

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż w siedzibie Centrum e-Zdrowia 3 szt. depozytorów na klucze oraz 1 szt. depozytora na telefony komórkowe.

1. Wymagania wobec depozytorów kluczy – 3 szt.

1.1 Obudowa:

- a) obudowa zwarta, stalowa;
- b) pomalowana proszkowo w kolorze RAL 9003;
- c) wykonana ze stali grubości min. 2 mm.;
- d) liczba gniazd-breloków - min. 40 maks. 60
- e) syrena alarmowa wbudowana - min. 120 dB;
- f) drzwi automatycznie otwierane i blokowane po zamknięciu elektro-zamkiem;
- g) szyba odporna na włamanie z grawerowanym logiem Zamawiającego oraz białym podświetleniem;
- h) kamera wbudowana w depozytor rejestrująca osobę pobierającą klucz;
- i) ekran do obsługi depozytora – min. 10 cali z wyświetlaniem logo Centrum e-Zdrowia;
- j) zabezpieczenia przeciwsabotażowe, przeciwprzepięciowe oraz odporność na urazy i wstrząsy mechaniczne o małej częstotliwości;
- k) urządzenie musi sygnalizować dźwiękowo i wizualnie próby nieuprawnionego pobrania klucza, mechanicznej ingerencji w urządzenie oraz prób sabotażu;
- l) urządzenie musi być wyposażone w czytnik kart obsługujący standardy: iClass, SEOS, Mifare oraz urządzenia mobilne za pośrednictwem BLE oraz NFC.

1.2 Zarządzanie depozytorem:

- a) zarządzanie poprzez przeglądarkę;
- b) zarządzanie poprzez dedykowaną aplikację - aplikacja na system windows 11;
- c) dostępny język polski;
- d) wbudowany w depozytor system operacyjny oparty o system unix/linux;

- e) centralne zarządzanie poprzez jeden system dla wszystkich depozytorów realizowanych w przedmiotowym zamówieniu;
- f) generowanie alarmów ze zdarzeń będących anomaliami w pracy systemu, tj. braku kluczy w zdefiniowanych uprzednio oknach czasowych, usterek technicznych, nieprawidłowej obsługi, nieuprawnionych prób pobrania kluczy;
- g) możliwość sporządzania wydruków ze zdarzeń w pracy systemu według zdefiniowanych uprzednio kryteriów;
- h) licencja wielostanowiskowa, nieograniczona czasowo;
- i) ustanawianie różnych poziomów dostępu do zarządzania;
- j) funkcja przydzielania uprawnień do kluczy pozwalające wybranemu użytkownikowi na pobranie/otwarcie przypisanej mu ilości kluczy w, w określonym czasie i na określony czas;
- k) funkcja udostępnienia jednego klucza/ wielu użytkownikom i wielu kluczy/ jednemu użytkownikowi.
- l) wykonawca musi dostarczyć przynajmniej jeden czytnik kart umożliwiający podłączenie go do komputera i odczytywanie kart, celem zdalnego przypisania karty do użytkownika, bez konieczności wykonywania tej czynności przy depozytorze.

1.3 Zasilanie awaryjne i dostęp awaryjny:

- a) zasilanie akumulatorowe, wbudowane;
- b) pełna praca urządzenia bez zasilania podstawowego - min. 24h;
- c) uruchamianie automatyczne bez przerwy w pracy urządzenia;
- d) pomiar automatyczny, cykliczny, w trakcie pracy;
- e) informacja o potrzebie wymiany rozładowanego akumulatora.
- f) możliwość pobrania klucza w przypadku całkowitego zaniku zasilania;
- g) dostęp awaryjny możliwy za pomocą opcji zdalnego wydania kluczy poprzez oprogramowanie zarządzające;
- h) dostęp awaryjny możliwy za pomocą karty zbliżeniowej;
- i) dostęp awaryjny możliwy za pomocą PIN kodu;
- j) dostęp awaryjny możliwy za pomocą specjalnych wewnętrznych przełączników zwalniających wszystkie lub tylko poszczególne klucze/schowki w danym panelu z kluczami;
- k) urządzenie musi umożliwiać awaryjne wydanie wszystkich kluczy w sytuacji zagrożenia.

1.4 Serwis gwarancyjny:

- a) pełna gwarancja min. 36 miesiące od daty odbioru;
- b) przyjazd serwisu na miejsce zainstalowania do max. 24 godzin od zgłoszenia w dni robocze;
- c) dostępność części zamiennych min. 5 lat od daty odbioru;
- d) możliwość świadczenia serwisu pogwarancyjnego.

