

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU z dnia 21 lipca 2019

znak sprawy : 55/SU2/E1/2019/IT

W związku z realizacją projektu pod tytułem „Projekt i wykonanie systemu bezpieczeństwa ludzi i infrastruktury z wykorzystaniem IoT (LTE-M) w zakresie wspomaganie kontroli bezpieczeństwa: eksploatacji instalacji elektrycznych oraz prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym”, który otrzymał wsparcie programu akceleracyjnego „Space3ac Scale Up II” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 Osi priorytetowej II: Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I, Działania 2.5, prowadzonego przez Blue Dot Solutions Spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Gdańsku (80-309), przy Al. Grunwaldzka 472 w oparciu o umowę zawartą z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości, zapraszamy do składania ofert związanych z realizacją usług objętych tym zdaniem.

Informacje o ogłoszeniu

Termin składania ofert

do dnia 28.07.2019 r. do godziny 24:00

Nazwa Zamawiającego

Firmą Fabryka Bezpieczeństwa FABE Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, przy ulicy Traktorowej 126/404, 91-204 Łódź, wpisaną do rejestru przedsiębiorców krajowego rejestru sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Łodzi XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000699624, NIP 9471992514

Miejsce realizacji zamówienia

Siedziba firmy Fabryka Bezpieczeństwa FABE Sp. z o.o. w Łodzi, przy ulicy Traktorowej 126/404

Numer ogłoszenia

55/SU2/E1/2019 / IT

Status ogłoszenia

Aktualne

Miejsce i sposób składania ofert

1. Ofertę należy złożyć na adres poczty elektronicznej: kontakt@efabe.pl.
2. Oferent może traktować złożenie oferty za skuteczne, po otrzymaniu potwierdzenia mailowego od osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia.
3. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 28.07.2019 r. do godziny 24:00 (liczy się data wpływu) z dopiskiem „Dotyczy zapytania ofertowego nr 55/SU2/E1/2019 / IT”.
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Oferty nadesłane w innej formie lub niezawierające danych wskazanych w pkt. 3 będą odrzucane z przyczyn formalnych.
6. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych, cząstkowych lub wariantowych.

7. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
8. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub/ i dostarczenia dodatkowych dokumentów.
9. Niniejsze postępowanie ofertowe może zostać odwołane, zakończone bez dokonania wyboru oferenta, a także unieważnione zarówno przed, jak i po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, bez podania przyczyny.
10. Złożone oferty nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
11. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.
12. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano, o terminie podpisania umowy.
13. Oferta powinna być złożona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
14. Oferta powinna zawierać wszystkie dane wymagane w formularzu ofertowym.
15. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
16. Oferta powinna zawierać:
 - 1) Wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, wraz z załącznikami, w tym dokumentami potwierdzającymi doświadczenie i kwalifikacje, które zostaną zweryfikowane w procesie rekrutacyjnym.
 - 2) Podpisane oświadczenie o niepoleganiu wykluczeniu.
 - 3) Podpisane oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym.
17. Wymagany termin ważności oferty : min. 30 dni liczone od daty złożenia oferty.
18. Oferent w ramach niniejszego zapytania może złożyć 1 ofertę.
19. Dokumenty wchodzące w skład oferty należy przesać w formie skanów oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem, przez Oferenta poprzez złożenie na każdej zapisanej stronie kopii dokumentu podpisu wraz z adnotacją „za zgodność z oryginałem”. Wymagane jest aby podpisy składała osoba bądź osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta.
20. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Oznacza to, że oferta, oświadczenia oraz każdy dokument złożony wraz z ofertą sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
21. Zaleca się, aby strony oferty i jej załączniki były kolejno ponumerowane i parafowane przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy.
22. Zaleca się, aby ewentualne poprawki w tekście oferty były naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy.

Adres e-mail, na który należy złożyć ofertę

kontakt@efabe.pl

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Imię i nazwisko : **Krzysztof Marasek**

E-mail : **k.marasek@efabe.pl**

Uwaga: Kontakt w sprawie pytań bądź wyjaśnień jest możliwy jedynie drogą mailową.

Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w drodze prac badawczo-rozwojowych, usług programistycznych i doradczych, w odniesieniu do wspomaganie zarządzania realizacją funkcji bezpieczeństwa w sposób ciągły, (na zasadzie stałej, bieżącej kontroli wybranych parametrów pomiarowych i sygnalizacyjnych), w ramach rozwoju systemu bezpieczeństwa ludzi i infrastruktury.

