



Meszny dnia, 05.02.2018 r.

**Zamawiający:**

**MADONIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

Meszny 2

98 – 400 Wieruszów

NIP 9970153559

REGON 363182050

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/Madonis/2018**

W związku z przystąpieniem do realizacji projektu pn. „Utworzenie centrum B+R w firmie Madonis mającego na celu opracowywanie innowacyjnych preparatów z zakresu przemysłu chemicznego i kosmetycznego”, na realizację, którego Zamawiający otrzymał dofinansowanie w ramach Działania 2.1 „Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego - zapraszamy wszystkie podmioty spełniające określone poniżej warunki do składania ofert na realizację przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego.

**1. ZAMAWIAJĄCY**

<b>ZAMAWIAJĄCY</b>	
<b>NAZWA:</b>	MADONIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
<b>FORMA PRAWNA</b>	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
<b>ADRES SIEDZIBY</b>	MESZNY 2, 98 – 400 WIERUSZÓW
<b>NR KRS</b>	0000590524
<b>NR NIP</b>	9970153559
<b>NR REGON</b>	363182050
<b>DANE TELEADRESOWE</b>	
<b>ADRES DO KORESPONDENCJI</b>	MESZNY 2, 98 – 400 WIERUSZÓW
<b>E – MAIL</b>	<a href="mailto:madonis@madonis.pl">madonis@madonis.pl</a>
<b>FAX</b>	62 78 44 445
<b>TELEFON</b>	62 78 32 000

**2. ZAPYTANIE OFERTOWE**

<b>PUBLIKACJA ZAPYTANIA</b>	Zapytanie ofertowe dostępne jest: – na stronie internetowej: <a href="http://www.madonis.pl">www.madonis.pl</a> , oraz – na stronie internetowej: <a href="http://www.bazakonkurencyjnosci.gov.pl">www.bazakonkurencyjnosci.gov.pl</a>
<b>CHARAKTER PRAWNY ZAPYTANIA</b>	Postępowanie prowadzone będzie w trybie zapytania ofertowego. Zapytanie ofertowe realizowane jest zgodnie z zasadami konkurencyjności z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. nr 19, poz. 177 ze zm.) zgodnie z art. 3 powołanej ustawy.





### 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### 3.1 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – INFORMACJE PODSTAWOWE

<b>OPIS PROJEKTU</b>	„Utworzenie centrum B+R w firmie Madonis mającego na celu opracowywanie innowacyjnych preparatów z zakresu przemysłu chemicznego i kosmetycznego”, na którego Zamawiający pozyskał dofinansowanie w ramach działania 2.1 „Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
<b>ZWIĘZŁE OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b>	Przedmiotem zamówienia jest zakup: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Korneometr - 1 szt.</li> <li>– Mineralizator mikrofalowy - 1 szt.</li> <li>– Reometr - 1 szt.</li> <li>– Pipetor - 3 szt.</li> <li>– Turbiscan - 1 szt.</li> </ul>
<b>WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (KOD CPV PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA)</b>	38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

#### 3.2 SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEDMIOT	SPECYFIKACJA
3.2.1 Korneometr - 1 szt.	<p>Planowane do zakupu urządzenie musi posiadać parametry nie gorsze niż:</p> <p><b>Parametry:</b> Urządzenie służące do badania stopnia nawilżenia skóry w obszarze warstwy rogowej, wykorzystujące zjawisko półprzewodnictwa elektrycznego i pojemności elektrycznej. Pozwala na monitorowanie stanu skóry przed zastosowaniem miejscowych preparatów kosmetycznych i po ich zastosowaniu. Urządzenie składające się z:</p> <p><b>1) części podstawowej wyposażonej w dwa gniazda sond</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– umożliwiające podłączenie dowolnych sond pomiarowych bez konieczności każdorazowej zmiany konfiguracji przyrządu</li> <li>– odczyt wartości mierzonego parametru oraz wartości średniej i odchylenia standardowego dla wykonanych kilku pomiarów mierzonego parametru,</li> <li>– pracę z komputerem z oprogramowaniem umożliwiającym: gromadzenie i obróbkę danych uzyskanych w trakcie pomiarów skóry i powietrza pomieszczenia laboratorium, możliwość prezentacji wyników pomiarów w postaci wartości numerycznych oraz wykresów graficznych, możliwość dalszej obróbki i analizy danych za pomocą innych programów np.: oprogramowania Excel,</li> <li>– automatyczne rozpoznanie sond pomiarowych podłączonych do uniwersalnych złączy pomiarowych</li> <li>– posiadające funkcję samokalibracji podłączonych sond możliwą do wykonania przed każdym pomiarem</li> <li>– zasilany kablem typu USB</li> </ul> <p><b>2) sondy pozwalającej na badanie uwodnienia powierzchni skóry o następujących parametrach:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Powierzchnia pomiarowa 49 mm<sup>2</sup>,</li> <li>– Waga poniżej 45 g,</li> <li>– Zasada pomiaru: pojemnościowa,</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Częstotliwość pomiaru: 0,9-1,2 MHz,</li><li>- Dokładność: <math>\pm 5\%</math>,</li></ul> <p>Urządzenie powinno posiadać deklaracje zgodności:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- z dyrektywą niskonapięciową 2006/95/EG</li><li>- z dyrektywą o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 2004/108/EG</li></ul>
<b>3.2.2 Mineralizator mikrofalowy - 1 szt.</b>	<p>Planowane do zakupu urządzenie musi posiadać parametry nie gorsze niż:</p> <p><b>Parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- piec mikrofalowy,</li><li>- rotor 8-pozycyjny wraz z kompletem 8 naczyń teflonowych w osłonach ceramicznych,</li><li>- moc robocza umożliwiaiąca osiągnięcie i utrzymanie jednocześnie temperatury 300 stopni C i ciśnienia 80 barów.</li><li>- temperatura 260 stopni C i jednocześnie ciśnienie 60 barów (dot. pracy ciągłej nawet przez kilka godzin);</li><li>- ciśnienie maksymalne 140 barów,</li><li>- automatyczne sterowanie parametrami pieca.</li><li>- moc mikrofal: 2000 W</li><li>- moc wyjściowa mikrofal: min. 1800 W</li><li>- Czujnik temperatury IR do kontroli temperatury wszystkich naczyń oraz możliwość użycia bezprzewodowego czujnika temperatury monitorującego temperaturę wewnątrz naczynia referencyjnego</li><li>- Bezprzewodowa kontrola ciśnienia we wszystkich naczyniach równocześnie co 20 ms oraz ciągła kontrola stopnia przyrostu ciśnienia</li><li>- Wbudowany dotykowy ekran LCD, bez konieczności podłączania zewnętrznych kontrolerów automatyczne sterowanie parametrami pracy urządzenia możliwość zmiany parametrów podczas procesu</li><li>- W zestawie rotor 8-pozycyjny z naczyniami ciśnieniowymi, wykonanymi z ceramiki oraz z PTFE-TFM o pojemności 100 ml, wyposażony w hydrauliczny czujnik ciśnienia do równoczesnego pomiaru ciśnienia co 20 ms wewnątrz wszystkich 8 naczyń reakcyjnych i bezprzewodowej transmisji danych do mineralizatora. Osłona wykonana z wzmocnionego tworzywa sztucznego zapewniającego szybkie chłodzenie po reakcji jak również ochronę w przypadku reakcji spontanicznych.</li></ul> <p>Parametry operacyjne rotora:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dla naczyń teflonowych 260 °C przy 60 barach przez co najmniej 2 godziny</li><li>- dla naczyń kwarcowych 300 °C przy 80 barach przez co najmniej 2 godziny</li><li>- identyfikacja rotora oraz pokrywy (lub ich braku)</li></ul> <p>możliwość prowadzenia spalania w tlenie wspartego mikrofalami, możliwość prowadzenia roztwarzania promieniowaniem UV wspartego mikrofalami, możliwość użycia naczyń wykonanych z kwarcu o pojemności 80 ml bez konieczności użycia insertów kwarcowych w naczyniach teflonowych</p>
<b>3.2.3 Reometr - 1 szt.</b>	<p>Planowane do zakupu urządzenie musi posiadać parametry nie gorsze niż:</p> <p><b>Parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- minimalny moment obrotowy rotacji: 1nNm,</li><li>- dolny układ termosterujący oraz górny układ sterujący</li><li>- zakres temp: -40°C do 200°C,</li><li>- układ pomiarowy typu płytka - stożek o zakresach lepkości 0,000002 Pas - 1500 000 Pas, i/lub układ pomiarowy typu płytka - płytka o zakresach lepkości 0,000003 Pas - 200 000 00 Pas,</li><li>- osuszacz powietrza z filtrem,</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- termostat cyrkulacyjny podłączany do układu termostatującego pozwalający na uzyskanie ujemnych temperatur,</li><li>- kompresor bezolejowy,</li><li>- oprogramowanie umożliwiające integrację z systemem operacyjnym Windows.</li><li>- Wyposażony w łożysko powietrzne</li><li>- Wyposażony w silnik komutowany elektronicznie</li><li>- Maksymalny moment obrotowy 200 mNm</li><li>- Minimalny moment obrotowy oscylacji (rozdzielczość) 0,5 nNm</li><li>- Nastawa odchylenia kątownego od 0,5 <math>\mu</math>rad</li><li>- Prędkość kątowna <math>10^{-9}</math> rad/s – 314 rad/s</li><li>- Możliwość rozbudowy urządzenia i celę do badania reologii proszków</li><li>- Możliwość rozbudowy o piec konwekcyjno-radycyjny o zakresie temperatury 0 do 620 stopni Celsjusza.</li></ul>
<b>3.2.4 Pipetor - 3 szt.</b>	<p>Planowane do zakupu urządzenie musi posiadać parametry nie gorsze niż:</p> <p><b>Parametry:</b> Elektroniczny pipetor do pipet szklanych i z tworzyw sztucznych o zakresie pojemności: 0,1-100ml wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Akumulator litowo-polimerowy (czas ładowania akumulatora do 4 godziny, możliwość używania pipetora w trakcie ładowania)</li><li>- Diodowy wskaźnik informujący o stanie naładowania akumulatora</li><li>- wyświetlacz stanu baterii</li><li>- płynną regulację prędkości za pomocą przycisków pobierania i wypuszczania cieczy</li><li>- Wytrzymałość baterii nie krótsza niż 5 godz.</li></ul> <p>Pipetory powinny zawierać w zestawie: ładowarkę, uchwyt na ścianę, statyw oraz z 2 filtrami membranowymi 0,45 <math>\mu</math>m</p>
<b>3.2.5 Turbiscan - 1 szt.</b>	<p>Planowane do zakupu urządzenie musi posiadać parametry nie gorsze niż:</p> <p><b>Parametry:</b> Pionowo skanujący analizator skoncentrowanych dyspersji cieczowych (emulsji, zawiesin, pian) umożliwiający przeprowadzenie i dokumentowanie testów starzeniowych.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- analiza cząsteczek od 0,5<math>\mu</math>m do 1 mm</li><li>- dioda emitującej światło bliskie podczerwieni</li><li>- detektor światła przechodzącego do analizowania produktów przezrzystych</li><li>- detektor światła wstecznie rozproszonego do analizowania produktów skoncentrowanych</li><li>- głowica zbierająca światło rozproszone i przechodzące co 40 <math>\mu</math>m do maksymalnej wysokości 55 mm</li><li>- Jednoczesny pomiar światła wstecznie odbitego i przechodzącego za pomocą synchronicznie pracujących detektorów</li><li>- Możliwa objętość próbki 20 ml lub 4 ml</li><li>- Koncentracja cząstek od 0.01 do 95% objętości</li><li>- Pomiary od temperatury pokojowej +5°C do 60°C</li><li>- Ogrzewanie oporowe</li><li>- Wyposażony w czytnik kodów paskowych</li><li>- Pozycjonowanie fiolki w komorze pomiarowej</li><li>- Powtarzalność pomiaru 1% jeśli próbka pozostaje w celi pomiarowej podczas kolejnych pomiarów</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odtwarzalność 2% pomiędzy fiołkami wsteczne rozproszenie i transmisja w funkcji wysokości próbki</li> <li>- TSI- indeks stabilności – wyliczana automatycznie, unikalna liczba, charakteryzująca stabilność próbki i pozwalająca na szybkie porównanie formulacji</li> <li>- średnia średnicy optycznej lub objętości frakcji w odniesieniu do czasu lub w wybranym punkcie.</li> <li>- W zestawie 100 fiołek pomiarowych 20 ml</li> <li>- Standardy kontrolne.</li> </ul>
--	---

