

ZBIORCZY DOKUMENT Z ODPOWIEDZIAMI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Szczecin, dn. 22.07.2026 r.

Zamawiający:

Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 w Szczecinie
ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zakup i dostawę krzeseł ewakuacyjnych z napędem elektrycznym (2 szt.) dla USK-1 w Szczecinie.

Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuści krzesło z ergonomicznym stałym uchwytem transportowym, bez regulacji teleskopowej lub skokowej, jeśli urządzenie zapewnia ergonomicznym transport pacjenta po schodach i spełnia pozostałe wymagania funkcjonalne?

Odpowiedź: NIE dopuszcza. Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ.

Pytanie 2: Czy Zamawiający dopuści krzesło transportowe bez składanych lub odchylanych podłokietników, wyposażone w szerokie siedzisko oraz system bezpieczeństwa pacjenta zapewniający bezpieczny transport po schodach?

Odpowiedź: NIE dopuszcza. Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ.

Pytanie 3: Czy Zamawiający dopuści krzesło ewakuacyjne o szerokości po złożeniu wynoszącej 52 cm i szerokości siedziska 49,8 cm przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów użytkowych, w tym szerokości urządzenia podczas użytkowania wynoszącej 52 cm oraz głębokości po złożeniu jedynie 20,3 cm? Parametr ten nie wpływa na możliwość przechowywania urządzenia ani jego funkcjonalność podczas działań ratowniczych.

Odpowiedź: TAK, dopuszcza. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie o szerokości po złożeniu wynoszącej maksymalnie 52 cm, przy jednoczesnym zachowaniu pozostałych parametrów granicznych i użytkowych urządzenia. W tym zakresie Zamawiający dokonuje stosownej modyfikacji Zaproszenia do składania ofert oraz Formularza ofertowego.

Pytanie 4: Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie wyposażone w system aktywnego hamowania na schodach, który automatycznie zatrzymuje gąsienice po zwolnieniu przycisku jazdy przez operatora, jako równoważne dla wymaganego systemu blokady/hamulca typu STOP?

Odpowiedź: TAK, dopuszcza. Dopuszcza się system aktywnego hamowania, który automatycznie blokuje ruch gąsienic/urządzenia po zwolnieniu przez operatora przycisku sterującego, gwarantując pełną stabilność i zapobiegając samoczynnemu zsuwaniu się krzesła po stopniach schodowych. W tym zakresie Zamawiający dokonuje stosownej modyfikacji Zaproszenia do składania ofert oraz Formularza ofertowego.

Pytanie 5: Czy Zamawiający wymaga, aby po zwolnieniu przycisku jazdy urządzenie automatycznie zatrzymywało się na schodach bez konieczności aktywowania dodatkowego hamulca przez operatora?

Odpowiedź: TAK, wymaga. Wymóg ten został określony w części „UKŁAD JEZDNY I TRAKCJA” pkt 3 OPZ.

Pytanie 6: Czy Zamawiający wymaga jedynie stabilnego przemieszczania po schodach, czy również ochrony powierzchni klatek schodowych? W przypadku odpowiedzi twierdzącej prosimy o dopuszczenie rozwiązania wykorzystującego gładkie gąsienice zapewniające wysoką przyczepność oraz ograniczające ryzyko uszkodzenia stopni schodów.

Odpowiedź: NIE dopuszcza gąsienic gładkich. Zamawiający wymaga gąsienic profilowanych /żebrowanych, gwarantujących mechaniczną blokadę i trącję na krawędziach stopni. W tym zakresie Zamawiający dokonuje stosownej modyfikacji Zaproszenia do składania ofert oraz Formularza ofertowego.

Pytanie 7: W opisie przedmiotu zamówienia wskazano możliwość bezwysiłkowego wjazdu oraz zjazdu po schodach obsługiwanego przez jednego operatora. Czy Zamawiający wymaga możliwości obsługi przez jedną osobę wyłącznie w zakresie funkcji napędowej, czy również podczas transportu pacjenta? Pragniemy zwrócić uwagę, że zgodnie z zaleceniami producenta transport pacjenta powinien być realizowany przez dwóch operatorów, co zwiększa bezpieczeństwo pacjenta i personelu.

