**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

**ZADANIE NR 1**

 **dostawa i montaż rolet okiennych wewnętrznych mechanicznych do budynku ASP w Katowicach przy ul. Raciborskiej 50.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **OPIS ASORTYMENTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ** **opis winien zawierać: rodzaj oferowanej tkaniny / rolety / kolekcji.**  | **Dokument potwierdzający** – załącznik do oferty, z którego wynika **spełnienie przez tkaninę wymagań określonych w**  § 258 ust. 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury Dz. U. z 2002, Nr 75, poz. 690, z póżn. Zm.  | **OPIS SPOSÓBU MONTAŻU, należy wskazać miejsce i sposób przeprowadzenia instalacji**  | **J.m.** | **Ilość w metrach kwadratowych** | **Koszt netto[zł]** | **VAT** | **Koszt brutto[zł]** |
| 1. | Opis: Rolety wewnętrzne wolnowiszące (mocowane do przestrzeni bezpośrednio nad oknem, np. nadproże, sufit,) o rozmiarach w przedziale od 90 cm szer. do 180 cm szer. x 160 cm wysokościDane: 12 okien o średniej powierzchni około 2,4 m2 do zagospodarowania roletą silver/thermo, od strony zewnętrznej a od strony wewnętrznej w kolorze SZARYMktóre będą pełniły funkcję całkowitego zaciemnienia pomieszczenia. Dotyczy pomieszczeń w budynku ASP przy ul. Raciborskiej 50 nr pomieszczeń: 109 – 3 okna – 6m2 – materiał THERMO/SILVER (z warstwą aluminium)212/213 – 9 okien – 20,5m2 – materiał THERMO / SILVER (z warstwą aluminium)Rolety bez prowadnic lub z prowadnicami jeśli rodzaj okna na to pozwala, całkowicie zaciemniające pomieszczenie. Wykonawca powinien opisać sposób montażu rolet, nie ingerujący w ramę okna i szybę. Nie dopuszcza się wiercenia czy innego mocowania prowadzącego do uszkodzenia okien. |  |  |  | m2 | 26,5 |  |  |  |
| 2. | Opis: Rolety wewnętrzne wolnowiszące (mocowane do przestrzeni bezpośrednio nad oknem, np. nadproże, sufit) o rozmiarach w przedziale od 90 cm szer. do 180 cm szer. x 160 cm wysokościDane: 16 okien o średniej powierzchni około 2,4 m2 do zagospodarowania roletą podgumowaną, które będą pełniły funkcję całkowitego zaciemnienia pomieszczenia. Od wewnątrz w kolorze SZARYM.Dotyczy pomieszczeń w budynku ASP przy ul. Raciborskiej 50 nr pomieszczeń: 201 – 7 okien – 12,2 m2 – materiał podgumowany204 – 4 okna – 9,3 m2 – materiał podgumowany210/211 – 5 okien – 11,5m2 – materiał podgumowanyRolety bez prowadnic lub z prowadnicami jeśli rodzaj okna na to pozwala, całkowicie zaciemniające pomieszczenie. Wykonawca powinien opisać sposób montażu rolet, nie ingerujący w ramę okna i szybę. Nie dopuszcza się wiercenia czy innego mocowania prowadzącego do uszkodzenia okien. |  |  |  | m2 | 33 |  |  |  |
| 3. | Opis: Rolety wewnętrzne wolnowiszące szt. 2 mocowane do przestrzeni bezpośrednio nad oknem, np. nadproże, sufit lub nakładane na ramę okna, które mają zasłonić powierzchnię o rozmiarze 150 cm szer. x 422 cm wysokościDane: wysokie okno o powierzchni około 6,3 m2 do zagospodarowania dwoma roletami podgumowanymi, jedna nad drugą, które będą pełniły funkcję całkowitego zaciemnienia pomieszczenia, ze swobodną możliwością regulacji obydwóch rolet. Od wewnątrz w kolorze SZARYM.Dotyczy pomieszczenia w budynku ASP przy ul. Raciborskiej 50 nr pomieszczenia: 210/211 – 1 okno – 6,3m2 – materiał podgumowany, proponowane rolety mają pasować do rolet proponowanych w pkt 2 (powyżej), gdyż znajdują się w jednym pomieszczeniu.Rolety bez prowadnic lub z prowadnicami jeśli rodzaj okna na to pozwala, całkowicie zaciemniające pomieszczenie. Wykonawca powinien opisać sposób montażu rolet, nie ingerujący w ramę okna i szybę. Nie dopuszcza się wiercenia czy innego mocowania prowadzącego do uszkodzenia okien.Załącznik – fotografie okna – Pokój nr 210/211 |  |  |  | m2 | 6,3 |  |  |  |
