**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu elektronicznych skrytek depozytowych, zwanego dalej depozytorem, w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa w siedzibie FRSE przy al. Jerozolimskich 142a, piętro 3.

Skrytki elektroniczne o parametrach:

* 22 skrytki o wymiarach 40/10/30 (głębokość/wysokość/szerokość podana w cm) z otworami slotowymi o wymiarach 2,5/27 (wysokość/szerokość) +/- 0,5 cm,
* 10 skrytek z otworami slotowymi o wymiarach 40/15/30 (głębokość/wysokość/szerokość podana w cm) z otworami slotowymi o wymiarach 2,5/27 (wysokość/szerokość) +/- 0,5 cm,
* 2 skrytki bez otworów slotowych o wymiarach 40/35/30 (głębokość/wysokość/szerokość podana w cm),
* 1 skrytka bez otworów slotowych o wymiarach 40/50/30 (głębokość/wysokość/szerokość podana w cm),
* Skrytki powinny zostać umieszczone w 3 kolumnach, gdzie maksymalna wysokość obudowy to 195 cm,
* skrytki o wymiarach 40/50/30 i 40/35/30 umieszczone w dolnej części szafy
* kolor depozytora RAL 7035,
* obudowa depozytora zbudowana z blachy 2 mm, natomiast drzwiczki z blachy 3 mm,
* **wielosystemowy** czytnik kart zbliżeniowych obsługujący karty w systemach: HID iclass SEOS
* otwory do montowania w podłodze i ścianie
* dopuszcza się odstępstwo od wymiarów zewnętrznych w obudowie depozytora +/- 2%
* dopuszcza się odstępstwo od wymiarów wewnętrznych skrytek +/- 2%
* przy każdej skrytce dioda informująca o możliwości otwarcia skrytki
* aluminiowy uchwyt do otwierania każdej skrytki
* zamek kluczowy służący do awaryjnego otwarcia części skrytkowej
* zamek kluczowy służący do awaryjnego otwarcia części serwisowej co najmniej klasy C z dwoma kluczami awaryjnymi zabezpieczonymi kartą bezpieczeństwa
* każda skrytka wyposażona w mechaniczną blokadę oraz zamek kluczowy do otwierania awaryjnego
* zamki kluczowe w systemie master-key, jeden klucz indywidualny do każdego zamka + 2 klucze master pozwalające na otwarcie wszystkich skrytek
* autoryzacja za pomocą karty zbliżeniowej

**FUNKCJONALNOŚĆ:**

1. Depozytor powinien być wykonany zgodnie z normą **PN-EN ISO 9001** (certyfikat do wglądu),
2. Wybór języka obsługi menu (polski, angielski, inny dowolny),
3. Komunikacja z zewnętrznymi systemami w oparciu o **XML,**
4. **Cyfrowa transmisja danych** w standardzie **CAN** (Controller Area Network) między modułami depozytora, a komputerem zarządzającym,
5. Autoryzacja do systemu przy pomocy: (**karta, PIN, Karta+PIN, oraz Podwójna autoryzacja: (Karta+Pin) + (Karta+PIN)).**
6. **Powiadomienia mailowe,**
7. Zmiana **adresu IP** z poziomu aplikacji,
8. **Licencja** na oprogramowania do zarządzania – **bezterminowo,**
9. Możliwość nadawania **dowolnych, wielopoziomowych uprawnień** dostępu do funkcji depozytora z poziomu aplikacji webowej (np. tylko podgląd zdarzeń, sprawdzanie stanu skrytek, nadawanie uprawnień do skrytek, tworzenie okien czasowych, zarządzanie ściśle określoną ilością skrytek/użytkowników inne wedle potrzeby),
10. Przydzielanie uprawnień do skrytek pozwalające użytkownikowi/grupie na pobranie przypisanych skrytek, **w określonym czasie**,
11. **Rezerwacja** skrytki,
12. Pełna **identyfikacja** oraz blokada skrytki,
13. Otwarcie skrytki przy użyciu **Karty 13,56 MHz HID iclass Seos jednozakresowa,**
14. Dokumenty w depozytorze muszą być zablokowane, zabezpieczone przed nieuprawnionym pobraniem, bezstykową kontrolą klucza wykorzystującą technologię **RFID** (ang. Radio Frequency Identification),
15. Dostęp tylko do wybranych skrytekw zależności od uprawnień,
16. Po uprzedniej autoryzacji przez użytkownika, użytkownik powinien mieć dostęp tylko do skrytek, do których posiada dostęp,
17. W przypadku braku zasilania możliwość **mechanicznego** otwarcia depozytora oraz **zwolnienia** skrytek
18. Wbudowany w oferowany depozytor system **zasilania awaryjnego**, zapewniający prawidłową pracę urządzeń w przypadku zaniku zasilania podstawowego- 6 h.
19. Zapewniać możliwość **importu i eksportu danych** (imię, nazwisko, numer karty, inne).
20. Zapewniać **gromadzenie** (archiwizowanie) wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytorów.
21. Tworzenie **kopii bazy danych** (częstotliwość wykonywania ustawiana przez administratora).
22. W razie konieczności umożliwiać odczyt wszystkich logów od początku działania depozytora z pliku kopii zapasowej.
23. **Filtrowanie** zgromadzonych w systemie informacji według: użytkownika, karty, zdarzenia.
24. Depozytor musi być urządzeniem **autonomicznym**. **Własna baza danych, serwer www** oraz inne niezbędne oprogramowanie, które zapewnia zachowanie pełnej funkcjonalności i poprawności pracy depozytora zaimplementowane w depozytorze.
25. Depozytor skrytkowy ma być kontynuacją istniejącego systemu depozytorów kluczy SafeKey, działać w ramach jednej bazy danych użytkowników oraz kluczy SafeKey.

**GWARANCJA:**

1. Prowadzenie bezpłatnego serwisu gwarancyjnego w miejscu zamontowania przez okres 24 miesięcy **(24 godziny na dobę bez dodatkowych opłat).**
2. **Konserwacja w czasie trwania gwarancji przynajmniej raz w roku.**
3. Dojazd serwisu w ciągu 24 godzin od wezwania.
4. Skuteczna naprawa w ciągu 24 godzin od wezwania.
5. Realizacja zadania w terminie do 56 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
6. Cena powinna zawierać dostawę, montaż, szkolenie i gwarancję.

**ROZBUDOWA SYSTEMU:**

1. W przypadku rozbudowy systemu depozytorów na obiekcie zamawiającego Depozytory skrytek na dokumenty muszą umożliwiać połączenie ze sobą za pośrednictwem sieci LAN. Depozytory mają być jednym systemem. Ciągła komunikacja urządzeń w czasie rzeczywistym, zapewniając możliwość sprawdzenia dostępności skrytek znajdujących się również w innych urządzeniach. System będzie rejestrował jeden raport zdarzeń, z możliwością kontroli za pośrednictwem któregokolwiek depozytora. Sprawdzanie aktualnego stanu skrytek, nadawanie uprawnień, generowanie raportów do obu urządzeń poprzez którykolwiek z terminalów zarządzających zainstalowanych urządzeniach. **W celu osiągnięcia powyższej funkcjonalności dostarczone urządzenia muszą być w pełni kompatybilne z urządzeniem zamontowanym na obiekcie.**