### 3.3 OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

<b>3.3.1</b>	Warunkiem przystąpienia do realizacji zamówienia będzie podpisanie umowy z Zamawiającym.
<b>3.3.2</b>	Na każdym etapie realizacji zamówienia Oferent zobowiązany będzie do kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego, informowania o bieżących działaniach i ewentualnych utrudnieniach w realizacji przedmiotu zamówienia. W trakcie realizacji zamówienia niezbędne dokumenty i informacje zostaną udostępnione Oferentowi z inicjatywy Zamawiającego lub na prośbę Oferenta. Oferent będzie zobowiązany do realizacji zamówienia w sposób uwzględniający prawne, organizacyjne i finansowe uwarunkowania Projektu finansowanego ze środków Unii Europejskiej.
<b>3.3.3</b>	Cena przedmiotu zapytania – cena zaoferowana przez Oferenta obejmuje wszelkie wydatki związane z realizacją przedmiotu zapytania oraz wszelkie daniny o charakterze publicznoprawnym i inne (w tym w szczególności podatki pośrednie, bezpośrednie, związane z obowiązkowymi ubezpieczeniami). Cena nie będzie podlegała podwyższeniu z jakiegokolwiek tytułu, chyba że co innego wyraźnie postanowi Zamawiający w treści niniejszego zapytania lub w formie pisemnej w trakcie realizacji przedmiotu zapytania.
<b>3.3.4</b>	Maksymalny termin wykonania zamówienia to <b>29.05.2018 r.</b>  Dopuszcza się zmiany umowy w zakresie terminu realizacji pod warunkiem wystąpienia obiektywnych i niezależnych od Dostawcy okoliczności powodujących uzasadnione wydłużenie okresu dostawy.

### 3.4 WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTA

<b>3.4.1</b>	Zamawiający nie może udzielić zamówienia podmiotom, które powiązane są z nim kapitałowo lub osobowo. Przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w jego imieniu lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą w szczególności poprzez: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;</li> <li>b) posiadanie udziałów lub co najmniej 10% akcji;</li> <li>c) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;</li> <li>d) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.</li> </ul>
<b>3.4.2.</b>	Oferent będący podmiotem powiązany z Zamawiającym w rozumieniu pkt 3.4.1 podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu ofertowym.

### 3.5 WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY

<b>3.5.1.</b>	Oferent zobowiązany jest złożyć oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym w rozumieniu pkt 3.4.1. wg załączonego wzoru.
---------------	--





W przypadku złożenia oferty wspólnej przez dwóch lub większą ilość oferentów (konsorcja), każdy członek konsorcjum zobowiązany jest złożyć oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym w rozumieniu pkt 3.4.1. wg załączonego wzoru.
---

#### 4. KRYTERIA OCENY OFERT

Ocenie merytorycznej, przeprowadzonej w oparciu o kryteria wyboru oferty, będą podlegały wyłącznie kompletne oferty złożone przez Oferentów spełniających wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym.		
KRYTERIA OCENY	PUNKTACJA	SPOSÓB OCENY
Cena netto <sup>1</sup>	70 punktów	$70 \times \frac{\text{cena najniższa}^2}{\text{cena badana}^3}$
Okres gwarancji	30 punktów	$30 \times \frac{\text{czas trwania gwarancji wskazany w badanej ofercie w latach}^4}{\text{najdłuższy czas trwania gwarancji w latach}^5}$
Kryterium dodatkowe		Jeżeli w ramach zamówienia kilka ofert otrzyma identyczną liczbę punktów Zamawiający wybierze ofertę dostawcy, która określa najniższy poziom energochłonności poszczególnych urządzeń (za wyjątkiem pipetorów – 3 szt.) objętych niniejszym zapytaniem ofertowym. Natomiast w przypadku pipetorów – 3 szt. , jeżeli w ramach zamówienia kilka ofert otrzyma identyczną liczbę punktów Zamawiający wybierze ofertę dostawcy, która określa % materiałów możliwych do recyklingu wchodzący w skład urządzenia.
Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.		
Punktacja będzie zaokrąglana do dwóch miejsc po przecinku. Ocena ofert zostanie przeprowadzona w terminie 14 dni od upływu terminu składania oferty.		

#### 5. PRZYGOTOWANIE OFERTY

5.1	Oferta powinna być przygotowana w języku polskim, w sposób jak najbardziej zrozumiały, czytelny i kompletny oraz jednoznacznie odnosić się do przedmiotu zamówienia.
5.2	Oferta powinna być zgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przepisami dotyczącymi ochrony uczciwej konkurencji oraz przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeksu cywilnego (Dz.U. Nr 16, poz. 93 ze zm.) dotyczącymi oferty oraz spełniać wymogi opisane w niniejszym zapytaniu.
5.3	Złożona oferta powinna zawierać: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ nazwę i adres oferenta</li> <li>▪ termin realizacji</li> <li>▪ okres gwarancji (w latach) dla każdej pozycji z osobna wymienionej w pkt 3.2 będącej przedmiotem zamówienia</li> <li>▪ kosztorys ofertowy ze wskazaną specyfikacją (parametrami)</li> </ul>

<sup>1</sup> W przypadku ofert złożonych w walucie obcej, przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu przeprowadzenia oceny.

