

UMOWA nr AZ.281.3.35.2022

Niniejsza umowa została zawarta w Poznaniu, w dniu.....pomędzy:

MUZEUM NARODOWYM W POZNANIU, 61-745 Poznań, Al. Marcinkowskiego 9, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury, prowadzonego przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego pod numerem RIK 26/92, NIP 777-00-06-321, REGON 000275978,

reprezentowanym przez:

Agnieszkę Purgat – Zastępcę Dyrektora ds. Administracyjnych
przy kontrasygnacie Agnieszki Orchowskiej – Głównego Księgowego Muzeum Narodowego w Poznaniu,

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....
.....

reprezentowanym przez:

.....

zwaną dalej **Wykonawcą**.

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, montażu, uruchomienia systemu elektronicznej ewidencji i przechowywania kluczy z niezbędnym licencjonowanym oprogramowaniem oraz szkoleniem administratorów i operatorów w obiekcie Zamawiającego położonym w Ratuszu – Muzeum Poznania Stary Rynek 1, 61-772 Poznań, zgodnie z „Opisem przedmiotu zamówienia” stanowiącym **załącznik nr 1** do umowy.
2. W ramach przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności:
 - a) dostarczyć urządzenia fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych,
 - b) zainstalować dostarczone urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz uruchomić system i przeprowadzić testy jego działania,
 - c) dostarczyć niezbędne oprogramowanie wraz z licencją,
 - d) udzielić instruktażu administratorom systemu i wskazanym przez Zamawiającego osobom obsługującym system.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponuje osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu umowy, oraz wykona przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa ze szczególną starannością, właściwą podmiotom profesjonalnym.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do dnia 30 listopada 2022 roku własnym transportem, na własny koszt i ryzyko do obiektu Zamawiającego położonego w Ratuszu – Muzeum Poznania Stary Rynek 1, 61-772 Poznań.
2. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego, z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem, podając proponowaną datę dostawy.
3. Odbiór przedmiotu umowy zostanie przeprowadzony przez wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy i będzie miał na celu sprawdzenie wykonania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz obowiązującymi normami i przepisami prawa.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu nie później niż w dniu przystąpienia do odbioru przedmiotu umowy, następujące dokumenty:
 - a) karta gwarancyjna,
 - b) opis i instrukcję w języku polskim w wersji papierowej i na płycie w pliku w formacie pdf,
 - c) licencję na zainstalowane oprogramowanie systemu depozytorów.

§ 3

1. Całkowite wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej umowy wynosi: zł netto (słownie: zł.groszy), zł brutto (słownie: zł.groszy).
2. Zapłata ceny za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy nastąpi na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT.
3. Podstawą wystawiania faktur VAT będą bezusterkowe protokoły wykonania przedmiotu niniejszej umowy podpisane przez upoważnione osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, określone w § 4 niniejszej umowy.
4. Termin płatności faktury VAT wynosi do 30 dni od daty doręczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
5. Płatność dokonana będzie w formie przelewu na konto Wykonawcy, wskazane na fakturze VAT.

§ 4

1. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest: Wojciech Smokowski, Szef Ochrony, w.smokowski@mnp.art.pl.
2. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony Wykonawcy jest:
.....

§ 5

1. Odbioru przedmiotu niniejszej umowy dokonają osoby, o których mowa w § 4 niniejszej umowy.
2. Gotowość do odbioru przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu doręczając zgłoszenie w formie pisemnej na adres Zamawiającego lub przesyłając skan zgłoszenia na adres mailowy: w.smokowski@mnpa.art.pl i otrzymując potwierdzenie Zamawiającego.

