

WARUNKI ZAMÓWIENIA (WZ)

oznaczenie sprawy:

1400/DW00/ZT/KZ/2019/0000026766



ENEA Centrum Sp. z o.o.

Zakup depozytorów kluczy

Zatwierdzam

Enea Centrum Sp. z o.o.
Departament Zakupów
Biuro Udzielania Zamówień
Specjalista ds. Umów i Zamówień

Karol Olejnik
Karol Olejnik

pieczęć i podpis Kierownika
Zamawiającego
(osoby upoważnionej)

Poznań, dnia 12 kwietnia 2019 r.

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I – INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW	3
1. INFORMACJE WSTĘPNE	3
2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	4
3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	4
4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA	5
5. WYMAGANIA KWALIFIKACYJNE	5
6. WYMAGANE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA	6
7. WADIUM	7
8. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY	7
9. OFERTY WSPÓLNE	8
10. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY	8
11. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT	8
12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	9
13. KRYTERIA OCENY OFERT	9
14. OTWARCIE OFERT I PRZEBIEG POSTĘPOWANIA	9
15. WYKLUCZENIE WYKONAWCY	10
16. ODRZUCENIE OFERTY	11
17. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA	11
18. ZAWARCIE UMOWY	12
Rozdział II SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	13
Rozdział III – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW	20

ROZDZIAŁ I – INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW**1. INFORMACJE WSTĘPNE**

1.1. Zamawiającym w niniejszym postępowaniu jest:

ENEA Centrum Sp. z o.o., ul. Górecka 1, 60 - 201 Poznań, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS nr 0000477231, NIP 7770002843, numer statystyczny (REGON) 630770227 kapitał zakładowy: 3.929.500,00 PLN

1.2. Adres do korespondencji, składania ofert i kontaktu z Zamawiającym:

ENEA Centrum Sp. z o.o.
ul. Górecka 1, 60-201 Poznań
NIP: 777-000-28-43;

1.3. Numer postępowania:

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

1400/DW00/ZT/KZ/2019/0000026766

Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

- 1.4. Wszelkie informacje dotyczące postępowania Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej <http://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupowa>
- 1.5. Zamawiający informuje, że postępowanie, w tym otwarcie ofert jest niejawne i nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
- 1.6. W niniejszym postępowaniu Wykonawcom nie przysługują środki odwoławcze.
- 1.7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z uczestnictwem w niniejszym postępowaniu, w tym także z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 1.8. Żadne materiały dotyczące postępowania, dostarczone przez Wykonawców, nie podlegają zwrotowi.
- 1.9. Wykonawca może zwrócić się pisemnie z wnioskiem do Zamawiającego o wyjaśnienie dokumentacji postępowania. W tym celu Zamawiający zaleca wykorzystanie Arkusza z pytaniami Wykonawcy (**Załącznik nr 6 Warunków Zamówienia**). Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania Ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści dokumentacji postępowania wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, tj. **do 16.04.2019r.** na adres: e-mail: aleksandra.piechocka@enea.pl oraz karol.olejnik@enea.pl Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie dokumentacji postępowania. Treść zapytań bez ujawniania źródła zapytania wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej. W przypadku wpływu pytań ze strony Wykonawców po upływie terminu, w którym Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 1.10. Zamawiający może zmodyfikować treść Warunków Zamówienia, w tym przedłużyć termin składania ofert. Zmiana treści Warunków Zamówienia może również dotyczyć kryteriów oceny Ofert, a także warunków udziału w Postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełnienia. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert – z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści Warunków Zamówienia, jednak nie mniej niż o 3 dni.
- 1.11. W przypadku złożenia oferty przez spółkę wchodzącą w skład grupy kapitałowej (zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 pkt. 44 Ustawy o Rachunkowości z dnia 29 września 1994), Zamawiający zastrzega, że w takim przypadku ofertę może złożyć jedna spółka z grupy kapitałowej.

- 1.12. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim w związku z tym wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, zapytania do treści Warunków Zamówienia, oferty itp. muszą być składane w języku polskim. Zawarte w ofercie dokumenty sporządzone w języku obcym, muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski. Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia tłumaczenia zwykłego. W przypadku wątpliwości Zamawiający może zażądać uzupełnienia oferty o tłumaczenie sporządzone przez tłumacza przysięgłego.
- 1.13. W przedmiotowym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, a także zmiany lub wycofania oferty – z wyjątkiem ofert składanych w toku aukcji elektronicznej.
- 1.14. Zamawiający przygotowuje i przeprowadza niniejsze postępowanie w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie Wykonawców. Czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem niniejszego postępowania wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm.
- 1.15. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest:
Karol Olejnik
Tel. 61 8848733, mail: karol.olejnik@enea.pl
oraz
Aleksandra Piechocka
Tel. 61 8846386, mail: aleksandra.piechocka@enea.pl

ENEA Centrum Sp. z o.o., Departament Zakupów
Biuro Udzielania Zamówień
ul. Górecka 1, 60-201 Poznań, w godzinach 8.00 – 14.00

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w oparciu o wewnętrzne regulacje zakupowe obowiązujące u Zamawiającego.
- 2.2. Do postępowania nie znajdują zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.).

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

„Zakup depozytorów kluczy”

- 3.3 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia zawarty jest w Rozdziale II Warunków Zamówienia „Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia”.
- 3.4 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 3.5 Nie dopuszcza się składania ofert częściowych. Złożone oferty muszą obejmować całość przedmiotu zamówienia.
- 3.6 Nie dopuszcza się składania ofert równoważnych. Złożona oferta musi dokładnie odpowiadać Szczegółowemu Opisowi Przedmiotu Zamówienia zawartemu w Rozdziale II Warunków Zamówienia i zostać przedstawiona zgodnie z Formularzem Ofertowym stanowiącym **Załącznik nr 1 do Warunków Zamówienia** i obejmować swoim zakresem całość zamówienia.
- 3.7 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 4.1. Wymagany termin realizacji zamówienia zostaje określony na: **5 tygodni** od dnia podpisania umowy.
- 4.2. Podany przez Wykonawcę termin realizacji zamówienia nie będzie podlegał ocenie zgodnie z kryteriami oceny ofert.

5. WARUNKI SERWISU I GWARANCJI

- 5.1. Zamawiający wymaga by usługi serwisu i gwarancji były świadczone na standardowych warunkach serwisu i gwarancji świadczonych przez producenta.
- 5.2. Podany przez Wykonawcę okres gwarancji nie będzie podlegał ocenie zgodnie z kryteriami oceny ofert.

6. WYMAGANIA KWALIFIKACYJNE

6.1. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą:

- a) posiadać uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, jeżeli przepisy prawa powszechnie obowiązującego nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- b) posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie, tj. wykazać się realizacją minimum 2 (dwóch) Projektów Podobnych (**Załącznik nr 5 do Warunków Zamówienia**)

Przez Projekt Podobny Zamawiający rozumie projekt spełniający łącznie wszystkie poniższe przesłanki:

- projekt, którego przedmiotem była sprzedaż, dostarczenie, montaż i uruchomienie depozytorów kluczy,
 - projekt o wartości minimum 200.000,00 PLN netto,
 - projekt zrealizowany w okresie 3 ostatnich lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,
 - projekt zakończony i potwierdzony dokumentami poświadczającymi należyte wykonanie (referencje, protokół odbioru prac lub inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie), wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawa była wykonana, z zastrzeżeniem, że Zamawiający nie uznaje referencji własnych. Dokumenty powinny być oznaczone w taki sposób, aby nie było wątpliwości, których projektów wykazanych przez Wykonawcę dotyczą.
- c) dysponować potencjałem technicznym i personelem zdolnym do wykonania zamówienia:
- dostarczyć potwierdzenie przez producenta, że firma posiada odpowiednią wiedzę i dysponuje potencjałem technicznym oraz zasobami ludzkimi niezbędnymi do wykonania zadania.
- d) znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- e) znajdować się w sytuacji Niezależności oraz braku Konfliktu Interesów z Zamawiającym,
- przy czym przez Niezależność rozumieć należy brak powiązań osobowych lub kapitałowych Wykonawcy z Zamawiającym, w szczególności powiązań Wykonawcy z osobami, którym powierzono czynności w Postępowaniu, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do Konfliktu Interesów, zaś przez Konflikt Interesów należy rozumieć sytuację, w której osoby, którym powierzono czynności w Postępowaniu pozostają z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości, co do ich bezstronności,
- f) nie podlegać wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,

- 6.2. **Wykonawca** musi wykazać spełnianie ww. warunków nie później niż na dzień składania ofert na podstawie przedłożonych oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 6.1 – 6.3.
- 6.3. Zamawiający dokona oceny spełniania ww. warunków w oparciu o informacje zawarte w dokumentach dostarczonych wraz z ofertą.
- 6.4. Nie dopuszcza się posługiwania się zasobami podmiotów trzecich w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 6.5. **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność za realizację prac objętych przedmiotem umowy przez podwykonawców oraz za wszelkie szkody przez nich wyrządzone zarówno **Zamawiającemu** jak i osobom trzecim.

7. WYMAGANE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA

- 7.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Zamawiający żąda przedstawienia następujących oświadczeń i dokumentów:
- a) Wypełniony i podpisany formularz oferty obejmujący oświadczenie o zaakceptowaniu Warunków Zamówienia – (**Załącznik nr 1** do Warunków Zamówienia),
 - b) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (**Załącznik nr 2** do Warunków Zamówienia),
 - c) oświadczenie Wykonawcy dotyczącego uczestnictwa w grupie kapitałowej (**Załącznik nr 3** do Warunków Zamówienia),
 - d) oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności (**Załącznik nr 4** do Warunków Zamówienia),
 - e) wykaz zrealizowanych w okresie maksymalnie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert dostaw, z podaniem ich wartości, daty wykonania im miejsca realizacji oraz wskazaniem zleciodawców wraz z dokumentami potwierdzającymi, należyte ich wykonanie (**Załącznik nr 5 do Warunków Zamówienia**),
 - f) upoważnienie do podpisania oferty i załączników do niej, jeśli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę, UWAGA: dokument pełnomocnictwa winien być bezwzględnie złożony w oryginale lub kopii notarialnie poświadczonej za zgodność z oryginałem.
 - g) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do CEIDG wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w tym postępowaniu;
 - w przypadku zaświadczenia o wpisie do CEIDG, Zamawiający dopuszcza przedstawienie wydruku ze strony internetowej CEIDG Rzeczypospolitej Polskiej (www.firma.gov.pl);
 - w przypadku odpisu z KRS, Zamawiający dopuszcza przedstawienie wydruku pobranego ze strony internetowej Ministerstwa Sprawiedliwości (<https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu>),
 - h) dokument potwierdzający przez producenta, że firma posiada odpowiednią wiedzę i dysponuje potencjałem technicznym oraz zasobami ludzkimi niezbędnymi do wykonania zadania,
 - i) zabezpieczony przed zniszczeniem nośnik elektroniczny zawierający pełną treść składanej oferty (wraz z załącznikami, parafkami, pieczętkami, podpisami, etc.) w formie elektronicznej tj. pdf.