<sup>2</sup> Cena najniższa - oznacza najniższą cenę netto dla danej pozycji wymienionej w pkt 3.2 będącej przedmiotem zamówienia określoną w ofertach złożonych przez Oferentów i niepodlegających odrzuceniu.

<sup>3</sup> Cena badana – oznacza cenę netto wskazaną w badanej ofercie dla każdej pozycji wymienionej w pkt 3.2 z osobna.

<sup>4</sup> Czas trwania gwarancji oznacza czas trwania gwarancji (w latach) wskazany w badanej ofercie dla każdej pozycji wymienionej w pkt 3.2 z osobna.

<sup>5</sup> Najdłuższy czas trwania gwarancji w latach - oznacza najdłuższą liczbę lat, na którą udziela się gwarancji dla danej pozycji wymienionej w pkt 3.2 będącej przedmiotem zamówienia określoną w ofertach złożonych przez Oferentów i niepodlegających odrzuceniu.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ informacje o energochłonności poszczególnych urządzeń (za wyjątkiem pipetorów – 3 szt.) objętych niniejszym zapytaniem ofertowym</li> <li>▪ informację o % materiałów możliwych do recyklingu wchodzący w skład urządzenia dla pipetorów – 3 szt.</li> <li>▪ cenę, warunki i termin płatności</li> <li>▪ datę sporządzenia oferty</li> <li>▪ datę ważności oferty</li> <li>▪ pieczęć i podpis oferenta</li> </ul>
5.4	Oferta musi być ważna co najmniej do 29.05.2018 r.
5.5	Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert wspólnych przez dwóch lub większą ilość oferentów (konsorcja).
5.6	Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne pozycje będące przedmiotem zamówienia wymienione w pkt 3.2.
5.7	Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
5.8	Oferty niekompletne oraz takie, do których nie załączono wymaganych załączników zostaną odrzucone z przyczyn formalnych.
5.9	W związku z odrzuceniem oferty, uczestnikom postępowania (Oferentom) nie przysługuje żadne roszczenie względem Zamawiającego.
5.10	Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty ponosi Oferent.
5.11	Oferent przystępując do złożenia oferty akceptuje wzór umowy zakupu stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

#### 6. PYTANIA DO ZAMAWIAJĄCEGO

6.1	W przypadku istotnych wątpliwości Oferent może zadać pytanie Zamawiającemu w celu objaśnienia treści zapytania ofertowego. Ewentualną odpowiedź merytoryczną Zamawiający zamieści na stronie internetowej Zamawiającego oraz na portalu <a href="http://www.bazakonkurencyjnosci.gov.pl">www.bazakonkurencyjnosci.gov.pl</a> . Ponadto poinformuje za pomocą poczty elektronicznej oferentów, od których otrzymał już ofertę lub pytanie.
-----	---

#### 7. TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY. WYBÓR OFERTY

7.1	<b>TERMIN SKŁADANIA OFERT</b>	Za termin dostarczenia oferty uznaje się termin wpływu oferty do siedziby Zamawiającego lub jej otrzymania na adres mailowy wskazany w pkt 7.2 Termin składania ofert upływa w dniu <b>09.03.2018 r.</b>
7.2	<b>SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY</b>	Oferty należy składać: <ul style="list-style-type: none"> <li>– osobiście lub,</li> <li>– za pośrednictwem poczty na adres siedziby Zamawiającego lub,</li> <li>– pocztą elektroniczną na adres <a href="mailto:madonis@madonis.pl">madonis@madonis.pl</a>.</li> </ul>

#### 8. SPOSÓB I TERMIN WYBORU OFERTY. POWIADOMIENIE OFERENTÓW

8.1	Wyboru najkorzystniejszej oferty dokonuje Komisja Konkursowa, w skład której wchodzi Zarząd Zamawiającego wraz z Kierownikiem Projektu.
8.2	Komisja Konkursowa dokona oceny ofert pod względem formalnym oraz zgodnie z treścią niniejszego zapytania ofertowego.
8.3	Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów, stanowiącą sumę punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach oceny oferty.
8.4	Zamawiający ogłosi wybór Oferenta na stronie <a href="http://www.madonis.pl">www.madonis.pl</a> niezwłocznie po dokonaniu wyboru Dostawcy oraz na stronie <a href="https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl/">https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl/</a> . O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów za pomocą poczty elektronicznej.
8.5	Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym dokumentów potwierdzających podane w ofertach informacje.
8.6	Oferta nie spełniająca wymagań niniejszego zapytania, w szczególności formalnych (złożona po terminie, niekompletna) lub merytorycznych (zwłaszcza nie będącą ofertą w rozumieniu przepisów



	prawa cywilnego) albo zawierająca inne rozpoznane wady sprzeczne z przepisami prawa, zostanie odrzucona bez jej rozpatrywania.
8.7	Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.
8.8	Zamawiający może unieważnić postępowanie w przypadkach określonych w ustawie – Prawo zamówień publicznych lub zmodyfikować treść zapytania ofertowego w szczególności ze względu na konieczność usunięcia wad zapytania, dostosowania zapytania do wymagań powszechnie obowiązującego prawa lub innych regulacji wiążących Zamawiającego, oraz o ile okaże się to konieczne do prawidłowej realizacji Projektu lub przedmiotu zapytania (szczególnie ze względu na należyłą jakość wykonania przedmiotu zapytania oraz jego zgodność z celami Projektu). Informacja o unieważnieniu postępowania lub zmianie treści zapytania ofertowego zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego, znajdującej się pod adresem: <a href="http://www.madonis.pl">www.madonis.pl</a> , a także na stronie <a href="https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl">https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl</a> . W przypadku modyfikacji treści zapytania termin składania ofert zostanie przedłużony. O unieważnieniu postępowania lub zmianie treści zapytania ofertowego zostaną poinformowane podmioty, od których Zamawiający otrzymał już ofertę.
8.9	Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

#### 9. DODATKOWE INFORMACJE

<b>OSOBA KONTAKTOWA</b>	W sprawie szczegółowych informacji zapraszamy do kontaktu z Kierownikiem ds. Badań i Rozwoju – Panem Adamem Bętlewskim: <b>Tel.:</b> +48 605-878-202 <b>e-mail:</b> <a href="mailto:a.betlewski@madonis.pl">a.betlewski@madonis.pl</a>
-------------------------	--

#### Lista załączników do zapytania ofertowego:

- Załącznik nr 1 Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu
- Załącznik nr 2 Wzór umowy zakupu
- Załącznik nr 3 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 4 Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

05/02/2018 r., Mesznary  
(data, miejscowość)


Elżbieta Andrzejak

Wiceprezes Zarządu

Daniel Kacyna

Prokurent

(podpis i pieczęć)

 **MADONIS** Sp. z o.o.  
Mesznary 2, 98-400 Wieniuszów  
tel/fax 62 784 13 33, [madonis@madonis.pl](mailto:madonis@madonis.pl)  
KRS: 0000580524, REGON: 363192050  
[www.madonis.pl](http://www.madonis.pl), NIP: 9970153569





Załącznik nr 1 Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu

### OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU

**Nazwa firmy:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Adres:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Oświadczam/y, w imieniu firmy, że nie jestem/y powiązani z Zamawiającym kapitałowo lub osobowo. Przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w jego imieniu lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą w szczególności poprzez:

- uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadanie udziałów lub co najmniej 10% akcji;
- pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

\_\_\_\_\_  
czytelny podpis i pieczęć firmy







Załącznik nr 2 Wzór umowy zakupu

**UMOWA NR \_\_\_\_**

*współfinansowana ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020, Nr umowy o dofinansowanie: POIR 02.01.00 – 00-0030/16 – 00. Tytuł projektu: „Utworzenie centrum B+R w firmie Madonis mającego na celu opracowywanie innowacyjnych preparatów z zakresu przemysłu chemicznego i kosmetycznego” w ramach działania 2.1 „Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw”*

zawarta w dniu \_\_\_\_ w Mesznarach

pomiędzy:

**„MADONIS” Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą Mesznary 2, 98 – 400 Wieruszów, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000590524, której akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi XX Wydział Gospodarczy - Krajowego Rejestru Sądowego, posiadającą Numer Identyfikacji Podatkowej: 9970153559, REGON: 363182050, zwaną w dalszej treści niniejszej umowy „Zamawiającym” lub „Stroną” reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

a

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Zwaną/y m w dalszej treści niniejszej umowy „Dostawcą” lub „Stroną”

Reprezentowana/y przez:

\_\_\_\_\_





## PREAMBUŁA

Zważywszy, że:

- 1) Zamawiający w dniu ..... r. ogłosił przetarg nr 2/MADONIS/2018 na dostawę sprzętu laboratoryjnego określonego w pkt 3..... - 3..... zapytania ofertowego nr 2/MADONIS/2018;
- 2) Dostawca w dniu \_\_ złożył/Ofertę/Ofertę Częściową\*;
- 3) złożona przez Dostawcę Oferta/Oferta Częściowa\* została przez Zamawiającego wybrana jako najkorzystniejsza w zakresie dostawy Przedmiotu Zamówienia określonego w pkt 3.2.\_\_ zapytania ofertowego nr 2/MADONIS/2018;

Strony uzgodniły, co następuje:

## DEFINICJE UMOWNE

### § 1.

Na potrzeby niniejszej umowy pojęciom nadano następujące znaczenie:

- 1) **Oferta** – oferta z dnia .....stanowiąca Załącznik nr 1 do umowy złożona przez Dostawcę ramach przetargu nr 2/MADONIS/2018 ogłoszonego przez Zamawiającego w ..... r.;
- 2) **Oferta Częściowa\*** - oferta z dnia \_\_ złożona przez Dostawcę w przetargu nr 2/MADONIS/2018 odnosząca się do części przedmiotu zapytania ofertowego ogłoszonego przez Zamawiającego;
- 3) **Odpowiedni Zakres Oferty** - część Oferty lub część Oferty Częściowej wybrana przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami zapytania ofertowego nr 2/MADONIS/2018 dotycząca sprzętu laboratoryjnego określonego w pkt 3.2.\_\_ tego zapytania ofertowego;
- 4) **Końcowy Bezusterkowy Protokół Odbioru** - bezusterkowy protokół podpisany przez Strony, stwierdzający dostarczenie bezusterkowego fabrycznie nowego



sprzętu laboratoryjnego będącego Przedmiotem Umowy wraz z Dokumentacją techniczną;

- 5) **Dokumentacja techniczna Przedmiotu Zamówienia** – Instrukcje obsługi, karty techniczne i katalogowe, karty gwarancyjne, paszporty techniczne, testy kwalifikacji i kalibracji oraz protokoły z testów potwierdzające prawidłowe funkcjonowanie sprzętu zamontowanego w ramach Przedmiotu Umowy;
- 6) **Przedmiot Zamówienia** – sprzęt laboratoryjny, którego szczegółową specyfikację określa Oferta lub Odpowiedni Zakres Oferty odpowiadający co najmniej wymaganiom określonym w pkt 3.2. \_ zapytania ofertowego nr 2/MADONIS/2018;
- 7) **Cena** – cena wskazana przez Dostawcę w Ofercie lub w Ofercie Częściowej obejmująca wszelkie daniny publicznoprawne oraz wynagrodzenie za wszelkie czynności wykonywane przez Dostawcę objęte niniejszą umową.

## OŚWIADCZENIA STRON

### § 2.

1. Strony zgodnie oświadczają, iż Przedstawiciele Stron przez złożenie swojego podpisu na niniejszym dokumencie oświadczają także, że są upoważnieni do zawarcia niniejszej umowy, że ich prawo do reprezentowania danej Strony nie jest ograniczone w żadnym zakresie, a sposób reprezentacji osób występujących w imieniu reprezentowanych Stron umożliwia skuteczne składanie oświadczeń woli, w tym zaciąganie zobowiązań na rzecz reprezentowanego podmiotu.
2. Strony zgodnie oświadczają, że nie jest im znana żadna przeszkoda, która mogłaby mieć wpływ na wykonanie zobowiązań przyjętych przez Strony w niniejszej umowie.
3. Strony zgodnie oświadczają, iż niniejsza umowa zastępuje jakiegokolwiek wcześniejsze uzgodnienia pomiędzy Stronami w zakresie objętym niniejszą umową, bez względu na formę, w jakiej uzgodnienia te zostały dokonane.
4. Niniejsza umowa, w tym jej załączniki lub dokumenty, do których odsyła, stanowi całość uzgodnień pomiędzy Stronami w jej zakresie przedmiotowym.
5. Tytuły paragrafów w niniejszej umowie służą jedynie ułatwieniu odczytywania jej treści i nie są wiążące w procesie wykładni postanowień umowy.



6. Dostawca oświadcza, że Przedmiot Zamówienia dostarczony w ramach realizacji Umowy jest sprzętem wyprodukowanym przez Dostawcę lub sprzętem zakupionym w oficjalnym kanale sprzedaży producenta posiadającym stosowany pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej, co oznacza, że dostarczony sprzęt w ramach realizacji umowy jest sprzętem nowym i nieużywanym.

### **PRZEDMIOT UMOWY**

#### **§ 3.**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest przeniesienie przez Dostawcę na Zamawiającego prawa własności Przedmiotu Zamówienia oraz jego dostawa, montaż, instalacja, w tym podłączenie do istniejących mediów (np. instalacji wodnokanalizacyjnej, elektrycznej i wentylacyjnej) wraz z niezbędnymi elementami łączącymi (jeżeli dotyczy), przeprowadzenie wymaganych prób i pomiarów, uruchomienie, udzielenie wskazówek w zakresie obsługi dostarczonego Przedmiotu Zamówienia (o, ile dotyczy) oraz pozostałe czynności niezbędne do prawidłowego działania Przedmiotu Zamówienia zgodnie z Ofertą lub Odpowiednim Zakresem Oferty.
2. Dostawca zobowiązany jest zapewnić, aby Przedmiot Zmówienia był fabrycznie nowy, sprawny oraz spełniał wszystkie parametry techniczne i użytkowe określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym nr 2/MADONIS/2018 oraz w treści Oferty lub Odpowiedniego Zakresu Oferty Dostawcy.

### **DOSTAWA, MONTAŻ I URUCHOMIENIE**

#### **§ 4.**

1. Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia Przedmiotu Zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
2. Dostawca zobowiązany jest dokonać dostawy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, nie później niż do dnia 29.05.2018.



3. Dostawca zobowiązany jest dostarczyć Przedmiot Zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego we własnym zakresie na własny koszt i niebezpieczeństwo, w szczególności Dostawca zapewnia i pokrywa koszty: załadunku, rozładunku, transportu, ubezpieczenia podczas transportu oraz odpowiedniego opakowania podczas transportu Przedmiotu Zamówienia.
4. Po dostarczeniu Przedmiotu Zamówienia Dostawca zobowiązany jest do rozpakowania przedmiotu Zamówienia, jego montażu, instalacji oraz przyłączenia do istniejących mediów wraz z niezbędnymi elementami łączącymi (jeżeli dotyczy) oraz do dokonania wraz z przedstawicielem Zamawiającego czynności odbioru technicznego.
5. Odbiór techniczny polegać będzie na przeprowadzeniu testów sprawdzających prawidłowość działania Przedmiotu Zamówienia oraz jego poszczególnych elementów składowych, sprawdzenie parametrów i jakości wykonania oraz sprawdzenie kompletności Dokumentacji Technicznej Przedmiotu Zamówienia.
6. Z przebiegu odbioru technicznego lub ponownego odbioru technicznego Strony sporządzą pisemny protokół odbioru technicznego dokumentujący przeprowadzenie testów i sprawdzeń, o których mowa w ust. 5 oraz ich wyniki. W przypadku niestwierdzenia żadnych wad, usterek lub nieprawidłowości Strony podpiszą Końcowy Bezusterkowy Protokół Odbioru.
7. W przypadku nieprzystąpienia przez Dostawcę do czynności odbioru technicznego lub w przypadku bezzasadnej odmowy podpisania protokołu odbioru technicznego Zamawiającemu przysługuje prawo do jednostronnego przeprowadzenia tych czynności i sporządzenia odpowiedniej dokumentacji.
8. W przypadku stwierdzenia przez Strony, podczas dokonywania odbioru technicznego jakichkolwiek niezgodności Przedmiotu Umowy lub jego elementów składowych z treścią niniejszej umowy, Oferty lub Odpowiedniego Zakresu Oferty lub treścią zapytania ofertowego nr 2/MADONIS/2018, w szczególności niezgodności wykonania Przedmiotu Umowy ze specyfikacją, niepoprawności funkcjonowania, nieprawidłowej jakości wykonania lub niekompletności



przestawionej dokumentacji technicznej, Strony sporządzą odpowiednią notatkę w protokole odbioru technicznego.