3. Jeżeli w toku wykonywania czynności odbioru zostaną wykryte wady, Zamawiający po sporządzeniu protokołu wskazującego wady wyznaczy Wykonawcy termin (uwzględniając możliwości techniczne dotyczące wady) na ich usunięcie. Po usunięciu wad przez Wykonawcę procedura odbioru ulegnie powtórzeniu odpowiednio na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
4. Dokonanie przez Zamawiającego bezusterkowego odbioru przedmiotu niniejszej umowy równoznaczne jest z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu niniejszej umowy w dacie sporządzenia protokołu.
5. W przypadku nie stawienia się Wykonawcy w celu sporządzenia protokołu odbioru, Zamawiający jest upoważniony do jednostronnego sporządzenia protokołu odbioru, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. W przypadku odmowy podpisania protokołu przez Wykonawcę, ust. 5 stosuje się odpowiednio, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu: 36 miesięcznej gwarancji jakości i rękojmi za wady na przedmiot zamówienia określony w §1.
2. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu podpisania przez upoważnione osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy określone w § 4 niniejszej umowy bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu niniejszej umowy lub od dnia sporządzenia jednostronnego protokołu odbioru zgodnie z odpowiednio § 5 ust. 5 i ust. 6 niniejszej umowy.
3. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez Strony, bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu sporządzenia protokołu zaawansowania wykonania niniejszej umowy, zgodnie z § 7 ust. 5 niniejszej umowy.
4. O wykryciu wady przez Zamawiającego w okresie rękojmi i gwarancji jakości, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie, wzywając Wykonawcę do usunięcia wad w terminie uwzględniającym możliwości techniczne dotyczące wady.

§ 7

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy:
 - a) w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy,
 - b) w razie nie przystąpienia do realizacji niniejszej umowy przez Wykonawcę, zwłoki w wykonywaniu niniejszej umowy lub zwłoki w usuwaniu wad z tytułu udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady, przy jednoczesnym obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy,
 - c) gdy Wykonawca wykonuje niniejszą umowę w sposób wadliwy lub sprzeczny z jej treścią i pomimo wezwania przez Zamawiającego do zmiany w wyznaczonym terminie sposobu wykonywania niniejszej umowy, Wykonawca nie zaprzestał wadliwego i sprzecznego z umową

wykonywania przedmiotu niniejszej umowy. W takim wypadku Zamawiający może zlecić wykonanie przedmiotu niniejszej umowy osobie trzeciej na koszt Wykonawcy przy jednoczesnym obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności, nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. W przypadku odstąpienia Zamawiającego albo Wykonawcy od niniejszej umowy z przyczyn określonych w § 7 ust. 1 a) lub § 7 ust. 2 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania dokończonych części przedmiotu niniejszej umowy, która została potwierdzona protokołem odbioru podpisanym przez Strony.
4. Odstąpienie od niniejszej umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W razie odstąpienia od niniejszej umowy przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przy współudziale Zamawiającego do sporządzenia protokołu zaawansowania wykonania niniejszej umowy i przekazania wybranych przez Zamawiającego materiałów na dzień odstąpienia od niniejszej umowy.

§ 8

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za wyjątkiem przypadku określonego w § 7 ust. 1a) i § 7 ust. 2 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) w przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 2) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy – 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 3) za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad w okresie gwarancji i rękojmi – 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach kodeksu cywilnego.
5. W przypadku zwłoki z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w rozpoczęciu realizacji przedmiotu niniejszej umowy, wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy, usuwaniu wad, Zamawiający ma prawo do zlecenia rozpoczęcia realizacji niniejszej umowy, wykonania przedmiotu niniejszej umowy, usunięcia wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca będzie pozostawał w zwłoce do czasu wykonania przedmiotu niniejszej umowy przez osobę trzecią i podlegał z tego tytułu karom umownym, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
6. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

§ 9

Zamawiający informuje Wykonawcę, że informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych w związku z zawarciem niniejszej umowy znajdują się na stronie internetowej Muzeum Narodowego w Poznaniu (<https://mnp.art.pl/ochrona-danych-osobowych>).

