|  |
| --- |
| **Załącznik nr 2 do postępowaniaObraz zawierający tekst  Opis wygenerowany automatycznie KA-CZL-DZP.261.2.64.2023** |
|  |

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

System **Master Key** to **mechaniczny system kontroli dostępu** zapewniający:

1. **Właściwą organizację** dostępu pracowników do poszczególnych pomieszczeń (otwierają tylko te, do których powinni mieć dostęp).
2. **Komfort** posługiwania się przez każdego użytkownika systemu tylko jednym kluczem (zamiast dotychczasowych pęków kluczy).
3. Zwiększony **poziom bezpieczeństwa** obiektu:

* system jest wykonany na bazie wkładek zgodnych z europejską normą,
* systemy wykonywane są na profilach klucza zastrzeżonych w Urzędzie Patentowym, a dorobienie oryginalnych kluczy systemowych chronione jest kartą bezpieczeństwa,
* instalując dobrze zaprojektowany system Master Key ogranicza się ilość kluczy funkcjonujących w obiekcie do niezbędnego minimum, co pozwala realnie administrować kluczami i kontrolować ich ilość w czasie.

1. **Funkcjonalność** rozumianą jako:

* możliwość funkcjonowania w jednym systemie różnych rodzajów zamknięć (np. wkładki bębenkowe dwustronne, jednostronne, z gałką, kłódki zamki wierzchnie itp.),
* możliwość wykonania dodatkowych kluczy i wkładek systemowych wiele lat po dostarczeniu systemu Master Key,
* w razie potrzeby (zagubienie/kradzież klucza systemowego) istnieje możliwość przekodowania tych wkładek w systemie, które otwierał zagubiony/skradziony klucz.

Wkładki z zastrzeżeniem profilu klucza muszą posiadać:

* 6 niezależnych zastawek,
* najwyższą klasę odporności na korozję i temperaturę,
* wkładki wykonane z materiałów o zwiększonej odporności na zużycie i złamanie,
* wkładka systemowa do 100 mm długości całkowitej,
* możliwość dorabiania dodatkowych kluczy wyłącznie po okazaniu systemowej karty bezpieczeństwa,
* możliwość zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych,
* dostępność różnych zamknięć (wkładki jednostronne, dwustronne, z gałką, kłódki itp),
* profil klucza zastrzeżony w Urzędzie Patentowym RP,
* profil klucza zastrzeżony co najmniej do 2033 roku,
* trwałość min. 100 000 cykli,
* możliwość modyfikacji i rozbudowy systemu,
* gwarancja min.36 miesięcy,
* realizacja do 45 dni roboczych po zatwierdzeniu planu klucza i podpisaniu zleceni/umowy,
* termin płatności 30 dni.

**System obejmuje wykonania systemu na wkładkach z zastrzeżeniem profilu klucza w ilościach:**

1. Wkładka, dwustronna, nikiel satyna, rozmiar 40/40 – 391 szt.
2. Kłódka KMM6W XT – 1 szt.
3. Klucz– 988 szt.
4. Montaż – 391 szt.