



Warszawa, dnia 08.04.2021 r.

/Wykonawcy w postępowaniu/

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na dostawę aparatury do mobilnego laboratorium badań środowiskowych (nr ref. sprawy: ZP/01/21)

Działając w oparciu o zapisy art. 284 ust. 1 i ust. 6 – ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 r. poz. 2019, ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na dostawę aparatury do mobilnego laboratorium badań środowiskowych (nr ref. sprawy: ZP/01/21), przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniami treści SWZ:

Pytanie Wykonawcy:

Pytanie dotyczy załącznika nr 1 „Opis przedmiotu zamówienia”, część nr 5 .

Pkt 3. Zakres obrotów wiertnicy – regulowany do co najmniej 1500 obr/min za pomocą przekładni redukcyjnej.

Zazwyczaj obroty tego typu wiertnic regulowane są poprzez regulację obrotów silnika przepustnicą a nie poprzez przekładnię redukcyjną.

Czy dopuszczona jest wiertnica nie posiadająca przekładni redukcyjnej ale posiadająca płynną regulację obrotów do co najmniej 1500 obr/min?

Odpowiedź na pytanie (dot. Części nr 5):

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z wiertnicą nie posiadającą przekładni redukcyjnej, ale posiadającą płynną regulację obrotów do co najmniej 1500 obr/min.

Zmieniony w pkt V, ppkt 3) Opis przedmiotu zamówienia, stanowiący Załącznik nr 1 do SWZ, w brzmieniu ujednoliconym z dnia 08.04.2021r. stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Zamawiający zmienia Formularz oferty, stanowiący Załącznik nr 3.5 do SWZ. Zmieniony Formularz oferty (nr 3.5) w brzmieniu ujednoliconym z dnia 08.04.2021 r. stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego pisma.

Rozdział XI ust. 1 Specyfikacji Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert przez okres 30 dni, to jest do dnia **13.05.2021 r.**

Rozdział XIII ust. 2 Specyfikacji Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

www.igf.edu.pl

ul. Księcia Janusza 64
01-452 Warszawa

tel.: (+48) 22 6915 950 fax: (+48) 22 8776 722
mail: office@igf.edu.pl

2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie **do dnia 14.04.2021 r., do godziny 12:00.**

Rozdział XIV ust. 1 Specyfikacji Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

1. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 14.04.2021 r., o godzinie 12:30.**

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Zmieniony Opis przedmiotu zamówienia w brzmieniu ujednoliconym z dnia 08.04.2021 r. stanowiący Załącznik nr 1 do SWZ;

Załącznik nr 2 - Zmieniony Formularz oferty (dla części nr 5) w brzmieniu ujednoliconym z dnia 08.04.2021 r. stanowiący Załącznik nr 3.5 do SWZ.

W imieniu Zamawiającego:

**Zastępca dyrektora
ds. Administracyjno-Finansowych
Beata Fromeliusz**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA **w wersji ujednoliconej z dnia 08.04.2021 r.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury do badań geofizycznych w ramach zadania Centrum Infrastruktury Badawczej Analitycznych Laboratoriów CIBAL w projekcie „EPOS - System Obserwacji Płyty Europejskiej (EPOS-PL+)” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014–2020, w ramach Działania 4.2: Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki nr POIR 04.02.00-00-C005/19-00.

Dostawa dotyczy aparatury do badań geofizycznych w niżej wymienionych rodzajach i ilościach.

Część nr 1:

Dron do pracy w środowisku miejskim wraz z głowicą pomiarową PM – 1 sztuka

Uwaga: Wykonawca zobligowany jest do przeprowadzenia testów sprawdzających prawidłowość działania zainstalowanych urządzeń oraz osiągnięcia przez nich parametrów podanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia a także do przeprowadzenia szkolenia.

