

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – zwany OPZ

Opis przedmiotu zamówienia

Rodzaj zamówienia: dostawa

Wspólny słownik zamówień (CPV): 39515410-2 – Rolety wewnętrzne

I. Warunki ogólne

1. Nazwa zamówienia: **Dostawa rolet wewnętrznych dla Politechniki Warszawskiej.**
2. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa rolet wewnętrznych [akronim: roleta, produkt, asortyment] dla jednostek Politechniki Warszawskiej na terenie Polski dobranych przez Wykonawcę i pasujących do wielkości skrzydeł okien Zamawiającego określonych w pkt 5.**
3. Termin realizacji zamówienia:
 - 3.1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie podstawowe/gwarantowane, określone w pkt 5, w terminie **do 14¹ dni roboczych² od dnia zawarcia** umowy, z zastrzeżeniem, że dostarczenie rolet nie może przekroczyć terminu zadeklarowanego przez Wykonawcę w Ofercie;
 - 3.2. Termin wskazany w pkt. 3.1. rozumiany jest jako termin zakończenia realizacji całego zamówienia:
 - 3.2.1. dostawa poszczególnych rolet do miejsc wskazanych w pkt 4.1.,
 - 3.2.2. sprawdzenie pod względem ilościowym;
 - 3.2.3. potwierdzeniem ilościowego odbioru partii przedmiotu umowy będzie **w przypadku sposobu dostawy określonego:**
 - 3.2.3.1. **w pkt 4.2.1. – protokół odbioru ilościowego** podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron wskazanych w umowie
lub
 - 3.2.3.2. **w pkt 4.2.2. - dostarczony dowód dostawy** (wykaz dostarczonych rolet do poszczególnej jednostki PW z podaniem ich rodzaju i liczby).
 - 3.3. Po dokonaniu czynności, o których mowa w pkt 3.2.3. upoważniony przedstawiciel Zamawiającego, wskazany w umowie dla poszczególnej jednostki, **w ciągu kolejnych 2 dni roboczych dokona jakościowego odbioru partii** przedmiotu zamówienia poprzez sprawdzenie zgodności parametrów odebranego asortymentu z niniejszym OPZ i Ofertą.
 - 3.4. Z czynności opisanej w pkt 3.3. zostanie **sporządzony jednostronny protokół odbioru jakościowego** przez poszczególłą jednostkę PW.
 - 3.5. Przekazany Wykonawcy **protokół odbioru jakościowego** podpisany bez zastrzeżeń stanowić będzie podstawę wystawienia każdorazowo częściowej faktury VAT.
4. Miejsca i sposób dostarczenia:
 - 4.1. Lokalizacja jednostek organizacyjnych Zamawiającego w Polsce:
 - 4.1.1. Ośrodek Wypoczynkowy (akronim: OW) Politechniki Warszawskiej w Sarbinowie, ul. Nadmorska 15, 76-034 Sarbinowo Morskie, województwo zachodniopomorskie
 - 4.1.2. Ośrodek Wypoczynkowy (akronim: OW) Politechniki Warszawskiej w Wildze, ul. Wiewiórek 6, 08-470 Wilga, województwo mazowieckie
 - 4.1.3. Politechnika Warszawska Dom Studencki (akronim DS. PW) „Ustronie”, ul. Księcia Janusza 39, 01-452 Warszawa, województwo mazowieckie
 - 4.1.4. Administracja Budynków Mieszkalnych Politechniki Warszawskiej (akronim ABM PW), ul. Nowowiejska 22/22, pok. 4, 00-665 Warszawa, województwo mazowieckie
 - 4.1.5. Wydział Inżynierii Łądowej (akronim WIL PW), Aleja Armii Ludowej 16, 00-637 Warszawa, województwo mazowieckie.
 - 4.2. Dostawa asortymentu zaoferowanego w Ofercie musi być dokonana jednorazowo do każdego z miejsc określonych w pkt 4.1. **Zamawiający dopuszcza dostarczenie i odbiór każdej partii rolet w dwojaki sposób:**
 - 4.2.1. **Osobiście/bezpośrednio przez Wykonawcę.** W takim przypadku Strony dokonają odbioru polegającego na sprawdzeniu zgodności dotyczącej ilości, rodzaju dostarczonego asortymentu. Z czynności, o której mowa w zdaniu poprzedzającym upoważnieni przedstawicieli Stron wskazani w umowie sporządzą protokół odbioru ilościowego bez uwag, o którym mowa w pkt 3.2.3.1,

¹ Z zastrzeżeniem, że termin ten nie będzie krótszy niż 2 dni robocze

² Za dni robocze Zamawiający przyjmuje dni tygodnia od poniedziałku do piątku z wyłączeniem:

- sobót, niedziel,

- dni świątecznych przypadających w okresie poniedziałek – piątek oraz

- innych dni wolnych ustanowionych przez Zamawiającego w decyzji Rektora nr 37/2024, tj. 23-24, 27 oraz 30-31 grudnia 2024 r.

