

Lublin, 29.12.2022 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2

Dostawa mobilnej jednostki MRI (naczepy), w związku z realizacją projektu pn. „Wdrożenie innowacyjnej diagnostyki funkcjonalnej SSŻ wspomaganą numeryczną symulacją biomechaniki krążków stawowych” w ramach poddziałania 3.2.1 Badania na rynek Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014- 2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

### I. ZAMAWIAJĄCY

WOŹNIAK MAGDALENA Magdalena Woźniak

Tarasowa 4/109

20-819 Lublin

NIP: 7122333893

REGON: 060470704

<https://mobilnymri.pl/>

Przedmiotowe zamówienie nie jest objęte Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.). Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z zachowaniem wymogów dotyczących przejrzystości oraz zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców w drodze stosowania zasady konkurencyjności określonej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 –2020 wydanych przez Ministra Rozwoju i Finansów z 19 lipca 2017 r. (z uwzględnieniem częściowego zawieszenia stosowania wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 przez Ministra Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej dnia 16.12. 2021 r.).

### II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

#### 1. Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest zakup mobilnej jednostki MRI (naczepy), w związku z realizacją projektu pn. „Wdrożenie innowacyjnej diagnostyki funkcjonalnej SSŻ wspomaganą numeryczną symulacją biomechaniki krążków stawowych” w ramach poddziałania 3.2.1 Badania na rynek Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014- 2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

#### 2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest mobilnej jednostki MRI (naczepy), certyfikowana przez dostawcę urządzenia do rezonansu magnetycznego GE SIGNA™ Voyager 1,5 T- GE Healthcare,



w związku z realizacją projektu pn. „Wdrożenie innowacyjnej diagnostyki funkcjonalnej SSŻ wspomaganą numeryczną symulacją biomechaniki krążków stawowych” w ramach poddziałania 3.2.1 Badania na rynek Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014- 2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

### 3. Zakres i harmonogram wykonania usługi:

I	WYMAGANIA OGÓLNE
1	Mobilna jednostka MRI (naczepa), certyfikowana przez dostawcę urządzenia do rezonansu magnetycznego GE SIGNA™ Voyager 1,5 T- GE Healthcare.
2	Przekazanie kompletu dokumentów umożliwiających potwierdzenie certyfikacji.
3	Naczepa obudowana stalą z zainstalowaną klatką Faradaya.
4	Projekt naczepy musi zapewniać dobrą jakość obrazowania MRI, tak, aby otoczenie nie miało wpływu na jakość obrazu.
5	Jednostka mobilna spełniająca wszystkie przepisy i wymagania drogowe we wszystkich krajach europejskich.
II	KONSTRUKCJA NACZEPEY
<b>1</b>	<b>Naczepa wykonana z płyty wielowarstwowej typu „sandwich” o następujących cechach:</b>
1.1	Pianka zamkniętokomórkowa (podobna do tej stosowanej w przemyśle lotniczym).
1.2	Do 14 warstw materiałów, w tym ekranowanie, zawartych w jednym, ciągłym panelu, konstrukcja bez punktów łączenia ścian bocznych i górnych, eliminująca odstąpięte elementy złączne.
1.3	Maksymalna wydajność w ekstremalnych warunkach pogodowych: standardowo od -31°F/-35°C do +113°F/+45°C.
1.4	Wartość izolacji 0,375K.
1.5	Uszczelnienie jednostki mobilnej zapobiegające przenikaniu wody i korozji.
1.6	Każda ze ścian wykonana z jednego elementu.
III	WNĘTRZE
<b>1</b>	<b>Meble</b>
1.1	Meble wykonane z lekkiej płyty wielowarstwowej pokrytej laminatem HPL.
1.2	Drzwi szafek wykonane z płyty MDF pokrytej z obu stron laminatem HPL.
1.3	Drzwi wykonane z metalowymi zamkami przyciskowymi gwarantujące, że drzwi pozostaną zamknięte podczas transportu.
1.4	Drzwi mocowane za pomocą zawiasów wwiercanych.
<b>2</b>	<b>Część techniczna</b>
2.1	Obszar techniczny w przedniej części Jednostki: dostęp do niego jest od przodu pojazdu.
2.2	Obszar składa się z dwóch poziomów i mieści agregat prądowłórczy oraz system chłodzenia.
2.3	Obszar chroniony przed potencjalnymi uszkodzeniami przez dwie boczne ściany z kratami nawiewnymi i wywiewnymi.
<b>3</b>	<b>Pomieszczenie z urządzeniami</b>



3.1	Pomieszczenie na sprzęt obok działu technicznego, gdzie znajduje się sprzęt/oprogramowanie dla urządzenia obrazującego.
<b>4</b>	<b>Przebieralnia</b>
4.1	Jedna przebieralnia dla pacjentów
4.2	Wyposażenie: siedzisko, haczyki na ubrania, lustro, mała półka, system przywoływania personelu
<b>5</b>	<b>Sterownia</b>
5.1	Sterownia wyposażona w zamykane szafki górne z zamkami typu push-lock.
5.2	Ergonomiczne biurko umożliwiające pracę dla 2 operatorów.
5.3	2 krzesła.
<b>6</b>	<b>Wejścia</b>
6.1	Drzwi wykonane z profili aluminiowych z izolowaną płytą warstwową – w panelu w okno o wymiarach 600 x 400 mm z szybą zapewniającą prywatność.
6.2	Wejście 1:
6.2.1	Wejście za pomocą drabinek zaczepowych z antypoślizgowym wykończeniem oraz z aluminiową poręczą.
6.2.2.	Drzwi tego wejścia można zablokować pod kątem 90 stopni i 180 stopni.
6.2.3.	Nad wejściem znajduje się oświetlenie zewnętrzne.
6.2.4.	Możliwość użycia podestu składanego w ganku wnękowym w połączeniu z zadaszeniem chroniącym pacjentów przed warunkami atmosferycznymi.
6.3	Wejście 2:
6.3.1	Drzwi wejściowe z daszkiem.
6.3.2	Za zadaszeniem zamontowana jest elektrycznie sterowana roleta.
6.3.3.	Podnośnik hydrauliczny, który zapewnia dostęp do poziomu podłogi nadwozia, przystosowany do noszy i wózków inwalidzkich, ze względów bezpieczeństwa wyposażony w poręcz.
<b>7</b>	<b>Podnośnik dla pacjenta</b>
7.1	Umieszczony bezpośrednio po prawej stronie nadwozia, z daszkiem, marki Dhollandia
7.2	Zasilanie podnośnika: 400 V.
7.3	Podnośnik może być sterowany za pomocą pilota. W przypadku awarii pilota, możliwość użycia zamontowanego stałego przycisku awaryjnego.
7.4	Maksymalne obciążenie 1500 kg.
7.5	Podnośnik wyposażony w poręczę i bramkę bezpieczeństwa
<b>8</b>	<b>Pomieszczenie badań</b>
8.1	Stała ściana oddzielająca z izolacją akustyczną wykonaną ze szkła ochronnego wraz z elementem klatki Faraday
8.2	Szyby z rolowaną kurtyną i zintegrowanymi żaluzjami, montowanymi w celu ochrony prywatności pacjenta.
8.3	Zamontowany w suficie główny panel klatki Faradaya
8.4	2 szafki górne.
8.5	Szafa na cewki z roletami.
<b>9</b>	<b>Podłoga</b>