Część nr 2:

Mobilne mierniki pyłu PM o różnych średnicach ziaren – 2 sztuki

Część nr 3:

Mobilny miernik black-carbon – 1 sztuka

Część nr 4:

Miernik podatności magnetycznej z wyposażeniem – 1 sztuka

Część nr 5:

Zestaw wiertnicy spalinowej do pobierania prób z akcesoriami –2 komplety

Część nr 6:

Zestaw 4 pojemników amagnetycznych do transportu próbek

Dostarczana aparatura będzie służyć pomiarom koncentracji aerozoli w powietrzu – pyłu PM10, PM2.5, PM1 i black carbon, w tym przy wykorzystaniu drona z głowicą PM oraz miernikiem BC (Części nr 1, nr 2 i nr 3), pomiarom terenowym podatności magnetycznej (Część nr 4), pobieraniem prób paleomagnetycznych w terenie oraz ich transportem i przechowywaniem (Część nr 5 i nr 6).

Aparatura wchodząca w zakres dostawy musi być fabrycznie nowa i nieużywana, wolna od wad fizycznych i prawnych. Aparatura musi zostać dostarczona Zamawiającemu w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem w czasie transportu.

I. Część nr 1

Dron do pracy w środowisku miejskim z zamontowaną głowicą pomiarową – 1 sztuka

1) Dron/ Bezzałogowy Statek Powietrzny:

- liczba silników: 6,
- waga maksymalna wraz z bateriami (bez ładunku użytecznego): 10 kg,
- minimalna ładowność: 5,5 kg,
- podwozie z możliwością złożenia po wzniesieniu BSP w powietrze,
- BSP zasilany za pomocą minimum 2 baterii z systemem pozwalającym na awaryjne lądowanie w przypadku uszkodzenia jednej z baterii,
- możliwość bezpiecznego awaryjnego lądowania w przypadku uszkodzenia jednego silnika/śmigła,
- zakres temperatury: -10°C do 40°C,
- czas lotu bez obciążenia: min 30 min,
- minimum 3 niezależne IMU z niezależnymi odbiornikami GNSS,
- wyposażony we wbudowany link radiowy 2.4 GHz lub 5.8 GHz zapewniający możliwość bezprzewodowego przesyłania obrazu, link musi posiadać wejście analogowe (CVBS) oraz wejście cyfrowe (HDMI),
- aparatura sterująca zgodna z systemem łączności BSP umożliwiającą jednoczesny odbiór obrazu i wyposażona w wyjścia wideo HDMI, SDI, USB,
- baterie zabezpieczone przed zwarcieniem oraz z systemem automatycznego rozładowywania do bezpiecznego poziomu pojemności,
- niezbędne okablowanie oraz skrzynia transportowa dostosowana do wymiarów BSP,
- możliwość rozbudowy głowicy o miernik do monitoringu black carbon o parametrach wyspecyfikowanych w części nr 3,
- stacja do ładowania akumulatorów (kompatybilna z akumulatorami), umożliwiającą jednoczesne ładowanie min. 1 kompletu baterii niezbędnego do przeprowadzenia lotu,
- kamera FPV zapewniająca operatorowi podgląd obrazu w czasie rzeczywistym, zainstalowana na BSP,
- możliwość definiowania autonomicznej trasy przelotu,
- skrzynia transportowa wielokrotnego użytku do transportu drona w terenie;
- instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim.

2) Głowica pomiarowa:

- **głowica powinna mieć możliwość pracy samodzielnej bez utraty swoich cech funkcjonalnych,**
- pomiar pyłu z podziałem na frakcje (PM1, PM2.5, PM10)
- zakres pomiarowy od 0 do 1000 µg/m³,
- podział wielkości cząsteczek w minimum 16 przedziałach,
- możliwość jednoczesnego wyposażenia głowicy w minimum 6 sensorów pomiarowych w tym:
 - minimum 5 sensorów elektrochemicznych,
 - minimum 1 sensor fotojonizacyjny lub katalityczny,

