

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa depozytorów kluczy w budynku Drugiego Śląskiego Urzędu Skarbowego w Bielsku-Białej”

Wykonawca w ramach przedmiotowego zamówienia będzie zobowiązany w terminie **do 8 tygodni od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 15 listopada 2023 roku** do wykonania dostawy, montażu, konfiguracji oraz uruchomienia **2 depozytorów:** wewnętrznego na klucze do pomieszczeń oraz zewnętrznego zabezpieczającego klucze do drzwi głównych w siedzibie Drugiego Śląskiego Urzędu Skarbowego w Bielsku-Białej, ul. Warszawska 45.

I. Wymagania techniczne dla wewnętrznego elektronicznego depozytora kluczy:

- 1) obudowa wyposażona w panel kontrolny,
- 2) wykonany ze stali, pomalowanej proszkowo (kolor będzie wskazany na etapie zamówienia) z drzwiami wyposażonymi w szybę min. P2, blokowanymi elektrozamkiem,
- 3) umieszczone logo Krajowej Administracji Skarbowej na ekranie panelu dotykowego w wersji elektronicznej oraz na szybach drzwi w postaci graweru z podświetleniem LED w kolorze białym,
- 4) na co najmniej 144 klucze,
- 5) co najmniej 9 skrytek mieszczących klucze oraz dokumenty do samochodów służbowych,
- 6) panel kontrolny wyposażony w czytelny ekran dotykowy min. 10 cali, czytnik kart zbliżeniowych oraz komputer sterujący,
- 7) musi wykorzystywać do identyfikacji używane przez Zamawiającego i posiadane przez Zamawiającego karty systemu kontroli dostępu oraz RCP funkcjonujące w standardzie UNIQUE,
- 8) identyfikacja pracownika za pomocą karty, kodu, lub karty i kodu,
- 9) funkcja losowego rozmieszczenia cyfr na ekranie panelu kontrolnego przy autoryzacji za pomocą kodu PIN,
- 10) wbudowane w obręb depozytora pomocnicze zasilane zapewniające pracę co najmniej 48 godzin bez zasilania podstawowego oraz zewnętrzną sygnalizację świetlną o stanie zasilania,
- 11) możliwość pracy urządzenia na otwartych drzwiach bez konieczności ich zamykania,
- 12) komunikaty głosowe uruchamiane automatycznie podczas obsługi urządzenia, informujące o pobraniach, zwrotach, zdarzeniach systemowych, ostrzegawczych i alarmowych. Wersja językowa polska i angielska z możliwością dostosowania osobno dla każdego pracownika,
- 13) czujniki sabotażowe (włamania, oderwania od ściany), automatyczna syrena alarmowa o głośności min. 120 dB,
- 14) funkcja otwarcia serwisowego nawet po całkowitej utracie zasilania za pomocą min. dwóch kluczy patentowych w klasie 6,
- 15) umożliwić późniejszą rozbudowę o kolejne moduły, działające pod kontrolą depozytora oraz inne depozytory kluczowe,

- 16) programowalne wyjścia podłączeniowe do innych systemów (KD, ppoż, SSWiN)
- 17) szyfrowana transmisja danych pomiędzy urządzeniem i komputerem administratora.

II. Breloki i zawieszki do kluczy:

- 1) klucze muszą być umieszczone na breloku wykonanym ze stali nierdzewnej [w przypadku metody bezstykowej zamawiający zgadza się, aby brelok nie był w pełni wykonany ze stali nierdzewnej](#),
- 2) klucze do breloka [muszą](#) być dopięte w sposób trwały, za pomocą metalowej zawieszki
- 3) z indywidualnym numerem seryjnym wykonanej ze stali nierdzewnej o przekroju minimum Φ 4mm (nie większy jednak niż oczko klucza), do której zapięcia nie może być wymagane jakiegokolwiek narzędzie – montaż ręką,
- 4) zawieszka musi być wyposażona w indywidualny numer seryjny, z numerami, przyporządkowanymi dla Zamawiającego, zaczynających się od „2472 001”,
- 5) zawieszka raz założona nie może zostać zdemontowana bez użycia narzędzi i bez zniszczenia zawieszki, bolec musi mieć możliwość ponownego wykorzystania z nowym zatrzaskiem,
- 6) zawieszka musi być sztywno połączona z brelokiem i nie może być ruchomym elementem,
- 7) konstrukcja zawieszki musi pomieścić minimum 5 kluczy,
- 8) [brelok powinien być identyfikowany w depozytorze metodą stykową lub bezstykową wyposażony w system identyfikacji breloka w technologii RFID.](#)
- 9) gniazda breloków na klucze nie mogą sugerować konieczności zwrotu breloka w konkretny otwór,
- 10) przy pobraniu wybranego klucza z panelu LCD żądany brelok powinien zostać wskazany czytelnie i jednoznacznie poprzez podświetlenie gniazda, w którym się znajduje,
- 11) zwrot breloka z kluczem musi być możliwy do dowolnego wolnego gniazda, a po zwrocie klucza informować stosownym komunikatem na wyświetlaczu LCD, o tym jaki klucz został zwrócony,
- 12) Wykonawca dostarczy wraz z urządzeniem 140 breloków oraz elementów zabezpieczających klucz.