9. W przypadku, o którym mowa w ust. 8 Zamawiający składa oświadczenie, czy żąda usunięcia wady w terminie nie dłuższym, niż 7 dni, czy żąda dostarczenia w tym terminie Przedmiotu Umowy wolnego od wad. Oświadczenie Zamawiającego jest dla Dostawcy wiążące. Postanowienia § 7 stosuje się odpowiednio.
10. Po usunięciu przez Dostawcę wady przedmiotu Umowy lub po dostarczeniu Przedmiotu Umowy wolnego od wad, Strony przystąpią do ponownego odbioru technicznego. Postanowienia ust. 4 - 8 stosuje się odpowiednio.
11. Jeżeli podczas ponownego odbioru technicznego strony stwierdzą, że zachodzą jakiegokolwiek niezgodności Przedmiotu Umowy lub jego elementów składowych z treścią niniejszej umowy, Oferty lub Odpowiedniego Zakresu Oferty lub treścią zapytania ofertowego nr 2/MADONIS/2018, w szczególności niezgodności wykonania Przedmiotu Umowy ze specyfikacją, niepoprawności funkcjonowania, nieprawidłowej jakości wykonania lub niekompletności przedstawionej dokumentacji technicznej Zamawiający składa oświadczenie, czy żąda usunięcia wady w terminie nie dłuższym, niż 7 dni, czy żąda dostarczenia w tym terminie Przedmiotu Umowy wolnego do wad, żąda obniżenia ceny, czy odstępuje od umowy. Oświadczenie Zamawiającego jest dla Dostawcy wiążące. Postanowienia § 7 niniejszej umowy stosuje się odpowiednio.
12. Wraz z dostarczonym Przedmiotem Umowy Zamawiający zobowiązany jest dostarczyć Dokumentację Techniczną Przedmiotu Zamówienia, oraz:
  - 1) ulotki w języku polskim zawierające wszystkie niezbędne informacje;
  - 2) instrukcję w języku polskim dotyczącą eksploatacji w tym: obsługi, czyszczenia i przechowywania;
  - 3) wykaz autoryzowanych punktów serwisujących (jeżeli dotyczy);
  - 4) listę czynności konserwacyjnych, które w okresie gwarancyjnym mogą być wykonywane przez Zamawiającego lub użytkowników Przedmiotu Zamówienia samodzielnie, bez utraty uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji (jeżeli dotyczy).





## ZAPŁATA CENY

### § 5.

1. Cena za przeniesienie prawa własności Przedmiotu Umowy wynosi \_\_\_\_\_ (słownie: \_\_\_\_\_) złotych netto.
2. Do kwoty, o której mowa w ust. 1 Dostawca doliczy podatek od towarów i usług w wysokości wynikającej z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
3. W przypadku Dostawców mających siedzibę poza Polską, ceną którą uiszczy Zamawiający na rzecz Wykonawcy będzie łączna wartość netto.
4. Cena, o której mowa w ust. 1, a wynikająca z treści Oferty lub Odpowiedniego Zakresu Oferty Dostawcy, obejmuje także koszty opakowań, cła, załadunku, transportu, rozładunku ubezpieczenia Przedmiotu Umowy na czas transportu, montażu, instalacji, uruchomienia, sporządzenia wszelkiej niezbędnej dokumentacji, udzielania wskazówek w zakresie obsługi Przedmiotu zamówienia oraz innych czynności dostawcy niezbędnych do prawidłowego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy i obowiązujących przepisów prawa, w szczególności z tytułu gwarancji i rękojmi.
5. Dostawca zobowiązany jest do wystawienia i doręczenie Zamawiającemu faktury VAT w terminie 7 dni licząc od dnia podpisania przez obie Strony Końcowego Bezusterkowego Protokołu Odbioru.
6. Faktura VAT, o której mowa w ust. 5 wskazywała będzie 14 (słownie: czternaście) dniowy termin płatności licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury VAT.
7. Zamawiający dokona zapłaty ceny na rachunek bankowy dostawcy wskazany w treści faktury VAT.
8. Za dzień zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający wydał polecenie obciążenia jego rachunku bankowego.
9. W przypadku opóźnienia z zapłatą ceny Zamawiający zapłaci na rzecz Dostawcy odsetki za opóźnienie w wysokości wynikającej z ustawy o terminach zapłaty w transakcjach handlowych.





## GWARANCJA JAKOŚCI

### § 6.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Przedmiot Zamówienia na okres \_\_ (słownie\_\_) lat.
2. Okres gwarancji biegnie od daty podpisania przez Zamawiającego Końcowego Bezusterkowego Protokołu Odbioru.
3. Dostawca wyda Zamawiającemu stosowne dokumenty gwarancyjne przed podpisaniem Końcowego Bezusterkowego Protokołu Odbioru.
4. Dostawca gwarantuje najwyższą jakość urządzeń objętych Przedmiotem Zamówienia.
5. W okresie gwarancji Wykonawca będzie nieodpłatnie usuwał wszystkie awarie i usterki uniemożliwiające lub utrudniające ciągłą pracę dostarczonego sprzętu.
6. Zgłoszenie awarii następować będzie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Dostawcy wskazany w § 14 ust. 8 lub w formie pisemnej na adres siedziby Dostawcy.
7. Naprawy gwarancyjne wykonywane będą w miejscu użytkowania Przedmiotu Umowy, chyba że będzie to niemożliwe ze względu na rodzaj usterki.
8. Czas reakcji na zgłoszenie w ramach gwarancji nie może być dłuższy niż 3 dni licząc od dnia zgłoszenia.
9. Jeżeli naprawa gwarancyjna nie będzie mogła zostać zrealizowana w miejscu użytkowania Przedmiotu Zamówienia Dostawca zobowiązany jest do jej wykonania na własny koszt bezpośrednio u producenta lub w serwisie posiadającym autoryzację producenta.
10. W przypadku, kiedy naprawa nie będzie mogła być zrealizowana w terminie do 14 dni Dostawca musi zapewnić na własny koszt sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od naprawianego przed upływem tego terminu.
11. Do dostawy, konfiguracji i instalacji sprzętu zastępczego stosuje się zasady jak dla dostaw nowego Przedmiotu Zamówienia.
12. Dostawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do wymiany wadliwego Przedmiotu Zamówienia na Przedmiot wolny od wad po dwóch bezskutecznych naprawach





gwarancyjnych w terminie 30 dni licząc od dnia ostatniej bezskutecznej naprawy gwarancyjnej.

13. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań w których Przedmiot Zamówienia został dostarczony (Zamawiający może usunąć opakowania po ich dostarczeniu co nie spowoduje utraty gwarancji, a dostarczony sprzęt mimo braku opakowań będzie podlegał usługom gwarancyjnym).
14. Wszelkie koszty i czynności związane z realizacją obowiązków gwarancyjnych, w tym koszty demontażu, ponownego montażu, uruchomienia, opakowania, naprawy, wymiany, transportu, załadunków, rozładunków obciążają Dostawcę.
15. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania przez Dostawcę obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji, Zamawiający może dokonać wykonania zastępczego, bez konieczności uzyskiwania orzeczenia sądowego, co nie powoduje utraty uprawnień z gwarancji udzielonej przez Dostawcę.
16. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową do uprawnień z gwarancji i obowiązków gwaranta stosuje się wyłącznie przepisy kodeksu cywilnego.

## **RĘKOJMIA ZA WADY**

### **§ 7.**

1. Zamawiający zobowiązany jest do wstępnego zbadania Przedmiotu Umowy podczas jego montażu i uruchomienia przez Dostawcę. W przypadku wykrycia jakiegokolwiek wady, nieprawidłowości wykonania lub funkcjonowania Przedmiotu Umowy fakt ten zostanie odnotowany w protokole odbioru technicznego, o którym mowa w § 4 ust. 6 - 8 niniejszej umowy lub w protokole ponownego odbioru technicznego.
2. W przypadku odmowy podpisania przez Dostawcę lub upoważnioną przez niego osobę protokołu odbioru technicznego Zamawiający może skorzystać z prawa, o którym mowa w § 4 ust. 7 niniejszej umowy lub zgłosić Dostawcy wady Przedmiotu Umowy w terminie 7 dni licząc od dnia uruchomienia. Dla zachowania terminu, o którym mowa w zd. 2 wystarczy nadanie przez Zamawiającego przesyłki poleconej zawierającej zawiadomienie o wadzie na adres Dostawcy albo wysłanie





informacji o stwierdzeniu wady za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Dostawcy wskazany w §14 ust. 8 niniejszej umowy.

3. W przypadku późniejszego wykrycia wady Przedmiotu Umowy Zamawiający zobowiązany jest do zawiadomienia Dostawcy o wadzie w terminie 7 dni licząc od dnia jej wykrycia. Dla zachowania terminu, o którym mowa w zd. 1 wystarczy nadanie przez Zamawiającego przesyłki poleconej zawierającej zawiadomienie o wadzie na adres Dostawcy lub wysłanie informacji o stwierdzeniu wady za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Dostawcy wskazany w §14 ust. 8 niniejszej umowy.
4. W przypadku złożenia przez Zamawiającego zawiadomienia o wadzie Dostawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o uznaniu lub nieuznaniu reklamacji w terminie 14 dni licząc od dnia doręczenia zawiadomienia. W przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w zd. 1 przyjmuje się, że Dostawca uznał reklamację w ostatnim dniu tego terminu. Oświadczenie o uznaniu lub odmowie uznania reklamacji wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W ramach rękojmi za wady Zamawiający może złożyć oświadczenie o obniżeniu ceny albo odstąpieniu od umowy, chyba że Dostawca wymieni Przedmiot Zamówienia na wolny od wad albo wadę usunie zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy. Ograniczenie to nie ma zastosowania, jeżeli rzecz była już wymieniona lub naprawiana przez Dostawcę albo Dostawca nie uczynił zadość obowiązkowi wymiany rzeczy na wolną od wad lub usunięcia wady. Wyboru roszczeń z tytułu rękojmi dokonuje Zamawiający. Oświadczenie Zamawiającego jest dla Dostawcy wiążące.
6. W przypadku uzasadnionego żądania Zamawiającego wymiany Przedmiotu Umowy lub jego wadliwej części na wolny od wad, Dostawca zobowiązany jest do demontażu wadliwego Przedmiotu Umowy lub jego części, jego opakowania, odebrania od Zamawiającego oraz do dostarczenia do siedziby Zamawiającego Przedmiotu Umowy wolnego od wad na swój koszt i ryzyko postanowienia § 4 ust. 3 – 12 stosuje się odpowiednio.