W przypadku jakichkolwiek rozbieżności między treścią poszczególnych egzemplarzy (wersji elektronicznej i formy pisemnej), za rozstrzygającą będzie uznana treść oryginału w formie pisemnej.
- 7.2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 7.1 lit. g) Warunków Zamówienia - składa odpowiedni dokument wystawiony przez właściwe organy administracyjne lub sądowe lub oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym lub administracyjnym kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 7.3. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 7.2. Warunków Zamówienia, składa się w formie oryginału. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w pkt 7.2 Warunków Zamówienia, sporządzone w języku obcym, składa się wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.4. **Dokumenty, o których mowa w powyższych punktach mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, z wyjątkiem zaświadczeń pobranych ze strony ceidg.gov.pl i ms.gov.pl. Poświadczenia za zgodność z oryginałem należy dokonać poprzez umieszczenie na kopii każdej zapisanej strony dokumentu czytelnego zapisu: „za zgodność z oryginałem” (lub innego – o tożsamym znaczeniu) wraz z datą i podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy. Z zastrzeżeniem, iż dokument pełnomocnictwa winien być bezwzględnie złożony w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii. Jeżeli umocowanie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z odpisu z właściwego rejestru lub CEIDG – należy wykazać dokumentami ciąg umocowania do tej reprezentacji.**
- 7.5. Jeżeli termin składania ofert ulegnie przesunięciu, wówczas dokumenty, które do upływu nowego terminu tracą ważność, winny zostać uaktualnione.
- 8. WADIUM**
- 8.1. Zamawiający nie wymaga wnieścia wadium.
- 9. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**
- 9.1. Oferta musi zawierać wszystkie dokumenty wymienione w pkt 7.1.-7.3. Warunków Zamówienia. Zamawiający wymaga złożenia dokumentów określonych w Warunkach Zamówienia zgodnie z załączonymi wzorami dokumentów.
- 9.2. Zaleca się, aby wszystkie dokumenty składające się na ofertę były połączone (spięte).
- 9.3. Oferta oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne w ramach przedsiębiorstwa Zamawiającego, nie są natomiast dostępne publicznie, chyba że obowiązek taki wynika z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
- 9.4. Oferta wraz z załącznikami i wszystkimi dokumentami musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
- 9.5. Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane i podpisane. Nie dopuszcza się żadnych poprawek w treści oferty. Jakiegokolwiek poprawki, niezależnie od sposobu ich potwierdzenia (parafowania), spowodują wezwanie do uzupełnienia oferty w zakresie złożenia prawidłowo przygotowanych dokumentów.
- 9.6. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca jest zobowiązany zastrzec wyraźnie w treści oferty, że nie mogą być one udostępnione innym Wykonawcom oraz złożyć je wraz z ofertą (w tym samym opakowaniu), ale jako odrębny dokument. Zaleca się, aby w treści oferty, w miejscach występowania ww. informacji, znalazło się wyraźne odesłanie do treści tego dokumentu.
- 9.7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, które nie zostały oznaczone w wymagany sposób.
- 9.8. Oferta musi być złożona w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie jej zawartości bez usunięcia tego opakowania. Opakowanie musi być zaadresowane na Zamawiającego, być opatrzone informacją o nadawcy (firma/nazwa lub imię i nazwisko Wykonawcy, jego adres), adresacie (adres Zamawiającego, imię i nazwisko osoby wyznaczonej do kontaktów w przedmiotowym postępowaniu) oraz zawierać zapis:

Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia:**Zakup depozytorów kluczy**
1400/DW00/ZT/KZ/2019/0000026766
Nie otwierać przed 23.04.2019 godzina 10:15

9.9. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert:

a) w przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie oznaczonej zgodnie z pkt 9.8. z dopiskiem „Wycofanie”,

b) w przypadku zmiany oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów – Wykonawca dokumenty te załącza do oświadczenia. Powyższe oświadczenie i ewentualne dokumenty należy zamieścić w zamkniętej kopercie, oznaczonej zgodnie z pkt 9.8. z dopiskiem „Zmiany”.

9.10. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty, ani wycofać jej po upływie terminu do składania ofert.

10. OFERTY WSPÓLNE

10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, tworząc konsorcjum. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, każdy z wykonawców tworzących konsorcjum składa dokument na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu z Postępowania o którym mowa w pkt 6.1 lit. b) Warunków Zamówienia.

10.2. W przypadku określonym w pkt. 10.1 Zamawiający żąda przedstawienia umowy regulującej współpracę podmiotów ubiegających się wspólnie o udzielenie Zamówienia w ramach konsorcjum (umowa konsorcjum).

11. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

11.1. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

- a) koszty transportu wraz z wniesieniem sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
- b) koszty obsługi logistycznej,
- c) koszty wymaganych w kraju Zamawiającego atestów, podatków, licencji, zezwoleń, cła oraz innych opłat niezbędnych do uzyskania w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy,
- d) koszty serwisu w okresie gwarancji,
- e) ryzyko handlowe wynikające z realizacji zamówienia,
- f) warunki gwarancji.
- g) koszty ubezpieczenia i uzyskania polisy ubezpieczeniowej obejmującej transport do miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
- h) dostarczenie instrukcji obsługi i montażu oraz specyfikacji w języku polskim,

11.2. Cena powinna być skonstruowana w sposób podany w formularzu oferty. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności oferty i w trakcie realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.

11.3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.

11.4. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone w walucie złoty polski.

12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERTY

12.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego wskazanej w pkt 1.3. Warunków Zamówienia, w Kancelarii Zamawiającego (lok nr 424), w terminie do **23.04.2019 r. do godz. 10:00**.

12.2. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej wpływu do siedziby Zamawiającego.

12.3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

13.1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13.2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

13.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na wydłużenie terminu o oznaczony okres.

14. KRYTERIA OCENY OFERT

14.1. Ocena ofert, wybór najkorzystniejszej oferty oraz udzielenie zamówienia będzie odnosiło się do całego zamówienia.

14.2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Lp.	Kryterium	Waga kryterium
1.	cena netto oferty	100%

14.3. W trakcie oceny ofert Zamawiający będzie przyznawał ocenianym ofertom punkty według następujących zasad i wzorów:

Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach tego kryterium obliczona zostanie przez podzielenie wartości ceny oferty netto z oferty najtańszej z ofert przez wartość ceny oferty netto z oferty badanej.

Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach tego kryterium obliczona zostanie zgodnie z poniższym wzorem:

Wartości ceny oferty netto z oferty najtańszej

x 100 % x 100 pkt

Wartości ceny oferty netto z oferty badanej

Zamawiający w celu dokonania oceny ofert przyjmie Cenę netto wskazaną przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym **Załącznik nr 1** do WZ.

14.4. Za ofertę najkorzystniejszą będzie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów zgodnie z powyższymi kryteriami.

14.5. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych.

15. OTWARCIE OFERT I PRZEBIEG POSTĘPOWANIA

15.1. Po otwarciu ofert, Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w Postępowaniu przez Wykonawców, a następnie dokonuje oceny złożonych Ofert – w tym weryfikuje poprawność rachunków przyjętych w Ofercie i w zależności od stwierdzonych okoliczności Zamawiający poprawia omyłki, wzywa Wykonawców do wyjaśnienia treści Oferty bądź do uzupełnienia dokumentów.

15.2. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli dokumentów lub oświadczeń wymaganych w dokumentacji postępowania lub którzy nie złożyli pełnomocnictw albo którzy złożyli dokumenty, oświadczenia lub pełnomocnictwa zawierające błędy, do ich uzupełnienia w

wyznaczonym terminie, chyba że – mimo ich uzupełnienia – oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

- 15.3. Dokumenty uzupełnione na wezwanie, o którym mowa w pkt 15. 2 Warunków Zamówienia, muszą potwierdzać stan faktyczny aktualny na dzień składania Ofert.
- 15.4. Jeżeli oferta będzie zawierać rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących.
- 15.5. Zamawiający przeprowadzi negocjacje warunków realizacji zamówienia z Wykonawcami, którzy złożyli Oferty niepodlegające odrzuceniu. Zamawiający drogą elektroniczną zaprosi Wykonawców na negocjacje informując ich o dacie, lokalizacji i formie prowadzonych negocjacji. Negocjacje mogą podlegać wszystkie elementy Oferty, w tym w szczególności elementy podlegające ocenie w ramach kryteriów oceny Ofert. Zamawiający przeprowadzi negocjacje indywidualnie (tj. odrębnie z każdym Wykonawcą) w formie telekonferencji, zgodnie z kolejnością złożenia ofert (od najwcześniejszej daty wpływu do siedziby Zamawiającego). Zakończenie negocjacji nie jest równoznaczne z wyborem Najkorzystniejszej Oferty ani z przyjęciem Oferty złożonej przez Wykonawcę. Zamawiający może żądać złożenia oferty uzupełniającej, uwzględniającej przebieg przeprowadzonych negocjacji. Negocjacje nie podlegają: wielkość i zakres przedmiotu zamówienia oraz termin realizacji zamówienia.
- W przypadku złożenia minimum dwóch Ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia aukcji elektronicznej w toku negocjacji. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że zakończenie aukcji elektronicznej nie jest równoznaczne z wyborem Najkorzystniejszej Oferty ani przyjęciem Oferty złożonej przez Wykonawcę. O ile po przeprowadzeniu aukcji elektronicznej będą prowadzone dalsze negocjacje dopuszcza się do nich Wykonawców, którzy złożyli kolejno Najkorzystniejsze Oferty w toku aukcji elektronicznej. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia minimum jednej tury negocjacji po zakończeniu aukcji elektronicznej. Wymagania techniczne dotyczące aukcji elektronicznej zostały opisane przy panelu logowania: <https://start.logintrade.net/PlatformaZakupowa.wymaganiatechniczne.html>.
- 15.6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 15.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający informuje Wykonawców, którzy złożyli Oferty niepodlegające odrzuceniu, o wyniku postępowania. W przypadku dokonania wyboru Najkorzystniejszej Oferty, Zamawiający informuje Wykonawców w szczególności o:

- a) Wykonawcy, którego Oferta została wybrana;
- b) Rankingu Ofert wraz z miejscem, jakie zajęła Oferta informowanego Wykonawcy;
- c) Uzyskanych punktach w poszczególnych kryteriach oceny Ofert.

- 15.8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może nie przekazać informacji, o których mowa w pkt 15.7 lit. a)-c), jeżeli ich przekazanie byłoby sprzeczne z ważnym interesem Zamawiającego.

16. WYKLUCZENIE WYKONAWCY

- 16.1. Wykonawca podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu w następujących przypadkach:

- a) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert wyrządził stwierdzoną prawomocnym orzeczeniem sądu szkodę Zamawiającemu w związku z realizacją Zamówienia;
- b) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert wyrządził szkodę Zamawiającemu nie wykonując Zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia Postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- c) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert Zamawiający rozwiązał umowę lub odstąpił od umowy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Zamówienia przez Wykonawcę,
- d) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert wypowiedział Zamawiającemu Umowę w sprawie zamówienia z przyczyn innych niż wina Zamawiającego lub siła wyższa;

- e) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert odmówił zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia po wyborze jego Oferty przez Zamawiającego;
- f) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1574, 1579, 1948 i 2260) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 2171, 2260 i 2261 oraz z 2017 r. poz. 791);
- g) wykonywał bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego Postępowania lub posługiwał się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tego Wykonawców w Postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;
- h) złożył nieprawdziwe informacje mające lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego Postępowania;
- i) nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

16.2. Oferta Wykonawcy, który został wykluczony z postępowania jest uznawana za odrzuconą i nie podlega badaniu i ocenie.

16.3. Wykonawcę wykluczonego z postępowania o udzielenie Zamówienia Zamawiający niezwłocznie informuje o wykluczeniu wraz z podaniem uzasadnienia.

17. ODRZUCENIE OFERTY

17.1. Oferta podlega odrzuceniu w przypadkach, gdy:

- a) jej treść nie odpowiada wymaganiom określonym w Warunkach Zamówienia, pomimo wezwania Wykonawcy do uzupełnienia oferty lub poprawienia błędów w Ofercie w wyznaczonym przez ENEA Centrum terminie;
- b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu Zamówienia albo Wykonawca nie przedstawił w wyznaczonym terminie wyjaśnień potwierdzających, że Oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny;
- d) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w Postępowaniu;
- e) jej treść narusza przepisy prawa powszechnie obowiązującego;
- f) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
- g) została złożona po terminie składania Ofert.

17.2. Zamawiający niezwłocznie informuje Wykonawcę o odrzuceniu oferty wraz z podaniem uzasadnienia.

17.3. Oferta odrzucona nie jest rozpatrywana.

18. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

18.1. Postępowanie unieważnia się w przypadku gdy:

- a) nie złożono żadnej Oferty niepodlegającej odrzuceniu;
- b) cena Najkorzystniejszej Oferty pomimo przeprowadzenia negocjacji lub aukcji elektronicznej przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na finansowanie Zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny Najkorzystniejszej Oferty.