III. Wymagania techniczne dla zewnętrznego elektronicznego depozytora kluczy:

- 1) obudowa wykonana w całości ze stali nierdzewnej z drzwiami zewnętrznymi otwieranymi w prawo oraz wewnętrzną klapą,
- 2) [przekątna/średnica depozytora](#) nie większa niż 33 cm.
- 3) wyposażony w czytnik kart zbliżeniowych, dostępny przy zamkniętym urządzeniu i klawiaturę z sygnalizacją dźwiękową umożliwiającą wpisanie indywidualnego kodu do otwarcia klapy,
- 4) wewnętrzne podświetlenie, ułatwiające pracę z urządzeniem i zmieniające kolor w zależności od zdarzenia (osobny kolor dla wpisania prawidłowego kodu, nieprawidłowego kodu i pobrania klucza),
- 5) musi wykorzystywać do identyfikacji używane przez Zamawiającego i posiadane przez Zamawiającego karty systemu kontroli dostępu oraz RCP funkcjonujące w standardzie UNIQUE,

- 6) konstrukcja umożliwiająca montaż zewnętrzny w elewacji budynku oraz zapewniająca odporność na działanie czynników atmosferycznych, w tym mrozu, deszczu i śniegu,
- 7) czujniki sabotażowe min. siłowego otwarcia każdej blokady, oderwania od ściany,
- 8) minimum 3 diody na zewnątrz obudowy sygnalizujące stan urządzenia,
- 9) wyposażony w system kontroli klucza „jest/nie ma”,
- 10) jednolita konstrukcja wykonana zgodnie z normą PN-EN 1627:2012 min. w klasie RC3 wydanym przez niezależną instytucję badawczą np. IMP,
- 11) dla zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia przed wyrwaniem tuby ze ściany, musi być ona przymocowana zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1628+A1:2016-02,
- 12) stopień ochrony wg. PN-EN 60529:2003 IP 45,
- 13) funkcja otwarcia nawet po całkowitej utracie zasilania za pomocą klucza serwisowego,
- 14) programowalne wyjścia podłączeniowe do innych systemów (KD, ppoż, SSWiN).