Odpowiedź: Wyjaśnienie techniczne. Zamawiający wyjaśnia, iż pod pojęciem „obsługiwany przez jednego operatora” rozumie konstrukcję techniczną i wydajność napędu elektrycznego, która pozwala na sterowanie i kontrolowanie ruchu urządzenia przez jedną osobę bez konieczności użycia siły fizycznej. Powyższe nie wyklucza ani nie znosi obowiązku stosowania wewnętrznych procedur szpitalnych oraz instrukcji producenta w zakresie asekuracji transportu przez drugiego członka personelu ze względów bezpieczeństwa.

Pytanie 8: Czy Zamawiający wymaga, aby krzesło mogło być obsługiwane przez jednego operatora podczas transportu sprzętu medycznego bez pacjenta?

Odpowiedź: TAK, wymaga. Jeżeli urządzenie dzięki napędowi elektrycznemu umożliwia płynny i bezpieczny transport gąsienicowy po schodach z pełnym obciążeniem (pacjentem) przy obsłudze przez jedną osobę, to tym bardziej przemieszczanie samego krzesła (bez pacjenta) musi być technologicznie możliwe do wykonania przez jednego operatora.

Pytanie 9: Czy Zamawiający dopuści krzesółko wyposażone w dedykowany system zabezpieczenia pacjenta zwiększający stabilność oraz komfort fizyczny i psychiczny pacjenta podczas transportu po schodach?

Odpowiedź: TAK, dopuszcza. Wszelkie dodatkowe systemy poprawiające bezpieczeństwo, stabilizację oraz komfort pacjenta są akceptowalne, o ile oferowane urządzenie spełnia wszystkie minimalne parametry techniczne i funkcjonalne określone w OPZ.

Pytanie 10: Czy Zamawiający wymaga certyfikowanego systemu zabezpieczenia pacjenta obejmującego stabilizację tułowia, głowy i kończyn podczas transportu po schodach?

Odpowiedź: NIE wymaga. Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w „ERGONOMIA I BEZPIECZEŃSTWO PACJENTA” pkt 4. Wymagana jest stabilizacja głowy oraz tułowia/biodra.

Pytanie 11: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie krzesła z możliwością doposażenia w dodatkowe akcesoria, takie jak: zagłówek, pasy stabilizujące głowę, pasy stabilizujące stopy, uchwyt na butlę tlenową, stojak na kroplówkę, dodatkowy akumulator lub zestaw górnych uchwytów do noszenia?

Odpowiedź: TAK, dopuszcza. Możliwość doposażenia krzeselka w dodatkowe akcesoria jest dopuszczalna i traktowana jako cecha opcjonalna. Zamawiający przypomina jednak, że parametry wymienione w OPZ jako wymagane (w tym zagłówek/pas głowy oraz pasy tułowia/bioder) muszą znajdować się w standardowym wyposażeniu oferowanego krzeselka i być uwzględnione w cenie oferty.

Pytanie 12: Czy Zamawiający wymaga określonego stopnia ochrony przed wodą i zanieczyszczeniami? Prosimy o potwierdzenie wymogu zaoferowania urządzenia o stopniu ochrony min. IPX6, umożliwiającym intensywne mycie i dezynfekcję.

Odpowiedź: NIE wymaga stopnia ochrony IPX6, ale DOPUSZCZA takie rozwiązanie.

Pytanie 13: Czy Zamawiający wymaga zastosowania akumulatora litowo-jonowego umożliwiającego wielokrotne ładowanie bez efektu pamięci oraz szybką wymianę baterii przez użytkownika?

