**Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem elektronicznego depozytora wewnętrznego służącego do bezpiecznego przechowywania kompletów kluczy oraz jednego dyspenzera zewnętrznego do przechowywania min. jednego klucza, klucza zapasowego.**

1. **Depozytor wewnętrzny.**
2. Depozytor wewnętrzny na 30 kluczy z możliwością rozbudowy, wyposażony również w pojemniki do przechowywania pęków kluczy:
3. Panele 10 kluczowe, z możliwością rozbudowy o panele 5 i 10 kluczowe.
4. Obudowa umożliwiająca rozbudowę o panele 5 i 10 kluczowe.
5. Panele kluczowe z opcją zamiany na panele skrytkowe.
6. Możliwość zamiany miejscami paneli między sobą oraz między różnymi depozytorami.
7. Depozytor jednodrzwiowy lub dwudrzwiowy, zależnie od wielkości.
8. Wymiary maksymalne zewnętrzne depozytora: szer. 780 mm, wys. 1075 mm, gł. 200 mm. Dopuszcza się odstępstwo od wymiarów zewnętrznych ±20 mm.
9. Depozytor wykonany zgodnie z normą PN-EN ISO 9001 oraz ISO 14001 (certyfikaty dostarczone wraz z urządzeniem).
10. Wymagania techniczne depozytora kluczy:
11. Panele 5 lub 10 kluczowe, panele w systemie master-key, panele skrytkowe, pojemniki na klucze, pojemniki plombowane lub tym podobne.
12. Co najmniej jeden panel na klucze wyposażony w wyświetlacze OLED wyświetlające komunikaty o zajętości gniazda, kluczu pobranym, kluczu zdanym, kluczu zablokowanym.
13. Panele skrytkowe jako integralna część obudowy depozytora, zamknięte za drzwiami z elektrozamkiem. Ze względów bezpieczeństwa nie dopuszcza się stosowania modułów doczepianych (nadstawek).
14. Depozytor wyposażony w 5 pojemników do przechowywania pęków kluczy.
15. Rozmiar pojemników nie powinien przekraczać wymiarów zewn.: wys. 90mm x szer. 65mm x 115 gł.
16. Pojemniki rozmieszczone w jednym rzędzie, 5 pojemników na panel.
17. Dodatkowy element reprezentacyjny: grawerowany logotyp na szybie zewnętrznej, podświetlony diodami LED wskazany i uzgodniony z Zamawiającym.
