

Opis Przedmiotu Zamówienia

I. Opis zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa obejmująca: zakup, montaż, instalację i konfigurację nowego automatycznego depozytora na klucze z zastosowaniem elektronicznej ewidencji. Po zakończeniu procesu dostawy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty takie jak: dokumentację techniczną dla dostarczonego urządzenia, instrukcję użytkownika, instrukcję administratora oraz dokumentację interfejsu API.

1 x DEPOZYTOR NA 60 KLUCZY WYPOSAŻONY W:

Budowa modułowa. Panele kluczowe od 5 do 10 kluczy. Obudowa musi zapewnić rozbudowę o panele od 5 do 10 kluczy. Panele na klucze zamienne z panelami skrytkowymi. Panele muszą posiadać możliwość zamiany miejscami między sobą oraz między poszczególnymi modułami depozytora. Depozytor dwudrzwiowy, drzwi prawe i lewe.

Lewa strona depozytora 30 kluczy, pod spodem 10 skrytek o minimalnych wymiarach 65x85x115 mm. (szer./wys./głęb. zewnętrzna).

Prawa strona depozytora 3 panele po 10 kluczy, jeden panel wyposażony w wyświetlacze LED wyświetlające komunikaty o zajętości gniazda, kluczu pobranym, kluczu zdanym, kluczu zablokowanym itd.

Pod spodem 10 skrytek o wymiarach minimalnych: 30x85x115 mm (szer. wys. głęb. zewnętrzna) i dwie skrytki o wymiarach minimalnych: 160x80x115 mm (szer./wys./głęb. wewnętrzna).

Wymiary zewnętrzne depozytora:

Depozytor na 60 kluczy: Wymiary maksymalne: szer. 1600 mm wys. 1100 mm gł. 200 mm

Wymagania techniczne stawiane depozytorom kluczy

DEPOZYTOR WYPOSAŻONY W:

1. Kolejne panele od 5 do 10 kluczy, panele w systemie master-key, panele skrytkowe, miniboxy, pojemniki plombowane od przodu, zapewniając jednocześnie możliwość przekonfigurowania kolejności paneli zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego bez potrzeby wymiany obudowy.
2. Panele skrytkowe muszą stanowić integralną część obudowy depozytora, a całość musi być zamknięta za drzwiami z elektrozamkiem. Ze względów bezpieczeństwa nie dopuszcza się stosowania modułów doczepianych (nadstawek).

3. Obudowa stalowa zwarta, wyposażona w minimum 10 calowy kolorowy dotykowy wyświetlacz oraz terminal przemysłowy do zarządzania depozytorem. Terminal wyposażony w minimum:

- 2x port USB;
- 2x port RJ-45 min. 10/100Mbps;
- Dysk SSD M2;
- Sposób montażu ekranu dotykowego: poziomy lub pionowy;
- Min. 4GB pamięci RAM

4. Aplikacja oparta na aktualnym systemie operacyjnym Windows 10 Enterprise w wersji LTSC (Long Term Servicing Channel). Zarządzanie konfiguracją depozytora, realizowane za pomocą wbudowanego terminalu z wykorzystaniem wyświetlacza oraz dedykowanej aplikacji web lub desktop.

5. Dostarczona z urządzeniem aplikacja powinna zapewniać funkcjonalność dla takich funkcji jak:

- Raporty - sporządzanie raportów umożliwiających sprawdzenie statusu: użytkowników oraz kluczy/skrytek;
- Rejestr zdarzeń - podgląd wszystkich zarejestrowanych zdarzeń w Depozytorze kluczy;
- Tworzenie, edycja, usuwanie: uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy, okien czasowych, rezerwacji kluczy;
- Edycja ustawień depozytora;
- Edycja ustawień sieciowych;
- Tworzenie kopii zapasowych baz danych;
- Tworzenie kopii zapasowych systemu operacyjnego;
- Zmiana języka interfejsu użytkownika oraz administratora;
- Rejestr zmian dokonanych przez administratora, zapewniając możliwość weryfikacji jakie zmiany wprowadzili administratorzy i sub-administratorzy;
- Czytnik kart zbliżeniowych obsługujący karty w technologiach: Mifare, HID, Unique, Indala, Ultralight, Satel – zlicowany z obudową depozytora (niewystający po za obudowę);

6. Wskazywanie użytych kart zbliżeniowych – podczas przypisywania karty RFID nowemu użytkownikowi oprogramowanie wskaże czy karta jest już w użyciu oraz przez kogo i pod jakim numerem identyfikacyjnym.

7. Depozytor wykonany zgodnie z normą PN-EN ISO 9001 oraz ISO 14001 (okazanie certyfikatu do wglądu na etapie zawarcia umowy.).