- pomiary pyłu i gazów z kompensacją wpływu aktualnych warunków środowiskowych,
- wbudowany czujnik położenia głowicy w przestrzeni,
- wbudowany odbiornik GPS typu GNSS,
- pomiar temperatury pobieranej próby powietrza na wejściu,
- pomiar temperatury i wilgotności w komorze pomiarowej,
- regulacja przepływu powietrza przez komorę pomiarową czujników oraz prędkości napełniania worka,
- wymienny filtr przeciwpyłowy chroniący komorę pomiarową przed kontaminacją zanieczyszczeń,
- wymuszony pobór próbki powietrza,
- funkcja zdalnego załączania oraz wyłączenia pompy pomiarowej,
- pomiar powietrza w czasie rzeczywistym i pobór próby do worka powinien odbywać się poprzez jedną rurkę pobierczą,
- maksymalne wymiary głowicy 200x160x110 mm (dł. x szer. x wys.)
- maksymalna waga 2 kg,
- akumulator litowo-jonowy pozwalający na co najmniej 5h pracy,
- Możliwość instalacji 2 pomp pomiarowych:
 - Pompa do poboru powietrza do badania pyłu zapewniająca jednostajny przepływ bez pulsacji,
 - Pompa do poboru powietrza do worka zapewniająca szybki czas napełnienia worka maksymalnie 50s dla 5L worka,
- **możliwość rozbudowy głowicy o miernik do monitoringu black carbon o parametrach wyspecyfikowanych w części 3,**
- temperatura pracy głowicy -10 °C +50°C,
- wynik pomiaru powinien być zapisywany na karcie SD urządzenia oraz wysyłany do naziemnej stacji kontroli,
- możliwość poboru powietrza do dedykowanego worka w celu dokonania analizy laboratoryjnej,
- rurka pobiercza umożliwiająca pobieranie powietrza spoza strumienia zaśmigłowego,
- dedykowane oprogramowanie stacji kontroli naziemnej z funkcją wykonania map i wykresów oraz zdalne sterowanie pracą głowicy pomiarowej,
- możliwość przekazywania informacji drogą radiową do nielimitowanej ilości stacji odbiorczych.
- możliwość pracy na zasilaniu z baterii BSP (3S-6S), lub ze źródła zewnętrznego (12-26V),
- możliwość pracy na zasilaniu z gniazda zapalniczki samochodowej,
- karta micro SD do zapisu danych bezpośrednio w głowicy,
- instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim,
- walizka transportowa do transportu głowicy w terenie,
- certyfikat CE (*Conformité Européenne*) potwierdzający zgodność urządzenia z wymogami dyrektyw UE tzw. Nowego Podejścia,
- certyfikat kalibracji sensorów przez producenta zestawu głowicy lub jednostkę oceniającą zgodność.

Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia elektronicznego kanału dostępu („hotline”) dla Zamawiającego od poniedziałku do piątku od godz. 8:00 do 16:00 w okresie trwania gwarancji.