§ 10

Przeniesienie praw i obowiązków z niniejszej umowy może być dokonywane wyłącznie po wyrażeniu przez Zamawiającego zgody w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

1. Przeniesienie praw i obowiązków z niniejszej umowy może być dokonywane wyłącznie po wyrażeniu przez Zamawiającego zgody w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Ewentualne spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy strony będą rozstrzygały polubownie. W przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporu, strony poddają spór pod rozstrzygnięcie Sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy powszechnie obowiązujące.
4. Wszelkie zawiadomienia i oświadczenia związane z wykonaniem niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą doręczone drugiej stronie pocztą kurierską lub listem poleconym za potwierdzeniem odbioru na poniżej wskazane adresy:
 - a) Zamawiający: Muzeum Narodowe w Poznaniu, Al. Marcinkowskiego 9, 61 – 745 Poznań;
 - b) Wykonawca:
.....
5. Każda Strona zawiadomi drugą Stronę o zmianie adresu w jeden z powyżej opisanych sposobów, w przeciwnym wypadku zawiadomienia lub oświadczenia przekazane na dotychczasowy adres uważane będą za skutecznie doręczone.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Przedmiotem zamówienia jest elektroniczne urządzenie do bezpiecznego przechowywania 60 kompletów kluczy.

DEPOZYTOR NA 60 KLUCZY + 6 skrytek, WYPOSAŻONY W:

Wymagania techniczne depozytora kluczy

Panele kluczowe obsługujące od 8 do 16 wkładek oraz panele skrytkowe – 6 szt. składające się od 2 do 6 skrytek zapewniające możliwość przekonfigurowania kolejności paneli bez potrzeby wymiany obudowy. Jeden z paneli kluczowych wyposażony w wyświetlacz LED wyświetlający komunikaty o zajętości gniazda, kluczu pobranym, kluczu zdanym, kluczu zablokowanym.

Depozytora musi posiadać możliwość dalszej rozbudowy o dodatkowe 68 wkładek kluczy w ramach komputera zarządzającego urządzeniem.

Elektroniczne urządzenie musi umożliwiać przypisanie kluczy do określonego stanowiska w zależności od pełnienia obowiązków oraz posiadać podwójną autoryzację kod pin + karta HID oraz rejestrację czasu pracy pracowników

Depozytor ma mieć umieszczone logo Muzeum Narodowego w Poznaniu na ekranie panelu dotykowego w wersji elektronicznej.

Obudowa stalowa zwarta, wyposażona w minimum 10-calowy kolorowy dotykowy terminal przemysłowy do zarządzania depozytorem, wyposażony w minimum: 2 porty USB; 2 porty RJ-45, Dysk SSD M2 o pojemności 20 GB. Ekran ma być zainstalowany w pozycji poziomej.

Aplikacja oparta na aktualnym systemie operacyjnym min. Windows 10 Enterprise LTSC, Procesor min. Intel Atom E3845 1.91 GHz Quad Core, Ram 4 GB DDR3.

Za pośrednictwem terminalu zarządzającego jak również aplikacji web do zdalnego zarządzania zapewniać funkcjonalność:

- a) sporządzanie raportów umożliwiających sprawdzenie statusu: użytkowników oraz kluczy,
- b) rejestr zdarzeń – podgląd wszystkich zarejestrowanych zdarzeń w Depozytorze kluczy,
- c) tworzenie, edycja, usuwanie: uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy, okien czasowych, rezerwacji kluczy,
- d) ustawianie depozytora, ustawienia sieci, tworzenie kopii zapasowej bazy danych, zmiana języka,
- e) rejestrację czasu pracy pracowników.

Rejestr zmian dokonanych przez administratora, zapewniając możliwość weryfikacji jakie zmiany wprowadzili administratorzy i sub-administratorzy.

Wielosystemowy czytnik kart zbliżeniowych obsługujący karty w systemach: Mifare, HID, Unique, Indala, Ultralight – zlicowany z obudową depozytora (niewystający po za obudowę)

Wskazywanie użytych kart zbliżeniowych – podczas przypisywania karty RFID nowemu użytkownikowi oprogramowanie wskaże czy karta jest już w użyciu oraz przez kogo i pod jakim numerem identyfikacyjnym.

Obsługa menu w języku polskim.

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.

Dodatkowy zapas 5 breloków RFID i 20 plomb.

