

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/1.1.1/2019

**Tytuł: „Wykonanie badań przemysłowych dotyczących opracowanie zestawu metod i algorytmów wykorzystujących technologie sztucznej inteligencji oraz uczenia maszynowego w celu monitorowania jakości danych oraz przebiegu badań klinicznych.”**

Celem zapytania ofertowego jest wybór Podwykonawcy do projektu pt.: „Opracowanie innowacyjnej, w pełni zwalidowanej platformy elektronicznego gromadzenia danych klinicznych” realizowanego w ramach konkursu ogłoszonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020, I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, działania 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw, poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”. Przedmiotem zapytania jest wykonanie usługi, obejmującej wykonanie badań przemysłowych, polegających na opracowaniu zestawu metod i algorytmów opartych na technologii sztucznej inteligencji (AI) i elementach uczenia maszynowego (ML), wspierających proces zapewnienie jakości zbieranych danych oraz innych zdarzeń związanych z realizacją badania klinicznego. Wybór Podwykonawcy usługi w ramach Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” został dokonywany przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu.

### 1. Zamawiający

2KMM Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością  
Al. Korfańskiego 83  
40-160 Katowice  
NIP: 634-250-79-46  
Regon: 278139461

### 2. Nazwa i kod Wspólny Słownik Zamówień

73110000-6 Usługi badawcze

### 3. Tryb udzielenie zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, zgodnie z zasadą konkurencyjności, określoną w Regulaminie konkursu POIR na lata 2014-2020, I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, działania 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw, poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.

Warunkiem podpisania umowy z wybranym Oferentem będzie podpisanie przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie Projektu w ramach poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, w ramach POIR 2014-2020.

Zamawiający przewiduje, iż w pierwszej kolejności zostanie podpisana umowa warunkowa na prowadzenie prac badawczych, z racji ubiegania się przez 2KMM Spółkę Z Ograniczoną Odpowiedzialnością o dofinansowanie projektu w ramach ogłoszonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach POIR na lata 2014-2020, I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, działania 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw, poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”. Następnie w przypadku pozyskania dofinansowania i podpisania przez Spółkę umowy o dofinansowanie projektu zostanie podpisana umowa z wybranym Wykonawcą na realizację usługi zgodnie z zakresem określonym w niniejszym zapytaniu.

#### 4. Data ogłoszenia zapytania ofertowego

04.12.2019

#### 5. Forma składania oferty:

- 5.1. Ofertę należy sporządzić na druku „Formularz ofertowy” stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, w języku polskim, w formie pisemnej, podpisując ją w sposób nieścieralny.
- 5.2. Ofertę należy złożyć osobiście lub za pomocą poczty elektronicznej:
  - 5.2.1. Oferty składane osobiście należy złożyć w siedzibie Zamawiającego pod adresem aleja Korfanteo 83, 40-160 Katowice. Oferta powinna zostać umieszczona w zabezpieczonej (zamkniętej) kopercie i opisana w sposób następujący: **„ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/1.1.1/2019. NIE OTWIERAĆ DO DNIA 12.12.2019r. DO GODZ. 23:59”**
  - 5.2.2. W przypadku oferty składanej w wersji elektronicznej należy ją zeskanować i przesłać w formacie pdf na adres e-mail: [2kmm@2kmm.pl](mailto:2kmm@2kmm.pl), podając następujący tytuł e-maila: **„Odpowiedź na zapytanie ofertowe nr 1/1.1.1/2019. Nie otwierać do dnia 12.12.2019r. do godz. 23:59”**.

#### 6. Termin składania oferty

- 6.1. Oferty należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 12.12.2019r do godziny 23:59.
- 6.2. Za termin złożenia oferty uważa się datę i godzinę osobistego złożenia oferty na adres Zamawiającego lub otrzymania listu poczty elektronicznej.
- 6.3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- 6.4. Oferent może, przed upływem terminu składania oferty, zmienić lub wycofać ofertę.
- 6.5. W toku weryfikacji i oceny oferty, Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści składanych ofert.

#### 7. Termin związania ofertą

- 7.1. Termin związania ofertą wynosi 90 dni.
- 7.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu do składania ofert.