| 4.  | Opis: Rolety wewnętrzne wolnowiszące (mocowane do przestrzeni bezpośrednio nad oknem, np. sufit, belka, uskok) o rozmiarach w przedziale od 90 cm szer. do 180 cm szer. x 160 cm wysokościDane: 42 okna o średniej powierzchni około 2,4 m2 do zagospodarowania roletą transparentną z cienkiego materiału w kolorze białym lub szarym. Rolety białe mają pełnić funkcję rozproszenia światła, nie przyciemnienia, powinny być przezierne. Natomiast rolety w kolorze szarym powinny lekko przyciemniać. Rolety bez prowadnic, bez kasetki, z cienkiego materiału. Dotyczy pomieszczeń w budynku ASP przy ul. Raciborskiej 50 nr pomieszczeń: – tkanina w kolorze szarym 9 – 3 okna – 6,9m2 104 – 1 okno – 2,4 m2 105 – 2 okna – 4,6 m2 106/108 – 7 okien – 16m2 107 – 6 okien – 11,6m2 153 – 5 okien – 12m2 202/203 – 5 okien – 11,5m2 205 – 3 okna – 6,7m2 260 – 1 okno – 2,4m2 restauracja 1 piętro – 9 okien – 20m2Wykonawca powinien opisać sposób montażu rolet, nie ingerujący w ramę okna i szybę. Nie dopuszcza się wiercenia czy innego mocowania prowadzącego do uszkodzenia okien |  |  |  | m2 | 94,1 |  |  |  |
| 5. | Opis: Rolety wewnętrzne wolnowiszące (mocowane do przestrzeni bezpośrednio nad oknem, np. sufit, belka, uskok) o rozmiarach w przedziale od 90 cm szer. do 180 cm szer. x 160 cm wysokościDane: 101 okna o średniej powierzchni około 2,4 m2 do zagospodarowania roletą transparentną z cienkiego materiału w kolorze białym lub szarym. Rolety białe mają pełnić funkcję rozproszenia światła, nie przyciemnienia, powinny być przezierne. Natomiast rolety w kolorze szarym powinny lekko przyciemniać. Rolety bez prowadnic, bez kasetki, z cienkiego materiału. Dotyczy pomieszczeń w budynku ASP przy ul. Raciborskiej 50 nr pomieszczeń: – tkanina w kolorze BIAŁYM214 – 11 okien – 25,3m2 215/216 – 10 okien – 25,7m2 217 – 6 okien – 14,4m2 218 – 4 okna – 8,8m2 219 – 6 okien – 13,2m2 224 – 10 okien – 23,6m2 305/306 – 14 okien – 32,3m2 307 – 10 okien – 23,8m2 308/309 – 12 okien – 29,4m2 310/311 – 11 okien – 26,5m2 312 – 3 okna – 7,2m2 315 – 4 okna – 10,7m2 Wykonawca powinien opisać sposób montażu rolet, nie ingerujący w ramę okna i szybę. Nie dopuszcza się wiercenia czy innego mocowania prowadzącego do uszkodzenia okien. |  |  |  | m2 | 240,9 |  |  |  |
| 6. | Opis: Roleta wewnętrzna wolnowisząca szt. 1 mocowana do belki o rozmiarach 355 cm szer. x 480 cm wysokościDane: Przeszklenie o powierzchni 17 m2 do zagospodarowania roletą z cienkiego materiału w kolorze BIAŁYM. Roleta ma pełnić funkcję rozproszenia światła, nie przyciemnienia, powinna być przezierna, transparentna. Rolety bez prowadnic, bez kasetki wykonane z cienkiego materiału. Dotyczy pomieszczenia w budynku ASP przy ul. Raciborskiej 50 nr pomieszczenia: 315 – 1 okno od sufitu do podłogi, roleta mocowana na belce na wysokości 480 cm od podłogi o szerokości 355 cm – 17m2 – materiał w kolorze białym.Wykonawca powinien opisać sposób montażu rolet, nie ingerujący w ramę okna i szybę. Nie dopuszcza się wiercenia czy innego mocowania prowadzącego do uszkodzenia okien.Załącznik – fotografia okna, rysunek – Pokój nr 315 |  |  |  | m2 | 17,0 |  |  |  |
| 7. | Opis: Roleta wewnętrzna wolnowisząca szt. 1 mocowana bezinwazyjnie do ramy okiennej (okno otwieralne) o rozmiarze około 150 cm szer. x max. 250 cm wysokościDane: 1 okno o powierzchni około 3,75 m2 do zagospodarowania roletą białą przezierną, rozpraszającą światło, transparentną, nie zaciemniającą. Kolor kasetki i elementy obudowy powinny być dopasowane do koloru ramy okiennej i ścian. Dotyczy pomieszczenia w budynku ASP przy ul. Raciborskiej 50 nr pomieszczenia: 305/306 – 1 okno – 3,75m2 – materiał białyRoleta wykonana z materiału nie przyciemniającego pomieszczenia, w kolorze BIAŁYMWykonawca powinien opisać sposób montażu roletY, nie ingerujący w ramę okna i szybę. Nie dopuszcza się wiercenia czy innego mocowania prowadzącego do uszkodzenia okien.Załącznik – fotografia okna, rysunek – Pokój nr 305/306 |  |  |  | m2 | 3,75 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | SUMA |  |  |  |

