

Błonie 17.06.2026

Zamawiający:
**SAMODZIELNY GMINNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W BŁONIU**
ul. Piłsudskiego 2/4,
05-870 Błonie

Do Wykonawców

UDZIELENIE WYJAŚNIEŃ

Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami w prowadzonym postępowaniu w trybie zapytania ofertowego na dostawę:

**Sprzętu medycznego na potrzeby SAMODZIELNEGO GMINNEGO PUBLICZNEGO
ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W BŁONIU w ilościach i o parametrach
wymienionych w OPZ cz. C oraz E.**

W związku z prowadzonym przez Państwa zapytaniem ofertowym na dostawę sprzętu medycznego na potrzeby SGPZOZ w Błoni, zwracam się z prośbą o odpowiedzi na pytania i wyjaśnienie treści SWZ.

DOTYCZY - Opis przedmiotu zamówienia Holter ciśnieniowy oraz Holter EKG cz. C

Pytanie 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie holtera ciśnieniowego zasilanego z 2 baterii AA.

ODP. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie holtera ciśnieniowego bez funkcji testu manometru.

ODP. Zamawiający podtrzymuje zapis zgodnie z OPZ

Pytanie 3

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie holtera ciśnieniowego bez trybu oszczędzania energii za to z rozwiązaniem, że wyjęcie baterii skutkuje zatrzymaniem rejestratora.

ODP. Zamawiający podtrzymuje zapis zgodnie z OPZ

Pytanie 4

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie holtera ciśnieniowego bez funkcji testu szczelności.

ODP. Zamawiający podtrzymuje zapis zgodnie z OPZ

Pytanie 5

Prosimy Zamawiającego o wykreślenie zapisu: "dwa niezależne systemy pomiarowe w nowszych wersjach". O jakie nowsze wersje chodzi? Czy Zamawiający ma na myśli konkrety modelu sprzętu?

ODP. Zamawiający wykreśla zapis: "dwa niezależne systemy pomiarowe w nowszych wersjach".

Pytanie 6

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zaoferowania rozwiązania równoważnego tj. holtera ciśnieniowego z dedykowanym do niego oprogramowaniem. Zamawiający w OPZ wskazuje jednoznacznie jakie to myć oprogramowanie, co zawęży konkurencję w postępowaniu.

ODP. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie holtera ciśnieniowego z dokładnością pomiaru: +/- 2% lub +/- 3 ud./min. w zależności, która wartość jest większa.

ODP. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

Prośba o dopuszczenie programowalnej częstotliwości pomiarów w zakresie: 5-120 min. UZASADNIENIE: wymagana częstotliwość pomiarowa, np.: 480 min powoduje, że rejestrator wykona pomiar tylko 1 raz na 8 godzin. Czyli w ciągu nocy - tylko 1 pomiar. Nie spełnia to podstawowych wymagań i zaleceń ESH i PTK w zakresie Holtera Ciśnienia. Zalecenia wskazują na częstotliwości pomiarowe: +/- 20-30 min (dzień) oraz +/- 30-60 min. (noc).

ODP. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie holtera ciśnieniowego bez funkcji wykrywania arytmii.

ODP. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10

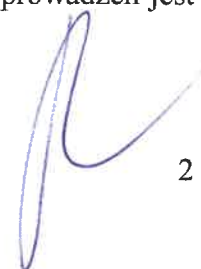
Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie zapisu „jeśli dotyczy” przy integracji z HIS/RIS. Czy Zamawiający wymaga takiej integracji czy nie?

ODP. Zamawiający nie wymaga

Pytanie 11

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie holtera EKG z pełną (rzeczywistą) rejestracją 12 odprowadzeń EKG z 10-elektrodowego kabla pacjenta (kabel w zestawie z rejestratorem). UZASADNIENIE: zapis 12-kan. odtwarzany z 7-elektrod nie jest RZECZYWISTYM, zapisem 12-kan. EKG. Jest to matematyczne (lub z użyciem innego algorytmu) ODWZOROWANIE jak mogłoby wyglądać zapis w formie 12-odprowadzeń. Standardem do zapisu 12-odprowadzeń jest użycie 10-elektrod.