## 8. Kryteria oceny ofert i opis sposobu ich obliczenia

Wybór najkorzystniejsze oferty nastąpi w oparciu o następujące kryterium:

- Cena oferty (netto)

8.1. Punkty za kryterium „cena oferty (netto)” zostaną obliczone wg następującego wzoru:

$$P_i = \frac{C_{min}}{C_i} \times 100$$

gdzie:

$P_i$  – liczba punktów w kryterium cena oferty (netto)

$C_{min}$  – najniższa cena

$C_i$  – cena oferty badanej

100 – maksymalna liczba punktów

## 9. Opis przedmiotu zamówienia

### 9.1. Opis zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań przemysłowych, polegających na opracowaniu zestawu metod i algorytmów opartych na technologii sztucznej inteligencji (AI) i elementach uczenia maszynowego (ML), służących do ciągłej analizy zbieranych danych klinicznych, a następnie ich interpretacji, w celu automatycznego tworzenia propozycji nowych reguł monitorujących. Opracowane metody oraz algorytmy uczące będą stanowić wsparcie dla działania moduły Wirtualnego Monitora - opracowanego przez Zamawiającego automatycznego mechanizmu monitorowania jakości zbieranych danych. Moduł będzie stanowił element opracowywanej przez Zamawiającego platformy elektronicznego gromadzenia danych (EDC), wspomagającej prowadzenie badań klinicznych. Jego działanie jest oparte na zestawie zasad i reguł monitorujących, nadzorujących w sposób ciągły, lecz kontrolowany przez człowieka, jakość zbieranych danych oraz sposób ich gromadzenia. Działania pacjentów, monitorów oraz badaczy również będą podlegały monitorowaniu, w celu wykrywania pacjentów/ośrodków generujących słabej jakości dane oraz wczesnemu przeciwdziałaniu i zatrzymaniu pacjenta/ośrodka w badaniu.

W ramach prac, dla poprawnego wykonania zadań, Wykonawca zapozna się z problematyką realizacji badań klinicznych oraz specyfiką realizowanego projektu badawczego. Następnie wykona badania przemysłowe, których bezpośrednim produktem będzie dokumentacja w języku angielskim, opis algorytmów i metod AI, ML oraz procedury komputerowe wraz z kodem źródłowym.

Rezultatem prac powinien być mechanizm analizujący zbierane dane, na podstawie których algorytmy uczące będą w stanie wskazywać (automatycznie generować) nowe reguły monitorujące, wspierające proces zapewnienie jakości danych oraz wczesne identyfikowanie źródeł generujących dane o słabej jakości. Proces uczenia się systemu będzie oparty na podstawie rzeczywistych zdarzeń oraz historycznie zaistniałych zaburzeń danych. Całe rozwiązanie musi być możliwe do implementacji



w module Wirtualnego Monitora, a opracowane reguły monitorujące bezpośrednio po ich akceptacji przez osobę uprawnioną, możliwe do uruchomienia.

### 9.2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca wykona:

1. Analizę sposobu działania Wirtualnego Monitora, będącego elementem platformy elektronicznego zbierania danych dla badań klinicznych
2. Analizę funkcjonowania oraz struktury reguł monitorujących, na podstawie których funkcjonuje moduł Wirtualnego Monitora.
3. Analizę struktury baz danych oraz opracowanego przez Zamawiającego standardu opisu gromadzonych, z wykorzystaniem platformy EDC, danych.
4. Opracowanie zastawu metoda i algorytmów uczących, opartych na technologii AI oraz ML.
5. Weryfikację oraz integrację opracowanych komponentów w warunkach laboratoryjnych.
6. Weryfikację i demonstracja opracowanego rozwiązania (prototypu) w środowisku zbliżonym do rzeczywistego (symulowane warunki operacyjne)
7. Plan testów, uwzględniając co najmniej testy jednostkowe oraz akceptacyjne. Plan testów zostanie opracowany we współpracy z Zamawiającym, a następnie zaakceptowany przez Zamawiającego.
8. Testy jednostkowe zgodnie z opracowanym planem testów na danych dostarczonych przez Zamawiającego.
9. Pełną dokumentację w języku angielskim.

### 9.3. Sposób odbioru wykonanych prac:

Obiór wykonanych prac będzie się składał z następujących etapów:

1. Przekazanie przez Wykonawcę wyników przeprowadzonych badań przemysłowych:
  - a. dokumentacji opracowanych metod i algorytmów (w języku angielskim);
  - b. raportu z testów - wyniki przeprowadzanych testów jednostkowych, potwierdzających skuteczność działania mechanizmów;
  - c. opracowane metody i algorytmy (kod źródłowy).
2. Wykonanie przez Zamawiającego testów akceptacyjnych (zgodnie z przygotowanym planem testów), potwierdzających właściwe, zgodne z umową wykonanie prac.