Depozytor ma posiadać funkcję nadania tymczasowych uprawnień do kluczy: w określonych ramach czasowych (od dnia do dnia), na określoną liczbę pobrań, na określony dzień itd.

Komunikacja z zewnętrznymi systemami w oparciu o XML.

Cyfrowa transmisja danych w Standardzie CAN (Controller Area Network) między modułami depozytora a komputerem zarządzającym. Szybnę CAN stosuje w celu wyeliminowania zakłóceń.

Autoryzacja do systemu przy pomocy: (karta, PIN, Karta+PIN, oraz Podwójna autoryzacja: (Karta+Pin) + (Karta+PIN)

Powiadomienia mailowe nie zdania klucza po określonych godzinach.

Zmiana adresu IP z poziomu Depozytora kluczy.

Funkcja rejestracji czasu wejścia/wyjścia bez pobierania kluczy.

Licencja na oprogramowania do zarządzania– bezterminowo.

Depozytor budowy modułowej umożliwiający zamianę paneli kluczowych na skrytkowe i odwrotnie, zmiana kolejności modułów nie może wiązać się z wymianą obudowy. Na dowolnym etapie użytkowania zapewniać zmianę kolejności modułów.

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, tworzenie okien czasowych, zarządzanie ściśle określoną ilością kluczy/użytkowników inne wedle potrzeby).

Przydzielanie uprawnień do kluczy pozwalające użytkownikowi/grupie na pobranie przypisanych kluczy, w określonym czasie.

Rezerwacja klucza/y,

Możliwość pobrania minimum 5 kluczy podczas jednej autoryzacji.

Pełna identyfikacja oraz blokada zdeponowanego klucza kodowego w gnieździe depozytora.

Zwrot kluczy przy użyciu breloka RFID

Klucze w depozytorze kluczy muszą być deponowane w gniazdach, zabezpieczone przed nieuprawnionym pobraniem, bezstykową kontrolą klucza wykorzystującą technologię RFID (ang. Radio Frequency Identification), Nie dopuszcza się technologii stykowej, którą trzeba regularnie konserwować.

Skrytki muszą być wyposażone w identyfikację obecności klucza w skrytce.

Dostęp tylko do wybranych kluczy w zależności od uprawnień

Po przedniej autoryzacji przez użytkownika, terminal sterujący (dotykowy panel LCD) powinien wyświetlić tylko nazwy kluczy, do których dany użytkownik posiada dostęp.

Kontrola włożenia klucza do pierwszego wolnego gniazda (funkcja dowolnego zwrotu klucza w dowolne gniazdo) lub konkretnie wskazanego i podświetlonego. Zapewniając system mieszany.

W przypadku braku zasilania możliwość mechanicznego otwarcia depozytora oraz zwolnienia kluczy

Depozytor musi posiadać wbudowany system zasilania awaryjnego, zapewniający prawidłową pracę urządzenia w przypadku zaniku zasilania podstawowego przez 24 godziny.

Zapewniać możliwość pracy urządzenia na otwartych drzwiach bez konieczności ich zamykania.

Zapewniać możliwość importu i eksportu danych (Imię, Nazwisko, numer karty inne)

Zapewniać gromadzenie (archiwizowanie) wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytorów.

Tworzenie kopii bazy danych (częstotliwość wykonywania ustawiana przez administratora) zapisywanych na zewnętrznym pendrive USB.

W razie konieczności umożliwiać odczyt wszystkich logów od początku działania Depozytora z pliku kopii zapasowej.

Filtrowanie zgromadzonych w systemie informacji według: użytkownika, breloka(klucza), zdarzenia.

Depozytor musi być urządzeniem autonomicznym. Posiadać własną bazę danych przechowywaną na wewnętrznym dysku twardym, serwer www oraz inne niezbędne oprogramowanie, które zapewnia zachowanie pełnej funkcjonalności i poprawności pracy depozytora zaimplementowane w depozytorze.

Kolor depozytora – Antracyt

Czas realizacji do 30 listopada 2022 roku.