



ZAPYTANIE OFERTOWE

Nazwa przedsiębiorstwa	MS LAB SP. Z O.O.
NIP	8921294590
Adres siedziby	ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin
Nr wniosku o powierzenie grantu	3/FWI-C19/2020/293

Informacje, które muszą zostać upublicznione w zapytaniu ofertowym:

1. Opis przedmiotu zamówienia		
Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą do siedziby zamawiającego Spektrometru FTIR wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem i oprogramowaniem oraz zestawem komputerowym i wzorcami do oznaczania krzemionki zgodnie z zamieszczoną poniżej specyfikacją :		
Lp.	NAZWA PARAMETRÓW WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO (SPECYFIKACJA TECHNICZNA)
1	Zakres spektralny	min. 8000 – 350 cm ⁻¹ (w konfiguracji z komorą pomiarową, optyka KBr)
2	Detektor	DLATGS, pracujący w temperaturze otoczenia
3	Rozdzielczość	Zdolność rozdzielcza równa lub mniejsza niż 4 cm ⁻¹ .
4	Czułość	Powyżej 55 000:1 dla testu 1 min., rozdzielczość 4 cm ⁻¹ , detektor DLATGS
5	Dokładność liczby falowej	< 0.05 cm ⁻¹ przy 1,554 cm ⁻¹
6	Precyzja liczby falowej	<0.0005 cm ⁻¹ przy 1,554 cm ⁻¹ (odchylenie standardowe dla 10 pomiarów)
7	Moduł Transmisyjny	Przystawka transmisyjna z uchwytem 2x3'' umożliwiającą wykonywanie pomiarów pastylek KBr, gazów oraz cieczy w kuwetach. Przystawka pracująca w zakresie spektralnym min. 4500-350 cm ⁻¹ .
8	Interferometr	30° interferometr wykorzystujący połączone lustra kubiczne, ustawiany na stałe, nie wymagający justowania dynamicznego lub justowania automatycznego. Interferometr bezłożyskowy, bezsmerowy. Komora interferometru, szczelna, osuszana przez wymienne wkłady osuszające i trwale odizolowana od układu pomiarowego przez demontowalne okienka KBr.
9	Laser	Spektrometr wyposażony w laser diodowy zamiast lasera HeNe.

10	Przetwornik ADC	24 bit dynamiczny zakres
11	Walidacja	Wewnętrzne koło walidacyjne z filtrem polistyrenowym zapewniające całkowicie automatyczne wykonywanie testów OQ/PQ sprawdzających min.: stosunek sygnału do szumu, amplitudę sygnału, powtarzalność pomiarowa, kalibracje spektrometru. Po zakończeniu testu raport powinien być automatycznie zapisywany w pliku PDF.
12	Wymagania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie musi zapewniać łatwą mobilność, przenoszenie do różnych pomieszczeń oraz przewożenie przez personel laboratorium. 2. Masa urządzenia nie więcej niż 7.5 kg (w konfiguracji z przystawką transmisyjną). 3. Wymiary nie większe niż 22 cm x 33 cm x 15 cm (w konfiguracji z przystawką transmisyjną). 4. Wysoka trwałość mechaniczna (obudowa wykonana z odlewu aluminiowego), odporność na wstrząsy mechaniczne i zmiany temperatury. 5. Regenerowalne wkłady osuszające, wymiana wkładów bez odwracania spektrometru oraz rozszczelniania optyki. Zapasowy wkład w zestawie – 1 sztuka. 6. Automatyczne rozpoznawanie przystawek pomiarowych (transmisyjna, ATR itd.) i automatyczna konfiguracja przyrządu w zależności od zamontowanej przystawki, wymiana przystawek bez używania dodatkowych narzędzi. 7. System automatycznej kontroli (monitoring) elementów składowych urządzenia, wilgotności i wydajności wraz z systemem informującym na panelu spektrometru. 8. Sterowanie komputerowe nie wymagające dodatkowych dedykowanych kart – łączność z PC przez standardowy port Ethernet lub USB.
13	Źródło promieniowania	SiC globar, możliwość samodzielnej wymiany przez przeszkolonego użytkownika bez konieczności wizyty serwisu, rozszczelniania optyki czy też obracania spektrometru
14	Wymagane oprogramowanie	<p>Urządzenie sterowane przez komputer pracujący w systemie Windows. Program obsługi spektrometru, zapewniający min.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Interaktywny asystent pomocy „krok po kroku” 2. Pomoc on-line 3. Interaktywny podręcznik spektroskopii FT-IR 4. Menu pomiarowe 5. Procedury wstępnej obróbki danych 6. Opisywanie pasm 7. Porównywanie widm 8. Narzędzia interpretacji widm 9. Przeszukiwanie bibliotek 10. Analizę ilościową (zgodnie z prawem Lambert’a – Beer’a) 11. Analizę ilościową bazującą na modelach chemometrycznych. 12. Analizę całkującą 13. Funkcje automatyzujące pomiary 14. Tworzenie i uruchamianie własnych makr 15. Dziennik laboratoryjny 16. Predefiniowane raporty wydruków wraz z możliwością ich edycji 17. Łatwy eksport widm do innych formatów 18. Automatyczne procedury testowania spektrometru, 2 poziomy (OQ, PQ) 19. Ciągła kontrola statusu spektrometru 20. Wielopoziomowe zarządzanie użytkownikami
15	Komputer	Spektrometr dostarczony wraz z komputerem – laptop z myszą bezprzewodową System operacyjny – Windows 10 Professional 64-bit Pamięć RAM min. 4 GB

