

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Konserwacja i serwis dźwigów
w Samodzielnym Publicznym Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Szczecinie**

1. Wykaz dźwigów objętych konserwacją i serwisem. Szczegółowy opis okresu konserwacji i serwisu stanowi formularz asortymentowo-cenowy

1.1. SPWSZ – Szczecin ul. Arkońska 4.

L.p.	Nazwa urządzenia dźwigowego	Lokalizacja
1.	Dźwig towarowy BKG 300.30/11, 300 kg, 3p	Punkt Dystrybucji Sprzętu Medycznego, Zintegrowany Blok Operacyjny Budynek M, ul. Arkońska 4, Szczecin
2.	Dźwig towarowy BKG 300.30/11, 300 kg, 5p	Punkt Dystrybucji Sprzętu Medycznego. Zintegrowany Blok Operacyjny, Oddziały Chirurgii, Diabetologii i OIOM Budynek M, ul. Arkońska 4, Szczecin
3.	Dźwig osobowy OJA-1600-N-F, 1600 kg, 6p	Oddziały Chirurgii, Diabetologii i OIOM, Zintegrowany Blok Operacyjny, Zakład Radiologii i Diagnostyki Obrazowej Budynek M, ul. Arkońska 4, Szczecin
4.	Dźwig osobowy OJA-1600-N-F, 1600 kg, 6p	Oddziały Chirurgii, Diabetologii i OIOM, Zintegrowany Blok Operacyjny, Szpitalny Oddział Ratunkowy Budynek M, ul. Arkońska 4, Szczecin
5.	Dźwig osobowy OGA2.19.4F, 1550 kg - 6p	Oddziały Neurochirurgii, Urologii, Zakaźny Hepatologii, Chirurgii, Diabetologii i OIOM, Zintegrowany Blok Operacyjny, Szpitalny Oddział Ratunkowy, Pracownia Endoskopii Budynek L i M, ul. Arkońska 4, Szczecin
6.	Dźwig towarowy BKG 300.30/11, 300 kg, 5p	Oddziały Neurochirurgii, Urologii, Zakaźny Hepatologii, Chirurgii Budynek L, ul. Arkońska 4, Szczecin
7.	Dźwig osobowy OJA-1600-N-F, 1600 kg, 6p	Oddziały Neurochirurgii, Urologii, Zakaźny Hepatologii, Chirurgii Budynek L, ul. Arkońska 4, Szczecin
8.	Dźwig osobowy OJA-1600-N-F, 1600 kg, 3p	Oddziały IA, C, D, E, II, VIII, XIII, XIV Budynek B, ul. Arkońska 4, Szczecin
9.	Dźwig szpitalny SGA, 1000 kg - 2p	Ośrodek Diagnostyki Medycznej Budynek C, ul. Arkońska 4, Szczecin
10.	Dźwig szpitalny SDE, 500 kg - 4p	Oddział Obserwacyjno-Zakaźny i Chorób Tropikalnych i NNI Budynek J, ul. Arkońska 4, Szczecin
11.	Dźwig towarowy TAE, 100 kg - 2p	Kuchnia - bufet Budynek O, ul. Arkońska 4, Szczecin
12.	Dźwig towarowy PCD, 300 kg - 3p	Kuchnia Budynek O, ul. Arkońska 4, Szczecin
13.	Dźwig osobowo-szpitalny Schindler 5400 1600 kg-7p	Oddziały Otolaryngologii, Kardiologiczne, Pracownie i Poradnie Łącznik budynków D+E, ul. Arkońska 4, Szczecin
14.	Dźwig osobowo-szpitalny Schindler 5400 1600 kg-4p	Oddziały Otolaryngologii, Kardiologiczne, Pracownie i Poradnie, Otolaryngologiczny Blok Operacyjny Budynek D, ul. Arkońska 4, Szczecin
15.	Dźwig towarowy BKG 300.30/14, 300 kg - 3p	Oddziały Otolaryngologii, Kardiologiczne Budynek D, ul. Arkońska 4, Szczecin
16.	Dźwig osobowy MPMO EVOLUTION, 450 kg - 4p	Laboratorium Bakteriologiczne, Zakład Patomorfologii, Bank Krwi Budynek I, ul. Arkońska 4, Szczecin
17.	Dźwig szpitalny SGA, 1000 kg - 4p	Oddziały Nefrologii, Onkologii, Stacja Dializ Budynek G, ul. Arkońska 4, Szczecin
18.	Dźwig szpitalny SGA, 1000 kg - 4p	Oddział Nefrologii, Poradnia Urologiczna, Pakiet Onkologiczny Budynek G, ul. Arkońska 4, Szczecin
19.	Dźwig osobowy SE-160C, 1600 kg - 4p	Ośrodek Rehabilitacji Diennej Budynek przy ul. Broniewskiego 22 w Szczecinie
20.	Dźwig osobowy SH.1600-C/C-N, 1600 kg - 3p	Ośrodek Rehabilitacji Diennej Budynek przy ul. Broniewskiego 22 w Szczecinie

