

WARUNKI ZAMÓWIENIA (WZ)

oznaczenie sprawy:
1400/DW00/ZT/KZ/2017/0000055029



ENEA Centrum Sp. z o.o.

Zakup i wdrożenie systemu Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI)

Zatwierdzam

ENEA Centrum Sp. z o.o.
Departament Zakupów
Biuro Uzyskania Zamówień
Starszy Specjalista ds. Umów i Zamówień
Aleksandra Piechocka

pieczęć i podpis Kierownika
Zamawiającego (osoby upoważnionej)

Poznań, dnia 11.09. 2017 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. Warunki gwarancji	5
6. Warunki serwisu	5
7. Wymagania kwalifikacyjne	5
8. Wymagane dokumenty i oświadczenia	6
9. Sposób przygotowania oferty	8
10. Oferty wspólne	9
11. Sposób obliczenia ceny oferty	9
12. Miejsce i termin składania ofert	10
13. Termin związania ofertą	10
14. Kryteria oceny ofert	10
15. Otwarcie ofert i przebieg postępowania	10
16. Wykluczenie Wykonawcy	11
17. Odrzucenie oferty	12
18. Unieważnienie postępowania	12
19. Zawarcie umowy	12
Rozdział II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	13
Rozdział III – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW	17



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**

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

**ENEA Centrum Sp. z o.o.
Adres: ul. Górecka 1
60-201 Poznań**

1.3. Numer postępowania:

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

1400/DW00/ZT/KZ/2017/0000055029

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

1.4. Wydawanie Warunków Zamówienia:

Ofertę w niniejszym postępowaniu może złożyć Wykonawca, który pobierze od Zamawiającego Warunki Zamówienia, które Zamawiający udostępnia na swojej stronie internetowej <http://www.enea.pl/bip/zamowienia> (**Nowa Platforma Zakupowa**)

Zmiany Warunków Zamówienia, odpowiedzi na pytania oraz wszelkie inne informacje o postępowaniu dostępne będą jedynie na stronie <http://www.enea.pl/bip/zamowienia>

W przypadku udziału w postępowaniu spółki wchodzącej w skład grupy kapitałowej (zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 pkt. 37 Ustawy o Rachunkowości z dnia 29 września 1994 tj. Dz. U. 2016, poz. 1047) dopuszcza się złożenie oferty przez inną spółkę grupy realizującą zadania z zakresu przedmiotu zamówienia. Zamawiający zastrzega, że w takim przypadku ofertę może złożyć jedna spółka z grupy kapitałowej.

1.5. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.

1.6. W niniejszym postępowaniu Wykonawcom nie przysługują środki odwoławcze.

1.7. Wykonawca może zwrócić się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie Warunków Zamówienia, w tym może zgłosić propozycje modyfikacji Projektu Umowy stanowiącego Załącznik nr 7 do Warunków Zamówienia. W tym celu Zamawiający zaleca zgłosić swoje pytania z wykorzystaniem Arkusza z pytaniami Wykonawcy (Załącznik nr 6 do Warunków Zamówienia). Zamawiający przewiduje jedną turę pytań dla wszystkich Wykonawców. Zamawiający udzieli odpowiedzi na zgłoszone pytania (bez ujawniania ich źródeł), które umieści na stronie internetowej <http://www.enea.pl/bip/zamowienia>, przy czym Zamawiający nie jest związany wnioskami Wykonawców. Zamawiający wymaga, aby Arkusz z pytaniami Wykonawcy został przekazany w formie edytowalnego pliku oraz skanu podpisanego dokumentu w terminie do dnia **15.09. 2016r. do godz. 09:00** na adres e-mail: aneta.wlodarczak@enea.pl oraz aleksandra.piechocka@enea.pl. Jeżeli pytania wpłyną po terminie określonym w zdaniu poprzednim Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

1.8. Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść Warunków Zamówienia w tym zmienić termin składania ofert. Dokonana w ten sposób modyfikacja Warunków Zamówienia zostanie umieszczona na stronie <http://www.enea.pl/bip/zamowienia>

- 1.9. 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 przysięgłe.
- 1.10. W postępowaniu obowiązuje zasada pisemności, z zastrzeżeniem, że Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania korespondencji drogą elektroniczną. Zamawiający i Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje z zachowaniem formy pisemnej (skan) drogą elektroniczną. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane drogą elektroniczną uważa się za złożone w wyznaczonym terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu. Postanowienia zawartego w zdaniu poprzednim nie stosuje się do ofert, które zawsze muszą wpłynąć do Zamawiającego w oryginale z zachowaniem formy pisemnej przed upływem terminu składania ofert.
- 1.11. 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.

- 1.12. Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach **formalnych** są:

Pani

Aneta Włodarczak

Lub

Aleksandra Piechocka

ENEA Centrum Sp. z o.o. – Departament Zakupów

Biuro Udzielania Zamówień

ul. Górecka 1, 60-201 Poznań

e-mail:

aneta.wlodarczak@enea.pl

aleksandra.piechocka@enea.pl

w godzinach 7:00 – 15:00

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach **merytorycznych** są:

Anna Geżyńska

ENEA Centrum Sp. z o.o. – Departament Teleinformatyki

ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań

e-mail: anna.gezynska@enea.pl

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 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U z 2017 poz. 1579).**

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest:

Zakup i wdrożenie systemu Infrastruktury Klucza Publicznego PKI

Zadanie nr 1 - Dostawa HSM, oprogramowania PKI, wdrożenie i serwis

Zadanie nr 2 - Dostawa drukarek**Zadania nr 3 - Dostawa czytników, kart i klawiatur.**

- 3.1. Jednocześnie Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert częściowych, co oznacza, że Wykonawca może złożyć ofertę na jedną część zamówienia (tj. jedno Zadanie), na kilka części zamówienia (tj. kilka Zadań) lub wszystkie wskazane wyżej części zamówienia (tj. wszystkie Zadania).
- 3.2. Dopuszcza się składanie ofert na wybrane przez Wykonawcę Zadanie/Zadania. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych w ramach wybranego/wybranych przez Wykonawcę Zadania/Zadań (tj. na część któregoś z Zadań). Złożone oferty muszą obejmować całość wybranych przez Wykonawcę Zadań.

Nie dopuszcza się składania ofert równoważnych ani wariantowych. Złożona oferta musi dokładnie odpowiadać Opisowi Przedmiotu Zamówienia – Rozdział II Warunków Zamówienia.

- 3.3. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia został zawarty w Rozdziale II Warunków Zamówienia.

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 4.1. Wykonawca dostarczy sprzęt i oprogramowanie w terminie 1,5 miesiąca od dnia podpisania umowy.
- 4.2. Wykonawca dokona wdrożenia oraz szkolenia w terminie 12 miesięcy od dnia fizycznego dostarczenia zakupionego sprzętu.
- 4.3. Podany przez Wykonawcę termin realizacji zamówienia nie będzie podlegał ocenie zgodnie z kryteriami oceny ofert.

5. WARUNKI GWARANCJI

- 5.1. Zamawiający wymaga by usługa gwarancji była świadczona na standardowych warunkach gwarancji świadczonej przez producenta.
- 5.2. Podany przez Wykonawcę okres gwarancji nie będzie podlegał ocenie zgodnie z kryteriami oceny ofert.

6. WARUNKI SERWISU

- 6.1. Wykonawca będzie świadczył **usługi wsparcia serwisowego dla sprzętu i licencji** będących Przedmiotem Umowy **w okresie 12 miesięcy od dnia ich dostarczenia** na warunkach świadczonych przez producenta

7. WYMAGANIA KWALIFIKACYJNE

- 7.1. 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:
 - wykazać wykonanie lub wykonywanie równoważnych zadań w ilości nie mniejszej niż 2 o łącznej wartości minimum:
 - Dla **zadania nr 1** - Dostawę HSM, oprogramowania PKI, wdrożenia i serwisu - 500 000,00 zł netto, w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie. Za usługę „równoważną” uważa się usługę w zakresie wdrożenia i sprzedaży systemu PKI.
 - Dla **zadania nr 2** - dostawa drukarek - wykazać wykonanie lub wykonywanie równoważnych zadań w ilości nie mniejszej niż 2 o łącznej wartości minimum 5 000,00 zł netto każde, w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie

- Dla zadania nr 3 - dostawa kart, czytników i klawiatur- 300 000,00 zł netto, w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie. Za usługę „równoważną” uważa się usługę w zakresie dostawy kart i czytników
- c) dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - d) znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia:
 - posiadają opłacone ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na wartość sumy ubezpieczenia nie mniejszą niż wartość złożonej oferty,
 - e) nie podlegać wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,
- 7.2. Wykonawca musi wykazać spełnianie ww. warunków nie później niż na dzień składania ofert na podstawie przedłożonych oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 8.
- 7.3. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków na zasadzie „spełnia – nie spełnia” na podstawie przedłożonych przez wykonawcę oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 8 niniejszych Warunków Zamówienia. Nie dopuszcza się posługiwania się zasobami podmiotów trzecich w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.

8. WYMAGANE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA

- 8.1. 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) podpisane Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i Niezależności (Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia),
 - c) upoważnienie Wykonawcy do podpisania oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę (Załącznik nr 3 do Warunków Zamówienia);
 - d) Wykaz zadań równoważnych zgodnie z zapisami pkt. 7.1.
 - Zadanie 1** - wykazać wykonanie lub wykonywanie równoważnych zadań w ilości nie mniejszej niż 2 o łącznej wartości minimum 500 000,00 zł netto każde, w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że zadania zostały wykonane lub są wykonywane należycie (Załącznik nr 5 do Warunków Zamówienia)
 - Zadanie 2** - wykazać wykonanie lub wykonywanie równoważnych zadań w ilości nie mniejszej niż 2 o łącznej wartości minimum 5 000,00 zł netto każde, w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że zadania zostały wykonane lub są wykonywane należycie (Załącznik nr 5 do Warunków Zamówienia)
 - Zadanie 3** - wykazać wykonanie lub wykonywanie równoważnych zadań w ilości nie mniejszej niż 2 o łącznej wartości minimum 300 000,00 zł netto, w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że zadania zostały wykonane lub są wykonywane należycie (Załącznik nr 5 do Warunków Zamówienia)
 - e) podpisane Oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności (Załącznik nr 4 do Warunków Zamówienia),
 - f) oświadczenie, że wymagana przez Zamawiającego usługa wsparcia technicznego dostarczona przez Wykonawcę, będzie realizowana na warunkach opieki serwisowej świadczonej przez producenta,

- g) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu złożenia oferty w tym postępowaniu;
w przypadku zaświadczenia o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Zamawiający dopuszcza przedstawienie wydruku ze strony internetowej Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej (www.firma.gov.pl);
w przypadku odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego, Zamawiający dopuszcza przedstawienie wydruku pobranego ze strony internetowej Ministerstwa Sprawiedliwości (<https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu>),
- h) Oświadczenie Wykonawcy:
- i. warunkach gwarancji, że Wykonawca będzie pośredniczył w zakresie realizacji gwarancji producenta sprzętu,
 - ii. potwierdzające, że dostarczane urządzenia i oprogramowanie jest legalne, pochodzi z legalnego, autoryzowanego kanału sprzedaży producenta i nie posiada wad prawnych,
 - iii. potwierdzające, że zaproponowany sprzęt będzie fabrycznie nowy oraz przeznaczony dla użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej,
 - iv. potwierdzające datę produkcji sprzętu, która nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy od daty dostarczenia sprzętu oświadczenie producenta, że dostarczony sprzęt pochodzi z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski,
- i) aktualną opłaconą polisę wraz z dowodem zapłaty składki, na wartość sumy ubezpieczenia nie mniejszą niż wartość złożonej oferty a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia,
- j) zabezpieczony przed zniszczeniem nośnik elektroniczny zawierający pełną treść składanej oferty (wraz z załącznikami, parafkami, pieczętkami, podpisami, etc.) w formie elektronicznej. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności między treścią poszczególnych egzemplarzy (wersji elektronicznej i formy pisemnej), za rozstrzygającą będzie uznana treść oryginału w formie pisemnej.
- 8.2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.2., zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.4. **Dokumenty, o których mowa w powyższych punktach mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, 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 kopii notarialnie poświadczonej za zgodność z oryginałem.

- 8.5. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt. 8.1, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 8.6. Jeżeli termin składania ofert ulegnie przesunięciu, wówczas dokumenty, które do tego czasu utraciły ważność, winny zostać uaktualnione.

9. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 9.1. Oferta musi zawierać wszystkie dokumenty wymienione w pkt 8. Warunków Zamówienia. **W przypadku udostępnienia przez Zamawiającego wzoru dokumentu, Wykonawca zobowiązany jest do jego zastosowania.**
- 9.2. Zaleca się, aby wszystkie dokumenty składające się na ofertę, z zastrzeżeniem pkt 9.3., były połączone (spięte) i ponumerowane.
- 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 taki obowiązek wynika z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
- 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.
- 9.4. Zaleca się, aby w treści oferty, w miejscach występowania ww. informacji, znalazło się wyraźne odesłanie do treści tego dokumentu.
- 9.5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, które nie zostały oznaczone w wymagany sposób.
- W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie odrębnych przepisów, oferta ta zostanie odrzucona przez Zamawiającego.
- 9.6. Oferta wraz z załącznikami i wszystkimi dokumentami musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
- 9.7. W przypadku, gdy Wykonawca, jako załącznik do oferty, dołącza kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (Wykonawca na kserokopii składa własnoręczny podpis poprzedzony dopiskiem „ za zgodność z oryginałem”)

- 9.8. Oferta musi być sporządzona pisemnie w języku polskim. Oferty sporządzone w języku innym niż polski oraz oferty nieczytelne zostaną odrzucone.
- 9.9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z uczestnictwem w niniejszym postępowaniu, w tym także z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 9.10. 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 udzielenia zamówienia na:

Zakup i wdrożenie systemu Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI)

1400/DW00/ZT/KZ/2017/0000055029

Nie otwierać 26.09.2017 r. godz. 10:15

- 9.11. 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 9.10 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 9.10 z dopiskiem „Zmiany”.
- 9.12. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty, ani wycofać jej po upływie terminu do składania ofert.
- 9.13. Wszelkie materiały dotyczące postępowania, dostarczone przez Wykonawców, nie podlegają zwrotowi.
- 9.14. Złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją Warunków Zamówienia.

10. OFERTY WSPÓLNE

- 10.1. Dopuszcza się składania ofert wspólnych.

11. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

- 11.1. 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.
- 11.2. Cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty dodatkowe ponoszone przez Wykonawcę z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia.
- 11.3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
- 11.4. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone w walucie złoty polski. 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.
- 11.5. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone w walucie złoty polski.

12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 12.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego wskazanej w pkt 1.2. Warunków Zamówienia, w Kancelarii Zamawiającego (lok nr 424), w terminie do **26.09.2017 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, przy czym termin związania ofertą każdorazowo dotyczy ostatniej złożonej oferty danego Wykonawcy.

14. KRYTERIA OCENY OFERT

- 14.1. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej na podstawie poniższych kryteriów oceny ofert:

Lp.	Kryterium	Waga kryterium
1.	Cena	100 %

- 14.2. Komisja przetargowa proponuje wybór oferty z najniższą ceną.
- 14.3. 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. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

15. OTWARCIE OFERT I PRZEBIEG POSTĘPOWANIA

- 15.1. Otwarcie ofert w niniejszym postępowaniu jest niejawne.
- 15.2. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest przeprowadzane przez Komisję Przetargową powołaną przez Zamawiającego.
- 15.3. Po otwarciu ofert, Zamawiający dokona badania ofert, w celu stwierdzenia, czy Wykonawcy nie zostają wykluczeni oraz czy oferty nie podlegają odrzuceniu. Nieodrzucone oferty Wykonawców, którzy nie zostali wykluczeni, zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert, określonymi w Warunkach Zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość poprawy oczywistego błędu rachunkowego lub pisarskiego w treści oferty. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zmianie dokonanej w złożonej przez niego ofercie.
- 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 elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

- 15.5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących złożonych przez nich ofert lub wezwać Wykonawców do uzupełnienia brakujących, bądź poprawienia błędnych dokumentów, oświadczeń lub wyjaśnienia ich treści w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia konsultacji z Wykonawcami w celu wyjaśnienia kwestii związanych z wezwaniami do uzupełnienia lub weryfikacji błędów.
- 15.6. Zamawiający przeprowadzi negocjacje warunków realizacji zamówienia z Wykonawcami, którzy złożyli najkorzystniejsze oferty w przedmiotowym postępowaniu. Przedmiotem negocjacji mogą być wszystkie elementy oferty, w tym cena i jej składowe. Zamawiający może poprosić o złożenie oferty uzupełniającej, uwzględniającej ustalenia poczynione podczas przebiegu negocjacji. Zamawiający wskaże Wykonawców, z którymi będzie prowadził negocjacje i zastrzega, że nie wszyscy Wykonawcy, którzy złożą niepodlegające odrzuceniu oferty mogą zostać zaproszeni do udziału w negocjacjach.
- 15.7. Zamawiający nie zakłada negocjowania treści Umowy, której Projekt stanowi Załącznik nr 7 do Warunków Zamówienia. Treść Umowy może ulec zmianie jedynie w szczególnie uzasadnionych przypadkach, za które uznaje się zwłaszcza wprowadzenie zapisów zapewniających sprawne wykonywanie umowy. Powyższe nie dotyczy postanowień Umowy, w których pozostawiono miejsce do uzupełnienia.
- 15.8. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w rozumieniu pkt. 14.1 Warunków Zamówienia.
- 15.9. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku postępowania.

