Warszawa, dnia 02.08.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 9/2017

Świadczenie usług przez Inżyniera Oprogramowania w ramach realizacji projektu pn. „besmart.energy – platforma do zarządzania klastrami energetycznymi”

# DANE zamawiającego

Atende Software sp. z o.o.

ul. Ostrobramska 86, 04-163 Warszawa

wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000287417; dokumentacja rejestrowa przechowywana jest przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

kapitał zakładowy: 500.000,00 PLN

NIP: 1132687365

tel.: 0048 222551100

fax: 0048 222551550

email: info@atendesoftware.pl

## Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, stosownie do Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

## Do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia nie znajdują zastosowania przepisy ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. w Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).

# opis przedmiotu zamówienia

## Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług przez Inżyniera Oprogramowania w ramach realizacji projektu pn. „besmart.energy – platforma do zarządzania klastrami energetycznymi” o numerze POIR.01.02.00-00-0340/16, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 1.2 „Sektorowe programy B+R” w ramach I Osi Priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (**„Projekt”**), którego Zamawiający jest beneficjentem.

## Celem Projektu jest budowa systemu besmart.energy będącego zestawem innowacyjnych środków technicznych, którego wykorzystanie pozwoli na autonomizację użytkowników w zakresie produkcji i pozyskiwania energii elektrycznej. Zastosowanie besmart.energy doprowadzi do zwiększenia konkurencyjności na polskim rynku energetycznym. W ramach Projektu zostanie wdrożone kompleksowe rozwiązanie dla klastrów energetycznych umożliwiające zarządzanie: efektywnym wykorzystaniem własnych źródeł energii, w tym źródeł odnawialnych, efektywnym wykorzystaniem energii elektrycznej (popytem), prognozowaniem zużycia i produkcji energii elektrycznej dla potrzeb optymalizacji zakupów energii, rozproszonymi magazynami energii oraz pracą sieci energetycznej. Podczas Projektu zostaną zrealizowane prace badawczo rozwojowe dotyczące urządzeń pomiarowych energii elektrycznej, składowania i przetwarzania dużych zbiorów danych, tzw. Big Data, modelowania zjawisk pogodowych wpływających na produkcję energii przez OZE. W oprogramowaniu zostaną zaimplementowane algorytmy sztucznej inteligencji, które będą wykorzystywane do wsparcia procesów analizy i wnioskowania z danych.

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

## Wspólny Słownik Zamówień CPV: 72000000-5 – Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia.

# termin realizacji zamówienia

## Rozpoczęcie świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania nastąpi najpóźniej w terminie 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy na realizację zamówienia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą wybranym w ramach niniejszego postępowania. Wykonawca może zaoferować krótszy termin rozpoczęcia świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania, co będzie dodatkowo punktowane w ramach kryterium oceny ofert K2.

## Zakończenie świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania nastąpi w dniu 20.08.2019 r. z zastrzeżeniem, że Inżynier Oprogramowania zobowiązany będzie czynnie uczestniczyć w kontrolach i audytach związanych z realizacją Projektu przeprowadzanych zgodnie z zawartą pomiędzy Zamawiającym a Narodowym Centrum Badań i Rozwoju z siedzibą w Warszawie umową o dofinansowanie Projektu.

## Wykonawca udzieli na przedmiot zamówienia co najmniej 12 – miesięcznej gwarancji. Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji, co będzie dodatkowo punktowane w ramach kryterium oceny ofert K4.

# warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

## nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu.

W celu uniknięcia konfliktu interesów, z udziału w postępowaniu wyklucza się Wykonawców powiązanych osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

### uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;

### posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez Instytucję Zarządzającą w wytycznych programowych;

### pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;

### pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, o których mowa w niniejszym punkcie, Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

## spełnia warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

### posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

### dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

W odniesieniu do powyższego warunku Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że dysponuje co najmniej jedną osobą, która w ramach realizacji umowy na realizację zamówienia obejmie funkcję Inżyniera Oprogramowania, posiadającą wiedzę i doświadczenie co najmniej na poziomie wskazanym poniżej:

#### wykształcenie wyższe na kierunku informatyka, elektronika lub pokrewnym;

#### 5 lat doświadczenia w tworzeniu oprogramowania systemów wbudowanych;

#### umiejętność pracy w zespole;

#### uczestnictwo jako programista w realizacji co najmniej 2 projektów informatycznych dla branży energetycznej, elektronicznej lub pokrewnej. Uczestnictwo w większej liczbie projektów informatycznych dla wymienionych branży będzie dodatkowo punktowane w ramach kryterium oceny ofert K5;

