

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dla CZEŚCI VI

Dostawa i montaż rolet okiennych wewnętrznych materiałowych w kasetach z prowadnicami

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, transport, wniesienie oraz montaż fabrycznie nowych, kompletnych i nieużywanych rolet okiennych wewnętrznych materiałowych, wyposażonych w kasety oraz prowadnice boczne, przeznaczonych do montażu w pomieszczeniach użytkowanych przez Zamawiającego.

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia, w szczególności dokonanie pomiarów, wykonanie rolet na wymiar, dostawę, montaż, regulację oraz przekazanie przedmiotu zamówienia do użytkowania.

Rolety przeznaczone są do użytkowania w budynku użyteczności publicznej i muszą zapewniać odpowiedni komfort użytkowania, estetykę wykonania, trwałość oraz możliwość łatwego utrzymania w czystości.

2. Zakres zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie, dostawę oraz montaż następujących rolet:

Lp. Wymiary rolety (szer. × wys.) Ilość		
1	800 × 1400 mm	32 szt.
2	800 × 2000 mm	2 szt.
3	600 × 1400 mm	2 szt.
4	900 × 1400 mm	5 szt.
5	400 × 2000 mm	1 szt.
6	900 × 2000 mm	1 szt.

Łączna ilość rolet: **43 sztuki.**

Podane wymiary mają charakter orientacyjny i służą wyłącznie do przygotowania oferty.

3. Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

3.1 Konstrukcja

Rolety muszą posiadać:

- o kasetę wykonaną z PVC,
- o prowadnice przestrzenne wykonane z PVC,
- o mechanizm umożliwiający płynne zwijanie i rozwijanie tkaniny,
- o estetyczne wykończenie wszystkich elementów,
- o konstrukcję umożliwiającą wieloletnią eksploatację.

Kasety oraz prowadnice powinny być wykonane w kolorze **białym**, odpowiadającym kolorystyce stolarki okiennej.

3.2 Tkanina

Wymaga się zastosowania tkaniny:

- o wykonanej w 100% z poliestru,
- o odpornej na odkształcenia,
- o odpornej na promieniowanie UV,
- o odpornej na blaknięcie,
- o łatwej do utrzymania w czystości,
- o przeznaczonej do stosowania w budynkach użyteczności publicznej.

Gramatura materiału powinna być dostosowana do wymaganej przepuszczalności światła.

3.3 Stopień zaciemnienia

Zamawiający wymaga zaoferowania tkanin zapewniających częściowe zaciemnienie pomieszczeń.

Dopuszczalne kolory i parametry przepuszczalności światła:

- o bardzo jasny szary lub jasny beż – przepuszczalność światła około **40–50%**,
- o średni szary lub średni beż – przepuszczalność światła około **25–30%**,
- o grafit lub brąz – przepuszczalność światła około **10–15%**.

3.4 Faktura materiału

Tkanina powinna posiadać:

- gładką powierzchnię lub
- bardzo delikatną strukturę,

bez wyraźnych wzorów dekoracyjnych.

3.5 Sterowanie

Rolety powinny być wyposażone w:

- mechanizm koralikowy,
- łańcuszek w kolorze kasety,
- możliwość montażu mechanizmu po stronie prawej lub lewej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

3.6 Sposób montażu

Dopuszcza się wykonanie montażu:

- bezinwazyjnego – poprzez przyklejenie kasety oraz prowadnic do ramy okiennej,

lub

- inwazyjnego – z zastosowaniem wkrętów do ramy okiennej,

w zależności od warunków technicznych oraz uzgodnień z Zamawiającym.

4. Kolorystyka

Kolorystyka wszystkich tkanin zostanie wybrana przez Zamawiającego po podpisaniu umowy spośród pełnej palety kolorów oferowanej przez Wykonawcę.

Wymaga się, aby oferowana kolekcja obejmowała co najmniej:

- bardzo jasne odcienie szarości,
- jasne odcienie beżu,
- średnie odcienie szarości,
- średnie odcienie beżu,
- grafit,
- brąz.

5. Wymagania jakościowe

Wszystkie rolety muszą być:

- fabrycznie nowe,

- kompletne,
- nieużywane,
- wolne od wad fizycznych i prawnych,
- wykonane z materiałów wysokiej jakości,
- odporne na codzienną eksploatację,
- odporne na promieniowanie UV,
- łatwe do utrzymania w czystości,
- estetycznie wykonane,
- przeznaczone do użytkowania w budynkach użyteczności publicznej.

Oferowane rolety muszą posiadać:

- atest higieniczny,
- wymagane deklaracje zgodności lub dokumenty równoważne,
- dokumenty potwierdzające dopuszczenie do stosowania w budynkach użyteczności publicznej, jeżeli są wymagane przepisami prawa.

6. Pomiary

Przed rozpoczęciem produkcji Wykonawca zobowiązany jest do:

- przeprowadzenia wizji lokalnej,
- wykonania dokładnych pomiarów wszystkich okien,
- uzgodnienia z Zamawiającym kolorystyki tkanin,
- uzgodnienia strony sterowania każdej rolety.

