**Nr sprawy 20/2022/TP Zał. nr 3 do SWZ**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Dostawa i montaż**

**siłowników drzwiowych rozwieranych**

**I**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa 14 szt. napędu drzwiowego do drzwi rozwieranych – na skrzydło czynne następujących drzwi:

1. **Piętro 3 ; Oddział Otolaryngologii**

drzwi od strony holu windowego szerokość drzwi 123 cm ; wysokość 202 cm drzwi od strony Oddziału szerokość 118 cm ; wysokość 201,5 cm

Odcinek pooperacyjny

drzwi od strony Oddziału szerokość 122,5 cm ; wysokość 201,5 cm

drzwi od strony Sali pooperacyjnej szerokość 118 cm ; wysokość 202 cm

1. **Pietro 3 ; Oddział Endokrynologii**

drzwi od strony holu windowego szerokość 123 cm ; wysokość 202 cm

drzwi od strony Oddziału szerokość 118 cm ; wysokość 201,5 cm

1. **Piętro 2 ; Oddział Kardiologii**

drzwi od strony holu windowego szerokość 123 cm ; wysokość 202 cm

drzwi od strony Oddziału szerokość 118 cm ; wysokość 201,5 cm

1. **Piętro 2 ; Oddział Patologii Noworodka**

drzwi od strony Kardiologii szerokość 123 cm ; wysokość 201,5 cm

drzwi od strony Patologii szerokość 118 cm ; wysokość 201,5 cm

1. **Pietro 2 ; Oddział Neurologii**

drzwi od strony holu windowego szerokość 122,5 cm ; wysokość 201,5 cm

drzwi od strony Oddziału szerokość 118 cm ; wysokość 201,5 cm

1. **Piętro 1 ; Oddział Pneumonologii**

drzwi od strony holu windowego szerokość 123 cm ; wysokość 201,5 cm

drzwi od strony Oddziału szerokość 118 cm ; wysokość 201,5 cm

* Montaż 14 szt. napędów do drzwi rozwieranych
* Przygotowanie i montaż 14 szt. konsoli montażowych ściennych aluminiowych
* Dostawa i wymiana zamków 3 pkt zasuwnic przy 7 sztukach

**Specyfikacja techniczna do Przedmiotu zamówienia**

**2) Napęd siłownik drzwiowy do drzwi rozwiernych dwuskrzydłowych**

1. Możliwość zautomatyzowania istniejących drzwi rozwieranych dwuskrzydłowych.2.
2. Klasa wytrzymałości drzwi do klasy RC2.
3. Klasa dla szczelności drzwi EN 14351-1
4. Wymagania do drzwi przeciwpożarowych, ognioodpornych i dymoszczelnych.
5. Wymagania dotyczące obustronnych barier podczerwieni.
6. Wymagania dla systemów dróg ewakuacyjnych i awaryjnych.
7. Zintegrowane rozwiązania automatyczne.
8. Certyfikowane jednostki dla zamków antypanicznych, spełniające wymogi norm europejskich.
9. Dostosowanie do zamków wielopunktowych automatycznych.
10. Radarowe czujniki ruchu z pełną regulacją czułości, dla zapewnienia najwyższego bezpieczeństwa.
11. Zasilanie 24V.
12. Tłumienie zamykania.
13. Napędy muszą posiadać Atesty, Homologację i być zgodne z normami przewidzianymi dla takich rozwiązań w budownictwie.
14. Pełna integracja z systemami kontroli dostępu.
15. Masa pojedynczego skrzydła do 300 kg
16. Kąt otwarcia 130 stopni
17. Minimum 1.000.000 cykli EN 16005
18. Napęd musi posiadać gwarancję bezpieczeństwa pożarowego.
19. Mechanizm czasowego podtrzymania położenia otwarcia.
20. Możliwość wyboru zmiennych trybów pracy.
21. **Dostosowanie zamków**
22. Dostosowanie przycisków otwierających oraz okablowania systemowego zintegrowanego   
    z napędami, kontrolą dostępu i zamkami.
23. Dostosowanie czytników kart magnetycznych do systemu zintegrowanego z napędami, kontrolą dostępu i zamkami wielopunktowymi oraz systemem obiektowym KD.
24. Dobór, dostawa i montaż zamków automatycznych zgodnych z aktualnie wykorzystywaną funkcją drzwi oraz dostosowanie do wymogów, wytycznych oraz funkcjonalności związanych ze współpracą z napędami.
25. **Dostosowanie drzwi i montaż**
26. Przystosowanie profili skrzydeł drzwiowych pod montaż zamków automatycznych wielopunktowych oraz pod listwy zaczepowe i przeciw kasety.
27. Przystosowanie drzwi poprzez dostarczenie i implementację wszystkich niezbędnych materiałów, materiałów montażowych, połączeń i akcesoriów montażowych ściennych, na ramy i skrzydła do montażu zespołu napędów.
28. Dostawa i montaż okablowania do integracji napędów, przycisków i czytników.  
    Kompleksowy montaż przez certyfikowaną jednostkę.
29. Gwarancja: przeglądy serwisowe co 6 miesięcy w okresie trwania gwarancji.
30. Obsługa serwisowa w trakcie trwania gwarancji.
31. Obsługa serwisowa interwencyjna 48 godzin od wystąpienia usterki.

**6)Szczegółowa konfiguracja napędu.**

Rodzaj ramienia - ślizgowe

Drzwi otwierane - do wewnątrz

Sposób otwierania od strony zewnętrznej - przełącznik łokciowy

Sposób otwierania od strony wewnętrznej - przełącznik łokciowy

Bariery podczerwieni - 2 stronne

Przełącznik funkcji - 3 pozycyjny

Przedłużenie osi ramienia - tak 30 mm