

**Opis Przedmiotu Zamówienia - dostawa i montaż pierwszego wyposażenia w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa i przebudowa budynku biurowo- usługowego przy ul. Siennej 82 w Warszawie” – dostawa tekstyliów.**

**I. WYMAGANIA OGÓLNE:**

1. Wszystkie elementy wyposażenia (wyroby), które zostaną zastosowane w obiekcie, mają spełniać wymogi bezpieczeństwa wynikające z ustawy o ocenie zgodności wyrobów (ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2023 r., poz. 215)). Użyte wyroby muszą być zgodne z Polskimi Normami, Norma EN 1377 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 258, posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty (jeśli są wymagane) oraz spełniać wymagania polskich przepisów.
2. Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia. Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności. W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych należy przedstawić dokładny opis wraz z nazwą handlową oraz nazwą producenta.
3. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w zakresie +/- 2cm chyba, że w treści opisu podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji. Nie dopuszcza się zmiany szerokości, wysokości i parametrów marszczenia, a także średnicy dywanów.
4. Wszystkie zaproponowane rozwiązania dla pomieszczeń biurowych muszą być systemowe, seryjnie produkowane.
5. Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych elementów wyposażenia i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.
6. Termin realizacji został określony w § 3 załącznika nr 5 do SWZ.
7. Miejsce dostawy, montażu i szczegóły dotyczące realizacji zostały określone w § 2 załącznika nr 5 do SWZ.
8. Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jakości (wszystkie rzeczy) na okres minimum 36 miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag. Wykonawca w ofercie zobowiązany jest przedstawić okres gwarancji, który nie będzie krótszy niż 36 miesięcy. Zgodnie z Rozdz. XVIII pkt 1 SWZ okres gwarancji stanowi kryterium nr 2 oceny oferty. Szczegóły dotyczące gwarancji zostały określone w § 9 załącznika nr 5 do SWZ.
9. Następujące dokumenty stanowią załączniki do Opisu Przedmiotu Zamówienia:
  - a. PFU poziom 0 – załącznik nr 1 do OPZ.
  - b. PFU poziom 1 – załącznik nr 2 do OPZ.
  - c. PFU poziom 2 – załącznik nr 3 do OPZ.
  - d. PFU poziom 3 – załącznik nr 4 do OPZ.
  - e. PFU poziom 4 – załącznik nr 5 do OPZ.
  - f. PFU poziom 5 – załącznik nr 6 do OPZ.

**II. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE:**

Symbol	Opis	Pomieszczenie	Jedn. miary	Ilość
<b>D1</b>	<b>DYWAN</b> DYWAN Dywan okrągły średnica 150cm (+/- 5cm), grubość 9,5mm, materiał 100% Eko poliamid, trudnopalny, klasa użytkowa 23, gramatura 1960g/m2	Piętro 0: P0.01.01 – hol wejściowy - szt.4 Piętro 1: P1.17.03 – komunikacja -	Szt.	9

	<p>tuftowany, podkład filcowy, izolacja akustyczna 31 dB, wykończenie krawędzi overlock niewidoczny. Kolorystyka: jednolita w jasnych odcieniach szarości/beżu Dywany muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 258.</p>	<p>szt.4 Piętro 5: P5.15.03 – gab. dyrektora - szt.1</p>		
<b>Z1</b>	<p><b>ZASŁONY DO POM. BIUROWYCH, SOCJALNYCH I DO CZYTELNI</b> Karnisz: Karnisz elektryczny, sterowanie kablowe dostosowane do ciężaru tkanin Tkanina: szerokość ok. 363cm, wysokość ok. 300cm, gramatura 280g/m<sup>2</sup>, 100% poliester FR 50000 martidale, sposób szycia Flex, marszczenie 150%, właściwość pochłaniania dźwięku - klasa C tkanina jednolita w jasnych odcieniach szarości/beżu certyfikat EN 13773 Zasłony z automatycznym systemem prowadnic kurtynowych- system automatycznie zasłania (przy pomocy transformatora) oraz odsłania zasłony. Posiadający typy możliwości sterowania (należy dołączyć): pilotem, oraz przy wykorzystaniu panela ściennego, aktywacja ruchem dotykowym- obsługa ręczna dostępna po wyłączeniu zasilania. Zastosowanie systemu bezpotencjałowego. Zasłony muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 258. -Montaż oraz zawieszenie kotar.</p>	<p>Piętro 1: P1.05.06 – pom. biurowe – kpl. P1.01.12– pom. socjalne/przygotownia – kpl P1.05.05– czytelnia - kpl, P1.01.01- reżyserka sali wielofunkcyjnej Piętro 2: P2.03.01 – pom. biur. – kpl., P2.06.02 – pom. biur. – kpl., P2.06.03 – pom. biur. – kpl., P2.09.07 – pom. biur. – kpl., P2.09.08 – pom. biur. – kpl. P2.01.02– pom. socjalne – kpl Piętro 3: P3.04.07 – pom. biur. – kpl., P3.04.08 – pom. biur. – kpl., P3.04.09 – pom. biur. – kpl., P3.04.10 – pom. biur. – kpl. P3.04.11 – pom. biur. – kpl, .P3.01.02– pom. socjalne – kpl Piętro 4: P4.07.01 – pom. biur. – kpl., P4.07.02 – pom. biur. – kpl., P4.07.03 – pom. biur. – kpl., P4.02.01 – pom. biur. – kpl., P4.02.02 – pom. biur. – kpl.P4.01.02– pom. socjalne – kpl Piętro 5:</p>	Kpl.	1

