnego progu skutkuje odrzuceniem oferty.

UWAGA: Wykonawca zobowiązany jest do podania wartości parametrów w jednostkach wskazanych w opisie danego parametru.

4. MIEJSCE NA INFORMACJE SPRZEDAJĄCEGO

Wykonawca zobowiązany jest wpisać w tej kolumnie:

– TAK – dla potwierdzenia spełnienia parametru minimalnego lub podania wymaganej informacji identyfikacyjnej.

– TAK oraz podać wartość lub dane – jeżeli w kolumnie „WARTOŚĆ WYMAGANA” wskazano „podać”.

– TAK / NIE oraz podać wartość – w przypadku parametrów fakultatywnych.

Pozostawienie pustego pola lub wpisanie „NIE” dla parametrów obowiązkowych skutkuje odrzuceniem oferty.

Brak wpisu lub wpisanie „NIE” dla parametrów fakultatywnych spowoduje nieprzyznanie punktów, ale nie spowoduje odrzucenia oferty.

5. ZASADY PRYZYNAWANIA PUNKTÓW / INFORMACJA O PUNKTACJI

Kolumna zawiera informację dla Wykonawcy, czy za dany parametr przyznawane są punkty w ramach kryterium „Parametry techniczne” lub inne kryterium np. gwarancja, a jeżeli tak – w jaki sposób.

– Dla parametrów niepunktowanych – w tej kolumnie znajduje się informacja „nie dotyczy N/D” lub „bez punktacji”.

– Dla parametrów punktowanych – w tej kolumnie podane są szczegółowe zasady przyznawania punktów (np. przedziały wartości i odpowiadające im punkty), np.:

24 miesiące – 0 pkt

25–26 miesięcy – 2 pkt

> 21 l/s – 10 pkt

Uwaga: Zamawiający nie dokonuje oceny oferty na podstawie tej kolumny. Ocena oferty następuje na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w kolumnie MIEJSCE NA INFORMACJE SPRZEDAJĄCEGO, przy uwzględnieniu zasad wskazanych w niniejszej kolumnie oraz w zapytaniu ofertowym.

Zamawiający dopuszcza tolerancję oferowanych parametrów – jeżeli w dokumentacji technicznej wskazano dopuszczalną tolerancję parametru. Dopuszczalny zakres tolerancji wynosi $\pm 10\%$. Dokumentacja musi być oficjalnym dokumentem technicznym potwierdzonym przez producenta urządzenia.

W przypadku wątpliwości, czy oferowany parametr jest spełniony, Zamawiający może zażądać od Wykonawcy dokumentacji technicznej potwierdzającej spełnienie parametru. Niewykazanie spełnienia parametru na żądanie Zamawiającego skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	WARTOŚĆ WYMAGANA	MIEJSCE NA INFORMACJE SPRZEDAJĄCEGO (wpisać "TAK" jeżeli oferta spełnia dany parametr, a także wpisać dodatkowe informacje, o ile z opisu w kolumnie "PARAMETRY WYMAGANE" wynika taki obowiązek)	ZASADY PRZYZNAWANIA PUNKTÓW / INFORMACJA O PUNKTACJI
I.	Poz. Nr 1 – Czujnik telemetryczny			N/D
1	Urządzenie wyprodukowane nie wcześniej niż w 2025 roku, fabrycznie nowe, nieużywane	TAK		<i>bez punktacji</i>
2	Zakres pomiarowy HR minimum od 20 do 300 bmp	TAK, podać		<i>bez punktacji</i>
3	Możliwość wyświetlania alarmów i danych z nadajników na centrali zbiorczej	TAK		<i>bez punktacji</i>
4	Nadajniki kompatybilne z centralą zbiorczą serii FX3000 będącą na wyposażeniu oddziału szpitala	TAK		<i>bez punktacji</i>
5	Możliwość jednoczesnej obserwacji rzeczywistych odprowadzeń (I, II, III, aVr, aVf, aVl)	TAK, podać		<i>bez punktacji</i>
6	Zasilanie akumulatorowe lub bateryjne typu AA	TAK, podać		<i>bez punktacji</i>
7	Waga nadajnika maksymalnie 250g	TAK, podać		<i>bez punktacji</i>
8	Nadajniki wyposażone w przycisk przywołania pielęgniarki z sygnałem widocznym na centrali zbiorczej	TAK		<i>bez punktacji</i>
9	Wyposażenie każdego nadajnika (liczone na 1 sztukę): - kabel EKG – 2 sztuki - pokrowiec na nadajnik – 2 sztuki	TAK, podać		<i>bez punktacji</i>