Mund

9.1	We wszystkich pomieszczeniach bardzo mocna i trwała wykładzina podłogowa.
9.2	Podłoga wykonana z cokołem higienicznym.
<b>10</b>	<b>Sufit</b>
10.1	Sufit aluminiowy perforowany z otworami wentylacyjnymi.
10.2	Kolor biały.
<b>IV</b>	<b>NADWOZIE</b>
<b>1</b>	<b>Wymiary</b>
1.1	Długość: 13550 mm zewnętrzna.
1.2	Szerokość: 2550 mm zewnętrzna.
1.3	Wysokość: 4040 mm od podłogi.
<b>2</b>	<b>Ściany</b>
2.1	Izolowana medyczna płyta warstwowa o wartości U 0,48 W/m <sup>2</sup> .K z wbudowaną osłoną stalową, zgodnie z obliczeniami dostawcy urządzenia MR oraz wbudowaną miedzianą osłoną chroniącą przed promieniowaniem; wewnątrz trójwarstwowa pokryta twardym tworzywem sztucznym.
2.2	Kolor ścian: do wyboru przez Zamawiającego.
<b>3</b>	<b>Podłoga</b>
3.1	Izolowana medyczna płyta warstwowa z wbudowaną osłoną stalową, zgodnie z obliczeniami dostawcy jednostki MR i wbudowaną miedzianą osłoną chroniącą przed promieniowaniem.
3.2	Podłoga pokryta antystatycznym PVC.
3	Kolor podłogi: do wyboru przez Zamawiającego.
<b>4</b>	<b>Dach</b>
4.1	Izolowana medyczna płyta warstwowa z wbudowaną osłoną stalową i miedzianą Klatką Faradaya, wewnątrz trójwarstwowa.
4.2	Zastosowana ścieżka antypoślizgowa.
4.2	Wymagana zabezpieczająca śruba oczkową na dachu.
4.4	Właz dachowy w zestawie.
4.5	Oznakowanie obszaru bezpiecznego do poruszania się.
<b>5</b>	<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>
5.1	4 zewnętrzne światła 230 Volt.
<b>6</b>	<b>Wykończenie:</b>
6.1	Pojazd zostanie dostarczony w kolorze białym RAL9010.
<b>7</b>	<b>Obszar techniczny (Obszar techniczny z przodu naczepy z generatorem i klimatyzacją).</b>
7.1	Generator:
7.1.1	Agregat 60 KVA dźwiękoszczelny, zainstalowany w dolnej części obszaru technicznego.
7.1.2.	Silnik – 5 stopniowy Iveco lub podobny, 1500 obr/min, 4 cylindry, chłodzony powietrzem.
7.1.3	Agregat prądotwórczy: Leroy Somer LSA, 230/400 Volt, 50 Hz.



7.2	Akcesoria:
7.2.1	System monitorowania pracy agregatu
7.2.2	3x Amperomierz 3x mierniki częstotliwości i licznik godzin.
7.2.3	System automatycznego startu / zasilanie sieciowe / zasilanie z agregatu.
7.3	Zestaw prądowórczy zamontowany w szafie dźwiękochłonnej, dzięki czemu poziom hałasu jest zredukowany do minimum.
7.3.1	Zbiornik na olej napędowy zamontowany pod generatorem o pojemności 220 litrów.
7.3.2	Lampka kontrolna informująca o pracy agregatu zamontowana na zewnątrz nadwozia.
7.4	Oddzielna lampka alarmowa zamontowana w pomieszczeniu kontrolnym informująca o pracy generatora, pozwalająca uniknąć skanowania przy zasilaniu wyłącznie z generatora.
7.5	System chłodzący z technologią „fan coil” zgodnie z wytycznymi medycznymi producenta urządzenia medycznego. System chłodzenia spełniający wymogi w krajach EU oraz w Zjednoczonym Królestwie Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.
7.6	Szafa w pomieszczeniu technicznym wykorzystana do zamontowania panelu sterowania elektrycznego, zawierającego: 3 amperomierze, miernik Hz, 3 woltomierze, tester faz (multimetr), sterowanie oświetleniem całej jednostki, przełącznik odwracający kierunek obrotów dla agregatu energetycznego oraz przełącznik odwracający fazy wraz z lampką kontrolną.
7.7	10 oddzielnych gniazd 230 Volt zamontowanych w różnych miejscach.
7.8	Instalacja elektryczna 230 Volt i 400 Volt.
7.9	Jednostka podłączona za pomocą złącza 250 Amp/400Volt Marechal.
7.10	W jednej z górnych szafek pomieszczenia kontrolnego wbudowane radio zapewniające muzykę w pomieszczeniu MRI.
7.11	Naczepa MRI z certyfikatem NEN1010, przygotowana również do standardów BS.
7.12	Instalacja elektryczna dostosowana zarówno do krajów EU oraz Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.
<b>V</b>	<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NACZEPY</b>
<b>1</b>	<b>Wymiary podwozia naczepy</b>
1.1	Wymiar
1.1.1	Długość: 13550 mm
1.1.2	Szerokość: 2550 mm
1.1.3	Wysokość profilu: 160 mm
1.1.4	Wysokość sprzęgu: 1200 mm
1.1.5	Wysokość podwozia: 1360 mm
1.2	Masa
1.2.1	Nacisk na siedło: 12.000 kg
1.2.2	Całkowity nacisk na oś 20.000 kg
1.2.3	Dopuszczalne obciążenie całkowite: 32.000 kg
<b>2</b>	<b>Podwozie</b>
2.1	Płaska rama aluminiowa z 2 profilami głównymi połączonymi profilami poprzecznymi i profilem krawędziowym.
2.2	Układ podwozia oparty na dwuosowym samochodzie ciężarowym.
2.3	Kolor czarny.
<b>3</b>	<b>Złącza pneumatyczne/elektryczne i szafka na klucze</b>



