



Instytut
Genetyki
Sądowej



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

PROJEKT Nr DOB-BIO9/05/01/2018 FINANSOWANY ZE ŚRODKÓW NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU W RAMACH KONKURSU NR 9/2018 NA FINANSOWANIE BADAŃ NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH NA RZECZ OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA.

Bydgoszcz, 27.02.2019r.

ZAMAWIAJACY:

INSTYTUT GENETYKI SĄDOWEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. ALEJE ADAMA MICKIEWICZA 3/5
85-071 Bydgoszcz
KRS 0000672159
NIP: 5542948330
REGON: 366964361
www.biomarkers.pl
e-mail: projekty@igs.org.pl lub k.kujawa@igs.org.pl

**Sprostowanie oczywistej omyłki pisarskiej
i wydłużenie terminu składania ofert -
Zapytanie ofertowe nr 2/02/2019/IGS**

**(dotyczy dostawy nowego aparatu real-time PCR 1 szt. do projektu pt.
„Specjalistyczny zestaw folii niskoadhezyjnych do zabezpieczania śladów
biologicznych”)**

Instytut Genetyki Sądowej Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy zaprasza do składania ofert na realizację zamówienia, którego przedmiotem jest dostawa nowego aparatu real-time PCR – 1 szt. w ramach umowy o dofinansowanie NR DOB-BIO9/05/01/2018 konsorcjum naukowego o wykonanie i finansowanie projektu realizowanego na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach konkursu nr 9/2018 finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR).

RODZAJ ZAMÓWIENIA

dostawa

1. KOD WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

Zamówienie jest definiowane poprzez kody CPV jako:

- 38951000-6 Łańcuchowa reakcja polimeryzacji katalizowana przez polimerazę (PCR) w czasie rzeczywistym

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie jest zobowiązany do stosowania ustawy PZP.

Zamawiający jest zobligowany do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający przejrzystość oraz zachowanie uczciwej konkurencji i równego traktowania podwykonawców w oparciu o najbardziej korzystną ekonomicznie ofertę na mocy zapisów Umowy NR DOB-BIO9/05/01/2018 O WYKONANIE I FINANSOWANIE PROJEKTU REALIZOWANEGO NA RZECZ

OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA W RAMACH KONKURSU NR 9/2018 z zachowaniem poniższych zasad upublicznienia.

3. UPUBLICZNIENIE:

Zamawiający jest zobowiązany do upublicznienia zapytania ofertowego poprzez wysłanie do co najmniej trzech potencjalnych Oferentów/Podwykonawców, o ile na rynku istnieje trzech potencjalnych Oferentów/Podwykonawców danego zamówienia.

Zamawiający zobowiązany jest do zamieszczenia na swojej stronie internetowej oraz w swojej siedzibie powyższego zapytania ofertowego, które powinno zawierać w szczególności opis przedmiotu zamówienia, kryteria oceny oferty oraz termin składania ofert.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

~~1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 szt. nowego aparatu real-time PCR~~

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. nowego aparatu real-time PCR

2. SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. Termocykler pracujący na elementach Peltiera z blokiem

96 dołkowym do pracy z płytkami i probówkami o objętości 0,2 ml pracujący w wersji standardowej oraz wersji Fast. Objętość mieszaniny reakcyjnej w dołku 10-100 ul. Pozwala na pracę z 21 kolorami oraz umożliwia pracę w 6 strefach grzejnych.

2. Czułość detekcji: od 1 kopii

3. Źródło wzbudzania fluorescencji – biała dioda LED

4. Zbieranie danych: kamera CCD

5. Urządzenie wyposażone w 6 kanałów emisyjnych /wzbudzających (450–680 nm/500–730 nm)

6. Urządzenie wyposażone w oprogramowanie dedykowane do identyfikacji osobniczej

7. Obecność filtrów umożliwiających detekcję minimum następujących barwników: FAM/SYBR Green, VIC/JOE/HEX/TET, ABY/NED/TAMRA/Cy3, JUN, ROX/Texas Red, Mustang Purple, Cy@5/LIZ™, Cy@5.5.

Możliwość jednoczesnego zbierania fluorescencji z Sybr Green oraz sond z próbek na jednej płytce.

8. Zakres temperatury w bloku 4 st.C-99,9 st.C

Zakres temperatury pokrywy grzejnej : 50 -110 st. C

9. Program kalkulujący automatycznie, w trakcie każdego cyklu PCR, udział poszczególnych barwników wchodzących w skład mieszaniny reakcyjnej.

10. Możliwość zastosowania barwnika ROX™ i jego dostępność w zestawach oferenta służących do składania reakcji real-time PCR.