10	Przeglądy techniczne zgodnie z interwałami producenta wykonywane w czasie obowiązywania gwarancji w cenie zakupu	TAK		<i>bez punktacji</i>
11	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		<i>bez punktacji</i>
	Na oferowany sprzęt należy przedłożyć dokumenty potwierdzające dopuszczenie wyrobu do obrotu lub używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o wyrobach medycznych oraz aktów wykonawczych do ustawy tj.: - deklarację zgodności z wymaganiami zasadniczymi oferowanego sprzętu, wystawioną zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych - certyfikat zgodności wydany przez jednostkę notyfikowaną (jeśli zgodnie z przepisami prawa certyfikacja dotyczy wyrobu) - dokument potwierdzający dokonanie zgłoszenia wyrobu do Rejestru Wyrobów Medycznych - materiały producenta dotyczące przedmiotu zamówienia, potwierdzające parametry wymagane przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia	TAK		<i>bez punktacji</i>
	Okres gwarancji – minimum 24 miesiące	TAK, podać		24 miesiące – 0 pkt 25–26 miesięcy – 2 pkt 27–28 miesięcy – 4 pkt 29–30 miesięcy – 6 pkt 31–32 miesiące – 8 pkt 33–34 miesiące – 10 pkt 35–36 miesięcy – 15 pkt
	Producent oferowanego sprzętu	TAK, podać		<i>bez punktacji</i>
	Model oferowanego sprzętu	TAK, podać		<i>bez punktacji</i>

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	WARTOŚĆ WYMAGANA	MIEJSCE NA INFORMACJE SPRZEDAJĄCEGO (wpisać "TAK" jeżeli oferta spełnia dany parametr, a także wpisać dodatkowe informacje, o ile z opisu w kolumnie "PARAMETRY WYMAGANE" wynika taki obowiązek)	ZASADY PRZYZNAWANIA PUNKTÓW / INFORMACJA O PUNKTACJI
I.	Poz. Nr 2 – System do telemetrii			N/D
1	Urządzenie wyprodukowane nie wcześniej niż w 2025 roku, fabrycznie nowe, nieużywane	TAK		<i>bez punktacji</i>
2	Kompletna integracja i infrastruktura sieciowa typu WiFi niezbędna do podłączenia nadajników telemetrycznych i współpracy z centralą zbiorczą serii FX3000 będącą na wyposażeniu oddziału szpitala	TAK		<i>bez punktacji</i>
3	Zapewnienie odbiorników umożliwiających zbieranie sygnałów i przekazywanie ich do centrali zbiorczej z obszaru wskazanego przez Zamawiającego	TAK		<i>bez punktacji</i>
4	Możliwość automatycznego ponownego podłączenia i wyszukania sieci w przypadku utraty sygnału	TAK		<i>bez punktacji</i>
5	Access Pointy zapewniające pokrycie sygnałem całego oddziału z możliwością pracy w środowisku 2,4 lub 5 Ghz	TAK, podać		<i>bez punktacji</i>

6	Wszystkie prace instalacyjne, adaptacyjne, montażowe niezbędne do zapewniania prawidłowej pracy kompletnego systemu telemetrycznego leżą po stronie Oferenta	TAK		<i>bez punktacji</i>
	Okres gwarancji – minimum 24 miesiące	TAK, podać		24 miesiące – 0 pkt 25–26 miesięcy – 2 pkt 27–28 miesięcy – 4 pkt 29–30 miesięcy – 6 pkt 31–32 miesięcy – 8 pkt 33–34 miesięcy – 10 pkt 35–36 miesięcy – 15 pkt
	Producent oferowanego sprzętu	TAK, podać		<i>bez punktacji</i>
	Model oferowanego sprzętu	TAK, podać		<i>bez punktacji</i>

Materiał producenta / potwierdzenie parametrów:

1. W celu weryfikacji wymagań określonych w niniejszym SOPZ Zamawiający może, już po upływie terminu składania ofert, **wezwać Wykonawcę do przedłożenia materiałów producenta** (karty katalogowe, instrukcje, broszury, raporty testów itp.) potwierdzających spełnienie wskazanych parametrów.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć żądane materiały w formie elektronicznej (PDF) **w terminie 3 dni roboczych od dnia doręczenia wezwania**, wraz z wykazem lokalizacji, w którym dla każdego parametru podano: tytuł dokumentu, numer strony oraz oznaczenie sekcji/tabeli/rysunku.
3. **Nieprzedłożenie** materiałów w wyznaczonym terminie albo brak możliwości jednoznacznej weryfikacji parametru na podstawie przedstawionych dokumentów **będzie traktowane jak niespełnienie wymagań SOPZ i skutkować odrzuceniem oferty.**

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do złożenia Oferty w imieniu Sprzedającego)