

Opis przedmiotu zamówienia

Część nr 9

Świadczenie usług konserwacji, przeglądów oraz niezbędnych napraw drzwi rozwiernych, wewnętrznych i zewnętrznych, laminowanych, aluminiowych - Szpital WCP ul. Wrzoska 1 w Poznaniu.

1. Drzwi przesuwne laminowane – łącznie 20 sztuk

Symbol drzwi	Rysunek	Typ	Sterowanie	Wymiary	Uwagi	Ilość	Lokalizacja
DLPr.1a		z laminatu, pełne, przesuwne	ręczne	szerokość światła 1100, szerokość brutto 1170, wysokość światła 2040, wysokość brutto 2100		4	<p>Poziom 0 SOR (przejście między 0.037 a 0.036)</p> <p>Poziom 0 SOR (przejście między 0.036 a 0.035)</p> <p>Poziom +2 Zakład Elektrodiagnostyki (przejście między gabinetami 2.407 a 2.408)</p> <p>Poziom +2 Zakład Elektrodiagnostyki (przejście między gabinetami 2.407 a 2.406)</p>
DLPr.1b		z laminatu, pełne, przesuwne	ręczne	szerokość światła 900, szerokość brutto 970, wysokość światła 2040, wysokość brutto 2100		4	<p>Poziom 0 SOR Sala segregacji (wejście z recepcji)</p> <p>Poziom 0 SOR wejście do ciemni</p> <p>Poziom +1 Zespół Poradni Specjalistycznych (przejście między Poradnią chirurgiczną a ortopedyczną 1.097 a 1.087)</p> <p>Poziom +2 Blok Operacyjny (wejście do magazynu 2.055)</p>
DLPr.2a		z laminatu, pełne, automatyczne, przesuwne	elektryczne na dotyk	szerokość światła 1400, szerokość brutto 1470, wysokość światła 2040, wysokość brutto 2100		1	<p>Poziom +2 Zakład Endoskopii (sala wybudzeń)</p>
DLPr.2a(B)		z laminatu, pełne, automatyczne, przesuwne	elektryczne na kartę KD (od strony korytarza) i dotyk (od strony służby)	szerokość światła 1400, szerokość brutto 1470, wysokość światła 2040, wysokość brutto 2100		1	<p>Poziom +2 Blok Operacyjny (służa pacjenta)</p>
DLPr.2b		z laminatu, pełne, automatyczne, przesuwne	ręczne	szerokość światła 1100, szerokość brutto 1170, wysokość światła 2040, wysokość brutto 2100		2	<p>Poziom 0 SOR Sala segregacji (wejście z korytarza)</p> <p>Poziom +2 Blok Operacyjny (wejście do magazynu sprzętu niejałowego 2.054)</p>

Symbol drzwi	Rysunek	Typ	Sterowanie	Wymiary	Uwagi	Ilość	Lokalizacja
DLPRS.1	DLPRS.1 	z laminatu, przeszklone, automatyczne, przesuwne	elektryczne na dotyk	szerokość światła 900, szerokość brutto 970, wysokość światła 2040, wysokość brutto 2100, okienko 600x400		2	Poziom +2 IOM (przejście między śluzą 1 a śluzą 2) Poziom +2 IOM (przejście między śluzą 2 a śluzą 3)
DLPrOr.1a-1	DLPrOr.1a-1 	z laminatu, pełne, automatyczne, przesuwne	elektryczne na dotyk	szerokość światła 1600, szerokość brutto 1670, wysokość światła 2040, wysokość brutto 2100	drzwi RTG	1	Poziom 0 SOR Sala resuscytacyjna (przejście między wstępną IT a salą)
DLPrOr.1a-2	DLPrOr.1a-2 	z laminatu, pełne, automatyczne, przesuwne	elektryczne na dotyk	szerokość światła 1600, szerokość brutto 1670, wysokość światła 2040, wysokość brutto 2100	drzwi RTG	1	Poziom 0 SOR Sala resuscytacyjna (wejście z korytarza)
B.4		z laminatu, pełne, automatyczne, przesuwne		szerokość światła 1000, szerokość brutto 1070, wysokość światła 2000, wysokość brutto 2060		3	Poziom -1 Strefa Dostaw - Odpady Medyczne (przedsiónek chłodni P.627C) Poziom -1 Strefa Dostaw - Odpady Medyczne (chłodnia odpadów P.627A) Poziom -1 Strefa Dostaw - Odpady Medyczne (chłodnia odpadów P.627B)
DLC		z laminatu, pełne, automatyczne, przesuwne		szerokość światła 1100, szerokość brutto 1170, wysokość światła 2085, wysokość brutto 2145		1	Poziom -1 Strefa Dostaw - Odpady Medyczne (chłodnia odpadów P.526)