8. Wybór języka obsługi menu (min.: polski, angielski, niemiecki) z poziomu wyświetlacza, za pomocą flagi umieszczonej na ekranie bezpośrednio przed zalogowaniem do systemu.

9. Funkcję losowego rozmieszczenia cyfr na ekranie Depozytora podczas procesu autoryzacji użytkownika za pomocą kodu PIN

10. W sytuacji gdy użytkownik posiada dostęp tylko do jednego klucza, depozytor automatycznie zwolni blokadę breloka i podświetli miejsce w którym się znajduje bez konieczności wyboru na ekranie depozytora.

11. Funkcję nadania tymczasowych uprawnień do kluczy: w określonych ramach czasowych (od dnia do dnia), na określoną liczbę pobrań, na określony dzień itd.

12. Wbudowaną kamerę z możliwością rejestracji wizerunku osoby pobierającej klucz.

13. Interfejs komunikacyjny z zewnętrznymi systemami (API) w oparciu format XML

14. Cyfrowa transmisja danych w Standardzie CAN (Controller Area Network) między modułami depozytora, a komputerem zarządzającym. (Eliminacja zakłóceń)

15. Autoryzacja do systemu przy pomocy: karta, PIN, Karta+PIN, oraz możliwość podwójnej autoryzacji: (Karta+Pin) + (Karta+PIN)

16. Obsługa protokołu SMTP, administracyjne powiadomienia mailowe w sytuacji nie zdania klucza po określonych godzinach.
17. Depozytor ma zapewnić obecną integrację z kartami pracowniczymi (imię, nazwisko, numer karty).
18. Możliwość zmiany adresu IP z poziomu Depozytora.
19. Funkcje rejestracji czasu wejścia/wyjścia bez pobierania kluczy.
20. Bezterminowe licencje na wszystkie dostarczone przez Wykonawcę elementy oprogramowania.
21. Depozytor budowy modułowej umożliwiający zamianę paneli kluczowych na skrytkowe i odwrotnie, zmiana kolejności modułów nie może wiązać się z wymianą obudowy. Na dowolnym etapie użytkownika zapewniać zmianę kolejności modułów.
22. Funkcję dającą możliwość nadawania dowolnych, wielopoziomowych uprawnień dostępu do funkcji depozytora zarówno z poziomu dotykowego terminala LCD umieszczonego w depozytorze jak również z poziomu aplikacji webowej lub desktop (np. tylko podgląd zdarzeń, sprawdzanie stanu kluczy, nadawanie uprawnień do kluczy, tworzenie okien czasowych, zarządzanie ściśle określoną ilością kluczy/użytkowników inne wedle potrzeby).
23. Funkcję Przydzielania uprawnień do kluczy pozwalającą użytkownikowi/grupie na pobranie przypisanych kluczy, w określonym czasie (zapewniając minimum 20 różnych okien czasowych).
24. Funkcję rezerwacji klucza/y, skrytki.
25. Funkcję dającą możliwość pobrania minimum 10 kluczy podczas jednej autoryzacji.
26. Pełna identyfikacja oraz blokada zdeponowanego klucza kodowego w gnieździe depozytora.
27. Brelok RFID wykonany minimum w 80% z metalu w powłoce z chromu na wysoki połysk, nie większy niż: 5,5cm x 1,5cm x 1,5cm, nie posiadający ostrych krawędzi wykorzystywany jako karta od kontroli dostępu.
28. Zwrot kluczy przy użyciu breloka RFID
29. Klucze w depozytorze kluczy muszą być deponowane w gniazdach, zabezpieczone przed nieuprawnionym pobraniem, bezstykową kontrolą klucza wykorzystującą technologię RFID (ang. Radio Frequency Identification). Zamawiający nie dopuszcza technologii stykowej.
30. Dostęp tylko do wybranych kluczy w zależności od uprawnień.
31. Po uprzedniej autoryzacji przez użytkownika, terminal sterujący (dotykowy panel LCD) powinien wyświetlić tylko nazwy kluczy, do których dany użytkownik posiada dostęp.
32. Kontrola włożenia klucza do pierwszego wolnego gniazda (funkcja dowolnego zwrotu klucza w dowolne gniazdo) lub konkretnie wskazanego i podświetlonego. Zapewniając system mieszany.
33. W przypadku braku zasilania, możliwość kontrolowanego mechanicznego otwarcia depozytora oraz zwolnienia kluczy.
34. Wbudowany w oferowany depozytor system zasilania awaryjnego, zapewniający prawidłową pracę nieprzerwanie przez minimum 12h w przypadku zaniku zasilania podstawowego.
35. Funkcję dającą możliwość pracy urządzenia na otwartych drzwiach bez konieczności ich zamykania.
36. Funkcję dającą możliwość importu i eksportu danych uwierzytelniających użytkowników (Imię, Nazwisko, numer karty i inne)
37. Mechanizm gromadzenia (archiwizowania) wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytora.
38. Konfigurowalny mechanizm tworzenia kopii bazy danych (częstotliwość wykonywania ustawiana przez administratora) zapisywanych na zewnętrznym pendrive USB.
39. Mechanizm umożliwiający odczyt wszystkich logów od początku działania Depozytora z pliku kopii zapasowej.
40. Mechanizm Filtrowania zgromadzonych w systemie informacji według min.: użytkownika, breloka(klucza), zdarzenia.