16. WYKLUCZENIE WYKONAWCY

- 16.1. Wykonawca podlega wykluczeniu w przypadku gdy:
- a) w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem Postępowania wyrządził stwierdzoną prawomocnym orzeczeniem sądu szkodę Zamawiającemu lub pozostałym Spółkom z Grupy Kapitałowej ENEA w związku z realizacją Zamówienia,
 - b) w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem Postępowania wyrządził szkodę Zamawiającemu lub pozostałym Spółkom z Grupy Kapitałowej ENEA 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 wszczęciem Postępowania wypowiedział Zamawiającemu lub pozostałym Spółkom z Grupy Kapitałowej ENEA Umowę z przyczyn innych niż wina Zamawiającego lub siła wyższa;
 - d) w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem Postępowania odmówił zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia po wyborze jego Oferty przez Zamawiającego lub pozostałe Spółki z Grupy Kapitałowej ENEA,
 - e) otwarto w stosunku do niego likwidację, lub którego ogłoszono upadłość, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
 - f) wykonywał bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego Postępowania lub posługiwał się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców w Postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;
 - g) złożył nieprawdziwe informacje mające lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego Postępowania;
 - h) nie wykazał spełnienia warunków udziału w Postępowaniu
- 16.2. Oferta Wykonawcy, który został wykluczony z postępowania jest uznawana za odrzuconą i nie podlega ocenie.

16.3. Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o wykluczeniu z Postępowania wraz z podaniem uzasadnienia.

17. ODRZUCENIE OFERTY

17.1. Złożona przez Wykonawcę Oferta podlega odrzuceniu w przypadku gdy:

- a) jej treść nie odpowiada wymaganiom określonym w Warunkach Zamówienia, pomimo wezwania Wykonawcy do uzupełnienia oferty lub weryfikacji błędów w ofercie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie w przypadku gdy wezwanie do uzupełnienia zawierało informacje o rygorze odrzucenia oferty;
- b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- c) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w Postępowaniu lub nie zaproszonego do składania ofert;
- d) jej treść narusza przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
- e) została złożona po terminie składania ofert

17.2. Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o odrzuceniu Oferty wraz z podaniem uzasadnienia

18. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

18.1. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku:

- a) gdy żadna z ofert nie spełnia kryteriów określonych dla przedmiotu Zamówienia w Warunkach Zamówienia;
- b) gdy cena każdej z ofert spełniających kryteria określone dla przedmiotu Zamówienia w Warunkach Zamówienia, pomimo przeprowadzenia negocjacji lub aukcji elektronicznej z Wykonawcami, przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na finansowanie Zamówienia;
- c) nie zatwierdzenia przez Kierownika Zamawiającego przedstawionej mu rekomendacji wyboru oferty;
- d) wystąpienia istotnych okoliczności powodujących, że prowadzenie Postępowania lub realizacja Zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
- e) wystąpienia innych uzasadnionych przyczyn.

18.2. Informacja o unieważnieniu Postępowania przekazywana jest wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty. Kierownik Zamawiającego może podjąć decyzję o poinformowaniu Wykonawców o przyczynie unieważnienia Postępowania.

19. ZAWARCIE UMOWY

19.1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana dla danego Zadania, zostanie zawarta umowa w formie pisemnej, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Jeżeli oferta danego Wykonawcy zostanie wybrana dla większej niż jedno liczby Zadań, z tym Wykonawcą zostanie zawarta jedna Umowa obejmująca wszystkie te Zadania. Strony mogą zawrzeć umowę po upływie terminu związania ofertą, o ile wyrażą na to zgodę. Projekt umowy stanowi Załącznik nr 7 do Warunków Zamówienia.

19.2. Jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, przedstawił nieprawdziwe dane, w szczególności nie przedstawi dowodu ustanowienia zabezpieczenia, nie przedłożył polisy o ile jest wymagane, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

Rozdział II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup i wdrożenie systemu Infrastruktury Klucza Publicznego

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **Zakup i wdrożenie systemu Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI)**

1. Usługa wdrożenia (szczegóły opisane w punkcie 3) oraz kompleksowe rozwiązanie techniczne Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI) w oparciu o infrastrukturę techniczną Zamawiającego. Zamówienie dotyczy również dostarczenia niezbędnego sprzętu oraz oprogramowania do zbudowania systemu PKI opartego o wymagania z punktu 2. Usługa wdrożenia ma również obowiązywać przeprowadzenie szkoleń dla administratorów oraz użytkowników końcowych.
2. Szczegółowa specyfikacja sprzętu oraz oprogramowania PKI:
 - a) Urządzenia HSM, oprogramowanie Systemu PKI, wdrożenie oraz serwis:

LP	Element architektury	Opis	Ilość
1.	Licencje Centaur CCK	Licencja dla Centrum Podstawowego i Centrum Zapasowego. Główny moduł oprogramowania systemu Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI) w ramach, którego należy skonfigurować urząd Root oraz urzędy podrzędne SubCA. Licencja przeznaczona dla 8000 użytkowników i nieograniczonej ilości urządzeń sieciowych. Oprogramowanie ma być zgodne z: <ul style="list-style-type: none"> • ustawą z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym i wydanymi do niej aktami wykonawczymi, w zakresie wymagań nałożonych przez ww. przepisy na oprogramowanie obsługujące zarówno kwalifikowany, jak i zwykły podmiot świadczący usługi certyfikacyjne w zakresie wystawiania certyfikatów – posiada deklarację zgodności z ww. przepisami, • ustawą o ochronie danych osobowych, • CWA 14167-1 dla centrów kwalifikowanych i niekwalifikowanych. 	1
2.	Licencje Centaur PR	Licencja Punktu Rejestracji, dla 2 centralnych punktów rejestracji. Oprogramowanie musi umożliwić wykonywanie czynności, takich jak: <ul style="list-style-type: none"> • zarejestrowanie informacji o nowym użytkowniku, • wygenerowanie kluczy użytkownika systemu, • wystawienie certyfikatu użytkownika systemu na podstawie dostarczonego przez użytkownika klucza publicznego lub klucza wygenerowanego w Punkcie Rejestracji, • eksport certyfikatów i list CRL, • unieważnienie certyfikatu użytkownika, • obsługa wsadowa użytkowników, • personalizacja graficzna kart, • wydruki wspomagające proces certyfikacji (protokół przekazania/ odbioru PINu, bezpieczne koperty itd.), • raporty z pracy 	2
3.	Licencje Centaur SCEP	Licencja dla Centrum Podstawowego i Centrum Zapasowego, 2 instancje . Usługa realizowana jest w oparciu o protokół SCEP.	1
4.	Licencja Centaur WWW - zdalna recertyfikacja	Licencja dla Centrum Podstawowego i Centrum Zapasowego dla 8000 użytkowników (osób). Oprogramowanie www umożliwiające automatyczną recertyfikację (poprzez Internet) użytkownikom posługującym się kartą z kryptoprocesorem.	1
5.	Licencje Centaur OCSP	Licencja dla Centrum Podstawowego i Centrum Zapasowego, 8000 użytkowników (osób)	2
6.	Licencje Virtual Encard	Oprogramowania do współpracy z aplikacją MS Outlook	2000
7.	LUNA SA 1700,REMOTE PED BNDL (2 HSMP,CL,SW 5.2.3,FW 6.2.1/6.10.2,REMOTE PED,20 PED KEYS,BACKUP HSM)	Urządzenia HSM dla urzędów Sub CA Specyfikacja: 1) Systemy operacyjne <ul style="list-style-type: none"> • OS Support: Windows, Linux, Solaris, AIX, HP-UX • Virtual: VMware, Hyper-V, Xen 2) Wsparcie dla kryptografii <ul style="list-style-type: none"> • Wspierane standardy <ul style="list-style-type: none"> - Full Suite B support - Asymmetric: RSA (1024-8192), DSA (1024-3072), Diffie-Hellman, KCDSA, Elliptic Curve Cryptography (ECDSA, ECDH, ECIES) with named, user-defined and Brainpool curves - Symmetric: AES, RC2, RC4, RC5, CAST, DES, Triple DES, ARIA, SEED 	2

		<ul style="list-style-type: none"> - Hash/Message Digest/HMAC: SHA-1, SHA-2 (224-512), SSL3-MD5-MAC, SSL3SHA-1-MAC - Random Number Generation: FIPS 140-2 approved DRBG (SP 800-90 CTR mode) - Dostępne APIs - PKCS#11, Java (JCA/JCE), Microsoft CAPI and CNG, OpenSSL <p>3) Charakterystyka fizyczna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rack Mountable Standard 19" EIA rack mount chassis (1U height) • Dimensions: 19" x 21" x 1.725" (482.6mm x 533.4mm x 43.815mm) • Weight: 28lb (12.7kg) • Input Voltage: 100-240V, 50-60Hz • Power Consumption: 180W maximum, 155W typical • Temperature - Operating 0° to 40°C • Relative Humidity - 5% to 95% (38°C) non-condensing o Hardware Redundancy - 2 redundant/hot-swappable power supplie <p>4) Certyfikacje i standardy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certifications <ul style="list-style-type: none"> - FIPS 140-2 Level 2 and Level 3 - Common Criteria EAL4+ - BAC & EAC ePassport Support - Safety and Environmental Compliance - UL, CSA, CE - FCC, KC Mark, VCCI, CE - RoHS, WEEE • Management, Logging, Monitoring <ul style="list-style-type: none"> - Management - M of N support for division of command - Logging - Syslog - Monitoring - SNMPv3 	
8.	LUNA SA 1700,PED-AUTH,2 HSMP,CL,SW V5.2.3,FW6.2.1/6.10.2	Urządzenie HSM dla urzędów Sub CA	1
9.	5 PARTITIONS CFG UPGD,FACTORY INSTALL,LUNA SA	Licencje - Upgrade oprogramowania o dodatkowe partycje - 3x5	3
10.	LUNA SA additional LIC	Licencje - oprogramowanie do obsługi dodatkowych serwerów (aplikacyjnych, etc.)	10
11.	License LUNA Remote Backup HSM, HSMP UPGRADE TO 20	Licencje - Oprogramowanie do backup	2
12.	IKEY 1000 10-PACK,LUNA REMOTE PED;STM & AUDIT KEYS,PI,USB,ROHS	Karty mikroprocesorowe do zapisu kluczy	3
13.	POWER SUPPLY MODULE,450W,HOT SWAP,1U,ROHS	Dodatkowe moduły zasilaczy dla urządzeń HSM (zasilacze nadmiarowe)	3
14.	Serwis Gemalto HSM	Standard Maintenance LUNA SA 1700 REMTE PED BNDL 1 rok	2
		Standard Maintenance LUNA SA 1700 PED-AUTH 2 HSMP 1 rok	1
		Standard Maintenance 5 partitions Factory Install 1 rok	3
		Standard Maintenance License LUNA REMOTE BACKUP 1 rok	2
15.	Serwis oprogramowania Centaur	Serwis oprogramowania Centaur 1 rok	1
16.	Safenet Authentication Client	Licencje SAC 1 year user + 3 year care	2
17.	Usługa	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wykonanie analizy, opracowanie projektu technicznego 2) Usługa wdrożenia, opracowanie dokumentacji powykonawczej 3) Opracowanie polityk certyfikacyjnych dla urzędów głównych i podrzędnych 4) Usługa integracyjna: IDM, SKD, MDM, Active Directory 	1

b) Drukarki do punktu rejestracji systemu PKI:

LP	Element architektury	Opis	Ilość
1.	Evolis PRIMACY	Personalizacja elektroniczna i graficzna kart mikroprocesorowych.	1
2.	OKI Microline 3320 ECO	Wydruk PIN-ów w bezpiecznych kopertach	1

c) Karty, czytniki i klawiatury:

LP	Element architektury	Opis	Ilość
1.	Karta: chip do certyfikatów PKI IDPrime MD840+ Mifare®Plus + Unique 125 kHz	1) Minimalny zakres pamięci EEPROM na certyfikaty: 64 kB 2) Zgodność z czytnikami PC/S.C. 3) Zgodność ze standardem PKCS#11 4) Algorytm kryptograficzny: <ul style="list-style-type: none"> • Symetryczny: 3DES (ECB,CBC), AES (128,192,256 bit); • Hash: SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512; • RSA: do RSA 4096 bits; • RSA OAEP & RSA PSS; • krzywa eliptyczna: P-256, P-384, P-521 bits, ECDSA, ECDH; • asymetryczne generowanie pary kluczy na karcie (RSA do RSA2048 & Elliptic curves, RSA 1024 dostępne wsparcie dla FIPS 140-2 Level 2 configuration) 5) protokoły komunikacyjne: T=0, T=1, PPS, szybkość transmisji do 460 Kbps 6) Inne funkcjonalności: <ul style="list-style-type: none"> • PIN Policy – min 4 cyfry • możliwość dostosowania wyglądu karty pod indywidualne potrzeby (tekst + obraz) Zamawiającego 7) Certification (Chip) CC EAL6+ 8) Certification (Java and applet) FIPS 140-2 Level 3 9) Bloki programowalne: <ul style="list-style-type: none"> • Mifare®Plus • Unique 125 kHz 	8000
2.	Czytnik kart kryptograficznych	1) Obsługiwany system operacyjny: <ul style="list-style-type: none"> • minimalna wersja systemu Windows 7 • Mac • Linux • Android • iOS 2) Interfejs hosta: minimum USB 2.0, prędkość 12Mbps/s, protokół CCID 3) Standard: ISO7816-1,2,3,4 4) Wspiera smart card: <ul style="list-style-type: none"> • Asynchroniczne: karta z mikroprocesorem, protokół T=0, T=1, prędkość transmisji od 2 Kbps do 826Kbps (TA1=17, CK=4.8MHz) • Synchroniczne: poprzez Command Interpreter 5) możliwość podłączenie kilku czytników do stacji roboczej	8000
3.	Czytnik bezprzewodowy CT1100	1) Obsługiwany system operacyjny: <ul style="list-style-type: none"> • minimalna wersja systemu Windows 7 • Mac • Linux • Android • iOS 2) interfejs hosta: Bluetooth Low Energy 4.0 i USB 2.0 3) wspierane: ID1, ISO7816-1/2/3/4, T=0 and T=1 protocols, PPS, up to 500Kbs, PC/SC compliant 4) Ochrona: RoHS, REACH, WEEE marking, CE, UL, FCC, VCCI	300
4.	Klawiatura Dell Smartcard KB813	Klawiatura przewodowa wyposażona w czytnik smart card	200

3. Wdrożenie środowiska usług Infrastruktury Klucza Publicznego:

a) Instalacja oraz konfiguracja środowiska obejmująca:

- Przygotowanie harmonogramu prac oraz zakresu działania poszczególnych zadań w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- Przygotowanie środowiska testowego dla Zamawiającego mające na celu weryfikację poprawności działania certyfikatów i usług Zamawiającego,
- PKI dostarczone przez Wykonawcę obejmie certyfikację użytkowników zarówno mobilnych jak i stacjonarnych, a także urządzeń sieciowych,
- PKI dostarczone przez Wykonawcę obejmie certyfikację stacji roboczych na potrzeby m.in. protokołu 802.1X,
- Przygotowanie projektu technicznego w postaci dokumentacji dla infrastruktury PKI

- Przygotowanie koncepcji oraz dokumentacji dla procesu wprowadzania certyfikatów - proces procedowania certyfikatów nowych oraz wymiana dotychczas używanych.
- Zamawiający wymaga, aby procesy wprowadzonych zmian miały opracowane, zabezpieczone i przetestowane procedury wycofania zmian
- Wsparcie przy rozwiązywaniu problemów po wdrożeniu związanych z działaniem nowego systemu PKI w środowisku Zamawiającego.
- Identyfikacja wszystkich komunikatów typu błąd oraz ostrzeżenie w systemie monitorującym dla środowiska infrastruktury PKI
- integrację z środowiskiem Zamawiającego: IDM, SKD, MDM, Active Directory

4. Wsparcie techniczne:

- Przyjmowanie zgłoszeń o awarii, w trybie 24x7x365 poprzez pocztę elektroniczną lub telefonicznie
- Usługi wsparcia technicznego i konsultacji świadczone są w dni robocze, w godz. 9:00 - 17:00. Pomoc techniczna na miejscu instalacji udzielana jest w następnego dnia roboczego, w godz. 9:00-17:00. Dla zgłoszeń przyjętych po godz. 16:30, pomoc techniczna na miejscu instalacji realizowana jest w następnym dniu roboczym
- Usuwanie awarii oprogramowania - w przypadku wystąpienia awarii oprogramowania świadczone są usługi naprawy oprogramowania w trybie:

Poziom zgłoszenia	Czas Reakcji	Czas Naprawy
1 – Błąd krytyczny	2 godz.	12 godz.
2 – Błąd poważny	4 godz.	24 godz.
3 – Usterka	24 godz.	3 dni roboczych

- W ramach wsparcia udostępniane są drogą elektroniczną aktualizacje oraz nowe wersje oprogramowania Centaur CCK.

Rozdział III – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- 1) Załącznik nr 1 - Formularz oferty.
- 2) Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
- 3) Załącznik nr 3 - Upoważnienie udzielone przez Wykonawcę.
- 4) Załącznik nr 4 – Oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności.
- 5) Załącznik nr 5 – Wykaz zadań równoważnych.
- 6) Załącznik nr 6 – Arkusz do pytań
- 7) Załącznik nr 7 – Projekt umowy dla zadania 1
- 8) Załącznik nr 8 – Projekt umowy dla zadania 2 i zadania 3

R

ZAŁĄCZNIK NR 1 - FORMULARZ OFERTY

(pieczęć Wykonawcy)

Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

działając w imieniu i na rzecz:

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

Zakup i wdrożenie systemu Infrastruktury Klucza Publicznego

1. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za cenę:

ŁĄCZNA CENA NETTO: zł**ŁĄCZNA CENA NETTO SŁOWNIE:**

W tym:

lp	Zadania	Cena netto
1	Dostawa HSM, oprogramowania PKI, wdrożenie i serwis	
2	Dostawa drukarek	
3	Drukarki czytników, kart i klawiatur	

2. Wykonam(y) przedmiot zamówienia w terminie:

miesiące

3. Oświadczam(y), że:

a) jestem(śmy) związany(i) niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert, przy czym termin związania Ofertą każdorazowo dotyczy ostatniej złożonej Oferty danego Wykonawcy

b) zamówienie wykonam(y):

samodzielnie / z udziałem podwykonawców

Części zamówienia, które zostaną zrealizowane przy udziale podwykonawców:

Lp.	Nazwa podwykonawcy	Części zamówienia
1.		
2.		