ODP. Zamawiający wymaga dwa zestawy 7/10 odprowadzeń



Pytanie 12

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie holtera EKG "hybrydowego" z możliwością ciągłej rejestracji: do 4 dni (12-odprowadzeń), do 7 dni (3-odprowadzenia). Zmiana sposobu rejestracji wyłącznie poprzez podłączenie odpowiedniego kabla pacjenta (z elektrodami).

ODP. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu pojemności pamięci, ponieważ w wymaganych parametrach technicznych, w pozycji: czas rejestracji, Zamawiający jednoznacznie wskazał na maks. 7 dni. W części pojemność pamięci: min. 14 dni. Oba te zapisy są wzajemnie wykluczające się. W związku z tym prosimy o odstąpienie od wskazanego wymogu.

ODP. Zamawiający odstępuje od powyższego wymogu.

Pytanie 14

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wskazanego wymogu wodoodporności, ponieważ w przypadku Holtera EKG nie ma to praktycznego zastosowania.

UZASADNIENIE: wskazana wodoodporność: IP67, wskazuje na możliwość zanurzenia urządzenia na ok. 1 m przez ok. 30 min. Jak w związku z tym Zamawiający odniesie tę normę do przyklejanych na skórę pacjenta 1-raozwych elektrod? Nie ma na rynku elektrod 1-razowych, które spełnią taką normę, a tylko przy takim rozwiązaniu ma zasadność wymóg w postaci wodoodpornego rejestratora EKG? Zaznaczamy, że zapis EKG w Holterze to przede wszystkim elektrody 1-razowe, które przez bezpośredni kontakt ze skórą pacjenta "zbierają" czynność elektryczną serca. Rejestrator służy za nośnik tych informacji.

W związku z tym, prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu w postaci: wodoodporność IP67.

ODP. Zamawiający odstępuje od powyższego wymogu.

Pytanie 15

Czy jako 3/5/7-pin należy rozumieć: 3/5/7-elektrod? Jeżeli NIE, mając na względzie czytelność i przejrzystość postępowania, prosimy o dokładne wyjaśnienie co Zamawiający ma na myśli.

ODP Zamawiający wyjaśnia zapis dotyczący wyposażenia przewody pacjenta 7 odprowadzeń i 10 odprowadzeń

Pytanie 16

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie jakie adaptory USB (będące częścią wyposażenia) Zamawiający ma na myśli?

ODP. Zamawiający wykreśla zapis

Pytanie 17

Prośba o odstąpienie od wymogu integracji Holterów EKG z HIS/RIS na czas dostawy z możliwością bezpłatnej integracji z HIS w późniejszym czasie - na obecnym etapie nie jest

możliwe jednoznaczne określenie integracji ze względu na brak informacji ze strony Zamawiającego: jaki system HIS, w jakim zakresie integracja, jakim sposobem, itp.

ODP. Zamawiający odstępuje od powyższego wymogu.

Pytanie 18 (dotyczy faktury/dokumentów)

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie jakie pozycje powinny widnieć na fakturze w odniesieniu do każdego z wymienionych pakietów w postępowaniu.

Czy tak jak w postępowaniu przetargowym czy inaczej? Czy na fakturze powinien widnieć zaofertowany model, czy wystarczy aby taka informacja znajdowała się w protokole przekazania? Prosimy o informacje jakie nazwy końcowe powinny być na fakturze i na innych dokumentach.

ODP. Zamawiający wymaga aby na fakturze widniała nazwa sprzętu ,model oraz ilość. Protokół przekazania powinien zawierać szczegóły z numerami serii.

Zamawiający informuje dodatkowo, że **termin składania ofert zostaje zmieniony z dnia 19.06.2026 na 24.06.2026, godziny pozostają bez zmian.**

Otrzymują:

1. Wykonawcy
2. a/a

**p.o. Dyrektora
Samodzielnego Gminnego Publicznego
Zakładu Opieki Zdrowotnej w Błoniu**

p.o. Dyrektora
Samodzielnego Gminnego Publicznego
Zakładu Opieki Zdrowotnej w Błoniu

Błażej Woźniak

SAMODZIELNY GMINNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W BŁONIU

05-870 Błonie, ul. Piłsudskiego 2/4
NIP.118-14-29-812, REGON:014925425
tel. 22 731 97 77