		<p>P5.11.01 – pom. biur. – kpl., P5.11.02 – pom. biur. – kpl.,</p> <p>P5.13.01 – pom. biur. – kpl., P5.14.01 – pom. biur. – kpl.</p> <p>P5.14.02 – pom. biur. – kpl.</p> <p>Piętro 5:</p> <p>P5.15.01 – pom. biur. zastępcy dyrektora – kpl</p> <p>P5.15.02 – pom. biur. zastępcy dyrektora – kpl</p> <p>P5.15.03 – pom. biur. dyrektora – kpl, P5.15.04 – pom. biur. sekretariat – kpl</p> <p>P5.01.01 – pom. socjalne – kpl</p>		
<b>Z2</b>	<p><b>KOTARY DO POM. KONFERENCYJNYCH</b></p> <p>Lekko transparentna tkanina akustyczna dająca poczucie prywatności w zastłoniętym pomieszczeniu.</p> <p>Karnisz:</p> <p>Karnisz elektryczny, sterowanie kablowe dostosowane do ciężaru tkaniny, kolor karnisza biały.</p> <p>Tkanina:</p> <p>szerokość max 590cm, wysokość ok. 300cm, gramatura 260g/m<sup>2</sup>, 91 % Polyester Trevira CS, 9 % Polyester , sposób szycia Flex, marszczenie 150% , właściwość pochłaniania dźwięku - klasa C</p> <p>certyfikat EN 13773</p> <p>Zasłony z automatycznym systemem prowadnic kurtynowych- system automatycznie zasłania (przy pomocy transformatora) oraz odsłania zasłony. Posiadający typy możliwości sterowania (należy dołączyć): pilotem, oraz przy wykorzystaniu panela ściennego, aktywacja ruchem dotykowym- obsługa ręczna dostępna po wyłączeniu zasilania.</p> <p>Zastosowanie systemu bezpotencjałowego.</p> <p>Zasłony muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny</p>	<p>Piętro 2:</p> <p>P2.01.01 – pom. konferen. – kpl</p> <p>Piętro 3:</p> <p>P3.01.01 – pom. konferen. – kpl</p> <p>Piętro 4:</p> <p>P4.01.01 – pom. konferen – kpl</p> <p>Piętro 5:</p> <p>P5.01.05 – pom. konferen – kpl</p>	Kpl.	1

	<p>odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 258. -Montaż oraz zawieszenie kotar.</p>			
<b>Z3</b>	<p><b>KOTARY DO SALI WIELOFUNKCYJNEJ i REŻYSERKI</b> Karnisz:Karnisz elektryczny, sterowanie kablowe dostosowane do ciężaru tkaniny, kolor karnisza czarny Tkanina:Zaciemnienie 90%, max szerokość 1025cm, wysokość ok. 380cm w sali wielofunkcyjnej, wysokość ok.250cm w pom. reżyserki, gramatura &gt; 300 g/m<sup>2</sup>, 100% poliester FR, nadruk indywidualny, sposób szycia Flex, marszczenie 150% certyfikat EN 13773 Print:do uzgodnienia z Projektantem na etapie realizacji Zasłony z automatycznym systemem prowadnic kurtynowych-system automatycznie zasłania (przy pomocy transformatora) oraz odsłania zasłony. Posiadający typy możliwości sterowania (należy dołączyć): pilotem, oraz przy wykorzystaniu panela ściennego, aktywacja ruchem dotykowym-obsługa ręczna dostępna po wyłączeniu zasilania. Zastosowanie systemu bezpotencjałowego.Zasłony muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 258. -Montaż oraz zawieszenie kotar.</p>	<p>Parter:P0.01.07 – duża sala wielofunkcyjna – kpl P1.01.01-reżyserka sali wielofunkcyjnej – kpl</p>	Kpl.	1
<b>Z4</b>	<p><b>KOTARA W HOLU WEJŚCIOWYM</b> Karnisz: Karnisz aluminiowy KS dostosowany do ciężaru tkanin. Tkanina: Zaciemnienie 90%, szerokość 1871cm, wysokość ok. 350/ 400cm, gramatura 260g/m<sup>2</sup>, 100% poliester FR, nadruk indywidualny, sposób szycia Flex, marszczenie 150%, właściwość pochłaniania dźwięku - klasa C certyfikat EN 13773</p>	<p>Parter: P0.01.05 – foyer Sali wielofunkcyjnej – kpl</p>	Kpl.	1

	<p>Zastony muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 258.</p> <p>-Montaż oraz zawieszenie kotar.</p>			
--	--	--	--	--