- c) Kierownik Zamawiającego nie zatwierdził przedstawionej mu rekomendacji wyboru Najkorzystniejszej Oferty;
 - d) wystąpiły inne istotne okoliczności powodujące, że prowadzenie Postępowania lub realizacja Zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego,
 - e) w trakcie postępowania nastąpiło istotne naruszenie przepisów Regulaminu, które miało wpływ na wynik Postępowania;
 - f) wystąpiły inne uzasadnione przyczyny.
- 18.2. Wykonawca akceptuje fakt, iż unieważnienie postępowania nie daje mu podstaw do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego, w szczególności zaś roszczeń o zawarcie umowy lub odszkodowawczych.
- 18.3. O unieważnieniu postępowania o udzielenie Zamówienia Zamawiający zawiadamia wszystkich Wykonawców, którzy złożyli Oferty, podając uzasadnienie przesłanek unieważnienia Postępowania.
- 18.4. Zamawiający dopuszcza możliwość rozstrzygnięcia również w przypadku złożenia jednej ważnej oferty.

19. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

- 19.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.

20. ZAWARCIE UMOWY

- 20.1. Z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa w formie pisemnej, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Strony mogą zawrzeć umowę po upływie terminu związania ofertą, o ile wyrażą na to zgodę. Projekt umowy stanowi **Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia**.
- 20.2. Jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- a) będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia,
 - b) przedstawił nieprawdziwe dane,

Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny. Jeżeli Zamawiający zamierza zawrzeć Umowę z kolejnym Wykonawcą stosuje się w tym względzie odpowiednio zapisy o zawarciu Umowy z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą Ofertę.

Rozdział II – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup depozytorów kluczy obejmujący:- dostawę, demontaż istniejących urządzeń, montaż, konfigurację, uruchomienie urządzeń i oprogramowania wymienionych w tabeli wraz z 24 miesięcznym wsparciem gwarancyjnym:

L.p.:	Produkt	Opis	Ilość	
1	Górecka 1, 0 p. - 16 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 16 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	POZNAŃ
2	Górecka 1, I p. - 40 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 40 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
3	Górecka 1, II p. - 32 klucze + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 32 klucze oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
4	Górecka 1, III p. - 80 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 80 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 128 kluczy w tej samej obudowie	1	
5	Górecka 1, IV p. - 80 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 80 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 128 kluczy w tej samej obudowie	1	
6	Strzeszyńska 58, ESE - 56 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 56 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
7	Świerże Górne - 32 klucze + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 32 klucze oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	ŚWIERŻE GÓRNE
8	Świerże Górne - 32 klucze + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 32 klucze oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
9	Świerże Górne - 32 klucze + 10 skrytek	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 32 klucze oraz 10 skrytek z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
10	Świerże Górne - 16 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 16 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
11	Zielona Góra - Zacisze 28 - 56 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 56 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	INNE LOKALIZACJE
12	Szczecin - Wojska Polskiego 74 - 20 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 20 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
13	Połaniec - zmiana paneli na rozstrzelone + 2x4 skrytki	Dołożenie dodatkowej obudowy do głównej obudowy z terminalem zarządzającym oraz wymiana paneli kluczowych na 4 nowe panele w wersji rozstrzelonej po 60 kluczy każdy, wymiana 232 breloków do systemu zakazu wynoszenia kluczy, wykonanie oznakowania breloków w formie naklejek 3D ze wskazanym numerem	2	
14	7" kolorowy dotykowy terminal zarządzający LCD		12	WYPOSAŻENIE DODATKOWE
15	Czytnik administratora		6	
16	Przyrząd montażowy do zarabiania kluczy		6	
17	Kamera wraz z wideoserwerem do każdego depozytora		12	
18	Oprogramowanie depozytora ESEK STANDARD		1	
19	Demontaż istniejących urządzeń, montaż w miejscu instalacji, konfiguracja, szkolenie administratorów systemu		1	

Depozytory kluczowe / skrytkowe instalowane w obiektach powinny spełniać:

Wymagania eksploatacyjne:

- właściwą pracę przy wilgotności powietrza od 5 do 95%,
- właściwą pracę w temperaturze od +5 °C do +45 °C dla depozytorów montowanych wewnątrz ogrzewanych pomieszczeń,
- odporność na zmianę polaryzacji stałego napięcia zasilającego,

- zapewniać zdalny dostęp do urządzeń przy pomocy klawiatur (szyfratorów), lub w przypadku zastosowania systemów rozbudowanych za pomocą dedykowanych do systemu programów komputerowych na stacjach roboczych przeznaczonych do zarządzania systemem,
- mieć możliwość testowania urządzeń, zasilacza i akumulatora,
- zapewniać samoczynne przełączanie zasilania ze źródła podstawowego na rezerwowe i odwrotnie bez zakłócenia pracy systemu oraz sygnalizować w lokalnym centrum nadzoru awarie zasilania podstawowego i powrót do niego.

Wymagania techniczne:

- być wykonane w sposób estetyczny z lekkiego i trwałego rodzaju metalu,
- być zainstalowane na ścianie we wskazanym przez zamawiającego miejscu z dokonaniem niezbędnych połączeń kablowych,
- posiadać ręcznie otwierane/zamykane przednie drzwi
 - przeszklone, z przezroczystego materiału płyty poliwęglanowej min 0,8mm z wygrawerowanym laserowo podświetlonym LOGO klienta.
- zasygnalizować wykryte uszkodzenia w czasie nie dłuższym niż 20 sekund,
- Przednie drzwi muszą posiadać opcję awaryjnego otwarcia w przypadku awarii lub braku zasilania,
- być zasilane z wydzielonych obwodów sieci energetycznej (z najbliższej rozdzielni elektrycznej) z własnym zabezpieczeniem minimum nadprądowym,
- posiadać rejestrację wszystkich zdarzeń o pojemności umożliwiającej ich rejestrację, z co najmniej ostatnich trzech miesięcy,
- mieć zabezpieczenia przeciwsabotażowe, przeciwprzepięciowe oraz odporność na urazy i wstrząsy mechaniczne o małej częstotliwości,
- zapewniać bezstykową (zblizeniową) identyfikację uchwytu klucza w otworze, identyfikacja powinna wskazywać prawidłowość włożonego uchwytu klucza oraz właściwe miejsce jego lokalizacji,
- utrzymywać nadawanie sygnału alarmowego tylko przez czas niezbędny do powiadomienia służb odpowiedzialnych za ochronę obiektów,
- nie dopuszcza się możliwości komunikacji wewnętrznej depozytora poprzez szynę CAN (Controller Area Network),
- musi posiadać możliwość modułowej rozbudowy systemu o dołożenie dodatkowych różnego rodzaju wymiennych modułów skrytek oraz paneli z kluczami tzn. zarówno paneli na klucze standardowe, zawieszane na bezstykowych uchwytach kluczy jak również paneli w systemie MASTER KEY, zawierających wkładki kluczowe systemu klucza generalnego uniemożliwiających podejrzenie grani roboczej klucza,
- odstęp pomiędzy gniazdami kluczy umieszczonymi na panelu kluczowym nie może być większy niż: 26mm w poziomie i nie więcej niż 65mm w pionie,
 - panel musi zagwarantować swobodne wieszanie kluczy, gdzie klucze wiszące w górnym rzędzie nie mogą zachodzić na klucze wiszące w dolnym rzędzie,
 - w przypadku paneli kluczowych dostarczanych do Połańca należy dostarczyć panel zapewniający odstęp pomiędzy gniazdami kluczy umieszczonymi na panelu kluczowym nie mniejszy niż: 40mm w poziomie i nie mniej niż 90mm w pionie
- mieć zasilanie awaryjne ze źródła rezerwowego, które zapewni normalną pracę systemu w stanie pracy w czasie nie krótszym niż:
 - 12 godzin – akumulatory muszą być zainstalowane wewnątrz szafy depozytowej, nie dopuszcza się możliwości zastosowania akumulatorów w innej lokalizacji niż główna obudowa depozytora
 - w przypadku całkowitego braku zasilania depozytor musi posiadać funkcję ręcznego mechanicznego awaryjnego zwolnienia wszystkich kluczy lub pojedynczych kluczy,
- musi posiadać min cztery opcje awaryjnego wydania wszystkich kluczy;
 - za pomocą opcji zdalnego wydania kluczy poprzez oprogramowanie zarządzające,

- za pomocą karty zbliżeniowej,
 - za pomocą PIN kodu,
 - za pomocą specjalnych wewnętrznych przełączników zwalniających wszystkie klucze lub tylko poszczególne klucze w danym panelu z kluczami,
- umożliwiać deponowanie kluczy każdego rodzaju stosowanych w obiekcie, przy czym deponowanie kluczy do pomieszczeń podlegających szczególnej ochronie powinno być realizowane w sposób zapewniający zabezpieczenie mechaniczne (plombowane pojemnika na klucze specjalne) np. przed skopiowaniem (odciskiem), wglądem w profil części roboczej klucza, sfotografowaniem,
 - sygnalizować dźwiękowo i wizualnie próby nieuprawnionego pobrania klucza, mechanicznej ingerencji w urządzenie oraz prób sabotażu,
 - umożliwiać wykorzystanie kart stosowanych w systemie kontroli dostępu w obiekcie, umożliwiać identyfikację użytkownika poprzez odczyt danych z karty zbliżeniowej, kod PIN, odczyt danych z czytnika biometrycznego oraz dowolną kombinację powyższych sposobów identyfikacji,
 - posiadać czytnik kart pozwalający na jednoczesne czytanie kart zgodnie ze standardami:
ISO14443A: LEGIC Advant, MIFARE Classic EV1, MIFARE Classic, MIFARE Mini, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2), MIFARE Plus S, X, MIFARE Pro X, MIFARE Smart MX, MIFARE Ultralight, MIFARE Ultralight C, MIFARE Ultralight EV1, NTAG2xx, PayPass, SLE44R35, SLE66Rxx (my-d move), Topaz;
ISO14443B: Calypso, Calypso Innovatron protocol, CEPAS, HID iCLASS, Moneo, Pico Pass, SRI4K, SRIX4K, SRI512, SRT512
ISO18092 ECMA-340: NFC Forum Tag 1-5, NFC Peer-to-Peer, Sony FeliCa, NFC Active and passive communication mode
ISO15693: EM4x33, EM4x35, HID iCLASS, HID iCLASS SE/SR, ICODE SLI, LEGIC Advant, M24LR16/64, SRF55Vxx (my-d vicinity), Tag-it, PicoPass
125 kHz, 134.2 kHz: AWID, Cardax, CASI-RUSCO, Deister, EM4100, 4102, 4200, EM4050, 4150, 4450, 4550, EM4305, FDX-B, EM4105, HITAG 1, HITAG 2, HITAG S, ICT, IDTECK, Isonas, Keri, Miro, Nedap, PAC, Pyramid, Q5, T5557, T5567, T5577, TIRIS/HDX, TITAN (EM4050), UNIQUE, ZODIAC, Cotag, G-Prox
 - posiadać czytelny dla użytkownika panel komunikacji i sterowania za pośrednictwem 7" kolorowego dotykowego terminala sterującego LCD umożliwiającego odczyt historii zdarzeń i konfigurację szafki bez użycia dodatkowego komputera (awaryjny tryb pracy), terminal powinien posiadać pełną bazę danych umożliwiającą odtworzenie systemu w przypadku awarii komputera administratora,
 - gniazda na klucze powinny być zainstalowane na dodatkowym otwieranym ręcznie wewnętrznym skrzydle, które po otwarciu pozwoli na pełny dostęp do poszczególnych gniazd kluczy w przypadku awaryjnego manualnego wydawania kluczy,
 - musi posiadać jednoczesny mieszany układ pracy, który w pełni będzie kontrolował wymienne panele na klucze typu Master Key oraz panel kluczy typu przywieszkowego (klucz wiszący na stalowym ringu)
 - umożliwiać awaryjne wydanie wszystkich kluczy w sytuacji zagrożenia,
 - Po uprzedniej autoryzacji przez użytkownika, dotykowy terminal sterujący LCD powinien wyświetlić pełne nazwy klucza dostępne dla użytkownika, łącznie z informacją (w miejscu kluczy pobranych), który z uprawnionych użytkowników pobrał dany klucz)
 - Terminal powinien sygnalizować błędne włożenie klucza, próby ingerencji w szafkę (oderwanie od ściany, próba podniesienia lub zablokowania żaluzji, otwarcie drzwi itp),
 - Terminal umożliwia wyświetlanie wszystkich komunikatów oraz generowanie komunikatów głosowych, z możliwością regulacji natężenia dźwięku aż do całkowitego wyłączenia fonii,
 - Kamera umieszczona z przodu obudowy depozytora musi umożliwiać ciągłe nagrywanie z funkcją pre oraz post alarm, obraz z kamery musi być rejestrowany na wewnętrznym wideoserwerze lub bezpośrednio na cyfrowym rejestratorze wideo,

