DA.262.25.2023

Załącznik nr 2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KOD CPV zamówienia: 44522200-7 Klucze

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wdrożenie elektronicznego systemu dystrybucji kluczy na potrzeby Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Białymstoku, tj: wykonanie, dostawa, instalacja, uruchomienie i konfiguracja elektronicznego depozytora kluczy wraz oprogramowaniem, niezbędnym wyposażeniem oraz przeszkolenie z jego obsługi pracowników WUP.

1. Opis techniczny:
2. depozytor modułowy o wymiarach 1100x800x200 mm z panelami kluczowymi na łącznie 65 kluczy - z możliwością rozbudowy, wyposażony w 5 MiniBoxów przeznaczonych do przechowywania większych pęków kluczy (110x90x60 mm) w jednym panelu oraz 5 MiniBoxów na mniejsze pęki kluczy (110x90x30 mm) i 5 gniazd kluczy – w drugim panelu - zgodnie z rysunkiem poglądowym;

Dopuszczalne odstępstwo od wymiarów zewnętrznych w obudowie depozytora +/- 20 mm a w przypadku Miniboxów +/- 10 mm.

Budowa depozytora powinna umożliwiać zamianę paneli kluczowych na skrytkowe i odwrotnie, zmiana kolejności modułów nie może wiązać się z wymianą obudowy. Na dowolnym etapie użytkowania ma być zapewniona zmiana kolejności modułów.