3.1	Z przodu profil poprzeczny ze stanowiskiem do podłączeń elektrycznych i pneumatycznych (standard UE).
3.2	Przyłącze EBS/ABS.
3.3	Przyłącze 24 V.
3.4	Złącze elektryczne 1x7 i 1x15 pin.
3.5	Przyłącza pneumatyczne,
3.6	Schówek na klucze zapasowe z przodu profilu poprzecznego.
<b>4</b>	<b>Oświetlenie LED i oznakowanie</b>
4.1	Instalacja elektryczna 24V, 7-biegunowa.
4.2	Światła tylne z wbudowanymi światłami hamowania i kierunkowskazami.
4.3	1 światło przeciwmgielne.
4.4	2 światła cofania i oświetlenie tablicy rejestracyjnej, - Pomarańczowe światła boczne.
4.5	2 białe światła drogowe z przodu.
4.6	2 czerwone światła drogowe z tyłu.
4.7	2 kierunkowskazy boczne.
4.8	2 tablice rejestracyjne.
<b>5</b>	<b>Zabezpieczenie pojazdu</b>
5.1	Całe podwozie natryskiwane jednoskładnikowym podkładem wypełniającym, warstwą o grubości co najmniej 30 mikronów oraz wysoko wypełniającą powłoką syntetyczną, łączna grubość suchej warstwy to co najmniej 120 mikronów.
<b>6</b>	<b>Osie i zawieszenie</b>
6.1	Osie z zawieszeniem pneumatycznym z 2 osiami ECO, które mają niewielkie wymagania konserwacyjne.
6.2	Techniczna nośność na oś 10000 kg z bębni hamulcowymi 420 x 200 mm i bezazbestowymi okładzinami hamulcowymi.
6.3	System jest wyposażony w hydrauliczny zawór wznoszący i opadający oraz automatyczne nastawniki hamulców.
6.4	Obie osie wyposażone w siłowniki hamulcowe sprężynowe do parkowania.
6.5	Ostatnia oś dostarczona z mechanicznym wspomaganie kierownicy.
<b>7</b>	<b>Układ kierowniczy</b>
7.1	Sterowanie mechaniczne na ostatniej osi.
<b>8</b>	<b>Układ hamulcowy</b>
8.1	2-przewodowy układ hamulcowy Wabco, który zależnie od obciążenia łączy się z układem pneumatycznym i układem hamulcowym sprężynowym.
8.2	Na obu osiach system Wabco ABS EBS 4S/3M. Wersja D.
<b>9</b>	<b>Koła</b>
9.1	8 felg stalowych (opcjonalnie aluminiowych), centrowanie piasty, z oponami 275/70 R 22,5 XZA.
<b>10</b>	<b>Poziomowanie</b>



10.1	Mobilna przyczepa MRI wyposażona w 2 indywidualne podpory hydrauliczne (przygotowane do pracy w temperaturze do - 25°C) połączone z 2 mechanicznymi podporami poziomującymi.
10.2	W tylnej części naczepy 2 stojaki elektryczne, które mogą być podparte kompozytowymi blokami poziomującymi.
10.3	Dostawca dostarczy 2 zestawy bloków wyrównujących: - 4x (400 x 400 x 40), - 4x (400 x 400 x 80).
<b>11</b>	<b>Miejsce do przechowywania w podwoziu</b>
11.1	W dolnej części pojazdu szafka ze stali nierdzewnej z drzwiczkami wykonanymi zgodnie z przepisami BHP.
<b>VI</b>	<b>DODATKOWE WYPOSAŻENIE</b>
<b>1</b>	<b>System monitorowania.</b>
1.1	System monitorowania obejmujący następujące czujniki: - temperatura układu chłodzenia, - Podłączenie linii energetycznej, - wilgotność, - pozycja przyczepy, - temperatura.
1.2	System alarmowy przeciwpożarowy spełniający wymogi krajów EU oraz spełniający wymogi w krajach EU oraz w Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej przygotowany do spełnienia standardu BS
<b>2</b>	<b>Dodatkowe wyposażenie wewnątrz urządzenia</b>
2.1	Obrazek ścienny wewnątrz pokoju badań MR
2.2	Kolorowe oświetlenie LED wewnątrz pokoju badań MR
2.3	Wirtualny świetlik: Sufit nad łóżkiem MR zostanie wykonany z zastosowaniem wirtualnego świetlika. Projekt według ustaleń z Zamawiającym. Wymiary świetlika 1200 mm x 1800 mm
<b>3</b>	<b>Oznakowanie zewnętrzne naczepy.</b>
	OZNAKOWANIE zgodnie z projektem Zamawiającego.
<b>VII</b>	<b>TERMIN DOSTAWY</b>
1	Dostawa: <b>30.06.2023 r.</b>
<b>VIII</b>	<b>GWARANCJA, SERWIS I JAKOŚĆ</b>
<b>1</b>	<b>Gwarancja:</b>
1.1	60 miesięcy na konstrukcję wielowarstwową
1.2	24 miesięcy na materiał i części, z wyłączeniem produktów zużywających się.
1.3	Gwarancja obowiązuje na terenie Unii Europejskiej, Norwegii, Szwajcarii oraz Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.