Kategoria ogłoszenia

Usługi

Podkategoria ogłoszenia

Usługi badawczo-rozwojowe

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w drodze prac badawczo-rozwojowych, usług programistycznych i doradczych, w odniesieniu do wspomaganie zarządzania realizacją funkcji bezpieczeństwa w sposób ciągły, (na zasadzie stałej, bieżącej kontroli wybranych parametrów pomiarowych i sygnalizacyjnych), w ramach rozwoju systemu bezpieczeństwa ludzi i infrastruktury, którego funkcjonalności są zasilane zintegrowanymi za pomocą IoT (karty LTE-M, protokół MQTT) danymi z urządzeń obiektowych. Scentralizowane zarządzanie urządzeniami IoT jest realizowane za pomocą platformy Live Objects. Hostowanie modułu IoT, bazy danych oraz serwera aplikacji będzie realizowane w chmurze.

Przedmiot zamówienia jest częścią realizacji projektu pod tytułem „Projekt i wykonanie systemu bezpieczeństwa ludzi i infrastruktury z wykorzystaniem IoT (LTE-M) w zakresie wspomaganie kontroli bezpieczeństwa: eksploatacji instalacji elektrycznych oraz prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym”, który otrzymał wsparcie programu akceleracyjnego „Space3ac Scale Up II” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 Osi priorytetowej II: Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I, Działania 2.5.

Zakres zamówienia

W ramach niniejszego zamówienia wymagane jest wykonanie niezbędnych do realizacji zadania usług zdefiniowanych poniżej:

- A. Usługi rozwojowe związane z wykonaniem 3 zestawów demonstracyjnych SYSTEMU WSPOMAGAJĄCEGO KONTROLĘ BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ:
- wykonanie koncepcji wykonawczej zestawu demonstracyjnego
 - wykonanie projektu oraz realizacja zestawów demonstracyjnych
 - wykonanie uruchomienia, parametryzacji i testowania zestawów demonstracyjnych, w tym:
 - identyfikacja i rozwiązywanie na potrzeby realizowanego projektu problemów związanych z systemami operacyjnymi, konfiguracją sprzętową, z sieciami

komunikacyjnymi (w tym LTE-M), z interfejsami komunikacyjnymi oraz z Platformą Live Objects

- opracowanie środowisk testowych, scenariuszy testowych, wykonywanie testów funkcjonalnych, integracyjnych, wydajnościowych oraz bezpieczeństwa
- stabilizacja systemu i bezpieczeństwa danych,
- zarządzanie repozytorium projektowym,
- zarządzanie dokumentacją projektową.

**łączy szacowany czas wykonywania usług 150 godzin (godzina rozumiana jest jako 60 minut),
okres wykonywania usług do 3 miesięcy.**

B. Usługi rozwojowe związane z wykonaniem 4 zestawów demonstracyjnych SYSTEMU WSPOMAGAJĄCEGO KONTROLĘ PRAC POŻAROWO NIEBEZPIECZNYCH:

- wykonanie koncepcji wykonawczej zestawu demonstracyjnego
- wykonanie projektu oraz realizacja zestawów demonstracyjnych
- wykonanie uruchomienia, parametryzacji i testowania zestawów demonstracyjnych, w tym:
 - identyfikacja i rozwiązywanie na potrzeby realizowanego projektu problemów związanych z systemami operacyjnymi, konfiguracją sprzętową, z sieciami komunikacyjnymi (w tym LTE-M), z interfejsami komunikacyjnymi oraz z Platformą Live Objects
 - opracowanie środowisk testowych, scenariuszy testowych, wykonywanie testów funkcjonalnych, integracyjnych, wydajnościowych oraz bezpieczeństwa
 - stabilizacja systemu i bezpieczeństwa danych,
 - zarządzanie repozytorium projektowym,
 - zarządzanie dokumentacją projektową.