21.	Dźwig towarowy PRD 250 kg - 4p	Ośrodek Rehabilitacji Diennej Budynek przy ul. Broniewskiego 22 w Szczecinie
22.	Dźwig osobowy OGA-1125-N-F, 1124 kg - 5p	Administracja i Poradnie Budynek przy ul. Broniewskiego 2 w Szczecinie

1.2. SPWSZ – Szczecin Zdunowo ul. Alfreda Sokołowskiego 11.

L.p.	Nazwa urządzenia dźwigowego	Lokalizacja
1.	Dźwig Osobowy; Aslift/2009 0096/2009 N3124002568; 630 kg 4p	Budynek główny - część zachodnia (O. IV, I, II) ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
2.	Dźwig Osobowy; Aslift/2008 0089/2008 N 3124002522; 2000 kg; 4p	Budynek główny - część zachodnia (O. IV, I, III) ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
3.	Dźwig Osobowy; Aslift/2008 0088/2008 N3124002521; 2000 kg; 5p	Budynek główny - część wschodnia (O. VI, V, VII) ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
4.	Dźwig Osobowy; Lift Service S.A/2001 H01-347/2001 N312401205 (hydrauliczny); 1550 kg; 4p	Budynek główny - część środkowa ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
5.	Dźwig Towarowy; Z.U.D. W-wa/1969 16712/1969 N3124000794; 100 kg; 4p	Budynek główny - część zachodnia (O. IV, I, III) ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
6.	"Dźwig Towarowy; KDO Zremb/1988 50248/1988 N3124001207; 100 kg; 2p"	Budynek główny - część środkowa (Apteka) ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
7.	Dźwig Towarowy; Z.U.D. W-wa/1969 15942/1969 N3124000745; 200 kg 2p	Budynek gospodarczy - kuchnia centralna ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
8.	Dźwig Towarowy; KDO W-wa/1981 39196/1981 3124002254; 100 kg; 4p"	Budynek główny - część wschodnia (O. VI, V, VII) ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
9.	Dźwig Osobowy; Windpol/2011; 505/ N3124003310; 450 kg; 5p	Budynek główny - środkowe skrzydło ("Nowa Bryła") - Sterylizatornia, SOR, Bloki Operacyjne ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
10.	Dźwig Osobowy; Windpol/2011 504/ N3124003309; 450 kg; 5p	Budynek główny - środkowe skrzydło ("Nowa Bryła") - Sterylizatornia, SOR, Bloki Operacyjne
11.	Dźwig Osobowy; Windpol/2011; 500/ N3124003305; 1600 kg; 6p	Budynek główny - środkowe skrzydło ("Nowa Bryła") - Bloki Operacyjne, SOR, O.VIII, OAIT, Łądownisko, Sterylizatornia ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
12.	Dźwig Osobowy; Windpol/2011 503/ N3124003308; 1600 kg; 2p	Budynek główny - środkowe skrzydło ("Nowa Bryła") - sala konferencyjna ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
13.	Dźwig Osobowy; Windpol/2011 502/ N3124003307; 1600 kg; 5p	Budynek główny - środkowe skrzydło ("Nowa Bryła") - O. I, III, IV, V, VI, VII, VIII, OAIT ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
14.	Dźwig Osobowy; Windpol/2011 501/ N3124003306; 1600 kg; 5p	Budynek główny - środkowe skrzydło ("Nowa Bryła") - O. I, III, IV, V, VI, VII, VIII, OAIT ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie
15.	Dźwig Osobowy (urządzenie dla osób niepełnosprawnych); Windpol/2011; M02/N3024000255 (hydrauliczny); 800 kg; 2p	Budynek główny - środkowe skrzydło ("Nowa Bryła") - Łądownisko ul. A. Sokołowskiego 11 w Szczecinie

2. Zakres konserwacji i serwisu obejmuje:

- 2.1. konserwację okresową;
- 2.2. serwis ciągły;
- 2.3. serwis wymienny awaryjny i eksploatacyjny.