- Depozytor powinien posiadać łatwy sposób wielokrotnego montażu oraz demontażu zawieszonych kluczy (bez opcji niszczenia głównego trzpienia deponowanego w depozytorze) w przypadku zniszczenia klucza lub wkładki drzwiowej,
- W przypadku całkowitej awarii zasilania i wyczerpania akumulatorów, szafka musi umożliwić awaryjne zwolnienie jednego lub wszystkich kluczy w sposób mechaniczny przez uprawnionego administratora,
- umożliwiać zdalne (ze stacji roboczej) wydanie kluczy z poziomu administratora systemu,
- posiadać możliwość uruchomienia funkcji służącej kluczowej wewnętrznej, tzn. zablokowania możliwości pobrania kolejnego klucza bez zwrotu klucza pobranego uprzednio oraz służącej kluczowej zewnętrznej, tzn. opuszczenia obiektu bez uprzedniego zdania pobranego wcześniej klucza oraz blokadę wydania klucza bez uprzedniego wejścia na teren obiektu,
- posiadać funkcję blokady wyjścia z budynku (wykorzystując istniejący system kontroli dostępu zainstalowany w obiekcie zamawiającego) przy próbie wyniesienia klucza po za teren budynku za pomocą bezstykowej technologii RFID zintegrowanej z kluczem kodowym
- posiadać możliwość integracji z istniejącymi lub projektowanymi systemami alarmowymi w obiekcie,
- posiadać możliwość tworzenia stref czasowych dla użytkowników,
- generować alarmy ze zdarzeń będących anomaliami w pracy systemu, tj. braku kluczy w zdefiniowanych uprzednio oknach czasowych, usterek technicznych, nieprawidłowej obsługi, nieuprawnionych prób pobrania kluczy,
- zapewnić możliwość sporządzania wydruków ze zdarzeń w pracy systemu według zdefiniowanych uprzednio kryteriów,
- umożliwiać zdalny bieżący nadzór i stałe monitorowanie obecności kluczy w systemie,
- posiadać możliwość stosowania mieszanych układów paneli tzn. zarówno paneli na klucze standardowe zawieszane na bezstykowych uchwytych kluczy jak również paneli w systemie MASTER KEY, zawierających wkładki kluczowe systemu klucza generalnego uniemożliwiających podejrzenie grani roboczej klucza oraz sterowanych z poziomu jednego kolorowego dotykowego 7" terminala zarządzającego LCD,

Wymiary depozytora;

Ręcznie otwierane oraz zamykane przednie drzwi:

- Szafa do 64 kluczy nie powinna być większa niż: szer. 850 mm, wys. 460 mm gł. 210 mm
- Szafa do 128 kluczy nie powinna być większa niż: szer. 850 mm, wys. 730 mm gł. 210 mm

Wymiary wewnętrzne skrytki depozytowej;

- Moduł 4 skrytek:
 - Skrytka nie powinna być mniejsza niż: szer. 165 mm, wys. 850 mm gł. 180 mm
- Moduł 8 skrytek:
 - Skrytka nie powinna być mniejsza niż: szer. 66 mm, wys. 850 mm gł. 180 mm

Wymagania techniczne „uchwyty kluczy RFID/ kołków” zawierających klucze od pomieszczeń :

- mieć możliwość trwałego dopięcia do uchwyty kluczy połączonych bezpośrednio z plombowanymi pojemnikami na klucze specjalne, różnego rodzaju kluczy od pomieszczeń – bez względu na ich wielkość i kształt,
- klucz kodowy nie może być wykonany w całości z metalu,
- klucz kodowy nie może być mniejszy niż długość 70mm, szerokość 13mm
- uchwyt klucza, do którego dopinane będą klucze od pomieszczeń, powinien posiadać:
 - min 3mm stalowy uchwyt (ring) , do którego można trwale dopiąć min 10 szt. różnego rodzaju kluczy,
 - 3mm stalowy uchwyt (ring) klucza musi być połączony z niepalną (materiał odporny na działanie ognia tj. zapałniczka, lutownica gazowa, zapałki itp.) główką uchwyty

- klucza (zawierającą moduł bezstykowej (zbliżeniowej) kontroli klucza w gnieździe depozytora) za pomocą specjalnych dwu częściowych pasujących do siebie jednorazowych zatrzasków,
- ring oraz wystająca część klucza kodowego z gniazda depozytora nie może być wykonana z plastiku ani innego materiału, który ulegnie zniszczeniu w wyniku działania ognia,
 - wymiana zawieszzonego klucza od pomieszczenia powinna odbywać się za pomocą specjalnego przyrządu niszczącego, za pomocą, którego zdejmujemy tylko i wyłącznie jednorazowe zatrzaski, reszta konstrukcji uchwyty klucza musi pozostać nienaruszona i w pełni sprawna do ponownego użycia,
 - jednorazowe zatrzaski zabezpieczające powinny posiadać LOGO producenta,
- nie dopuszcza się możliwości stosowania metalowych uchwytów klucza połączonych bezpośrednio z plastikową główką lub kołką uchwyty klucza kodowego,
 - nie dopuszcza się możliwości stosowania stalowych linek do połączeń klucza z uchwytem klucza kodowego,
 - wymiana klucza może odbywać się tylko i wyłącznie poprzez trwałe zniszczenie jednorazowych zaślepek, nie dopuszcza się możliwości zmiany klucza poprzez niszczenie metalowego ringu/kiódkki/obręczy,
 - gniazda na uchwyty klucza na klucze nie mogą być w żaden sposób numerowane, jednakże muszą sugerować konieczności zwrotu breloka z kluczem w konkretne podświetlone w całości gniazdo depozytora,
 - uchwyty klucza nie mogą być w żaden sposób numerowane ani oznaczane celem ich późniejszego rozpoznania przez użytkownika podczas zdawania klucza do depozytora, rozpoznanie uchwyty klucza musi odbywać się bezpośrednio w gnieździe uchwyty klucza umieszczonym z przodu depozytora,

Wymagania techniczne skrytek do przechowywania kluczy od pomieszczeń podlegających szczególnej ochronie:

- być wykonana w sposób estetyczny z lekkiego i trwałego rodzaju metalu,
- każda skrytka musi posiadać (bezstykowe/ zbliżeniowe) gniazdo na uchwyt klucza
- każda skrytka musi posiadać plombowany pojemniki na klucze, który wyposażony jest na stałe w uchwyt klucza z bezstykową kontrolą klucza w gnieździe depozytora,
- pojemnik z kluczami ma być identyfikowany tylko i wyłącznie poprzez uchwyt klucza bezpośrednio w gnieździe każdej ze skrytek,
- Skrytki muszą być sterowane za pomocą dotykowego kolorowego 7" terminala zarządzającego LCD,
-

Dostęp do kluczy musi odbywać się jedynie:

- po identyfikacji i uwierzytelnieniu użytkownika za pomocą identyfikatora osobistego (karty zbliżeniowej) oraz /i opcjonalnie indywidualnego PIN kodu,
- po zdalnym wydaniu komendy przez administratora systemu lub osobę uprawnioną,
- po dokonaniu podwójnej autoryzacji (zasada czterech oczu),
- Zwrot klucza do depozytora w przypadku:
 - **Skrytek** - zwrot plombowanego pojemnika z kluczami musi odbywać się za pomocą „uchwyty klucza”- bezstykowa identyfikacja zbliżeniowa uchwyty klucza w gnieździe depozytora oraz dodatkowo identyfikacja i uwierzytelnienie użytkownika za pomocą identyfikatora osobistego (karty zbliżeniowej/PIN kodu) bezpośrednio do podświetlonej skrytki, a po zwrocie informować stosownym komunikatem na wyświetlaczu LCD o tym, jaki pojemnik został zwrócony,

Kluczy - zwrot klucza do szafki powinien odbywać się za pomocą „uchwyty klucza”- bezstykowa identyfikacja zbliżeniowa uchwytu klucza w gnieździe depozytora oraz dodatkowo identyfikacja i uwierzytelnienie użytkownika za pomocą identyfikatora osobistego (karty zbliżeniowej/PIN kodu) bezpośrednio do podświetlonego gniazda klucza, lub pierwszego wolnego gniazda. Poprawna w/w identyfikacja spowoduje zwolnienie blokady drzwi i możliwość zwrotu klucza bezpośrednio do podświetlonego gniazda klucza, lub pierwszego wolnego gniazda.

- Wymagane jest, aby po wybraniu przez użytkownika konkretnego klucza z listy dostępnych dla niego kluczy na terminalu dotykowym LCD zostało podświetlone całe gniazdo klucza informujące o lokalizacji wybranego klucza/skrytki,
- klucze w depozytorze muszą posiadać blokadę uchwytu klucza lub samego klucza (w systemie MASTER KEY) w celu uniemożliwienia pobrania innego klucza przez nieuprawnionego użytkownika,
- w przypadku zdeponowania klucza w innym gnieździe niż wcześniej przypisane i podświetlone depozytor powinien przyjąć klucz i zablokować go do czasu jego ponownego pobrania. System powinien również w momencie jego ponownego pobrania automatycznie wskazać poprzez podświetlenie całego gniazda aktualną pozycję klucza i umożliwić zwrot w uprzednio zaprogramowane podświetlone gniazdo, oraz posiadać funkcję dowolnego zwrotu klucza w zależności od wymagań użytkownika,

Wymagania oprogramowania:

- Możliwość współpracy z innymi systemami zarządzania przedsiębiorstwem oraz innymi bazami danych,
- być w języku polskim i spełniać rolę podpowiadającą lub funkcję „pomoc” dla administratora(ów) systemu,
- zapewniać zdalne 24 godzinne zarządzanie dostęпами do szafek i kluczy poprzez sieć Ethernet/Internet przez administratora(ów) systemu,
- możliwość importu i eksportu danych pracowników (id, imię, nazwisko, opis, grupa, kod karty, termin ważności karty) do plików tekstowych,
- zapewniać tworzenie grup pracowników oraz grup szafek w celu sprawnego i efektywnego zarządzania danymi,
- zapewniać przydzielanie uprawnień do kluczy pozwalające konkretnemu użytkownikowi na pobranie przypisanych mu kluczy, w określonym czasie i na określony czas,
- zawierać opcje udostępnienia jednego klucza wielu użytkownikom i wielu kluczy jednemu użytkownikowi,
- zakładać możliwość ograniczenia ilości jednocześnie pobranych kluczy,
- sygnalizację nieoddania klucza w zadnym czasie w systemie,
- zapewniać możliwość pobrania wszystkich kluczy przy jednorazowym otwarciu szafki,(ewakuacja),
- zapewniać możliwość pobrania i zwrotu klucza przez dwóch różnych użytkowników,
- elastycznie definiować przedziały czasowe dostępu do szafek dla użytkowników systemu – z opcją ich natychmiastowej zmiany poprzez sieć Ethernet/Internet,
- zapewniać monitorowanie pracy szafki na stanowiskach wartowniczych,
- oprogramowanie umożliwi tworzenie służ, tzn. uniemożliwi wyjście z budynku z kluczem - w przypadku współpracy z systemem kontroli dostępu,
- zapewniać gromadzenie (archiwizowanie) wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytorów, w tym również rejestracji wszystkich zmian wprowadzonych w systemie przez poszczególnych administratorów - minimum 3 miesiące,
- spełniać tryb informacyjny o zdarzeniach alarmowych w systemie dla stanowisk wartowniczych,
- uwzględniać przygotowywanie raportów z historii działania depozytorów na podstawie opracowanych indywidualnie filtrów,

- serwer bazy danych działający w systemie min. Windows XP, Windows 7 – jako osobna jednostka, administracyjna, zapewniająca bezpieczeństwo pracy systemu i gromadzenia zapisanych w systemie danych,
- programowanie kart dostępowych ze stanowiska administratora i/lub z szafki na klucze,
- licencję oprogramowania na produkt bez względu na ilość użytkowanych stanowisk komputerowych (tzn. instalacja dowolnych składników/elementów oprogramowania na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych),

ROZDZIAŁ III – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- 1) Załącznik nr 1 – Formularz oferty.
- 2) Załącznik nr 1A – Ceny jednostkowe.
- 3) Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
- 4) Załącznik nr 3 – Oświadczenie o uczestnictwie w grupie kapitałowej.
- 5) Załącznik nr 4 – Oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności.
- 6) Załącznik nr 5 – Wykaz Projektów Podobnych.
- 7) Załącznik nr 6 – Arkusz z pytaniami Wykonawcy.
- 8) Załącznik nr 7 - Informacja o administratorze danych osobowych
- 9) Załącznik nr 8 – Projekt Umowy.



