Cyfryzacja usług publicznych członków Słupskiego Związku Powiatowo-Gminnego

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części V zamówienia

**Dostawa systemu zabezpieczenia kluczy wraz z wdrożeniem – 1 szt.**

Przedmiotem dostawy jest depozytor na min. 144 klucze, z 4 skrytkami dużymi oraz 10 skrytkami małymi.

1. Podstawowe funkcjonalności:
2. obudowa stalowa, pomalowana proszkowo na kolor z palety RAL, umożliwiająca montaż na ścianie lub we wnękach ściennych;
3. zamykane na min. dwa zamki serwisowe, awaryjny dostęp do zawartości za pomocą dostarczonych kluczy patentowych (min. w klasie 6);
4. syrena alarmowa min. 120 dB uruchomiana samoistnie w przypadku sabotażu (np. próby oderwania, siłowego otwarcia);
5. komunikaty głosowe uruchamiane automatycznie podczas obsługi urządzenia, informujące o pobraniach, zdarzeniach systemowych, ostrzegawczych i alarmowych (minimum 120 unikalnych komunikatów). Polska wersja językowa;
6. możliwość rozbudowy o kolejne urządzenia pracujące pod kontrolą już dostarczonego panelu kontrolnego lub nowe urządzenie, pracujące w ramach tej samej sieci i bazy danych pracowników;
7. obudowa wyposażona w panel kontrolny i część do przechowywania kluczy lub innych przedmiotów;
8. wbudowana kamera fotografująca;
9. maksymalne zużycie prądu przez urządzenie z włączonym ekranem dotykowym, w zwykłym trybie oczekiwana do pobrania klucza – 15W (mierzone watomierzem na etapie odbioru urządzenia z wyłączonym zasilaniem awaryjnym);
10. skrytka z zamkiem mechanicznym na klucze serwisowe w klasie 2 wg 1300:2013-11, wbudowana w obudowę oferowanego urządzenia.
11. Panel do przechowywania kluczy, produkowany w klasie odporności na włamanie min. RC2, wyposażony w co najmniej:
12. ekran dotykowy;
13. czytnik kart zbliżeniowych;
14. komputer sterujący;
15. zasilanie awaryjne.
16. Panel kontrolny służący do obsługi urządzenia przez pracowników:
17. zintegrowany z częścią do przechowywania kluczy i przedmiotów;
18. ekran dotykowy o wielkości min. 7 cali, orientacja pionowa dla łatwiejszego przewijania listy kluczy/skrytek;
19. czytnik kart zbliżeniowych wykorzystujący istniejące karty zamawiającego (współpracujące z oprogramowaniem Roger PR Master oraz systemem Satel Integra wykorzystywanym przez zamawiającego);
20. komputer sterujący wbudowany, z pamięcią zdarzeń, procesor min. czterordzeniowy, oparty o energooszczędną technologię ARM, procesor min. 1.7 Ghz, z wbudowaną, zintegrowaną i niemożliwą do usunięcia pamięcią zapewniającą przechowanie co najmniej 1 mln zdarzeń (pobrań, alarmów itp.) przez min. 5 lat;
21. system operacyjny wykorzystywany w depozytorze musi działać na prawach licencji wolnego oprogramowania (niewymagana dodatkowa licencja);
22. zasilanie awaryjne zintegrowane, wbudowane w panel, umożliwiające normalną pracę min. 72 godzin bez zasilania podstawowego. Samoistne przełączanie na zasilanie awaryjne z jednoczesną informacją na ekranie i na stanowiskach dozoru. Pomiar pojemności zasilania automatyczny, cykliczny, w trakcie pracy (bez rozładowywania akumulatora). Informacja o potrzebie wymiany rozładowanego akumulatora;
23. Część do przechowywania kluczy/przedmiotów
24. klucze przechowywane za automatycznie otwieranymi (uchylanymi) i blokowanymi po zamknięciu drzwiami głównymi z szybą min. P2;
25. dostęp do zawartości indywidualnych skrytek (klucze specjalne, przedmioty) bez konieczności otwierania drzwi głównych;
26. klucze umieszczone na bolcach, wykonanych ze stali nierdzewnej z nieradiowym identyfikatorem stykowym dallas (nie dopuszcza się rozwiązań radiowych z powodu wrażliwości na uszkodzenia mechaniczne);