Potwierdzeniem wykonania prac będzie podpisany przez obydwie strony Protokół odbioru prac.

Wraz z odbiorem wykonanych prac, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego wszystkie autorskie prawa majątkowe do produktów będących efektem tych prac, w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Tekst jednolity: Dz. U. z 2006 roku, Nr 90, poz. 631 ze zmianami) na wszystkich polach eksploatacji. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych i zezwolenia na wykonywanie praw autorskich zależnych, będzie zawarte w wynagrodzeniu za przedmiot zamówienia.

## 10. Termin realizacji zamówienia

Planowany termin rozpoczęcia projektu: wrzesień 2020 r.

Planowany termin zakończenia projektu: czerwiec 2021 r.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia. Nowe terminy będą ustalane w konsultacji z wyłonionym Wykonawcą.

## 11. Warunki udziału w postępowaniu:

Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone będą podmioty spełniające poniższe kryteria, oceniane na podstawie odpowiednich informacji zawartych w formularzu ofertowym wraz z załączonymi do formularza załącznikami. Niespełnienie kryteriów skutkować będzie odrzuceniem oferty:

1. Zespół Wykonawcy posiada doświadczenie w realizacji badań przemysłowych w zakresie technologii informatycznych wykorzystywanych w badaniach klinicznych, tzn. realizował przynajmniej jeden projekt w zakresie technologii informatycznych wykorzystywanych w badaniach klinicznych w latach 2015-2019.

Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie oświadczenia Oferenta (wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego).

2. Wykonawca dysponuje odpowiednimi zasobami osobowymi i rzeczowymi wystarczającymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
  - a) Zespół Wykonawcy składający się z co najmniej dwóch specjalistów posiadających stopień naukowy doktora, w tym co najmniej jeden doktora habilitowanego, w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja lub informatyka w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych.
  - b) Zespół Wykonawcy musi posiadać udokumentowany dorobek naukowy w zakresie systemów wspomagających procesy biznesowe lub produkcyjne poprzez zastosowanie metod sztucznej inteligencji. W szczególności Zespół musi wykazać aktywność publikacyjną w zakresie wymienionych systemów – co najmniej 3 publikacje z bazy JCR w okresie ostatnich 3 lat, w tym co najmniej jedna publikacja z liczbą punktów MNiSW (wykaz obowiązujący na dzień ogłoszenia zapytania) równą 200.

Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie oświadczenia Oferenta (wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego). Na życzenie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi odpowiednią dokumentację, potwierdzającą spełnienie powyższych warunków.

## 12. Informacje na temat zakresu wykluczenia:

Wykonawca nie może być podmiotem powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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 przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu, co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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.

Oferent składa oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym (wzoru oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego).

## 13. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. Wypełniony formularz ofertowy, stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
2. Wypełnione oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych, stanowiący załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
3. Wypełnione oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiące załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

## 14. Sposób uzyskania informacji dotyczących zapytania

Jarosław Mirowski  
e-mail: jmirowski@2kmm.pl  
tel.: 605 296 700

## 15. Zamówienie częściowe i wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowej ani ofert wariantowych.

## 16. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin





składania ofert. Informacja o dokonaniu ewentualnych zmian będzie przekazywana Oferentom z zachowaniem tego samego kanału komunikacji jak w przypadku publikacji zapytania ofertowego. Wprowadzone zmiany będą wiążące dla oferentów z chwilą ich publikacji.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, zmiany ilości i rodzaju zadań do wykonania w ramach usługi w stosunku do określonej w zapytaniu, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
3. Oferent, którego oferta zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie do zawarcia umowy warunkowej (wiążącej Strony jedynie w przypadku podpisania przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu w ramach POIR na lata 2014-2020, I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, działania 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw, poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.

## 17. Postanowienie końce

Złożenie oferty przez Oferenta nie stanowi zawarcia umowy pomiędzy Zleceniodawcą a Oferentem. Niniejsze zamówienie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 29-01-2004r. - prawo zamówień publicznych, nie podlega procedurze i ograniczeniom oraz nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.