ZAŁĄCZNIK NR 1 – FORMULARZ OFERTY

(pieczęć Wykonawcy)

Oferta w postępowaniu

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

--

działając w imieniu i na rzecz:

--

Składam(y) ofertę na wykonanie zamówienia, którego przedmiotem jest:

Zakup depozytorów kluczy

1. **Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (rozdział II Warunków Zamówienia) za cenę:**

ŁĄCZNA CENA OFERTY :

CENA NETTO: zł

CENA NETTO SŁOWNIE: zł

Szczegółową ofertę cenową stanowi załącznik nr 1A do formularza oferty.

2. Wykonam(y) przedmiot zamówienia w terminie:

--

tygodni

3. Oświadczam(y), że:

- a. jestem(śmy) związany(i) niniejszą ofertą przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert,
b. zamówienie wykonam(y): samodzielnie / z udziałem podwykonawców

Nazwa podwykonawcy (nazwa, adres, NIP)	Cześć zamówienia powierzona do wykonania

Jednocześnie oświadczam(y), iż za działania i zaniechania podwykonawców ponoszę(simy) pełną odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego jak za swoje własne.

- c. otrzymałem(liśmy) wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty,
d. akceptuję(emy) treść Warunków Zamówienia i w razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuję(emy) się do podpisania umowy, zgodnej z projektem stanowiącym Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia,
e. wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do platformy zakupowej Zamawiającego,
f. wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
g. będę(dziemy) pośredniczyć w zakresie realizacji gwarancji producenta sprzętu,

- h. oświadczam(y), że zaproponowany sprzęt będzie oryginalny, fabrycznie nowy, pochodzący z legalnego źródła dystrybucji oraz przeznaczony dla użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej,
- i. nie zalegam(my) z opłacaniem podatków i opłat,
- j. nie zalegam(my) z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne,
- k. nie posiadam (my) powiązań z Zamawiającym, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do braku niezależności lub konfliktu interesów w związku z realizacją przez reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot przedmiotu zamówienia,
- l. nie podlegam (my) wykluczeniu z postępowania,
- m. jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych]:
 tak / nie
- n. osobą uprawnioną do udzielania wyjaśnień Zamawiającemu w imieniu Wykonawcy jest:

Pan(i) , tel.: e-mail:

--	--

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i)
Wykonawcy

dy

ZALĄCZNIK NR 1A DO FORMULARZA OFERTY – SZCZEGÓŁOWA OFERTA CENOWA

L.p.:	Produkt	Opis	Ilość	Cena netto	
1	Górecka 1, 0 p. - 16 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 16 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1		POZNAŃ
2	Górecka 1, I p. - 40 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 40 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1		
3	Górecka 1, II p. - 32 klucze + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 32 klucze oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1		
4	Górecka 1, III p. - 80 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 80 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 128 kluczy w tej samej obudowie	1		
5	Górecka 1, IV p. - 80 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 80 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 128 kluczy w tej samej obudowie	1		
6	Strzeszyńska 58, ESE - 56 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 56 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1		
7	Świerże Górze - 32 klucze + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 32 klucze oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1		ŚWIERŻE GÓRNE
8	Świerże Górze - 32 klucze + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 32 klucze oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1		
9	Świerże Górze - 32 klucze + 10 skrytek	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 32 klucze oraz 10 skrytek z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1		
10	Świerże Górze - 16 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 16 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1		
11	Zielona Góra - Zacisze 28 - 56 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 56 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1		INNE LOKALIZACJE
12	Szczecin - Wojska Polskiego 74 - 20 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 20 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1		
13	Połaniec - zmiana paneli na rozstrzelone + 2x4 skrytki	Dołożenie dodatkowej obudowy do głównej obudowy z terminalem zarządzającym oraz wymiana paneli kluczowych na 4 nowe panele w wersji rozstrzelonej po 60 kluczy każdy, wymiana 232 breloków do systemu zakazu wnoszenia kluczy, wykonanie oznakowania breloków w formie naklejek 3D ze wskazanym numerem	2		
14	7" kolorowy dotykowy terminal zarządzający LCD		12		WYPOSAŻENIE DODATKOWE
15	Czytnik administratora		6		
16	Przyrząd montażowy do zarabiania kluczy		6		
17	Kamera wraz z wideoserwerem do każdego depozytora		12		
18	Oprogramowanie depozytora ESEK STANDARD		1		
19	Demontaż istniejących urządzeń, montaż w miejscu instalacji, konfiguracja, szkolenie administratorów systemu		1		

ZAŁĄCZNIK NR 2 - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Niniejszym oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot:

1. Posiada uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, jeżeli nakładają one obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia.
3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej możliwość wykonania zamówienia.
4. Nie posiada powiązań z Zamawiającym, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do braku niezależności lub Konflikty Interesów w związku z realizacją przez reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot Przedmiotu zamówienia.
5. Nie podlega wykluczeniu z postępowania.

--	--

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i)
Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 3 – OŚWIADCZENIE O UCZESTNICTWIE W GRUPIE KAPITAŁOWEJ.

--

(pieczęć Wykonawcy)

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej

Działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

.....
.....

1. ****oświadczam, że przynależę do grupy kapitałowej zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 pkt. 44 Ustawy o Rachunkowości z dnia 29 września 1994, z wymienionymi poniżej Podmiotami:**

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres
1		
2		

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć

Wykonawcy)

2. *** oświadczam, że nie przynależę do grupy kapitałowej zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 pkt. 44 Ustawy o Rachunkowości z dnia 29 września 1994.**

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

**wypełnić w przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej

ZAŁĄCZNIK NR 5 – WYKAZ ZADAŃ RÓWNOWAŻNYCH

(pieczęć Wykonawcy)

Wykaz doświadczenia Wykonawcy w realizacji Projektów Podobnych

L.p.	Nazwa podmiotu, dla którego wykonywano Projekt Podobny	Przedmiot Projektu	Termin realizacji (mm.rrrrr – mm.rrrr)	Wartość projektu netto
1.				
2.				
3.				

* Wartość należy podać w złotych – przeliczoną (jeśli potrzeba) wg kursu z daty realizacji zamówienia

Załącznikiem do niniejszego formularza winny być dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw przez Wykonawcę zgodnie z pkt. 6.1. lit. b).

DOKUMENTY TE POWINNY BYĆ SPORZĄDZONE I OZNACZONE W TAKI SPOSÓB, ABY NIE BYŁO WĄTPLIWOŚCI, KTÓRYCH PROJEKTÓW WYKAZANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DOTYCZA. Przykład: „Referencje do projektu nr 1”.

miejsowość i data	Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 6 - ARKUSZ Z PYTANIAMI WYKONAWCY

(pieczęć wykonawcy)

Lp.	Treść pytania
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

* pola niezapisane należy przekreślić

miejsowość i data	Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 7 - INFORMACJA O ADMINISTRATORZE DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest:

ENEA Centrum Sp. z o.o., ul. Górecka 1, 60 - 201 Poznań, NIP 777-00-02-843, REGON 630770227

Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: ecn.iod@enea.pl,

Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu uczestniczenia w postępowaniu **1400/DW00/ZT/KZ/2019/0000026766 - Zakup depozytorów kluczy** oraz po jego zakończeniu w celu realizacji usługi na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: **RODO**).

2. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu oraz realizacji usługi.
3. Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe podmiotom z grupy kapitałowej ENEA. Administrator może również powierzyć przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, serwisowe.
- Zgodnie z zawartymi z takimi podmiotami umowami powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, wysokiego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do czasu wyboru wykonawcy w postępowaniu **1400/DW00/ZT/KZ/2019/0000026766 - Zakup depozytorów kluczy**. Po zakończeniu postępowania przez czas trwania umowy oraz czas niezbędny do dochodzenia ewentualnych roszczeń, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Posiada Pan/Pani prawo żądania:
- dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO,
 - ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
 - ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
 - ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
 - przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
 - prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – w granicach art. 21 RODO,
6. Realizacja praw, o których mowa powyżej może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań przesłane na Inspektorowi Ochrony Danych na adres e-mail: ecn.iod@enea.pl.
7. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Potwierdzam zapoznanie się zamieszczoną powyżej informacją Enei Centrum, dotyczącą przetwarzania danych osobowych.

Oświadczam, że dopełniłem obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.

Data, podpis Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 8 – PROJEKT UMOWYUmowa nr CRU/U/1400/900...../2019zawarta w dniu
w Poznaniu pomiędzy:

ENEA Centrum Sp. z o.o.,
60-201 Poznań, ulica Górecka 1,
wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i
Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
pod numerem KRS 0000477231, NIP: 777-000-28-43; REGON: 630770227,
o kapitale zakładowym: 3 929 000,00 zł

zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

1. ...

a

.....
....., ul.
REGON:, NIP:
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym
w
..... Wydział Gospodarczy
KRS:
Kapitał zakładowy:

zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:1. ...
2. ...**§ 1**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zadanie, którego przedmiotem jest **Zakup depozytorów kluczy**.
2. Szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik 1 do niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zrealizuje dostawę zgodnie z Warunkami Zamówienia z dnia: 2019 r. i treścią złożonej oferty z dnia: 2019 roku oraz protokołem z negocjacji z dnia: 2019 roku.
4. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy jest zgodny ze specyfikacją oraz ze wszelkimi dotyczącymi go normami i przepisami prawa.

§ 2

1. Wykonawca zrealizuje zamówienie objęte niniejszą umową w terminie **6 tygodni** od dnia podpisania umowy.
2. Umowa zawarta zostaje na czas oznaczony tj.: na okres 24 miesięcy od dnia podpisania końcowego protokołu zdawczo odbiorczego sprzętu i oprogramowania.
3. Dostarczone urządzenia i oprogramowanie muszą pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wymagane jest oświadczenie producenta, że oferowane urządzenia i oprogramowanie

Dy

spełniają ten wymóg. Elementy, z których zbudowane są urządzenia muszą być produktami producenta tych urządzeń lub być przez niego certyfikowane oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne.

4. Urządzenia i oprogramowanie Wykonawca dostarczy do miejsc wskazanych w Załączniku nr 1 do umowy na własny koszt i ryzyko.
5. Wykonawca zapewnia, że zgodnie z niniejszą umową korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych urządzeń i oprogramowania będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
6. Wykonawca może powierzać wykonywanie zleconych prac jedynie podwykonawcom wskazanym w ofercie. Zmiana podwykonawcy może nastąpić jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego. Powierając część prac objętych przedmiotem niniejszej Umowy, podwykonawcom w zakresie określonym w ofercie Wykonawcy (Załącznik 2 do Umowy) jak również tym, na których zgodę wyraził Zamawiający w toku realizacji umowy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prace przez nich wykonane oraz za wszelkie szkody przez nich wyrządzone zarówno Zamawiającemu jak i osobom trzecim.
7. Wdrożona przez Wykonawcę infrastruktura może być wykorzystywana przez każdy podmiot należący do Grupy ENEA w chwili zawarcia Umowy jak i podmiotów, które uzyskują taki status w okresie jej obowiązywania.
8. Dla uniknięcia ewentualnych wątpliwości Strony potwierdzają, że definicja Grupy ENEA, (określona w ust. 7), do której należy Zamawiający, obejmuje podmioty, w których ENEA S.A. z siedzibą w Poznaniu posiada bezpośrednio lub pośrednio ponad pięćdziesiąt procent (50%) praw głosu wynikających z kapitału zakładowego spółki.
9. W przypadku, gdy podmiot należący do Grupy ENEA, przestanie spełniać warunki określone w ust. , to traci on wszystkie prawa wynikające z Umowy.
10. Wykonawca oświadcza co następuje:
 - 10.1 dostarczane urządzenia i oprogramowanie jest legalne, pochodzi z legalnego, autoryzowanego kanału sprzedaży producenta i nie posiada wad prawnych, a w momencie dostawy sprzętu objętego przedmiotem zamówienia przedstawi potwierdzenie producenta lub jego oficjalnego przedstawicielstwa na terenie Unii Europejskiej, że:
 - a) urządzenia o numerach seryjnych identycznych z numerami dostarczonych urządzeń pochodzą z legalnego kanału dystrybucyjnego,
 - b) urządzenia są nowe i pochodzą z bieżącej produkcji, a jednocześnie nie są urządzeniami, które mogły być używane w innych projektach i poddane procesowi odnowienia (ang. refurbished),
 - c) urządzenia zostały zarejestrowane przez producenta, jako używane przez ENEA Centrum Sp. z o.o. oraz podmioty należące do Grupy ENEA.
 - 10.2 oprogramowanie będące integralną częścią dostarczanych urządzeń jest licencjonowane na użytkownika końcowego ENEA Centrum Sp. z o.o. oraz inne spółki wchodzące w skład Grupy ENEA. Urządzenia i oprogramowanie będą używane zgodnie z przeznaczeniem i są objęte świadczeniami gwarantowanymi przez producenta, w szczególności obejmują wymianę uszkodzonych urządzeń w rygorze minimum 8x5 NBD oraz dostęp i prawo do korzystania z najnowszych wersji oprogramowania systemowego urządzeń. Wykonawca oświadcza, że Zamawiający jest uprawniony do przeniesienia w przyszłości na inny podmiot z Grupy Zamawiającego, bez zgody Wykonawcy oraz producenta, praw i obowiązków wynikających z Umowy, w szczególności do:
 - a) przeniesienia prawa własności wszystkich dostarczonych w ramach wykonania Przedmiotu Umowy urządzeń zgodnie z Załącznikiem nr 1), systemów, rozwiązań, dokumentacji, oprogramowania wraz z nośnikami,
 - b) przeniesienia prawa do niezrealizowanych jeszcze usług serwisowych,
 - c) przeniesienia uprawnień licencyjnych,wniesienia urządzeń zgodnie z Załącznikiem nr 1, systemów, rozwiązań, dokumentacji, oprogramowania wraz z nośnikami, uprawnień licencyjnych.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:
kwota netto: PLN
kwota netto słownie: PLN
– zgodnie z protokołem z negocjacji przeprowadzonych z Wykonawcą.
2. Wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty dodatkowe ponoszone przez Wykonawcę z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Do powyższej kwoty zostanie doliczony podatek od towarów i usług VAT zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury.
4. Wykonawca pokrywa wszelkie koszty bankowe swojego banku, koszty instytucji go kredytujących i transferujących środki płatnicze na jego zlecenie w związku z realizacją niniejszej umowy.
5. ENEA Centrum Sp. z o.o. pokrywa wszelkie koszty bankowe swojego banku, koszty instytucji go kredytujących i transferujących środki płatnicze na jego zlecenie w związku z realizacją niniejszej umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowanym podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: a faktury dokumentujące sprzedaż zostaną zaewidencjonowane w rejestrze sprzedaży dla potrzeb podatku VAT i zostaną ujęte w deklaracji VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: **777-000-28-43**.

§ 4

1. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę VAT w terminie 7 dni od podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo – odbiorczego prac wdrożeniowych bez uwag. Faktura winna zawierać dodatkowe oznaczenia, w szczególności:
 - a) nazwa komórki organizacyjnej: ENEA Centrum – Departament Teleinformatyki,
 - b) numer umowy – CRU/U/1400/900...../2019
 - c) numer MPK -;
 - d) numer zamówienia/zlecenia lub nr zlecenia inwestycyjnego
 - e) numer protokołu odbioru wraz z jego datą,
 - f) zapis: „odwrotne obciążenie”, jeśli sprzedaż dotyczy artykułów w art.17 ust.1 pkt 7 (Załącznik nr 11) Ustawy o podatku od towarów i usług

Powyższe informacje Wykonawca winien otrzymać od Zamawiającego przed wystawieniem faktury..

2. Wystawioną fakturę Wykonawca przekaże na wskazany poniżej adres do korespondencji:

Enea Centrum Sp. z o.o.
Centrum Zarządzania Dokumentami
Ul. Zacisze 28
65-775 Zielona Góra

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w paragrafie 3, będzie płatne przez Zamawiającego w ciągu 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy termin płatności przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, płatność wynagrodzenia nastąpi w pierwszy dzień roboczy przypadający po tych dniach.
6. W przypadku, gdy Zamawiający nie dotrzyma terminu płatności wymienionej w ust.3 Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za zwłokę w płatności.

§ 5

1. Wykonawca z tytułu naruszenia obowiązków, o których mowa w § 2 ust. 3 zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 20% ustalonego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1.
2. Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub opóźnienia w dostarczeniu urządzeń i oprogramowania lub ich części – w wysokości 0,5% ustalonego wynagrodzenia netto określonego w §3 ust. 1 liczony od upływu terminu określonego w §2 ust. 1.
3. Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną za rozwiązanie umowy ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 30% ustalonego wynagrodzenia netto określonego w §3 ust. 1.
4. W przypadku, gdy szkody u Zamawiającego spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy lub osoby za którą ponosi on odpowiedzialność przekraczają wysokość kar umownych określonych w ust. 1, niezależnie od kar umownych oraz w sytuacjach, w których nie zostały one zastrzeżone Zamawiający może dochodzić, na zasadach ogólnych od Wykonawcy odszkodowania w kwocie przewyższającej wartość kar umownych– do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 6

1. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy, w szczególności zrealizowania przedmiotu umowy niezgodnie z dokumentami wskazanymi w § 1 ust. 3 i ust. 4.
2. Rozwiązanie ze skutkiem natychmiastowym wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, Wykonawca wstrzyma dalszą realizację umowy poza dostawami określonymi przez Zamawiającego, koniecznymi dla zabezpieczenia już zrealizowanych prac.
4. W przypadku rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za zrealizowany zakres umowy wykonany do dnia jej rozwiązania ze skutkiem natychmiastowym.

§ 7

1. Wykonawca udziela gwarancji biegnącej od daty odbioru kompletnego przedmiotu umowy na wszystkie dostarczone w ramach niniejszej umowy urządzenia i oprogramowanie – na okres 24 miesięcy.
2. W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancji wady urządzeń objętych niniejszą umową, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwych urządzeń na wolne od wad, spełniające warunki określone w dokumentach wymienionych w § 1 ust. 3 i ust.4.
3. W okresie trwania gwarancji Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie o wadach dostarczonych urządzeń w terminie 3 dni od daty wykrycia wady, a Wykonawca, w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia, dostarczy urządzenia wolne od wad.
4. Zamawiający, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, może wykonywać uprawnienia wynikające z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne dostarczonych urządzeń.
5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu gwarancje producenta na dostarczone urządzenia. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone urządzenia jest niezależna od dostarczonych przez Wykonawcę gwarancji producenta.

§ 8

1. Zamawiający oświadcza, że wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z zawarciem lub wykonywaniem niniejszej Umowy albo przy okazji tych zdarzeń, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. 2003 r., Nr 153, poz. 1503 ze zm.), chyba że informacje te są lub staną się

informacjami dostępnymi publicznie na skutek zdarzeń zgodnych z prawem (Informacje Poufne Zamawiającego). Za tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego uznaje w szczególności informacje dotyczące działalności gospodarczej Zamawiającego, informacje organizacyjne, finansowe, prawne, handlowe, marketingowe, produkcyjne, operacyjne, techniczne oraz technologiczne.

2. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że informacje określone w ust.1 niniejszego § 8 mogą stanowić ponadto Informacje Poufne ENEA S.A. (której Zamawiający jest spółką zależną) na podstawie przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16.04.2014 r. w sprawie nadużyć na rynku („rozporządzenie MAR”), wobec czego wykorzystanie lub ujawnienie informacji poufnej, jak też udzielenie rekomendacji lub nakłonienie innej osoby na podstawie informacji poufnej do nabycia lub zbycia instrumentów finansowych, których dotyczy ta informacja, wiąże się z odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną. Wykonawca oświadcza, że zapewnia zachowanie poufności tych informacji oraz zobowiązuje się przestrzegać obowiązku zachowania poufności.
3. W pozostałym zakresie, nie określonym w ust. 1 i 2 niniejszego § 8 Informacje Poufne definiowane są jako wszelkie informacje, dane lub dokumenty, które Wykonawca otrzyma lub wytworzy w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, z wyjątkiem informacji, które:
 - a) są lub staną się ogólnie dostępne w inny sposób niż na skutek niedotrzymania zobowiązań wskazanych w niniejszej klauzuli poufności, lub
 - b) będą znane Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy, a nie zostały otrzymane od Zamawiającego jako poufne w ramach innego zlecenia, lub
 - c) zostaną otrzymane od osoby trzeciej, która, zgodnie z wiedzą Wykonawcy, nie jest zobowiązana do zachowania poufności w odniesieniu do tych informacji.
1. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony informacji określonych w postanowieniach niniejszego § 8 ust. 1, 2 i 3 Umowy, w tym w szczególności:
 - a) zachować informacje w poufności,
 - b) zapewnić w pełnym zakresie ochronę przed ujawnieniem informacji, z zachowaniem staranności wymaganej w stosunkach danego rodzaju,
 - c) wykorzystywać informacje wyłącznie w celu wykonania niniejszej Umowy,
 - d) przekazywać informacje wyłącznie podmiotom uprawnionym z mocy ustawy do uzyskania tych informacji, w niezbędnym wymaganym zakresie; o każdym przypadku przekazania informacji Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego na piśmie, chyba że powiadomienie jest sprzeczne z obowiązującymi przepisami,
 - e) niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego na piśmie o każdym przypadku nieuprawnionego dostępu do informacji,
 - f) po wykonaniu Umowy usunąć wszystkie informacje, chyba że Zamawiający zażąda na piśmie innego sposobu wykonania tego obowiązku, w szczególności zwrotu nośników, na których przechowywane są informacje.
2. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony informacji określonych w Umowie przez okres od uzyskania pierwszego dostępu do informacji do upływu pięciu lat od dnia zakończenia wykonywania Umowy w zakresie usług serwisowych.
3. Niezależnie od obowiązków związanych z ochroną informacji określonych w Umowie Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności wszelkie informacje, które uzyskał w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, jeżeli ich ujawnienie mogłoby w jakikolwiek sposób naruszać renomę Zamawiającego. Powyższy obowiązek ma charakter bezterminowy.
4. W trakcie obowiązywania Umowy oraz przez okres pięciu lat od dnia zakończenia jej wykonywania Zamawiający jest uprawniony zwrócić się z wnioskiem o złożenie przez Wykonawcę oświadczenia dotyczącego wypełniania obowiązku ochrony informacji poufnych. Wykonawca jest zobowiązany złożyć oświadczenie w terminie 21 (dwudziestu jeden) dni.

§ 9

1. Obowiązki koordynującego sprawę związane z dostawą ze strony Zamawiającego peñić będzie:
Pan/i, tel.:, e-mail:
2. Obowiązki koordynującego sprawę związane z dostawą ze strony Wykonawcy peñić będzie:
Pan/i, tel.:, e-mail:
3. Zmiana osób do kontaktu nie stanowi zmiany umowy i może być dokonana za pomocą pisma przesłanego listem poleconym.

§ 10

1. Ewentualne spory mogące wynikać z realizacji niniejszej umowy strony będą starały się rozwiązać polubownie.
2. W przypadku gdyby rozwiązania polubownego nie dało się wypracować, strony poddają spory pod rozstrzygnięcie rzeczowo właściwego sądu powszechnego w Poznaniu.
3. Gdyby któreś z postanowieñ niniejszej umowy były lub stały się bezskutecznymi, Strony dążyć będą do ich zastąpienia takimi postanowieniami, które będą skuteczne i możliwie najpeñniej zrealizują cel postanowieñ bezskutecznych. To samo obowiązuje w przypadku luki w umowie.
4. Zapisy § 8 obowiązują Strony przez czas nieoznaczony.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Zmiany adresu Stron, numeru rachunku bankowego, wykazu osób do kontaktu i danych kontaktowych nie stanowią zmiany umowy i nie wymagają zawierania dodatkowych aneksów. O powyższych zmianach Strony powiadamiają się wzajemnie w formie pisemnej, ze skutkiem od chwili doręczenia.
7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową obowiązują w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
8. Treść umowy stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa ENEA Centrum Sp. z o.o. i nie może być ujawniona stronie trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Szczegółowa specyfikacja przedmiotu umowy.
2. Oferta Wykonawcy z dnia2019 r.
3. Protokół z negocjacji z dnia2019 r.
4. Pełnomocnictwo ENEA Centrum Sp. z o.o.

ZAMAWIAJĄCY

pieczęć imienna i podpis

WYKONAWCA

pieczęć imienna i podpis

Załącznik nr 1 do Umowy

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup depozytorów kluczy obejmujący:- dostawę, demontaż istniejących urządzeń, montaż, konfigurację, uruchomienie urządzeń i oprogramowania wymienionych w tabeli wraz z 24 miesięcznym wsparciem gwarancyjnym:

L.p.:	Produkt	Opis	Ilość	
1	Górecka 1, 0 p. - 16 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 16 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	POZNAŃ
2	Górecka 1, I p. - 40 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 40 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
3	Górecka 1, II p. - 32 klucze + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 32 klucze oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
4	Górecka 1, III p. - 80 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 80 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 128 kluczy w tej samej obudowie	1	
5	Górecka 1, IV p. - 80 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 80 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 128 kluczy w tej samej obudowie	1	
6	Strzeszyńska 58, ESE - 56 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 56 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
7	Świerże Górne - 32 klucze + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 32 klucze oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	ŚWIERŻE GÓRNE
8	Świerże Górne - 32 klucze + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 32 klucze oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
9	Świerże Górne - 32 klucze + 10 skrytek	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 32 klucze oraz 10 skrytek z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
10	Świerże Górne - 16 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 16 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
11	Zielona Góra - Zacisze 28 - 56 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 56 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	INNE LOKALIZACJE
12	Szczecin - Wojska Polskiego 74 - 20 kluczy + 4 skrytki	Depozytor typu ESEK PANEL 64 wyposażony w 20 kluczy oraz 4 skrytki z możliwością rozbudowy do 64 kluczy w tej samej obudowie	1	
13	Połaniec - zmiana paneli na rozstrzelone + 2x4 skrytki	Dołożenie dodatkowej obudowy do głównej obudowy z terminalem zarządzającym oraz wymiana paneli kluczowych na 4 nowe panele w wersji rozstrzelonej po 60 kluczy każdy, wymiana 232 breloków do systemu zakazu wnoszenia kluczy, wykonanie oznakowania breloków w formie naklejek 3D ze wskazanym numerem	2	
14	7" kolorowy dotykowy terminal zarządzający LCD		12	WYPOSAŻENIE DODATKOWE
15	Czytnik administratora		6	
16	Przyrząd montażowy do zarabiania kluczy		6	
17	Kamera wraz z wideoserwerem do każdego depozytora		12	
18	Oprogramowanie depozytora ESEK STANDARD		1	

19	Demontaż istniejących urządzeń, montaż w miejscu instalacji, konfiguracja, szkolenie administratorów systemu	1	
----	--	---	--

Depozytory kluczowe / skrytkowe instalowane w obiektach powinny spełniać:

Wymagania eksploatacyjne:

- właściwą pracę przy wilgotności powietrza od 5 do 95%,
- właściwą pracę w temperaturze od +5 °C do +45 °C dla depozytorów montowanych wewnątrz ogrzewanych pomieszczeń,
- odporność na zmianę polaryzacji stałego napięcia zasilającego,
- zapewniać zdalny dostęp do urządzeń przy pomocy klawiatur (szyfratorów), lub w przypadku zastosowania systemów rozbudowanych za pomocą dedykowanych do systemu programów komputerowych na stacjach roboczych przeznaczonych do zarządzania systemem,
- mieć możliwość testowania urządzeń, zasilacza i akumulatora,
- zapewniać samoczynne przełączanie zasilania ze źródła podstawowego na rezerwowe i odwrotnie bez zakłócenia pracy systemu oraz sygnalizować w lokalnego centrum nadzoru awarie zasilania podstawowego i powrót do niego.

Wymagania techniczne:

- być wykonane w sposób estetyczny z lekkiego i trwałego rodzaju metalu,
- być zainstalowane na ścianie we wskazanym przez zamawiającego miejscu z dokonaniem niezbędnych połączeń kablowych,
- posiadać ręcznie otwierane/zamykane przednie drzwi
 - przeszklone, z przezroczystego materiału płyty poliwęglanowej min 0,8mm z wygrawerowanym laserowo podświetlonym LOGO klienta.
- zasygnalizować wykryte uszkodzenia w czasie nie dłuższym niż 20 sekund,
- Przednie drzwi muszą posiadać opcję awaryjnego otwarcia w przypadku awarii lub braku zasilania,
- być zasilane z wydzielonych obwodów sieci energetycznej (z najbliższej rozdzielni elektrycznej) z własnym zabezpieczeniem minimum nadprądowym,
- posiadać rejestrację wszystkich zdarzeń o pojemności umożliwiającej ich rejestrację, z co najmniej ostatnich trzech miesięcy,
- mieć zabezpieczenia przeciwsabotażowe, przeciwprzepięciowe oraz odporność na urazy i wstrząsy mechaniczne o małej częstotliwości,
- zapewniać bezstykową (zblizeniową) identyfikację uchwytu klucza w otworze, identyfikacja powinna wskazywać prawidłowość włożonego uchwytu klucza oraz właściwe miejsce jego lokalizacji,
- utrzymywać nadawanie sygnału alarmowego tylko przez czas niezbędny do powiadomienia służb odpowiedzialnych za ochronę obiektów,
- nie dopuszcza się możliwości komunikacji wewnętrznej depozytora poprzez szynę CAN (Controller Area Network),
- musi posiadać możliwość modułowej rozbudowy systemu o dołożenie dodatkowych różnego rodzaju wymiennych modułów skrytek oraz paneli z kluczami tzn. zarówno paneli na klucze standardowe, zawieszane na bezstykowych uchwytach kluczy jak również paneli w systemie MASTER KEY, zawierających wkładki kluczowe systemu klucza generalnego uniemożliwiających podejrzenie grani roboczej klucza,
- odstęp pomiędzy gniazdami kluczy umieszczonymi na panelu kluczowym nie może być większy niż: 26mm w poziomie i nie więcej niż 65mm w pionie,
 - panel musi zagwarantować swobodne wieszanie kluczy, gdzie klucze wiszące w górnym rzędzie nie mogą zachodzić na klucze wiszące w dolnym rzędzie,
 - w przypadku paneli kluczowych dostarczanych do Połańca należy dostarczyć panel zapewniający odstęp pomiędzy gniazdami kluczy umieszczonymi na panelu kluczowym nie mniejszy niż: 40mm w poziomie i nie mniej niż 90mm w pionie
- mieć zasilanie awaryjne ze źródła rezerwowego, które zapewni normalną pracę systemu w stanie pracy w czasie nie krótszym niż:
 - 12 godzin – akumulatory muszą być zainstalowane wewnątrz szafy depozytowej, nie dopuszcza się możliwości zastosowania akumulatorów w innej lokalizacji niż główna obudowa depozytora

- w przypadku całkowitego braku zasilania depozytor musi posiadać funkcję ręcznego mechanicznego awaryjnego zwolnienia wszystkich kluczy lub pojedynczych kluczy,
- musi posiadać min cztery opcje awaryjnego wydania wszystkich kluczy:
 - za pomocą opcji zdalnego wydania kluczy poprzez oprogramowanie zarządzające,
 - za pomocą karty zbliżeniowej,
 - za pomocą PIN kodu,
 - za pomocą specjalnych wewnętrznych przełączników zwalniających wszystkie klucze lub tylko poszczególne klucze w danym panelu z kluczami,
- umożliwiać deponowanie kluczy każdego rodzaju stosowanych w obiekcie, przy czym deponowanie kluczy do pomieszczeń podlegających szczególnej ochronie powinno być realizowane w sposób zapewniający zabezpieczenie mechaniczne (plombowane pojemnika na klucze specjalne) np. przed skopiowaniem (odciskiem), wglądem w profil części roboczej klucza, sfotografowaniem,
- sygnalizować dźwiękowo i wizualnie próby nieuprawnionego pobrania klucza, mechanicznej ingerencji w urządzenie oraz prób sabotażu,
- umożliwiać wykorzystanie kart stosowanych w systemie kontroli dostępu w obiekcie, umożliwiać identyfikację użytkownika poprzez odczyt danych z karty zbliżeniowej, kod PIN, odczyt danych z czytnika biometrycznego oraz dowolną kombinację powyższych sposobów identyfikacji,
- posiadać czytnik kart pozwalający na jednoczesne czytanie kart zgodnie ze standardami:
 - ISO14443A: LEGIC Advant, MIFARE Classic EV1, MIFARE Classic, MIFARE Mini, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2), MIFARE Plus S, X, MIFARE Pro X, MIFARE Smart MX, MIFARE Ultralight, MIFARE Ultralight C, MIFARE Ultralight EV1, NTAG2xx, PayPass, SLE44R35, SLE66Rxx (my-d move), Topaz;
 - ISO14443B: Calypso, Calypso Innovatron protocol, CEPAS, HID iCLASS, Moneo, Pico Pass, SRI4K, SRIX4K, SRI512, SRT512
 - ISO18092 ECMA-340: NFC Forum Tag 1-5, NFC Peer-to-Peer, Sony FeliCa, NFC Active and passive communication mode
 - ISO15693: EM4x33, EM4x35, HID iCLASS, HID iCLASS SE/SR, ICODE SLI, LEGIC Advant, M24LR16/64, SRF55Vxx (my-d vicinity), Tag-it, PicoPass
 - 125 kHz, 134.2 kHz: AWID, Cardax, CASI-RUSCO, Deister, EM4100, 4102, 4200, EM4050, 4150, 4450, 4550, EM4305, FDX-B, EM4105, HITAG 1, HITAG 2, HITAG S, ICT, IDTECK, Isonas, Keri, Miro, Nedap, PAC, Pyramid, Q5, T5557, T5567, T5577, TIRIS/HDX, TITAN (EM4050), UNIQUE, ZODIAC, Cotag, G-Prox
- posiadać czytelny dla użytkownika panel komunikacji i sterowania za pośrednictwem 7" kolorowego dotykowego terminala sterującego LCD umożliwiającego odczyt historii zdarzeń i konfigurację szafki bez użycia dodatkowego komputera (awaryjny tryb pracy), terminal powinien posiadać pełną bazę danych umożliwiającą odtworzenie systemu w przypadku awarii komputera administratora,
- gniazda na klucze powinny być zainstalowane na dodatkowym otwieranym ręcznie wewnętrznym skrzydle, które po otwarciu pozwoli na pełny dostęp do poszczególnych gniazd kluczy w przypadku awaryjnego manualnego wydawania kluczy,
- musi posiadać jednoczesny mieszany układ pracy, który w pełni będzie kontrolował wymienne panele na klucze typu Master Key oraz panel kluczy typu przywieszkowego (klucz wiszący na stalowym ringu)
- umożliwiać awaryjne wydanie wszystkich kluczy w sytuacji zagrożenia,
- Po uprzedniej autoryzacji przez użytkownika, dotykowy terminal sterujący LCD powinien wyświetlić pełne nazwy klucza dostępne dla użytkownika, łącznie z informacją (w miejscu kluczy pobranych), który z uprawnionych użytkowników pobrał dany klucz)
- Terminal powinien sygnalizować błędne włożenie klucza, próby ingerencji w szafkę (oderwanie od ściany, próba podniesienia lub zablokowania żaluzji, otwarcie drzwi itp),
- Terminal umożliwia wyświetlanie wszystkich komunikatów oraz generowanie komunikatów głosowych, z możliwością regulacji natężenia dźwięku aż do całkowitego wyłączenia fonii,
- Kamera umieszczona z przodu obudowy depozytora musi umożliwiać ciągłe nagrywanie z funkcją pre oraz post alarm, obraz z kamery musi być rejestrowany na wewnętrznym wideoserwerze lub bezpośrednio na cyfrowym rejestratorze wideo,
- Depozytor powinien posiadać łatwy sposób wielokrotnego montażu oraz demontażu zawieszonych kluczy (bez opcji niszczenia głównego trzpienia deponowanego w depozytorze) w przypadku zniszczenia klucza lub wkładki drzwiowej,
- W przypadku całkowitej awarii zasilania i wyczerpania akumulatorów, szafka musi umożliwić awaryjne zwolnienie jednego lub wszystkich kluczy w sposób mechaniczny przez uprawnionego administratora,
- umożliwiać zdalne (ze stacji roboczej) wydanie kluczy z poziomu administratora systemu,