7. Wszelkie koszty i czynności związane z wymianą Przedmiotu Zamówienia na wolny od wad, w szczególności koszty i czynności demontażu, ponownego montażu, uruchomienia, transportu, rozładunków, załadunków oraz ubezpieczenia podczas transportu obciążają Dostawcę.
8. W przypadku uzasadnionego żądania Zamawiającego wymiany Przedmiotu Umowy lub jego wadliwej części na wolny od wad, Dostawca zobowiązany jest do demontażu wadliwego Przedmiotu Umowy lub jego części, jego opakowania, odebrania od Zamawiającego oraz do dostarczenia do siedziby Zamawiającego Przedmiotu Umowy wolnego od wad na swój koszt i ryzyko. Dostawca zobowiązany jest do montażu i uruchomienia wolnego od wad Przedmiotu Umowy lub jego części. Postanowienia § 4 ust. 3 - 12 stosuje się odpowiednio.
9. W przypadku uzasadnionego żądania Zamawiającego wymiany Przedmiotu Umowy lub jego części na wolny od wad, Dostawca zobowiązuje się do uczynienia zadość temu roszczeniu w terminie 14 dni licząc od dnia otrzymania oświadczenia Zamawiającego w tym przedmiocie.
10. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po Stronie Dostawcy, Dostawca zobowiązuje się do odebrania Przedmiotu Umowy z miejsca, w którym się ono znajduje na swój koszt i ryzyko.
11. W przypadku usuwania wady lub wymiany Przedmiotu Umowy na wolny od wad ryzyko utraty lub uszkodzenia Przedmiotu Umowy przechodzi na Zamawiającego dopiero po podpisaniu protokołu.
12. W zakresie nieuregulowanym w ust. 1 - 4 zastosowanie mają zasady ogólne przewidziane w kodeksie cywilnym.

## **KARY UMOWNE**

### **§ 9.**

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) w przypadku wystąpienia opóźnienia z dostawą przedmiotu umowy Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % ceny brutto określonej w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia - maksymalnie 15% ceny brutto;





- 2) w przypadku wystąpienia opóźnienia z dostawą Przedmiotu Zamówienia wolnego od wad w ramach rękojmi lub gwarancji Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % ceny brutto określonej w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia – maksymalnie 15% ceny brutto;
  - 3) w przypadku opóźnienia Dostawcy z usunięciem wady lub usterki w ramach rękojmi lub gwarancji Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % ceny brutto określonej w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia maksymalnie 20% ceny brutto.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% ceny brutto określonej w § 5 ust. 1.
  3. Dostawca dokona zapłaty kary umownej w terminie 7 dni licząc od dnia doręczenia Dostawcy wezwania do zapłaty naliczonej kary.
  4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego, jeżeli poniesiona szkoda przewyższa wysokość zastrzeżonej kary umownej.

## **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

### **§ 10.**

1. Poza przypadkami określonymi w przepisach ustawowych, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
  - 1) jeżeli opóźnienie Dostawcy z wykonaniem obowiązku dostawy Przedmiotu Umowy, usunięcia wady lub usterki w ramach rękojmi lub gwarancji, dostarczenia przedmiotu Wolnego od wad trwa dłużej niż 21 dni;
  - 2) jeżeli w wyniku okoliczności niezawinionych przez Zamawiającego wstrzymano finansowanie przyznane Zamawiającemu ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju;
  - 3) jeżeli otwarto likwidację Dostawcy w terminie obowiązywania rękojmi lub gwarancji.





2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy przez którąkolwiek ze Stron zarówno na podstawie przepisów ustawy, jak i na podstawie postanowień Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **SIŁA WYŻSZA**

### **§ 11.**

Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, Strony ponoszą odpowiedzialność na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym lub w zakresie kar umownych na zasadach określonych w niniejszej umowie; ponadto Strony zostają zwolnione od obowiązków wynikających z niniejszej Umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej, powodującej całkowitą lub istotną niezdolność do wykonania Przedmiotu Umowy. Za siłę wyższą uważa się okoliczności, które powstały po zawarciu Umowy w wyniku zdarzeń nadzwyczajnych, których żadna ze Stron nie mogła przewidzieć, ani nie mogła im zapobiec tj. wojny, zamieszki, pożary, powodzie, trzęsienia ziemi, inne klęski żywiołowe, zarządzenia i zakazy wydane przez władze oraz polityczne i ekonomiczne, strajki uznane przez związki zawodowe. Strona, która nie może wywiązać się w określonym czasie z obowiązków wynikających z Umowy, powinna natychmiast, nie później niż w ciągu 3 (trzech) dni, powiadomić drugą Stronę o zaistniałej sytuacji. Jeżeli Strona w ciągu 3 (trzech) dni nie wywiąże się z tego obowiązku, traci prawa związane z wystąpieniem siły wyższej. Druga Strona powinna natychmiast być powiadomiona o ustąpieniu wydarzenia określonego jako siła wyższa. Zaświadczenia wydane przez upoważnioną instytucję uważa się za odpowiednie dowody potwierdzające wystąpienie takich okoliczności. Jeżeli wydarzenia opisane powyżej trwają dłużej niż 3 (trzy) miesiące, Strony określą wspólnie dalszą realizację umowy.

## **KLAUZULA POUFNOŚCI**

### **§ 12.**

1. Informacją poufną w rozumieniu niniejszej umowy jest każda informacja niezależnie od formy i sposobu jej wyrażenia, pozyskania, przetworzenia, utrwalenia, zapisania, przechowywania lub zabezpieczenia oraz stopnia jej opracowania dotycząca





bezpośrednio lub pośrednio Zamawiającego lub Podmiotów Powiązanych, ich pracowników, osób lub podmiotów, z którymi Zamawiający lub Podmioty Powiązane współpracują na jakiegokolwiek zasadzie i w jakimkolwiek zakresie, w szczególności informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne, finansowe, prawne lub ekonomiczne, w tym listy, wykazy, spisy klientów, kontrahentów, pracowników, listing produktów lub usług, dane dotyczące składu produktów, know-how, licencje, patenty i inne prawa na dobrach niematerialnych, dane dotyczące obiegu dokumentacji, przyjętej polityki finansowej i księgowej, w tym struktury kosztów, wysokości przychodów lub poziomu obrotów przedsiębiorstwa, dane dotyczące warunków współpracy, wynagrodzeń, cen, planów handlowych, polityki marketingowej i handlowej, mienia, metod działania, związków i zależności bez względu na ich doniosłość, czy wartość gospodarczą; informacją poufną są w szczególności informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. nr 47, poz. 11, ze zm.) Zamawiającego i Podmiotów Powiązanych jak i podmiotów z którymi podmioty te współpracują lub podejmują działania mające na celu nawiązanie współpracy, choćby nie doszła ona do skutku.