Jednocześnie oświadczam(y), iż za działania i zaniechania wyżej wymienionych 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,
- e) w razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuję(emy) się do podpisania Umowy zgodnie z Projektem Umowy stanowiącej Załącznik nr 7 do Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego,
- f) akceptuję(my) warunki płatności - 30 dni od momentu dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego,
- g) wszelkie informacje zawarte w formularzu Oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
- h) Wykonawca będzie pośredniczył w zakresie realizacji gwarancji producenta oprogramowania,
- i) nie zalegam(my) z opłacaniem podatków i opłat,
- j) nie zalegam(my) z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne,
- k) wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do platformy zakupowej Zamawiającego,
- l) jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych:]

tak / nie

m) 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

ZAŁĄCZNIK NR 2 – OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU**W POSTĘPOWANIU**

(pieczęć Wykonawcy)

Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

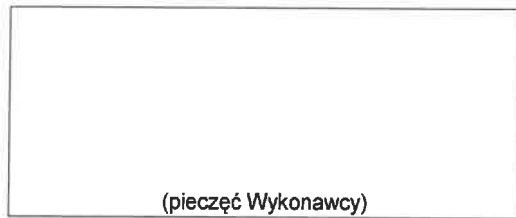
Niniejszym oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot:

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 oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie posiada powiązań z Zamawiającym, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do Konfliktu 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 – UPOWAŻNIENIE UDZIELONE PRZEZ WYKONAWCĘ

Upoważnienie udzielone przez Wykonawcę do podpisania oferty i załączników oraz składania i przyjmowania innych oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu

W imieniu

.....
upoważniam Pana/Panią urodzonego/ą dnia
..... w legitymującego się dowodem osobistym
numer: seria:, PESEL: do podpisania
zarówno oferty, jak i załączników nr 1, 2, 4, 5, 6 do Warunków Zamówienia dla przedmiotowego postępowania
oraz składania i przyjmowania innych oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

--	--

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i)
Wykonawcy

21

ZAŁĄCZNIK NR 4 – OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O ZACHOWANIU POUFNOŚCI

(pieczęć Wykonawcy)

Oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności

Niniejszym oświadczam(-y) że, zobowiązuję (-emy) się wszelkie informacje handlowe, przekazane lub udostępnione przez ENEA Centrum Sp. z o.o. w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, wykorzystywać jedynie do celów uczestniczenia w niniejszym postępowaniu, nie udostępniać osobom trzecim, nie publikować w jakiegokolwiek formie w całości ani w części, lecz je zabezpieczać i chronić przed ujawnieniem. Ponadto zobowiązujemy się je zniszczyć, wraz z koniecznością trwałego usunięcia z systemów informatycznych, natychmiast po zakończeniu niniejszego postępowania, chyba, że nasza oferta zostanie wybrana i Zamawiający pisemnie zwolni nas z tego obowiązku.

Obowiązki te mają charakter bezterminowy.

--	--

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i)
Wykonawcy

Kf

Załącznik nr 5 – WYKAZ ZADAŃ RÓWNOWAŻNYCH

(pieczęć Wykonawcy)

Wykaz wykonywanych lub wykonanych zadań równoważnych

L.p.	Przedmiot wdrożenia	Odbiorca zamówienia nazwa (firma), adres (siedziba) Odbiorcy	Data realizacji	Cena netto
1.				
2.				
3.				

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

W załączeniu przedkładam dokumenty potwierdzające, że ww. umowy zostały wykonane należycie.

Pola niezapisane należy przekreślić

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

ZAŁĄCZNIK NR 6 – ARKUSZ Z PYTANAMI 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 – Projekt umowy dla zadania 1

Umowa Nr CRU/U/1400/...../2017

na

Zakup i wdrożenie systemu Infrastruktury Klucza Publicznego

zawarta w dniu w Poznaniu pomiędzy:

ENEA Centrum Sp. z o.o.,

60-201 Poznań, ul. 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;

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....
.....
.....
.....

reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”.

wspólnie zwani dalej „**Stronami**”, zaś każdy z nich z osobna „**Stroną**” zawierają niniejszą umowę, zwaną dalej „**Umową**” o następującej treści:



§ 1. Przedmiot Umowy

- 1.1. **Przedmiotem Umowy** jest: Dostawa HSM, oprogramowania PKI, wykonanie przez Wykonawcę dzieła w postaci Systemu (wykonanie wdrożenia), świadczenie przez Wykonawcę usług serwisu oraz kompleksowe rozwiązanie techniczne Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI) w oparciu o infrastrukturę techniczną Zamawiającego (łącznie zwane **Zadaniem nr 1 lub Projektem**).
- 1.2. Usługa wdrożenia obejmować będzie także przeprowadzenie szkoleń dla administratorów oraz użytkowników końcowych.
- 1.3. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
 - a) Dostarczenie niezbędnych licencji do Oprogramowania wraz 12 - miesięcznym wsparciem technicznym;
 - b) wdrożenie Oprogramowania i implementacji w środowisku produkcyjnym, uwzględniając wcześniej wykonane testy na środowisku testowym;
 - c) wsparcie w okresie pracy produkcyjnej Systemu w czasie pierwszego miesiąca eksploatacji;
 - d) przeniesienie praw majątkowych do utworów, które powstaną w toku wykonywania przedmiotu Umowy, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4.02.1994 r. (Dz. U. Nr 24, poz. 83);
 - e) udzielenie gwarancji dla Systemu na okres 12 miesięcy;
 - f) zapewnienie usług serwisowych dla Systemu na okres 12 miesięcy.
- 1.4. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy zawiera załącznik A do niniejszej Umowy.
- 1.5. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy w następujących terminach:
 - a) dostarczenie sprzętu oraz Oprogramowania - w terminie 1,5 miesiąca od dnia podpisania umowy;
 - b) wykonanie wdrożenia oraz szkoleń - w terminie 12 miesięcy od dnia dostarczenia sprzętu, zgodnie z ppkt. 2
 - c) wsparcie w okresie pracy produkcyjnej Systemu, przez okres 1 miesiąca kalendarzowego (30 dni);
 - d) usługi gwarancyjne dla Systemu przez okres 12 miesięcy;
 - e) usługi wsparcia technicznego dla Oprogramowania przez okres 12 miesięcy.

§ 2. Zobowiązania Wykonawcy

- 2.1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu Umowy obejmującego w szczególności wdrożenie Systemu, w sposób zapewniający Zamawiającemu spełnienie wymagań określonych w Załączniku C do Umowy i uszczegółowionych w Projekcie Systemu, będącego produktem Etapu II.
- 2.2. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy:
 - a) zgodnie z Umową (w tym w szczególności zgodnie z wymaganiami w Załączniku A do Umowy, uszczegółowionym w Projekcie Systemu) i przy wykorzystaniu posiadanego przez Wykonawcę doświadczenia i wiedzy,
 - b) zgodnie z Metodą wdrożenia spełniającą wymagania określone w Załączniku C do Umowy i zgodnie z Harmonogramem Projektu określonym w Załączniku D do Umowy (dalej: Harmonogram Projektu),
 - c) z najwyższą zawodową starannością, wymaganą w branży IT dla realizacji tego typu projektów.
- 2.3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dostatecznie wykwalifikowany Zespół Projektowy potrzebny do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, w

- szczegółności oświadcza, że posiada odpowiednie doświadczenie i wiedzę dotyczącą Oprogramowania i prowadzenia wdrożeń Systemu w przedsiębiorstwach, konieczną do należytego wykonania Umowy.
- 2.4. O ile nic innego nie wynika wprost z Umowy, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić wszelkie narzędzia, w tym Oprogramowanie i inne zasoby potrzebne mu do realizacji Umowy.
- 2.5. Wykonawca oświadcza, że podczas realizacji Umowy, a także podczas korzystania z Systemu w zakresie i na zasadach opisanych Umową, Zamawiający nie będzie zobowiązany do nabywania żadnych usług ani uprawnień innych niż wyraźnie zdefiniowane Umową. W szczególności zobowiązanie Wykonawcy oznacza, że nie jest konieczne nabycie przez Zamawiającego żadnych dodatkowych licencji ani uprawnień poza opisanymi Umową i objętymi Wynagrodzeniem, a korzystanie z Systemu nie spowoduje konieczności nabycia takich licencji lub uprawnień. Wszelkie ryzyka związane z szacowaniem ilości potrzebnych licencji lub innych uprawnień koniecznych do korzystania z Systemu zgodnie z Umową obciążają Wykonawcę.
- 2.6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z infrastrukturą Zamawiającego i infrastruktura ta jest odpowiednia do zapewnienia poprawnego działania Systemu zgodnie z Umową.

§ 3. Postanowienia ogólne

- 3.1. Z momentem otrzymania kluczy licencyjnych Zamawiający zawiera jednocześnie umowę licencyjną na Oprogramowanie. Warunki i zasady udzielenia licencji na Oprogramowanie określa §6 niniejszej Umowy. Na potrzeby umowy licencyjnej pod pojęciem licencjodawcy należy rozumieć również Spółki z Grupy Kapitałowej, które w takim przypadku nie są traktowane jak podmioty trzecie.
- 3.2. Wykonawca zapewni korzystanie z Oprogramowania zgodnie z postanowieniami, o których mowa w ust. 3.1 powyżej. Klucz licencyjny dostarczony zostanie Zamawiającemu na adres poczty elektronicznej Kierownika Projektu Zamawiającego. Klucz licencyjny będzie dostarczony w postaci pliku .xml. Dostarczenie Zamawiającemu klucza licencyjnego potwierdzone zostanie protokołem odbioru zgodnie z zasadami określonymi w § 8 Umowy.
- 3.3. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot Umowy zdalnie lub w siedzibie Zamawiającego lub w innym miejscu uzgodnionym z Zamawiającym.
- 3.4. W skład Zespołu Wdrożeniowego wchodzić będą osoby wskazane przez Wykonawcę do realizacji Umowy, w wykazie osób stanowiącym Załącznik nr I do Umowy dalej „Specjaliści” *[osoby, które Wykonawca wskazał w ofercie w Wykazie specjalistów dedykowanych przez Wykonawcę do stałej współpracy z Zamawiającym - wykaz, musi zawierać dane kontaktowe osób wchodzących w skład Zespołu: adres poczty elektronicznej (e-mail), numer telefonu]*. Wykonawca dołoży staranności w celu zapewnienia niezmienności składu osobowego swoich Współpracowników realizujących przedmiot Umowy. Zmiana składu osobowego Współpracowników Wykonawcy wymagać będzie pisemnej zgody Kierownika Projektu Zamawiającego, chyba, że zmiana taka będzie spowodowana zdarzeniami losowymi np. śmiercią lub długotrwałą chorobą danej osoby. Nowy Współpracownik Wykonawcy będzie miał co najmniej takie same kwalifikacje jak osoba zastępowana. Zamawiający przed wyrażeniem zgody na proponowaną przez Wykonawcę osobę (lub przed jej odmową) uprawniony będzie do osobistej rozmowy z osobą proponowaną przez Wykonawcę oraz do przeglądu dokumentów potwierdzających jej kompetencje. Taka zmiana, dokonana za zgodą Zamawiającego nie wymaga aneksowania Umowy.
- 3.5. Wykonawca przy realizacji przedmiotu Umowy może korzystać z podwykonawców pod warunkiem uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiający przed wyrażeniem (lub odmową wyrażenia) zgody, o której mowa w zdaniu poprzednim uprawniony będzie do weryfikacji kompetencji i doświadczenia konsultantów dedykowanych przez proponowanego podwykonawcę do pracy przy realizacji Przedmiotu Umowy. W ramach procesu weryfikacji Zamawiający będzie w szczególności

- uprawniony do przeprowadzenia rozmowy z każdym z proponowanych konsultantów, przeglądu dokumentów potwierdzających kompetencje proponowanych konsultantów oraz przeglądu dokumentów potwierdzających doświadczenie podwykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania oświadczenia podwykonawcy i jego Współpracowników do przestrzegania zobowiązań określonych w Umowie, w szczególności w zakresie ochrony danych osobowych i tajemnicy Zamawiającego. Wykonawca będzie ponosić odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców oraz Współpracowników oddelegowanych przez nich do pracy przy realizacji Przedmiotu Umowy, związane z wykonywaniem Umowy jak za własne działania i zaniechania.
- 3.6. Zamawiającemu przysługuje prawo do samodzielnego przeprowadzenia lub prawo do korzystania w trakcie realizacji Umowy z usług osób trzecich w celu przeprowadzenia kontroli jakości i sposobu prowadzenia całości Projektu, Produktów, Etapów prac lub usług objętych Umową. Wykonawca będzie zobowiązany niezwłocznie udzielić takiej osobie wszelkich informacji, danych i wyjaśnień w żądanym zakresie, jak również zapewnić możliwość osobistej kontroli prowadzonych prac.
- 3.7. Wykonawca w ramach Umowy jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego do współpracy z innymi dostawcami sprzętu, oprogramowania lub usług, w obszarach powiązanych z Przedmiotem Umowy, które nabył lub zamierza nabyć Zamawiający.
- 3.8. Strony ustaliły następującą hierarchię dokumentów projektowych. Dokumentem nadrzędnym regulującym prace projektowe jest Umowa. Z wyłączeniem sytuacji wyraźnie określonych w Umowie żaden dokument niższego rzędu (uzgodnienia Kierowników Projektu i Komitetu Sterującego), inny niż aneks do Umowy, nie może dokonywać modyfikacji jakichkolwiek ustaleń Stron zawartych w Umowie.

§ 4. Obowiązki Wykonawcy

- 4.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za zarządzanie i terminową realizację zadań określonych Umową, w tym za prowadzenie aktywnej wiodącej roli we wdrożeniu, przygotowanie planów działań i harmonogramów zmierzających do realizacji przedmiotu Umowy, nadzorowanie ich przestrzegania oraz ustalenia priorytetów i podziału zadań.
- 4.2. Wykonawca wyznacza Kierownika Projektu oraz osoby reprezentujące Wykonawcę w Komitecie Sterującym. Wykonawca zapewni odpowiednie umocowanie powyższych osób do współpracy przy realizacji Systemu i zapewni ich aktywny udział przy realizacji Projektu.
- 4.3. Wykonawca, zgodnie ze złożoną ofertą z dniar., oddeleguje swoich odpowiednio wykwalifikowanych i doświadczonych współpracowników w celu realizacji przedmiotu Umowy, zapewniając ich zaangażowanie w stopniu umożliwiającym realizację Umowy.
- 4.4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego za działania współpracowników jak za swoje własne, w szczególności Wykonawca zapewni terminowe wywiązywanie się przez współpracowników Wykonawcy z realizacji prac wynikających z wykonania Umowy.
- 4.5. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do:
- współpracy z Zamawiającym, jego współpracownikami lub innymi podmiotami wskazanymi przez Zamawiającego w celu przekazania Zamawiającemu lub wyznaczonym przez niego podmiotom wiedzy na temat Systemu oraz realizacji Projektu zgodnie z postanowieniami Umowy;
 - współpracy z Zamawiającym, jego współpracownikami lub innymi podmiotami wskazanymi przez Zamawiającego, w szczególności z przedstawicielami spółek GK Zamawiającego przy wykonywaniu poszczególnych Produktów zgodnie z postanowieniami;

- c) dostarczenia Zamawiającemu kompletnego, poprawnie działającego i zgodnego z wymogami Zamawiającego Systemu w terminie opisanym w Harmonogramie Projektu;
 - d) dostarczenia w terminie odpowiedniej jakości usług wsparcia technicznego Oprogramowania oraz usług gwarancyjnych i serwisowych dla Systemu.
 - e) współpracy z Zamawiającym lub wyznaczonymi przez niego podmiotami (osobami) w każdym przypadku, gdy w ocenie Zamawiającego w celu uzyskania zgodnego z wymogami Zamawiającego Systemu, niezbędne jest uwzględnienie stanowiska Zamawiającego lub wypracowanie wspólnego stanowiska przez Strony.
- 4.6. Wykonawca odpowiada za treść i wartość merytoryczną informacji i Dokumentacji przekazanej Zamawiającemu przy wykonywaniu Umowy.
- 4.7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszyscy współpracownicy Wykonawcy będą w każdym czasie przestrzegać wszelkich znajdujących do nich zastosowanie z uwagi na charakter prac regulaminów, polityk i innych wewnętrznych regulacji obowiązujących w przedsiębiorstwie Zamawiającego, pod warunkiem protokolarnego przekazania kopii tych dokumentów Wykonawcy przed rozpoczęciem Projektu lub w trakcie jego przeprowadzania, a w przypadku regulacji wprowadzonych lub zmienionych w trakcie obowiązywania Umowy - z odpowiednim, wynoszącym co najmniej 3 Dni Robocze, wyprzedzeniem przed ich wejściem w życie.