II. Część nr 2

Mobilne mierniki pyłu PM o różnych średnicach ziaren – 2 sztuki

- 1) Aparat winien umożliwiać ciągły pomiar stężenia pyłu zawieszonego - on line dla cząstek o średnicach większych od 0,1 mikrona i podawać to stężenie w (mg/m^3)
- 2) Równoczesny pomiar on-line przynajmniej następujących frakcji pyłu: PM1, PM2,5, Respirabilna, PM10, Pył całkowity (do 15 μm).
- 3) Metoda pomiaru: fotometria laserowa z rozpraszaniem światła pod kątem 90°
- 4) Wymagana rozdzielczość pomiarowa 0,001 mg/m^3
- 5) Zakres pracy – min. do 150 mg/m^3
- 6) Automatyczna kontrola przepływu badanej próbki powietrza z dokładnością nie gorszą niż +/-5%
- 7) Możliwość graficznego przedstawienia wyników pomiarów w trybie on-line na wbudowanym ekranie
- 8) Bieżąca (dostępna na ekranie) informacja o statusach głównych elementów funkcjonalnych aparatu (praca lasera, przepływ powietrza, stopień obłożenia filtra)
- 9) Wbudowana pamięć umożliwiająca zarejestrowanie przynajmniej 60.000 wyników pomiarów. Możliwość transferu danych do zewnętrznej pamięci Flash (USB).
- 10) Komunikacja z siecią przez Ethernet.
- 11) Możliwość komunikacji z komputerem, oprogramowanie umożliwiające obróbkę statystyczną wyników pomiarów dostarczane wraz z aparatem
- 12) Wbudowane wyjście analogowe napięciowe lub prądowe w celu sterowania urządzeniami zewnętrznymi, wbudowany przekaźnik z dwustanowym wyjściem służącym do wyzwalania alarmów. Ustalany przez użytkownika poziom alarmowy.
- 13) Wbudowany sygnalizator dźwiękowy alarmujący o przekroczeniu zadanego stężenia pyłu.
- 14) Ustalana przez użytkownika częstotliwość wykonywania automatycznych pomiarów.
- 15) Aparat winien być wyposażony w cechy charakterystyczne dla urządzeń przenośnych – przeznaczonych do pracy w terenie w tym praca bateryjna do 12 godzin po naładowaniu. Waga aparatu (z jednym akumulatorem) do 2,0 kg. Możliwość instalacji wewnątrz obudowy aparatu dwóch akumulatorów z funkcją ich zamiany w trakcie pracy aparatu bez przerywania procesu zbierania danych. Możliwość zasilania z sieci 230 VAC.
- 16) Wbudowane kasety na filtry membranowe umożliwiające porównawczy pomiar grawimetryczny stężenia pyłu.
- 17) Możliwość okresowej kalibracji aparatu w miejscu pracy.
- 18) Możliwość automatycznej korekcji wyników ze względu na różnicę w stopniu rozpraszania światła w porównaniu z pyłem wzorcowym oraz ze względu na różnicę w średnim wymiarze cząstek
- 19) Urządzenie/aparatura musi być dostarczona wraz z instrukcją obsługi.

III. Część nr 3

Mobilny miernik black –carbon – 1 sztuka

- 1) Analizator przeznaczony do oznaczania stężenia sadzy w powietrzu.
- 2) Pomiar wykonywany w sposób ciągły – w czasie rzeczywistym metodą fotometrii – absorpcji optycznej.
- 3) Długość fali optycznej wykorzystywanej do pomiaru nie mniej niż 800 nm nie więcej niż 950 nm.
- 4) Wymagany zakres pomiarowy – 0 – 1 mg/m³ sadzy przy czasie pobierania próby krótszym niż godzina.
- 5) Wymagana dokładność pomiaru : nie gorsza niż +/0 0,1 mikrograma sadzy /m³ dla 1 minutowych okresów pobierania próby gazowej.
- 6) Wbudowany rejestrator z możliwością przekazywania danych do komputera.
- 7) Zasilanie 230 VAC i bateryjne.
- 8) Waga do 300 gram.
- 9) Wymiary do 120 x 70 x 40 mm (dł. x szer. x wys.).
- 10) Wraz z aspiratorem należy dostarczyć odpowiednie filtry w ilości 25 sztuk.
- 11) Aparat winien pracować w zmiennych warunkach meteorologicznych w temperaturach do minus 20 stopni Celsjusza i przy ciśnieniu w zakresie od 0,6 bar do 1,1 bar
- 12) Urządzenie/aparatura musi być dostarczona wraz z instrukcją obsługi.