2. Drzwi aluminiowe MB45 i MB78EI Aluprof / Alucraft

✓ Drzwi jedno- i dwuskrzydłowe aluminiowo-szklane – łącznie 244 sztuki

Typ drzwi	Funkcja	Znacznik typu	Odporność ogniowa	Budowa ramy	Ilość
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAAu.1		Ościeżnica profilowa aluminiowa	2
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAAu.2.1		Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAAu.2.2		Ościeżnica profilowa aluminiowa	2

Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAAu.3	Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	2
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAAu.4-A	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	2
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAAu.4-B	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	4
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAAu.5	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	2
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAK.1	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.1	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	49
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.2a.1	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	5
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.2a.1(B)	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	8
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.2a.1-2K	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.2b.2(B)	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.3.1-A		Ościeżnica profilowa aluminiowa	6
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.3.1-A(B)		Ościeżnica profilowa aluminiowa	2
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.3.2-A		Ościeżnica profilowa aluminiowa	4
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.3.2-B		Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.4		Ościeżnica profilowa aluminiowa	8
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.5	EI60	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.6a	EI60	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.6b	EI60	Ościeżnica profilowa aluminiowa	2
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.7		Ościeżnica profilowa aluminiowa	3
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.8	Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	3
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.9.1	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	16

Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.9.2	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	2
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.9.2(B)	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.10		Ościeżnica profilowa aluminiowa	22
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.11	EI30	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.12-A	Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	4
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.12-B	Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.13		Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DAKo.14		Ościeżnica profilowa aluminiowa	12
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASw.1	EI30	Ościeżnica profilowa aluminiowa	2
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Exterior	DAZwn.1		Ościeżnica profilowa aluminiowa	11
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Exterior	DAZwn.2		Ościeżnica profilowa aluminiowa	2
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Exterior	DAZwn.2.1		Ościeżnica profilowa aluminiowa	3
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Exterior	DAZwn.2.2		Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi dwuskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Exterior	DAZwn.3		Ościeżnica profilowa aluminiowa	3
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Exterior	DANs.1		Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.1a.1		Ościeżnica profilowa aluminiowa	7
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.1a.2		Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.1b.1		Ościeżnica profilowa aluminiowa	2
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.1b.2		Ościeżnica profilowa aluminiowa	3
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.2a		Ościeżnica profilowa aluminiowa	5
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.2b.1		Ościeżnica profilowa aluminiowa	2

Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.2b.2		Ościeżnica profilowa aluminiowa	2
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.3(B)	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.4		Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.5.2		Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.5a.1		Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.5b.1		Ościeżnica profilowa aluminiowa	8
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.6	EI30	Ościeżnica profilowa aluminiowa	5
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.7	Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.8(B)		Ościeżnica profilowa aluminiowa	5
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.9	EI60	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.11	EI30Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.12		Ościeżnica profilowa aluminiowa	2
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.13	EI60Sm	Ościeżnica profilowa aluminiowa	1
łącznie					244

Dokładny opis, specyfikacja drzwi są zawarte w załącznikach nr 5 do SWZ (Część nr 9)

Czasookres przeglądów: co 12 miesięcy (1 raz w ciągu roku).