41. Depozytor musi działać jako urządzenie w pełni autonomiczne tzn.:

- Umożliwiać prawidłową pracę urządzenia przez 12h na wbudowanym zasilaniu awaryjnym
- Posiadać własną lokalną bazę danych
- Wbudowany serwer www
- Inne elementy w tym oprogramowanie, które zapewnia zachowanie pełnej funkcjonalności i poprawności pracy depozytora zaimplementowane w depozytorze.

42. Depozytor kluczy musi posiadać możliwość dalszej rozbudowy o kolejne elementy (z wyłączeniem jednostki sterującej), które połączone ze sobą za pośrednictwem sieci LAN tworzyć będą jeden system zarządzany centralnie.

43. Komunikacja pomiędzy urządzeniami w czasie rzeczywistym, zapewniająca możliwość sprawdzenia dostępności kluczy znajdujących się również w kolejnych (zdalnych) urządzeniach.

44. System będzie rejestrował jeden raport zdarzeń, z możliwością kontroli za pośrednictwem któregośkolwiek depozytora. Sprawdzanie aktualnego stanu kluczy, nadawanie uprawnień, generowanie raportów do obu urzędzeń poprzez którykolwiek z terminalów zarządzających zainstalowanych urządzeniach.

45. Wszystkie niewykorzystane przestrzenie panelowe, zaślepione dedykowanymi przez producenta maskownicami.

46. Wykonawca w ramach zamówienia wykona grawer zawierający logo i nazwę firmy na drzwiach lewych i prawych dostarczonego depozytora (Projekt grafiki zostanie uzgodniony i przekazany w trybie roboczym po podpisaniu umowy z Wykonawcą).

47. Oświetlenie przestrzeni roboczej depozytora przy pomocy listew LED w taki sposób, aby użytkownik nawet w przypadku awarii oświetlenia podstawowego budynku miał możliwość swobodnego korzystania z urządzenia depozytora.

Kolor depozytora – Antracyt (**ciemnoszary**) lub ecru. Wykonawca będzie mieć możliwość wyboru koloru depozytora - antracytowy(ciemnoszary) lub ecru. Kolor depozytora (z dwóch wskazanych) zostanie ustalony w trybie roboczym w dniu zawarcia umowy.

II. Miejsce montażu depozytora

Siedziba Zamawiającego – ul. Górczewska 8, 01-180 Warszawa. Dokładne miejsce montażu depozytora zostanie wskazane w trybie roboczym przy podpisaniu umowy.

III. Termin realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia: 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Dostawa, montaż, instalacja i konfiguracja depozytora w godzinach pracy Zamawiającego, od godz. 08:00 do godz. 16.00 od poniedziałku do piątku.

IV. Gwarancja depozytora

Wykonawca zapewni 24 miesięczną gwarancję na funkcjonowanie urządzenia (depozytora) oraz w jej trakcie pełne bezpłatne wsparcie techniczne.

Wykonawca w protokole odbioru wskaże numer telefonu oraz adres mailowy pod którym w dniach roboczych w godzinach 8:00-16:00, będzie można dokonać ewentualnych zgłoszeń serwisowych.

Wykonawca zapewni wsparcie techniczne na poziomie do 72h od daty zgłoszenia awarii do pełnego rozwiązania problemu. Prace serwisowe każdorazowo potwierdzone będą odpowiednim protokołem serwisowym (Wzór protokołu określi Wykonawca).

V. Sposób rozliczenia z wykonawcą

Podstawą płatności za wykonaną dostawę jest faktura VAT/rachunek. Faktura/rachunek będzie wystawiona na podstawie zleconego i zrealizowanego zamówienia.

Podstawą do wystawienia faktury VAT/rachunku przez Wykonawcę będzie zatwierdzony przez Zamawiającego protokół przekazania, zdawczo-odbiorczy.

VI. Informacje dodatkowe

- Zamawiający zapewni wymagane przyłącze: elektryczne i teleinformatyczne.