<b>2</b>	<b>Serwis</b>
2.1	Umowa serwisowa i konserwacyjna na 24 miesiące na terenie Unii Europejskiej, Norwegii, Szwajcarii oraz Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.
2.2	Umowa na przeglądy i serwis wchodzi w życie z datą dostawy mobilnej jednostki MRI.
2.3	Przeгляд i serwis co 6 miesięcy, przy czym pierwszy przegląd nastąpi po 6 miesiącach od daty dostawy mobilnej jednostki MRI.
2.4	Modernizacja zasłon rolowanych z budowanymi żaluzjami: 2 x okno RF i 1 x okno drzwi wejściowych
<b>3</b>	<b>Cykl życia</b>
3.1	Co najmniej 15 lat.
<b>4</b>	<b>Jakość</b>
4.1	Certyfikat ISO 9001
<b>IX</b>	<b>WARUNKI PŁATNOŚCI</b>
1	Etap 1 - 40% wartości zamówienia, płatne po 30 dniach od złożenia zamówienia Etap 2 - 30% wartości zamówienia, płatne po 60 dniach od złożenia zamówienia Etap 3 - 20% wartości zamówienia, płatne po montażu rezonansu magnetycznego Etap 4 - 10% wartości zamówienia, płatne po podpisaniu protokołu końcowego, przed transportem

a) Harmonogram:

Rozpoczęcie realizacji zlecenia: 07.02.2023 r.

Zakończenie realizacji zlecenia: 30.06.2023 r.

4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Oferty częściowe lub wariantowe nie będą brane pod uwagę

#### 5. Kod CPV

34114120-6 Pojazdy paramedyczne

### III. TERMIN PODPISANIA I REALIZACJI UMOWY

1. Podpisanie umowy: 07.02.2023 r.

2. Realizacja umowy: 07.02.2023 r. - 30.06.2023 r.

### IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W niniejszym postępowaniu mogą wziąć udział podmioty, które udokumentują, iż są podmiotem certyfikowanym przez dostawcę urządzenia do rezonansu magnetycznego GE SIGNA™ Voyager 1,5 T- GE Healthcare.

Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeśli Oferent złoży stosowne oświadczenie oraz przedstawi dokumenty potwierdzające spełnienie ww. warunku.

2. Dodatkowe warunki: Brak.



## V. KRYTERIA OCENY OFERTY

1. Oferty będą podlegały ocenie zgodnie z następującymi kryteriami:

a) Kryteria obligatoryjne

### WYMAGANIA OBLIGATORYJNE – ZGODNOŚĆ Z ZAŁOŻENIAMI ZAMAWIAJĄCEGO

I	WYMAGANIA OGÓLNE	
1	Mobilna jednostka MRI (naczepa), certyfikowana przez dostawcę urządzenia do rezonansu magnetycznego GE SIGNA™ Voyager 1,5 T- GE Healthcare.	Obligatoryjne
2	Przekazanie kompletu dokumentów umożliwiających potwierdzenie certyfikacji.	Obligatoryjne
3	Naczepa obudowana stalą z zainstalowaną klatką Faradaya.	Obligatoryjne
4	Projekt naczepy musi zapewniać dobrą jakość obrazowania MRI, tak, aby otoczenie nie miało wpływu na jakość obrazu.	Obligatoryjne
5	Jednostka mobilna spełniająca wszystkie przepisy i wymagania drogowe we wszystkich krajach europejskich.	Obligatoryjne
II	KONSTRUKCJA NACZEPY	
<b>1</b>	<b>Naczepa wykonana z płyty wielowarstwowej typu „sandwich” o następujących cechach:</b>	
1.1	Pianka zamkniętokomórkowa (podobna do tej stosowanej w przemyśle lotniczym).	Obligatoryjne
1.2	Do 14 warstw materiałów, w tym ekranowanie, zawartych w jednym, ciągłym panelu, konstrukcja bez punktów łączenia ścian bocznych i górnych, eliminująca odsłonięte elementy złączne.	Obligatoryjne
1.3	Maksymalna wydajność w ekstremalnych warunkach pogodowych: standardowo od -31°F/-35°C do +113°F/+45°C.	Obligatoryjne
1.4	Wartość izolacji 0,375K.	Obligatoryjne
1.5	Uszczelnienie jednostki mobilnej zapobiegające przenikaniu wody i korozji.	Obligatoryjne
1.6	Każda ze ścian wykonana z jednego elementu.	Obligatoryjne
III	WNĘTRZE	
<b>1</b>	<b>Meble</b>	
1.1	Meble wykonane z lekkiej płyty wielowarstwowej pokrytej laminatem HPL.	Obligatoryjne
1.2	Drzwi szafek wykonane z płyty MDF pokrytej z obu stron laminatem HPL.	Obligatoryjne
1.3	Drzwi wykonane z metalowymi zamkami przyciskowymi gwarantujące, że drzwi pozostaną zamknięte podczas transportu.	Obligatoryjne
1.4	Drzwi mocowane za pomocą zawiasów wwiercanych.	Obligatoryjne
<b>2</b>	<b>Część techniczna</b>	