§ 5. Obowiązki Zamawiającego

- 5.1. Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy udzieli informacji, będących w posiadaniu Zamawiającego, niezbędnych do przeprowadzenia wdrożenia Systemu.
- 5.2. Zamawiający zobowiązany jest do powołania Zespołu Wdrożeniowego, w tym Kierownika Projektu i członków Komitetu Sterującego. Zamawiający zapewni odpowiednie umocowanie powyższych osób do współpracy przy realizacji Systemu i aktywny ich udział w realizacji Projektu.
- 5.3. Zamawiający zapewni współpracę swoich Współpracowników z Współpracownikami Wykonawcy w okresie realizacji przedmiotu Umowy, w stopniu umożliwiającym realizację przypisanych im zadań.
- 5.4. Zamawiający zobowiązany jest zapewnić warunki odpowiednie dla realizacji Projektu tj.:
- a) sale spotkań dla Zespołu Projektowego, dostępne wg ustalonego przez Strony harmonogramu;
 - b) dostęp do wydzielonych zasobów informatycznych przeznaczonych dla Systemu zgodnie z procedurami Zamawiającego.

Warunkiem uzyskania przez współpracowników Wykonawcy dostępu do infrastruktury Zamawiającego jest podpisanie przez te osoby zobowiązania dotyczącego stosowania zasad bezpieczeństwa teleinformatycznego obowiązującego u Zamawiającego. Dostęp do zasobów informatycznych, o których mowa w lit. b) może być monitorowany przez Zamawiającego.

§ 6. Licencje

- 6.1. Wykonawca udziela licencji Producenta Oprogramowania na czas nieograniczony. Celem jest zapewnienie Zamawiającemu możliwości korzystania z Systemu w sposób i w celu opisanym w Umowie. Wszystkie oświadczenia Wykonawcy i zapisy Umowy należy interpretować zgodnie z powyższym celem.
- 6.2. Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie licencji na wykonany i wdrożony System wraz z jego aktualizacjami i kolejnymi wersjami Systemu przekazanymi w ramach prac gwarancyjnych i serwisowych. Licencja obejmuje prawo do zainstalowania Systemu w pamięci

- masowej komputera (jednego serwera produkcyjnego lub jednego układu klastrowego dla pojedynczej instancji produkcyjnej oraz jednego serwera testowego lub układu klastrowego dla pojedynczej instancji testowej), załadowanie w pamięci RAM komputera i korzystania zgodnie z przeznaczeniem Systemu i dostarczoną Dokumentacją.
- 6.3. Licencja uprawnia do korzystania z Systemu przez pracowników Zamawiającego oraz pracowników spółek wchodzących w skład Grupy Kapitałowej ENEA oraz osoby współpracujące z Zamawiającym lub spółkami z Grupy Kapitałowej ENEA na podstawie jakiegokolwiek innej umowy cywilnoprawnej, na czas nieokreślony.
 - 6.4. Wykonawca udziela również licencji na korzystanie zgodnie z przeznaczeniem z dołączonej do Systemu Dokumentacji, wraz z jej aktualizacjami i kolejnymi wersjami przekazanymi w ramach prac wdrożeniowych, gwarancyjnych i serwisowych. Licencja obejmuje również prawo do kopiowania Dokumentacji, o której mowa w zdaniu poprzednim.
 - 6.5. Licencja zostaje udzielona z dniem podpisania protokołu odbioru Projektu. W okresie od podpisania protokołu odbioru Etapu I realizacji Umowy do dnia odbioru Projektu, Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji testowej o zakresie tożsamym z Licencją. Prawo do korzystania obejmuje w szczególności trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Oprogramowania w całości lub w części, a także tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub wprowadzanie innych zmian.
 - 6.6. Licencja udzielana jest pod warunkiem zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w §10 ust. 10.1 Umowy (warunek nie dotyczy licencji testowej, o której mowa w ust. 6.5.).
 - 6.7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokument (Certyfikat) potwierdzający nabycie przez Zamawiającego licencji Oprogramowania spełniających kryteria określone powyżej wraz z usługami wsparcia technicznego.
 - 6.8. Strony sporządzą protokół przekazania/odbioru Licencji będących przedmiotem Umowy w formie pisemnej.
 - 6.9. Wykonawca oświadcza, że przekazane w ramach umowy dobra własności intelektualnej nie będą posiadały żadnych wad prawnych ani nie będą ograniczać Zamawiającego w korzystaniu z tych dóbr w inny sposób niż wyraźnie opisany Umową. Wykonawca pokryje wszelkie opłaty, koszty, odszkodowania lub zadośćuczynienia, które będzie musiał zapłacić Zamawiający, jeżeli powyższe zapewnienia nie okażą się prawdziwe.
 - 6.10. Intencją Stron jest zbliżenie uprawnień licencyjnych do umowy o charakterze jednorazowej transakcji podobnej do sprzedaży – w związku z tym w zamian za uiszczoną opłatę licencyjną (stanowiącą w przypadku umowy element Wynagrodzenia Umownego) Zamawiający otrzymuje ciągłe, stałe i niewypowiadalne prawo do korzystania z Oprogramowania w zakresie określonym w Umowie.

§ 7. Zarządzanie Projektem

- 7.1. Kierownik Projektu Wykonawcy zobowiązany jest do zapewnienia nadzoru i koordynacji wszelkich działań związanych z realizacją prac objętych przedmiotem Umowy, w celu osiągnięcia wymaganej jakości i terminowej realizacji Projektu.
- 7.2. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco informować Zamawiającego, co najmniej w formie elektronicznej, o zagrożeniach, trudnościach lub przeszkodach związanych z wykonaniem Umowy, w tym także o stwierdzonych okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego. Od dnia podpisania

- Umowy, przynajmniej 1 raz na 2 tygodnie Kierownik Projektu Wykonawcy przygotowuje Raport o stanie realizacji Projektu i przedstawi Komitetowi Sterującemu w formie określonej w pkt. 7.6. poniżej.
- 7.3. Kluczowe decyzje dotyczące Projektu będą podejmowane przez Komitet Sterujący Projektu. Skład Komitetu Sterującego zostanie określony najpóźniej w ciągu 14 dni od daty zawarcia Umowy.
- 7.4. Przewodniczący Komitetu Sterującego zostanie wyznaczony przez Zamawiającego.
- 7.5. Głównym zadaniem Komitetu Sterującego jest podejmowanie kluczowych decyzji dotyczących Projektu i akceptacja wykonania Umowy.
- 7.6. Komitet Sterujący może:
- odbywać posiedzenia i podejmować decyzje z wykorzystaniem telefonu lub za pomocą innych uzgodnionych pomiędzy Stronami środków porozumiewania się na odległość, w sposób umożliwiający bezpośrednie i równoczesne porozumienie się wszystkich uczestniczących w nim członków,
 - podejmować decyzje bez odbywania posiedzenia w drodze zamieszczenia podpisów na tym samym egzemplarzu (egzemplarzach) projektu decyzji albo na odrębnych dokumentach o tej samej treści lub poprzez złożenie oświadczenia drogą elektroniczną.
- 7.7. Z posiedzenia Komitetu Sterującego Wykonawca w uzgodnieniu z Kierownikiem Projektu Zamawiającego sporządza notatkę, którą zatwierdzają wszyscy członkowie obecni na posiedzeniu, a członkowie nieobecni otrzymują notatkę do wiadomości. W przypadku, o którym mowa w § 7 ust. 6 lit a) Umowy, przez członków obecnych na posiedzeniu rozumie się członków uczestniczących w podejmowaniu decyzji za pomocą środków porozumiewania się na odległość.

§ 8. Odbiór Produktów, Etapów i Projektu

- 8.1. Odbiorowi podlegają Produkty, Etapy i Projekt zgodnie z poniższymi procedurami.
- 8.2. Odbiór Produktu następuje na mocy protokołu, sporządzanego w formie pisemnej, w dwóch egzemplarzach, po wykonaniu poniższej procedury:
- Po wykonaniu Produktu Kierownik Projektu Wykonawcy dokona zgłoszenia gotowości Produktu do odbioru w formie pisemnego wniosku skierowanego do Kierownika Projektu Zamawiającego;
 - Zamawiający rozpatrzy kwestię odbioru danego Produktu, zgodnie z podziałem typów produktów z Załącznika B, w terminie:
 - Produkt typu Dokument – w ciągu – do 5 Dni Roboczych, od momentu przekazania Produktu przez Wykonawcę;
 - Produkt typu System – w ciągu - do 5 Dni Roboczych, od momentu zgłoszenia Produktu przez Wykonawcę;
 - Produkt typu Szkolenie – w ciągu – do 3 Dni Roboczych od zgłoszenia do odbioru przez Wykonawcę
 - W przypadku potwierdzenia prawidłowości wykonania Produktu, Kierownik Projektu Zamawiającego dokona jego odbioru. Za datę odbioru uważa się datę podpisania przez Kierownika Projektu Zamawiającego protokołu w dniu dokonania odbioru. W przypadku odmowy podpisania protokołu, Kierownik Projektu Zamawiającego przedstawi Wykonawcy uzasadnienie odmowy wraz ze wskazaniem Nieprawidłowości bądź Wad, które muszą zostać usunięte w celu dokonania odbioru oraz wyznaczy termin usunięcia Wad i Nieprawidłowości, nie

- krótszy niż 3 Dni Robocze. Wykonawca usuwa Wady i Nieprawidłowości w wyznaczonym terminie, a następnie Kierownik Projektu Wykonawcy zgłasza ponownie gotowość Produktu do odbioru.
- 8.3. W zakresie odbiorów Produktów Zamawiający może wyrazić zgodę na odbiór warunkowy. W takim przypadku Zamawiający wyznaczy termin usunięcia Wad i Nieprawidłowości Produktu. Po usunięciu produktu Wad i Nieprawidłowości dokonany zostanie ponowny odbiór Produktu zgodnie z procedurą przedstawioną w ust. 8.2.
- 8.4. Warunkami odbioru każdego z Produktów są:
- Spełnienie wymagań opisanych w Umowie i uszczegółowionych w Projekcie Systemu;
 - Spełnienie wymagań jakościowych;
 - Zgodność z definicją Produktu zawartą w Umowie;
 - Kompletność Produktu;
 - Poprawność Produktu.
- 8.5. Warunkiem koniecznym odbioru Etapu jest odbiór wszystkich Produktów tego Etapu.
- 8.6. Warunkiem koniecznym odbioru Projektu jest odbiór wszystkich Etapów.
- 8.7. Etap I będzie podlegał odbiorowi razem z Etapem II, a Etap III będzie podlegał odbiorowi razem z Etapem IV. Etap IV może rozpocząć się dopiero w chwili gotowości prototypu Systemu do przeprowadzenia testów akceptacyjnych.
- 8.8. Odbiór Etapu następuje na mocy protokołu sporządzanego w formie pisemnej, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Każdy egzemplarz protokołu winien być podpisany przez przewodniczącego Komitetu Sterującego (przedstawiciel Zamawiającego). W celu dokonania odbioru Etapu Strony będą stosować następującą procedurę:
- Po wykonaniu prac dla danego Etapu i odbiorze wszystkich Produktów danego Etapu, Kierownik Projektu Wykonawcy dokona zgłoszenia do Komitetu Sterującego gotowości Etapu do odbioru.
 - Przedstawiciele Zamawiającego w Komitecie Sterującym rozpatrzą kwestię odbioru danego Etapu, w terminie do 5 Dni Roboczych od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru.
 - W przypadku potwierdzenia prawidłowości wykonania danego Etapu przedstawiciele Komitetu Sterującego ze strony Zamawiającego zaakceptują odbiór Etapu w formie określonej w § 7 pkt. 7.6. Za datę odbioru uważa się datę decyzji przedstawicieli Komitetu Sterującego ze strony Zamawiającego, o której mowa w zdaniu poprzednim.
 - W przypadku odmowy podpisania protokołu przez przedstawicieli Zamawiającego w Komitecie Sterującym, Zamawiający przedstawi Wykonawcy uzasadnienie odmowy wraz z brakami i/lub błędami, które muszą zostać usunięte w celu dokonania odbioru w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 3 Dni Robocze. Wykonawca usuwa wady w wyznaczonym terminie. Następnie Kierownik Projektu Wykonawcy zgłasza Komitetowi Sterującemu Zamawiającego ponownie gotowość danego Etapu do odbioru.
- 8.9. Po odbiorze Etapu VI („Wsparcie po starcie systemu”) przedstawiciele Komitetu Sterującego ze strony Zamawiającego, przeprowadzą odbiór całego Projektu i podejmą decyzję o zakończeniu prac związanych z realizacją Projektu. Odbiór Etapu VI oraz odbiór Projektu i podjęcie decyzji o zakończeniu prac związanych z realizacją Projektu następuje na mocy protokołu, sporządzanego przez Wykonawcę

w formie pisemnej, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Każdy egzemplarz protokołu winien być podpisany przez przewodniczącego Komitetu Sterującego (przedstawiciel Zamawiającego). Po odbiorze Etapu VI i podjęciu przez przedstawicieli Komitetu Sterującego po stronie Zamawiającego decyzji o zakończeniu prac związanych z realizacją Projektu, Wykonawca będzie realizował jedynie swoje zobowiązania wynikające z postanowień § 9 oraz odrębnych umów i przepisów prawa.

§ 9. Gwarancja, Usługi serwisowe dla Systemu oraz Usługi wsparcia technicznego Oprogramowania

- 9.1. Wykonawca w ramach Wynagrodzenia Umownego udziela Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji na usunięcie Błędów Systemu i produktów powstałych w trakcie wdrożenia Systemu w ramach przedmiotu Umowy opisanego w § 1 ust. 1.1. Bieg gwarancji, o której mowa w zdaniu poprzednim rozpoczyna się w dniu następującym po dniu dokonania odbioru Etapu VI. W ramach powyższej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usunąć na własny koszt Błędy Systemu na zasadach określonych poniżej.
- 9.2. Wykonawca w okresie 12 miesięcy od dnia dokonania odbioru Etapu VI będzie świadczył w ramach wynagrodzenia umownego usługi serwisowe dla Systemu, polegające na usunięciu Błędów:
- **Usługi zdalne - określenie przyczyny, analiza i rozwiązywanie Błędów,**
 - **Konsultacje telefoniczne dotyczące obsługi bieżącej i Błędów,**
 - **Wykonanie drobnych zmian programistycznych, parametryzacji i konfiguracji Systemu w celu zapewnienia prawidłowej obsługi funkcjonalności w Systemie,**
- i będą świadczone na warunkach opisanych poniżej.
- 9.3. Niezależnie od gwarancji Wykonawcy i wykonania usług serwisowych, Zamawiającemu w ramach Wynagrodzenia Umownego przysługuje prawo do korzystania z usług wsparcia technicznego dla Oprogramowania, świadczonych przez Wykonawcę przez okres 12 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru Etapu VI, w tym:
- a. usługi aktualizacji Oprogramowania (dostarczanie nowych, standardowych wersji)
 - b. usługi zdalnego wsparcia - określenie, analiza i rozwiązywanie Błędów
 - c. zdalne konsultacje dotyczące Błędów
- 9.4. W przypadku wystąpienia Błędu Wykonawca zobowiązany jest do wykonania prac gwarancyjnych/ prac serwisowych/ usług wsparcia technicznego zgodnie z czasem reakcji i czasem realizacji określonymi w § 9 ust. 9.8. W ramach Wynagrodzenia Umownego Wykonawca zapewnia w okresie realizacji Umowy oraz w okresach świadczenia usług gwarancyjnych/serwisowych i wsparcia Oprogramowania rozwiązanie nielimitowanych w ilości i czasie realizacji zgłoszonych w systemie zgłoszeń dostarczonym przez Wykonawcę Błędu.
- 9.5. Wykonawca zapewnia w okresie realizacji Umowy oraz w okresach świadczenia usług serwisowych udzielanie nielimitowanych, w ilości i czasie, telefonicznych konsultacji merytorycznych związanych z wystąpieniem Błędu lub innych problemów związanych z korzystaniem z Systemu w Dniach Roboczych (pomiędzy godziną 9.00 a godziną 17.00).
- 9.6. W okresie realizacji Umowy oraz usług Wykonawca udostępni Zamawiającemu system rejestracji i monitorowania zgłoszeń, pytań, odpowiedzi, problemów, informacji związanych z funkcjonowaniem

- Systemu i numer telefoniczny niezbędny do realizacji usług, oraz numer fax i adres email, na wypadek okresowej niedostępności systemu rejestracji zgłoszeń.
- 9.7. Wykonawca zapewnia, że w okresie gwarancji w ramach Wynagrodzenia Umownego wykona, udostępni i zaimplementuje w Systemie wszelkie konieczne do wprowadzenia, a wynikające ze zmian przepisów prawa poprawki w Systemie, a następnie zaktualizuje odpowiednią Dokumentację.
- 9.8. Wykonawca zapewnia dla usług gwarancyjnych, usług serwisowych oraz usług wsparcia technicznego Oprogramowania/Systemu:
- a. Czas reakcji, to jest, maksymalny czas jaki może upłynąć pomiędzy pierwszym zgłoszeniem Błędu, a reakcją ze strony Wykonawcy, nie może dłuższy niż:
 - 2 godziny – w sytuacjach Błędu Krytycznego
 - 4 godziny – w sytuacjach zaistnienia Błędu Poważnego
 - 24 godziny – w przypadku Usterki
 - b. Czas przywrócenia funkcjonalności – czas pomiędzy pierwszym zgłoszeniem Błędu, a przywróceniem funkcjonalności Systemu lub udostępnieniem rozwiązania tymczasowego. Czas przywrócenia funkcjonalności nie może być dłuższy niż:
 - 12 godzin – w sytuacjach Błędu krytycznego
 - 24 godziny – w sytuacjach zaistnienia Błędu Poważnego
 - 3 Dni Roboczych – w przypadku Usterki (a także w przypadku złożenia przez Zamawiającego innych wniosków, próśb o analizę lub zapytań).

Strony przyjmują n/w definicje:

Błąd - nieprawidłowe działanie Oprogramowania/Systemu, niezależnie od przyczyny takiej nieprawidłowości. W szczególności Błędem jest działanie niezgodnie z Dokumentacją.