Wszelkie wymiary należy zweryfikować z natury.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowość wykonanych pomiarów.

7. Dostawa i montaż

Zakres zamówienia obejmuje:

- wykonanie pomiarów,
- wykonanie rolet na wymiar,
- dostawę do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie,
- montaż wszystkich rolet,
- regulację mechanizmów,
- sprawdzenie poprawności działania,
- usunięcie folii ochronnych,
- uporządkowanie miejsca wykonywania prac,
- wywóz opakowań i odpadów.

Montaż należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta oraz zasadami sztuki montażowej.

8. Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi **24 miesiące**, licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.

Gwarancja obejmuje:

- tkaniny,
- kasety,
- prowadnice,
- mechanizmy sterujące,
- elementy mocujące,
- poprawność montażu,
- regulację mechanizmów,
- usuwanie wad materiałowych i produkcyjnych.

W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wszelkich usterek wynikających z wad materiałowych, produkcyjnych lub montażowych.

9. Produkty równoważne

Jeżeli w dokumentacji wskazano określone rozwiązania techniczne, materiały lub technologie, należy je traktować jako określenie minimalnych wymagań jakościowych i funkcjonalnych.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, pod warunkiem że będą one posiadały parametry techniczne, jakościowe, użytkowe i eksploatacyjne nie gorsze niż określone w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia.

10. Obowiązkowa wizja lokalna i wykonanie pomiarów

1. Z uwagi na charakter zamówienia, obejmującego wykonanie rolet okiennych na indywidualny wymiar oraz ich montaż w istniejącej stolarce okiennej, **Zamawiający wymaga przeprowadzenia przez Wykonawcę obowiązkowej wizji lokalnej** przed złożeniem oferty.
2. Wizja lokalna ma na celu zapoznanie się z miejscem realizacji zamówienia, weryfikację rodzaju stolarki okiennej, sposobu montażu rolet, warunków technicznych montażu oraz wykonanie niezbędnych pomiarów umożliwiających prawidłowe przygotowanie oferty.
3. Termin przeprowadzenia wizji lokalnej należy uzgodnić z Zamawiającym z odpowiednim wyprzedzeniem za pośrednictwem osoby wskazanej do kontaktu w dokumentacji postępowania.
4. Złożenie oferty jest równoznaczne z potwierdzeniem, że Wykonawca przeprowadził wizję lokalną, zapoznał się z warunkami realizacji zamówienia oraz uwzględnił

wszystkie okoliczności mogące mieć wpływ na zakres, sposób wykonania oraz cenę oferty.

5. Po wyborze oferty, a przed rozpoczęciem produkcji rolet, Wykonawca zobowiązany jest do ponownego wykonania dokładnych pomiarów wszystkich okien przeznaczonych do wyposażenia w rolety oraz do uzgodnienia z Zamawiającym:
 - o kolorystyki tkanin,
 - o stopnia przepuszczalności światła,
 - o strony sterowania mechanizmem,
 - o sposobu montażu poszczególnych rolet,
 - o wszelkich szczegółów technicznych niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowość wykonanych pomiarów oraz zgodność wykonanych rolet z rzeczywistymi wymiarami stolarki okiennej. Zamawiający nie dopuszcza wykonywania rolet wyłącznie na podstawie wymiarów orientacyjnych wskazanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
7. Wszystkie koszty związane z przeprowadzeniem wizji lokalnej, wykonaniem pomiarów oraz przygotowaniem dokumentacji pomiarowej ponosi Wykonawca i należy je uwzględnić w cenie oferty.

11. Termin realizacji zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie **nie dłuższym niż 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy**.
2. Za termin wykonania zamówienia uznaje się dzień podpisania przez Strony **bezusterkowego protokołu odbioru końcowego**, potwierdzającego prawidłowe wykonanie wszystkich czynności objętych przedmiotem zamówienia.
3. W terminie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności:
 - o przeprowadzić obowiązkową wizję lokalną,
 - o wykonać szczegółowe pomiary wszystkich okien,
 - o uzgodnić z Zamawiającym kolorystykę tkanin, stopień przepuszczalności światła oraz sposób sterowania roletami,
 - o wykonać rolety na wymiar,
 - o dostarczyć rolety do siedziby Zamawiającego,
 - o wykonać montaż i regulację wszystkich rolet,
 - o sprawdzić poprawność działania mechanizmów,
 - o uporządkować miejsce wykonywania prac oraz usunąć wszystkie odpady i opakowania,
 - o przekazać Zamawiającemu dokumentację gwarancyjną oraz wymagane dokumenty jakościowe.
4. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac montażowych w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w funkcjonowaniu obiektu. Termin montażu zostanie uzgodniony z Zamawiającym z uwzględnieniem organizacji pracy jednostki.
5. Wszelkie koszty związane z transportem, pomiarami, wykonaniem, dostawą, montażem, regulacją, zabezpieczeniem miejsca prac oraz uporządkowaniem terenu po zakończeniu realizacji zamówienia ponosi Wykonawca i powinny zostać uwzględnione w cenie oferty.