

Opis przedmiotu zamówienia

Część nr 10

Świadczenie usług konserwacji, przeglądów oraz niezbędnych napraw drzwi stalowych przeciwpożarowych i dymoszczelnych - Szpital WCP ul. Wrzoska 1 w Poznaniu.

1. Drzwi przesuwne laminowane – łącznie 336 sztuk

Typ drzwi	Funkcja	Znacznik typu	Odporność ogniowa	Budowa ramy	Ilość
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DPM		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.1(B)	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	39
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.2a		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	8
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.2b		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.2c		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.2d		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.3		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.4		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.4(B)	EI30	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	4
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.5a	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.5b	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.6		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.7a	EI120	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.7a(B)	EI120	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.7b	EI120	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1

Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.8	EI60Sm	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.10	EI30Sm	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.11	EI30	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.12		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.SZ1a	EI30	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	49
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.SZ1b	EI30	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	3
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.SZ2	EI120	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	18
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.SZ3a	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	19
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.SZ3b	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DS.SZ4		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	33
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSK.1		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	5
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSK.1.2s	EI60S	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	3
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSK.1.2Sk	EI60S	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSK.1.3os	EI120	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSK.1.4s		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSK.1k		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	4
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSK.1o		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSK.1os		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	5
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSK.1s		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSKs.1.1	EI30	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	33
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSKs.1.2	EI30	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	3

Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSKs.2-A	EI30Sm	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSKs.2-A(B)	EI30Sm	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Interior	DSKs.2-B	EI30Sm	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	4
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior			Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Exterior	DCNP.5b-54		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DDSK.1s	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DDSK.2		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	5
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DDSK.2.2os	EI120	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DF3		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Exterior	DSL.2		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	6
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.1		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	17
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.2a-A	EI120Sm	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.2b-B	EI120Sm	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.3a	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	3
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.3b	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.3b.1		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.3c	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.4	EI60Sm	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.5	EI30	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.6	EI60Sm	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.7		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1

Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.8	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	4
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.9a	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.11	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.11(B)	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.12	EI60Sm	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.13		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.14		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.15		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.16a	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	3
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.16b	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.16c	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.16d	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.16e	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.17		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.18		Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSMg.19	EI60	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Interior	DSZwp.1	EI30	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowna; mocowanie diagonalne	2
łącznie					336

Dokładny opis, specyfikacja drzwi są zawarte w załącznikach nr 5 do SWZ (Część nr 10)

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

2. 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 prostopadłości elementów),
- Kontrola przeszklenia: jego osadzenia, uszczerbki 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,
- Kontrola stanu uszczelki pęczniejącej na skrzydle i ewentualne uzupełnienie ubytków,
- Sprawdzenie stanu uszczelek EPDM w ościeżnicy,
- 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).

3. Naprawy:

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

4. 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.

5. 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,

6. 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”,

7. 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,

8. 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.

9. 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.

10. 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).

11. 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.