11. Dostępne w ofercie firmy gotowe zestawy do badania ekspresji microRNA w pojedynczych probówkach jak również możliwość zamówienia w formie płytki 384 dołkowej dla gatunków: Arabidopsis thaliana, Arabidopsis lyrata, Amborella trichopoda, Arachis hypogaea, Avicennia marina, Caenorhabditis elegans, Drosophila melanogaster, H.sapiens, M.musculus, R.norvegicus, składające się z min. dwóch primerów oraz sondy do reakcji real-time PCR oraz jednego primera do odwrotnej transkrypcji. Zestawy dla poszczególnych gatunków powinny działać w tym samym profilu termicznym umożliwiającym jednoczesne badanie różnych genów w trakcie jednego eksperymentu.

12. Dostępne w ofercie producenta aparatu gotowe, zoptymalizowane zestawy do badania SNP dla człowieka i myszy oraz usługa projektowania zestawów dla innych gatunków, składające się z miks min. dwóch primerów oraz min. dwóch sond do badania SNP, w metodologii dyskryminacji alleli u człowieka, pracujące w tym samym profilu termicznym umożliwiającym jednoczesne badanie różnych genów w trakcie jednego eksperymentu.

13. Dostępne w ofercie firmy zestawy siRNA do wyciszania ekspresji genów dla H.sapiens, M.musculus, R.norvegicu oraz biblioteki siRNA dla H.sapiens, M.musculus,
14. Dostępne w ofercie firmy zestawy do badania liczby kopii genów u człowieka składające się z min. dwóch primerów oraz sondy.
15. Sterowanie aparatem za pomocą panelu dotykowego celem szybkiego wybrania protokołu do uruchomienia aparatu i rozpoczęcia reakcji bez konieczności sterowania z komputera. Pamięć min. 10 GB wbudowana w aparat z możliwością zapamiętania min. 4000 eksperymentów. Możliwość zapisywania danych w chmurze oferenta aparatu oraz na zewnętrznej kości pamięci. Możliwość przesyłania danych do chmury przez Wi-Fi oraz LAN.
16. Minimalnie wymagane funkcje:
- zbieranie i przechowywanie danych, automatyczne wykreślanie krzywej dysocjacyjnej, automatyczne wykreślanie krzywej standardowej, oznaczanie ilościowe kwasów nukleinowych, oznaczanie jakościowe (+/-),
 - analiza polimorfizmu pojedynczego nukleotydu (dyskryminacja alleli),
 - zastosowanie kontroli wewnętrznej (IPC).
 - możliwość wyznaczenia wirtualnej krzywej standardowej która pozwala użytkownikowi na wprowadzanie wartości krzywej standardowej
 - (nachylenie i y-intercept), eliminując w ten sposób potrzebę stosowania serii standardowych krzywych rozcieńczania w płytce
 - dostępne darmowe programy do analizy ekspresji/genotypowania ze strony internetowej
 - możliwość korzystania z programów do analizy ekspresji genów w chmurze producenta aparatu z możliwością przechowywania danych
 - funkcja w oprogramowaniu umożliwiająca szybkie zliczenie objętości potrzebnych odczynników do złożenia reakcji na bloku, sygnalizowanie flagami próbek z błędami w oznaczeniu poziomu zebranej fluorescencji
 - możliwość dostępu do danych w chmurze z komputerów PC oraz Mac
17. Urządzenie wyposażone w dodatkowe oprogramowanie dedykowane dla laboratoriów genetyki sądowej pozwalające na zdefiniowanie/ustawienie Zamawiającemu krzywej standardowej, a następnie na użycie tych wartości do kwantyfikacji DNA
18. Urządzenie kompatybilne/walidowane na wszystkie zestawy typu Quantifiler
19. Aparat wyposażony w port umożliwiający import lub export danych z aparatu do komputera lub na nośniki danych Flash
20. Program umożliwiający automatyczne obliczanie relatywnej ekspresji genów metodą $\Delta\Delta Ct$ z przeprowadzonych eksperymentów dla nieograniczonej liczby próbek w tym samym czasie
21. Urządzenie wyposażone w czytnik barkodów/etykietał na płytkach optycznych przeznaczonych do prowadzenia reakcji
22. Urządzenie wyposażone w komputer przenośny pozwalający na opracowanie danych uzyskanych bezpośrednio z aparatu.
23. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić min. 1 dniowe szkolenie aplikacyjne w siedzibie Zamawiającego
24. Czas telefonicznej reakcji serwisu na zgłoszenie usterki – 72 godziny. Czas na naprawę usterki – max. 21 dni
25. Gwarancja 24 miesiące
26. Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski. Możliwość zdalnego monitorowania stanu aparatu na gwarancji lub kontrakcie serwisowym przez dział serwisu.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