#### biegła znajomość języków oprogramowania C oraz C++;

#### znajomość budowy systemów operacyjnych. Znajomość systemu operacyjnego Phoenix-RTOS będzie dodatkowo punktowana w ramach kryterium oceny ofert K6;

#### znajomość zagadnień analizy przebiegów szybkozmiennych oraz przetwarzania w czasie rzeczywistym;

#### znajomość norm obowiązujących dla urządzeń pomiarowych dla branży energetycznej;

#### znajomość norm i przepisów dotyczących produkcji oraz dopuszczenia do sprzedaży urządzeń elektronicznych;

#### znajomość zagadnień związanych z inteligentnym oprogramowaniem;

#### wiedza z zakresu protokołów PLC (Power Line Communication), protokołów transmisji danych w sieciach bezprzewodowych, w tym typu MESH oraz modelu DLMS / COSEM;

#### doświadczenie w pracy w systemach ticketowych (np. Redmine, JIRA);

#### znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie na poziomie zaawansowanym.

### sytuacji ekonomicznej i finansowej.

W odniesieniu do powyższego warunku Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia.

W celu wykazania spełniania warunków określonych w pkt. 5.2.1 – 5.2.3, Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia Wykonawcy ww. zasobów, musi spełniać warunek, o którym mowa w pkt. 5.1, oraz odpowiada on solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

# informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami

## Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami we wszelkich sprawach związanych z niniejszym postępowaniem jest pan Tomasz Boboli, email: tomasz.boboli@atendesoftware.pl, numer telefonu: 0048 222551300 (od poniedziałku do piątku, w godzinach od 09:00 do 17:00).

## Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje związane z niniejszym postępowaniem Wykonawcy mogą przekazywać Zamawiającemu pisemnie, na adres wskazany w pkt. 1, lub mailowo, na adres email wskazany w pkt. 6.1.

## Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje związane z niniejszym postępowaniem Zamawiający będzie przekazywać Wykonawcom pisemnie, mailowo lub poprzez ich zamieszczenie na stronie internetowej, na której opublikowane zostało ogłoszenie o zamówieniu.

## W przypadku przekazania jakiejkolwiek korespondencji drogą mailową odbiorca zobowiązany jest na żądanie nadawcy niezwłocznie potwierdzić fakt jej otrzymania.

## Zamawiający informuje, że nie przewiduje składania jakichkolwiek ustnych oświadczeń, wniosków, zawiadomień lub informacji w sprawach, które zgodnie z treścią zapytania ofertowego wymagają formy pisemnej lub mailowej.

## Wykonawca może – w formie pisemnej lub mailowej – zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający udostępni Wykonawcom treść wniosków o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego (bez wskazania źródła zapytania) wraz z udzielonymi wyjaśnieniami poprzez ich zamieszczenie na stronie internetowej, na której opublikowane zostało ogłoszenie o zamówieniu.

## W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może wprowadzić zmiany do treści zapytania ofertowego. Zamawiający udostępni Wykonawcom treść wprowadzonych zmian do treści zapytania ofertowego poprzez ich zamieszczenie na stronie internetowej, na której opublikowane zostało ogłoszenie o zamówieniu.

# opis sposobu przygotowania oferty

## Składana przez Wykonawcę w ramach niniejszego postępowania oferta powinna zawierać następujące dokumenty:

### formularz ofertowy sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do zapytania ofertowego;

### oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do zapytania ofertowego;

### oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do zapytania ofertowego;

### aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego albo wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej dla Wykonawcy;

### pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa dla osoby lub osób podpisujących ofertę w przypadku, gdy uprawnienie osoby lub osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 7.1.4.

## W przypadku, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, musi on udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności załączając do oferty w tym celu pisemne zobowiązanie (albo jego skan w przypadku oferty składanej mailowo) tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

## W przypadku, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, zobowiązany jest załączyć do oferty oświadczenie takich podmiotów o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

## Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

## Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych lub częściowych.

## Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

## Cena w ofercie musi być podana w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena w ofercie musi zawierać wszystkie koszty realizacji zamówienia, wynikające wprost z treści zapytania ofertowego, jak również w nim nieujęte, a niezbędne do należytej realizacji zamówienia, oraz podatek VAT.