1.5 Elementy identyfikowane:

- a) bolce wykonane ze stali nierdzewnej z identyfikatorem stykowym;
- b) bolec rozpoznawany poprzez odczytanie indywidualnego kodu breloka w otworze, w technologii DALLAS;
- c) dopięcie kluczy za pomocą stalowego zatrzasku z numerem seryjnym (nie dopuszcza się linek, elementów z tworzyw sztucznych);
- d) brak możliwości ściągnięcia kluczy bez zniszczenia zatrzasku;
- e) możliwość ponownego wykorzystania bolca z nowym zatrzaskiem;
- f) możliwość wyboru na etapie wdrożenia lub użytkowania ilości bolców, które mogą zostać zwrócone wyłącznie do dedykowanego gniazda (brak możliwości fizycznego włożenia bolca do otworu bez wcześniejszego wyboru zwracanego klucza);
- g) wraz z urządzeniami Wykonawca dostarczy urządzenie do zakuwania/rozkuwania kluczy.

1.6 Dostęp do zawartości:

- a) jeden użytkownik może pobrać tylko przypisane klucze.
- b) jeden klucz można przypisać wielu użytkownikom.
- c) użytkownik po prawidłowej autoryzacji widzi tylko przypisane klucze.
- d) po wybraniu przypisanego przedmiotu podświetlane jest miejsce jego lokalizacji.
- e) w przypadku braku przypisanego klucza na wyświetlaczu widnieje informacja kto i kiedy pobrał klucz.
- f) urządzenie powinno sygnalizować prawidłowy zwrot klucza, próby ingerencji w szafkę (oderwanie od ściany, próba podniesienia lub zablokowania otwarcia drzwi itp.)
- g) urządzenie powinno umożliwiać wyświetlanie wszystkich komunikatów oraz generowanie komunikatów głosowych, z możliwością regulacji natężenia dźwięku aż do całkowitego wyłączenia fonii.
- h) urządzenie powinno umożliwić wygenerowanie raportów zdarzeń ON-LINE poprzez wykorzystanie graficznego terminala zdarzeń.

- i) zwrot breloka z kluczem musi być możliwy do dowolnego wolnego gniazda, a po zwrocie klucza informować stosownym komunikatem o poprawnym zwrocie klucza.

2. Wymagania dla depozytora na telefony komórkowe: 1 szt.

2.1 Obudowa:

- a) obudowa zwarta, stalowa;
- b) wymiary obudowy: szerokość 61 cm, wysokość 100cm ± 5cm;
- c) pomalowana proszkowo w kolorze RAL 9003;
- d) wykonana ze stali grubości min. 2 mm;
- e) ilość schowków – min. 10. Wielkość pojedynczego schowka umożliwiająca swobodne umieszczenie przynajmniej dwóch telefonów o przekątnej 7 cali każdy oraz jednego smartwatcha;
- f) każdy schowek wyposażony w czujnik wagowy i/lub czujnik obecności przedmiotu.
- g) schowki wyposażone w optyczny sygnalizator zajętości, widoczny na obudowie,
- h) schowki wygłuszone, przynajmniej w zakresie niwelacji drgania/wibracji telefonu.
- i) schowki wyposażone w odbojniki, które uchylają drzwi w momencie zwolnienia zamka.
- j) syrena alarmowa wbudowana - min. 120db;
- k) ekran do obsługi depozytora – min. 10 cali z wyświetlaniem logo centrum e-zdrowia;
- l) zabezpieczenia przeciwsabotażowe, przeciwprzepięciowe oraz odporność na urazy i wstrząsy mechaniczne o małej częstotliwości;
- m) urządzenie musi sygnalizować dźwiękowo i wizualnie próby nieuprawnionego pobrania klucza, mechanicznej ingerencji w urządzenie oraz prób sabotażu;
- n) urządzenie musi być wyposażone w czytnik kart obsługujący standardy: iClass, SEOS, Mifare oraz urządzenia mobilne za pośrednictwem BLE oraz NFC.

2.2 Dostęp do zawartości schowków:

- a) dostęp do schowków możliwy przynajmniej za pomocą karty kontroli dostępu oraz nadanego indywidualnie hasła/pinu.
- b) użytkownik z kartą kontroli dostępu typu pracownik może skorzystać z jednego lub wielu schowków;

- c) przypisanie schowka do karty następuje po umieszczeniu przedmiotu w schowku. Użytkownik po prawidłowej autoryzacji widzi tylko swoje schowki;
- d) karty kontroli dostępu wydawane dla gości mogą korzystać tylko z jednego schowka;
- e) przyłożenie karty kontroli dostępu gościa powoduje otwarcie i wskazanie wolnego schowka
- f) po prawidłowej autoryzacji kartą gościa następuje automatyczne otwarcie schowka.
- g) karta kontroli dostępu zostaje przypisana do danego schowka do momentu całkowitego opróżnienia
- h) zajętość schowka sygnalizowana jest optycznie na obudowie depozytora.
- i) urządzenie musi umożliwiać wyświetlanie wszystkich komunikatów oraz generowanie komunikatów głosowych, z możliwością regulacji natężenia dźwięku aż do całkowitego wyłączenia fonii;
- j) urządzenie musi umożliwić wygenerowanie raportów zdarzeń ON-LINE poprzez wykorzystanie graficznego terminala zdarzeń;

2.3 Zarządzanie depozytorem:

- a) spójne i tożsame, kompatybilne, posiadające wszystkie funkcjonalności wymienione dla depozytora kluczy.
- b) zarządzanie depozytorem telefonów musi odbywać się za pomocą tego samego systemu co depozytor kluczy.