**łączy szacowany czas wykonywania usług 100 godzin (godzina rozumiana jest jako 60 minut),
okres wykonywania usług do 3 miesięcy.**

C. Usługi rozwojowe związane z wykonaniem jednego wspólnego stanowiska marketingowego (tablica) dla obydwóch systemów (SYSTEMU WSPOMAGAJĄCEGO KONTROLĘ BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ oraz SYSTEMU WSPOMAGAJĄCEGO KONTROLĘ PRAC POŻAROWO NIEBEZPIECZNYCH):

- wykonanie koncepcji wykonawczej stanowiska marketingowego
- wykonanie projektu oraz realizacja stanowiska marketingowego
- wykonanie uruchomienia, parametryzacji i testowania stanowiska marketingowego, w tym:
 - identyfikacja i rozwiązywanie na potrzeby realizowanego projektu problemów związanych z systemami operacyjnymi, konfiguracją sprzętową, z sieciami komunikacyjnymi (w tym LTE-M), z interfejsami komunikacyjnymi oraz z Platformą Live Objects
 - opracowanie środowisk testowych, scenariuszy testowych, wykonywanie testów funkcjonalnych, integracyjnych, wydajnościowych oraz bezpieczeństwa
 - stabilizacja systemu i bezpieczeństwa danych,
 - zarządzanie repozytorium projektowym,
 - zarządzanie dokumentacją projektową.

**łączy szacowany czas wykonywania usług 50 godzin (godzina rozumiana jest jako 60 minut),
okres wykonywania usług do 3 miesięcy.**

Uwagi:

- Do wykonywania usług będących przedmiotem niniejszego zapytania nie jest wymagana znajomość SYSTEMU WSPOMAGAJĄCEGO KONTROLĘ BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.
- Do wykonywania usług będących przedmiotem niniejszego zapytania nie jest wymagana znajomość SYSTEMU WSPOMAGAJĄCEGO KONTROLĘ PRAC POŻAROWO NIEBEZPIECZNYCH.
- Do wykonywania usług będących przedmiotem niniejszego zapytania niezbędne są odpowiednie kwalifikacje specjalistyczne.
- Koordynacja i zarządzanie usługami będącymi przedmiotem niniejszego zapytania zapewniona będzie przez Kierownika Projektu Zamawiającego.
- Zamawiający zapewni sprzęt i oprogramowanie narzędziowe niezbędne do realizacji usług.
- Zamawiający zapewni materiały niezbędne do realizacji usług.

Kod CPV

73000000-2

Nazwa kodu CPV

Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

Harmonogram realizacji zamówienia

1. Okres realizacji przedmiotu zamówienia wynosi 3 miesiące. Rozpoczyna się od dnia 01.08.2019 r a kończy dnia 31.10.2018 r.
2. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie polegała na wykonywaniu usług będących przedmiotem zamówienia pod kierownictwem Zamawiającego. **Podany szacowany czas wykonywania usług dla pkt. A,B,C Przedmiotu zamówienia jest jedynie szacunkowy.** Zamawiający przewiduje rozliczanie wykonania usług w okresach miesięcznych na podstawie rzeczywiście wykonanych prac, udokumentowanych kartą ewidencji czasu pracy Oferenta, stawki godzinowej wynikającej z oferty oraz protokołu odbioru wykonanych usług.
3. Szczegółowy harmonogram realizacji usług zostanie opracowany na etapie podpisywania umowy z wybranym na drodze niniejszego postępowania Oferentem.
4. Wypłata wynagrodzenia będzie dokonywana na podstawie prawidłowo wystawionej do 10 dnia następnego miesiąca przez Oferenta faktury VAT płatnej w terminie 30 dni od jej otrzymania.

Warunki udziału w postępowaniu

Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie - usługi prowadzone na potrzeby wykonania przedmiotowego zamówienia nie wymagają posiadania specjalnych uprawnień.