3. Zakres usług serwisowych:

✓ Przegląd techniczny:

- Dozór poprawności działania podzespołów – dający pewność bezawaryjnego działania drzwi,
- Skuteczna diagnoza i eliminacja wszelkich problemów związanych z funkcjonowaniem drzwi,
- Oględziny zewnętrzne (czy nie ma uszkodzeń),
- Sprawdzenie osadzenia ościeżnicy (równoległości i prostokątności elementów),
- Kontrola przeszklenia: jego osadzenia, uszkodzenia szyb, oznaczenia - jeżeli występują,
- Kontrola funkcjonowania (otwarte – zamknięte), siły potrzebnej do otwarcia drzwi oraz szczeliny pomiędzy skrzydłem oraz posadzką (wytyczne zawarte w Aprobacie ITB),

- Sprawdzenie i ewentualne poprawienie mocowania zamków (zapadka i rygiel), okuć, elektrozaczepów, samozamykaczy itp. (regulator kolejności zamykania), - jeżeli występują, przesmarowanie smarem maszynowym zawiasów i innych części ruchomych,
- Sprawdzenie prawidłowości funkcjonowania zwór magnetycznych i ich połączeń – jeżeli występują,
- Sprawdzenie i oczyszczenie centrali sterującej i urządzeń powiązanych np. czujki.
- Czyszczenie – usuwanie brudu, kurzu, resztek, które mogą zakłócać działanie mechanizmów, pomagających zachowanie płynności ruchu,
- Smarowanie mechanizmów drzwi (zapobieganie tarcia i zużyciu części),
- Monitorowanie elektroniki (sprawdzanie stanu elektroniki)

4. Naprawy:

- ✓ W przypadku awarii, naprawy muszą być wykonane przy minimalnym zakłóceniu pracy drzwi.

5. Wymagania dotyczące sprzętu i materiałów

Wykonawca zapewnia wszelkie niezbędne materiały eksploatacyjne, części zamienne oraz narzędzia do przeprowadzenia prac konserwacyjnych. Wszystkie wymieniane części muszą być oryginalne lub równoważne, spełniające wymagania producenta systemu i zgodne z normami bezpieczeństwa.

6. Wymagania techniczne

- ✓ Prace konserwacyjne muszą być przeprowadzane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz certyfikaty, potwierdzające uprawnienia do pracy. Do przeglądu okresowego upoważniony jest serwis producenta lub jego autoryzowany przedstawiciel posiadający jego pisemną autoryzację.
- ✓ Wykonawca powinien działać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa, w tym Polskimi Normami (PN) oraz normami europejskimi dotyczącym poszczególnych systemów,
- ✓ Wszelkie czynności konserwacyjne muszą być przeprowadzane w taki sposób, aby nie zakłócały funkcjonowania obiektu,
- ✓ Czynności konserwacyjne muszą obejmować również ocenę stanu technicznego okien/drzwi w kontekście bezpieczeństwa i skuteczności ich działania.
- ✓ Wykonawca zobowiązany jest do wykonania harmonogramu przeglądu, uwzględniając newralgiczne przestrzenie szpitala, tak by nie zakłócać ich pracy,

7. Raportowanie i dokumentacja

- ✓ Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania raportów z przeprowadzonych prac konserwacyjnych, które powinny zawierać szczegółowy opis wykonanych działań, w tym wykryte nieprawidłowości, dokonane naprawy, wymiany oraz przeprowadzone testy systemów.
- ✓ Raporty muszą również zawierać rekomendacje dotyczące dalszej eksploatacji systemu oraz ewentualne propozycje działań prewencyjnych, mających na celu poprawę funkcjonalności i bezpieczeństwa systemów.
- ✓ Dokumentacja dotycząca przeprowadzonych prac będzie przekazywana do Zamawiającego po każdej kontroli lub naprawie.