Ay

- posiadać możliwość uruchomienia funkcji śluzu kluczkowej wewnętrznej, tzn. zablokowania możliwości pobrania kolejnego klucza bez zwrotu klucza pobranego uprzednio oraz śluzu kluczkowej zewnętrznej, tzn. opuszczenia obiektu bez uprzedniego zdania pobranego wcześniej klucza oraz blokadę wydania klucza bez uprzedniego wejścia na teren obiektu,
- posiadać funkcję blokady wyjścia z budynku (wykorzystując istniejący system kontroli dostępu zainstalowany w obiekcie zamawiającego) przy próbie wyniesienia klucza poza teren budynku za pomocą bezstykowej technologii RFID zintegrowanej z kluczem kodowym
- posiadać możliwość integracji z istniejącymi lub projektowanymi systemami alarmowymi w obiekcie,
- posiadać możliwość tworzenia stref czasowych dla użytkowników,
- generować alarmy ze zdarzeń będących anomaliami w pracy systemu, tj. braku kluczy w zdefiniowanych uprzednio oknach czasowych, usterek technicznych, nieprawidłowej obsługi, nieuprawnionych prób pobrania kluczy,
- zapewnić możliwość sporządzania wydruków ze zdarzeń w pracy systemu według zdefiniowanych uprzednio kryteriów,
- umożliwiać zdalny bieżący nadzór i stałe monitorowanie obecności kluczy w systemie,
- posiadać możliwość stosowania mieszanych układów paneli tzn. zarówno paneli na klucze standardowe zawieszane na bezstykowych uchwytach kluczy jak również paneli w systemie MASTER KEY, zawierających wkładki kluczkowe systemu klucza generalnego uniemożliwiających podejrzenie grani roboczej klucza oraz sterowanych z poziomu jednego kolorowego dotykowego 7" terminala zarządzającego LCD,

Wymiary depozytora:

Ręcznie otwierane oraz zamykane przednie drzwi:

- Szafa do 64 kluczy nie powinna być większa niż: szer. 850 mm, wys. 460 mm gł. 210 mm
- Szafa do 128 kluczy nie powinna być większa niż: szer. 850 mm, wys. 730 mm gł. 210 mm

Wymiary wewnętrzne skrytki depozytowej:

- Moduł 4 skrytek:
 - Skrytka nie powinna być mniejsza niż: szer. 165 mm, wys. 850 mm gł. 180 mm
- Moduł 8 skrytek:
 - Skrytka nie powinna być mniejsza niż: szer. 66 mm, wys. 850 mm gł. 180 mm

Wymagania techniczne „uchwyty kluczy RFID/ kołków” zawierających klucze od pomieszczeń :

- mieć możliwość trwałego dopięcia do uchwytów kluczy połączonych bezpośrednio z plombowanymi pojemnikami na klucze specjalne, różnego rodzaju kluczy od pomieszczeń – bez względu na ich wielkość i kształt,
- klucz kodowy nie może być wykonany w całości z metalu,
- klucz kodowy nie może być mniejszy niż długość 70mm, szerokość 13mm
- uchwyt klucza, do którego dopinane będą klucze od pomieszczeń, powinien posiadać:
 - min 3mm stalowy uchwyt (ring) , do którego można trwale dopiąć min 10 szt. różnego rodzaju kluczy,
 - 3mm stalowy uchwyt (ring) klucza musi być połączony z niepalną (materiał odporny na działanie ognia tj. zapalniczka, lutownica gazowa, zapałki itp.) główką uchwytu klucza (zawierającą moduł bezstykowej (zblizeniowej) kontroli klucza w gnieździe depozytora) za pomocą specjalnych dwu częściowych pasujących do siebie jednorazowych zatrzasków,
 - ring oraz wystająca część klucza kodowego z gniazda depozytora nie może być wykonana z plastiku ani innego materiału, który ulegnie zniszczeniu w wyniku działania ognia,
 - wymiana zawieszanego klucza od pomieszczenia powinna odbywać się za pomocą specjalnego przyrządu niszczącego, za pomocą którego zdejmujemy tylko i wyłącznie jednorazowe zatrzaski, reszta konstrukcji uchwytu klucza musi pozostać nienaruszona i w pełni sprawna do ponownego użycia,
 - jednorazowe zatrzaski zabezpieczające powinny posiadać LOGO producenta,
- nie dopuszcza się możliwości stosowania metalowych uchwytów klucza połączonych bezpośrednio z plastikową główką lub kołką uchwytu klucza kodowego,
- nie dopuszcza się możliwości stosowania stalowych linek do połączeń klucza z uchwytem klucza kodowego,

- wymiana klucza może odbywać się tylko i wyłącznie poprzez trwałe zniszczenie jednorazowych zaślepek, nie dopuszcza się możliwości zmiany klucza poprzez niszczenie metalowego ringu/kłódki/obręczy,
- gniazda na uchwyty klucza na klucze nie mogą być w żaden sposób numerowane, jednakże muszą sugerować konieczności zwrotu breloka z kluczem w konkretne podświetlone w całości gniazdo depozytora,
- uchwyty klucza nie mogą być w żaden sposób numerowane ani oznaczane celem ich późniejszego rozpoznania przez użytkownika podczas zdawania klucza do depozytora, rozpoznanie uchwyty klucza musi odbywać się bezpośrednio w gnieździe uchwyty klucza umieszczonym z przodu depozytora,

Wymagania techniczne skrytek do przechowywania kluczy od pomieszczeń podlegających szczególnej ochronie:

- być wykonana w sposób estetyczny z lekkiego i trwałego rodzaju metalu,
- każda skrytka musi posiadać (bezstykowe/ zbliżeniowe) gniazdo na uchwyt klucza
- każda skrytka musi posiadać plombowany pojemnik na klucze, który wyposażony jest na stałe w uchwyt klucza z bezstykową kontrolą klucza w gnieździe depozytora,
- pojemnik z kluczami ma być identyfikowany tylko i wyłącznie poprzez uchwyt klucza bezpośrednio w gnieździe każdej ze skrytek,
- Skrytki muszą być sterowane za pomocą dotykowego kolorowego 7" terminala zarządzającego LCD,
-

Dostęp do kluczy musi odbywać się jedynie:

- po identyfikacji i uwierzytelnieniu użytkownika za pomocą identyfikatora osobistego (karty zbliżeniowej) oraz /i opcjonalnie indywidualnego PIN kodu,
- po zdalnym wydaniu komendy przez administratora systemu lub osobę uprawnioną,
- po dokonaniu podwójnej autoryzacji (zasada czterech oczu),
- Zwrot klucza do depozytora w przypadku:
 - **Skrytek** - zwrot plombowanego pojemnika z kluczami musi odbywać się za pomocą „uchwyty klucza”- bezstykowa identyfikacja zbliżeniowa uchwyty klucza w gnieździe depozytora oraz dodatkowo identyfikacja i uwierzytelnienie użytkownika za pomocą identyfikatora osobistego (karty zbliżeniowej/PIN kodu) bezpośrednio do podświetlonej skrytki, a po zwrocie informować stosownym komunikatem na wyświetlaczu LCD o tym, jaki pojemnik został zwrócony,

Kluczy - zwrot klucza do szafki powinien odbywać się za pomocą „uchwyty klucza”- bezstykowa identyfikacja zbliżeniowa uchwyty klucza w gnieździe depozytora oraz dodatkowo identyfikacja i uwierzytelnienie użytkownika za pomocą identyfikatora osobistego (karty zbliżeniowej/PIN kodu) bezpośrednio do podświetlonego gniazda klucza, lub pierwszego wolnego gniazda. Poprawna w/w identyfikacja spowoduje zwolnienie blokady drzwi i możliwość zwrotu klucza bezpośrednio do podświetlonego gniazda klucza, lub pierwszego wolnego gniazda.

- Wymagane jest, aby po wybraniu przez użytkownika konkretnego klucza z listy dostępnych dla niego kluczy na terminalu dotykowym LCD zostało podświetlone całe gniazdo klucza informujące o lokalizacji wybranego klucza/skrytki,
- klucze w depozytorze muszą posiadać blokadę uchwyty klucza lub samego klucza (w systemie MASTER KEY) w celu uniemożliwienia pobrania innego klucza przez nieuprawnionego użytkownika,
- w przypadku zdeponowania klucza w innym gnieździe niż wcześniej przypisane i podświetlone depozytor powinien przyjąć klucz i zablokować go do czasu jego ponownego pobrania. System powinien również w momencie jego ponownego pobrania automatycznie wskazać poprzez podświetlenie całego gniazda aktualną pozycję klucza i umożliwić zwrot w uprzednio zaprogramowane podświetlone gniazdo, oraz posiadać funkcję dowolnego zwrotu klucza w zależności od wymagań użytkownika,

Wymagania oprogramowania:

- Możliwość współpracy z innymi systemami zarządzania przedsiębiorstwem oraz innymi bazami danych,

- być w języku polskim i spełniać rolę podpowiadającą lub funkcję „pomoc” dla administratora(ów) systemu,
- zapewniać zdalne 24 godzinne zarządzanie dostęпами do szafek i kluczy poprzez sieć Ethernet/Internet przez administratora(ów) systemu,
- możliwość importu i eksportu danych pracowników (id, imię, nazwisko, opis, grupa, kod karty, termin ważności karty) do plików tekstowych,
- zapewniać tworzenie grup pracowników oraz grup szafek w celu sprawnego i efektywnego zarządzania danymi,
- zapewniać przydzielanie uprawnień do kluczy pozwalające konkretnemu użytkownikowi na pobranie przypisanych mu kluczy, w określonym czasie i na określony czas,
- zawierać opcje udostępnienia jednego klucza wielu użytkownikom i wielu kluczy jednemu użytkownikowi,
- zakładać możliwość ograniczenia ilości jednocześnie pobranych kluczy,
- sygnalizację nieoddania klucza w zadnym czasie w systemie,
- zapewniać możliwość pobrania wszystkich kluczy przy jednorazowym otwarciu szafki,(ewakuacja),
- zapewniać możliwość pobrania i zwrotu klucza przez dwóch różnych użytkowników,
- elastycznie definiować przedziały czasowe dostępu do szafek dla użytkowników systemu – z opcją ich natychmiastowej zmiany poprzez sieć Ethernet/Internet,
- zapewniać monitorowanie pracy szafki na stanowiskach wartowniczych,
- oprogramowanie umożliwia tworzenie śluz, tzn. uniemożliwia wyjście z budynku z kluczem - w przypadku współpracy z systemem kontroli dostępu,
- zapewniać gromadzenie (archiwizowanie) wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytorów, w tym również rejestracji wszystkich zmian wprowadzonych w systemie przez poszczególnych administratorów - minimum 3 miesiące,
- spełniać tryb informacyjny o zdarzeniach alarmowych w systemie dla stanowisk wartowniczych,
- uwzględnić przygotowywanie raportów z historii działania depozytorów na podstawie opracowanych indywidualnie filtrów,
- serwer bazy danych działający w systemie min. Windows XP, Windows 7 – jako osobna jednostka, administracyjna, zapewniająca bezpieczeństwo pracy systemu i gromadzenia zapisanych w systemie danych,
- programowanie kart dostępowych ze stanowiska administratora i/lub z szafki na klucze,
- licencję oprogramowania na produkt bez względu na ilość użytkowanych stanowisk komputerowych (tzn. instalacja dowolnych składników/elementów oprogramowania na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych).