16	Biblioteki widm	Biblioteka widm zawierająca min. 300 widm
17	Wyposażenie do wykonywania pastylek KBr	Manualna prasa hydrauliczna o nacisku do 15 ton Pastylkarka umożliwiająca wykonywanie pastylek o średnicy 13 mm Pompa próżniowa do odpowietrzania pastylkarki Moździerz oraz tłuczek agatowy KBr opakowanie 100 g
18	Wzorce do oznaczania krzemionki	Wzorce respirabilnej krzemionki i krystalobalitu z certyfikatem NIST
19	Dodatkowe wymagania	Przyrząd fabrycznie nowy Urządzenie posiada certyfikat CE
20	Gwarancje	2 lata gwarancji na spektrometr podczerwieni 10 lat gwarancji na interferometr 10 lat gwarancji na laser półprzewodnikowy 5 lat gwarancji na źródło IR od daty podpisania protokołu odbioru końcowego
21	Termin dostawy i płatność	Do 12 tygodni od podpisania umowy Sposób płatności -płatność na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT z terminem min. 28 dni.

2. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania, przy czym stawianie warunków udziału nie jest obowiązkowe

1. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru Dostawcy, a Dostawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
3. Do oferty należy załączyć oświadczenie zakresu wykluczeń w odniesieniu do podmiotów powiązanych, którego wzór stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszego Zapytania ofertowego (pod rygorem wykluczenia Dostawcy z postępowania).
4. Wykluczeniu podlegają Dostawcy, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu lub też złożyli ofertę po terminie.
5. Oferta powinna być złożona na Formularzu Ofertowym, stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego Zapytania ofertowego (pod rygorem wykluczenia Dostawcy z postępowania).
6. Wartość oferty powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
7. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do działania w imieniu Dostawcy. W razie takiej potrzeby należy załączyć pełnomocnictwo zgodne z wymogami prawa, pod rygorem uznania, że oferta nie spełnia warunków udziału w postępowaniu.
8. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów uzupełnienia lub wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, dodatkowych dokumentów, wyznaczając im odpowiedni termin na złożenie wyjaśnień/dokumentów. Brak złożenia wyjaśnień lub przedłożenia dokumentów w wyznaczonym terminie skutkować będzie odrzuceniem złożonej oferty. Uzupełnienia oferty należy dokonać w jeden ze sposobów właściwych do złożenia oferty.

9. Wszelkie koszty związane ze złożeniem oferty ponosi Oferent.
10. Oferty nie spełniające minimalnych wymogów technicznych nie będą rozpatrywane.
11. Dostawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
12. Dokumentacja do prawidłowego złożenia Oferty to:
- Formularz ofertowy - Załącznik nr 1,
 - Oświadczenie o spełnieniu warunków i braku powiązań -Załącznik nr 2.

3. Kryteria oceny oferty

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

1. CENA OFERTY BRUTTO
2. DŁUGOŚĆ GWARANCJI

4. Informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie (WAGI):

LP.	KRYTERIUM	WAGA PROCENTOWA KRYTERIUM	MAKSYMALNA LICZBA PUNKTÓW
1.	CENA OFERTY BRUTTO	60%	60 PUNKTÓW
2.	DŁUGOŚĆ GWARANCJI	40%	40 PUNKTÓW

5. Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty

<p>1/ Cena oferty brutto – 60 %</p>	<p>1/ Cena oferty brutto– 60% - największą ilość punktów otrzyma oferta, w której Dostawca zaproponuje najniższą cenę ofertową brutto, pozostali Dostawca otrzymają procentowo mniej.</p> <p>Wartość punktowa obliczana będzie wg wzoru:</p> $C_{\min}/C_n \times 60 \text{ pkt} = C$ <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> C_{\min} – najniższa cena z ocenianych ofert, C_n – cena oferty ocenianej, 60 – waga ocenianego kryterium, C – wartość punktowa ocenianego kryterium ceny <p>Cena ofertowa brutto powinna być wyrażona w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.</p> <p>Podana przez Oferenta cena brutto winna być stała, co oznacza, iż nie ulegnie zmianie przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia.</p>
<p>2/ Długość gwarancji jakości – 40%</p>	<p>2/ Długość gwarancji jakości na przedmiot zamówienia – 40% - największą ilość punktów otrzyma oferta, w której Dostawca zaproponuje najdłuższy punktowany termin gwarancji na przedmiot zamówienia liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru, pozostali Dostawcy otrzymają procentowo mniej.</p> <p>Wartość punktowa obliczana będzie wg wzoru:</p> $G_n/ G_{\max} \times 40 \text{ pkt} = G$ <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> G_n – długość gwarancji badanej oferty w miesiącach,

	<p>G_{max} – najdłuższy termin gwarancji w miesiącach z ocenianych ofert ,</p> <p>40 – waga ocenianego kryterium,</p> <p>G – wartość punktowa ocenianego kryterium gwarancja</p> <p><u>Uwaga !!!</u></p> <p>Jeżeli Dostawca zaoferuje okres gwarancji jakości: krótszy niż 24 miesiące na Spektrometr FTIR (długość gwarancji oceniana w kryterium oceny ofert), natomiast na interferometr 10 lat, laser półprzewodnikowy 10 lat oraz na źródło IR 5 lat</p> <p><u>jego oferta zostanie odrzucona.</u></p> <p>Termin gwarancji należy określić w miesiącach.</p>
<p>Ocena końcowa dokonana będzie po zsumowaniu punktów uzyskanych spośród ofert niepodlegających odrzuceniu wg. następującego wzoru:</p> $W = C + G$ <p>W - łączna ilość punktów ocenianej oferty (ocena końcowa).</p> <p>Oferty zostaną ocenione z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Łącznie Dostawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów wyliczoną jako sumę punktów uzyskanych w kryterium nr 1, 2. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiają ten sam bilans ceny i innych kryteriów oceny, Zamawiający wybierze spośród tych ofert ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o tej samej cenie Zamawiający wezwie Dostawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Dostawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.</p>	
<p>6. Termin składania ofert</p>	
<p>Oferta wraz z załącznikami stanowiącymi integralną część zapytania ofertowego powinna być złożona w terminie 7 dni od dnia ogłoszenia na stronie www.tarr.org.pl, to jest do dnia 29.04.2021r. do godz. 12:00.</p> <p>Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane. Zamawiający wymaga, aby oferty zostały złożone na udostępnionym Załączniku nr 1. Do oferty należy dołączyć Załącznik nr 2.</p>	
<p>7. Miejsce i sposób składania ofert</p>	
<p>Oferty można składać: pocztą, kurierem albo osobiście pod adresem: MS LAB Sp. z o.o. adres: 87-500 Rypin, ul. Sportowa 22 lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: sekretariat@ms-lab.pl</p> <p>Dostawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Dostawcę. Ofertę należy sporządzić w języku polskim pod rygorem nieważności oferty.</p>	
<p>8. Termin realizacji umowy</p>	
<p>Nieprzekraczalny termin realizacji upływa w ciągu 12 tygodni od podpisania umowy (możliwe przesłanie zamówienia drogą mailową).</p>	

9. Kontakt w sprawie składania ofert

Kontakt w sprawie składania ofert w kwestiach formalnych, merytorycznych i proceduralnych odbywa się za pomocą poczty elektronicznej pod adresem: sekretariat@ms-lab.pl

Ze składania ofert wykluczone są osoby i podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z zamawiającym.

Informacje, które powinny zostać upublicznione w zapytaniu ofertowym, jeżeli Zamawiający je przewidział:

10. Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, o ile przewiduje się możliwość zmiany takiej umowy

Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia następujących zmian do umowy, za porozumieniem stron w przypadku występowania następujących okoliczności:

- a) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
- b) wystąpienia uzasadnionych zmian w zakresie lub sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
- c) wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Dostawcy w związku z potrzebami wynikłymi w trakcie realizacji projektu,
- d) zmiany umowy o dofinansowanie projektu zawartej z Instytucją Zarządzającą lub Instytucją Pośredniczącą lub Grantobiorcą tj. TARR S.A.