- ✓ Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia przez okres świadczenia usługi **Książki serwisowej** zawierającej przydatne informacje na temat urządzeń zamontowanych w obiekcie (podlegających usłudze serwisowej danego Wykonawcy), opis zasad ich użytkowania oraz wskazówki postępowania z systemem. Integralną częścią tego opracowania jest wykaz przeglądów serwisowych (harmonogram).
- ✓ po wykonaniu czynności, każde sprawdzone drzwi powinny być zaopatrzone w naklejkę kontrolną z napisem „SPRAWDZONE” wraz z datą następnego badania, a w przypadku konieczności naprawy „DO NAPRAWY”,

8. Zabezpieczenia przed awarią

- ✓ Wykonawca powinien wdrożyć procedury umożliwiające szybkie zdiagnozowanie problemów z urządzeniami.
- ✓ Wykonawca winien dysponować zapleczem technicznym i co za tym idzie posiadać części do okien/drzwi wszystkich typów i wszystkich producentów, które są zamontowane w obiekcie szpitala,

9. Gwarancje i odpowiedzialność

- ✓ Wykonawca udziela gwarancji na wykonaną konserwację oraz wymienione elementy systemów na okres 6 miesięcy.
- ✓ W przypadku wykrycia wad fabrycznych lub uszkodzeń w okresie gwarancyjnym, wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy lub wymiany na własny koszt.
- ✓ Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewłaściwe wykonanie prac konserwacyjnych, które mogą prowadzić do nieprawidłowego działania systemów/urządzeń.

10. Wymagania dotyczące czasu reakcji i napraw

- ✓ Czas naprawy krytycznych usterek **do 48 godzin**.
- ✓ W przypadku usunięcia usterki systemów w trybie pilnym, Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia pełnej sprawności systemów w jak najkrótszym czasie.
- ✓ Usunięcie usterek / awarii w postaci np. awaryjnego uruchomienia (otwarcia/zamknięcia) drzwi (oraz wymiana szyby, uszczelki, naprawa/wymiana klamek, mechanizmu, wymianę zawiasów, samozamykaczy, pochwytów panicznych a nawet naprawy uszkodzonych mechanicznie (rozerwanych) elementów profili aluminiowych, itp.) zostanie dokonane maksymalnie 7 dni roboczych od momentu podjęcia się naprawy uszkodzenia drzwi. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych od producenta termin naprawy wynosi do 20 dni kalendarzowych.

11. Wymagania dodatkowe

- ✓ Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia pełnej odpowiedzialności cywilnej za ewentualne szkody wynikłe z przeprowadzonej konserwacji.
- ✓ Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszystkie niezbędne dokumenty potwierdzające prawidłowość wykonania usługi (protokoły, raporty, wyniki testów).

12. Cena podana w ofercie

Cena za przeglądy i konserwację podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia łącznie z dojazdem serwisu, podatkiem od towarów i usług VAT. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie trwania umowy.

Cena roboczogodziny czynności naprawczych podana w ofercie powinna zawierać koszty roboczogodziny, koszty dojazdu, podatku od towarów i usług VAT. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie trwania umowy.

W przypadku zaistnienia awarii Wykonawca powinien:

- ✓ w pierwszej kolejności zabezpieczyć przez wykwalifikowanych pracowników Wykonawcy miejsce awarii oraz w przypadku uszkodzenia instalacji należyte zatrzymanie pracy urządzeń, zakręcenie zaworów, zdjęcie napięcia itd.
- ✓ w razie zagrożenia zdrowia i życia bezzwłocznie powiadomić odpowiednie służby (pracowników szpitala).
- ✓ zorganizować materiały i usunąć usterkę,

Wykonawca zapewnia kadrę i nadzór oraz sprzęt spełniający wymagania norm technicznych.