Oferent/Podwykonawca zobowiązany jest do spełnienia następujących warunków udziału w postępowaniu:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania przedmiotu zamówienia, tj. Oferent/Podwykonawca musi posiadać w dacie doręczenia zapytania lub dacie udzielenia zamówienia zdolność techniczno-organizacyjną do wykonania przedmiotu zamówienia, co uznaje się za prawidłowo wykonane w przypadku wysłania zapytania lub udzielenia zamówienia podmiotowi spełniającemu poniższe przesłanki:

1) niepowiązanego lub niebędącego jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z

- Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie (lider)
- Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji
- Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”
- Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna
- Instytut Genetyki Sądowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Zamawiający)

w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2018 r. poz. 395, z późn. zm.);

2) niebędącego podmiotem pozostającym z

- Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie (lider)
- Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji
- Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”
- Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna
- Instytut Genetyki Sądowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Zamawiający)

lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach Oferenta/Podwykonawcy;

3) niebędącego podmiotem powiązanim ani podmiotem partnerskim w stosunku do

- Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie (lider)
- Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji
- Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”
- Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna
- Instytut Genetyki Sądowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Zamawiający)

w rozumieniu rozporządzenia nr 651/2014;

4) niebędącego podmiotem powiązanim osobowo z

- Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie (lider)
- Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji
- Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”
- Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna
- Instytut Genetyki Sądowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Zamawiający)

w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy o VAT.

Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków wymaga przedłożenia oświadczenia nt. zakresu wykluczenia w treści wzoru oferty, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

2. Czas związania ofertą wynosi 60 dni kalendarzowych od ostatecznego terminu składania ofert, co Oferent/Podwykonawca potwierdza na wzorze oferty.
3. Posiadania odpowiedniego potencjału badawczego, niezbędnej wiedzy i doświadczenia do wykonania przedmiotu zamówienia, co Oferent/Podwykonawca potwierdza na wzorze oferty.
4. Posiadania odpowiednich warunków technicznych, ekonomicznych i finansowych umożliwiających realizację przedmiotu zamówienia, co Oferent/Podwykonawca potwierdza na wzorze oferty.
5. Oferent/Podwykonawca złoży oświadczenie nr 1 do wzoru oferty o braku powiązań osobowych i kapitałowych w stosunku do Zamawiającego.
6. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci/Podwykonawcy, którzy złożą oświadczenie, że nie znajdują się w stanie upadłości lub likwidacji w chwili złożenia oferty, co Oferent/Podwykonawca potwierdza na wzorze oferty.
7. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci/Wykonawcy, którzy złożą oświadczenie o niekaralności i posiadaniu pełnej zdolności do czynności prawnych w chwili złożenia oferty, co Oferent/Podwykonawca potwierdza na wzorze oferty.
8. Oferent/Podwykonawca złoży oświadczenie w zakresie wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów złożenia oferty i ewentualnego podpisania umowy, co Oferent/Podwykonawca potwierdza na wzorze oferty.
9. Oferent/Podwykonawca złoży oświadczenie, że w przypadku wyboru przez Zamawiającego niniejszej oferty zobowiąże się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego, co Oferent/Podwykonawca potwierdza na wzorze oferty.
10. Oferent/Podwykonawca złoży oświadczenie, że przedmiot oferty jest zgodny ze specyfikacją wskazaną w zapytaniu ofertowym, co Oferent/Podwykonawca potwierdza na wzorze oferty.
11. Oferent/Podwykonawca złoży oświadczenie, że zapoznał się z warunkami zapytania ofertowego i nie wnosi do niego żadnych zastrzeżeń oraz zdobył konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty, co Oferent/Podwykonawca potwierdza na wzorze oferty.
12. Oferent/Podwykonawca złoży oświadczenie, że zapoznał się i akceptuje istotne postanowienia zlecenia/umowy i w przypadku wybrania oferty jest gotów do podpisania zlecenia/umowy na podanych przez Zamawiającego warunkach, co Oferent/Podwykonawca potwierdza na wzorze oferty.

6. SPOSÓB DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA WARUNKÓW

- Weryfikacja wszystkich warunków nastąpi na podstawie złożonych oświadczeń i danych znajdujących się we wzorze oferty, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
- Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu poprzez zastosowanie kryterium „spełnia – nie spełnia”, tj. zgodnie z zasadą zadania pytania:
 - czy wszystkie dokumenty zostały dołączone do oferty
 - czy dokumenty spełniają określone w zapytaniu ofertowym wymagania
 - czy dokumenty zostały podpisane przez osobę/osoby do tego uprawnione
- Brak któregokolwiek z wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub załączenie ich w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, będzie skutkowało odrzuceniem oferty Oferenta/Podwykonawcy.
- W przypadku wystąpienia powiązań kapitałowych lub osobowych między Oferentem/Podwykonawcą a

- Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie (lider)
- Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji
- Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”
- Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna
- Instytut Genetyki Sądowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Zamawiający)

Oferent/Podwykonawca zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu.