IV. Część nr 4

Miernik podatności magnetycznej z wyposażeniem – 1 sztuka

- 1) Urządzenie jest przenośne i pozwala na pomiar podatności magnetycznej w terenie
- 2) Urządzenie ma czułość nie mniejszą niż 2×10^{-6} SI vol
- 3) Urządzenie ma zakres pomiarowy co najmniej od 2×10^{-6} do 20 SI Vol
- 4) Urządzenie jest przystosowane do pracy z dostarczonymi przez Wykonawcę wymiennymi czujnikami:
 - czujnikiem do pomiarów laboratoryjnych podatności dla rdzeni cylindrycznych o średnicach co najmniej w zakresie 70-90 mm w 1 częstotści w przedziale 500- 600 Hz i rozdzielczości wzdłuż rdzenia co najmniej 20 mm- 1 szt.;
 - czujnikiem do pomiarów podatności z powierzchni rdzeni osadowych z obszaru co najmniej 4 na 10 mm, co najmniej do głębokości 1 mm w 1 częstotści w przedziale 1800-2000 Hz i rozdzielczości co najmniej 5mm wraz z wzorcem kalibracyjnym- 1 szt.;
- 5) Urządzenie (bez czujników i okablowania) ma masę nie większą niż 0,20 kg.
- 6) Urządzenie pracuje w zakresie temperatur co najmniej od -10 do +40 st. C.
- 7) Urządzenie ma możliwość podłączenia przez złącze USB do laptopa lub palmtopa w celu jego zasilania i sterowania.
- 8) Urządzenie jest sterowane z laptopa, tabletu lub palmtopa za pomocą dostarczonego przez Wykonawcę dedykowanego oprogramowania do laptopa i palmtopa z bezterminową licencją na co najmniej 1 stanowisko.
- 9) Przy sterowaniu urządzeniem z laptopa / tabletu dedykowane oprogramowanie działa z laptopem/ tabletem Zamawiającego wyposażonym w port USB oraz system operacyjny co najmniej Windows 7/Windows Mobile 6;

- 10) Przy sterowaniu urządzeniem z palmtopa dedykowane oprogramowanie działa z palmtopem dostarczonym przez Wykonawcę wyposażonym w port USB oraz współpracuje z modułem GPS palmtopa w celu pobierania danych lokalizacji.
- 11) Urządzenie jest wyposażone w:
 - zasilacz
 - okablowanie niezbędne do podłączenia czujników do urządzenia;
 - okablowanie niezbędne do podłączenia urządzenia do laptopa i palmtopa.
- 12) Urządzenie jest wyposażone w palmtop z modułem GPS i oprogramowaniem w celu sterowania urządzeniem i pobierania danych lokalizacji za pomocą dedykowanego oprogramowania z pkt 10
- 13) Palmtop posiada następującą minimalną konfigurację:
 - Wytrzymałość wg standard IP68 and MIL-STD-810G
 - Odporność na zanurzenie w wodzie na gł. 1m
 - RAM 512MB/Flash Memory 8GB
 - Waga do 700 g (bez futerału)
 - wyświetlacz co najmniej VGA TFT z ekranem dotykowym
 - Wbudowany głośnik i mikrofon
 - Komunikacja Bluetooth® klasy 2.0 + EDR
 - gniazdo pamięci w standardzie SDIO/SDHC
 - Klawiatura z konfigurowanymi klawiszami
 - USB host and client
 - Wejście/wyjście audio-mono /mikrofonowe (2.5 mm)
 - Bateria o długości aktywnej pracy 15h
 - Podświetlana klawiatura do pracy w nocy
 - Gwarancja 12 miesięcy
 - Wbudowany moduł GPS wykorzystujący SBAS – EGNOS (dokładność 2-4m)
 - Łączność bezprzewodowa Wi-Fi b/g
 - Ładowarka samochodowa
 - Torba transportowa do pracy w terenie

Urządzenie/aparatura oraz palmtop muszą być dostarczona wraz z instrukcją obsługi.