2.1	Obszar techniczny w przedniej części Jednostki: dostęp do niego jest od przodu pojazdu.	Obligatoryjne
2.2	Obszar składa się z dwóch poziomów i mieści agregat prądowórczy oraz system chłodzenia.	Obligatoryjne
2.3	Obszar chroniony przed potencjalnymi uszkodzeniami przez dwie boczne ściany z kratami nawiewnymi i wywiewnymi.	Obligatoryjne
<b>3</b>	<b>Pomieszczenie z urządzeniami</b>	
3.1	Pomieszczenie na sprzęt obok działu technicznego, gdzie znajduje się sprzęt/oprogramowanie dla urządzenia obrazującego.	Obligatoryjne
<b>4</b>	<b>Przebieralnia</b>	
4.1	Jedna przebieralnia dla pacjentów	Obligatoryjne
4.2	Wyposażenie: siedzisko, haczyki na ubrania, lustro, mała półka, system przywoływania personelu	Obligatoryjne
<b>5</b>	<b>Sterownia</b>	
5.1	Sterownia wyposażona w zamykane szafki górne z zamkami typu push-lock.	Obligatoryjne
5.2	Ergonomiczne biurko umożliwiające pracę dla 2 operatorów.	Obligatoryjne
5.3	2 krzesła.	Obligatoryjne
<b>6</b>	<b>Wejścia</b>	
6.1	Drzwi wykonane z profili aluminiowych z izolowaną płytą warstwową – w panelu w okno o wymiarach 600 x 400 mm z szybą zapewniającą prywatność.	Obligatoryjne
6.2	Wejście 1:	Obligatoryjne
6.2.1	Wejście za pomocą drabinek zaczepowych z antypoślizgowym wykończeniem oraz z aluminiową poręczą.	Obligatoryjne
6.2.2.	Drzwi tego wejścia można zablokować pod kątem 90 stopni i 180 stopni.	Obligatoryjne
6.2.3.	Nad wejściem znajduje się oświetlenie zewnętrzne.	Obligatoryjne
6.2.4.	Możliwość użycia podestu składanego w ganku wewnętrznym w połączeniu z zadaszeniem chroniącym pacjentów przed warunkami atmosferycznymi.	Obligatoryjne
6.3	Wejście 2:	Obligatoryjne
6.3.1	Drzwi wejściowe z daszkiem.	Obligatoryjne
6.3.2	Za zadaszeniem zamontowana jest elektrycznie sterowana roleta.	Obligatoryjne
6.3.3.	Podnośnik hydrauliczny, który zapewnia dostęp do poziomu podłogi nadwozia, przystosowany do noszy i wózków inwalidzkich, ze względów bezpieczeństwa wyposażony w poręcz.	Obligatoryjne
<b>7</b>	<b>Podnośnik dla pacjenta</b>	
7.1	Umieszczony bezpośrednio po prawej stronie nadwozia, z daszkiem, marki Dhollandia	Obligatoryjne
7.2	Zasilanie podnośnika: 400 V.	Obligatoryjne
7.3	Podnośnik może być sterowany za pomocą pilota. W przypadku awarii pilota, możliwość użycia zamontowanego stałego przycisku awaryjnego.	Obligatoryjne
7.4	Maksymalne obciążenie 1500 kg.	Obligatoryjne
7.5	Podnośnik wyposażony w poręczę i bramkę bezpieczeństwa	Obligatoryjne

<b>8</b>	<b>Pomieszczenie badań</b>	
8.1	Stała ściana oddzielająca z izolacją akustyczną wykonaną ze szkła ochronnego wraz z elementem klatki Faraday	Obligatoryjne
8.2	Szyby z rolowaną kurtyną i zintegrowanymi żaluzjami, montowanymi w celu ochrony prywatności pacjenta.	Obligatoryjne
8.3	Zamontowany w suficie główny panel klatki Faradaya	Obligatoryjne
8.4	2 szafki górne.	Obligatoryjne
8.5	Szafa na cewki z roletami.	Obligatoryjne
<b>9</b>	<b>Podłoga</b>	
9.1	We wszystkich pomieszczeniach bardzo mocna i trwała wykładzina podłogowa.	Obligatoryjne
9.2	Podłoga wykonana z cokołem higienicznym.	Obligatoryjne
<b>10</b>	<b>Sufit</b>	
10.1	Sufit aluminiowy perforowany z otworami wentylacyjnymi.	Obligatoryjne
10.2	Kolor biały.	Obligatoryjne
<b>IV</b>	<b>NADWOZIE</b>	
<b>1</b>	<b>Wymiary</b>	
1.1	Długość: 13550 mm zewnętrzna.	Obligatoryjne
1.2	Szerokość: 2550 mm zewnętrzna.	Obligatoryjne
1.3	Wysokość: 4040 mm od podłogi.	Obligatoryjne
<b>2</b>	<b>Ściany</b>	
2.1	Izolowana medyczna płyta warstwowa o wartości U 0,48 W/m <sup>2</sup> .K z wbudowaną osłoną stalową, zgodnie z obliczeniami dostawcy urządzenia MR oraz wbudowaną miedzianą osłoną chroniącą przed promieniowaniem; wewnątrz trójwarstwowa pokryta twardym tworzywem sztucznym.	Obligatoryjne
2.2	Kolor ścian: do wyboru przez Zamawiającego.	Obligatoryjne
<b>3</b>	<b>Podłoga</b>	
3.1	Izolowana medyczna płyta warstwowa z wbudowaną osłoną stalową, zgodnie z obliczeniami dostawcy jednostki MR i wbudowaną miedzianą osłoną chroniącą przed promieniowaniem.	Obligatoryjne
3.2	Podłoga pokryta antystatycznym PVC.	Obligatoryjne
3	Kolor podłogi: do wyboru przez Zamawiającego.	Obligatoryjne
<b>4</b>	<b>Dach</b>	
4.1	Izolowana medyczna płyta warstwowa z wbudowaną osłoną stalową i miedzianą Klatką Faradaya, wewnątrz trójwarstwowa.	Obligatoryjne
4.2	Zastosowana ścieżka antypoślizgowa.	Obligatoryjne
4.2	Wymagana zabezpieczająca śruba oczkową na dachu.	Obligatoryjne
4.4	Właz dachowy w zestawie.	Obligatoryjne
4.5	Oznakowanie obszaru bezpiecznego do poruszania się.	Obligatoryjne