7. TERMIN SKŁADANIA OFERT

do końca dnia ~~28.02.2019r.~~ - wydłużono do 06.03.2019 r.

8. MIEJSCE SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT, FORMA SKŁADANIA OFERT

Ofertę można składać:

- w formie elektronicznej (skan oryginału) na adres e-mail: projekty@igs.org.pl lub
- w formie drukowanej (oryginał) osobiście/przez posłańca lub pocztą na adres
ul. ALEJE ADAMA MICKIEWICZA 3/5, 85-071 Bydgoszcz
(Liczy się data wpływu do Biura Firmy lub wpływu maila w wymaganym terminie).
- Osobą upoważnioną do kontaktu z Oferentami jest:
Kinga Kujawa (tel. +48 502-817-431, e-mail: k.kujawa@igs.org.pl).
- Oferty należy obowiązkowo składać na wzorzec oferty, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
- Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- W toku oceny i badania ofert Zamawiający może żądać od Oferentów/Podwykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i załączonych dokumentów.
- Przed podpisaniem umowy Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia prawdziwości danych zawartych w oświadczeniach.
- Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego.
- Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym albo ręcznym (pismem drukowanym) w sposób czytelny.
- Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki winny być podpisane przez potencjalnego Oferenta/Podwykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania Oferenta/Podwykonawcy zgodnie z aktualnymi dokumentami rejestrowymi lub udzielonym pełnomocnictwem. Nieprawidłowe poświadczenie oferty skutkuje odrzuceniem i pozostawieniem oferty bez rozpatrzenia.
- Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz zaparafowane przez osobę upoważnioną lub umocowaną.
- Złożenie przez Oferenta/Podwykonawcy nieprawdziwych informacji mających wpływ lub mogących mieć wpływ na wynik niniejszego postępowania stanowi podstawę do odrzucenia oferty.
- Zamawiający może odrzucić ofertę, jeżeli:
 - 1) jej treść nie będzie odpowiadać treści Zapytania ofertowego;
 - 2) zostanie złożona po terminie składania ofert;
 - 3) będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów;

- 4) nie będzie zawierała wszystkich wymaganych przez Zamawiającego dokumentów lub oświadczeń.
- O wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną powiadomieni wszyscy Oferenci/Podwykonawcy biorący udział w przedmiotowej procedurze.
 - Wyniki postępowania zostaną umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego. Złożenie oferty jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na publikację danych Oferenta/Podwykonawcy i ceny netto/brutto złożonej oferty.

9. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferent/Podwykonawca zobowiązany jest do podania ceny za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z formularzem ofertowym.
2. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego Zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
3. Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.
4. Cena oferty jest cena brutto.

10. INFORMACJE NT. ZAKRESU WYKLUCZENIA

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo z

- Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie (lider)
- Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji
- Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”
- Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna
- Instytut Genetyki Sądowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Zamawiający).

Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków wymaga przedłożenia oświadczenia w treści wzoru oferty, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

11. KRYTERIA OCENY OFERT, ICH ZNACZENIE (WAGA) ORAZ OPIS SPOSOBU PRYZNAWANIA PUNKTACJI

Przy wyborze oferty, Zamawiający kierował się będzie:

Kryterium Cena usługi brutto = 100 pkt./waga 100 %

Opis sposobu przyznawania punktacji i wzór za spełnienie kryteriów oceny ofert łącznie do 100% = 100pkt.

Kryterium Cena usługi brutto oznacza punktowanie max 100 pkt. za najniższą cenę brutto usługi:

Liczba punktów dla badanej oferty (Pb) zostanie obliczona wg następującego wzoru:

$$Pb = (\text{Cena brutto oferty najtańszej} / \text{Cena brutto oferty badanej}) \times 100 \text{ pkt.}$$

Ww. kryterium będzie weryfikowane na podstawie danych zawartych we wzorze oferty, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

W przypadku uzyskania przez więcej niż jednego Oferenta/Podwykonawcę takiej samej liczby punktów brane pod uwagę będą zastosowane elementy ekologiczne w procesie realizacji usługi badawczej tzw. aspekt

środowiskowy. Oferenci/Podwykonawcy zostaną wtedy poproszeni o wykazanie spełnienia tego warunku bez możliwości zmiany ceny i pozostałych kryteriów złożonej pierwotnie oferty.

12. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Rozpoczęcia: od podpisania umowy w terminie ważności oferty

Zakończenie: nie później niż do 30.04.2019r.

13. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY:

1. Złożenie oferty przez Oferenta/Podwykonawcę nie stanowi zawarcia umowy.
2. Z Oferentem/Podwykonawcą, którego oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą zostanie podpisane zlecenie/umowa.
3. Po przeprowadzeniu procedury następuje podpisanie zlecenia na dostawę lub umowy z Oferentem/Podwykonawcą. W przypadku gdy wybrany Oferent/Podwykonawca odstąpi od realizacji zlecenia lub podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Oferentem/Podwykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
4. Oferent/Podwykonawca winien zwrócić szczególną uwagę na oświadczenie zawarte w załączniku do niniejszego zapytania, w którym oświadcza, że zapoznał się z istotnymi postanowieniami zlecenia/umowy i w przypadku wybrania jego oferty jest gotów do podpisania zlecenia/umowy na podanych przez Zamawiającego warunkach.
5. Ogólne warunki zlecenia/umowy istotne dla Zamawiającego są następujące:
 1. Przedmiot zlecenia/umowy musi być wykonany zgodnie ze złożoną ofertą Oferenta/Podwykonawcy (stanowiącą załącznik do umowy).
 2. Zamawiający dopuszcza zapłatę za usługę etapami i/lub płatności zaliczkowe.
 3. Zamawiający dopuszcza podpisanie zlecenia/umowy na wzorze Oferenta/Podwykonawcy pod warunkiem spełnienia w jej zapisach wskazanych powyżej istotnych warunków zlecenia/umowy.

14. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Wprowadzanie zmian do zlecenia/umowy z Oferentem/Podwykonawcą po jej zawarciu jest dopuszczalne jedynie w następujących przypadkach.

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zlecenia/umowy w przypadku, gdy zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru zlecenia/umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- a) konieczność zmiany zlecenia/umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
- b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

15. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w przypadku, jeżeli najkorzystniejsza oferta przekraczać będzie budżet ustalony przez Zamawiającego na realizację usługi.

W przypadku unieważnienia postępowania Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za koszty poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i złożeniem ofert.

Z tytułu odrzucenia ofert oferentom nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zamawiającego.

16. INFORMACJE DODATKOWE

1. **Klauzula informacyjna RODO:**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **INSTYTUT GENETYKI SĄDOWEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. ALEJE ADAMA MICKIEWICZA 3/5, 85-071 Bydgoszcz**
- 2) W sprawach z zakresu ochrony danych osobowych mogą Państwo kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail firmy tj. igs@igs.org.pl
- 3) Dane osobowe będą przetwarzane w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, jak i potwierdzenia wymogów określonych w zapytaniu ofertowym dotyczących wykonania przedmiotu zamówienia oraz możliwego podpisania umowy na realizację przedmiotu zamówienia.
- 4) Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach odrębnych, w tym przepisów archiwalnych.
- 5) Podstawą prawną przetwarzania danych jest art. 6 ust. 1 lit. b) ww. rozporządzenia.
- 6) Odbiorcami Pani/Pana danych będą podmioty, które na podstawie zawartych umów przetwarzają dane osobowe w imieniu Administratora.

Osoba, której dane dotyczą ma prawo do:

- dostępu do treści swoich danych oraz możliwości ich poprawiania, sprostowania, ograniczenia przetwarzania oraz do przenoszenia swoich danych, a także - w przypadkach przewidzianych prawem
- prawo do usunięcia danych i prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Państwa danych.
- wniesienia skargi do organu nadzorczego w przypadku gdy przetwarzanie danych odbywa się z naruszeniem przepisów powyższego rozporządzenia tj. Prezesa Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa

Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących tj. samego wykonawcy (np. osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą) oraz jego pełnomocnika albo prokurenta (osoby fizycznej), jak też informacji o osobach (personelu wyznaczonym do realizacji zamówienia), które w swojej ofercie wykonawca przedkłada jest warunkiem udziału w postępowaniu ofertowym i/lub zawarcia umowy na realizację przedmiotu zamówienia. Osoba, której dane dotyczą jest zobowiązana do ich podania. Konsekwencją niepodania danych osobowych jest brak możliwości oceny złożonej oferty i zawarcia umowy.

Ponadto informujemy, iż w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.

Załącznik nr 1 – Wzór oferty.