3. Konserwacja okresowa.

- 3.1 Konserwacja jest przeprowadzana w terminach określonych w przepisach Urzędu Dozoru Technicznego (UDT).
- 3.2 Zakres konserwacji okresowej.
 - 3.2.1. Wykonywanie okresowych przeglądów, regulacji i konserwacji wszystkich urządzeń, podzespołów, instalacji, elementów i wyposażenia wchodzącego w skład dźwigów objętych przedmiotem zamówienia.
 - 3.2.2. Okresowe pomiary elektryczne dźwigów.
 - 3.2.3. Przygotowanie dźwigów do badań okresowych przeprowadzanych przez Urząd Dozoru technicznego i udział w tych badaniach.
 - 3.2.4. Prace porządkowe w pomieszczeniach dźwigów.

- 3.2.5. Bezwzględnie, jednak nie później niż do 30 minut przystąpienie o każdej porze doby do uwolnienia osób uwięzionych w dźwigu na telefoniczne wezwanie Zamawiającego lub osoby uwięzionej w przypadku łączności kabiny dźwigu z Wykonawcą.

4. Serwis ciągły.

- 4.1. Serwis ciągły dźwigów obejmuje wykonywanie napraw, drobnych wymian osprzętu i części zamiennych oraz usuwanie awarii i usterek wszystkich urządzeń, podzespołów, instalacji, elementów i wyposażenia dźwigu
- 4.2. Serwis ciągły odbywa się na wezwanie Zamawiającego - telefoniczne, pisemne lub faksem o każdej porze doby – niezależnie od tego, czy jest to dzień roboczy, czy świąteczny.
- 4.3. Czas reakcji serwisu ciągłego – w ciągu 1 godziny od wezwania przystąpienie do usunięcia awarii, usterek, zakłócenia w pracy, wykonania naprawy lub wykonania drobnych wymian.

5. Serwis wymienny.

- 5.1. Serwis wymienny dźwigów obejmuje:
- 5.1.1. **serwis wymienny awaryjny;**
- 5.1.2. **serwis wymienny eksploatacyjny.**
- 5.2. Serwis wymienny awaryjny dźwigów obejmuje wykonywanie wymian w trybie awaryjnym urządzeń, podzespołów, elementów, instalacji i wyposażenia dźwigów. Serwis wymienny awaryjny może również wynikać z zaleceń oraz nakazów Urzędu Dozoru Technicznego.
- 5.3. Serwis wymienny awaryjny obejmuje dźwigi **nie objęte gwarancją i rękojmią.**
- 5.4. Serwis wymienny awaryjny odbywa się na wezwanie Zamawiającego - telefoniczne, pisemne lub faksem o każdej porze doby – niezależnie od tego, czy jest to dzień roboczy, czy świąteczny.
- 5.5. Czas reakcji serwisu wymiennego awaryjnego – w ciągu 1 godziny od wezwania przystąpienie do wykonania wymiany.
- 5.6. Serwis wymienny eksploatacyjny dźwigów obejmuje wykonywanie wymian urządzeń, podzespołów, elementów, instalacji oraz wyposażenia dźwigów wynikających z ich zużycia lub wyeksploatowania powodujących stan zagrożenia awaryjnego. Wykonywany jest po ocenie stanu technicznego przez Wykonawcę i zweryfikowaniu przez Zamawiającego lub wynika z zaleceń oraz nakazów terminowych Urzędu Dozoru Technicznego.
- 5.7. Serwis wymienny eksploatacyjny Wykonawca przeprowadza **na pisemne zlecenie Zamawiającego**. W zleceniu Zamawiający określa skrócony zakres robót, szacunkowe koszty i termin ich wykonania serwisu.
- 5.8. Serwis wymienny eksploatacyjny **nie dotyczy dźwigów objętych gwarancją i rękojmią.**