Zmiany powyższe nie mogą wpływać na zwiększenie ceny realizacji przedmiotu niniejszej Umowy przyjętej przez Kupującego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania ofertowego, w którym Dostawca złożył ofertę.

11. Możliwość składania ofert częściowych, o ile zamawiający taką możliwość przewiduje

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

12. Sposób przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych.

Załącznik nr 1 – do Zapytania ofertowego

FORMULARZ OFERTOWY

postępowanie w ramach grantu NR 3/FWI-C19/2020/293

1. ZAMAWIAJĄCY:

MS LAB Sp. z o.o.
ul. Sportowa 22
87-500 Rypin
NIP 8921294590

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Nazwa i adres Wykonawcy

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres:	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

4. Oferuję(my) dostawę przedmiotu zamówienia za:

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	KRYTERIUM NR 1 CENA OFERTY BRUTTO			KRYTERIUM NR 2 DŁUGOŚĆ GWARANCJI	TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA
	CENA OFERTOWA NETTO	Wartość podatku VAT	CENA OFERTOWA BRUTTO	NA SPEKTROMETR FTIR W MIESIĄCACH	
Spektrometru FTIR wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, oprogramowaniem oraz zestawem komputerowym i wzorcami do oznaczania krzemionki					dostawa do dnia

5. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

- Zapoznałem(liśmy) się z treścią Zapytania ofertowego wraz z załącznikami dla niniejszego zamówienia.
- Gwarantuję(my) wykonanie całości niniejszego Zamówienia zgodnie z treścią: Zapytania wraz z załącznikami.
- Podana cena brutto obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania Zamówienia.
- Jesteśmy związani ofertą na min 30 dni od daty złożenia oferty.

6. TABELA ZGODNOŚCI

Lp.	NAZWA PARAMETRÓW WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	POSIADA/ NIE POSIADA; TAK/NIE; WARTOŚĆ
1	Zakres spektralny	min. 8000 – 350 cm ⁻¹ (w konfiguracji z komorą pomiarową, optyka KBr)	
2	Detektor	DLATGS, pracujący w temperaturze otoczenia	
3	Rozdzielczość	Zdolność rozdzielcza równa lub mniejsza niż 4 cm ⁻¹ .	
4	Czułość	Powyżej 55 000:1 dla testu 1 min., rozdzielczość 4 cm ⁻¹ , detektor DLATGS	
5	Dokładność liczby falowej	< 0.05 cm ⁻¹ przy 1554 cm ⁻¹	
6	Precyzja liczby falowej	<0.0005 cm ⁻¹ przy 1,554 cm ⁻¹ (odchylenie standardowe dla 10 pomiarów)	
7	Moduł Transmisyjny	Przystawka transmisyjna z uchwytem 2x3” umożliwiająca wykonywanie pomiarów pastylek KBr, gazów oraz cieczy w kuwetach. Przystawka pracująca w zakresie spektralnym min. 4500-350 cm ⁻¹ .	
8	Interferometr	30° interferometr wykorzystujący połączane lustra kubiczne, ustawiany na stałe, nie wymagający justowania dynamicznego lub justowania automatycznego. Interferometr bezłożyskowy, bezsmarowy. Komora interferometru, szczelna, osuszana przez wymienne wkłady osuszające i trwale odizolowana od układu pomiarowego przez demontowalne okienka KBr.	
9	Laser	Spektrometr wyposażony w laser diodowy zamiast lasera HeNe.	
10	Przetwornik ADC	24 bit dynamiczny zakres	
11	Walidacja	Wewnętrzne koło walidacyjne z filtrem polistyrenowym zapewniające całkowicie automatyczne wykonywanie testów OQ/PQ sprawdzających min.: stosunek sygnału do szumu, amplitudę sygnału, powtarzalność pomiarowa, kalibracje spektrometru. Po zakończeniu testu raport powinien być automatycznie zapisywany w pliku PDF.	
12	Wymagania	<p>9. Urządzenie musi zapewniać łatwą mobilność, przenoszenie do różnych pomieszczeń oraz przewożenie przez personel laboratorium.</p> <p>10. Masa urządzenia nie więcej niż 7.5 kg (w konfiguracji z przystawką transmisyjną).</p> <p>11. Wymiary nie większe niż 22 cm x 33 cm x 15 cm (w konfiguracji z przystawką transmisyjną).</p> <p>12. Wysoka trwałość mechaniczna (obudowa wykonana z odlewu aluminiowego), odporność na wstrząsy mechaniczne i zmiany temperatury.</p> <p>13. Regenerowalne wkłady osuszające, wymiana wkładów bez odwracania spektrometru oraz rozszczelniania optyki. Zapasowy wkład w zestawie – 1 sztuka.</p> <p>14. Automatyczne rozpoznawanie przystawek pomiarowych (transmisyjna, ATR itd.) i</p>	17.

