

Łódź, 08.09.2020r.

(miejsowość, data)

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/2020

Zapraszamy do złożenia oferty na poniższe zapytanie ofertowe dotyczące zadań realizowanych w ramach Projektu o nazwie

**„Budowa stanowiska diagnostycznego wykorzystującego techniki cytologiczne, cytogenetyczne i molekularne umożliwiające przeprowadzenie testu Cytourofish<sup>(+)</sup>”**

### Nazwa beneficjenta

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO-USŁUGOWE "GENOS" S.C. - BOGDAN KAŁUŻEWSKI, JADWIGA KAŁUŻEWSKA, TADEUSZ KAŁUŻEWSKI

### Numer projektu

RPLD.01.02.01-10-0018/19-00

### Program

Regionalny Program Operacyjny Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

### Oś

Badania, rozwój i komercjalizacja wiedzy

### Działanie

Inwestycje przedsiębiorstw w badania i innowacje

### Poddziałanie

Infrastruktura B+R przedsiębiorstw

### Miejsce realizacji projektu

Łódzkie | Zduńskowolski | Zapolice

## 1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

**Ultrasonograf klasy Premium z 3 głowicami, który będzie służył profilaktyce choroby nowotworowej z wykorzystaniem technik elastografii oraz wysokoczułego kolorowego Dopplera**

### Szczegółowe minimalne techniczne parametry sprzętu:

Lp.	Parametry wymagane aparatu
1.	Kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem <i>(należy podać nazwę producenta oraz model)</i> .
2.	Aparat fabrycznie nowy - wymagany rok produkcji: 2019 lub 2020 <i>(należy podać przynajmniej rok produkcji)</i> .
3.	Monitor LCD o wysokiej rozdzielczości bez przeplotu z możliwością regulacji w 3 płaszczyznach. Przekątna ekranu min. 21 cali
4.	Możliwość regulacji prędkości odtwarzania w pętli pamięci dynamicznej obrazów (tzw. Cineloop)
5.	Wysokiej klasy obrazowanie w trybie Doppler Kolorowy (CD), wyposażone w podwójną bramkę dopplerowską.
6.	Obrazowanie w trybie Wysoko Czulego Kolorowego Dopplera, o wartości diagnostycznej udokumentowanej listą publikacji, opublikowanych w recenzowanych czasopismach naukowych <i>(należy podać przynajmniej 3 pozycje, z uwzględnieniem niezbędnych informacji pozwalających na weryfikację faktu opublikowania w recenzowanym czasopiśmie; w przypadku czasopisma z Impact Factor należy podać liczbę punktów; publikacje muszą zawierać przynajmniej nazwę producenta oferowanego aparatu, powinny być także bezpośrednio związane z tematem projektu badawczego zamawiającego)</i> .
7.	Podłączenie aparatu USG do odrębnego monitora i komputera.
8.	Zapis obrazów w formatach: DICOM, JPG oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu PenDrive lub płyty CD/DVD.
9.	Możliwość podłączenia aparatu do dowolnego komputera PC kablem sieciowym bądź z wykorzystaniem WIFI - 100 Mbps w celu wysyłania danych (obrazy, raporty).
10.	Pełne oprogramowanie do badań: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ginekologicznych</li> <li>• Położniczych</li> <li>• Onkologicznych</li> <li>• Naczyniowych</li> <li>• Piersiowych</li> <li>• Brzusznych</li> <li>• Mięśniowo-szkieletowych</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedycznych</li> <li>• Tarczycowych</li> <li>• Urologicznych</li> </ul>
11.	<p>Obrazowanie elastograficzne uciskowe dostępne przy użyciu głowic liniowej i endokawitalnej oraz obrazowanie elastograficzne fali poprzecznej w czasie rzeczywistym dostępne przy użyciu głowicy konweksowej. Standard w/w technik elastograficznych musi być udokumentowany listą publikacji, opublikowanych w czasopismach naukowych <i>(należy podać przynajmniej 3 pozycje, z uwzględnieniem niezbędnych informacji pozwalających na weryfikację faktu opublikowania w recenzowanym czasopiśmie; w przypadku czasopisma z Impact Factor należy podać liczbę punktów ; publikacje muszą zawierać przynajmniej nazwę producenta oferowanego aparatu, powinny być także bezpośrednio związane z tematem projektu badawczego zamawiającego).</i></p>
12.	<p>Zapewnienie modyfikacji oprogramowania przez okres 2 lat w zakresie w/w funkcji podstawowych, elastografii oraz obrazowania w trybie Wysokoczułego Kolorowego Dopplera.</p>
13.	<p>Możliwość podłączenia drukarki czarnobiałej, kolorowej oraz stacji dysków CD.</p>
14.	<p>Zasilacz awaryjny umożliwiający pracę aparatu przez 30 minut w systemie awaryjnym.</p>
15.	<p>Podświetlana klawiatura alfanumeryczna wysuwana spod pulpitu aparatu.</p>
16.	<p>Głowice ultradźwiękowe – wyposażone w bezpinowe złącza nowej generacji, matrycowe lub wysokoelementowe posiadające &gt; 192 kryształów.</p>
17.	<p>Wysokiej klasy głowica konweksowa (patrz punkt 16).</p>
18.	<p>Wysokiej klasy głowica liniowa (patrz punkt 16).</p>
19.	<p>Wysokiej klasy głowica endokawitalna (patrz punkt 16).</p>
20.	<p>Pojemnik podgrzewający żel do ultrasonografii.</p>
21.	<p>Dołączenie do oferty specyfikacji oferowanego aparatu i/lub katalogu producenta opisującego aparat.</p>
22.	<p>Przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi aparatu.</p>

## 2. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do siedziby firmy PPHU GENOS s.c., adres: ul. Strońsko 20A, 98-161 Zapolice
2. Termin realizacji zamówienia: 14 dni od daty podpisania umowy
3. Termin płatności: 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
4. Gwarancja: min. 2 lata.