## Dokumenty, o których mowa w pkt. 7.1.1 – 7.1.3, powinny zostać podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

## Strony oferty powinny zostać ponumerowane i parafowane lub podpisane przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

## Zamawiający nie ujawnia osobom trzecim informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec jako tajemnicy przedsiębiorstwa informacji obejmujących: nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania, cenę oferty, termin rozpoczęcia świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania, okres gwarancji na przedmiot zamówienia.

## Ofertę należy złożyć w formie:

### pisemnej, na adres Zamawiającego wskazany w pkt. 1, albo

### mailowej, na adres email: rekrutacja@atendesoftware.pl

w terminie do dnia 14.08.2017 r., do godziny 23:00.

## Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę wyłącznie przed upływem terminu składania ofert. Zmiana lub wycofanie oferty wymaga poinformowania Zamawiającego o tym fakcie przed upływem składania ofert w formie wskazanej w pkt. 7.11.2.

## Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert uznaje się za niezłożone.

## Wykonawca pozostaje związany ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.

## Oferty otrzymane przez Zamawiającego nie podlegają zwrotowi na rzecz Wykonawców.

# BADANIE I OCENA OFERT. KRYTERIA OCENY OFERT

## Zamawiający zapozna się z treścią ofert niezwłocznie po terminie składania ofert.

## W toku badania i oceny ofert Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o udzielenie wyjaśnień treści złożonej przez niego oferty, a Wykonawca zobowiązany jest takich wyjaśnień udzielić w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Niedopuszczalne jest jednak prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem pkt. 8.3, dokonywanie jakichkolwiek zmian w jej treści.

## Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią zapytania ofertowego, niepowodujące istotnych zmian w treści ofert – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

### jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego, z zastrzeżeniem pkt. 8.3;

### jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. w Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.);

### została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu;

### jest nieważna na podstawie przepisów bezwzględnie obowiązującego prawa polskiego.

## Zamawiający dokona oceny wszystkich złożonych w niniejszym postępowaniu i nieodrzuconych, zgodnie z pkt. 8.4, ofert w oparciu o poniższe kryteria:

### K1 – cena brutto za jedną godzinę świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania (waga: 40 pkt.);

### K2 – termin rozpoczęcia świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania (waga: 20 pkt.);

### K3 – liczba godzin świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w siedzibie Zamawiającego w każdym miesiącu obowiązywania umowy na realizację zamówienia (waga: 15 pkt.);

### K4 – okres gwarancji na przedmiot zamówienia (waga: 10 pkt.);

### K5 – doświadczenie w zakresie realizacji projektów informatycznych dla branży energetycznej (waga: 10 pkt.);

### K6 – znajomość budowy systemu operacyjnego Phoenix-RTOS (waga: 5 pkt.).

## Sposób przyznawania punktów ofercie badanej w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert:

### w kryterium K1 – cena brutto za jedną godzinę świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania, liczba przyznanych ofercie badanej punktów obliczona zostanie według poniższego wzoru

K1 = (Cmin / Cbad) x 40, gdzie:

K1 – liczba punktów przyznanych ofercie badanej w kryterium K1;

Cmin – najniższa cena brutto za jedną godzinę świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania spośród wszystkich nieodrzuconych ofert;

Cbad – cena brutto za jedną godzinę świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania wskazana w ofercie badanej.

### w kryterium K2 – termin rozpoczęcia świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania, liczba przyznanych ofercie badanej punktów ustalona zostanie według poniższej skali:

#### 20 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował rozpoczęcie świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w terminie 1 dnia roboczego od daty zawarcia umowy na realizację zamówienia;

#### 15 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował rozpoczęcie świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w terminie 2 dni roboczych od daty zawarcia umowy na realizację zamówienia;

#### 10 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował rozpoczęcie świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w terminie 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy na realizację zamówienia;

#### 5 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował rozpoczęcie świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w terminie 4 dni roboczych od daty zawarcia umowy na realizację zamówienia;

#### 0 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował rozpoczęcie świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w terminie 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy na realizację zamówienia.

### w kryterium K3 – liczba godzin świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w siedzibie Zamawiającego w każdym miesiącu obowiązywania umowy na realizację zamówienia, liczba przyznanych ofercie badanej punktów ustalona zostanie według poniższej skali:

#### 20 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował co najmniej 60% godzin świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w siedzibie Zamawiającego w każdym miesiącu obowiązywania umowy na realizację zamówienia;

#### 15 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował co najmniej 50% godzin świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w siedzibie Zamawiającego w każdym miesiącu obowiązywania umowy na realizację zamówienia;

#### 10 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował co najmniej 40% godzin świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w siedzibie Zamawiającego w każdym miesiącu obowiązywania umowy na realizację zamówienia;

#### 5 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował co najmniej 30% godzin świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w siedzibie Zamawiającego w każdym miesiącu obowiązywania umowy na realizację zamówienia;

#### 0 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował co najmniej 20% godzin świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w siedzibie Zamawiającego w każdym miesiącu obowiązywania umowy na realizację zamówienia.