6. Materiały i części zamienne do konserwacji i serwisu.

- 6.1. Wykaz materiałów i części zamiennych pomocniczych dla potrzeb przedmiotu zamówienia, które zapewnia Wykonawca w ramach wynagrodzenia ryczałtowego za konserwację i serwis ciągły dźwigów.
- 6.1.1. Żarówki i neonówki.
- 6.1.2. Bezpieczniki.
- 6.1.3. Uszczelki aparatów.
- 6.1.4. Spirytus techniczny.
- 6.1.5. Smary i inne środki konserwujące.
- 6.1.6. Taśma izolacyjna.
- 6.1.7. Śruby i nakrętki.
- 6.1.8. Końcówki przewodów.
- 6.1.9. Wkręty i gwoździe.
- 6.1.10. Zawleczki i podkładki.
- 6.1.11. Płótno ścierne.
- 6.1.12. Krótkie odcinki do 5 mb przewodów elektrycznych.
- 6.1.13. Pomocnicze materiały budowlane.
- 6.1.14. Drobny osprzęt elektryczny - listwy zaciskowe, złączki i inne.
- 6.1.15. Czyściwo.
- 6.2. Pozostałe materiały, części zamienne i osprzęt zamienne za wyjątkiem wyszczególnionych w

punkcie 6.1 dla potrzeb konserwacji okresowej, serwisu ciągłego i serwisu wymiennego oraz urządzenia, podzespoły, elementy instalacji i wyposażenie dla potrzeb serwisu wymiennego zapewnia odpłatnie Wykonawca.

- 6.3. Wykonawca zapewnia na swój koszt transport niezbędny przy dostawie materiałów, części zamiennych, osprzętu, urządzeń, podzespołów, elementów instalacji i wyposażenia dla potrzeb wszystkich prac objętych przedmiotem umowy.

7. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za konserwację i serwis ciągły dźwigów.

7.1. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za konserwację i serwis ciągły dźwigów obejmuje:

- 7.1.1. całkowite koszty robocizny wraz ze wszystkimi narzutami poniesione na konserwację i serwis ciągły;
7.1.2. koszty dojazdu i koszty transport niezbędnego przy dostawie materiałów, części zamiennych, osprzętu, urządzeń, podzespołów, elementów instalacji i wyposażenia dla potrzeb wszystkich prac objętych przedmiotem umowy;
7.1.3. koszty pracy sprzętu dla potrzeb wszystkich prac objętych przedmiotem umowy;
7.1.4. koszty materiałów i części zamiennych pomocniczych wyszczególnionych w punkcie 6.1 niniejszego załącznika.
7.2. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za konserwację i serwis ciągły dźwigów nie obejmuje kosztów materiałów, części zamiennych i osprzętu zgodnie z punktem 6.2 niniejszego załącznika.

8. Serwis wymienny dźwigów wykonywany jest odpłatnie.

9. Koszty serwisu wymiennego dźwigów.

- 9.1. Koszty serwisu wymiennego obejmują:
9.1.1. Koszty robocizny kalkulowane przy zachowaniu stawki ofertowej jednej roboczogodziny netto za serwis wymienny określonej w pkt. 1.2 formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 2 do Umowy;
9.1.2. Koszty materiałów, części zamiennych, osprzętu, urządzeń, elementów instalacji oraz wyposażenia zgodnie z punktem 6.2 niniejszego załącznika;
9.2. Nie przewiduje się w kosztach serwisu wymiennego kosztów dojazdu, transportu i pracy sprzętu oraz kosztów materiałów pomocniczych, które są ujęte w wynagrodzeniu ryczałtowym Wykonawcy za konserwację i serwis ciągły dźwigów.

10. Inne wytyczne konserwacji, serwisu ciągłego i wymiennego.

- 10.1. Konserwację i serwis należy prowadzić zgodnie z:
♦ dokumentacją techniczno-ruchową (DTR) producenta urządzeń,
♦ książkami rewizji urządzeń dźwigowych,
♦ obowiązującymi przepisami dozoru technicznego,
♦ obowiązującymi przepisami eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.
- 10.2. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego potwierdzania wykonania wszystkich prac w książkach konserwacji dźwigów.
- 10.3. Wpisy Wykonawcy w książkach konserwacji dźwigów z przeprowadzonej konserwacji i serwisu ciągłego dźwigów są podstawą do przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia za dany miesiąc rozliczeniowy za realizację przedmiotu umowy.
- 10.4. Wpisy Wykonawcy w książkach konserwacji dźwigów z przeprowadzonego serwisu wymiennego dźwigów i ewentualnie pozytywne wyniki badań dźwigów przeprowadzonych przez Urząd Dozoru Technicznego są podstawą do przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia za wykonany serwis wymienny.
- 10.5. Konieczność przeprowadzenia przez Urząd Dozoru Technicznego badań dźwigów po wykonaniu serwisu wymiennego wynika z przepisów dozorowych i dotyczy ściśle określonych urządzeń, podzespołów elementów instalacji i wyposażenia dźwigów.