IV. Funkcje oprogramowania:

- 1) oprogramowania do zarządzania dostępne w pełnej wersji działającej na prawach licencji wolnego oprogramowania (licencją nieograniczoną czasowo) z możliwością instalacji na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych wyposażonych w system Windows 7 lub nowszy,
- 2) oprogramowanie w języku polskim umożliwiające pełne zarządzanie systemem: nadawanie uprawnień dla użytkowników, stref czasowych, przegląd historii zdarzeń, monitorowanie w czasie,
- 3) rzeczywisty, zdalny dostęp do urządzenia – m.in. zdalne otwarcie drzwi i zdalne zwolnienie klucza eksport zdarzeń i danych użytkowników, tworzenie automatycznych kopii zapasowych,
- 4) funkcja przydzielania uprawnień do kluczy pozwalająca wybranemu użytkownikowi na pobranie przypisanej mu ilości kluczy w określonym czasie i na określony czas,
- 5) możliwość udostępnienia jednego klucza wielu użytkownikom i wielu kluczy jednemu użytkownikowi,
- 6) funkcja wprowadzenia jednorazowego dostępu do klucza tj. po pobraniu i zdaniu klucza przez użytkownika dostęp ten jest automatycznie kasowany,
- 7) funkcja ograniczenia ilości jednocześnie pobranych kluczy,
- 8) funkcja pobrania i zwrotu klucza przez różnych użytkowników,
- 9) opcja powiadamiania mailowo o nieoddanych kluczach po określonych godzinach lub określonym czasie,
- 10) funkcja elastycznych przedziałów czasowych dla użytkowników systemu,
- 11) funkcja monitorowania pracy depozytorów na stanowisku monitorowania ochrony w trybie on-line oraz sygnalizacji dźwiękowej i świetlnej alarmu wywołanego przez różne zdarzenia np.: sabotaż, nieprawidłowy kod PIN (za 3 krotnym wprowadzeniem), otwarcie depozytora na czas dłuższy niż zaprogramowany,
- 12) funkcja gromadzenia i archiwizowania wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytorów, w tym również rejestracji wszystkich zmian wprowadzonych w systemie przez administratorów, przez okres co najmniej 5 lat bez usuwania danych archiwalnych,
- 13) funkcja przygotowywania raportów z historii działania depozytorów na podstawie opracowanych indywidualnie filtrów,

- 14) transmisja danych pomiędzy urządzeniem a komputerem administratora musi być szyfrowana,
- 15) funkcja generowania raportu czasu pracy do pliku w formacie xls dla dowolnie wybranych pracowników w wybranym czasie w oparciu o zdarzenia rejestrowane przez depozytory,
- 16) bezpłatny upgrade oprogramowania w czasie trwania gwarancji.

Depozytor musi być zainstalowany przez Wykonawcę na ścianie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu w obiekcie Drugim Śląskim Urzędzie Skarbowym w Bielsku-Białej przy ul. Warszawskiej 45 w Bielsku-Białej, z wykonaniem pełnego okablowania niezbędnego do prawidłowej pracy systemu oraz przeprowadzenie testów prawidłowego działania.

V. Pozostałe wymagania:

- 1) depozytor musi być dostarczony z kompletem breloków na klucze oraz zawieszek do breloków,
- 2) depozytor wewnętrzny musi zostać zainstalowany natynkowo we wskazanym przez Zamawiającego pomieszczeniu,
- 3) depozytor zewnętrzny musi zostać zamontowany w ścianie frontowej budynku we wskazanym przez Zamawiającego miejscu,
- 4) w ramach umowy wykonawca wykona wszystkie prace budowlane min. wykucie otworów pod depozytor zewnętrzny, poprowadzenie kabli zasilających oraz kabli do transmisji danych oraz prace wykończeniowe i porządkowe po przeprowadzonym montażu.
- 5) wszystkie prace budowlane, montażowe, konfiguracyjne nie mogą dezorganizować pracy jednostki, a Wykonawca wykona je w godzinach pracy urzędu po wcześniejszym uzgodnieniu z koordynatorem urzędu:
 - Panią Agnieszką Sojką, tel. 33 499 84 20, e-mail: agnieszka.sojka@mf.gov.pl, lub
 - Panią Ewelina Ochot, tel. 33 499 84 51, e-mail: ewelina.ochot@mf.gov.pl
- 6) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji zamówienia,
- 7) Wykonawca do realizacji zlecenia zatrudni pracowników posiadający stosowną wiedzę, wykształcenie techniczne oraz doświadczenie,
- 8) dowóz i transport materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia na koszt i ryzyko,
- 9) Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do przeszkolenie administratorów w zakresie korzystania z depozytorów na klucze do stopnia umożliwiającego swobodną i samodzielną obsługę systemu,
- 10) Wykonawca w ramach umowy zobowiązany będzie do skonfigurowania urządzenia – min. przypisania wszystkich kluczy do pracowników z uwzględnieniem imienia i nazwiska, nr pokoju oraz telefonu
- 11) dokumentację techniczną w języku polskim i instrukcję obsługi w języku polskim w tym wersji elektroniczna w formacie .pdf,
- 12) dostępność części zamiennych min. 12 lat,
- 13) Wykonawca udzieli wsparcia technicznego, traktowane jako pomoc, serwis oraz konsultacje techniczne w czasie trwania gwarancji bez dodatkowych kosztów,
- 14) gwarancja i rękojmia min. 24 miesiące.