### w kryterium K4 – okres gwarancji na przedmiot zamówienia, liczba przyznanych ofercie badanej punktów ustalona zostanie według poniższej skali:

#### 10 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował co najmniej 36 – miesięczną gwarancję na przedmiot zamówienia;

#### 5 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował co najmniej 24 – miesięczną gwarancję na przedmiot zamówienia;

#### 0 pkt. otrzyma Wykonawca, który zaoferował co najmniej 12 – miesięczną gwarancję na przedmiot zamówienia.

### w kryterium K5 – doświadczenie w zakresie realizacji projektów informatycznych dla branży energetycznej, liczba przyznanych ofercie badanej punktów ustalona zostanie według poniższej skali:

#### 10 pkt. otrzyma Wykonawca, który wykazał, że dysponuje co najmniej jedną osobą, która w ramach realizacji umowy obejmie funkcję Inżyniera Oprogramowania, która uczestniczyła jako programista w realizacji co najmniej 3 projektów informatycznych dla branży energetycznej;

#### 5 pkt. otrzyma Wykonawca, który wykazał, że dysponuje co najmniej jedną osobą, która w ramach realizacji umowy obejmie funkcję Inżyniera Oprogramowania, która uczestniczyła jako programista w realizacji co najmniej 2 projektów informatycznych dla branży energetycznej;

#### 0 pkt. otrzyma Wykonawca, który wykazał, że dysponuje co najmniej jedną osobą, która w ramach realizacji umowy obejmie funkcję Inżyniera Oprogramowania, która uczestniczyła jako programista w realizacji co najmniej 1 projektu informatycznego dla branży energetycznej.

### w kryterium K6 – znajomość budowy systemu operacyjnego Phoenix-RTOS, liczba przyznanych ofercie badanej punktów ustalona zostanie według poniższej skali:

#### 5 pkt. otrzyma Wykonawca, który wykazał, że dysponuje co najmniej jedną osobą, która w ramach realizacji umowy obejmie funkcję Inżyniera Oprogramowania, która zna budowę systemu Phoenix-RTOS;

#### 0 pkt. otrzyma Wykonawca, który nie wykazał, że dysponuje co najmniej jedną osobą, która w ramach realizacji umowy obejmie funkcję Inżyniera Oprogramowania, która zna budowę systemu Phoenix-RTOS.

## Łączna liczba punktów przyznanych ofercie badanej zostanie obliczona według następującego wzoru

K = K1 + K2 + K3 + K4 + K5 + K6, gdzie:

K – łączna liczba punktów przyznanych ofercie badanej;

K1 – K6 – liczba punktów przyznanych ofercie badanej w ramach kryteriów oceny ofert K1 – K6.

## Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana przez Zamawiającego oferta, której przyznano największą łączną liczbę punktów.

## W przypadku, gdy dwóm lub większej liczbie ofert złożonych w ramach niniejszego postępowania przyznano taką samą łączną liczbę punktów, jako najkorzystniejsza zostanie wybrana przez Zamawiającego oferta z niższą ceną brutto za jedną godzinę świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania.

## Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

### wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

### Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

a także zamieści powyższe informacje na stronie internetowej, na której opublikowane zostało ogłoszenie o zamówieniu.

# INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY NA REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA

## Umowa na realizację zamówienia zostanie zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w terminie 7 dni od daty zawiadomienia Wykonawców przez Zamawiającego zgodnie z pkt. 8.10.

## Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy na realizację zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

# istotne postanowienia umowy na realizację zamówienia

## Istotne postanowienia umowy na realizację zamówienia określa załącznik nr 5 do zapytania ofertowego, przy czym:

### rozpoczęcie świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania nastąpi najpóźniej w terminie 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy na realizację zamówienia. Wykonawca może zaoferować krótszy termin rozpoczęcia świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania, co będzie dodatkowo punktowane w ramach kryterium oceny ofert K2;

### w każdym miesiącu obowiązywania umowy na realizację zamówienia usługi świadczone będą przez Inżyniera Oprogramowania w siedzibie Zamawiającego w wymiarze co najmniej 20% godzin roboczych danego miesiąca. Wykonawca może zaoferować większy wymiar świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w siedzibie Zamawiającego w każdym miesiącu obowiązywania umowy na realizację zamówienia, co będzie dodatkowo punktowane w ramach kryterium oceny ofert K3;

### okres gwarancji na przedmiot zamówienia będzie wynosił co najmniej 12 miesięcy. Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji na przedmiot zamówienia, co będzie dodatkowo punktowane w ramach kryterium oceny ofert K4.