<b>5</b>	<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>	
5.1	4 zewnętrzne światła 230 Volt.	Obligatoryjne
<b>6</b>	<b>Wykończenie:</b>	
6.1	Pojazd zostanie dostarczony w kolorze białym RAL9010.	Obligatoryjne
<b>7</b>	<b>Obszar techniczny (Obszar techniczny z przodu naczepy z generatorem i klimatyzacją).</b>	
7.1	Generator:	Obligatoryjne
7.1.1	Agregat 60 KVA dźwiękoszczelny, zainstalowany w dolnej części obszaru technicznego.	Obligatoryjne
7.1.2.	Silnik – 5 stopniowy Iveco lub podobny, 1500 obr/min, 4 cylindry, chłodzony powietrzem.	Obligatoryjne
7.1.3	Agregat prądowórczy: Leroy Somer LSA, 230/400 Volt, 50 Hz.	Obligatoryjne
7.2	Akcesoria:	Obligatoryjne
7.2.1	System monitorowania pracy agregatu	Obligatoryjne
7.2.2	3x Amperomierz 3x mierniki częstotliwości i licznik godzin.	Obligatoryjne
7.2.3	System automatycznego startu / zasilanie sieciowe / zasilanie z agregatu.	Obligatoryjne
7.3	Zestaw prądowórczy zamontowany w szafie dźwiękochłonnej, dzięki czemu poziom hałasu jest zredukowany do minimum.	Obligatoryjne
7.3.1	Zbiornik na olej napędowy zamontowany pod generatorem o pojemności 220 litrów.	Obligatoryjne
7.3.2	Lampka kontrolna informująca o pracy agregatu zamontowana na zewnątrz nadwozia.	Obligatoryjne
7.4	Oddzielna lampka alarmowa zamontowana w pomieszczeniu kontrolnym informująca o pracy generatora, pozwalająca uniknąć skanowania przy zasilaniu wyłącznie z generatora.	Obligatoryjne
7.5	System chłodzący z technologią „fan coil” zgodnie z wytycznymi medycznymi producenta urządzenia medycznego. System chłodzenia spełniający wymogi w krajach EU oraz w Zjednoczonym Królestwie Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.	Obligatoryjne
7.6	Szafa w pomieszczeniu technicznym wykorzystana do zamontowania panelu sterowania elektrycznego, zawierającego: 3 amperomierze, miernik Hz, 3 woltomierze, tester faz (multimetr), sterowanie oświetleniem całej jednostki, przełącznik odwracający kierunek obrotów dla agregatu energetycznego oraz przełącznik odwracający fazy wraz z lampką kontrolną.	Obligatoryjne
7.7	10 oddzielnych gniazd 230 Volt zamontowanych w różnych miejscach.	Obligatoryjne
7.8	Instalacja elektryczna 230 Volt i 400 Volt.	Obligatoryjne
7.9	Jednostka podłączona za pomocą złącza 250 Amp/400Volt Marechal.	Obligatoryjne
7.10	W jednej z górnych szafek pomieszczenia kontrolnego wbudowane radio zapewniające muzykę w pomieszczeniu MRI.	Obligatoryjne
7.11	Naczepa MRI z certyfikatem NEN1010, przygotowana również do standardów BS.	Obligatoryjne
8.12	Instalacja elektryczna dostosowana zarówno do krajów EU oraz Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.	Obligatoryjne
<b>V</b>	<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA NACZEPY</b>	

Mud

<b>1</b>	<b>Wymiary podwozia naczepy</b>	
1.1	Wymiar	Obligatoryjne
1.1.1	Długość: 13550 mm	Obligatoryjne
1.1.2	Szerokość: 2550 mm	Obligatoryjne
1.1.3	Wysokość profilu: 160 mm	Obligatoryjne
1.1.4	Wysokość sprzęgu: 1200 mm	Obligatoryjne
1.1.5	Wysokość podwozia: 1360 mm	Obligatoryjne
1.2	Masa	Obligatoryjne
1.2.1	Nacisk na siedło: 12.000 kg	Obligatoryjne
1.2.2	Całkowity nacisk na oś 20.000 kg	Obligatoryjne
1.2.3	Dopuszczalne obciążenie całkowite: 32.000 kg	Obligatoryjne
<b>2</b>	<b>Podwozie</b>	
2.1	Płaska rama aluminiowa z 2 profilami głównymi połączonymi profilami poprzecznymi i profilem krawędziowym.	Obligatoryjne
2.2	Układ podwozia oparty na dwuosowym samochodzie ciężarowym.	Obligatoryjne
2.3	Kolor czarny.	Obligatoryjne
<b>3</b>	<b>Złącza pneumatyczne/elektryczne i szafka na klucze</b>	
3.1	Z przodu profil poprzeczny ze stanowiskiem do podłączeń elektrycznych i pneumatycznych (standard UE).	Obligatoryjne
3.2	Przyłącze EBS/ABS.	Obligatoryjne
3.3	Przyłącze 24 V.	Obligatoryjne
3.4	Złącze elektryczne 1x7 i 1x15 pin.	Obligatoryjne
3.5	Przyłącza pneumatyczne,	Obligatoryjne
3.6	Schówek na klucze zapasowe z przodu profilu poprzecznego.	Obligatoryjne
<b>4</b>	<b>Oświetlenie LED i oznakowanie</b>	
4.1	Instalacja elektryczna 24V, 7-biegunowa.	Obligatoryjne
4.2	Światła tylne z wbudowanymi światłami hamowania i kierunkowskazami.	Obligatoryjne
4.3	1 światło przeciwmgielne.	Obligatoryjne
4.4	2 światła cofania i oświetlenie tablicy rejestracyjnej, - Pomarańczowe światła boczne.	Obligatoryjne
4.5	2 białe światła drogowe z przodu.	Obligatoryjne
4.6	2 czerwone światła drogowe z tyłu.	Obligatoryjne
4.7	2 kierunkowskazy boczne.	Obligatoryjne
4.8	2 tablice rejestracyjne.	Obligatoryjne
<b>5</b>	<b>Zabezpieczenie pojazdu</b>	
5.1	Całe podwozie natryskiwane jednoskładnikowym podkładem wypełniającym, warstwą o grubości co najmniej 30 mikronów oraz wysoko wypełniającą powłoką syntetyczną, łączna grubość suchej warstwy to co najmniej 120 mikronów.	Obligatoryjne
<b>6</b>	<b>Osie i zawieszenie</b>	

