

Poznań dnia: 2026-05-07

Szpital Wojewódzki w Poznaniu

Dział Zamówień Publicznych

ul. Juraszów 7/19

60-479 Poznań

WYKONAWCY

ubiegający się o zamówienie

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Nazwa zamówienia: Zakup pompy do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej, kolumny anestezyjologicznej oraz zestawu 2 Holterów RR oraz centrali do odczytywania wyników w ramach realizacji zadania: Kompleksowy program rozwoju opieki nad pacjentem kardiologicznym w Szpitalu Wojewódzkim w Poznaniu..

Numer referencyjny: SZW/DZP/31/2026

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ - 2

Zamawiający, **Szpital Wojewódzki w Poznaniu, Dział Zamówień Publicznych**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami dokonując **modyfikacji** SWZ w zakresie Formularza asortymentowo – cenowego / Opis Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 2 do SWZ / załącznik nr 2 do umowy) – zadanie nr 3 „Zestaw 2 Holterów RR wraz z centralą do odczytywania wyników”:

Pytanie nr 1

Dotyczy: Zadanie 3 OPZ Pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści do postępowania rejestrator bez funkcji dyktafonu i metody osłuchowej Korotkova, która jest realizowana z użyciem dyktafonu ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający oczekuje realizowania przez przedmiot postępowania metody osłuchowej zgodnej z metodą **Nikołaj Korotkow**. Zamawiający dopuszcza różne rozwiązania techniczne realizacji tej metody.

Funkcja dyktafonu (rejestracji sygnału audio) nie jest wymagana, o ile urządzenie zapewnia prawidłową realizację metody osłuchowej. W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje zapis OPZ w pkt 6 poprzez usunięcie wymogu „funkcji dyktafonu”.

Pytanie nr 2

Dotyczy: Zadanie 3 OPZ Pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści do przetargu holter ciśnieniowy programowany z poziomu komputera

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3

Dotyczy: Zadanie 3 OPZ Pkt. 9

Czy Zamawiający dopuści do postępowania rejestrator bez drenu z mikrofonem ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza rejestrator bez drenu z mikrofonem, pod warunkiem zapewnienia realizacji metody osłuchowej zgodnej z metodą **Nikołaj Korotkow. Zamawiający dopuszcza różne rozwiązania techniczne (np. zintegrowany czujnik akustyczny).**

Pytanie nr 4

Dotyczy: Zadanie 3

Czy Zamawiający dopuści do przetargu holter ciśnieniowy wraz z oprogramowaniem do analiza zmian ciśnienia skurczowego, rozkurczowego, MAP, PP oraz rytmu serca charakteryzujący się poniższymi parametrami klinicznymi:

- Tabela pomiarowa i wykres prezentujący wartości ciśnienia skurczowego, rozkurczowego, MAP, PP oraz rytmu serca,
- Automatyczne oznaczanie pomiarów na żądanie

- Tabela pomiarowa i wykres średnich godzinowych dla ciśnienia skurczowego, rozkurczowego, MAP, PP oraz rytmu serca
- Raport statystyki pomiarów zawierający wartości min., średnie, maks., medianę, odchylenie standardowe, procent pomiarów przekraczających limity
- Histogramy ciśnienia skurczowego, rozkurczowego i tętna dla dnia, nocy i całości badania
- Diagramy kołowe średnich ciśnienia skurczowego, rozkurczowego i tętna TAK
- Analiza danych pomiarowych według kryteriów ACC/AHA lub ESH TAK

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wskazanych parametrach i funkcjonalnościach, pod warunkiem spełnienia wszystkich minimalnych wymagań określonych w OPZ, w szczególności w zakresie parametrów klinicznych wskazanych w pkt 16.

Pytanie nr 5

Dotyczy: Zadanie 3 OPZ Pkt. 20

Czy Zamawiający dopuści do postępowania komputer All in One o przekątnej ekranu 23,8''

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza komputer All-in-One o przekątnej ekranu 23,8'', uznając parametr za równoważny do wymaganego minimum 24''.

Pytanie nr 6

Dotyczy: Zadanie 3 OPZ Pkt. 20

Z uwagi na fakt, że niezwykle trudno jest dopasować komputer typu AiO spełniający jednocześnie wszystkie rygorystyczne wymagania- szczególnie wbudowany napęd optyczny DVD, spełnienie wymagań Passmark oraz pojemności dysku min. 1T kryteria jednocześnie zwracamy się do Zamawiającego o podanie przykładowych modeli ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający informuje, że zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji nie wskazuje przykładowych modeli urządzeń. Wykonawca zobowiązany jest zaoferować sprzęt spełniający wymagania określone w OPZ.

Pytanie nr 7

Dotyczy: Zadanie 3

Czy Zamawiający dopuści do postępowania komputer AiO bez wbudowanej przeglądarki DVD ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza komputer All-in-One bez wbudowanego napędu DVD. W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje zapis OPZ poprzez dopuszczenie braku napędu optycznego. W związku z powyższym Wykonawca podaje OPZ w kolumnie „Parametr wymagany” czy oferuje komputer AiO bez wbudowanej przeglądarki DVD czy z wbudowaną fabrycznie w obudowę komputera nagrywarkę DVD.