## Zamawiający dopuszcza możliwość istotnej zmiany zawartej umowy na realizację zamówienia w zakresie zmiany terminu realizacji zamówienia, gdy potrzeba dokonania takiej zmiany jest następstwem:

### zmiany przepisów powszechnie obowiązującego prawa mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;

### zmiany okresu realizacji lub rozliczenia Projektu;

### zaistnieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, których nie można było przewidzieć w dacie zawarcia umowy na realizację zamówienia.

Zmiana umowy na realizację zamówienia wymaga każdorazowo zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

# postanowienia końcowe

## Zamawiający w każdym czasie, z uzasadnionych przyczyn, może unieważnić niniejsze postępowanie. Zamawiający poinformuje Wykonawców o unieważnieniu niniejszego postępowania poprzez zamieszczenie stosownej informacji na stronie internetowej, na której opublikowano ogłoszenie o zamówieniu.

## W zakresie nieuregulowanym w niniejszym zapytaniu ofertowym, zastosowanie znajdują przepisy ustawy z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (t.j. w Dz. U. z 2017 r., poz. 459 z późn. zm.).

## Następujące załączniki stanowią integralną część zapytania ofertowego:

### załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia;

### załącznik nr 2 – wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu;

### załącznik nr 3 – wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

### załącznik nr 4 – wzór formularza ofertowego;

### załącznik nr 5 – istotne postanowienia umowy na realizację zamówienia.

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług przez Inżyniera Oprogramowania w ramach realizacji projektu o nazwie „besmart.energy – platforma do zarządzania klastrami energetycznymi” o numerze POIR.01.02.00-00-0340/16, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 1.2 „Sektorowe programy B+R” w ramach I Osi Priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, którego Zamawiający jest beneficjentem.

W szczególności zamawiane usługi to prace oraz analizy dotyczące:

* kodowania na podstawie wymagań biznesowych w językach programowania: C/C++,
* tworzenia oprogramowania wbudowanego,
* tworzenia oprogramowania czasu rzeczywistego, w oparciu o system operacyjny czasu rzeczywistego,
* opracowywanie szczegółów architektury i rozwiązań, dotyczących systemów informatycznych, w tym pracujących w chmurze oraz na urządzeniach mobilnych,
* współpraca w zakresie budowy rozwiązań informatycznych, w tym systemów przetwarzania i analiz dużych zbiorów danych Big Data oraz rozproszonych, obiektowych systemów plików,
* budowy rozwiązań technicznych zapewniających replikację oraz integralność i bezpieczeństwo przetwarzanych danych i informacji,
* wypracowywania różnych koncepcji rozwiązań oraz wyboru najlepszego rozwiązania, udział w przygotowywaniu scenariuszy testowych oraz przygotowaniu i realizacji testów.

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu

|  |
| --- |
|  |
| miejscowość, data |

**Wykonawca:**

|  |
| --- |
|  |
| nazwa (firma) / imię i nazwisko |
|  |
| adres siedziby / miejsca zamieszkania |
|  |
| NIP |

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. *Świadczenie usług przez Inżyniera Oprogramowania w ramach realizacji projektu pn. „besmart.energy – platforma do zarządzania klastrami energetycznymi”* prowadzonym przez Atende Software sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie na podstawie zapytania ofertowego nr 9/2017, Wykonawca oświadcza, że nie zachodzą w stosunku do niego podstawy do wykluczenia z udziału w postępowaniu określone w pkt. 5.1 zapytania ofertowego.

|  |
| --- |
|  |
| podpis osoby reprezentującej Wykonawcę |

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

|  |
| --- |
|  |
| miejscowość, data |

**Wykonawca:**

|  |
| --- |
|  |
| nazwa (firma) / imię i nazwisko |
|  |
| adres siedziby / miejsca zamieszkania |
|  |
| NIP |

