Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego   
  
SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY   
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **„Dostawa wkładek oraz kluczy do istniejącego systemu kontroli dostępu Zarządu Drag Miasta Krakowa"**

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

1. 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;
2. wyżej wymienione zamknięcia i klucze powinny mieć wykonanie mechaniczne i elektromechaniczne;
3. klucz elektromechaniczny powinien mieć możliwość otwierania i zamykania systemowych zamykania mechanicznych i elektromechanicznych;
4. 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;
5. dodatkowe potwierdzenie wysokiej odporności na włamanie uznanej jednostki (na przykład badanie wg KT/402/IMP/2014 w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej);
6. zamknięcia oraz klucze powinny być chronione patentem na terenie Polski przynajmniej do 2026 roku,
7. klucze powinny posiadać zabezpieczenia uniemożliwiające ich kopiowanie na maszynach do dorabiania kluczy,
8. część elektroniczna klucza pozwalająca na otwieranie i zamykanie systemowych zamknięć elektromechanicznych, wprowadzenie czasowych ograniczenia ważności klucza, odczytywanie historii zdarzeń z klucza, dodawanie i usuwanie dostępów do zamknięć elektromechanicznych,
9. zamknięcia elektromechaniczne nie blendą posiadały baterii ani nie będą wymagały okablowania zasilanie wyczynie z baterii klucza elektromechanicznego,
10. bateria umieszczona w kluczu musi być produktem ogólnie dostępnym w obrocie handlowym na rynku polskim;
11. modularna budowa wkładek (możliwe zmiany wymiaru już wykonanej wkładki);
12. dostawca powinien mieć możliwość „przekodowania" (dostosowanie do możliwości otwierania innym kluczem) dostarczonych zamknięć,
13. możliwość aktualizowania elektromechanicznego klucza użytkownika (czas, dostępu do zamknięć, okres ważności, harmonogramy) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, bądź zdalnie przy wykorzystaniu aplikacji mobilnej,
14. możliwość odczytu z pamięci klucza elektromechanicznego historii co najmniej 2000 zdarzeń (data, godzina, identyfikator zamknięcia):
15. możliwość odczytu z pamięci zamknięcia elektromechanicznego co najmniej 2000 zdarzeń (data, godzina, identyfikator klucza);
16. część elektroniczna klucza wyposażona w komponent sterujący niedostępny w obrocie handlowym;
17. elektromechaniczne komponenty systemu musza 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).

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

1. Zamkniecie elektromechaniczne systemu CLIQ

* Zamka technicznego ABLOY PROTEC CLIQ CLL718T lub w pełni kompatybilne z systemem posiadanym przez zamawiającego - 84 szt.

1. Klucze CLIQ użytkowników systemu CLIQ

* Dynamiczny klucz użytkownika ABLOY PROTEC CLIQ 1Q407 lub w pełni kompatybilne z systemem posiadanym przez zamawiającego 10 szt.

Termin dostawy do siedziby Zamawiającego, tj. 31-586 Kraków ul. Centralna 53 – 30 dni od podpisania umowy