### 3. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

a/ Oferty należy przygotować w formie pisemnej, w języku polskim lub angielskim. Formularz ofertowy musi być opatrzony pieczętkami firmy i/lub podpisami osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy.

b/ Oferta musi zawierać:

- pełną nazwę oferenta
- adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, NIP/VAT
- cenę oferty przedstawioną jako cena netto i brutto. Stawkę i kwotę podatku VAT (jeśli dotyczy).
- nazwę urzędnika i nazwę producenta urządzenia
- katalog, ulotkę lub specyfikację w języku polskim lub angielskim potwierdzające parametry techniczne
- termin związania ofertą: 30 dni od terminu złożenia oferty.
- warunki płatności.
- potwierdzenie spełniania minimalnych parametrów technicznych wymienionych wyżej.
- oświadczenie o wypełnieniu przez wykonawcę obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14. RODO – wg wzoru w ramach formularza oferty
- uzupełnione i podpisane oświadczenie będące załącznikiem nr 2 do niniejszego zapytania.
- pełnomocnictwo – jeżeli oferta została podpisana przez pełnomocnika Wykonawcy

### 4. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

a/ Ofertę należy przesłać za pośrednictwem poczty, kuriera, dostarczyć osobiście na adres PPHU Genos s.c. ul. Żubardzka 4, 91-032 Łódź, lub przesłać na adres poczty elektronicznej: [genos@genos.com.pl](mailto:genos@genos.com.pl) z dopiskiem: "Odpowiedź na zapytanie ofertowe numer 3/2020"

b/ Termin składania ofert upływa dnia **17.09.2020r. o godzinie 12.00**. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

c/ Termin złożenia oferty jest równoznaczny z terminem faktycznego wpływu dokumentacji do siedziby firmy w Łodzi lub na adres poczty elektronicznej.

d/ Otwarcie ofert nastąpi w dniu **18.09.2020r.** w siedzibie firmy **PPHU GENOS s.c., ul. Żubardzka 4, 91-032 Łódź** o godzinie 12.30.

e/ Informacji na temat zamówienia udziela:

- informacje merytoryczne: Prof. Bogdan Kałużewski tel. 600 218 080
- informacje techniczne związane z postępowaniem: Agata Wyrębska tel. 668 481 153

f/ W sprawach nieuregulowanych w niniejszym ogłoszeniu mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## 5. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ofert według następujących kryteriów, którym przyporządkowano następujące wagi:

Lp.	Kryterium	Znaczenie w %
1.	Cena oferty brutto [C]	60%
2.	Ocena dokumentacji potwierdzającej wartość technologii [W]	40%
RAZEM		100%

Liczba punktów przyznana każdej z ocenianych ofert obliczona zostanie wg poniższego wzoru.

$$Lp = C + W$$

Gdzie:

Lp – łączna liczba punktów przyznanych ofercie.

C – liczba punktów przyznanych ofercie w oparciu o kryterium – cena oferty brutto.

W – liczba punktów przyznanych ofercie w oparciu o kryterium – ocena dokumentacji potwierdzającej wartość technologii.

Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Do kryteriów została przypisana waga określona udziałem procentowym. Zamawiający będzie oceniał oferty odpowiadające ww. kryteriom, przy czym oferty w danym kryterium podlegać będą ocenie w oparciu o niżej podane zasady przyznawania punktów.

1. Punkty C za kryterium cena oferty brutto zostaną obliczone według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_N}{C_O} \times 100 \times 0,6$$

Gdzie:

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium cena oferty brutto,  
 $C_N$  – oznacza cenę brutto najtańszej z ofert,  
 $C_O$  – oznacza cenę brutto ocenianej oferty.

2. Punkty W za kryterium ocena dokumentacji potwierdzającej wartość technologii zostaną przyznane na podstawie załączonych publikacji według schematu: liczba punktów za publikację = wartości wskaźnika *Impact factor* czasopisma, w którym została opublikowana, w przypadku gdy  $IF < 1$ , liczba punktów za publikację = 1pkt oraz poniższego wzoru:

$$W = \frac{W_O}{W_N} \times 100 \times 0,4$$

Gdzie:

W – liczba punktów uzyskanych w kryterium ocena dokumentacji potwierdzającej wartość technologii,  
 $W_N$  – oznacza wartość punktową najwyżej ocenionej oferty,  
 $W_O$  – oznacza wartość punktową ocenianej oferty.

Zamawiający jako najkorzystniejszą wybierze ofertę z najwyższą łączną liczbą punktów (Lp).

## 6. SPOSÓB INFORMOWANIA OFERENTÓW O PROWADZONYM POSTĘPOWANIU

a/ Pełna informacja o prowadzonym postępowaniu zawarta w niniejszym ogłoszeniu dostępna jest do publicznej wiadomości za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności, siedziby firmy **PPHU GENOS s.c., Strońsko 20A, 98-161 Zapolice** oraz na stronie Zamawiającego [www.genos.com.pl](http://www.genos.com.pl)

b/ Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesłania niniejszego zapytania do wybranych przez siebie potencjalnych Oferentów z prośbą o rozpatrzenie możliwości wzięcia udziału i złożenia oferty w postępowaniu.

c/ Wyniki postępowania zostaną umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego: [www.genos.com.pl](http://www.genos.com.pl) oraz w Bazie Konkurencyjności

d/ Zamawiający może zmodyfikować zapytanie, nie dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej i unieważnić zapytanie ofertowe bez podania przyczyny.

## ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz oferty
2. Oświadczenie o braku powiązań