## 18. Załączniki

1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych
3. Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

**2KMM Sp. z o.o.**

40-160 Katowice, Al. Korfantego 83

NIP: 634-250-79-46 Regon: 278139461

- 1 -

PREZES ZARZĄDU

*Przemysław Mistur*

WICEPREZES ZARZĄDU

*Jarosław Mirowski*

**Załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy**

.....  
(miejscowość, data)

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Zamawiający**

2KMM Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością  
Al. Korfantego 83  
40-160 Katowice  
NIP: 634-250-79-46  
Regon: 278139461

**Wykonawca**

.....

.....

NIP.....

REGON.....

Odpowiadając na zapytanie ofertowe nr 1/1.1.1/2019 dotyczące realizacji badań przemysłowych, polegających na opracowaniu zestawu metod i algorytmów opartych na technologii sztucznej inteligencji (AI) i elementach uczenia maszynowego (ML), wspierających proces zapewnienie jakości zbieranych danych.

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu realizowanego w ramach POIR na lata 2014-2020, I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, działania 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw, poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwo”.





### Dane dotyczące wykonawcy

Pełna nazwa

NIP Wykonawcy

### Adres siedziby i dane kontaktowe Wykonawcy

Województwo

Powiat

Gmina

Miejscowość

Ulica

Nr budynku

Nr lokalu (jeśli dotyczy)

Kod pocztowy

Nr telefonu osoby do kontaktu

Adres e-mail osoby do kontaktu

### Wykazanie potencjału do realizacji projektu

### Szczegółowa wycena i uzasadnienie kosztów

Cenna netto PLN	VAT	Cenna brutto PLN	Uzasadnienie kosztu i jego związek z realizowanym projektem

### Oświadczenia Oferenta:

1. Oświadczam/Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego nr 1/1.1.1/2019 i nasza oferta zawiera wszystkie elementy określone w Zapytaniu.
2. Oświadczam/Oświadczamy, że określone w ofercie wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zapytania ofertowego. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zapytania ofertowego nie będzie podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowo określonej w umowie warunkowej.
3. Oświadczam/Oświadczamy, że zawarte w Zapytaniu Ofertowym warunki wykonania i zakres usługi zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się do ich realizacji w terminie wskazanym w Ofercie.

### Załączniki:

1. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

.....  
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty)

.....  
(data i podpis)

## Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych

.....  
(miejscowość, data)

## Wykonawca

.....

.....

NIP.....

REGON.....

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/1.1.1/2019 dotyczące realizacji projektu, obejmującego zakup prac badawczych polegających na opracowaniu zestawu metod i algorytmów, opartych na technologii sztucznej inteligencji (AI) i elementach uczenia maszynowego (ML), wspierających proces zapewnienie jakości zbieranych danych, oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumiem się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu, co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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.

.....  
(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)



## Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

.....  
(miejscowość, data)

## Wykonawca

.....

.....

NIP.....

REGON.....

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/1.1.1/2019 dotyczące realizacji badań przemysłowych, polegających na opracowaniu zestawu metod i algorytmów opartych na technologii sztucznej inteligencji (AI) i elementach uczenia maszynowego (ML), wspierających proces zapewnienia jakości zbieranych danych, oświadczam(y), że spełniamy poniższe warunki udziału w postępowaniu:

1. Zespół Wykonawcy posiada doświadczenie w realizacji prac badawczo-rozwojowych w zakresie technologii informatycznych wykorzystywanych w badaniach klinicznych, tzn. realizował przynajmniej jeden projekt w zakresie technologii informatycznych wykorzystywanych w badaniach klinicznych w okresie 2015-2019.
2. Wykonawca dysponuje odpowiednimi zasobami osobowymi i rzeczowymi wystarczającymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
  - a) Zespół Wykonawcy składający się z co najmniej dwóch specjalistów posiadających stopień naukowy doktora, w tym co najmniej jeden doktora habilitowanego, w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja lub informatyka w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych.
  - b) Zespół Wykonawcy musi posiadać udokumentowany dorobek naukowy w zakresie systemów wspomagających procesy biznesowe lub produkcyjne poprzez zastosowanie metod sztucznej inteligencji. W szczególności Zespół musi wykazać aktywność publikacyjną w zakresie wymienionych systemów – co najmniej 3 publikacje z bazy JCR w okresie ostatnich 3 lat, w tym co najmniej jedna publikacja z liczbą punktów MNiSW (wykaz obowiązujący na dzień ogłoszenia zapytania) równą 200.

.....  
(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)