Instytut Genetyki Sądowej Sp. z o.o.
dr med. Jakub Czarny
Kierownik Konsorcjanta
Projektu nr DOB-BIO9/05/01/2018
„Specjalistyczny zestaw folii niskoadhezyjnych
do zabezpieczania śladów biologicznych”

.....
Podpis Zamawiającego



Instytut
Genetyki
Sądowej



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

PROJEKT Nr DOB-BIO9/05/01/2018 FINANSOWANY ZE ŚRODKÓW NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU W RAMACH KONKURSU NR 9/2018 NA FINANSOWANIE BADAŃ NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH NA RZECZ OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA.

Załącznik nr 1 – Wzór oferty

.....
Pieczęć Wykonawcy

Do INSTYTUTU GENETYKI SĄDOWEJ Sp. z o.o.
Aleje Adama Mickiewicza 3/5, 85-071 Bydgoszcz

**Oferta na Zapytanie ofertowe nr 2/02/2019/IGS – wersja po sprostowaniu
(dotyczy dostawy nowego aparatu real-time PCR 1 szt. do projektu pt. „Specjalistyczny zestaw folii niskoadhezyjnych do zabezpieczania śladów biologicznych”)**

Nazwa Oferenta/Podwykonawcy	
Adres siedziby Oferenta/Podwykonawcy	
Osoba do kontaktu	
Numer telefonu osoby do kontaktu	
Adres poczty elektronicznej	

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 2/02/2019/IGS przedstawiamy poniższą ofertę:

Zadeklarowana cena usługi brutto to:

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia zgodny z pkt. 4 Zapytania ofertowego	Cena netto	Stawka VAT (jeśli dotyczy)	Kwota VAT (jeśli dotyczy)	Cena brutto
1.	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. Nowego aparatu real-time PCR SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:</p> <p>1. Termocykl器 pracujący na elementach Peltiera z blokiem 96 dołkowym do pracy z płytkami i probówkami o objętości 0,2 ml pracujący w wersji standardowej oraz wersji Fast. Objętość mieszaniny reakcyjnej w dołku 10-100 ul. Pozwala na pracę z 21 kolorami oraz umożliwia pracę w 6 strefach grzejnych.</p> <p>2. Czulość detekcji: od 1 kopii</p> <p>3. Źródło wzbudzenia fluorescencji – biała dioda LED</p> <p>4. Zbieranie danych: kamera CCD</p> <p>5. Urządzenie wyposażone w 6 kanałów emisyjnych /wzbudzających (450–680 nm/500–730 nm)</p> <p>6. Urządzenie wyposażone w oprogramowanie dedykowane do identyfikacji osobniczej</p> <p>7. Obecność filtrów umożliwiających detekcję minimum następujących barwników: FAM/SYBR Green, VIC/JOE/HEX/TET, ABY/NED/TAMRA/Cy3, JUN, ROX/Texas Red, Mustang Purple, Cy5/LIZ™, Cy5.5.</p> <p>Możliwość jednoczesnego zbierania fluorescencji z Sybr Green oraz sond z</p> PLN% PLN PLN