Odpowiedź: TAK, w zakresie technologii; DOWOLNIE w zakresie szybkiej wymiany. Akumulator musi być wykonany w technologii litowo-jonowej (Li-Ion) lub równoważnej, pozwalającej na wielokrotne ładowanie bez efektu pamięci. W zakresie szybkiej wymiany baterii: Zamawiający dopuszcza i rekomenduje takie rozwiązanie, jednak nie narzuca sztywnego mechanizmu zatraskowego, o ile wymiana akumulatora może być sprawnie przeprowadzona przez personel bez użycia specjalistycznych narzędzi serwisowych.

Pytanie 14: Czy Zamawiający potwierdza i wymaga, aby zaoferowane urządzenie nie przekraczało wagi całkowitej, nie więcej niż 30kg, znacząco niższej od wymaganego maksimum 45 kg?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ – maksymalna dopuszczalna waga całkowita urządzenia wynosi nie więcej niż 45 kg.

Pytanie 15: Czy Zamawiający, mając na uwadze bezpieczeństwo pacjentów bariatrycznych oraz przyszłe potrzeby użytkownika, będzie wymagał krzeselka o maksymalnym udźwigu minimum 220 kg?

Odpowiedź: Wymagany minimalny udźwig wynosi minimum 130 kg. Jednocześnie Zamawiający przypomina, że przewidział kwestię wyższego udźwigu, przenosząc ten parametr do kryteriów oceny ofert (waga 40%).

Pytanie 16: Czy Zamawiający będzie wymagał, aby krzeselko wyposażone było w zintegrowane oświetlenie w obrębie zagłówka i podnóżka, poprawiające widoczność podczas ewakuacji oraz zwiększające bezpieczeństwo personelu i pacjenta? Czy Zamawiający oczekuje rozwiązania wyposażenia krzeselka w podświetlane przyciski sterujące / wskazujące kierunek jazdy, prędkość pracy oraz poziom naładowania akumulatora?

Odpowiedź: NIE wymaga, ale DOPUSZCZA. Zamawiający informuje, iż nie wymaga wyposażenia krzeselka w zintegrowane oświetlenie w obrębie zagłówka/podnóżka ani w podświetlane przyciski sterujące.

Pytanie 17: Czy Zamawiający wymaga minimalnej powierzchni manewrowej na spocznikach oraz możliwości zawracania urządzenia na podestach o długości około 1 m?

Odpowiedź: NIE wymaga i nie określa w OPZ sztywnych wymiarów powierzchni manewrowej. W sekcji „UKŁAD JEZDNY I TRAKCJA” pkt 4 wskazano wymóg wyposażenia urządzenia w minimum 4 koła jezdne, w tym przednie koła obrotowe/skrętne, umożliwiające swobodne manewrowanie w wąskich korytarzach.

Pytanie 18: W opisie parametru punktowanego dla urządzenia wskazano kryterium: „Kompaktowość po złożeniu (szerokość)”, W związku z powyższym prosimy o odpowiedź na następujące pytania: Czy w opisie kryterium oceny ofert nie doszło do omyłki pisarskiej i zamiast słowa „szerokość” powinno pojawić się słowo „głębokość”? Czy zamawiający dokona modyfikacji kryteriów oceny ofert w zakresie parametrów jakościowych i wprowadzi jednoznaczne progi punktowe dla parametru „głębokość po złożeniu” według następującego schematu: Głębokość po złożeniu poniżej 22 cm: 10 pkt; Głębokość po złożeniu 22 cm i więcej: 0 pkt.?

Odpowiedź: NIE, Zamawiający nie zmienia parametru na „głębokość” i pozostaje przy ocenie „szerokości po złożeniu”. Zamawiający dokonuje jednak urealnienia progów punktowych w tym kryterium. Zamawiający wyjaśnia, że jego intencją jest premiowanie urządzeń o jak najmniejszej szerokości po złożeniu, co ułatwi ich przechowywanie w dedykowanych wnękach i szafach magazynowych. W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje badanie parametru szerokości, ale dokonuje modyfikacji progów punktowych w punkcie 4 Zaprośzenia według bezpiecznego dla konkurencyjności schematu:

- Szerokość po złożeniu poniżej 50 cm: 10 pkt
 - Szerokość po złożeniu od 50 cm do 52 cm: 0 pkt
-