*Miel*

6.1	Osie z zawieszeniem pneumatycznym z 2 osiami ECO, które mają niewielkie wymagania konserwacyjne.	Obligatoryjne
6.2	Techniczna nośność na oś 10000 kg z bębnami hamulcowymi 420 x 200 mm i bezazbestowymi okładzinami hamulcowymi.	Obligatoryjne
6.3	System jest wyposażony w hydrauliczny zawór wznoszący i opadający oraz automatyczne nastawniki hamulców.	Obligatoryjne
6.4	Obie osie wyposażone w siłowniki hamulcowe sprężynowe do parkowania.	Obligatoryjne
6.5	Ostatnia oś dostarczona z mechanicznym wspomaganie kierownicy.	Obligatoryjne
<b>7</b>	<b>Układ kierowniczy</b>	
7.1	Sterowanie mechaniczne na ostatniej osi.	Obligatoryjne
<b>8</b>	<b>Układ hamulcowy</b>	
8.1	2-przewodowy układ hamulcowy Wabco, który zależnie od obciążenia łączy się z układem pneumatycznym i układem hamulcowym sprężynowym.	Obligatoryjne
8.2	Na obu osiach system Wabco ABS EBS 4S/3M. Wersja D.	Obligatoryjne
<b>9</b>	<b>Koła</b>	
9.1	8 felg stalowych (opcjonalnie aluminiowych), centrowanie piasty, z oponami 275/70 R 22,5 XZA.	Obligatoryjne
<b>10</b>	<b>Poziomowanie</b>	
10.1	Mobilna przyczepa MRI wyposażona w 2 indywidualne podpory hydrauliczne (przygotowane do pracy w temperaturze do - 25°C) połączone z 2 mechanicznymi podporami poziomującymi.	Obligatoryjne
10.2	W tylnej części naczepy 2 stojaki elektryczne, które mogą być podparte kompozytowymi blokami poziomującymi.	Obligatoryjne
10.3	Dostawca dostarczy 2 zestawy bloków wyrównujących: - 4x (400 x 400 x 40), - 4x (400 x 400 x 80).	Obligatoryjne
<b>11</b>	<b>Miejsce do przechowywania w podwoziu</b>	
11.1	W dolnej części pojazdu szafka ze stali nierdzewnej z drzwiczkami wykonanymi zgodnie z przepisami BHP.	Obligatoryjne
<b>VI</b>	<b>DODATKOWE WYPOSAŻENIE</b>	
<b>1</b>	<b>System monitorowania.</b>	
1.1	System monitorowania obejmujący następujące czujniki: - temperatura układu chłodzenia, - Podłączenie linii energetycznej, - wilgotność, - pozycja przyczepy, - temperatura.	Obligatoryjne

1.2	System alarmowy przeciwpożarowy spełniający wymogi krajów EU oraz spełniający wymogi w krajach EU oraz w Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej przygotowany do spełnienia standardu BS	Obligatoryjne
<b>2</b>	<b>Dodatkowe wyposażenie wewnątrz urządzenia</b>	
2.1	Obrazek ścienny wewnątrz pokoju badań MR	Obligatoryjne
2.2	Kolorowe oświetlenie LED wewnątrz pokoju badań MR	Obligatoryjne
2.3	Wirtualny świetlik: Sufit nad łóżkiem MR zostanie wykonany z zastosowaniem wirtualnego świetlika. Projekt według ustaleń z Zamawiającym. Wymiary świetlika 1200 mm x 1800 mm	Obligatoryjne
<b>3</b>	<b>Oznakowanie zewnętrzne naczepty.</b>	
	OZNAKOWANIE zgodnie z projektem Zamawiającego.	Obligatoryjne
<b>VII</b>	<b>TERMIN DOSTAWY</b>	
1	Dostawa: <b>30.06.2023 r.</b>	Obligatoryjne
<b>VIII</b>	<b>GWARANCJA, SERWIS I JAKOŚĆ</b>	
<b>1</b>	<b>Gwarancja:</b>	
1.1	60 miesięcy na konstrukcję wielowarstwową	Obligatoryjne
1.2	24 miesięcy na materiał i części, z wyłączeniem produktów zużywających się.	Obligatoryjne
1.3	Gwarancja obowiązuje na terenie Unii Europejskiej, Norwegii, Szwajcarii oraz Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.	Obligatoryjne
<b>2</b>	<b>Serwis</b>	
2.1	Umowa serwisowa i konserwacyjna na 24 miesiące na terenie Unii Europejskiej, Norwegii, Szwajcarii oraz Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.	Obligatoryjne
2.2	Umowa na przeglądy i serwis wchodzi w życie z datą dostawy mobilnej jednostki MRI.	Obligatoryjne
2.3	Przegląd i serwis co 6 miesięcy, przy czym pierwszy przegląd nastąpi po 6 miesiącach od daty dostawy mobilnej jednostki MRI.	Obligatoryjne
2.4	Modernizacja zasłon rolowanych z budowanymi żaluzjami: 2 x okno RF i 1 x okno drzwi wejściowych	Obligatoryjne
<b>3</b>	<b>Cykl życia</b>	
3.1	Co najmniej 15 lat.	Obligatoryjne
<b>4</b>	<b>Jakość</b>	
4.1	Certyfikat ISO 9001	Obligatoryjne
<b>IX</b>	<b>WARUNKI PŁATNOŚCI</b>	

1	<p>Etap 1 - 40% wartości zamówienia, płatne po 30 dniach od złożenia zamówienia</p> <p>Etap 2 - 30% wartości zamówienia, płatne po 60 dniach od złożenia zamówienia</p> <p>Etap 3 - 20% wartości zamówienia, płatne po montażu rezonansu magnetycznego</p> <p>Etap 4 - 10% wartości zamówienia, płatne po podpisaniu protokołu końcowego, przed transportem</p>	Obligatoryjne
---	---	---------------

b) **Cena oferty (C)** – waga: 60. Liczba punktów w ramach kryterium obliczona zostanie przez podzielenie ceny najtańszej oferty (CMIN) przez cenę oferty badanej (CB) oraz pomnożenie tak otrzymanej liczby przez wagę kryterium, która wynosi 60, wg. wzoru:  $C = (CMIN/CB)*60$ . Maksymalna liczba punktów do uzyskania – 60 pkt.

c) **Termin realizacji Zamówienia (T)** – waga: 40. Liczba punktów w ramach kryterium obliczona zostanie przez podzielenie najkrótszego terminu realizacji Zamówienia liczonego jako liczba dni od momentu rozstrzygnięcia Postępowania do terminu realizacji Zamówienia (TMIN) przez termin realizacji **Zamów.** oferty badanej, liczony jako liczba dni od momentu rozstrzygnięcia Postępowania do terminu zakończenia realizacji Zamówienia (TB) oraz pomnożenie tak otrzymanej liczby przez wagę kryterium, która wynosi 40 wg. wzoru:  $T = (TMIN/TB)*40$ . Maksymalna liczba punktów do uzyskania – 40 pkt.