- oraz dodatkowych dni roboczych przypadających w sobotę, zgodnie z ww. decyzją Rektora nr 37/2024 r, tj. 14 grudnia 2024 r.

lub

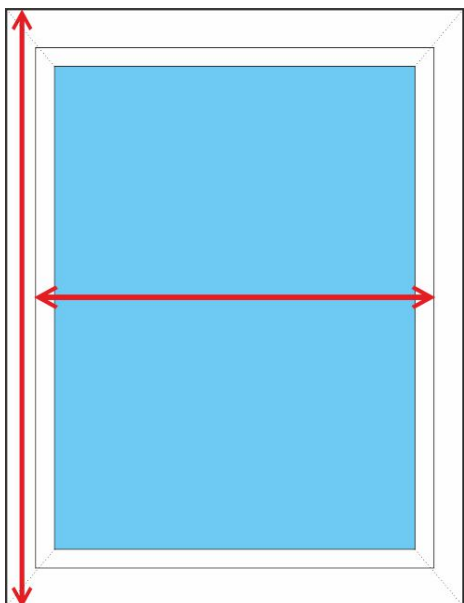
4.2.2. **Przy wysyłce przedmiotu zamówienia** Wykonawca załączy do przesyłki dokument ze szczegółową rozpiską wysłanego asortymentu, o którym mowa w pkt 3.2.3.2.,

5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Lp.	Nazwa jednostki PW	Rodzaj	Wymiar skrzydła okna w cm [szer. x wys.]	Liczba sztuk	Kolor	Specyfikacja
1	2	3	4	5	6	7
5.1.	OW Politechniki Warszawskiej w Sarbinowie	Rolety typu Dzień i noc	107,5 x 128,5	26	Grafitowy	1. Montaż bezinwazyjny, 2. Do samodzielnego montażu, 3. system polegający na naprzemiennym mijaniu się dwóch części materiału, regulując w ten sposób stopień zaciemnienia, 4. 100% poliester, 5. gramatura 115±10g/m ² , 6. stopień zaciemnienia 40-60%, 7. uniwersalny mechanizm koloru białego, 8. napinacz łańcuszka, 9. system przewodnic żyłkowych, 10. haczyki do montażu na ramie okiennej regulowane względem grubości ramy okiennej, 11. listwa wzmacniająca (zdj.5) 12. funkcja Multistop w kolorze białym, 13. Indywidualny wybór strony sterowania.
			107,5 x 71,0	26		
			85,0 x 153,0	8		
			54,0 x 153,0	4		
5.2.	OW Politechniki Warszawskiej w Wildze	Rolety typu Dzień i noc	40,0 x 100,0	84	Beż	1. Montaż bezinwazyjny, 2. Do samodzielnego montażu, 3. system polegający na naprzemiennym mijaniu się dwóch części materiału, regulując w ten sposób stopień zaciemnienia, 4. 100% poliester, 5. gramatura 115±10g/m ² , 6. stopień zaciemnienia 40-60%, 7. uniwersalny mechanizm koloru białego, 8. napinacz łańcuszka, 9. system przewodnic żyłkowych, 10. haczyki do montażu na ramie okiennej regulowane względem grubości ramy okiennej, 11. listwa wzmacniająca, 12. funkcja Multistop w kolorze białym, 13. Indywidualny wybór strony sterowania.
			54,0 x 100,0	20		
			73,0 x 100,0	2		
5.3.	Dom Studencki „Ustronie”	Rolety plisowane	57,0 x 149,0	110	Biały	1. Montaż bezinwazyjny, przystosowany do okien z nawiewnikami , 2. Do samodzielnego montażu za pomocą listew przyszybowych, 3. profile aluminiowe, 4. Gramatura tkaniny: 145 g/m ² , 5. 100% poliester, 6. taśmy piankowe, 7. uchwyty plisy do regulacji.
5.4.	Administracja Budynków Mieszkalnych	Rolety plisowane	49,5 x 174,0	2	Beż	1. Montaż bezinwazyjny, 2. Do samodzielnego montażu, 3. profile aluminiowe, 4. Gramatura tkaniny: 145 g/m ² , 5. 100% poliester, 6. taśmy piankowe, 7. uchwyty plisy do regulacji.
			39,5 x 174,0	2		

