Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
(dalej OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest: dostawa i instalacja automatycznej, dwukierunkowej bramki uchylnej w holu budynku dyżurki ochrony przy bramie głównej obiektu IMGW-PIB w Warszawie, przy ul. Podleśnej 61.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie, montaż i konfiguracja dwukierunkowej bramki uchylnej, zapewniającego zarządzanie dostępem osób, zwiększenie poziomu bezpieczeństwa oraz estetyczne wkomponowanie w architekturę obiektu.

1.2. Bramka uchylna ma być sterowana przez przyciski umieszczone w konsolecie sterowniczej ochrony obiektu oraz alternatywną drogą z biurka ochrony.

1.3. Reorganizacja istniejącego wygrodzenia pomiędzy kołowrotami systemu kontroli dostępu.

1.3.1. Wykonawca zobowiązany jest do reorganizacji wygrodzenia, w miejsce którego zamontowana będzie nowa bramka uchylna,

1.3.2. Reorganizacja obejmuje demontaż słupków aluminiowych, w tym ich podstaw, mocowań do posadzki i przesunięcie reorganizowanego wygrodzenia tak, aby powstał szerszy prześwit na montaż bramki uchylnej

1.4. Naprawa posadzki po demontażu.

1.4.1. Po demontażu elementów wygrodzenia, Wykonawca jest zobowiązany do kompleksowej naprawy posadzki w miejscach, gdzie znajdowały się podstawy i mocowania wygrodzenia, tak aby przywrócić jednolity wygląd i funkcjonalność posadzki.

1.4.2. Zakres naprawy posadzki obejmuje w szczególności:

- usunięcie wszelkich pozostałości po mocowaniach (śruby, kotwy, kleje, zaprawy),
- wypełnienie ubytków i otworów w posadzce powstałych po demontażu,
- ujednolicenie powierzchni posadzki pod kątem poziomu i faktury,
- dopasowanie koloru i rodzaju materiału naprawczego do istniejącej posadzki,
- wygładzenie i wykończenie naprawionego obszaru w sposób estetyczny i trwały, zapewniający bezpieczeństwo użytkowania,
- w przypadku, gdy naprawa punktowa nie zapewni zadowalającego i estetycznego efektu, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia alternatywnych rozwiązań naprawczych do akceptacji Zamawiającego (np. położenie nowej warstwy wierzchniej na większej powierzchni, jeśli posadzka jest w złym stanie ogólnym).

1.4.3. W przypadku konieczności wymiany płytek posadzki, należy dążyć do użycia płytek o identycznym wzorze i kolorze, jeśli są dostępne. Jeśli nie, należy zastosować rozwiązanie estetyczne i trwałe, najbardziej zbliżone wyglądem do pozostałej części posadzki, zaakceptowane przez Zamawiającego;

1.4.4. Wszystkie użyte materiały muszą być nowe, wysokiej jakości, przeznaczone do naprawy danego typu posadzki i posiadać odpowiednie atesty/certyfikaty.

1.5. Okablowanie zasilające i sterujące bramką uchylną.

1.5.1. Trasa i sposób ułożenia nowego okablowania muszą być uzgodnione z Zamawiającym przed rozpoczęciem prac instalacyjnych. Wykonawca ma obowiązek przedstawić propozycję trasy okablowania w formie rysunku technicznego lub projektu uwzględniając estetykę, bezpieczeństwo oraz minimalizację ingerencji w istniejącą infrastrukturę budynku. Nowe okablowanie musi spełniać wszystkie obowiązujące normy i przepisy, a także gwarantować niezawodne i stabilne działanie czytników kontroli dostępu;

1.5.2. Wszystkie prace muszą zostać wykonane z najwyższą starannością, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązującymi przepisami. Po zakończeniu instalacji, wszystkie kable muszą być odpowiednio zabezpieczone i estetycznie ukryte, a miejsce pracy pozostawione w nienagannej czystości. Wykonawca jest również odpowiedzialny za testy poprawności działania całego systemu okablowania;

1.6. Parametry techniczne i funkcjonalne bramki uchylnej:

1.6.1. typ mechanizmu otwierania: bramka uchylna dwukierunkowa, obrót 90 °;
1.6.2. liczba skrzydeł uchylnych w bramce: 1 sztuka;
1.6.3. szerokość przejścia: min 900mm;
1.6.4. wysokość skrzydeł wykluczająca możliwość przejścia bez autoryzacji,
1.6.5. materiał skrzydeł: ramię rurowe wykonane ze stali nierdzewnej z wypełnieniem panelem akrylowym lub szklanym;
1.6.6. materiał korpusu/obudowy: stal nierdzewna lub stal nierdzewna szczotkowana;
1.6.7. napięcie zasilania: 230V AC;
1.6.8. przepustowość: liczba osób/minutę, min. 10 osób/min;
1.6.9. czas otwierania/zamykania skrzydeł: 1,5 – 3,0 sekundy;
1.6.10. tryby pracy: autoryzacja wymagana w obu kierunkach;
1.6.11. minimalny średni czas do pierwszej awarii (MCBF): 500 000 cykli.
1.6.12. tryb ewakuacyjny: automatyczne otwarcie lub zwolnienie bramki w przypadku zaniku zasilania lub otrzymania sygnału systemu sygnalizacji pożarowej;

1.7. Dokumentacja powykonawcza:

1.7.1. po zainstalowaniu i uruchomieniu bramki uchylnej, Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą (1 egz. w wersji tradycyjnej papierowej oraz w wersji elektronicznej PDF na płycie CD/DVD lub nośniku danych typu Pendrive USB), na którą będą składały się w szczególności:
   - schematy ogólne i szczegółowe zainstalowanych urządzeń;
   - rzuty/plany pomieszczeń/budynku wraz z naniesionymi zainstalowanymi urządzeniami oraz trasami kablowymi;
   - atesty, certyfikaty, instrukcje obsługi w języku polskim oraz dokumentację techniczno-ruchową poszczególnych urządzeń/materiałów (jeżeli jest dostępna);
   - pisemna gwarancja i rękojmia na zainstalowaną bramkę uchylną (w formie oświadczenia Wykonawcy);
   - wykaz rodzajowo-ilościowy wykorzystanych urządzeń (typ/model/producent).

1.8. Warunki dostawy, gwarancja i serwisowanie:

1.8.1. dostarczony sprzęt w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia musi być fabrycznie nowy, zakupiony poprzez oficjalny kanał sprzedaży/dystrybucji producenta urządzeń na terenie kraju, nie używany wcześniej w innych projektach/testach, posiadający odpowiednie certyfikaty, wolny od wad, itp.;
1.8.2. zainstalowana bramka uchylna oraz wszystkie wykonane prace zostaną objęte 36-miesięcznym okresem gwarancji/rękojmi;
1.8.3. okres gwarancji liczony będzie od dnia protokolarnego odbioru zainstalowanego i uruchomionego systemu;
1.8.4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, estetyczną i techniczną wykonanych prac;
1.8.5. Wykonawca obowiązany jest zapewnić Zamawiającemu możliwość przekazywania informacji o awariach lub nieprawidłowościach w działaniu bramki uchylnej telefonicznie lub pocztą elektroniczną e-mail, na piśmie, przez 24 godz. na dobę, 7 dni w tygodniu;
1.8.6. w okresie gwarancji Wykonawca ma obowiązek zapewnić usunięcie awarii i nieprawidłowości w działaniu zainstalowanej bramki w jak najkrótszym czasie tj. Zamawiający wymaga, aby maksymalny czas reakcji rozumiany jako czas przystąpienia do naprawy (usunięcia awarii/usterek i nieprawidłowości) w miejscu wystąpienia awarii liczony od momentu przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego nie był dłuższy niż 48 godzin liczony w dni robocze;

1.8.7. nie usunięcie usterek w ww. terminie uprawnia Zamawiającego do usunięcia usterek na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji;

1.8.8. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia nowego sprzętu o identycznych lub lepszych parametrach, w sytuacji wystąpienia awarii, po dwukrotnym usunięciu awarii w urządzeniu;

1.8.9. gwarancja traci ważność w przypadku samowolnego, bez zgody Wykonawcy: demontażu dowolnego z zainstalowanych urządzeń, zmiany w wykonanej instalacji kablowej lub jej połączeniach, zerwania plomby gwarancyjnej dowolnego urządzenia.

2. Postanowienia końcowe

2.1. W ryczałtową cenę oferty należy wliczyć wszystkie koszty wykonania zamówienia, w tym koszty: przejazdów, niezbędnych urządzeń i materiałów, wykonania ewentualnych analiz/pomiarów, wynagrodzeń osób zaangażowanych do wykonania przedmiotowego zamówienia i inne potrzebne do prawidłowej realizacji przedmiotowego zadania. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć szczegółową specyfikację materiałową, wykaz przeznaczonych do montażu urządzeń/materiałów (typ/model/producent).

2.2. Zamawiający informuje, że w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, zapewni Wykonawcy dostęp do toalety, wody i energii elektrycznej. Wykonawca zobowiązany będzie
do zachowania porządku i czystości w udostępnionych mu pomieszczeniach, a po zakończeniu prac do przywrócenia pomieszczeń do stanu pierwotnego (z dnia ich udostępnienia), na koszt własny.

2.3. Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia prac (w dni robocze) od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00 - 17.00.

2.4. Zamawiający informuje, że prace instalacyjne będą wykonywane w budynku, w którym świadczona jest przez pracowników Zamawiającego, praca na rzecz IMGW-PIB. Na Wykonawcy będzie ciążyć obowiązek odpowiedniego zabezpieczenia miejsc, gdzie będą prowadzone roboty oraz zapewnienia wymaganych warunków bezpieczeństwa dla wszystkich przebywających tam osób.

2.5. W ramach realizacji przedmiotowego zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

2.5.1. dostawy i zastosowania urządzeń i materiałów fabrycznie nowych (nie dotyczy ewentualnie wykorzystanego istniejącego okablowania), spełniających wymagania norm, posiadających certyfikaty/atesty oraz przekazania dokumentacji powykonawczej ze wszystkimi instrukcjami, DTR, kartami gwarancji i licencjami, a także listy obecności uczestników szkolenia potwierdzającej przeszkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi administracyjnej systemu;

2.5.2. utrzymania funkcjonowania obiektów Zamawiającego bez zakłóceń podczas montażu urządzeń ograniczając utrudnienia do minimum;

2.5.3. wykonywania wszelkich prac zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, przepisami BHP oraz ogólnymi zasadami „sztuki budowlanej”;

2.5.4. wykonania wszelkich prac, czynności i robót, towarzyszących głównemu przedmiotowi zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności montażu urządzeń i ułożenia/podłączenia instalacji kablowych zasilających i sterujących;

2.5.5. uzgodnienia, przed rozpoczęciem robót szczegółów związanych z realizacją pracy (w tym: termin rozpoczęcia robót) z Zamawiającym;

2.5.6. ciągłego utrzymywania porządku na terenie robót oraz bieżącej utylizacji na własny koszt i we własnym zakresie, powstałych odpadów;

2.5.7. odpowiedniego zabezpieczenia miejsc, gdzie będą prowadzone prace montażowe oraz zapewnienia wymaganych warunków bezpieczeństwa dla wszystkich przebywających tam osób;

2.5.8. skutecznego zabezpieczenia urządzeń, terenu przed uszkodzeniami w miejscu prowadzenia prac do czasu ich zakończenia oraz naprawy i poniesienia wszelkich

kosztów związanych z ewentualną naprawą szkód spowodowanych przez pracowników Wykonawcy;

2.5.9. protokolarnego przekazania Zamawiającemu dostarczonych, zamontowanych i uruchomionych, w pełni funkcjonujących bramki uchylnej.

2.6. **Wykonawca przed złożeniem oferty obowiązkowo dokona wizji lokalnej miejsca realizacji przedmiotu zamówienia w celu zapoznania się z obiektem i uzyskania wymaganych informacji, które mogą być niezbędne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i prawidłowego wykonania zamówienia.**