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. *Świadczenie usług przez Inżyniera Oprogramowania w ramach realizacji projektu pn. „besmart.energy – platforma do zarządzania klastrami energetycznymi”* prowadzonym przez Atende Software sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie na podstawie zapytania ofertowego nr 9/2017, Wykonawca oświadcza, że spełnia warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania (pkt. 5.2.1 zapytania ofertowego);
2. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (pkt. 5.2.2 zapytania ofertowego), w tym dysponuje co najmniej jedną osobą, która w ramach realizacji umowy na realizację zamówienia obejmie funkcję Inżyniera Oprogramowania, posiadającą wiedzę i doświadczenie określone w pkt. 5.2.2 lit. a – j zapytania ofertowego, która *zna / nie zna*[[1]](#footnote-1)budowy systemu operacyjnego Phoenix-RTOS. Wykonawca oświadcza, że osobą tą jest:

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię:** |  |
| **Nazwisko:** |  |

Wykonawca oświadcza, że ww. osoba, która w ramach realizacji umowy na realizację zamówienia obejmie funkcję Inżyniera Oprogramowania, uczestniczyła jako programista w realizacji następujących projektów informatycznych dla branży energetycznej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa projektu** | **Nazwa i siedziba podmiotu z branży energetycznej, dla którego realizowany był projekt** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

1. sytuacji ekonomicznej i finansowej (pkt. 5.2.3 zapytania ofertowego), tj. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia.

|  |
| --- |
|  |
| podpis osoby reprezentującej Wykonawcę |

Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego

Wzór formularza ofertowego

|  |
| --- |
|  |
| miejscowość, data |

**Wykonawca:**

|  |
| --- |
|  |
| nazwa (firma) / imię i nazwisko |
|  |
| adres siedziby / miejsca zamieszkania |
|  |
| NIP |

**Zamawiający:**

Atende Software sp. z o.o.

ul. Ostrobramska 86

04-163 Warszawa

**OFERTA NA REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA PN. *ŚWIADCZENIE USŁUG PRZEZ INŻYNIERA OPROGRAMOWANIA W RAMACH REALIZACJI PROJEKTU PN. „besmart.energy – PLATFORMA DO ZARZĄDZANIA KLASTRAMI ENERGETYCZNYMI”***

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. *Świadczenie usług przez Inżyniera Oprogramowania w ramach realizacji projektu pn. „besmart.energy – platforma do zarządzania klastrami energetycznymi”* prowadzonym przez Atende Software sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie na podstawie zapytania ofertowego nr 9/2017, Wykonawca składa ofertę na realizację zamówienia na poniższych warunkach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **WYMAGANIE MINIMALNE ZGODNIE Z ZAPYTANIEM OFERTOWYM** | **OFERTA WYKONAWCY** |
| cena netto za jedną godzinę świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania |  | … PLN(słownie: … złotych … groszy) |
| cena brutto za jedną godzinę świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania |  | … PLN(słownie: … złotych … groszy) |
| termin rozpoczęcia świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania | maksymalnie 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy na realizację zamówienia | … dni roboczych od daty zawarcia umowy na realizację zamówienia |
| liczba godzin świadczenia usług przez Inżyniera Oprogramowania w siedzibie Zamawiającego w każdym miesiącu obowiązywania umowy na realizację zamówienia | minimalnie 00 godzin | … godzin |
| okres gwarancji na przedmiot zamówienia | minimalnie 12 miesięcy | … miesięcy |

Wykonawca oświadcza, że:

1. wykona przedmiot zamówienia do dnia 20.07.2018 r.
2. zapoznał się i akceptuje istotne postanowienie umowy określone w załączniku nr 5 do zapytania ofertowego.
3. zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
4. pozostaje związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

Następujące załączniki do formularza ofertowego stanowią integralną część składanej przez Wykonawcę oferty:

1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu;
2. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
3. *aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego / wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej dla Wykonawcy*[[2]](#footnote-2);
4. *pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa dla osoby lub osób podpisujących ofertę w przypadku, gdy uprawnienie osoby lub osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 3 powyżej*[[3]](#footnote-3);
5. *inne załączniki[[4]](#footnote-4)*.

|  |
| --- |
|  |
| podpis osoby reprezentującej Wykonawcę |

Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego

Istotne postanowienia umowy na realizację zamówienia

1. Niewłaściwe skreślić. [↑](#footnote-ref-1)
2. Niewłaściwe skreślić. [↑](#footnote-ref-2)
3. Należy skreślić, jeśli nie dotyczy. [↑](#footnote-ref-3)
4. W przypadku, gdy Wykonawca załącza do formularza jeszcze inne dokumenty, powinien w kolejnych punktach wskazać ich nazwy. [↑](#footnote-ref-4)