Wiedza i doświadczenie

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się jedynie Oferent posiadający co najmniej pięcioletnie doświadczenie w świadczeniu usług o charakterze odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.
2. Kompetencje wymagane dla usług zdefiniowanych w przedmiocie zamówienia przedstawione zostały poniżej:
 - Ukończone studia wyższe I lub II stopnia lub jednolite na uczelni technicznej ze specjalizacjami: elektronika lub automatyka lub informatyka
 - Ukończone studia wyższe I lub II stopnia lub jednolite na uczelni technicznej ze specjalizacjami: telekomunikacja
 - Biegła znajomość systemów operacyjnych
 - Windows 7, 8, 10
 - Windows Server wersje 2008, 2012, 2016
 - Biegła znajomość protokołów komunikacyjnych:
 - Simatic S7, OPC, ModbusTCP, Modbus RTU
 - Web Services
 - MQTT
 - Biegła znajomość zarządzania projektami według metodyki PRINCE2 na poziomie Practitioner
 - Wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego II stopnia
 - Doświadczenie w administracji i konfiguracji platformy Live Objects
 - Znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 (FCE)
 - Minimum 2-letnie doświadczenie we wdrażaniu oprogramowania w zakładach przemysłowych
3. O udzielenie zamówienia może ubiegać się jedynie Oferent, który zapewni na okres czasu od 01 sierpnia 2019 do 31 października 2019 (3 miesiące) dostępność co najmniej dwóch specjalistów łącznie posiadających wymagane kompetencje (zdefiniowane powyżej):
 - 3.1. do wykonania usług A w łącznym szacunkowym wymiarze 150 godzin (godzina rozumiana jest jako 60 minut).
 - 3.2. do wykonania usług B w łącznym szacunkowym wymiarze 100 godzin (godzina rozumiana jest jako 60 minut).
 - 3.3. do wykonania usług C w łącznym szacunkowym wymiarze 50 godzin (godzina rozumiana jest jako 60 minut).
4. Wymagane jest potwierdzenie posiadania wymaganych kompetencji poprzez załączenie do oferty stosownych dokumentów, takich jak: dyplomy, certyfikaty, świadectwa, bądź referencje.
5. Dopuszcza się potwierdzenie kompetencji zdobytych na drodze edukacji pozaformalnej bądź nieformalnej poprzez załączenie do oferty dokumentacji wskazującej na zbieżność efektów kształcenia się i doświadczenia zawodowego z posiadaniem wymaganych kompetencji, w tym:
 - 5.1. opis doświadczenia zawodowego,
 - 5.2. informacje o stażu pracy,
 - 5.3. informacje o odbytych kursach i szkoleniach

6. Powyższe dopuszczenie nie dotyczy wymaganego ukończenia studiów wyższych oraz studiów podyplomowych, które musi być udokumentowane stosownym dyplomem lub świadectwem. Wykształcenie z zakresu dobytých studiów wyższych i podyplomowych będzie podlegało ocenie w punktu widzenia przepisów obowiązujących w dniu uzyskania wymaganego wykształcenia.

Dodatkowe warunki

1. Termin ważności oferty : min. 30 dni liczone od daty złożenia oferty
2. **Oferent udzieli Zamawiającemu gwarancji na wykonane usługi na co najmniej rok od daty podpisania protokołu końcowego wykonania usług.**
3. **W okresie gwarancyjnym Oferent zagwarantuje czas reakcji na zgłoszenie reklamacyjne nie dłuższy niż 5 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki.**
4. Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie, a Oferent ma obowiązek takie dokumenty przedstawić do wglądu na wezwanie Zamawiającego.

Warunki zmiany umowy , udzielenia zamówienia dodatkowego i zamówienia uzupełniającego

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w umowie zawartej z Oferentem, który zostanie wybrany w wyniku przeprowadzonego postępowania. Ewentualne zmiany zapisów umowy będą zawierane w formie pisemnego aneksu, a ponadto będą one mogły być wprowadzane z powodu:
 - 1) Zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy o dofinansowanie, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia.
 - 2) Wystąpienia uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia.
 - 3) Wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Oferenta.
 - 4) Wystąpienia okoliczności będących wynikiem działania siły wyższej. Przez siłę wyższą będą rozumiane wszelkie wydarzenia, istniejące lub mogące zaistnieć w przyszłości, które mają wpływ na realizację umowy, znajdujące się poza realną kontrolą zamawiającego i wykonawcy i których nie można było przewidzieć lub które, choć przewidywalne, były nieuniknione, nawet po przedsięwzięciu przez zamawiającego lub wykonawcę wszelkich uzasadnionych kroków dla uniknięcia takich wydarzeń. Za wystąpienie siły wyższej uznane będą w szczególności takie wydarzenia, jak: zamieszki, wojny, pożary, powodzie, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, epidemie, strajk generalny lub branżowy trwający dłużej niż 5 dni.
 - 5) Wystąpi konieczność dostosowania postanowień do zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa z uwagi na brak możliwości realizacji umowy według pierwotnej jej treści lub z uwagi na rażącą stratę grożącą jednej ze stron.
 - 6) Zmian umowy o dofinansowanie,
 - 7) Wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Zamawiającego i Oferenta.
 - 8) Niezbędna jest zmiana sposobu wykonania zobowiązania, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego oraz konieczna w celu prawidłowej realizacji umowy.
 - 9) Nastąpi zmiana obowiązującej stawki podatku VAT-wyłącznie w przypadku i w terminie wejścia w życie ustawowej zmiany stawki VAT (zamiana ceny związana z ustawową zmianą wysokości VAT może obejmować wyłącznie zakres usług określonych w specyfikacji i w ofercie, a jeszcze nie wykonanych).