2. Za Podmioty Powiązane, o których mowa w niniejszej umowie uważa się podmioty, z którymi Zamawiający współpracuje na jakiegokolwiek zasadzie i w jakimkolwiek zakresie, w szczególności:
- 1) kontrahentów,
  - 2) konsorcja, spółki prawa cywilnego lub spółki osobowe, w których współnikiem jest Zamawiający,
  - 3) spółki kapitałowe, w których udziały lub akcje posiada Zamawiający,
  - 4) Członków Zgromadzenia Wspólników Zamawiającego prowadzących działalność gospodarczą,
  - 5) konsorcja, spółki prawa cywilnego lub spółki osobowe, w których współnikiem jest Członek Zgromadzenia Wspólników Zamawiającego,
  - 6) spółki kapitałowe, w których udziały lub akcje posiada Członek Zgromadzenia Wspólników Zamawiającego,





- 7) prowadzący działalność gospodarczą małżonek, krewny lub powinowaty do drugiego stopnia Członka Zgromadzenia Wspólników Zamawiającego,
  - 8) konsorcja, spółki prawa cywilnego lub spółki osobowe, w których wspólnikiem jest małżonek, krewny lub powinowaty do drugiego stopnia Członka Zgromadzenia Wspólników Zamawiającego,
  - 9) spółki kapitałowe, w których udziały lub akcje posiada małżonek, krewny lub powinowaty do drugiego stopnia Członka Zgromadzenia Wspólników Zamawiającego.
3. W szczególności za Podmioty Powiązane uważa się:
- 1) „AGRECOL” spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością,
  - 2) Pana Jarosława Prymasa prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą „AGRECOL J. P. Jarosław Prymas”,
  - 3) Panią Marzenę Prymas prowadzącą działalność gospodarczą pod firmą „AGRA Marzena Prymas”,
  - 4) Pana Adriana Prymasa prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą „CIOSS Adrian Prymas”,
  - 5) „CIOSS” spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością,  
oraz każdy inny podmiot spełniający kryteria określone w ust. 2.
4. Dostawca zobowiązuje się do zachowania w bezwzględnej tajemnicy wszelkich informacji poufnych, o których mowa w ust. 1.
5. Zachowanie w tajemnicy obejmuje zakaz rozpowszechniania, ujawniania, przekazywania komukolwiek w jakiejkolwiek formie, a także wykorzystywania w interesie własnym lub jakiegokolwiek podmiotu trzeciego, za wyjątkiem przekazania informacji pracownikom Dostawcy, jeżeli będzie to niezbędne dla prawidłowego wykonania niniejszej umowy. Strony zobowiązują się, że przed przystąpieniem przez ich pracowników do wykonywania jakichkolwiek czynności związanych z niniejszą umową, pracownicy ci podpiszą umowę o zachowanie poufności o treści gwarantującej ochronę informacji poufnych Zamawiającego na poziomie i w granicach co najmniej takich, jakie wynikają z niniejszej umowy.
6. W ramach zachowania w tajemnicy informacji poufnych, o których mowa w ust. 1 Dostawca zobowiązuje się do podjęcia wszelkich możliwych działań, w szczególności



technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę informacji przed wejściem w ich posiadanie przez osoby trzecie, nawet bez wiedzy i zgody Dostawcy, w szczególności poprzez odpowiednie zabezpieczenie nośników danych, poczty elektronicznej i innych środków porozumiewania się na odległość, pomieszczeń, w których przechowywane są nośniki danych i dokumenty, a także odpowiednie zabezpieczenie danych podczas ich transportu.

7. Informacje poufne, o których mowa w ust. 1 nie obejmują informacji, które:
- były znane Dostawcy przed ich otrzymaniem od Zamawiającego,
  - były upublicznione przez Zamawiającego przed ich przekazaniem Dostawcy,
  - ujawniane przez Dostawcę w zakresie wymaganym przez prawo uprawnionemu organowi państwowemu lub samorządowemu, na jego wyraźne żądanie, przy czym jeżeli jest to zgodne z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa, Dostawca jest zobowiązana niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o obowiązku ujawnienia tych informacji oraz poinformować organ państwowy, że ujawniona informacja może stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego lub Podmiotów Powiązanych,
  - ujawniane przez Dostawcę za pisemną zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Wszelkie obowiązki Dostawcy związane z zachowaniem w tajemnicy informacji poufnych, o których mowa w ust. 1 - 2 są nieograniczone w czasie, ani w przestrzeni.

### **KLAUZULA SALWATORYJNA**

#### **§ 13.**

Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej umowy okaże się nieważne lub bezskuteczne Strony wiąże umowa w pozostałym zakresie.

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

#### **§ 14.**

1. Strony zgodnie oświadczają, że zapoznały się z treścią niniejszej umowy, jej treść i skutki prawne są dla Stron zrozumiałe i takim kształcie zostały w całości zaakceptowane, na dowód czego umowa została podpisana.



2. Zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Prawem właściwym dla stosunku prawnego powstałego na podstawie niniejszej umowy podlega prawu materialnemu obowiązującemu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Sądem właściwym dla rozstrzygnięcia wszelkich sporów związanych z zawarciem, wykonywaniem, niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej umowy jest sąd powszechny Rzeczypospolitej Polskiej właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Jeżeli Dostawca posługuje się ogólnymi warunkami sprzedaży, ogólnymi warunkami umów, regulaminami, Strony zgodnie oświadczają, iż ich postanowienia nie mają zastosowania do stosunku prawnego powstałego na podstawie niniejszej umowy.
6. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 ze zm.).
7. Każda ze Stron zobowiązana jest poinformować Drugą Stronę o zmianie adresu poczty elektronicznej pod rygorem uznania za prawidłowo doręczoną wiadomość wysłaną na ostatni wskazany adres. Zmiana adresu poczty elektronicznej nie wymaga zmiany niniejszej umowy. Wiadomość wysłaną za pośrednictwem poczty elektronicznej uważa się za doręczoną w chwili jej przejścia do systemu informatycznego prowadzonego i kontrolowanego przez odbiorcę, to jest w momencie przyjęcia oświadczenia przez serwer odbiorcy i zarejestrowania na nim odpowiednich danych.
8. Dane teleadresowe:

Zamawiający: Madonis Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Meszary 2, 98-400 Wieruszów  
tel: + 48 62 78 32 000; fax: +48 62 78 44 445  
e-mail: madonis@madonis.pl

Dostawca:

---

---

---





9. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w formie aneksu do umowy w przypadku:

- 1) aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu sprzętu lub podzespołów), zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty, na podstawie której był dokonany wybór Dostawcy;
- 2) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy, w tym zmiana stawki podatku od towarów i usług na asortyment stanowiący przedmiot umowy;
- 3) zmiany terminu wykonania niniejszej umowy w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć przy dołożeniu należytej staranności ze strony Zamawiającego i Dostawcy.

10. Każda Strona niniejszej umowy oraz każdy załącznik zostały parafowane przez Strony.

11. W przypadku zmiany adresu siedziby, każda ze Stron zobowiązana jest do poinformowania o tym fakcie Drugiej Strony najpóźniej w terminie 7 dni przed dniem dokonania zmiany. W przypadku niedochowania tego obowiązku wszelka korespondencja wysłana na poprzednio wskazany adres uważa się za doręczoną skutecznie. Zobowiązanie, o którym mowa zd. 1 wiąże w terminie obowiązywania niniejszej umowy, w tym w okresie gwarancji, rękojmi oraz w terminie 2 lat licząc od dnia upływu okresu rękojmi lub gwarancji w zależności od tego, który z tych terminów upłynie później.

12. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla Dostawcy – jeden egzemplarz, dla Zamawiającego – dwa egzemplarze.

13. Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Oferta/Oferta Częściowa



**Fundusze  
Europejskie**  
Inteligentny Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**ZAMAWIAJĄCY**

**DOSTAWCA**

---

---

---





Załącznik nr 3 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**3.2 SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

PRZEDMIOT	SPECYFIKACJA
<p><b>3.2.1</b> <b>Korneometr - 1 szt.</b></p>	<p>Planowane do zakupu urządzenie musi posiadać parametry nie gorsze niż:</p> <p><b>Parametry:</b> Urządzenie służące do badania stopnia nawilżenia skóry w obszarze warstwy rogowej, wykorzystujące zjawisko półprzewodnictwa elektrycznego i pojemności elektrycznej. Pozwala na monitorowanie stanu skóry przed zastosowaniem miejscowych preparatów kosmetycznych i po ich zastosowaniu. Urządzenie składające się z:</p> <p><b>1) części podstawowej wyposażonej w dwa gniazda sond</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umożliwiające podłączenie dowolnych sond pomiarowych bez konieczności każdorazowej zmiany konfiguracji przyrządu</li> <li>- odczyt wartości mierzonego parametru oraz wartości średniej i odchylenia standardowego dla wykonanych kilku pomiarów mierzonego parametru,</li> <li>- pracę z komputerem z oprogramowaniem umożliwiającym: gromadzenie i obróbkę danych uzyskanych w trakcie pomiarów skóry i powietrza pomieszczenia laboratorium, możliwość prezentacji wyników pomiarów w postaci wartości numerycznych oraz wykresów graficznych, możliwość dalszej obróbki i analizy danych za pomocą innych programów np.: oprogramowania Excel,</li> <li>- automatyczne rozpoznanie sond pomiarowych podłączonych do uniwersalnych złączy pomiarowych</li> <li>- posiadające funkcję samokalibracji podłączonych sond możliwą do wykonania przed każdym pomiarem</li> <li>- zasilany kablem typu USB</li> </ul> <p><b>2) sondy pozwalającej na badanie uwodnienia powierzchni skóry o następujących parametrach:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Powierzchnia pomiarowa 49 mm<sup>2</sup>,</li> <li>- Waga poniżej 45 g,</li> <li>- Zasada pomiaru: pojemnościowa,</li> <li>- Częstotliwość pomiaru: 0,9-1,2 MHz,</li> <li>- Dokładność: ±5%,</li> </ul> <p>Urządzenie powinno posiadać deklaracje zgodności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z dyrektywą niskonapięciową 2006/95/EG</li> <li>- z dyrektywą o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 2004/108/EG</li> </ul>
<p><b>3.2.2</b> <b>Mineralizator mikrofalowy - 1 szt.</b></p>	<p>Planowane do zakupu urządzenie musi posiadać parametry nie gorsze niż:</p> <p><b>Parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piec mikrofalowy,</li> <li>- rotor 8-pozycyjny wraz z kompletem 8 naczyń teflonowych w osłonach ceramicznych,</li> <li>- moc robocza umożliwiająca osiągnięcie i utrzymanie jednocześnie temperatury 300 stopni C i ciśnienia 80 barów.</li> <li>- temperatura 260 stopni C i jednocześnie ciśnienie 60 barów (dot. pracy ciągłej nawet przez kilka godzin);</li> <li>- ciśnienie maksymalne 140 barów,</li> <li>- automatyczne sterowanie parametrami pieca.</li> <li>- moc mikrofal: 2000 W</li> </ul>