Błędom przypisane są kategorie:

Błąd Krytyczny – nieprawidłowe działanie Oprogramowania/Systemu powodujące albo całkowity brak możliwości korzystania z Oprogramowania/Systemu, albo takie ograniczenie możliwości korzystania z niego, że przestaje ono spełniać swoje podstawowe funkcje. Przykładem Błędu Krytycznego jest brak możliwości pracy przez wszystkich użytkowników

Błąd Poważny – nieprawidłowe działanie Oprogramowania/Systemu powodujące ograniczenie korzystania z Oprogramowania/Systemu przy zachowaniu spełniania jego podstawowych funkcji. Przykładem błędu jest znaczne zakłócenie procesów obsługiwanych przez System

Usterka – każde nieprawidłowe działanie Oprogramowania/Systemu, nie będące Błędem Krytycznym ani Błędem Poważnym, niepowodujące ograniczenia korzystania z Oprogramowania.

- 9.9. Wykonawca może w ww. terminach dostarczyć rozwiązanie tymczasowe, jednak w takim przypadku, po upływie jednego miesiąca od dnia dostarczenia rozwiązania tymczasowego, Wykonawca musi usunąć dany Błąd. Rozwiązanie tymczasowe może zostać zastosowane wyłącznie w przypadku uzyskania przez Wykonawcę zgody Zamawiającego na jego uruchomienie.
- 9.10. Przez moment zgłoszenia Strony rozumieją:
- a. moment rejestracji wniosku o usunięcie Błędu w systemie obsługi zgłoszeń udostępnionym przez Wykonawcę;

- b. w przypadku dokonania zgłoszenia faksem lub e-mail - moment wysłania zgłoszenia o Błędzie na wskazany przez Wykonawcę numer faksu lub adres e-mail.
- 9.11. Zamawiający udzieli w ramach posiadanych możliwości wymaganej przez Wykonawcę pomocy w usunięciu Błędu
- 9.12. Bez utraty praw z tytułu niniejszej gwarancji Zamawiający ma prawo w pełni eksploatować System, w szczególności wprowadzać bieżące zmiany konfiguracyjne.
- 9.13. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z gwarancji nie wyłącza uprawnienia do skorzystania z rękojmi za wady.
- 9.14. Strony zgodnie postanawiają, iż w przypadku gdy na skutek podjętych czynności w ramach gwarancji lub wykonywania usług serwisowych Wykonawca stwierdzi, że Błąd Systemu dotyczy Oprogramowania i może być usunięty wyłącznie przez Producenta, usunięcie nieprawidłowości przekazane zostanie przez Wykonawcę bezpośrednio Producentowi i nastąpi na zasadach określonych w § 9. Koszty usługi Producenta obciążają Wykonawcę.
- 9.15. Po zakończeniu każdego miesięcznego okresu świadczenia usług serwisowych, Wykonawca sporządzi Raport zgłoszeń serwisowych wykonanych w danym miesiącu oraz Protokół Odbioru Usług Serwisowych.

§ 10. Wynagrodzenie Wykonawcy

- 10.1. Łączne ryczałtowe Wynagrodzenie Umowne za realizację Przedmiotu Umowy wynosi: PLN netto (słownie: złotych netto) w tym wynagrodzenie z tytułu udzielonych licencji i przeniesienia praw autorskich, w kwocie Wynagrodzenie płatne jest po zakończeniu przez Wykonawcę realizacji całego Zadania 1.
- 10.2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 10.1 będzie płatne przez Zamawiającego w ciągu 30 dni od otrzymania faktury, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze.
- 10.3. Warunkiem wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru całości Zadania 1 (Projekt), o którym mowa w ust. 8.9. Do Wynagrodzenia zostanie doliczony podatek VAT zgodnie ze stawkami i przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury.
- 10.4. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT, nr NIP: 777-000-28-43.
- 10.5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT, nr NIP:
- 10.6. Za prawidłowo wystawioną fakturę Strony uznają dokument wystawiony zgodnie z zapisami zawartymi w ustawie z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, który obowiązkowo będzie zawierał poniższe informacje:
- a) nazwa komórki organizacyjnej: ENEA Centrum – Departament Teleinformatyki,
 - b) numer umowy – CRU/U/1400/...../2017 ,
 - c) nr zamówienia SAP SRM /zlecenia,
 - d) numer MPK – 1412020102,
 - e) oznaczenie dokumentu/protokołu odbioru.
- 10.7. Faktura VAT będzie wystawiona na Zamawiającego. Fakturę VAT wraz z załączonym odpowiednim protokołem odbioru podpisanym przez Strony, będącym podstawą wystawienia tej faktury, Wykonawca prześle na adres:

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

10.8. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku opóźnienia w płatności Wykonawca upoważniony jest do żądania odsetek za każdy dzień opóźnienia.

§ 11. Prawa autorskie

- 11.1. Wykonawca niniejszym oświadcza, iż na podstawie Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2016 poz. 666) albo na podstawie umów zawartych z osobami uprawnionymi, przysługują mu lub będą przysługiwać w dniu ich przekazania Zamawiającemu autorskie prawa majątkowe do Produktów określonych w Załączniku B, rezultatów prac nie będących Produktami oraz innej Dokumentacji przekazywanej Zamawiającemu w ramach wykonania Umowy, a stanowiących utwory w rozumieniu w/w ustawy (dalej: Produkty prac).
- 11.2. W ramach Wynagrodzenia przewidzianego niniejszą Umową, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność oryginalnych egzemplarzy Produktów prac, jak również autorskie prawa majątkowe do każdego z Produktów prac jako całości, w pełnej i nie zmodyfikowanej wersji Produktu prac, na następujących polach eksploatacji:
- a) wykorzystanie na potrzeby realizacji Projektu;
 - b) digitalizacja, wpisanie do pamięci komputera, udostępnienie za pośrednictwem sieci komputerowych, utrwalenie, zwielokrotnienie za pomocą druku, technik reprograficznych, filmu, nagrania magnetofonowego, zapisu magnetycznego, nośnika elektronicznego, nośnika cyfrowego;
 - c) udostępnianie podmiotom z GK audytorom oraz podmiotom prowadzącym obsługę prawną Zamawiającego lub podmiotów z Grupy Kapitałowej ;
 - d) inkorporowanie do utworu multimedialnego lub utworu zbiorowego;
 - e) wykorzystanie dla celów realizacji Projektu na potrzeby prowadzenia działalności przez Zamawiającego lub podmioty z Grupy Kapitałowej;
 - f) wykorzystanie dla celów wewnętrznych Zamawiającego lub podmiotów z Grupy Kapitałowej jako:
 - i. elementu materiałów edukacyjnych lub szkoleniowych,
 - ii. części materiałów edukacyjnych lub szkoleniowych umieszczanych w sieciach typu Intranet;
 - iii. elementu materiałów szkoleniowych lub edukacyjnych, reklamowych i promocyjnych dystrybuowanych wewnątrz przedsiębiorstwa na płytach CD oraz DVD;
 - g) przechowywanie w pamięciach komputerów na dyskach twardych lub przenośnych;
 - h) sprzedaż, najem, dzierżawę, wniesienie jako aport oraz każde odpłatne i nieodpłatne oddanie do użytkowania lub używania i pobierania korzyści egzemplarzy Produktu prac wyłącznie na rzecz Zamawiającego lub na rzecz podmiotów z Grupy Kapitałowej Zamawiającego wyłącznie z przeznaczeniem do ich użytku na polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie,
 - i) wykonywanie praw zależnych i wyłączne prawo do zezwalania na wykonywanie praw zależnych,
 - j) w zakresie rozpowszechniania w sposób inny niż określony w punktach powyżej – publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, a także publiczne udostępnienie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - k) swobodne używanie i korzystanie z Produktów prac oraz ich pojedynczych elementów,
 - l) wykorzystanie w materiałach poligraficznych,
 - m) wykorzystanie w kampaniach informacyjnych i reklamowych w mediach, w szczególności w radiu, TV, Internecie, prasie,

- n) wykorzystanie, na polach eksploatacji podanych w powyższych podpunktach, dla celów reklamy, promocji, oznaczenia lub identyfikacji Zamawiającego lub podmiotów z Grupy Kapitałowej, produktów, marek i znaków handlowych podmiotów określonych w niniejszym punkcie, a także przedmiotów własności Zamawiającego i tych podmiotów,
- o) w odniesieniu do Produktu Prac w postaci programu komputerowego (jego modyfikacji lub rozszerzenia) nadto:
- i. trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie;
 - ii. tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała;
 - iii. rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii,
 - iv. wykorzystania w sieciach komputerowych, w tym w Internecie.
- 11.3. Przeniesienie praw autorskich, o których mowa w § 11 ust. 11.2 Umowy do poszczególnych Produktów prac, następuje z dniem dokonania odbioru przez Zamawiającego danego Produktu prac. Przeniesienie własności oryginalnego egzemplarza Produktu prac następuje z chwilą jego przekazania Zamawiającemu. Wykonawca oświadcza, iż w momencie przeniesienia ww. praw na Zamawiającego będzie uprawniony do dysponowania tymi prawami, na warunkach i w zakresie określonym w niniejszym § 11 Umowy, a przeniesienie tych praw na Zamawiającego nie będzie naruszać żadnych praw ani uprawnień osób trzecich. W przypadku zgłoszenia przez jakąkolwiek osobę trzecią jakichkolwiek roszczeń bezpośrednio do Zamawiającego z tytułu naruszenia przez Zamawiającego praw tej osoby, w związku z korzystaniem przez Zamawiającego z części lub całości z Produktów prac stworzonych przez Wykonawcę z naruszeniem praw osoby trzeciej, Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez niego z ww. tytułu oraz wyrównać Zamawiającemu szkodę powstałą z ww. tytułu.
- 11.4. Zamawiający, z chwilą dokonania odbioru przez Zamawiającego Produktów prac będących utworami otrzymuje od Wykonawcy upoważnienie do wykonywania w jego imieniu przysługujących Wykonawcy lub twórcom autorskich praw osobistych oraz wykonywania praw zależnych do Produktów prac.
- 11.5. Zamawiającemu przysługuje prawo dokonywania wszelkich opracowań Produktów prac, w tym między innymi dokonywania przeróbek, korekty, zmian i adaptacji całości Produktów prac lub ich pojedynczych fragmentów, jak również prawo swobodnego używania lub korzystania z Produktów prac oraz ich pojedynczych elementów na terenie kraju oraz za granicą, w zakresie określonym w § 11 ust. 11.2 Umowy. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu kody źródłowe umożliwiające korzystanie z Produktów prac w zakresie określonym w niniejszym ustępie.
- 11.6. Wykonawcy przysługuje prawo zachowania jednej kopii Produktów prac dla celów archiwalnych.
- 11.7. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w § 11 ust. 11.2 Umowy, nie jest ograniczone czasowo ani terytorialnie i obejmuje jednocześnie prawo do wykonywania praw zależnych oraz wyłączne prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do rezultatów prac wykonanych w ramach realizacji Projektu. Zamawiający jest uprawniony do przenoszenia nabytych praw autorskich na inne podmioty bez żadnych ograniczeń oraz do decydowania o przystąpieniu do rozpowszechniania nabytych Produktów prac, a także formach i czasie rozpowszechniania.
- 11.8. Wykonawca oświadcza, że autorzy poszczególnych Produktów prac wykonanych w ramach realizacji Umowy nie będą wykonywać wobec Zamawiającego oraz innych osób praw autorskich osobistych do stworzonych przez siebie Produktów prac w zakresie korzystania przez Zamawiającego oraz inne osoby z autorskich praw majątkowych nabytych w ramach Umowy.

- 11.9. Strony ustalają, iż:
- a) przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w § 11 ust. 11.2 Umowy nie skutkuje przeniesieniem na Zamawiającego praw własności intelektualnej do narzędzi, systemów, metodyk, wzorców, programów komputerowych oraz know-how użytych przez Wykonawcę lub zawartych we wszelkich materiałach opracowanych przez Wykonawcę przed lub w trakcie realizacji prac wynikających z Umowy, o ile nie zostały one dedykowane wyłącznie dla Zamawiającego,
 - b) w zakresie niezbędnym do pełnego wykorzystania efektów Umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowej, niewyłącznej i nieograniczonej czasowo licencji na korzystanie z wyżej wymienionych narzędzi, systemów, metodyk, wzorców, programów komputerowych oraz know-how – w przedsiębiorstwie Zamawiającego oraz podmiotów z Grupy Kapitałowej Zamawiającego.
- 11.10. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Produktów prac nie uprawnia Zamawiającego do posługiwania się firmą ani znakiem towarowym Wykonawcy lub jego podwykonawców w zakresie wychodzącym poza wskazanie na autorstwo poszczególnych Produktów prac wykonanych w ramach realizacji Umowy, z zastrzeżeniem, że Zamawiający może posługiwać się firmą lub znakiem towarowym Wykonawcy w zakresie w jakim jest to niezbędne do korzystania z Produktów prac zgodnie z Umową.
- 11.11. Wykonawca gwarantuje, że elementy i technologie użyte do wykonania przedmiotu niniejszej umowy, a nie będące własnością Wykonawcy są wolne od wad prawnych, to znaczy zostały użyte zgodnie z intencją zawartych umów dealerskich, licencyjnych i innych zawartych pomiędzy Wykonawcą lub Zamawiającym a ich prawnymi właścicielami, a w szczególności nie naruszają praw autorskich osób trzecich, przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.03.153.1503 j.t. ze zm.), są wolne od niedozwolonych zapożyczeń oraz nie mają miejsca żadne inne okoliczności, które mogłyby narazić Zamawiającego na odpowiedzialność wobec osób trzecich.
- 11.12. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie z roszczeniami wobec Zamawiającego wynikającymi z ewentualnych naruszeń praw autorskich, zarówno majątkowych jak i osobistych, wszelkich innych roszczeń związanych z przedmiotem niniejszej umowy, a w szczególności powstałych w wyniku korzystania przez Zamawiającego z Oprogramowania, jak również innych utworów powstałych w wyniku wykonywania lub w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt wszelkich kroków prawnych zapewniających Zamawiającemu należyłą ochronę przez takimi roszczeniami. W szczególności zobowiązuje się wstąpić w miejsce Zamawiającego lub w przypadku braku takiej możliwości - przystąpić po stronie Zamawiającego do wszelkich postępowań toczących się przeciwko Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu wypłacone przez niego kwoty odszkodowań i innych należności, w tym kosztów pomocy prawnej, wynikających z ewentualnych naruszeń w/w praw osób trzecich w terminie 14 dni od dnia przedstawienia przez Zamawiającego pisemnego żądania ich zwrotu.

§ 12. Poufność

- 12.1. 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 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (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. Za tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego uznaje się w szczególności informacje dotyczące działalności gospodarczej Zamawiającego, informacje organizacyjne, finansowe, prawne, handlowe, marketingowe, produkcyjne, operacyjne, techniczne oraz technologiczne.

- 12.2. Zamawiający jest spółką zależną spółki giełdowej ENEA S.A. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że informacje określone w § 12 ust. 1 Umowy mogą stanowić ponadto informacje poufne ENEA S.A. w rozumieniu art. 154 ustawy z dnia 29.07.2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (Dz.U. 2010, Nr 211, poz. 1384 ze zm.), 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 do przestrzegania obowiązku zachowania poufności.
- 12.3. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony informacji określonych w § 12 ust. 12.1 i 12.2 Umowy, w tym w szczególności:
- a) zachować informacje w poufności; w razie wątpliwości, co do obowiązku zachowania w tajemnicy określonej informacji, Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy zdecyduje czy określona informacja ma charakter poufny. Stanowisko Zamawiającego jest wiążące dla Wykonawcy;
 - 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.
- 12.4. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony informacji określonych w § 12 ust. 12.1 i 12.2 Umowy przez okres od uzyskania pierwszego dostępu do informacji do upływu pięciu lat od dnia zakończenia wykonywania Umowy.
- 12.5. Niezależnie od obowiązków związanych z ochroną informacji określonych w ust. § 12 ust. 12.1 i 12.2 Umowy 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.
- 12.6. W trakcie obowiązywania Umowy oraz przez okres 6 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 od dnia otrzymania żądania.
- 12.7. Wykonawca może ponadto, wyłącznie w zakresie niezbędnym, ujawniać informacje członkom swoich władz nadzorującym wykonywanie Umowy przez Wykonawcę, pracownikom podmiotów stowarzyszonych lub powiązanych z Wykonawcą, przeprowadzającym wewnętrzną kontrolę jakości prowadzonej działalności, jeżeli ujawnienie tych informacji jest niezbędne w procesie wykonywanej przez nich kontroli, a także audytorom i doradcom prawnym Wykonawcy w celu uzyskania porady, o ile są oni związani ustawowym obowiązkiem zachowania poufności lub umownym, co najmniej w takim zakresie, jaki przewiduje niniejsza Umowa. Ujawnienie ww. podmiotom informacji Zamawiającego może



nastąpić jedynie z zastrzeżeniem poufności a Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego nieograniczoną odpowiedzialność w przypadku ujawnienia informacji przez te podmioty.