Pytanie nr 8

Dotyczy: Zadanie 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie komputera o pojemności dysku twardego min 512GB ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 9

Dotyczy: Zadanie 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu komputerowego AiO o poniższych parametrach:

PROCESOR

Rodzaj Intel Core

Typ i5-14500

Częstotliwość [GHz] P-core - 2,6 Turbo Boost up to 5,0

E-core - 1,9 Turbo Boost up to 3,7

Pamięć podręczna [KB] 24576

Technologia Intel Core i5-14500 Mobile Processor Series (24 MB SmartCache,

7nm, 14rdzeni (Performance-core 6, Efficient-core 8), 20 wątki, TDP 65W)

Ekran

Wielkość matrycy [cale] 23,8

Rodzaj matrycy FHD [LED] IPS, 250n

Rozdzielczość (pixele) 1920 x 1080

Technologia matrycy Matowa (Ati-glare)

DYSK TWARDY

Pojemność [GB] 512

Prędkość -

Typ SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0

PAMIĘĆ RAM

Wielkość pamięci [GB] 16384

Rodzaj pamięci DDR5 SO-DIMM

Ilość banków pamięci 2

Ilość wolnych banków 1

Max. wielkość pamięci [MB] 65536 [64GB]

Taktowanie [MHz] 4800

Możliwość rozbudowy pamięci Tak

KARTA GRAFICZNA

Model Intel UHD Graphics 770

Typ karty graficznej Zintegrowana

Ilość pamięci [MB] -

Rodzaj pamięci Przydzielana dynamicznie

ZŁĄCZA

Gniazdo słuchawkowe Tak: Mikrofon/Słuchawki

USB 1x USB-C 3.2 Gen 2

3x USB-A 3.2 Gen 2

3x USB-A 3.2 Gen 1

HDMI Tak

DisplayPort Tak

VGA Nie

RJ-45 (Ethernet) Tak

Czytnik kart pamięci Tak

Czytnik SmartCard Nie

MULTIMEDIA

Model karty dźwiękowej HD Audio, Realtek ALC233NL-VB2-CG

Głośniki Tak, 2x3W

Mikrofon Tak

Kamera internetowa Tak, 5.0MP + IR Hybrid

KOMUNIKACJA

Karta sieciowa LAN [Mbps] 10/100/1000

Karta bezprzewodowa Intel Wi-Fi 6E AX211, 11ax 2x2

Bluetooth Tak, 5.1

NAPĘD OPTYCZNY

Rodzaj napędu DVD+RW

OPROGRAMOWANIE

System operacyjny Windows 11 Professional

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza zaferowanie wskazanego zestawu komputerowego, pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań określonych w OPZ, w szczególności w zakresie wydajności procesora (PassMark), pamięci RAM oraz kompatybilności z oferowanym systemem holterowskim. Zamawiający zmienia swoje oczekiwania dot. procesora: Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający wynik co najmniej 20000 pkt w teście CPU Mark według PassMark CPU Benchmarks lub równoważnym teście wydajnościowym.

Zamawiający dopuszcza równoważne metody oceny wydajności procesora. Zamawiający usuwa zapis dotyczący „wyniku nie starszego niż 60 dni”.

Procesor musi zapewniać wydajność odpowiednią do obsługi oprogramowania diagnostycznego i analitycznego dla systemu holterowskiego.

Pytanie nr 10

Dotyczy: Zadanie 3 OPZ Pkt. 43

Czy Zamawiający uzna za równoważny dokument- raport zrównoważonego rozwoju , w którym producent oferowanego rozwiązania raportuje wdrożone działania mające na celu zwiększenie odpowiedzialności za środowisko, oszczędzanie zasobów i tym samym zmniejszenie śladu węglowego takie jak: recykling akcesoriów jednorazowych, przejście na odnawialne źródła energii, zmniejszenie ilości odpadów czy zwiększenie efektywności transportu ?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza przedstawienie raportu zrównoważonego rozwoju lub innego dokumentu równoważnego, pod warunkiem, że zawiera on zweryfikowane, mierzalne dane środowiskowe odnoszące się do oferowanego wyrobu, w szczególności dotyczące śladu węglowego lub analizy cyklu życia (LCA), umożliwiające weryfikację wpływu produktu na środowisko.

Termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie tj. zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu nr 266682-2026 z dnia 20/04/2026

Zamawiający informuje, iż złożenie wraz z ofertą Formularza asortymentowo - cenowego / Opisu Przedmiotu Zamówienia – zadanie nr 3 sprzed modyfikacji z dnia 07.05.2026 r. poczyni u Zamawiającego obowiązek zastosowania wobec Wykonawcy art. 226 ust. 1 pkt. 5 Ustawy.

*Zamawiający
/-/ Dyrektor Szpitala Wojewódzkiego
w Poznaniu
dr hab. n. med.- prof. UZ
Dawid Murawa*