2.4 Zasilanie awaryjne i dostęp awaryjny:

- a) zasilanie akumulatorowe, wbudowane;
- b) pełna praca urządzenia bez zasilania podstawowego - min. 24h;
- c) uruchamianie automatyczne bez przerwy w pracy urządzenia;
- d) pomiar automatyczny, cykliczny, w trakcie pracy;
- e) informacja o potrzebie wymiany rozładowanego akumulatora.
- f) możliwość otwarcia schowków w przypadku całkowitego zaniku zasilania;
- g) dostęp awaryjny możliwy za pomocą opcji zdalnego otwarcia schowka poprzez oprogramowanie zarządzające;
- h) dostęp awaryjny możliwy za pomocą karty zbliżeniowej;
- i) dostęp awaryjny możliwy za pomocą PIN kodu;

2.5 Serwis gwarancyjny:

- a) pełna gwarancja min. 36 miesiące od daty odbioru;
- b) przyjazd serwisu na miejsce zainstalowania do max. 24 godzin od zgłoszenia w dni robocze;
- c) dostępność części zamiennych min. 5 lat od daty odbioru;
- d) możliwość świadczenia serwisu pogwarancyjnego.

3. Termin realizacji zamówienia:

- a) wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie nie dłuższym **niż 50 dni** od udzielenia zamówienia.
- b) szczegółowy termin montażu zostanie ustalony z Zamawiającym.

4. Realizacja przedmiotu zamówienia:

- a) Przed planowaną realizacją zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzeniu oględzin i pomiarów w siedzibie Zamawiającego, celem ustalenia sposobu instalacji.
- b) Wykonawca musi posiadać wszystkie niezbędne materiały i narzędzia do wykonania zamówienia.
- c) Wykonawca dostarczy 3 szt. depozytorów na klucze i 1 szt. depozytora na telefony i dokona montażu na ścianie (lub ustawienia w przypadku depozytora na telefony) we wskazanym przez Zamawiającego miejscu. Montaż i ustawienie depozytorów odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, wewnątrz budynku przy ulicy Stanisława Dubois 5A w Warszawie, w dzień powszedni, w godzinach 08:00-16:00.
- d) Dla celów montażu i uruchomienia depozytorów Wykonawca doprowadzi sieć logiczną i elektryczną do miejsca instalacji urządzeń na każdym z pięter.
- e) Wykonawca po dokonaniu montażu dokona uruchomienia urządzeń oraz ich konfiguracji. Konfiguracja depozytorów na klucze polega na wprowadzeniu wszystkich kluczy do depozytora, ich zakuciu oraz ustawieniu możliwości nadawania uprawnień do pobierania kluczy dla nie więcej niż 300 pracowników. W przypadku depozytora na telefony wykonawca dokona konfiguracji urządzenia z kartami dostępowymi będącymi na wyposażeniu Zamawiającego.
- f) Wykonawca przeprowadzi szkolenia z obsługi wszystkich urządzeń w dniu instalacji dla osób wskazanych przez Zamawiającego.

- g) Wykonawca dostarczy wszelkie dokumenty dotyczące zainstalowanych urządzeń w języku polskim.
- h) Wykonawca udzieli 36 miesięcznej gwarancji na zainstalowane depozytory wraz z usługą serwisu. W czasie obowiązywania gwarancji Wykonawca będzie świadczył usługi serwisu zgodnie z postanowieniami OPZ.
- i) Depozytory na klucze muszą być dostarczone z kompletem breloków na klucze oraz zawieszek identyfikacyjnych do breloków.
- j) Wykonawca w ramach realizacji zamówienia dostarczy Zamawiającemu po 30 szt. zapasowych elementów mocujących klucz do breloka/bolca/keytag-a dla każdego z depozytorów kluczy.
- k) Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny w miejscu instalacji systemu depozytorów na klucze w ciągu gwarancji, z obsługą techniczną do dyspozycji Zamawiającego - zgłoszenia serwisowe 24 h/dobę.
- l) Montaż i uruchomienie przeprowadzone zostaną przez osoby posiadające formalne potwierdzenie odbycia szkoleń producenta sprzętu.
- m) Wykonawca posiada status partnerski producenta zaoferowanego urządzenia.

Osoba sporządzająca:

Bartosz Borysewicz, Aldona Głowacz

