Załącznik nr 12 do SIWZ

**Zasady przeprowadzenia sprawdzenia funkcjonalności oferowanego   
systemu Kontroli Dostępu**

Po upływie terminu składania ofert Zamawiający przeprowadzi czynność sprawdzenia, czy oferowany przez Wykonawcę system Kontroli Dostępu (dalej „System”) spełnia wymagania funkcjonalne podane przez Zamawiającego w Załączniku 6 do SIWZ - Specyfikacja techniczna i funkcjonalna.

Sprawdzenie nastąpi w trakcie prezentacji Systemu przeprowadzanej przez Wykonawcę. W związku   
z tym:

1. Zamawiający wyznaczy każdemu z Wykonawców termin przeprowadzenia prezentacji Systemu. Informacja o terminie prezentacji zostanie wysłana do każdego Wykonawcy na jego adres e-mail (podany w ofercie do korespondencji). Informację Wykonawca otrzyma na co najmniej 3 dni robocze przed terminem prezentacji.
2. Prezentacja odbędzie się w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający w celu przeprowadzenia prezentacji udostępni Wykonawcy pomieszczenie do prezentacji, na co najmniej 3 godziny przed prezentacją, aby Wykonawca mógł przygotować prezentację na dostarczonych przez Wykonawcę na potrzeby prezentacji, oferowanych w ramach oferty, urządzeniach i oprogramowaniu.
3. Minimalne wymagania prezentowanego sprzętu:
4. dla przejść online przewodowych – co najmniej dwa kontrolery z podłączonymi do każdego   
   z nich dwoma czytnikami oraz przyciskami zwalniającymi blokadę przejścia; dla przejść jedno i dwustronnych wymagana możliwość weryfikacji reguły anti-passback;
5. dla przejść bezprzewodowych – co najmniej jedno urządzenie komunikujące się bezprzewodowo (za pomocą szyfrowanego połączenia) z co najmniej dwoma okuciami, ;
6. urządzenia do weryfikacji funkcjonalności zasilania kontrolerów za pomocą standardu POE lub POE+;
7. komputer z zainstalowanym oprogramowaniem niezbędnym do przeprowadzenia prezentacji plus instalacja oprogramowania na stacji klienta

Wymienione elementy muszą być połączone w jeden system z możliwością jego konfiguracji, obsługi i zarządzania nim za pomocą dedykowanego oprogramowania systemu zainstalowanego na dostarczonym na potrzeby prezentacji przez Wykonawcę komputerze.

1. W trakcie prezentacji Wykonawca dokona wgrania obiektu SIO do dostarczonej przez Zamawiającego karty w technologii MIFARE (13,56 MHz). Obiekt SIO i programator dostarcza Wykonawca.
2. Aby umożliwić Wykonawcom przygotowanie do prezentacji i zapewnić jej sprawny przebieg, do informacji o terminie zostanie załączony zakres funkcjonalności Systemu, z których Zamawiający wybierze 20 do sprawdzenia.
3. Za dostarczenie i przygotowanie urządzeń i sprzętu do prezentacji oraz przygotowanie przykładowych danych odpowiada Wykonawca.
4. W trakcie prezentacji ocenie podlegać będą wyłącznie wybrane przez Zamawiającego i przesłane wcześniej funkcjonalności Systemu oraz zgodność użytych w prezentacji urządzeń z załączonymi do oferty kartami katalogowymi.
5. Zamawiający przewiduje wykorzystanie własnego sprzętu (komputera) do ewentualnego sprawdzenia funkcjonowania systemu (komunikacja TCP/IP, dostęp zdalny itp.)
6. Wykonawcy, którzy złożyli oferty, zaprezentują proponowane Systemy zgodnie z żądaniem Zamawiającego
7. Prezentacje będą przeprowadzane:
   1. przy udziale przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy przeprowadzającego prezentację;
   2. oddzielnie dla każdego Wykonawcy;
   3. w siedzibie Zamawiającego na sprzęcie Wykonawcy.
8. Zamawiający przewiduje następujący roboczy porządek prezentacji:

10.00 – rozpoczęcie, krótka charakterystyka proponowanego Systemu w zakresie funkcjonalności i możliwości.

10.30 – 15.00 – prezentacja funkcjonalności zgodnie z żądaniem Zamawiającego.

12.45 – 13.15 – przerwa

15.00 – ewentualne pytania dotyczące prezentowanego systemu funkcjonalności (Zamawiający zastrzega sobie prawo do zadawania pytań również na bieżąco w czasie prezentacji)

15.30 – zakończenie.

1. W przypadku rozpoczęcia prezentacji później niż przewiduje powyższy harmonogram z winy Wykonawcy Zamawiający nie przewiduje przesunięcia terminu zakończenia prezentacji.
2. Zamawiający ma prawo zażądać zmiany danych (parametrów) wprowadzonych do Systemu na inne, podane przez Zamawiającego, w celu wykluczenia symulacji danej funkcjonalności.
3. Jeżeli podczas prezentacji okaże się, że oferowany System nie posiada wymienionych w załączniku 6 do SIWZ - Specyfikacja techniczna i funkcjonalna, funkcjonalności wyznaczonych przez Zamawiającego do zaprezentowania, albo funkcjonalność ta nie działa prawidłowo, oferta zostanie odrzucona. Oferta zostanie odrzucona także w przypadku jeżeli w toku prezentacji okaże się, że system KD nie ma możliwości odczytywania obiektów SIO, wgranych na dostarczone przez Zamawiającego karty typu MIFARE (13,56 MHz).
4. Przebieg prezentacji podlegać będzie rejestracji audiowizualnej (kamery). Z prezentacji zostanie sporządzony pisemny protokół, który będzie podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i przedstawicieli Wykonawcy uczestniczących w prezentacji.
5. Po zakończeniu prezentacji Wykonawca zdemontuje przygotowaną na potrzeby prezentacji instalację.