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełni kryteria obligatoryjne oraz uzyska łącznie największą liczbę punktów według wzoru  $O=C+T$ . Maksymalna liczba punktów do uzyskania – 100 pkt. Punkty będą liczone do dwóch miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania. W przypadku ofert, które uzyskają taką samą liczbę punktów, Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną.

3. Ocena ofert planowana jest na dzień 06.02.2023 r. Termin ogłoszenia wyboru oferty może zostać przełożony, o czym oferenci zostaną powiadomieni za pośrednictwem strony internetowej:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

4. Oferent przed upływem terminu złożenia oferty może wycofać swoją ofertę składając pisemne oświadczenie. Oferta wycofana nie będzie rozpatrywana.

5. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od oferenta wyjaśnień dotyczących złożonej oferty. Zamawiający zastrzega sobie możliwość prowadzenia dalszych negocjacji z oferentami.

6. Ocenie merytorycznej podlegają tylko oferty spełniające kryteria formalne. W przypadku braku załączonych do oferty Wykonawcy wymaganych niniejszym zapytaniem ofertowym dokumentów, Zamawiający ofertę odrzuca.

## VI. WYMAGANIA W STOSUNKU DO OFERT



1. Oferta spełniająca wymagania określone w ogłoszeniu sporządzana jest według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego. Oferta powinna zawierać wypełniony zgodnie z Zapytaniem ofertowym Formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane postanowieniami Załączniki, a także - jeżeli zostało udzielone – pełnomocnictwo do działania w imieniu Wykonawcy.
2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
3. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa.

#### **VII. TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę należy składać poprzez jeden, dogodny dla Oferenta sposób:

a) Przesłać na adres:

WOŹNIAK MAGDALENA Magdalena Woźniak  
Tarasowa 4/109  
20-819 Lublin

b) Przesłać skan oferty na adres mailowy: [office@thinking.biz](mailto:office@thinking.biz)

c) Złożyć bezpośrednio w Bazie Konkurencyjności, poprzez sekcję „OFERTY”.

2. Oferty należy dostarczyć do dnia 03.02.2023 r. do godz. 24:00.

3. W przypadku ofert dostarczonych za pośrednictwem poczty polskiej bądź kuriera decyduje data wpływu do siedziby Zamawiającego, a nie data nadania.

4. Oferty, które będą dostarczane elektronicznie na wskazany adres e-mail powinny być podpisane przez Oferenta.

5. Rozpatrzeniu podlegają tylko oferty spełniające wszystkie wymagania określone w pkt. II, IV i VII.

6. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

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.

9. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi wybranych oferentów e-mailowo.

#### **VIII. INFORMACJE NA TEMAT WYKLUCZENIA (w odniesieniu do podmiotów powiązanych)**

1. W postępowaniu mogą brać udział jedynie Oferenci, nie będący powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.



2. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionym do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Dostawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestnictwie 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 lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

3. Wykluczone z udziału w postępowaniu są podmioty które w okresie udzielania zamówienia pozostają z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności Zamawiającego przy udzielaniu zamówienia.

4. Weryfikacja spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia Oferenta (Załącznik nr 2).

#### IX. DODATKOWE INFORMACJE

1. Termin ważności oferty: 60 dni od daty złożenia oferty.
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
4. Umowa w sprawie wykonania zamówienia, którego przedmiot został określony w niniejszym zapytaniu ofertowym, zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie. Umowa stanowi Załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania zapytania, zamknięcia zapytania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn na każdym etapie. Z tego tytułu nie przysługują Oferentom żadne roszczenia wobec WOŹNIAK MAGDALENA Magdalena Woźniak (oferenci zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń).
6. Do upływu terminu składania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści niniejszego zapytania ofertowego.
7. Do udzielania wyjaśnień w sprawie zapytania ofertowego upoważniona jest Pani Agnieszka Dopierała e-mail: [office@thinking.biz](mailto:office@thinking.biz) tel. +48 669 743 708.

#### X. WARUNKI ZMIANY UMOWY



1. Zamawiający podpisze umowę niezwłocznie po ogłoszeniu wyników postępowania. Umowa będzie zawierała wszystkie postanowienia wynikające ze złożonej oferty oraz ogłoszenia o zamówieniu.
2. Zmiana umowy w stosunku do treści złożonej przez Wykonawcę oferty po jej zawarciu jest dopuszczalna, pod warunkiem, że:

- a) zmiany będą korzystne dla Zamawiającego;
- b) zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy.

Warunki ww. zmian:

- a) zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku, gdy z powodów niezależnych od stron nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie,
- b) zmiany warunków i terminów płatności w przypadku, gdy zmiany te wynikać będą z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego,
- c) nastąpi rozwiązanie lub zmiana umowy, która wiąże Zamawiającego z Instytucją Pośredniczącą, tj. Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości działającą na podstawie ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299) z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy 00-834), przy ulicy Pańskiej 81/83, NIP 526-25-01-444, REGON 017181095,
- d) Oferent nie będzie wywiązywał się z obowiązków wynikających z umowy.

## XI. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty.
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.
3. Załącznik nr 3 –Klauzule informacyjne dot. ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
4. Załącznik nr 4 – Wzór umowy.

Magdalena Wójcik