<p>próbek na jednej płytce.</p> <p>8. Zakres temperatury w bloku 4 st.C-99,9 st.C Zakres temperatury pokrywy grzejnej : 50 -110 st. C</p> <p>9. Program kalkulujący automatycznie, w trakcie każdego cyklu PCR, udział poszczególnych barwników wchodzących w skład mieszaniny reakcyjnej.</p> <p>10. Możliwość zastosowania barwnika ROX™ i jego dostępność w zestawach oferenta służących do składania reakcji real-time PCR.</p> <p>11. Dostępne w ofercie firmy gotowe zestawy do badania ekspresji microRNA w pojedynczych próbkach jak również możliwość zamówienia w formacie płytki 384 dotkowej dla gatunków: Arabidopsis thaliana, Arabidopsis lyrata, Amborella trichopoda, Arachis hypogaea, Avicennia marina, Caenorhabditis elegans, Drosophila melanogaster, H.sapiens, M.musculus, R.norvegicus, składające się z min. dwóch primerów oraz sondy do reakcji real-time PCR oraz jednego primeru do odwrotnej transkrypcji. Zestawy dla poszczególnych gatunków powinny działać w tym samym profilu termicznym umożliwiającym jednocześnie badanie różnych genów w trakcie jednego eksperymentu.</p> <p>12. Dostępne w ofercie producenta aparatu gotowe, zoptymalizowane zestawy do badania SNP dla człowieka i myszy oraz usługa projektowania zestawów dla innych gatunków, składające się z miksu min. dwóch primerów oraz min. dwóch sond do badania SNP, w metodologii dyskryminacji alleli u człowieka, pracujące w tym samym profilu termicznym umożliwiającym jednocześnie badanie różnych genów w trakcie jednego eksperymentu.</p> <p>13. Dostępne w ofercie firmy zestawy siRNA do wyciszania ekspresji genów dla H.sapiens, M.musculus, R.norvegicu oraz biblioteki siRNA dla H.sapiens, M.musculus,</p> <p>14. Dostępne w ofercie firmy zestawy do badania liczby kopii genów u człowieka składające się z min. dwóch primerów oraz sondy.</p> <p>15. Sterowanie aparatem za pomocą panelu dotykowego celem szybkiego wybrania protokołu do uruchomienia aparatu i rozpoczęcia reakcji bez konieczności sterowania z komputera. Pamięć min. 10 GB wbudowana w aparat z możliwością zapamiętania min. 4000 eksperymentów. Możliwość zapisywania danych w chmurze oferenta aparatu oraz na zewnętrznej kości pamięci. Możliwość przesyłania danych do chmury przez Wi-Fi oraz LAN.</p> <p>16. Minimalnie wymagane funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) zbieranie i przechowywanie danych, automatyczne wykreślanie krzywej dysocjacyjnej, automatyczne wykreślanie krzywej standardowej, oznaczanie ilościowe kwasów nukleinowych, oznaczanie jakościowe (+/-), b) analiza polimorfizmu pojedynczego nukleotydu (dyskryminacja alleli), c) zastosowanie kontroli wewnętrznej (IPC). d) możliwość wyznaczenia wirtualnej krzywej standardowej która pozwala użytkownikowi na wprowadzanie wartości krzywej standardowej (nachylenie i y-intercept), eliminując w ten sposób potrzebę stosowania serii standardowych krzywych rozcieńczania w płytce f) dostępne darmowe programy do analizy ekspresji/genotypowania ze strony internetowej g) możliwość korzystania z programów do analizy ekspresji genów w chmurze producenta aparatu z możliwością przechowywania danych h) funkcja w oprogramowaniu umożliwiająca szybkie zliczenie objętości potrzebnych odczynników do złożenia reakcji na bloku, sygnalizowanie flagami próbek z błędami w oznaczeniu poziomu zebranej fluorescencji i) możliwość dostępu do danych w chmurze z komputerów PC oraz Mac <p>17. Urządzenie wyposażone w dodatkowe oprogramowanie dedykowane dla laboratoriów genetyki sądowej pozwalające na zdefiniowanie/ustawienie Zamawiającemu krzywej standardowej, a następnie na użycie tych wartości do kwantyfikacji DNA</p> <p>18. Urządzenie kompatybilne/walidowane na wszystkie zestawy typu Quantifiler</p> <p>19. Aparat wyposażony w port umożliwiający import lub export danych z aparatu do komputera lub na nośniki danych Flash</p> <p>20. Program umożliwiający automatyczne obliczanie relatywnej ekspresji genów metodą $\Delta\Delta Ct$ z przeprowadzonych eksperymentów dla nieograniczonej liczby próbek w tym samym czasie</p> <p>21. Urządzenie wyposażone w czytnik barkodów/etykietał na płytkach optycznych przeznaczonych do prowadzenia reakcji</p> <p>22. Urządzenie wyposażone w komputer przenośny pozwalający na opracowanie danych uzyskanych bezpośrednio z aparatu.</p> <p>23. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić min. 1 dniowe szkolenie aplikacyjne w siedzibie Zamawiającego</p> <p>24. Czas telefonicznej reakcji serwisu na zgłoszenie usterki – 72 godziny. Czas na naprawę usterki – max. 21 dni</p> <p>25. Gwarancja 24 miesiące</p> <p>26. Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski. Możliwość zdalnego monitorowania stanu aparatu na gwarancji lub kontrakcie serwisowym przez dział serwisu.</p> <p>27. Certyfikat, CE</p>				
<p>CENA USŁUGI RAZEM (zgodnie z kryterium wyboru określonym w zapytaniu ofertowym)</p>	<p>..... PLN</p>	<p>.....% PLN</p>	<p>..... PLN</p>	<p>..... PLN</p>

OŚWIADCZENIA:

Lp.	Zakres oświadczenia	Zaznacz właściwe
1	Oświadczam/y, iż na dzień zapoznania się z zapytaniem ofertowym oraz na dzień składania oferty i w terminie jej ważności posiadamy uprawnienia do wykonywania przedmiotu zamówienia tj. mamy zdolność techniczno-organizacyjną do wykonania przedmiotu zamówienia.	<input type="checkbox"/> SPEŁNIA <input type="checkbox"/> NIE SPEŁNIA
2	<p>Oświadczam/y, że Oferent/Podwykonawca w imieniu którego działam, nie jest powiązany kapitałowo ani osobowo z</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie (lider) - Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji - Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” - Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna - Instytut Genetyki Sądowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Zamawiający) <p>tzn. nie występują żadne powiązania kapitałowe lub osobowe w rozumieniu wzajemnych powiązań między wskazanymi podmiotami lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu wskazanych podmiotów lub osobami wykonującymi w imieniu wskazanych podmiotów czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Oferenta/Podwykonawcy a Oferentem/Podwykonawcą.</p> <p>Brak powiązań kapitałowych i osobowych oznacza w szczególności Oferenta/Podwykonawcę:</p> <p>1) niepowiązanego lub niebędącego jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie (lider) - Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji - Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” - Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna - Instytut Genetyki Sądowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Zamawiający) <p>w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2018 r. poz. 395, z późn. zm.);</p> <p>2) niebędącego podmiotem pozostającym z</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie (lider) - Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji - Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” - Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna - Instytut Genetyki Sądowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Zamawiający) <p>lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach Oferenta/Podwykonawcy;</p> <p>3) niebędącego podmiotem powiązany ani podmiotem partnerskim w stosunku do</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie (lider) - Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji - Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” - Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna - Instytut Genetyki Sądowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Zamawiający) <p>w rozumieniu rozporządzenia nr 651/2014;</p> <p>4) niebędącego podmiotem powiązany osobowo z</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie (lider) - Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji - Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” - Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna - Instytut Genetyki Sądowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Zamawiający) <p>w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy o VAT.</p>	<input type="checkbox"/> SPEŁNIA <input type="checkbox"/> NIE SPEŁNIA
3	Oświadczamy, że czas związania ofertą wynosi 60 dni kalendarzowych od ostatecznego terminu składania ofert.	<input type="checkbox"/> SPEŁNIA <input type="checkbox"/> NIE SPEŁNIA
4	Oświadczam/y, iż posiadamy odpowiedni potencjał badawczy, niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia.	<input type="checkbox"/> SPEŁNIA <input type="checkbox"/> NIE SPEŁNIA
5	Oświadczam/y, iż posiadamy odpowiednie warunki techniczne, ekonomiczne i finansowe umożliwiające realizację przedmiotu zamówienia	<input type="checkbox"/> SPEŁNIA <input type="checkbox"/> NIE SPEŁNIA
6	Oświadczam/y, że: • posiadamy pełną zdolność do czynności prawnych,	<input type="checkbox"/> SPEŁNIA <input type="checkbox"/> NIE SPEŁNIA

	<ul style="list-style-type: none"> • korzystam/y w pełni z praw publicznych, • nie byłam/em skazana/y prawomocnym wyrokiem sądu za umyślne przestępstwo ścigane z oskarżenia publicznego lub umyślne przestępstwo skarbowe. 	
7	Oświadczam/y, że nie znajdujemy się w stanie upadłości lub likwidacji w chwili złożenia oferty	<input type="checkbox"/> SPEŁNIA <input type="checkbox"/> NIE SPEŁNIA
8	Oświadczam, iż wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), publ. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1 w celach wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, jak i potwierdzenia wymogów określonych w zapytaniu ofertowym dotyczących wykonania przedmiotu zamówienia oraz możliwego podpisania umowy na realizację przedmiotu zamówienia.	<input type="checkbox"/> SPEŁNIA <input type="checkbox"/> NIE SPEŁNIA
9	Oświadczam/y iż w przypadku wyboru przez Zamawiającego niniejszej oferty zobowiązuję/emy się do podpisania zlecenia/umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.	<input type="checkbox"/> SPEŁNIA <input type="checkbox"/> NIE SPEŁNIA
10	Oświadczam/y, że przedmiot oferty jest zgodny ze specyfikacją wskazaną w zapytaniu ofertowym.	<input type="checkbox"/> SPEŁNIA <input type="checkbox"/> NIE SPEŁNIA
11	Oświadczam/y, iż zapoznałem/liśmy się z warunkami zapytania ofertowego i nie wnoszę/imy do niego żadnych zastrzeżeń oraz zdobyłem/liśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty	<input type="checkbox"/> SPEŁNIA <input type="checkbox"/> NIE SPEŁNIA
12	Zapoznałem/liśmy się i akceptuję/emy istotne postanowienia umowy i w przypadku wybrania oferty jestem/śmy gotów/owi do podpisania umowy na podanych przez Zamawiającego warunkach.	<input type="checkbox"/> SPEŁNIA <input type="checkbox"/> NIE SPEŁNIA

.....
 (podpis/y i pieczęć
 Oferenta/Podwykonawcy)