§ 13. Dane Osobowe

- 13.1. Zamawiający oświadcza, że w zakresie w jakim przetwarza Dane osobowe na zlecenie innych podmiotów, Zamawiający zawarł z tymi podmiotami pisemne umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, które zawierają klauzulę zezwalającą Zamawiającemu na dalsze powierzenie przetwarzania Danych osobowych Wykonawcy, w zakresie, w celu i na zasadach opisanych w Umowie.
- 13.2. Wykonawca jest uprawniony do wykonywania wszelkich operacji na danych osobowych, w zakresie w jakim jest to uzasadnione prawidłowym wykonywaniem niniejszej Umowy, w szczególności Wykonawca jest uprawniony do wglądu do danych oraz dalszego podpowierania.
- 13.3. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania danych osobowych wyłącznie do swojej dyspozycji i nie powierzania ich osobom trzecim bez uzyskania zgody Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem zdania kolejnego. Wykonawca jest uprawniony do powierzenia przetwarzania danych osobowych podwykonawcom, w zakresie w jakim jest to konieczne do prawidłowego wykonywania niniejszej Umowy, bez wymogu uzyskania dodatkowej zgody Zamawiającego w tym zakresie.
- 13.4. Administratorami Danych Osobowych w odniesieniu do powierzonych zgodnie z niniejszą Umową danych osobowych pozostają Spółki wskazane w ust. 1, a wszelkie prawa do powierzonych danych osobowych należą przez cały czas do tych Spółek.
- 13.5. Niezależnie od obowiązków wynikających z przepisów art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawca zobowiązuje się do nie wykorzystywania pozyskanych danych osobowych lub innych informacji w związku z realizacją Umowy, w celach innych niż określone w Umowie.
- 13.6. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać tajemnicy danych osobowych, o której mowa w art. 39 ust. 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. UODO.
- 13.7. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania przy przetwarzaniu danych osobowych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych, co najmniej w zakresie określonym w art. 36-39 UODO oraz do spełnienia wymagań określonych w przepisach, o których mowa w art. 39a UODO.
- 13.8. Wykonawca oświadcza, iż:
 - a. zobowiązuje się zapewnić, aby dostęp do danych, które zostały Wykonawcy powierzone, będą miały wyłącznie osoby, które odbyły szkolenia z zakresu ochrony danych osobowych, posiadają imienne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych nadane przez Wykonawcę oraz będą zobowiązane do zachowania w tajemnicy tych danych osobowych i sposobów ich zabezpieczenia – zgodnie z art. 39 ust. 2 Ustawy o ochronie danych osobowych dalej: UODO,
 - b. zobowiązuje się do dostarczyć każdorazowo na żądanie Zamawiającego aktualną listę osób zaangażowanych w przetwarzanie danych osobowych w związku z wykonywaną Umową,
 - c. zobowiązuje się przekazać niezwłocznie Zamawiającemu informacje o każdym postępowaniu administracyjnym, czy sądowym dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych, jak również o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania danych, których jest stroną a także o wszelkich kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę,

- w szczególności prowadzonych przez Inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych,
- d. zobowiązuje się przekazać niezwłocznie Zamawiającemu informacje o każdym nieupoważnionym dostępie do danych osobowych lub innym naruszeniu przetwarzania danych osobowych,
 - e. zobowiązuje się odpowiedzieć niezwłocznie i właściwie na każde pytanie Zamawiającego dotyczące przetwarzania powierzonych mu danych osobowych.
- 13.9. W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy Wykonawca zobowiązany jest, w porozumieniu ze Zamawiającym i przy uwzględnieniu jego wytycznych w tym zakresie, zwrócić wszelkie materiały i dokumenty będące nośnikami danych osobowych objętych Umową oraz usunąć ze swoich zbiorów danych wszystkie dane osobowe, które przetwarzał w związku z wykonywaniem Umowy. Przez usunięcie danych osobowych rozumieć należy zniszczenie tych danych osobowych lub taką ich modyfikację, która nie pozwoli na ustalenie tożsamości osoby, której dane dotyczą.
- 13.10. Zamawiający jest upoważniony do kontroli realizacji ochrony danych osobowych lub innych informacji związanych z wykonywaniem przez Wykonawcę Umowy. Koszty tej kontroli będzie ponosić administrator danych osobowych.
- 13.11. W przypadku naruszenia przepisów UODO z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a w następstwie którego Zamawiający lub Administrator Danych Osobowych – poniesie rzeczywistą i udokumentowaną szkodę, a także w innych przypadkach powstania odpowiedzialności odszkodowawczej, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia szkody lub zapłaty odszkodowania, zgodnie z zasadami określonymi w niniejszej Umowie.

§ 14. Odpowiedzialność

- 14.1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkodę spowodowaną zawinionym niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązań wynikających z Umowy, a także odpowiedzialność za szkody wynikające z innych zdarzeń (np. deliktu), które powstały w wyniku zawinionego działania lub zaniechania Wykonawcy lub Współpracowników Wykonawcy. W przypadku ofert wspólnych odpowiedzialność Wykonawcy jest solidarna.
- 14.2. Za każdy dzień opóźnienia w rozpoczęciu pracy produkcyjnej Systemu, tj. rozpoczęciu realizacji Etapu VI odpowiednio dla zadań określonych w § 1 ust. 1.3 lit. b., w stosunku do terminu ich rozpoczęcia przyjętego w Harmonogramie Projektu, Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,4% wartości Wynagrodzenia Umownego netto wskazanego w § 10 ust. 10.1 Umowy.
- 14.3. Jeżeli opóźnienie, o którym mowa w ust. 14.2, przekroczy 30 dni, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy. W takim wypadku Wykonawca obowiązany jest do zapłacenia na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% wartości netto Wynagrodzenia Umownego wskazanego w § 10 ust. 10.1 Umowy.
- 14.4. W wypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca obowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości netto Wynagrodzenia Umownego wskazanego w § 10 ust. 10.1 Umowy.
- 14.5. Za każdy przypadek stwierdzenia, że którykolwiek z Produktów dostarczonych przez Wykonawcę Zamawiającemu na podstawie Umowy dotknięty jest wadą prawną, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% wartości netto Wynagrodzenia Umownego wskazanego w § 10 ust. 10.1 Umowy. Obowiązek zapłaty kary umownej, o którym mowa w niniejszym ustępie nie dotyczy

przypadku skutecznego cofnięcia przez twórców Produktów Prac upoważnienia do wykonywania autorskich praw osobistych do Produktów Prac, o ile możliwość skutecznego cofnięcia takiego upoważnienia wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa powszechnie obowiązującego.

14.6. Za każdy przypadek:

- a) zawinionego przekroczenia przez Wykonawcę terminu do usunięcia Błędu lub dostarczenia rozwiązania tymczasowego, określonego w § 9 ust. 9.9 Umowy w odniesieniu do czasu przywrócenia funkcjonalności, Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,1 % wartości netto Wynagrodzenia Umownego wskazanego w § 10 ust. 10.1 Umowy za każdy Dzień Roboczy opóźnienia,
- b) zawinionego naruszenia innych niż określone w lit. a) powyżej zobowiązań wynikających z gwarancji, pod warunkiem bezskuteczności uprzedniego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do wykonania danego zobowiązania w terminie odpowiednim nie dłuższym niż 14 dni, Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,1 % wartości netto Wynagrodzenia Umownego wskazanego w § 10 ust. 10.1 Umowy za każdy przypadek naruszenia. Kierownicy Projektu mogą uzgodnić dłuższy niż określony w wezwaniu termin do wykonania zobowiązań, o których mowa w zdaniu poprzednim. W przypadku uzgodnienia przez Kierowników Projektu terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,1% wartości netto Wynagrodzenia Umownego wskazanego w § 10 ust. 10.1 Umowy za każdy przypadek naruszenia, po bezskutecznym upływie terminu uzgodnionego przez Kierowników Projektu.

14.7. Za każdy przypadek naruszenia obowiązków ochrony informacji Zamawiającego określonych w § 12 Umowy lub naruszenia zasad ochrony danych osobowych określonych w § 13, a także za każdy przypadek niezłożenia lub odmowy złożenia przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w § 12 ust. 12.6 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50.000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).

14.8. Za każdy przypadek niewykonania przez Wykonawcę innego, niż określone w § 14 ust. 14.2-14.7 Umowy, obowiązku o charakterze niepieniężnym wynikającego z niniejszej Umowy, pod warunkiem uprzedniego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do wykonania tego obowiązku w terminie 14 dni pod rygorem zapłaty kary umownej i niewykonania przez Wykonawcę obowiązku w terminie określonym w wezwaniu, Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych), za każdy dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, licząc od dnia następnego po bezskutecznym upływie terminu określonego w wezwaniu. Kierownicy Projektu mogą uzgodnić dłuższy niż określony w wezwaniu termin do wykonania obowiązku o którym mowa w zdaniu poprzednim. W przypadku uzgodnienia przez Kierowników Projektu terminu o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych) za każdy dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, licząc od dnia następnego po bezskutecznym upływie terminu uzgodnionego przez Kierowników Projektu.

14.9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania z tytułów wskazanych powyżej, przewyższającego wysokość kar umownych wskazanych w niniejszym paragrafie, na zasadach ogólnych, a odstąpienie od Umowy nie sprzeciwia się obowiązkowi zapłaty tych kar.

Jedno zdarzenie może skutkować obowiązkiem zapłaty wielu kar umownych.

- 14.10. Wykonawca oświadcza, że posiada polisę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej nrwystawioną przez na sumę ubezpieczenia zł (Kopia polisy stanowi Załącznik H do Umowy). Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu w terminie 14 dni przed upływem okresu obowiązywania aktualnej polisy, kopii nowej polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej obejmującej warunki nie mniej korzystne, niż określone w polisie, o której mowa w zdaniu poprzednim.

§ 15. Odstąpienie od Umowy

- 15.1. Zamawiający może odstąpić od Umowy wedle swego wyboru w całości lub w części, w przypadku:
- otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy,
 - wykreślenia Wykonawcy z właściwej ewidencji/rejestru nie związanego z przekształceniami kapitałowymi (np. przejęcie, zmiana formy prawnej),
 - zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy,
- w terminie 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o wystąpieniu tych zdarzeń.
- 15.2. Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego o wystąpieniu zdarzeń opisanych w ust. 15.1 lit. a) – c) niniejszego paragrafu w ciągu 24 godzin od ich zaistnienia.
- 15.3. Zamawiający może odpowiednio rozwiązać Umowę za wypowiedzeniem lub odstąpić od Umowy (w całości lub w części) również w innych przypadkach, tj.:
- w przypadkach określonych w przepisach Kodeksu cywilnego;
 - w przypadku, gdy Wykonawca pozostaje w opóźnieniu z przyczyn leżących po jego stronie w stosunku do terminów określonych w Umowie lub na jej podstawie o więcej niż 30 dni;
 - w przypadku, gdy Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy niezgodnie z Umową i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni, nie zmieni sposobu wykonywania przedmiotu Umowy;
 - w przypadku, gdy nastąpi nie wywiązywanie się Wykonawcy z innych istotnych postanowień Umowy mimo uprzedniego pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do wywiązania przez Wykonawcę z tych postanowień Umowy w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania. Strony dopuszczają możliwość wezwania drogą elektroniczną w formie wiadomości e-mail wysłanej na adresy mailowe Kierownika Projektu Wykonawcy i członków Komitetu Sterującego Wykonawcy określone w Karcie Projektu.
- 15.4. Ilekroć Umowa zastrzega dla Zamawiającego umowne prawo odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia w terminie 60 dni od dnia, w którym dowiedział się o zaistnieniu zdarzenia stanowiącego przyczynę uzasadniającą odstąpienie od Umowy. Ustawowe prawo do odstąpienia od Umowy Strony wykonują w terminach określonych w regulujących to prawo przepisach prawa.
- 15.5. Zamawiający ma prawo, w każdym przypadku wypowiedzenia Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy do dokończenia realizacji Przedmiotu Umowy na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie w terminie 7 dni do zwrotu Zamawiającemu kosztów wykonania zastępczego. W przypadku, gdy zgodnie z Umową Wykonawca nie otrzymał jeszcze zapłaty, wyraża on zgodę na potrącenie z jego wynagrodzenia kosztów wykonania zastępczego.

- 15.6. W terminie 10 Dni Roboczych od dnia wypowiedzenia Umowy lub odstąpieniu od Umowy Wykonawca sporządzi przy udziale Zamawiającego protokół inwentaryzacji na dzień wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy.
- 15.7. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy, Zamawiający zdecyduje, czy i które Produkty lub ich części zamierza zachować. Informację o tym Zamawiający przedstawi Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia otrzymania protokołu inwentaryzacji.
- 15.8. Wykonawca w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego informacji, o tym czy i które Produkty lub ich części Zamawiający zamierza zachować:
- i. przekaze Zamawiającemu Produkty lub ich części, które dotychczas wytworzył, a które Zamawiający zdecydował się zatrzymać wraz z pełną Dokumentacją tych Produktów lub ich części,
 - ii. przy przekazaniu złoży oświadczenie o przeniesieniu praw, w tym praw autorskich dotyczących przekazanych Zamawiającemu Produktów lub ich części, na polach eksploatacji określonych w § 11, o ile dotychczas nie doszło do przeniesienia tych praw.

Zamawiający nabywa prawa majątkowe autorskie do przekazanych Produktów zgodnie z postanowieniami § 11.1 z chwilą przekazania Produktów lub ich części i ich odebrania przez Zamawiającego, a w przypadku określonym w ust. 15.8. ppkt ii, z chwilą złożenia przez Wykonawcę oświadczenia wobec Zamawiającego.

- 15.9. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy odbiór Przedmiotu Umowy zostanie dokonany protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez uprawnionych przedstawicieli obu Stron, po spełnieniu odpowiednich wymogów określonych powyżej.
- 15.10. Strony ustalają, że należne Wykonawcy wynagrodzenie w razie zachowania przez Zamawiającego Produktów lub ich części w przypadku wypowiedzenia Umowy lub odstąpienia od Umowy wynosiło będzie kwotę równą części Wynagrodzenia Wykonawcy odpowiadającą procentowi faktycznie wykonanych i zachowanych przez Zamawiającego Produktów lub ich części.
- 15.11. Wykonawca, nie jest uprawniony do dochodzenia od Zamawiającego w związku z wypowiedzeniem lub odstąpieniem od Umowy wynagrodzenia przewyższającego określone w Umowie. Wykonawca poza wynagrodzeniem określonym w Umowie nie jest uprawniony do dochodzenia od Zamawiającego jakichkolwiek innych należności z tytułu odszkodowania, nakładów, wydatków, kosztów, opłat itp. poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy.
- 15.12. Do czasu przekazania Produktów Zamawiającemu, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich utratę, uszkodzenie lub inne zmniejszenie użyteczności i wartości tej części przedmiotu Umowy. Wypowiedzenie lub odstąpienie od Umowy pozostaje bez wpływu na prawa do Produktów przeniesione na Zamawiającego w ramach Umowy zgodnie z § 11 Umowy.
- 15.13. Wypowiedzenie lub odstąpienie od Umowy nie ogranicza możliwości dochodzenia kar umownych jak również odszkodowania na zasadach określonych w niniejszej Umowie. Zobowiązania wynikające z gwarancji pozostają w mocy w stosunku do przekazanych Zamawiającemu Produktów.

§ 16. Doręczenia

- 16.1. O ile inaczej nie wskazano wprost w Umowie, wszelkie zawiadomienia, powiadomienia lub informacje przekazywane pomiędzy Stronami w związku z obowiązywaniem i wykonywaniem Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i winny być doręczane drugiej Stronie przy użyciu postańca

lub firmy kurierskiej za potwierdzeniem odbioru lub listem poleconym na poniższe adresy:
dla Zamawiającego:

**ENEA Centrum Sp. z o.o.,
Departament Teleinformatyki
60-201 Poznań,
ul. Górecka 1,**

dla Wykonawcy:

...

- 16.2. Ilekroć Umowa stanowi, że przekazywanie przez Strony informacji może odbywać się przy użyciu poczty elektronicznej (e-mail), tylekroć nadawca winien dysponować potwierdzeniem ich nadania pod właściwy adres odbiorcy.
- 16.3. Zmiana danych wskazanych w pkt 16.1 nie stanowi zmiany Umowy i może być dokonana poprzez przesłanie drugiej stronie pisma listem poleconym.

§ 17. Postanowienia końcowe

- 17.1. Załącznikami do Umowy stanowiącymi jej integralną część są:
- a) Załącznik A „Przedmiot Umowy (zamówienia)”
 - b) Załącznik B „Oferta Wykonawcy z dnia
 - c) Załącznik C „Organizacja wdrożenia i Produkty”
 - d) Załącznik D „Harmonogram Projektu”
 - e) Załącznik E „Odpis z KRS Zamawiającego”
 - f) Załącznik F „Odpis z KRS Wykonawcy”
 - g) Załącznik G „Kopia Polisy”
 - h) Załącznik H „Wykaz specjalistów”
- 17.2. Żadna Strona nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich obowiązków w ramach Umowy, jeśli niewykonanie lub nienależyte wykonanie tych obowiązków jest wynikiem siły wyższej.
- 17.3. Wykonawca nie może przenieść praw i/lub obowiązków wynikających z Umowy (włącznie z wierzytelnościami) na inny podmiot bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
- 17.4. Zamawiający może przenieść prawa i/lub obowiązki wynikające z Umowy na inną spółkę Grupy Kapitałowej bez zgody Wykonawcy.
- 17.5. Wszelkie zmiany Umowy oraz oświadczenia, dla których wskazano wyłącznie formę pisemną wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 17.6. Koordynatorem Umowy ze strony Zamawiającego jest Kierownik Projektu Zamawiającego.
- 17.7. Koordynatorem Umowy ze strony Wykonawcy jest

- 17.8. Wszelkie zmiany Umowy mogą być dokonywane jedynie za zgodą Stron, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 17.9. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową zastosowanie ma prawo polskie, w tym przepisy Kodeksu Cywilnego.
- 17.10. Wszelkie spory mogące wyniknąć z Umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
- 17.11. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
- 17.12. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie Strony.

Przedstawiciele Stron oświadczają, iż są uprawnieni do ich reprezentowania przy zawieraniu Umowy, działając w ich imieniu i na ich rzecz, zaś ich uprawnienia do reprezentacji wynikają z aktualnych odpisów z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, które stanowią Załącznik E i Załącznik F.