		<p>automatyczna konfiguracja przyrządu w zależności od zamontowanej przystawki, wymiana przystawek bez używania dodatkowych narzędzi.</p> <p>15. System automatycznej kontroli (monitoring) elementów składowych urządzenia, wilgotności i wydajności wraz z systemem informującym na panelu spektrometru.</p> <p>16. Sterowanie komputerowe nie wymagające dodatkowych dedykowanych kart – łączność z PC przez standardowy port Ethernet lub USB.</p>	
13	Źródło promieniowania	SiC globar, możliwość samodzielnej wymiany przez przeszkolonego użytkownika bez konieczności wizyty serwisu, rozszczelniania optyki czy też obracania spektrometru	
14	Wymagane oprogramowanie	<p>Urządzenie sterowane przez komputer pracujący w systemie Windows.</p> <p>Program obsługi spektrometru, zapewniający min.:</p> <p>19. Interaktywny asystent pomocy „krok po kroku”</p> <p>20. Pomoc on-line</p> <p>21. Interaktywny podręcznik spektroskopii FT-IR</p> <p>22. Menu pomiarowe</p> <p>23. Procedury wstępnej obróbki danych</p> <p>24. Opisywanie pasm</p> <p>25. Porównywanie widm</p> <p>26. Narzędzia interpretacji widm</p> <p>27. Przeszukiwanie bibliotek</p> <p>28. Analizę ilościową (zgodnie z prawem Lambert’a – Beer’a)</p> <p>29. Analizę ilościową bazującą na modelach chemometrycznych.</p> <p>30. Analizę całkującą</p> <p>31. Funkcje automatyzujące pomiary</p> <p>32. Tworzenie i uruchamianie własnych makr</p> <p>33. Dziennik laboratoryjny</p> <p>34. Predefiniowane raporty wydruków wraz z możliwością ich edycji</p> <p>35. Łatwy eksport widm do innych formatów</p> <p>36. Automatyczne procedury testowania spektrometru, 2 poziomy (OQ, PQ)</p> <p>19. Ciągła kontrola statusu spektrometru</p> <p>20. Wielopoziomowe zarządzanie użytkownikami</p>	
15	Komputer	Spektrometr dostarczony wraz z komputerem – laptop z myszą bezprzewodową System operacyjny – Windows 10 Professional 64-bit Pamięć RAM min. 4 GB	
16	Biblioteki widm	Biblioteka widm zawierająca min. 300 widm	
17	Wyposażenie do wykonywania pastylek KBr	<p>Manualna prasa hydrauliczna o nacisku do 15 ton</p> <p>Pastyłkarka umożliwiająca wykonywanie pastylek o średnicy 13 mm</p> <p>Pompa próżniowa do odpowietrzania pastylkarki</p> <p>Moździerz oraz tłuczek agatowy</p> <p>KBr opakowanie 100 g</p>	
18	Wzorce do oznaczania krzemionki	Wzorce respirabilnej krzemionki i krystobalitu z certyfikatem NIST	
19	Dodatkowe wymagania	Przyrząd fabrycznie nowy Urządzenie posiada certyfikat CE	
20	Gwarancje	<p>2 lata gwarancji na spektrometr podczerwieni</p> <p>10 lat gwarancji na interferometr</p> <p>10 lat gwarancji na laser półprzewodnikowy</p>	

		5 lat gwarancji na źródło IR od daty podpisania protokołu odbioru końcowego	
21	Termin dostawy i płatność	Do 12 tygodni od podpisania umowy Sposób płatności -płatność na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT z terminem min. 28 dni.	

.....
(pieczęć i podpis Dostawcy)



Załącznik nr 2 – do Zapytania ofertowego

WYKONAWCA:

Nazwa Wykonawcy:

Adres:

Tel. kontaktowy:

e-mail:

Dotyczy zapytania ofertowego nr 3/FWI-C19/2020/293

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH I/LUB OSOBOWYCH

Oświadczam/y, że Dostawca nie jest podmiotem powiązanym osobowo lub kapitałowo z firmą MS LAB Sp. z o.o. ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin, NIP 8921294590, zwanym dalej „Zamawiającym”.

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

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Powyższe informacje są prawdziwe, kompletne, rzetelne oraz zostały przekazane zgodnie z moją najlepszą wiedzą i przy zachowaniu należytej staranności.

.....
Miejscowość/Data

.....
(Podpis i pieczęć imienna osoby/osób
właściwej/ ych do reprezentowania Dostawcy)