18. Stalowa obudowa depozytora.
19. Terminal zarządzający:
20. Minimum 10-calowy kolorowy dotykowy terminal przemysłowy.
21. Ekran zainstalowany w pozycji poziomej.
22. Wyposażony w minimum: 2 porty USB, 2 porty RJ-45, dysk SSD M2 o pojemności 20GB.
23. Aplikacja i system operacyjny:
24. Aplikacja oparta na systemie min. Windows 10 Enterprise LTSC lub nowszym.
25. Procesor: min. Intel Atom E3845 1.91 GHz Quad Core.
26. RAM: min. 4 GB DDR3.
27. Dostęp za pośrednictwem terminalu i aplikacji webowej do zdalnego zarządzania.
28. Funkcjonalność depozytora:
29. Sporządzanie raportów statusu użytkowników, kluczy, skrytek.
30. Rejestr zdarzeń: podgląd wszystkich zarejestrowanych zdarzeń.
31. Tworzenie, edycja, usuwanie uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy.
32. Ustawianie depozytora, ustawienia sieci, tworzenie kopii zapasowej bazy danych, zmiana języka.
33. Rejestr zmian dokonanych przez administratorów.
34. Czytnik kart zbliżeniowych:
35. Wielosystemowy czytnik kart obsługujący Mifare, HID, Unique, Indala, Ultralight, Satel.
36. Zlicowany z obudową depozytora, niewystający poza obudowę.
37. Wskazywanie użytych kart podczas przypisywania nowej karty RFID.
38. Funkcje dodatkowe:
39. Losowe rozmieszczenie cyfr na ekranie przy autoryzacji użytkownika kodem PIN.
40. Automatyczne zwalnianie blokady breloka w przypadku jednego klucza.
41. Możliwość nadawanie tymczasowych uprawnień do kluczy w określonych przez administratora przedziałach czasowych.
42. Komunikacja i integracja:
43. Komunikacja z zewnętrznymi systemami oparta na XML.
44. Cyfrowa transmisja danych w Standardzie CAN między modułami depozytora a komputerem zarządzającym.
45. Bezpieczeństwo i funkcje dodatkowe:
46. Autoryzacja przy użyciu karty, PIN, Karta+PIN, oraz Podwójna autoryzacja.
47. Powiadomienia mailowe w przypadku niezdania klucza po określonych godzinach.
48. Integracja z kartami pracowniczymi: imię, nazwisko, numer karty.
49. Zmiana adresu IP z poziomu depozytora.
50. Zarządzanie i autonomia:
51. Zarządzanie depozytorem z poziomu terminala i aplikacji WEB.
52. Brak możliwości instalowania dodatkowego oprogramowania do zarządzania na komputerach zewnętrznych.
53. Depozytor autonomiczny, z własną bazą danych.
54. Funkcje dla użytkowników:
55. Rejestracja czasu wejścia/wyjścia bez pobierania kluczy.
56. Licencja na oprogramowanie bezterminowo
57. Modułowość depozytora umożliwiająca zamianę paneli kluczowych na skrytkowe i odwrotnie.
58. Nadawanie wielopoziomowych uprawnień dostępu, tworzenie okien czasowych itp.
59. Brelok RFID wykonany minimum w 80% z metalu w powłoce z chromu na wysoki połysk. Nie większy niż 5,5 cm x 1,5 cm x 1,5 cm, bez ostrych krawędzi.
60. Możliwość zwrotu kluczy przy użyciu breloka RFID.
61. Kontrola włożenia klucza do gniazda depozytora.
62. Przydzielanie uprawnień do kluczy pozwalające użytkownikowi/grupie na pobranie przypisanych kluczy, w określonym czasie (zapewniając minimum 20 różnych okien czasowych).
63. Rezerwacja klucza/y, skrytki.
64. Możliwość pobrania minimum 10 kluczy podczas jednej autoryzacji.
65. Nie dopuszcza się technologii stykowej, którą trzeba regularnie konserwować.
66. Po uprzedniej autoryzacji przez użytkownika, terminal sterujący (dotykowy panel LCD) powinien wyświetlić tylko nazwy kluczy, do których dany użytkownik posiada dostęp.
67. Kontrola włożenia klucza do pierwszego wolnego gniazda (funkcja dowolnego zwrotu klucza w dowolne gniazdo) lub konkretnie wskazanego i podświetlonego. Zapewniając system mieszany.
68. W przypadku braku zasilania możliwość mechanicznego otwarcia depozytora oraz zwolnienia kluczy.
69. Zasilanie i komunikacja depozytora:
70. Wbudowany system zasilania awaryjnego.
71. Możliwość pracy urządzenia na otwartych drzwiach.
72. Ciągła komunikacja w czasie rzeczywistym.
73. Dodatkowe informacje:
74. Kolor depozytora: Antracyt lub inny uzgodniony z Zamawiającym.
75. Czas realizacji: do 6 tygodni od dnia podpisania umowy jednak nie później niż do dnia 19 kwietnia 2024 roku.
76. Wykonawca udzieli gwarancji nie mniejszej niż 24 miesiące oraz wsparcie serwisowe przez cały okres jej trwania.
77. **Dyspenzer zewnętrzny.**
78. Dyspenzer zewnętrzny na min. 1 klucz/klucz zapasowy:
79. Dyspenzer do zabezpieczenia klucza do budynku, klucza awaryjnego / karty master.
80. Obudowa wykonana ze stali odpornej na działanie czynników zewnętrznych, wodoodporna.
81. Drzwi urządzenia wyposażone w zamek elektroniczny na indywidualny kod.
82. Wersja natynkowa, wandaloodporna.
83. Montaż oraz instalacja po stronie Wykonawcy we wskazanym i uzgodnionym miejscu z Zamawiającym.
84. Czas realizacji: do 6 tygodni od dnia podpisania umowy jednak nie później niż do dnia 19 kwietnia 2024 roku.
85. Wykonawca udzieli gwarancji nie mniejszej niż 24 miesiące oraz wsparcie serwisowe przez cały okres jej trwania.