W imieniu Wykonawcy

W imieniu Zamawiającego

Data i podpis osoby upoważnionej

Data i podpis osoby upoważnionej

Załącznik A /Przedmiot Umowy (zamówienia), osobny załącznik/

1. Usługa wdrożenia (szczegóły opisane w punkcie 3) oraz kompleksowe rozwiązanie techniczne Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI) w oparciu o infrastrukturę techniczną Zamawiającego. Zamówienie dotyczy również dostarczenia niezbędnego sprzętu oraz oprogramowania do zbudowania systemu PKI opartego o wymagania z punktu 2. Usługa wdrożenia ma również obowiązywać przeprowadzenie szkoleń dla administratorów oraz użytkowników końcowych.
2. Szczegółowa specyfikacja sprzętu oraz oprogramowania PKI:
 - d) Urządzenia HSM, oprogramowanie Systemu PKI, wdrożenie oraz serwis:

LP	Element architektury	Opis	Ilość
1.	Licencje Centaur CCK	Licencja dla Centrum Podstawowego i Centrum Zapasowego. Główny moduł oprogramowania systemu Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI) w ramach, którego należy skonfigurować urządzenie Root oraz urzędy podrzędne SubCA. Licencja przeznaczona dla 8000 użytkowników i nieograniczonej ilości urządzeń sieciowych. Oprogramowanie ma być zgodne z: <ul style="list-style-type: none"> • ustawą z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym i wydanymi do niej aktami wykonawczymi, w zakresie wymagań nałożonych przez ww. przepisy na oprogramowanie obsługujące zarówno kwalifikowany, jak i zwykły podmiot świadczący usługi certyfikacyjne w zakresie wystawiania certyfikatów – posiada deklarację zgodności z ww. przepisami, • ustawą o ochronie danych osobowych, • CWA 14167-1 dla centrów kwalifikowanych i niekwalifikowanych. 	1
2.	Licencje Centaur PR	Licencja Punktu Rejestracji, dla 2 centralnych punktów rejestracji. Oprogramowanie musi umożliwić wykonywanie czynności, takich jak: <ul style="list-style-type: none"> • zarejestrowanie informacji o nowym użytkowniku, • wygenerowanie kluczy użytkownika systemu, • wystawienie certyfikatu użytkownika systemu na podstawie dostarczonego przez użytkownika klucza publicznego lub klucza wygenerowanego w Punkcie Rejestracji, • eksport certyfikatów i list CRL, • unieważnienie certyfikatu użytkownika, • obsługa wsadowa użytkowników, • personalizacja graficzna kart, • wydruki wspomagające proces certyfikacji (protokół przekazania/ odbioru PINu, bezpieczne koperty itd.), • raporty z pracy 	2
3.	Licencje Centaur SCEP	Licencja dla Centrum Podstawowego i Centrum Zapasowego, 2 instancje . Usługa realizowana jest w oparciu o protokół SCEP.	1
4.	Licencja Centaur WWW - zdalna recertyfikacja	Licencja dla Centrum Podstawowego i Centrum Zapasowego dla 8000 użytkowników (osób). Oprogramowanie www umożliwiające automatyczną recertyfikację (poprzez Internet) użytkownikom posługującym się kartą z kryptoprocesorem.	1
5.	Licencje Centaur OCSP	Licencja dla Centrum Podstawowego i Centrum Zapasowego, 8000 użytkowników (osób)	2
6.	Licencje Virtual Encard	Oprogramowania do współpracy z aplikacją MS Outlook	2000
7.	LUNA SA 1700,REMOTE PED BNDL (2 HSMP,CL,SW 5.2.3,FW 6.2.1/6.10.2,REMOTE PED,20 PED KEYS,BACKUP HSM)	Urządzenia HSM dla urzędów Sub CA Specyfikacja: 5) Systemy operacyjne <ul style="list-style-type: none"> • OS Support: Windows, Linux, Solaris, AIX, HP-UX • Virtual: VMware, Hyper-V, Xen 6) Wsparcie dla kryptografii <ul style="list-style-type: none"> • Wspierane standardy <ul style="list-style-type: none"> - Full Suite B support - Asymmetric: RSA (1024-8192), DSA (1024-3072), Diffie-Hellman, KCDSA, Elliptic Curve Cryptography (ECDSA, ECDH, ECIES) with named, user-defined and Brainpool curves - Symmetric: AES, RC2, RC4, RC5, CAST, DES, Triple DES, ARIA, SEED - Hash/Message Digest/HMAC: SHA-1, SHA-2 (224-512), SSL3-MD5-MAC, SSL3SHA-1-MAC - Random Number Generation: FIPS 140-2 approved DRBG (SP 800-90 CTR mode) - Dostępne APIs - PKCS#11, Java (JCA/JCE), Microsoft CAPI and CNG, OpenSSL 7) Charakterystyka fizyczna <ul style="list-style-type: none"> • Rack Mountable Standard 19" EIA rack mount chassis (1U height) • Dimensions: 19" x 21" x 1.725" (482.6mm x 533.4mm x 43.815mm) 	2

		<ul style="list-style-type: none"> • Weight: 28lb (12.7kg) • Input Voltage: 100-240V, 50-60Hz • Power Consumption: 180W maximum, 155W typical • Temperature - Operating 0° to 40°C • Relative Humidity - 5% to 95% (38°C) non-condensing o Hardware Redundancy - 2 redundant/hot-swappable power supplie <p>8) Certyfikacje i standardy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certifications <ul style="list-style-type: none"> - FIPS 140-2 Level 2 and Level 3 - Common Criteria EAL4+ - BAC & EAC ePassport Support - Safety and Environmental Compliance - UL, CSA, CE - FCC, KC Mark, VCCI, CE - RoHS, WEEE • Management, Logging, Monitoring <ul style="list-style-type: none"> - Management - M of N support for division of command - Logging - Syslog - Monitoring - SNMPv3 	
8.	LUNA SA 1700,PED-AUTH,2 HSMP,CL,SW V5.2.3,FW6.2.1/6.10.2	Urządzenie HSM dla urzędów Sub CA	1
9.	5 PARTITIONS CFG UPGD,FACTORY INSTALL,LUNA SA	Licencje - Upgrade oprogramowania o dodatkowe partycje - 3x5	3
10.	LUNA SA additional LIC	Licencje - oprogramowanie do obsługi dodatkowych serwerów (aplikacyjnych, etc.)	10
11.	License LUNA Remote Backup HSM, HSMP UPGRADE TO 20	Licencje - Oprogramowanie do backup	2
12.	IKEY 1000 10-PACK,LUNA REMOTE PED;STM & AUDIT KEYS,PI,USB,ROHS	Karty mikroprocesorowe do zapisu kluczy	3
13.	POWER SUPPLY MODULE,450W,HOT SWAP,1U,ROHS	Dodatkowe moduły zasilaczy dla urządzeń HSM (zasilacze nadmiarowe)	3
14.	Serwis Gemalto HSM	Standard Maintenance LUNA SA 1700 REMTE PED BNDL 1 rok	2
		Standard Maintenance LUNA SA 1700 PED-AUTH 2 HSMP 1 rok	1
		Standard Maintenance 5 partitions Factory Install 1 rok	3
		Standard Maintenance License LUNA REMOTE BACKUP 1 rok	2
15.	Serwis oprogramowania Centaur	Serwis oprogramowania Centaur 1 rok	1
16.	Safenet Authentication Client	Licencje SAC 1 year user + 3 year care	2
17.	Usługa	<p>5) Wykonanie analizy, opracowanie projektu technicznego</p> <p>6) Usługa wdrożenia, opracowanie dokumentacji powykonawczej</p> <p>7) Opracowanie polityk certyfikacyjnych dla urzędów głównych i podrzędnych</p> <p>8) Usługa integracyjna: IDM, SKD, MDM, Active Directory</p>	1

3. Wdrożenie środowiska usług Infrastruktury Klucza Publicznego:

b) Instalacja oraz konfiguracja środowiska obejmująca:

- Przygotowanie harmonogramu prac oraz zakresu działania poszczególnych zadań w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- Przygotowanie środowiska testowego dla Zamawiającego mające na celu weryfikację poprawności działania certyfikatów i usług Zamawiającego,
- PKI dostarczone przez Wykonawcę obejmie certyfikację użytkowników zarówno mobilnych jak i stacjonarnych, a także urządzeń sieciowych,
- PKI dostarczone przez Wykonawcę obejmie certyfikację stacji roboczych na potrzeby m.in. protokołu 802.1X,
- Przygotowanie projektu technicznego w postaci dokumentacji dla infrastruktury PKI
- Przygotowanie koncepcji oraz dokumentacji dla procesu wprowadzania certyfikatów - proces procedowania certyfikatów nowych oraz wymiana dotychczas używanych

- Zamawiający wymaga, aby procesy wprowadzonych zmian miały opracowane, zabezpieczone i przetestowane procedury wycofania zmian
 - Wsparcie przy rozwiązywaniu problemów po wdrożeniu związanych z działaniem nowego systemu PKI w środowisku Zamawiającego.
 - Identyfikacja wszystkich komunikatów typu błąd oraz ostrzeżenie w systemie monitorującym dla środowiska infrastruktury PKI
 - integrację z środowiskiem Zamawiającego: IDM, SKD, MDM, Active Directory
4. Wsparcie techniczne:
- Przyjmowanie zgłoszeń o awarii, w trybie 24x7x365 poprzez pocztę elektroniczną lub telefonicznie
 - Usługi wsparcia technicznego i konsultacji świadczone są w dni robocze, w godz. 9:00 - 17:00. Pomoc techniczna na miejscu instalacji udzielana jest w następnego dnia roboczego, w godz. 9:00-17:00. Dla zgłoszeń przyjętych po godz. 16:30, pomoc techniczna na miejscu instalacji realizowana jest w następnym dniu roboczym
 - Usuwanie awarii oprogramowania - w przypadku wystąpienia awarii oprogramowania świadczone są usługi naprawy oprogramowania w trybie:

Poziom zgłoszenia	Czas Reakcji	Czas Naprawy
1 – Błąd krytyczny	2 godz.	12 godz.
2 – Błąd poważny	4 godz.	24 godz.
3 – Usterka	24 godz.	3 dni roboczych

W ramach wsparcia udostępniane są drogą elektroniczną aktualizacje oraz nowe wersje oprogramowania Centaur CCK

Załącznik B /Oferta Wykonawcy/

kl

Załącznik C**„Organizacja wdrożenia”****1. Podział Projektu na Etapy**

Niżej przedstawiony został wymagany przez Zamawiającego podział Projektu na Etapy:

Kolejność	Etap	Krótki opis
1	Organizacja projektu (Etap I)	Podstawowym celem niniejszego Etapu wdrożenia jest przygotowanie projektu od strony organizacyjnej.
2	Projekt Systemu (Etap II)	Podstawowym celem niniejszego Etapu jest opracowanie dokumentu opisującego sposób realizacji w systemie wymagań określonych w Załączniku A do Umowy.
3	Parametryzacja prototypu (Etap III)	Celem niniejszego Etapu jest przygotowanie prototypu Systemu poprzez zaimplementowanie w systemie wymagań Zamawiającego w sposób określony w Projekcie Systemu i zasilenie przykładowymi danymi.
4	Testy akceptacyjne prototypu (Etap IV)	Celem niniejszego Etapu jest wykonanie testów prototypu przygotowanego w ramach Etapu III, a następnie wprowadzenie poprawek usuwających zidentyfikowane błędy.
5	Przygotowanie do startu produkcyjnego (Etap V)	Celem niniejszego Etapu jest szczegółowe zaplanowanie i przygotowanie rozpoczęcia pracy produkcyjnej, w tym przeprowadzenie szkoleń końcowych użytkowników i przyszłych administratorów.
6	Wsparcie po starcie systemu (Etap VI)	Celem tego Etapu jest nadzorowana eksploatacja nowego systemu i ewentualne wprowadzenie zmian do modelu procesów, modelu danych i zmian w raportach.

2. Lista Produktów podlegających odbiorowi

Niżej przedstawiona została lista wymaganych przez Zamawiającego Produktów Projektu podlegających odbiorowi:

Lp.	Produkt	Typ Produktu	Etap Projektu
1	Projekt Systemu/Koncepcja wdrożenia	Dokument	Etap II
2	Plan i metodyka testów	Dokument	Etap III
3	Środowisko dla testów akceptacyjnych Systemu	System	Etap III
4	System po testach akceptacyjnych	System	Etap IV
5	Materiały szkoleniowe	Dokument	Etap V
6	Warsztaty szkoleniowe dla użytkowników kluczowych / administratorów i użytkowników końcowych oraz Administratorów IT	Szkolenie	Dla użytkowników kluczowych / administratorów: Etap III Dla użytkowników końcowych - Etap V
7	System przygotowany do Startu Produkcyjnego	System	Etapu V
8	Dokumentacja wdrożenia	Dokument	Wsparcie po starcie systemu (Etap VI)
9	Stabilny System	System	Wsparcie po starcie systemu (Etap VI)

3. Definicje Produktów podlegających odbiorowi

Lp.	Produkt	Opis Produktu
1	Projekt Systemu	<p>Inaczej Koncepcja Biznesowa. Projekt Systemu ma zawierać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odwzorowanie wymagań biznesowych i opisu realizacji procesów w oprogramowaniu z zapewnieniem spójności pomiędzy poszczególnymi obszarami merytorycznymi; • szczegółowy opis raportów (użyte dane, formuły, parametry selekcji, kryteria i możliwości sortowania, filtrowania, nadawania formatowania, wykresów, komentarzy, • opis procesów, • koncepcja techniczna systemu (koncepcja zawierająca: architekturę techniczną – środowisko systemowe, wymagania odnośnie infrastruktury sieciowej, bezpieczeństwo systemów, zasady administrowania środowiskiem systemowym, zasady ochrony danych osobowych w systemie), • koncepcja realizacji integracji systemu z innymi systemami • koncepcja uprawnień (zawierająca wykaz ról z opisem i relacjami pomiędzy nimi), • założenia do administracji systemem w trakcie eksploatacji,
2	Plan i metodyka testów	<p>Produkt „Plan i metodyka testów” zawiera:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan, harmonogram i metodykę testów, • Scenariusze testów, • Arkusze testowe zawierające: opis testu, kroki postępowania i nawigacji w systemie, spodziewane rezultaty testu, • Kryteria akceptacji testów, • Kryteria akceptacji prototypu
3	Środowisko dla testów akceptacyjnych Systemu	<p>Skonfigurowany prototyp systemu gotowy do przeprowadzenia testów akceptacyjnych, tj. przetestowane przez Wykonawcę pod kątem poprawności i zgodności z założeniami Projektu środowisko testowe uwzględniające co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonanie konfiguracji (parametryzacja, raporty, formularze, interfejsy) opisanej w Projekcie; • Zasilenie środowiska przykładowymi danymi i metadanymi; odzwierciedlającymi rzeczywiste lub hipotetyczne dane niezbędne do przeprowadzenia testów; • Utworzenie kont użytkowników wraz z parametrami i uprawnieniami.
4	System po testach akceptacyjnych	<p>System po testach akceptacyjnych to skonfigurowane rozwiązanie, którego poprawność i zgodność z wymaganiami stwierdza się na podstawie przeprowadzonych testów wraz z dokumentacją testów (arkusze z testów i zbiorczy raport z testów z wykazem błędów wykrytych w Systemie).</p>
5	Materiały szkoleniowe	<p>Materiały szkoleniowe dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Użytkowników końcowych - Szczegółowość materiałów szkoleniowych przygotowana będzie na poziomie pozwalającym na korzystanie z wszystkich przewidzianych funkcjonalności biznesowych; • Użytkowników kluczowych/ administratorów – dokumentacja przygotowana na poziomie pozwalającym na wykonywanie czynności właściwych dla tej grupy użytkowników oraz zaktualizowaną koncepcję biznesową • Dla Administratorów IT w postaci podręczników administratora systemu oraz dokumentacji konfiguracji, rozszerzeń, interfejsów oraz pozostała dokumentacja systemowa;
6	Warsztaty szkoleniowe dla administratorów i użytkowników oraz Administratorów IT	<p>Celem warsztatów szkoleniowych jest uzyskaniem przez uczestników kompetencji do pracy z Systemem przynajmniej na poziomie pozwalającym na korzystanie z wszystkich przewidzianych funkcjonalności.</p> <p>Dla szkoleń użytkowników końcowych (innych niż szkolenia administratorów), szkolenia będą przygotowane i przeprowadzone na wersji Systemu zgodnej z Systemem po testach akceptacyjnych.</p>

		Szkolenia dla Administratorów IT pozwolą na uzyskanie kompetencji niezbędnych do utrzymania systemu, wykonania aktualizacji, patchowania i innych czynności na środowisku systemu.
7	System przygotowany do Startu Produkcyjnego	Docelowe rozwiązanie w środowisku produkcyjnym w postaci Systemu skonfigurowanego w wersji zgodnej z Systemem po testach akceptacyjnych, obejmującego ustalone modyfikacje, z przygotowanymi interfejsami, raportami, formularzami, procedurami, usuniętymi zidentyfikowanymi błędami, wykonaną migracją danych przewidzianą w planie przejścia na środowisko produkcyjne.
8	Dokumentacja wdrożenia	Dokumentacja wdrożenia musi zawierać co najmniej: <ul style="list-style-type: none">• Komplet zaktualizowana wersja Produktów typu Dokument,• Komplet materiałów szkoleniowych• Dokumentacja Systemu, zawierająca pełną dokumentację konfiguracji i• Dokumentację ustaleń dotyczących zarządzania zmianą
9	Stabilny System	System po okresie wsparcia (Etap VI) świadczonym przez okres 1 miesiąca, dla którego wszystkie występujące problemy i uwagi użytkowników końcowych zostały rozwiązane lub wyjaśnione, a błędy i/lub usterki Produktów zidentyfikowane podczas wsparcia po starcie produktywnym zostały usunięte.

Załącznik D

„Harmonogram Projektu”

	NAZWA ETAPU	TERMIN ROZPOCZĘCIA	TERMIN ZAKOŃCZENIA
1	Organizacja projektu (Etap I)		
2	Projekt Systemu (Etap II)		
3	Parametryzacja prototypu (Etap III)		
4	Testy akceptacyjne prototypu (Etap IV)		
5	Przygotowanie do startu produkcyjnego (Etap V)		
6	Wsparcie po starcie systemu (Etap VI)		

Załącznik E

„Odpis z KRS Zamawiającego”

KL

Załącznik F

„Odpis z KRS Wykonawcy”

KP

Załącznik G

„Kopia polisy”

KH

Załącznik H

„Wykaz specjalistów”

Rut

ZAŁĄCZNIK NR 8 – Projekt umowy dla zadania 2 i 3**Umowa nr**

zawarta w dniu

w Poznaniu pomiędzy:

ENEA Centrum Sp. z o.o.,**60-201 Poznań, ulica Górecka 1,****wpisaną do w 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

2

a

.....

....., ul.

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

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

1

2

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego drukarek (Zadanie 2) oraz dostawa czytników, kart i klawiatur (Zadanie 3).
2. Szczegółowa specyfikacja Przedmiotu Umowy zawarta jest w Załączniku 1 do niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy zgodnie z Warunkami Zamówienia z dnia:2017 r. i treścią złożonej oferty z dnia:2017 roku oraz protokołem z negocjacji z dnia:2017 roku.
4. Wykonawca zapewnia, że Przedmiot Umowy jest zgodny ze specyfikacją stanowiącą rozdział II Warunków Zamówienia – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz ze wszelkimi dotyczącymi go normami i przepisami prawa.

§ 2

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia niniejszej Umowy oraz zobowiązuje się do świadczenia usług serwisowych i gwarancyjnych zgodnie z zapisami w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy, w okresie od dnia podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego.

2. Przy realizacji Umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczać sprzęt (asortyment) fabrycznie nowy, wolny od wad, kompletny, wytworzony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem dostawy, spełniający wszystkie parametry techniczne określone w ofercie Wykonawcy, w Warunkach Zamówienia oraz w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.
3. Dostarczony sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Elementy, z których zbudowane są sprzęty muszą być produktami producenta tych sprzętów lub być przez niego certyfikowane oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne.
4. Realizacja dostaw i zapewnienie gwarancji zostaną potwierdzone Protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez osoby określone w § 9 ust. 1 i ust. 2 Umowy, zgodnym ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
5. Przedmiot Umowy Wykonawca dostarczy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na własny koszt i ryzyko.
6. Wykonawca zapewnia, iż z momentem podpisania Protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w ust. 4 Zamawiający nabywa prawo dostępu i prawo do korzystania (licencja w zakresie niezbędnym do korzystania ze sprzętów zgodnie z ich przeznaczeniem) z najnowszych wersji oprogramowania systemowego urządzeń sieciowych. Wykonawca zapewnia, że zgodnie z niniejszą Umową korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
7. W przypadku, gdyby osoby trzecie wystąpiły przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu naruszenia majątkowych praw autorskich do elementów Przedmiotu Umowy, z których Zamawiający korzystał zgodnie z jej postanowieniami, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zwolnić Zamawiającego z wszelkich zobowiązań, udzielić wszelkich koniecznych wyjaśnień oraz – jeżeli przeciwko Zamawiającemu wytoczono powództwo z tytułu naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich – do wzięcia udziału w postępowaniu w charakterze interwenienta ubocznego.
8. Wykonawca przy dostawie Przedmiotu Umowy przedstawi:
 - i. pisemne oświadczenie, w którym zapewnia, że dostarczany sprzęt jest legalny, pochodzi z legalnego, autoryzowanego kanału sprzedaży producenta i nie posiada wad prawnych,
 - ii. pisemne oświadczenie, w którym oświadcza, że Zamawiający jest uprawniony do przeniesienia w przyszłości na inny podmiot z Grupy Kapitałowej ENEA, 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 sprzętów zgodnie z Załącznikiem nr 1,
 - b) przeniesienia prawa do niezrealizowanych jeszcze usług serwisowych,
 - c) przeniesienia prawa do dostępu i do korzystania (licencja w zakresie niezbędnym do korzystania ze sprzętów zgodnie z ich przeznaczeniem) z najnowszych wersji oprogramowania systemowego urządzeń sieciowych, o którym mowa w ust. 6 zd. 1,
 - iii. potwierdzenie producenta lub jego oficjalnego przedstawicielstwa na terenie Unii Europejskiej, że:
 - a) sprzęty o numerach seryjnych identycznych z numerami dostarczonych sprzętów pochodzą z legalnego kanału dystrybucyjnego,
 - b) sprzęty są nowe i pochodzą z bieżącej produkcji, a jednocześnie nie są sprzętami, które mogły być używane w innych projektach i poddane procesowi odnowienia (ang. refurbished),
 - c) sprzęty zostaną zarejestrowane przez producenta, jako używane przez Zamawiającego,
 - d) sprzęty są objęte świadczeniami gwarantowanymi przez producenta w szczególności obejmują wymianę uszkodzonych egzemplarzy oraz dostęp i prawo do korzystania (licencja w zakresie niezbędnym do korzystania ze sprzętów zgodnie z ich przeznaczeniem) z najnowszych wersji oprogramowania systemowego.
9. Wykonawca może powierzać wykonywanie zleconych prac jedynie podwykonawcom wskazanym w ofercie. Zmiana podwykonawcy może nastąpić jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.

10. Powierzając część prac objętych Przedmiotem niniejszej Umowy, podwykonawcom w zakresie określonym w ofercie Wykonawcy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prace przez nich wykonane oraz za wszelkie szkody przez nich wyrządzone zarówno Zamawiającemu, jak i osobom trzecim, jak za swoje działania i zaniechania
11. Dla uniknięcia ewentualnych wątpliwości Strony potwierdzają, że definicja Grupy Kapitałowej ENEA, 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.

§ 3

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:

Zadanie - Drukarki do punktu rejestracji systemu PKI

kwota netto:,00 PLN

kwota netto słownie: PLN

Zadanie - Karty, czytniki i klawiatury

kwota netto:,00 PLN

kwota netto słownie: PLN

– zgodnie z protokołem z negocjacji przeprowadzonych z Wykonawcą.

2. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności:
 - a) koszty transportu sprzętu do miejsc wskazanych przez Zamawiającego,
 - b) koszt serwisu, gwarancji,
 - c) koszty zapewniają Zamawiającemu prawa do dostępu i do korzystania (licencja w zakresie niezbędnym do korzystania ze sprzętów zgodnie z ich przeznaczeniem) z najnowszych wersji oprogramowania systemowego, o którym mowa w § 2 ust. 6 zd. 1 Umowy,
 - d) ryzyko wynikające z realizacji niniejszej Umowy,
 - e) koszty ubezpieczenia sprzętu od ryzyka utraty, uszkodzenia bądź zniszczenia w drodze do miejsca dostarczenia,
 - f) koszty dostarczenia i opracowania w języku polskim ewentualnej instrukcji obsługi i/lub specyfikacji, przekazanych Zamawiającemu.
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. Zamawiający 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 bez uwag, którego data podpisania przez Zamawiającego jest datą potwierdzającą realizację Umowy. Za prawidłowo wystawioną fakturę strony uznają dokument

wystawiony zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, który obowiązkowo będzie zawierał poniższe informacje:

- a) nazwa komórki organizacyjnej: ENEA Centrum – Departament Teleinformatyki,
- b) numer umowy –
- c) numer MPK -;
- d) numer zamówienia SAP SRM
- e) numer protokołu odbioru wraz z jego datą.

Informację o powyższych numerach i oznaczeniach Wykonawca winien otrzymać od Zamawiającego przed wystawieniem faktury.

2. Wystawioną fakturę Wykonawca przekaze na wskazany poniżej adres do korespondencji:
Enea Centrum Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Dokumentami
ul. Zacisze 28
65-775 Zielona Góra
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia faktury przez Wykonawcę na adres mailowy: faktury.elektroniczne@enea.pl
4. Błędnie wystawiona faktura lub wystawiona w sposób sprzeczny z warunkami Umowy nie rodzi obowiązku zapłaty wynagrodzenia po stronie Zamawiającego
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 Umowy, będzie płatne przez Zamawiającego w ciągu 30 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy nr:.....
Banku:.....
6. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. 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.
8. W przypadku, gdy Zamawiający nie dotrzyma terminu płatności określonego w ust. 5 Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych od zaległej kwoty za każdy dzień opóźnienia.

§ 5

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej za:
 - a) każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostarczeniu Przedmiotu Umowy lub jego części – w wysokości 0,5% sumy ustalonego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy, liczony od upływu terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy,
 - b) każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostarczeniu Przedmiotu Umowy wolnego od wad w miejsce wadliwego lub, usunięcia wad – w wysokości 0,5% sumy ustalonego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy, liczony od upływu terminu wyznaczonego do dostarczenia nowego sprzętu lub usunięcia wad, określonego w § 7 ust. 2 Umowy,
 - c) każde naruszenie obowiązków, o których mowa w § 2 ust. 8 Umowy w wysokości 20% sumy ustalonego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy,
 - d) każde naruszenie obowiązków, o których mowa w § 8 Umowy w wysokości 50.000,00 zł,
 - e) odstąpienie Umowy przez Zamawiającego na podstawie § 6 Umowy – w wysokości 30% sumy ustalonego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
2. 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 wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Odstąpienie od Umowy w trybie określonym w § 6 Umowy nie ma wpływu na uprawnienie Zamawiającego do dochodzenia kar umownych.

§ 6

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o rażącym naruszeniu przez Wykonawcę postanowień niniejszej Umowy, w szczególności w przypadku opóźnienia w prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy przekraczającego 14 dni.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca otrzyma zapłatę wynagrodzenia za zrealizowaną do dnia odstąpienia od Umowy część Przedmiotu Umowy. Za zrealizowaną część umowy Strony uważają dostawę sprzętu odebraną przez Zamawiającego, co do której Wykonawca przekazał Zamawiającemu wszelkie prawa, tytuły, gwarancje, dokumentację techniczną i inne dokumenty przygotowane przez Wykonawcę związane z realizacją Umowy, aktualne na dzień odstąpienia.
3. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 7

1. Wykonawca zapewnia gwarancję na okres 1 roku na standardowych warunkach producenta, biegnącej od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo – odbiorczego bez uwag na wszystkie dostarczone w ramach Umowy sprzęty.
2. W okresie trwania gwarancji Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie o wadach dostarczonego sprzętu w terminie 3 dni roboczych od daty wykrycia wady. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia, dostarczyć sprzęt wolny od wad bądź dokonać naprawy wadliwego sprzętu, w zależności od zgłoszonego przez Zamawiającego żądania, przy czym jeżeli wady zostaną ujawnione przy odbiorze Przedmiotu Umowy Wykonawca ma obowiązek dostarczenia sprzętu wolnego od wad.
3. Zamawiający, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, może wykonywać uprawnienia wynikające z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne dostarczonego sprzętu.
4. Jeżeli w okresie gwarancji ten sam element ulegnie dwukrotnemu uszkodzeniu lub ujawnią się wady tego samego rodzaju, wówczas Wykonawca winien wymienić rzecz na nową, wolną od wad.
5. Dla elementów wymienionych na nowe w okresie gwarancji lub rękojmi bieg okresu gwarancji lub rękojmi rozpoczyna się na nowo.

§ 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 mogą stanowić ponadto Informacje Poufne ENEA S.A. (której Zamawiający jest spółką zależną) w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE (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. 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 Zamawiającego 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.
4. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony informacji określonych w postanowieniach 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.
5. 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.
6. 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, a Wykonawca zobowiązuje się do jego niewypowiadania.
7. 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 pełnić będzie:
Pan, tel.: +48, e-mail:
2. Obowiązki koordynującego sprawę związane z dostawą ze strony Wykonawcy pełnić będzie:
Pan, tel.: +48, e-mail:

§ 10

1. Ewentualne spory, mogące wynikać z realizacji niniejszej Umowy, strony będą starały się rozwiązać polubownie.
2. W przypadku, gdyby rozwiązanie polubownego nie dało się wypracować, strony poddają spory pod rozstrzygnięcie właściwego sądu powszechnego w Poznaniu.
3. Gdyby któreś z postanowień niniejszej Umowy były lub stały się bezskutecznymi, Strony dążyć będą do ich zastąpienia takimi postanowieniami, które będą skuteczne i możliwie najpełniej zrealizują cel postanowień bezskutecznych. To samo obowiązuje w przypadku luki w Umowie.
4. Zapisy § 8 Umowy obowiązują Strony przez okres 5 lat po upływie najdłuższej trwającego okresu gwarancji udzielonej na element Przedmiotu Umowy.

5. Wykonawca nie ma prawa bez uprzedniej, pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego przenieść praw, w tym wierzytelności lub obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na osobę trzecią.
6. Załączniki do Umowy oraz Protokół zdawczo – odbiorczy stanowią jej integralną część.
7. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Zmiany adresu Stron, 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.
9. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową obowiązują w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
10. Treść Umowy stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego i nie może być ujawniona stronie trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.
11. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia (specyfikacja sprzętu)
2. Wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. Protokół z negocjacji z dnia2017 r.,
4. Pełnomocnictwo ENEA Centrum Sp. z o.o.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

pieczęć imienna i podpis

pieczęć imienna i podpis

Załącznik nr 1 do umowy - Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia

Zadanie nr 1 - Drukarki do punktu rejestracji systemu PKI:

LP	Element architektury	Opis	Ilość
1.	Evolis PRIMACY	Personalizacja elektroniczna i graficzna kart mikroprocesorowych.	1
2.	OKI Microline 3320 ECO	Wydruk PIN-ów w bezpiecznych kopertach	1

Zadanie nr 2 - Karty, czytniki i klawiatury:

LP	Element architektury	Opis	Ilość
1.	Karta: chip do certyfikatów PKI IDPrime MD840+ Mifare®Plus + Unique 125 kHz	<ol style="list-style-type: none"> 1) Minimalny zakres pamięci EEPROM na certyfikaty: 64 kB 2) Zgodność z czytnikami PC/S.C. 3) Zgodność ze standardem PKCS#11 4) Algorytm kryptograficzny: <ul style="list-style-type: none"> • Symetryczny: 3DES (ECB,CBC), AES (128,192,256 bit); • Hash: SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512; • RSA: do RSA 4096 bits; • RSA OAEP & RSA PSS; • krzywa eliptyczna: P-256, P-384, P-521 bits, ECDSA, ECDH; • asymetryczne generowanie pary kluczy na karcie (RSA do RSA2048 & Elliptic curves, RSA 1024 dostępne wsparcie dla FIPS 140-2 Level 2 configuration) 5) protokoły komunikacyjne: T=0, T=1, PPS, szybkość transmisji do 460 Kbps 6) Inne funkcjonalności: <ul style="list-style-type: none"> • PIN Policy – min 4 cyfry • możliwość dostosowania wyglądu karty pod indywidualne potrzeby (tekst + obraz) Zamawiającego 7) Certification (Chip) CC EAL6+ 8) Certification (Java and applet) FIPS 140-2 Level 3 9) Bloki programowalne: <ul style="list-style-type: none"> • Mifare®Plus • Unique 125 kHz 	8000
2.	Czytnik kart kryptograficznych	<ol style="list-style-type: none"> 1) Obsługiwany system operacyjny: <ul style="list-style-type: none"> • minimalna wersja systemu Windows 7 • Mac • Linux • Android • iOS 2) Interfejs hosta: minimum USB 2.0, prędkość 12Mbps/s, protokół CCID 3) Standard: ISO7816-1,2,3,4 4) Wspiera smart card: <ul style="list-style-type: none"> • Asynchroniczne: karta z mikroprocesorem, protokół T=0, T=1, prędkość transmisji od 2 Kbps do 826Kbps (TA1=17, CK=4.8MHz) • Synchroniczne: poprzez Command Interpreter 5) możliwość podłączenie kilku czytników do stacji roboczej 	8000
3.	Czytnik bezprzewodowy CT1100	<ol style="list-style-type: none"> 1) Obsługiwany system operacyjny: <ul style="list-style-type: none"> • minimalna wersja systemu Windows 7 • Mac • Linux • Android • iOS 2) interfejs hosta: Bluetooth Low Energy 4.0 i USB 2.0 3) wspierane: ID1, ISO7816-1/2/3/4, T=0 and T=1 protocols, PPS, up to 500Kbs, PC/SC compliant 4) Ochrona: RoHS, REACH, WEEE marking, CE, UL, FCC, VCCI 	300
4.	Klawiatura Dell Smartcard KB813	Klawiatura przewodowa wyposażona w czytnik smart card	200

R4

Załącznik nr 2 do umowy:

Wzór Protokołu Zdawczo – Odbiorczego

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY DOSTAWY	
dotyczy umowy nr NR CRU/U//90000...../2017	
DATA SPORZĄDZENIA	Poznań, dnia godz.
PRZEKAZUJĄCY	...
ODBIERAJĄCY	...
PRZEDMIOT DOSTAWY	Dostawę sprzętu zrealizowano w dniu:
	<input type="checkbox"/> Bez uwag
	<input type="checkbox"/> Z uwagami:

Protokół sporządzono w 2 egzemplarzach po jednym dla Przekazującego i dla Odbierającego:

PODPIS PRZEKAZUJĄCEGO Koordynujący umowę	Data	<i>podpis</i>
PODPIS ODBIERAJĄCEGO Koordynujący umowę	Data	<i>podpis</i>

24