- 10) Nastąpi zmiana określonych w umowie nazw i adresów, jeśli będzie ona wynikać ze zmian organizacyjnych w strukturze Wykonawcy.
2. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i zgody obu stron.
 3. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia dotychczasowemu wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych niniejszym zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
 - 1) Z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
 - 2) Wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.
 4. Zamawiający dopuszcza możliwość zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z wykonawcą, o ile te zamówienia są zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

Załącznik nr 1: Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2: Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu.

Załącznik nr 3: Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym.

Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert, spełniających warunki udziału w postępowaniu ofertowym.
2. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty, kierując się punktowym systemem oceny spełnienia kryteriów wg przedstawionego poniżej sposobu przydziału punktów (maksymalnie do uzyskania 100 pkt).
3. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:
 - 3.1. Kryterium K1 „Cena brutto” (waga 80% - maksymalnie 80 pkt.).

Ocena punktowa w kryterium K1 „Cena brutto” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru:

$$K1 = \frac{\text{Najniższa cena brutto ze wszystkich ofert}}{\text{Cena brutto ocenianej oferty}} \times 80 \text{ pkt.}$$
 - 3.2. Kryterium K2 „Czas reakcji w okresie gwarancyjnym” (waga 10% – maksymalnie 10 pkt:).

Oferent określa czas reakcji na zgłoszenie gwarancyjne w dniach roboczych.
Wymagany czas reakcji w okresie gwarancyjnym wynosi 5 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki.

Ocena punktowa w kryterium K2 „Czas reakcji w okresie gwarancyjnym” obliczona zostanie w następujący sposób:

 - Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie 5 dniowy czas reakcji , to K2= 2 pkt.
 - Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie 4 dniowy czas reakcji , to K2= 4 pkt.

- Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie 3 dniowy czas reakcji , to K2= 6 pkt.
 - Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie 2 dniowy czas reakcji , to K2= 8 pkt.
 - Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie 1 dniowy czas reakcji , to K2= 10 pkt.
- 3.3. Kryterium K3 „Długość okresu gwarancyjnego” (waga 10%– maksymalnie 10 pkt:)
Ofereń określa długość okresu gwarancyjnego w latach.
Wymagana długość okresu gwarancyjnego na wykonane usługi wynosi 1 rok od daty podpisania protokołu końcowego wykonania usług.
Ocena punktowa w kryterium K3 „Długość okresu gwarancyjnego” obliczona zostanie w następujący sposób:
- Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie 1 rok gwarancji , to K3= 2 pkt.
 - Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie 2 lata gwarancji , to K3= 5 pkt.
 - Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie 3 lata gwarancji , to K3= 10 pkt.
4. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:
 $K = K1 + K2 + K3$
gdzie:
K – całkowita liczba punktów,
K1 – punkty uzyskane w kryterium „Cena brutto”
K2 – punkty uzyskane w kryterium „Czas reakcji w okresie gwarancyjnym”
K3 – punkty uzyskane w kryterium „Długość okresu gwarancyjnego”
5. Oceny oferty dokona komisja Zamawiającego.
 6. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma łącznie najwyższą ilość punktów.
 7. W przypadku kiedy Oferenci otrzymają identyczną ilość punktów, za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą ilość punktów w kryterium K1 „Cena brutto”.
 8. W przypadku kiedy Oferenci otrzymają identyczną ilość punktów łącznie oraz identyczną ilość punktów w kryterium K1 „Cena brutto”, Zamawiający będzie rozstrzygał pomiędzy ofertami najkorzystniejszymi pod względem ekonomicznym i dokona wyboru oferty korzystniejszej pod względem oddziaływania na środowisko i klimat.
 9. W przypadku gdy Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

Wykluczenia

1. Oferent ubiegający się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - a) Oferentów powiązanych z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.
Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako współnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - 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.

- b) Oferentów, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Oferentów, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.
- c) Oferentów, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- d) Osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
- e) Spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
- f) Spółki partnerskie, którego partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
- g) Spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
- h) Osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

- i) Podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
 - j) Oferentów będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.
 - k) Oferentów będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.
3. Zamawiający wykluczy Oferenta także w przypadku niespełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz niespełnienia wszystkich wymagań Zamawiającego dotyczących przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
4. Z udziału w postępowaniu są wykluczeni Oferenci, którzy złożą ofertę po wskazanym terminie.