

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
CRZP/70/009/D/25, ZP/26/WETI/25

*Załącznik nr 5 do SWZ
Opis przedmiotu zamówienia*

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
dla postępowania pn.
DOSTAWA ROLET WRAZ Z MONTAŻEM
DLA WYDZIAŁU ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa rolet okiennych wraz z ich montażem w pomieszczeniach 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 614, 616, 618 oraz 613 Budynku A Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.**

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: **Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pomieszczenia nr 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 614, 616, 618 oraz 613.**

Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących **Załącznik nr 4 do SWZ.**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wykonany z materiałów wysokiej jakości, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji, nieuszkodzony, nienoszący śladów użytkowania i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Złożona przez Wykonawcę Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot niniejszego zamówienia. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ.

Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanych urządzeń wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w specyfikacji technicznej SWZ. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej.

Kod wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

39515410-2 – Rolety wewnętrzne

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił **gwarancji** na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej **12 miesięcy** liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

Zamawiający wyznacza **termin wykonania** zamówienia maksymalnie **do 60 dni kalendarzowych** od dnia podpisania umowy.

1. Rolety dla 31 modułów okiennych w pomieszczeniach nr 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 614, 616, 618

W pomieszczeniach nr 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 614, 616, 618 znajduje się łącznie 31 modułów okiennych. W skład jednego modułu wchodzi 3 skrzydła:

- 1) **Górne, o wymiarach W:131,5 cm x H:83 cm***, liczone do krawędzi obramowania szyby. Dodatkowo, klamki okienne umieszczone są naprzemiennie po lewej i prawej stronie każdego okna wzdłuż rzędu.
- 2) **Dolne mniejsze, o wymiarach W:30 cm x H:86 cm***, liczone do krawędzi obramowania szyby. Dodatkowo, okna mniejsze są umieszczone naprzemiennie po lewej i prawej stronie każdego modułu wzdłuż rzędu względem okna większego, co wpływa również na umieszczenie klamki.
- 3) **Dolne większe, o wymiarach W:83,6 cm x H:86 cm***, liczone do krawędzi obramowania szyby. Dodatkowo, okna większe są umieszczone naprzemiennie po lewej i prawej stronie każdego modułu wzdłuż rzędu względem okna mniejszego, co wpływa również na umieszczenie klamki.



Fot. 1 Przykładowe dwa moduły okienne.

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wraz z montażem rolet kasetowych z prowadnicami** dla wyżej wyszczególnionych okien:

- 1) Rolety dla okien w pomieszczeniach nr 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 614, 616, 618 o wymiarach: W:131,5 cm x H:83 cm* – **ilość sztuk: 31**
- 2) Rolety dla okien w pomieszczeniach nr 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 614, 616, 618 o wymiarach: W:30 cm x H:86 cm* – **ilość sztuk: 31**
- 3) Rolety dla okien w pomieszczeniach nr 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 614, 616, 618 o wymiarach: W:83,6 cm x H:86 cm* – **ilość sztuk: 31**

* podane wymiary są orientacyjne i mogą różnić się od wymiarów faktycznych - Wykonawca, przed montażem rolet, zobowiązany jest do dokonania szczegółowych pomiarów

Wymagania ogólne dla 31 modułów (łącznie 93 skrzydła o wymiarach wskazanych powyżej):

- Rolety kasetowe z prowadnicami,
- Kolor osprzętu: biały,
- Strona sterowania: dostosowana do danego skrzydła,
- Gramatura: minimum 180 g/m²,
- Przepuszczalność światła: półprzepuszczalna / rozpraszająca,
- Stopień zaciemnienia: 50% - 80%,
- Kolor rolet: szary – ciemnoszary,
- Mechanizm zwijający: ręczny.

2. Rolety dla 8 okien w pomieszczeniu 613

W pomieszczeniu 613 znajduje się 8 okien:

- 1) Wymiary **W:134cm, H:76cm***
- 2) Cztery okna mają klamki umiejscowione po lewej stronie, cztery – po prawej.



Fot. 2 Okna w pomieszczeniu 613

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wraz z montażem rolet kasetowych z prowadnicami**, dla wyżej wyszczególnionych okien:

- 1) Rolety dla okien w pomieszczeniu nr 613 o wymiarach: W:134cm, H:76cm* – **ilość sztuk: 8**

*** podane wymiary są orientacyjne i mogą różnić się od wymiarów faktycznych - Wykonawca, przed montażem rolet, zobowiązany jest do dokonania szczegółowych pomiarów**

Wymagania ogólne dla rolet w pomieszczeniu 613:

- Rolety kasetowe z prowadnicami,
- Kolor osprzętu: biały,
- Strona sterowania: dostosowana do danego skrzydła,
- Gramatura: minimum 180 g/m²,
- Przepuszczalność światła: półprzepuszczalna / rozpraszająca,
- Stopień zaciemnienia: 50% - 80%,
- Kolor rolet: szary – ciemnoszary, identyczny z kolorystyką wybraną dla 31 modułów okiennych w pomieszczeniach 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 614, 616, 618,
- Mechanizm zwijający: ręczny.

3. Wymagania dodatkowe dla montażu wszystkich rolet

- Przedmiot zamówienia obejmuje dokonanie pomiarów, dostarczenie rolet oraz usunięcie z terenu Zamawiającego odpadów po montażu rolet (w szczególności folii, kartonów)
- Podane w Opisie przedmiotu zamówienia wymiary są orientacyjne i mogą różnić się od wymiarów faktycznych. Przed rozpoczęciem realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania szczegółowych pomiarów.
- Wykonawca, przed rozpoczęciem realizacji umowy, zobowiązany jest do dokonania ustaleń z Zamawiającym w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności:
 - konieczny jest szczegółowy dobór koloru rolet.
 - konieczny jest dobór długości sznurków/kółeczek przelotowych tak, aby korzystanie z nich nie było utrudnione.
- Montaż rolet będzie wykonywany w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, od poniedziałku do piątku w godzinach: od 8:00 do 15:00.
- Wykonawca zobowiązany jest pozostawić miejsce montażu posprzątane.
- Prace będą prowadzone w budynku, który będzie użytkowany przez Zamawiającego w ramach działalności statutowej uczelni. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest tak organizować roboty, aby nie utrudniać działalności Zamawiającego.