Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia

1. Przebudowa wejść hotelowych - modernizacja wejścia głównego (automatyczne drzwi obrotowe) w Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie Courtyard by Marriott Warsaw Airport z siedzibą w Warszawie.

Przedmiotem zapytania ofertowego jest demontaż oraz utylizacja istniejących drzwi obrotowych wraz z witrynami bocznymi, dostawa, montaż i opieka serwisowa nowo wbudowanych automatycznych drzwi obrotowych, podstawowe dane techniczne zamówienia:

1. Drzwi obrotowe

* Drzwi obrotowe ilość 1 sztuka
* Drzwi obrotowe w pełni automatyczne 3-skrzydłowe, o wymiarach:

- średnicy wewnętrznej D = 2700mm

- średnicy zewnętrznej 2792 mm

- szerokości przejścia LW = 1290 mm

- wysokości przejścia LH = 2582 mm

- wysokości całkowitej H = 2600 mm + 50 mm luzu montażowego

* Napęd automatyczny z pełnym pakietem aktywacji - aktywacja obrotu za pomocą czujników ruchu oraz systemem zabezpieczeń – pionowe listwy gumowe na krawędziach natarcia korpusu drzwi, 2 czujniki na aktywną podczerwień (zabezpieczających obszar przy tych krawędziach), kontaktowe listwy gumowe na pionowych krawędziach skrzydeł obrotowych, poziome listwy kontaktowe w dolnej części skrzydeł; sterowanie mikroprocesorowe, napęd elektromechaniczny z bezstopniową regulacją prędkości; zasilanie 230V/50Hz wyposażenie w zakresie bezpieczeństwa użytkowania – zgodne z wymaganiami normy PN / EN 16005.
* Urządzenia napędowe i sterujące automatyki umieszczone są w kasecie pod podłogą (wymiary 450x1500 mm, głębokość mocowania kasety 240 mm); Drzwi mogą pracować w dwóch opcjach pracy automatycznej: z zatrzymaniem przy braku kolejnej aktywacji oraz z wolnymi obrotami.
* Elementy aluminiowe konstrukcji drzwi obkładane blachą ze stali nierdzewnej szczotkowanej gr. 240 AISI 316.
* Przeszklenie: szkło bezpieczne, bezbarwne, przezierne około 9 mm VSG w ścianach bębna, około 6 mm ESG w profilowych skrzydłach obrotowych; Sufit ze szkła hartowanego TVG około 18 mm.
* Nowo wbudowane drzwi powinny być wyposażone w sprzęgło elektromagnetyczne, które umożliwia normalny obrót skrzydeł drzwiowych, czyli korzystanie z drzwi podczas zaniku napięcia. W przełącznik funkcji pracy. Zamek mechaniczny, podłogowy umieszczony na jednym ze skrzydeł, blokujący obrót drzwi, dostosowany do wkładki systemowej.
* Wycieraczka welurowa na listwach aluminiowych kolor antracyt.

1. Witryna boczna

* Wykonanie konstrukcji aluminiowej wraz z skrzydłowymi drzwiami szklanymi zgodnie z poniższym opisem.

- Konstrukcja aluminiowa w systemie profili ciepłych, na zewnątrz

- Konstrukcja aluminiowa w systemie profili zimnych, wewnątrz

Założenia techniczne:

- Wykończenie powierzchni: profile aluminiowe lakierowane na kolor szary RAL 9006.

- Szklenie jednokomorowe

- Wykonanie 4 sztuk drzwi szklanych jedno skrzydłowych o wymiarach około 940x2630mm.

- Szkło bezpieczne, bezbarwne, przezierne, 10 mm

- Samozamykacze podłogowe 4 sztuki z możliwością blokowania pod katem 90 stopni.

- Poziome listwy obkładane blachą ze stali nierdzewnej szczotkowanej, w dolnej części skrzydeł 4 sztuki. We wszystkich drzwiach zamki przy posadzkowe.

* Wymiana posadzki granitowej w witrynach bocznych około 7 m kw.
* Wycieraczka welurowa na listwach aluminiowych kolor antracyt około 4 m kw.

1. Opcjonalne do wyceny kurtyny powietrzne zasilane z instalacji CO moc około 2 kW – 2 sztuki.
2. Przebudowa wejść hotelowych - modernizacja drzwi ewakuacyjnych w Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie Courtyard by Marriott Warsaw Airport z siedzibą w Warszawie.

- drzwi zewnętrzne 2 szt.

- klasa odporności ogniowej EI 30

- Aprobata Techniczna ITB AT-15-2841/2011

- izolacyjność termiczna 1,3 W/m2\*K

- jednoskrzydłowe

- ościeżnica drzwi, stalowa narożna

- wymiary otworu w świetle muru wysokość 206 cm, szerokość 102 cm.

- od zewnątrz sztywna gałka ze stali nierdzewnej, od wewnątrz klamka na szyldzie z tworzywa sztucznego z trzpieniem stalowym 9 mm w kolorze czarnym,

- samozamykacz ramieniowy 2 szt.

- przeniesienie ze starych drzwi i ościeżnicy na nowe kontaktronu.

- uszczelki wytłumiające i uszczelniające

- kolor RAL 9006.

**-** demontaż i utylizacja starych drzwi, dostarczenie i montaż nowych po stronie Wykonawcy.

1. Przebudowa wejść hotelowych - Modernizacja drzwi restauracyjnych (samozamykacze) w Polski Holding Hotelowy sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie Courtyard by Marriott Warsaw Airport z siedzibą w Warszawie.

Napęd automatyczny z pełnym pakietem aktywacji - aktywacja otwarcia za pomocą czujników ruchu oraz systemem zabezpieczeń, według specyfikacji:

* Napędy ilość 2 sztuki.
* czujniki ruchu mikrofalowe ilość 2 sztuki.
* Listwy zabezpieczające obustronnie ilość 2 sztuki.