1. drzwi w depozytorze przeszklone – wykonane ze szkła bezpiecznego, prawe, klucze i boxy za drzwiami,
2. panele kluczowe po 10 kluczy każdy (Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych paneli przy zachowaniu pełnej funkcjonalności depozytora i rozmiarów zewnętrznych),
3. panele muszą stanowić integralną część obudowy depozytora, a całość musi być zamknięta za drzwiami z elektrozamkiem. Ze względów bezpieczeństwa, estetycznych oraz ograniczonego miejsca, gdzie umieszczony zostanie depozytor nie dopuszcza się stosowania nadstawek,
4. obudowa wykonana ze stali, wyposażona w kolorowy dotykowy wyświetlacz o przekątnej min. 10” do zarządzania depozytorem,
5. depozytor wyposażony w min.: 1 port RJ-45 do zarządzania zdalnego,
6. depozytor powinien być wykonany zgodnie z normą PN-EN ISO 9001 (certyfikat do wglądu Zamawiającego przed podpisaniem umowy),
7. min. jeden panel na klucze wyposażony w elektroniczny wyświetlacz z numerem przyporządkowanym do danego gniazda;
8. depozytor za pośrednictwem terminalu zarządzającego jak również aplikacji web do zdalnego zarządzania, ma zapewniać:
9. sporządzanie raportów umożliwiających sprawdzenie statusu: użytkowników oraz kluczy/skrytek,
10. rejestr zdarzeń – podgląd wszystkich zarejestrowanych zdarzeń w depozytorze kluczy,
11. tworzenie, edycję, usuwanie uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy, okien czasowych, rezerwacji kluczy,
12. ustawiania depozytora, ustawienia sieci, tworzenie kopii zapasowej bazy danych,
13. depozytor ma zapewnić możliwość rejestru zmian dokonanych przez administratora, umożliwiając weryfikację, jakie zmiany wprowadzili administratorzy,
14. depozytor wyposażony w czytnik kart zbliżeniowych obsługujący karty w systemach co najmniej: Mifare, 13,56 MHz. - niewystający po za obudowę. Ze względów bezpieczeństwa, estetycznych i ograniczonego miejsca, gdzie umieszczony zostanie depozytor wymaga się czytnika zlicowanego z obudową depozytora,
15. czytnik kart musi być kompatybilny z systemem kontroli dostępu zainstalowanym w siedzibie Zamawiającego, tak aby umożliwić zaprogramowanie i stosowanie jednej karty zarówno do systemu kontroli dostępu jak i depozytora.
16. wskazywanie użytych kart zbliżeniowych – podczas przypisywania karty RFID nowemu użytkownikowi oprogramowanie powinno wskazać czy karta jest już w użyciu oraz przez kogo i pod jakim numerem identyfikacyjnym,
17. język obsługi menu – polski,
18. 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,
19. depozytor ma posiadać funkcję nadania tymczasowych uprawnień do kluczy i skrytek: w określonych ramach czasowych (od dnia do dnia), na określoną liczbę pobrań, na określony dzień itd.
20. komunikacja z zewnętrznymi systemami w oparciu o XML,
21. cyfrowa transmisja danych w Standardzie CAN (Controller Area Network) między modułami depozytora a komputerem zarządzającym,
22. autoryzacja do systemu przy pomocy: karty, PIN, karty + PIN, oraz podwójna autoryzacja przy wybranych kluczach / skrytkach: (karta + PIN) + (karta + PIN),
23. powiadomienia mailowe,
24. zmiana adresu IP z poziomu depozytora kluczy,
25. licencja na oprogramowania do zarządzania depozytorem – bezterminowa,
26. możliwość nadawania dowolnych, wielopoziomowych uprawnień dostępu do funkcji depozytora zarówno z poziomu dotykowego terminala LCD umieszczonego w depozytorze jak również z poziomu aplikacji webowej (np. tylko podgląd zdarzeń, sprawdzanie stanu kluczy, nadawanie uprawnień do kluczy i skrytek, tworzenie okien czasowych, zarządzanie ściśle określoną ilością kluczy/użytkowników),
27. przydzielanie uprawnień do kluczy i skrytek pozwalające użytkownikowi/grupie na pobranie przypisanych kluczy, w określonym czasie (zapewniając minimum 20 różnych okien czasowych),
28. możliwość rezerwacji klucza/y, skrytki,
29. możliwość pobrania max. 10 kluczy podczas jednej autoryzacji,
30. pełna identyfikacja oraz blokada zdeponowanego klucza kodowego w gnieździe depozytora,
31. breloki RFID wykonane w większości z metalu, nie posiadające ostrych krawędzi, prosty, bez okrągłych ciężkich ringów, ilość min. 70 szt.
32. jednorazowe plomby, w ilości min. 100 szt., do zarobienia zestawu kluczy wyposażone w kod kreskowy i numer seryjny w celu inwentaryzacji zestawów oraz „nabiurkowy” czytnik kart, łączący się z komputerem za pośrednictwem portu USB, służący do programowania kart użytkowników,
33. 100 szt. kart Mifare, 13,56 MHz,
34. klucze w depozytorze muszą być deponowane w gniazdach, zabezpieczone przed nieuprawnionym pobraniem, bezstykową kontrolą klucza wykorzystującą technologię RFID. Zwrot kluczy przy użyciu breloka RFID,
35. dostęp tylko do wybranych kluczy/ skrytek w zależności od uprawnień,
36. po uprzedniej autoryzacji przez użytkownika, terminal sterujący powinien wyświetlić tylko nazwy kluczy, do których dany użytkownik posiada dostęp,
37. kontrola włożenia klucza do pierwszego wolnego gniazda (funkcja dowolnego zwrotu klucza w dowolne gniazdo) lub konkretnie wskazanego i podświetlonego,
38. wbudowany w depozytor system zasilania awaryjnego, zapewniający prawidłową pracę depozytora w przypadku zaniku zasilania podstawowego przez min 4h,
39. w przypadku braku zasilania podstawowego i awaryjnego możliwość mechanicznego otwarcia depozytora oraz zwolnienia kluczy,
40. możliwość pracy urządzenia na otwartych drzwiach bez konieczności ich zamykania,
41. możliwość importu i eksportu danych (np. imię, nazwisko, numer karty),
42. archiwizowanie wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytora,
43. tworzenie kopii bazy danych (częstotliwość wykonywania ustawiana przez administratora) zapisywanych na zewnętrznym nośniku danych USB,
44. możliwość odczytu wszystkich logów od początku działania depozytora z pliku kopii zapasowej,
45. filtrowanie zgromadzonych w systemie informacji według: użytkownika, breloka (klucza), zdarzenia,
46. depozytor musi być urządzeniem autonomicznym – wyposażonym we własną bazę danych przechowywaną na wewnętrznym dysku twardym.
47. kolor depozytora – do wyboru przez Zamawiającego z palety odcieni szarości i barw czarnych,
48. wykonanie na przeszkleniu graweru podświetlonego diodami LED Logotypu wskazanego przez Zamawiającego ,
49. serwis gwarancyjny depozytora w miejscu zainstalowania przez okres 24 miesięcy (24 godziny na dobę bez dodatkowych opłat),
50. bezpłatna aktualizacja oprogramowania depozytora do najnowszej wersji w okresie gwarancji;
51. raz w roku w ramach zaoferowanej ceny ofertowej zostanie wykonany przegląd techniczny depozytora,
52. czas przyjazdu serwisu – do 24 godzin od uzasadnionego wezwania,
53. naprawa depozytora - do 48 godzin od uzasadnionego wezwania,

Termin realizacji zamówienia tj. dostawa depozytora wraz z instalacją i przeszkoleniem wskazanej przez Zamawiającego grupy użytkowników - do 70 dni od zawarcia umowy

Depozytor – rys. poglądowy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

Gniazda na klucze

MiniBox (110x90x30 ±10 mm)

Minibox (101x90x60 ± 10 mm)

Wyświetlacz

Czytnik kart zbliżeniowych

Zamek serwisowy

Legenda:





200 ± 20 mm±

800 ± 20 mm±

1100 ± 20 mm±