5.5.	Wydział Inżynierii Lądowej	Rolety materiałowe	114,0 x 150,0	116	Szary	<ol style="list-style-type: none"> 1. Montaż bezinwazyjny, 2. Do samodzielnego montażu, 3. Materiał rolety półzaciemniający 50-70%, 4. 100% poliester, 5. gramatura min. 145 g/m², 6. uniwersalny mechanizm koloru białego, 7. napinacz łańcuszka, 8. haczyki do montażu na ramie okiennej regulowane względem grubości ramy okiennej, 9. listwa wzmacniająca, 10. funkcja Multistop w kolorze białym, 11. Indywidualny wybór strony sterowania.
------	----------------------------------	--------------------	---------------------	-----	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

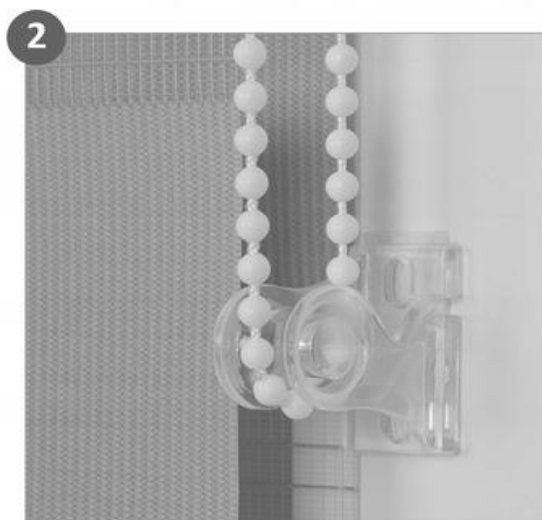
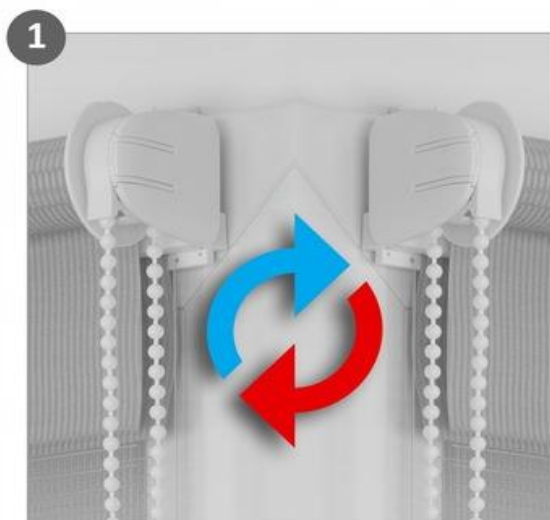
6. Pomiar wykonany według wzoru:



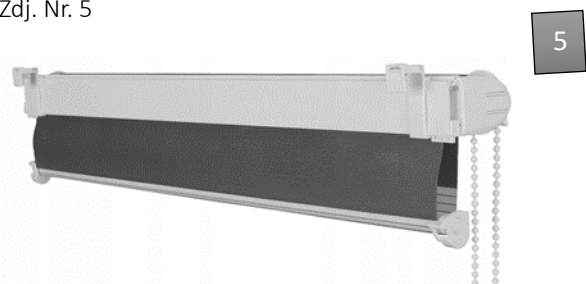
Przykładowe zdjęcie rolety materiałowej:



Przykładowe zdjęcia poglądowe dla rolet typu dzień/noc



Zdj. Nr. 5



Przykładowe zdjęcia poglądowe do sposobu bezinwazyjnego mocowania plisy



II. POZOSTAŁE WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

7. Prawo opcji:

7.1. Zamawiający zastrzega, że ma możliwość zamówienia, dla jednostek organizacyjnych Politechniki Warszawskiej rozlokowanych na terenie Polski, rolet, o takim samym rodzaju i specyfikacji jak określone w pkt 5 i\lub pasujących do takich samych lub innych rozmiarów skrzydeł okiennych, do **maksymalnie 20% wartości przedmiotu zamówienia brutto, określonego w § 5 ust. 1 pkt 1 umowy.**

7.2. Zasady prawa opcji:

7.2.1. Zamawiający może skorzystać w przeciągu 6 miesięcy od zawarcia umowy,

7.2.2. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji wielokrotnie, do wyczerpania ~~kwoty~~ wartości opcji, o której mowa w pkt 7.1.,

7.2.3. Czas realizacji zamówienia w ramach opcji: max. 14 dni roboczych od wysłania do Wykonawcy oświadczenia woli Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji,

7.2.4. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o chęci skorzystania z prawa opcji poprzez złożenie przez przedstawiciela Zamawiającego (Koordynatora wskazanego w zawartej umowie) pisemnego, jednostronnego oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.2.3., najpóźniej na 14 dni roboczych przed upływem terminu określonego w pkt 7.2.1.

8. Wymagania Zamawiającego:

8.1. Zamawiający wymaga, aby asortyment w ramach realizacji zamówienia był fabrycznie nowy, wolny od wad technicznych i prawnych.

8.2. Dostawa zamówienia musi być jednorazowa (jedna partia) do każdej z lokalizacji/miejsca dostarczenia, o którym mowa w pkt 4.1.

8.3. Zamawiający ~~nie dopuszcza dostaw częściowych~~/dopuszcza dostawy częściowe³ przedmiotu zamówienia/umowy (odrębne dostawy w pełnym asortymencie do miejsc dostarczenia wskazanych w pkt. 4.1.) z zastrzeżeniem, że odbiór ilościowy bez zastrzeżeń każdej partii z osobna i całość przedmiotu zamówienia/umowy odbędzie się w nieprzekraczalnym terminie określonym w pkt 3, albo w skróconym terminie zaoferowanym w Ofercie przez Wykonawcę.

8.4. Wraz z każdą partią przedmiotu zamówienia/umowy zostanie dostarczony dokument - dowód dostawy (wykaz dostarczonych rolet do poszczególnej jednostki PW z podaniem ich rodzaju i liczby).

8.5. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

8.5.1. dostarczenia przedmiotu zamówienia we własnym zakresie, na swój koszt i ryzyko,

8.5.2. dostawa w dni robocze Zamawiającego, określone w przypisie 1 (od poniedziałku do piątku), w godzinach pracy 8:00-16:00,

8.5.3. pisemne (np. drogą mailową) uzgodnienie terminu dostawy do poszczególnych jednostek z Użytkownikiem danego obiektu,

8.5.4. przekazania Zamawiającemu instrukcji obsługi, eksploatacji i konserwacji dostarczonych rolet oraz odpowiednich świadectw potwierdzających spełnienie stawianych wymogów przez Zamawiającego,

8.5.5. Wystawienia cząstkowej faktury dla każdej jednostki PW wskazanej w pkt 4.1.

9. Gwarancja:

9.1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że przedmiotu zamówienia jest wolny od wad fizycznych i prawnych. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu zamówienia z OPZ.

9.2. Wykonawca oświadcza, że dostarczone rolety są odpowiedniej jakości i funkcjonalności;

9.3. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia na okres 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego, o którym mowa w pkt 3.3.

9.4. Wykonawca wyda Zamawiającemu jednocześnie z przedmiotem umowy dokument(y) gwarancyjny(e) wystawiony/e przez Producenta lub Wykonawcę.

9.5. Zamawiający może zgłaszać wszystkie wykryte wady telefonicznie lub pocztą elektroniczną, zgodnie z danymi kontaktowymi podanymi w umowie.

9.6. Brak odpowiedzi Wykonawcy na złożoną reklamację w umówionym terminie oznacza jej uznanie.

9.7. Wykonawca usunie uszkodzenie lub wadę, bezpłatnie w ciągu 7 dni roboczych, licząc od dnia jej zgłoszenia.

9.8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z udzielonymi gwarancjami, w szczególności koszty wymiany oraz transportu wyposażenia i materiałów.

9.9. Po dostarczeniu nowego elementu rolet lub dostarczenia nowych rolet lub elementu oprzyrządowania, termin gwarancji biegnie od nowa.

³ Niepotrzebne skreślić