27. bolec rozpoznawany poprzez odczytanie indywidualnego kodu w otworze – poprzez styk bolca z czytnikiem stykowym;
28. bolce umieszczone w automatycznie blokowanych otworach na jednej, niepodzielnej, niemodułowej przestrzeni kluczowej z otworami do umieszczania bolców;
29. możliwość zwrotu bolca do dowolnego gniazda i/lub możliwość zwrotu klucza tylko do dedykowanego gniazda (zachowana kolejność kluczy w urządzeniu);
30. możliwość wyboru na etapie wdrożenia lub użytkowania liczby bolców, które mogą zostać zwrócone tylko i wyłącznie do dedykowanego gniazda - brak możliwości fizycznego włożenia bolca do otworu bez wcześniejszego wyboru zwracanego klucza;
31. dopięcie kluczy do bolców za pomocą stalowego zatrzasku z numerem seryjnym. Z powodów bezpieczeństwa i żywotności nie dopuszcza się linek stalowych i elementów z tworzyw sztucznych;
32. brak możliwości ściągnięcia kluczy bez zniszczenia zatrzasku, zakładanie kluczy na zatrzask ręcznie, bez dodatkowych narzędzi;
33. możliwość ponownego wykorzystania bolca z nowym zatrzaskiem;
34. jeden użytkownik może pobrać tylko przypisane przedmioty (np. bolce, klucze), jeden przedmiot przypisać wielu użytkownikom;
35. użytkownik po prawidłowej autoryzacji na wyświetlaczu widzi tylko przypisane bolce/przedmioty;
36. po wybraniu przypisanego przedmiotu podświetlane jest miejsce jego lokalizacji;
37. w przypadku braku przypisanego przedmiotu – na wyświetlaczu widnieje informacja kto i kiedy pobrał przedmiot, opcjonalnie wraz z numerem telefonu;
38. dookoła każdego otworu na bolec znajduje się wielokolorowa sygnalizacja: kolor zielony – klucz dostępny, kolor czerwony – klucz niedostępny;
39. wielkość skrytek: duże skrytki 85x50x180 (mm), małe skrytki do ustalenia na etapie projektu.
40. Oprogramowanie:
41. licencja nieograniczona czasowo, nieograniczona liczbą stanowisk;
42. dedykowana aplikacja w polskiej wersji językowej, plik instalacyjny umożliwiający zainstalowanie na komputerze wyposażonym w Windows;
43. umożliwiające pełne zarządzanie systemem: nadawanie uprawnień dla użytkowników, stref czasowych, przegląd historii zdarzeń, monitorowanie w czasie rzeczywistym;
44. umożliwiające zdalny dostęp do urządzenia – m.in. zdalne otwarcie drzwi i zdalne zwolnienie klucza;
45. z funkcją powiadamiania mailem o nieoddanych kluczach;
46. z możliwością eksportu zdarzeń i danych użytkowników i możliwością tworzenia wspólnych raportów dla wszystkich posiadanych urządzeń;
47. z możliwością tworzenia automatycznych kopii zapasowych;
48. zapewniające szyfrowanie transmisji danych RSA2048 pomiędzy urządzeniem i komputerem administratora;
49. umożliwiające rejestrację czasu pracy z wykorzystaniem zdarzeń rejestrowanych z poziomu urządzenia.
50. Gwarancja producenta min. 24 miesiące, świadczona na miejscu u Zamawiającego, czas przyjazdu serwisu do 24 godzin w dni robocze, dożywotnie wsparcie serwisowe zdalne, dostępność części min. 12 lat.
51. Dokumenty dostarczane wraz z urządzeniem: certyfikat CE, dokument wystawiony przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości (Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Instytut Techniki Budowlanej lub równoważny) potwierdzający, że dostarczone produkty spełniają wymagania normy PN-EN 1627:2012 dla klasy RC2 lub wyższej, certyfikat bezpieczeństwa w klasie 6 dla wkładek serwisowych wg EN1303-2015, deklaracja producenta o dostępności części min. 12 lat i dożywotnim wsparciu zdalnym na terenie Polski.