Dostarczony asortyment winien być fabrycznie nowy, spełniać wymagania określone w § 258 ust. 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, z dnia 12 kwietnia 2002 roku, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002, Nr 75, poz. 690, z póżn. Zm.)

 nie pochodzić z ekspozycji. Wykonawca w ramach zamówienia jest zobowiązany do zamontowania przedmiotu oferty oraz dokonania wszelkich uzgodnień z klientem wymaganych przed rozpoczęciem użytkowania.

Wykonawca winien uwzględnić w cenie ofertowej wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, w tym: koszty zakupu, dostawy, montażu, przeszkolenia personelu Zamawiającego, przygotowanie wymaganej dokumentacji.

………………………………… dnia ………………………………. ………………………………………………………………

/podpis Wykonawcy/

**ZADANIE NR 2**

**dostawa i montaż rolet okiennych wewnętrznych z napędem elektrycznym do budynku ASP w Katowicach przy ul. Raciborskiej 50.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **OPIS ASORTYMENTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ** **opis winien zawierać: rodzaj oferowanej tkaniny / rolety / kolekcji.**  | **Dokument potwierdzający** – załącznik do oferty, z którego wynika **spełnienie przez tkaninę wymagań określonych w**  § 258 ust. 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury Dz. U. z 2002, Nr 75, poz. 690, z póżn. Zm. | **OPIS SPOSÓBU MONTAŻU, należy wskazać miejsce i sposób przeprowadzenia instalacji**  | **J.m.** | **Ilość w metrach kwadratowych** | **Koszt netto[zł]** | **VAT** | **Koszt brutto[zł]** |
| 1. | Opis: Rolety wewnętrzne elektrycznie opuszczane na powierzchnię okien 700 cm szer. x 375 cm wysokości mocowane do belki.Dane: 1 przeszklenie o powierzchni 26,2 m2 do zagospodarowania roletą elektryczną w kolorze białym. Roleta ma pełnić funkcję rozproszenia światła, lekkiego przyciemnienia, powinna być przezierna, transparentna, wykonana z cienkiego materiału. Rolety zasłaniające powierzchnię okna powinny być zamontowane w pracowni na belce okiennej, w sposób najmniej ingerujący w konstrukcję budynku, w konstrukcję belki i tak zamontowana aby umożliwiać swobodne jej użytkowanie. Zamawiający wskaże miejsce zasilania. Montaż winien być wykonany z zachowaniem estetyki, omijając ściany ekspozycyjne.Dotyczy pomieszczenia w budynku ASP przy ul. Raciborskiej 50 nr pomieszczenia: 301 – 1 przeszklenie – 26,2m2 – materiał białyWykonawca powinien opisać sposób montażu rolet i instalacji elektrycznej nie ingerujący w ramę okna i szybę, nie dopuszcza się wiercenia czy innego mocowania prowadzącego do uszkodzenia okien lub konstrukcję budynku.Załącznik – fotografie okna, rysunek – Pokój nr 301 |  |  |  | m2 | 26,2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | SUMA |  |  |

Dostarczony asortyment winien być fabrycznie nowy, spełniać wymagania określone w § 258 ust. 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, z dnia 12 kwietnia 2002 roku, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002, Nr 75, poz. 690, z póżn. Zm.)

 nie pochodzić z ekspozycji. Wykonawca w ramach zamówienia jest zobowiązany do zamontowania przedmiotu oferty oraz dokonania wszelkich uzgodnień z klientem wymaganych przed rozpoczęciem użytkowania.

Wykonawca winien uwzględnić w cenie ofertowej wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, w tym: koszty zakupu, dostawy, montażu, przeszkolenia personelu Zamawiającego, przygotowanie wymaganej dokumentacji.

………………………………… dnia ………………………………. ………………………………………………………………

/podpis Wykonawcy/