	<ul style="list-style-type: none"><li>- moc wyjściowa mikrofal: min. 1800 W</li><li>- Czujnik temperatury IR do kontroli temperatury wszystkich naczyń oraz możliwość użycia bezprzewodowego czujnika temperatury monitorującego temperaturę wewnątrz naczynia referencyjnego</li><li>- Bezprzewodowa kontrola ciśnienia we wszystkich naczyniach równocześnie co 20 ms oraz ciągła kontrola stopnia przyrostu ciśnienia</li><li>- Wbudowany dotykowy ekran LCD, bez konieczności podłączania zewnętrznych kontrolerów automatyczne sterowanie parametrami pracy urządzenia możliwość zmiany parametrów podczas procesu</li><li>- W zestawie rotor 8-pozycyjny z naczyniami ciśnieniowymi, wykonanymi z ceramiki oraz z PTFE-TFM o pojemności 100 ml, wyposażony w hydrauliczny czujnik ciśnienia do równoczesnego pomiaru ciśnienia co 20 ms wewnątrz wszystkich 8 naczyń reakcyjnych i bezprzewodowej transmisji danych do mineralizatora. Osłona wykonana z wzmocnionego tworzywa sztucznego zapewniającego szybkie chłodzenie po reakcji jak również ochronę w przypadku reakcji spontanicznych.</li></ul> <p>Parametry operacyjne rotora:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dla naczyń teflonowych 260 °C przy 60 barach przez co najmniej 2 godziny</li><li>- dla naczyń kwarcowych 300 °C przy 80 barach przez co najmniej 2 godziny</li><li>- identyfikacja rotora oraz pokrywy (lub ich braku)</li></ul> <p>możliwość prowadzenia spalania w tlenie wspartego mikrofalami, możliwość prowadzenia roztwarzania promieniowaniem UV wspartego mikrofalami, możliwość użycia naczyń wykonanych z kwarcu o pojemności 80 ml bez konieczności użycia insertów kwarcowych w naczyniach teflonowych</p>
<p><b>3.2.3 Reometr - 1 szt.</b></p>	<p>Planowane do zakupu urządzenie musi posiadać parametry nie gorsze niż:</p> <p><b>Parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- minimalny moment obrotowy rotacji: 1nNm,</li><li>- dolny układ termosterujący oraz górny układ sterujący</li><li>- zakres temp: -40°C do 200°C,</li><li>- układ pomiarowy typu płytka - stożek o zakresach lepkości 0,000002 Pas - 1500 000 Pas, i/lub układ pomiarowy typu płytka - płytka o zakresach lepkości 0,000003 Pas - 200 000 00 Pas,</li><li>- osuszacz powietrza z filtrem,</li><li>- termostat cyrkulacyjny podłączany do układu termostatującego pozwalający na uzyskanie ujemnych temperatur,</li><li>- kompresor bezolejowy,</li><li>- oprogramowanie umożliwiające integrację z systemem operacyjnym Windows.</li><li>- Wyposażony w łożysko powietrzne</li><li>- Wyposażony w silnik komutowany elektronicznie</li><li>- Maksymalny moment obrotowy 200 mNm</li><li>- Minimalny moment obrotowy oscylacji (rozdzielczość) 0,5 nNm</li><li>- Nastawa odchylenia kąтового od 0,5 μrad</li><li>- Prędkość kątowa 10<sup>-9</sup> rad/s – 314 rad/s</li><li>- Możliwość rozbudowy urządzenia i celę do badania reologii proszków</li><li>- Możliwość rozbudowy o piec konwekcyjno-radycyjny o zakresie temperatury 0 do 620 stopni Celsjusza.</li></ul>
<p><b>3.2.4 Pipetor - 3 szt.</b></p>	<p>Planowane do zakupu urządzenie musi posiadać parametry nie gorsze niż:</p> <p><b>Parametry:</b> Elektroniczny pipetor do pipet szklanych i z tworzyw sztucznych o zakresie pojemności: 0,1-100ml wyposażony w:</p>





	<ul style="list-style-type: none"><li>- Akumulator litowo-polimerowy (czas ładowania akumulatora do 4 godziny, możliwość używania pipetora w trakcie ładowania)</li><li>- Diodowy wskaźnik informujący o stanie naładowania akumulatora</li><li>- wyświetlacz stanu baterii</li><li>- płynną regulację prędkości za pomocą przycisków pobierania i wypuszczania cieczy</li><li>- Wytrzymałość baterii nie krótsza niż 5 godz.</li></ul> <p>Pipetory powinny zawierać w zestawie: ładowarkę, uchwyt na ścianę, statyw oraz z 2 filtrami membranowymi 0,45 µm</p>
<p><b>3.2.5 Turbiscan - 1 szt.</b></p>	<p>Planowane do zakupu urządzenie musi posiadać parametry nie gorsze niż:</p> <p><b>Parametry:</b> Pionowo skanujący analizator skoncentrowanych dyspersji cieczowych (emulsji, zawiesin, pian) umożliwiający przeprowadzenie i dokumentowanie testów starzeniowych.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- analiza cząsteczek od 0,5µm do 1 mm</li><li>- dioda emitującej światło bliskie podczerwieni</li><li>- detektor światła przechodzącego do analizowania produktów przejrzystych</li><li>- detektor światła wstecznie rozproszonego do analizowania produktów skoncentrowanych</li><li>- głowica zbierająca światło rozproszone i przechodzące co 40 µm do maksymalnej wysokości 55 mm</li><li>- Jednoczesny pomiar światła wstecznie odbitego i przechodzącego za pomocą synchronicznie pracujących detektorów</li><li>- Możliwa objętość próbki 20 ml lub 4 ml</li><li>- Koncentracja cząstek od 0.01 do 95% objętości</li><li>- Pomiary od temperatury pokojowej +5°C do 60°C</li><li>- Ogrzewanie oporowe</li><li>- Wyposażony w czytnik kodów paskowych</li><li>- Pozycjonowanie fiołki w komorze pomiarowej</li><li>- Powtarzalność pomiaru 1% jeśli próbka pozostaje w celi pomiarowej podczas kolejnych pomiarów</li><li>- Odtwarzalność 2% pomiędzy fiołkami wsteczne rozproszenie i transmisja w funkcji wysokości próbki</li><li>- TSI- indeks stabilności – wyliczana automatycznie, unikalna liczba, charakteryzująca stabilność próbki i pozwalająca na szybkie porównanie formulacji</li><li>- średnia średnicy optycznej lub objętości frakcji w odniesieniu do czasu lub w wybranym punkcie.</li><li>- W zestawie 100 fiołek pomiarowych 20 ml</li><li>- Standardy kontrolne.</li></ul>





Załącznik nr 4 Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

## PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

Dotyczy umowy z dnia \_\_\_\_\_ zawartej w \_\_\_\_\_

Pomiędzy:

MADONIS spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą: Mesznary 2,  
98 – 400 Wieruszów, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod  
nr KRS: 0000590524

a

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

zawartej w wyniku wyboru oferty Wykonawcy nr \_\_\_\_\_ złożonej przez Wykonawcę w  
ramach zapytania ofertowego nr 2/MADONIS/2018

Lp.	NAZWA	ILOŚĆ (SZT.)	NUMER SERYJNY	CENA BRUTTO PLN	UWAGI
1					
2					
3					
...					

1. Strony stwierdzają, że przedmiot zamówienia został przez Dostawcę dostarczony zgodnie z postanowieniami zawartej umowy, postanowieniami zapytania ofertowego, postanowieniami złożonej oferty oraz funkcjonuje prawidłowo.
2. Zamawiający potwierdza również, że został przeprowadzony instruktaż z obsługi dostarczonego sprzętu.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Jeżeli dotyczy





3. Zamawiający dokonuje odbioru bez zastrzeżeń/ Zamawiający dokonuje odbioru z zastrzeżeniami:<sup>2</sup>


4. Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

PODPISY

ZAMAWIAJĄCY	DOSTAWCA

---

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić