

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa montaż żaluzji pionowych, poziomych i rolet wewnętrznych i zewnętrznych ze sterowaniem ręcznym i silnikowym, w obiektach Uniwersytetu Śląskiego zlokalizowanych w Katowicach, Sosnowcu, Chorzowie, Jastrzębiu i Rybniku oraz Cieszynie.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/ WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO**1. żaluzje pionowe i rolety tekstylne**

- 1.1. Do wykonania zamówienia Wykonawca winien użyć następujących materiałów wskazanych poniżej w zakresie żaluzji pionowych oraz rolet tekstylnych .
- 1.2. Zamawiający wymaga zaoferowania materiałów wysokiej jakości, odpornych na odbarwienia, przeznaczonych do wielokrotnego czyszczenia o następujących parametrach:

L.p	Żaluzje pionowe	skład	gramatura	UV	kolorystyka
1.	materiał 1 ATEST NIEPALNOŚCI,	100% polyester	190g/m2 (+/- 20g/m ²)	Min.5	Min. 7 kolorów
2.	materiał 2	100% polyester	160g/m2 (+/- 40g/m ²)	Min. 5	Min.19 kolorów
3.	materiał 3	40-55% polyester 45 -60% bawełna	250g/m2 (+/- 10g/m ²)	Min.6	Min.13 kolorów
4.	materiał 4	100% polyester	170 g/m2 (+/- 10g/m ²)	Min. 5	Min.7 kolorów
5.	materiał 5	100% polyester	250g/m2 (+/- 10g/m ²)	Min 5	Min.11 kolorów
	materiał 6 ATEST NIEPALNOŚCI	100% włókno szklane	275g/m2 (+/- 10g/m ²)	Min 6	Min.5 kolorów
7.	materiał 7 ATEST NIEPALNOŚCI	100% włókno szklane	206 g/m2 (+/- 10g/m ²)	Min. 6	Min.15 kolorów
8.	materiał 8 ATEST NIEPALNOŚCI,	100 % włókno szklane	215g/m2 (+/- 10g/m ²)	Min. 6	Min.8 kolorów

- 1.3. Na potwierdzenie parametrów proponowanych materiałów wymagane jest oświadczenie producenta lub importera materiałów, bądź zarządzających hurtowniami o posiadanych parametrach technicznych co do składu, gramatury i UV.
- 1.4. Podana w tabeli ilość kolorów dla każdego materiału jest **wymaganą ilością minimalną**.
- 1.5. Wykonawca ma zaoferować wymaganą ilość (różnorodność) rodzajów materiałów (1:1).
- 1.6. Materiały oceniane będą także w oparciu o porównanie przez Komisję grubości materiałów (ocena dotykowa).
- 1.7. Wymagane jest dołączenie próbek (katalogów), oferowanych materiałów, które na wniosek Wykonawcy zostaną zwrócone po rozstrzygnięciu postępowania.
- 1.8. Do wskazanych powyżej materiałów wymagane są kopie atestów niepalności.
- 1.9. Wykonawca udzieli na zaproponowane materiały 2 lata gwarancji. Zamawiający wymaga rozszerzenia gwarancji dotyczącej stanu materiału po procesie czyszczenia przez okres 3 lat od montażu . Czyszczenie może nastąpić po każdym okresie grzewczym. Czyszczenie odbędzie się za pomocą środków czyszczących zatwierdzonych przez Państwowy Zakład Higieny.
Próbki załączone do oferty zostaną poddane procesowi czyszczenia, aby sprawdzić jakość materiałów w tym zakresie. Zamawiający zastrzega kary umowne za ewentualne uszkodzenia materiałów zaproponowanych przez Wykonawcę w procesie czyszczenia, w wysokości wskazanej we wzorze umowy.
- 1.10. Zamawiający wymaga przy wypełnianiu oferty podania nazwy materiału oraz nazwy producenta/importera materiału.

2. Zamawiający podaje następujące parametry techniczne odnośnie grup rolet tekstylnych:

lp	Rodzaj materiału	skład	gramatura	uv	Ilość kolorów	Dodatkowe wymagania
1.	grupa I –	100% poliester	170g/m² (+/- 5 g/m ²)	5-6	30 kolorów	Tkanina na rolety impregnowana tworzywem sztucznym
2.	grupa II –	100% poliester	180 g/m² (+/- 5 g/m ²)	5-6	15 kolorów	Tkanina powlekana tworzywem półzaciemniającym
3.	grupa III -	100% poliester	330-340g/m² (+/- 5 g/m ²)	7-8	13 kolorów	Tkanina powlekana tworzywem sztucznym 100% zaciemniającym, podgumowany .

- 2.1. Na potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów oferowanych materiałów wymagane jest oświadczenie producenta lub importera materiałów, o spełnieniu parametrów technicznych co do składu, gramatury i UV. Ocena spełniania wymaganych parametrów i właściwości zostanie dokonana również w oparciu o dołączone do oferty próbki (katalogi), oferowanych materiałów, które na wniosek Wykonawcy zostaną zwrócone po rozstrzygnięciu postępowania.
- 2.2. Podana w tabeli ilość kolorów dla każdego materiału jest **wymaganą ilością minimalną**.
- 2.3. Montaż rolet materiałowych wewnętrznych o różnej szerokości, o wysokości do 1,80 dlatego Zamawiający wymaga podania ceny za **metr bieżący szerokości** celem dokonania porównania ofert.
- 2.4. Zamawiający przewidując możliwość zakupu rolet tekstylnych o innych wysokościach, w związku z czym dopuszcza następujące procentowe zwiększenie ceny:
- a) od 1,81 do 2,0 m wysokości – maksymalnie do 30%
 - b) od 2,1 do 2,5 m wysokości – maksymalnie do 40%
 - c) od 2,51 do 3,0 m wysokości – maksymalnie do 50%
3. **Montaż rolet aluminiowych zewnętrznych z profilem 39mm**, lecz o różnej powierzchni, dlatego Zamawiający wymaga podania za **metr kwadratowy** gotowej rolety
4. **Inne wymagania:**
- 4.1. Rozliczanie za zrealizowanie świadczenia, następować będzie zgodnie z zasadami podanymi we wzorze umowy (załącznik do SIWZ) .
 - 4.2. Termin realizacji konkretnego zlecenia, wynosi **7 dni** od daty przekazania zamówienia w formie ustnej, faksem lub pisemnie.
 - 4.3. Umowa realizowana będzie w oparciu o zlecenia pisemne z Jednostek Zamawiającego z powołaniem się na konkretny rodzaj żaluzji czy rolet z **OFERTY** Wykonawcy. Zlecenie każdorazowo wychodzić będzie wyłącznie z Logistyki.
 - 4.4. Wykonawca zobligowany jest każdorazowo i bezpłatnie wykonać dokładny **pomiar i wycenę** zlecenia na miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
 - 4.5. Do kontaktu w sprawie wycen, pomiarów i wyboru materiałów upoważnieni zostaną kierownicy Działów Administracyjnych obiektów.
 - 4.6. Wymagana duża dyspozycyjność i szybkie reakcje w przypadku nagłej potrzeby.
 - 4.7. Z zastrzeżeniem pkt. 1.9., termin gwarancji na zamontowane materiały, urządzenia, części itp. wynosi: minimum **24 miesiące**.
 - 4.8. Bieg terminów gwarancji rozpoczyna się w dacie podpisania Protokołu Odbioru.
 - 4.8. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny. jeżeli Strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie **24 godziny** od chwili zgłoszenia wady. W przypadku rolet „antywłamaniowych” wykonawca wykonana naprawę w ciągu 5 godzin od chwili zgłoszenia. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół.