

ZAKRES RZECZOWY

„Dostawa wkładek oraz kluczy do istniejącego systemu kontroli dostępu Zarządu Dróg Miasta Krakowa”

Wymagania dla elektromechanicznego systemu klucza generalnego (master key) z funkcją kontroli dostępu:

- a. system musi posiadać możliwość współpracy różnych typów zamknięć funkcjonujących w ramach tego samego systemu klucza, tj. wkładek dwustronnych (standardowych lub z gałką), wkładek jednostronnych, kłódek, zamknięć przemysłowych do szaf i obudów, tub depozytowych oraz zamków meblowych;
- b. wyżej wymienione zamknięcia i klucze powinny mieć wykonanie mechaniczne i elektromechaniczne;
- c. klucz elektromechaniczny powinien mieć możliwość otwierania i zamykania systemowych zamknięć mechanicznych i elektromechanicznych;
- d. wkładki powinny posiadać 6 klasę zabezpieczenia zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy PN-EN 1303 – wymagane jest potwierdzenie spełnienia wymagań normy przez zamknięcia w systemie klucza generalnego;
- e. dodatkowe potwierdzenie wysokiej odporności na włamanie uznanej jednostki (na przykład badanie wg KT/402/IMP/2014 w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej);
- f. zamknięcia oraz klucze powinny być chronione patentem na terenie Polski przynajmniej do 2026 roku,
- g. klucze powinny posiadać zabezpieczenia uniemożliwiające ich kopiowanie na maszynach do dorabiania kluczy,
- h. część elektroniczna klucza pozwalająca na otwieranie i zamykanie systemowych zamknięć elektromechanicznych, wprowadzenie czasowych ograniczeń ważności klucza, odczytywanie historii zdarzeń z klucza, dodawanie i usuwanie dostępów do zamknięć elektromechanicznych;
- i. zamknięcia elektromechaniczne nie będą posiadały baterii ani nie będą wymagały okablowania – zasilanie wyłącznie z baterii klucza elektromechanicznego,
- j. bateria umieszczona w kluczu musi być produktem ogólnie dostępnym w obrocie handlowym na rynku polskim;
- k. modułarna budowa wkładek (możliwość zmiany wymiaru już wykonanej wkładki);

- l. dostawca powinien mieć możliwość „przekodowania” (dostosowanie do możliwości otwierania innym kluczem) dostarczonych zamknięć,
- m. możliwość aktualizowania elektromechanicznego klucza użytkownika (czas, dostęp do zamknięć, okres ważności, harmonogramy) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, bądź zdalnie przy wykorzystaniu aplikacji mobilnej;
- n. możliwość odczytu z pamięci klucza elektromechanicznego historii co najmniej 2000 zdarzeń (data, godzina, identyfikator zamknięcia);
- o. możliwość odczytu z pamięci zamknięcia elektromechanicznego co najmniej 2000 zdarzeń (data, godzina, identyfikator klucza);
- p. część elektroniczna klucza wyposażona w komponent sterujący niedostępny w obrocie handlowym;
- q. elektromechaniczne komponenty systemu muszą posiadać dokumenty świadczące o przejściu badań na zgodność ze standardami EMC (wg PN-EN 16000-6-3:2008 oraz PN-EN 16000-6-2:2008) oraz ESD (wg PN-EN 16000-4-2:2011).

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

- a) Zamknięcie elektromechaniczne systemu CLIQ
 - Zamka technicznego ABLOY PROTEC CLIQ CLL718T lub w pełni kompatybilne z systemem posiadanym przez zamawiającego - 71 szt.
- a) Klucze CLIQ użytkowników systemu CLIQ
 - Dynamiczny klucz użytkownika ABLOY PROTEC CLIQ TQ407 lub w pełni kompatybilne z systemem posiadanym przez zamawiającego - 5 szt.
 - Programator ścienny ABLOY PROTEC CLIQ PDA100 lub w pełni kompatybilne z systemem posiadanym przez zamawiającego – 1 szt.

2. Termin dostawy do siedziby Zamawiającego, tj. 31-586 Kraków ul. Centralna 53 - do dnia 11.12.2020 r.