V. **Część nr 5**

Wiertnica spalinowa do poboru prób skalnych z akcesoriami – 2 komplety

- 1) Waga poniżej 5 kg
- 2) Zasilana dwutaktowym silnikiem spalinowym o mocy co najmniej 1.2kW (1.6KM)
- 3) Zakres obrotów wiertnicy – regulowany do co najmniej 1500 obr/min ~~za pomocą przekładni redukcyjnej~~
- 4) Włącznik/regulator obrotów - łatwo dostępny na uchwycie wiertnicy
- 5) Wyposażona w system montażu wiertel diamentowych – chłodzonych wodą
- 6) Umożliwia montaż wiertel o średnicach do 4 cali
- 7) W zestawie wiertło diamentowe do pobierania prób cylindrycznych o średnicy 1 cala- 1 sztuka.
- 8) Wyposażona w zestaw chłodzenia wiertła wodą z przenośnego zbiornika ciśnieniowego z możliwością szybkiego dołączenia/odłączenia od wiertnicy
- 9) W zestawie zestaw kluczy do obsługi urządzenia,

- 10) Instrukcja w języku polskim lub angielskim
- 11) Urządzenie/aparatura musi być dostarczona wraz z instrukcją obsługi.

VI. Część nr 6

Pojemniki amagnetyczne do transportu próbek skalnych – 4 sztuki

- 1) Wykonane z amagnetycznego stopu typu mu-metal, wraz z pokrywką
- 2) Możliwość przechowywania do 10 próbek cylindrycznych o średnicy 25mm i wysokości 22 mm w pojemniku
- 3) Zamawiający nie wymaga instrukcji obsługi dla niniejszego urządzenia/aparatury.

VII. W ramach zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) przekazać Zamawiającemu instrukcje obsługi aparatury/urządzeń w języku polskim lub angielskim (dla Części nr 1-5) oraz karty gwarancyjne dla wszystkich części zamówienia.
 - dla Części nr 1 przeprowadzić szkolenie dla 2 osób z zakresu podstawowej obsługi dostarczonej aparatury wraz z oprzyrządowaniem. Szkolenie odbędzie się nie później niż w ciągu 21 dni od dnia odbioru aparatury. Szkolenie będzie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego. Podczas szkolenia, Wykonawca dokona konfiguracji oraz uruchomienia całego zestawu.
- 2) Przeprowadzenie szkolenia zostanie potwierdzone protokołem szkolenia, którego wzór został określony jako załącznik nr 4 do projektowanych postanowień umowy (załącznik nr 2 do SWZ), podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.

VIII. Gwarancja i rękojmia:

- 1) dla Części nr 1, dron musi być objęty gwarancją na okres co najmniej 12 miesięcy, a głowica pomiarowa na okres co najmniej 12 miesięcy na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 2 do SWZ.
- 2) dla Części nr 2-6 wszystkie elementy przedmiotu zamówienia muszą być objęte gwarancją na okres co najmniej 12 miesięcy, na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 2 do SWZ.
- 3) Wykonawca udziela rękojmi na aparaturę na okres równy okresowi gwarancji odpowiadającemu danej aparaturze.

FORMULARZ OFERTY DLA CZĘŚCI NR 5

w wersji ujednoliconej z dnia 08.04.2021 r.

/pieczęć Wykonawcy/

Ja (my), niżej podpisany(i) działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy:

Pełna nazwa (Firma) ¹	
Adres:	
Kraj/Region/Województwo/Powiat:	
Numer REGON:	
Numer NIP:	
Numer KRS (jeśli dotyczy):	
Adres skrzynki e-PUAP:	
Wykonawca jest: 1) mikroprzedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> - tak / <input type="checkbox"/> - nie 2) małym przedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> - tak / <input type="checkbox"/> - nie 3) średnim przedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> - tak / <input type="checkbox"/> - nie: ²	
Osoba(y) uprawniona(e) do reprezentacji Wykonawcy i podpisująca(e) ofertę	
imię i nazwisko:	
Osoba(y) uprawniona(e) do kontaktu z Zamawiającym w sprawach dotyczących oferty	
imię i nazwisko:	
numer telefonu:	
adres e-mail:	
Osoba(y) uprawniona(e) do kontaktu z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy	
imię i nazwisko:	
numer telefonu:	

¹ Firmą osoby fizycznej jest jej imię i nazwisko. Nie wyklucza to włączenia do firmy pseudonimu lub określeń wskazujących na przedmiot działalności przedsiębiorcy, miejsce jej prowadzenia oraz innych określeń dowolnie obranych. (art. 43 [4] k.c.)

² Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L. 124 z 20.5.2003, s. 36) Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych. Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub suma bilansowa nie przekracza 10 milionów euro. Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów euro

adres e-mail:	
---------------	--

Składam/y ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), którego przedmiotem jest **dostawa aparatury do mobilnego laboratorium badań środowiskowych (nr ref. sprawy: ZP/01/21) Część nr 5)** i:

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ) oraz załącznikami do niej, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi tam wymaganiami i zasadami.
- Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- Oświadczamy, że posiadamy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty i zrealizowania przedmiotu zamówienia.
- Oferujemy realizację zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ za cenę:**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nazwa i typ/model urządzenia	Liczba/J.M. [komplet]	Wartość netto /w PLN/	Kwota VAT	Wartość brutto /w PLN/
1	2	3	4	5	6	7 [kol.5+6]
1	Wiertnica spalinowa do poboru prób skalnych z akcesoriami		2			
RAZEM :						

* Wykonawca zagraniczny, którego dotyczą przepisy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2018, poz. 2174 z późn. zm.) dotyczące wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, może obliczyć cenę oferty bez uwzględnienia w niej kwoty należnego podatku VAT, w formularzu podając wyłącznie wartość netto.

- Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie należne nam koszty związane z wykonaniem i realizacją zamówienia określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- Oświadczamy, że oferowane urządzenie jest fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad fizycznych i prawnych
- Oświadczamy, że oferujemy urządzenie będące przedmiotem zamówienia o niżej wymienionych parametrach technicznych:

L.p.	Wymagany parametr	Parametry urządzenia będącego przedmiotem oferty
1	2	3
1	Waga poniżej 5 kg	Spełnia / Nie spełnia* Waga wiertnicy bez paliwa kg

2	Zasilana dwutaktowym silnikiem spalinowym o mocy co najmniej 1.2kW (1.6KM)	Spełnia / Nie spełnia* Moc silnika wynosi kW
3	Zakres obrotów wiertnicy – regulowany do co najmniej 1500 obr/min za pomocą przekładni redukcyjnej	Spełnia / Nie spełnia* Zakres obrotów wiertnicy wynosi od do .. obr/min
4	Włącznik/regulator obrotów - łatwo dostępny na uchwycie wiertnicy	Spełnia / Nie spełnia*
5	Wyposażona w system montażu wiertel diamentowych – chłodzonych wodą	Spełnia / Nie spełnia*
6	Umożliwia montaż wiertel o średnicach do 4 cali	Spełnia / Nie spełnia*
7	W zestawie wiertło diamentowe do pobierania prób cylindrycznych o średnicy 1 cala – 1 sztuka.	Spełnia / Nie spełnia*
8	Wyposażona w zestaw chłodzenia wiertła wodą z przenośnego zbiornika ciśnieniowego z możliwością szybkiego dołączenia/odłączenia od wiertnicy	Spełnia / Nie spełnia*
9	W zestawie zestaw kluczy do obsługi urządzenia	Spełnia / Nie spełnia*
10	Urządzenie zawiera instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim	Spełnia / Nie spełnia*

**Uwaga: kolumna nr 3 musi być wypełniona poprzez wpisanie we wskazanych miejscach dokładnych parametrów poszczególnych elementów będących przedmiotem oferty lub skreślenie „spełnia” lub „nie spełnia”, w zależności czy poszczególne elementy będące przedmiotem oferty spełniają, czy nie spełniają poszczególne wymagania określone w kolumnie nr 2.*

8. W zakresie kryterium oceny ofert:

L.p.	Nazwa kryterium	Uwagi/opis parametru	Parametr oferowany przez Wykonawcę
1	2	3	4
1.	Gwarancja na wiertnicę spalinową do poboru prób skalnych z akcesoriami (OG5)	Minimalny dopuszczalny okres gwarancji wiertnicy: 12 miesięcy. Maksymalny okres gwarancji: 24 miesiące.	Liczba miesięcy:*
2.	Termin realizacji zamówienia (TR5)	Maksymalny dopuszczalny termin realizacji przedmiotu zamówienia: 90 dni od dnia zawarcia umowy.	Liczba dni*

