**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 wysokości  Dane:  12 okien o średniej powierzchni około 2,4 m2 do zagospodarowania roletą silver/thermo,  od strony zewnętrznej  a od strony wewnętrznej w kolorze SZARYM które 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 wysokości  Dane: 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 podgumowany  204 – 4 okna – 9,3 m2 – materiał podgumowany  210/211 – 5 okien – 11,5m2 – materiał podgumowany  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 | 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 wysokości  Dane: 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 wysokości  Dane: 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 – 20m2  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 | 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 wysokości  Dane: 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 BIAŁYM  214 – 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 wysokości  Dane: 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 wysokości  Dane: 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 biały  Roleta wykonana z materiału nie przyciemniającego pomieszczenia, w kolorze BIAŁYM  Wykonawca 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 biały  Wykonawca 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/