**Uwaga: Wykonawcy, oferujący parametry wyszczególnione w tabeli otrzymają liczbę punktów odpowiednią dla danego oferowanego parametru poprzez wpisanie danych lub skreślenie odpowiednio TAK/NIE zgodnie z kolumną nr 4*

9. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia w terminie określonym w punkcie 7 poz. 2 powyżej (nie później niż 90 dni od dnia zawarcia umowy).

10. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektowanymi postanowieniami umowy, stanowiącymi załącznik nr 2 do SWZ (w tym z zawartymi w nim warunkami gwarancji) i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia

umowy na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

11. Informujemy, że wybór naszej oferty **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego („odwrotne obciążenie”), zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*

lub

Informujemy, że wybór naszej oferty **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego („odwrotne obciążenie”), zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w zakresie następujących towarów i usług*:

L.p.	Nazwa towaru/usługi	Wartość towaru/usługi netto (bez podatku VAT)

(*niepotrzebne skreślić, a wymagane pola – jeśli dotyczy - uzupełnić)

Uwaga: Obowiązek informowania Zamawiającego przez Wykonawcę o możliwości powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego wynika z art. 225 ust. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

12. Oświadczamy, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2017 r poz. 933 ze zm.)*

lub

Oświadczamy, że informacje i dokumenty wymienione w, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być udostępnione oraz wykazujemy, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.*

(*niepotrzebne skreślić, a wymagane pola – jeśli dotyczy - uzupełnić)

13. Oświadczamy, że zamówienie zamierzamy wykonać sami*

lub

następujące części zamówienia zamierzamy zlecić podwykonawcom*:

Część przedmiotu zamówienia powierzana do wykonania podwykonawcy	Określenie części zamówienia powierzanej do wykonania podwykonawcom (% lub w zł)	Nazwa podwykonawcy

(*niepotrzebne skreślić, a wymagane pola - jeśli dotyczy - uzupełnić)

14. Oświadczamy, że w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w Rozdziale VI ust. 1 pkt. 2 lit. d) SWZ, **nie polegamy** na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów*

lub

Oświadczamy, że w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w Rozdziale VI ust. 1 pkt. 2 lit. d) SWZ, w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, **polegamy** na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, których nazwy (firmy) podajemy*:

.....
 (*niepotrzebne skreślić, a jeśli dotyczy – uzupełnić zapis)

15. Informujemy, że zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Rozdziale X Specyfikacji Warunków Zamówienia wadium zostało wniesione w formie.....
16. Wadium wniesione w pieniądzu na zasadach określonych w art. 98 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, prosimy zwrócić na następujące konto (*uzupełnić jeżeli Wykonawca wniósł wadium w pieniądzu*):

17. Zgodnie z Rozdziałem VII ust. 11 SWZ wskazujemy dostępność poniższych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdziale VII ust. 5 SWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych³:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu (lub odpowiednie odesłanie do dokumentu wymaganego w SWZ np. Rozdział VII ust. 5 pkt. 1 SWZ):	Adres strony internetowej ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych

18. W przypadku wyboru naszej oferty i zawarcia umowy, zapewnimy możliwość zgłaszania wad/awarii:
 - 1) mailem na adres:
 - 2) pisemnie na adres:
19. Ofertę składamy świadomie i dobrowolnie.
20. Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w ofercie są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd.
21. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁴ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.⁵
22. Ofertę składamy nakolejno ponumerowanych stronach.

³ Wypełnić gdy dotyczy.

⁴ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

⁵ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

23. Do oferty załączamy niżej wymienione dokumenty, które stanowią integralną część oferty:

- 1)
- 2)
- 3)

....., dnia

/Miejscowość, data/

.....

***/Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy/***