



Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

**Akceptacja Zastępcy Dyrektora**

Z-ca DYREKTORA  
ds. TECHNIKI I WDROŻEŃ

*[Signature]* 02.12.2019r.  
.....  
dr hab. inż. Wiktor Marek Zawieska  
(data i podpis)

nr sprawy: 37-TA-2019

**Zapytanie ofertowe**

**Przedmiot zamówienia:**

**Dostawa selektywnych ekspozymetrów do laboratorium w CIOP-PIB w Warszawie.**

## Rozdział 1 - Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, zwanego dalej ZO, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

## Rozdział 2 - Opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa postępowania nadana przez Zamawiającego:  
Dostawa selektywnych ekspozymetrów do laboratorium w CIOP-PIB w Warszawie.
2. Znak sprawy: **37-TA-2019**
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:  
Przedmiotem zamówienia jest dostawa, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania czterech fabrycznie nowych selektywnych ekspozymetrów promieniowania elektromagnetycznego, zwanych dalej „selektywnymi ekspozymetrami” w budynku laboratoryjnym pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz przeprowadzenie instruktażu z zakresu obsługi z użyciem selektywnych ekspozymetrów dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 1 godzin instruktażu).  
Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o lepszych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

### Selektywny ekspozymetr (4 kpl.)

L.p.	Minimalne podstawowe wymagania
1.	Zakres pomiarowy, w odniesieniu do natężenia pola elektrycznego - co najmniej od 0,02 do 5 V/m
2.	Czujnik pomiarowy - zintegrowana bezkierunkowa sonda pomiarowa o nierównomierności charakterystyki częstotliwościowej w zakresie wskazanym w L.p. 3 - co najwyżej 3 dB
3.	Pasma pomiarowe częstotliwości - co najmniej od 88 MHz do 5700 MHz
4.	Definiowane elastycznie programowo przez użytkownika podzakresy pomiarowe, umożliwiające rozróżnienie składowych narażenia od poszczególnych systemów łączności bezprzewodowej, co najmniej: radio FM, telewizja z pasma VHF (zakres 3) i UHF (zakres 4 i 5), łączność trunkingowa, systemy telefonii komórkowej GSM 900, GSM 1800, UMTS, systemy łączności WiFi - z rozróżnieniem pasm 2G i 5G, system transmisji danych WiMax, systemy transmisji danych LTE, w tym pasma wykorzystywane przez systemy 4G i 5G - z rozróżnieniem odpowiednich składowych uplink i downlink
5.	Pamięć wewnętrzna umożliwiająca archiwizację wyników pomiarów wartości chwilowej natężenia pola elektrycznego o pojemności - co najmniej 50 000 wyników
6.	Programowany przez użytkownika czas cyklu pomiarowego i rejestracji wyników pomiarów wartości chwilowej natężenia pola elektrycznego w wewnętrznej pamięci - co najmniej z zakresu od 5 do 100 s.
7.	Masa pojedynczego selektywnego ekspozymetru bez akcesoriów - co najwyżej 600 g



8.	Zasilanie z wewnętrznych baterii lub akumulatorów
9.	Nieprzerwana autonomiczna praca przy zasilaniu z wewnętrznych baterii lub akumulatorów w pełni naładowanych - co najmniej 6 godzin
10.	Warunki środowiskowe użytkowania: - temperatura: co najmniej od 0 °C do +40 °C - wilgotność względna powietrza: co najmniej od 10% do 70%
11.	Komunikacja z komputerem - interfejs USB w wersji 2.0 lub wyższej
12.	Oprogramowanie narzędziowe z bezterminowym okresem użytkowania, zapewniające: - transfer wyników pomiarów natężenia pola elektrycznego z selektywnego ekspozymetru do komputera w formacie kompatybilnym z arkuszem kalkulacyjnym: „*.xls” lub „*.xlsx” lub w pliku tekstowym „*.txt” - wizualizację danych pomiarowych na komputerze - konfigurację z poziomu komputera parametrów sesji pomiarowych z użyciem selektywnego ekspozymetru - instalację na co najmniej 5 komputerach z systemem Microsoft Windows w wersji 7 lub nowszej (32- lub 64-bitowej)
13.	Dedykowane akcesoria umożliwiające korelację lokalizacji pomiaru (koordynaty techniczne GPS) i bieżącej wartości pomiarów, pozwalające na ich dalszą analizę w oprogramowaniu opisanym w pkt 12. w kontekście zmienności czasowej ekspozycji
13.1.	<u>pierwszy selektywny ekspozymetr:</u> smartfon z funkcją „GPS”, o wadze co najwyżej 200 g, i oprogramowanie z bezterminowym okresem użytkowania (system Android w wersji 7 lub nowszej) umożliwiające przemieszczanie się z ekspozymetrem po obszarze pomiarowym, pozwalające na późniejszą analizę zmienności przestrzennej ekspozycji i jej składowych
13.2.	<u>drugi selektywny ekspozymetr</u> komputer przenośny, lokalizator GPS i dielektryczny statyw, o łącznej wadze co najwyżej 7 kG, i oprogramowanie z bezterminowym okresem użytkowania (system Microsoft Windows w wersji 7 lub nowszej) umożliwiające długotrwałe (co najmniej godzinne) pomiary terenowe w stałej wybranej lokalizacji, pozwalające na późniejszą analizę zmienności czasowej ekspozycji i jej składowych
13.3.	<u>trzeci i czwarty ekspozymetr</u> bez akcesoriów
14	Wymagania dodatkowe na selektywny ekspozymetr: - posiadający deklarację zgodności CE - posiadający certyfikatu kalibracji - czas gwarancji (obejmującej kalibrację ekspozymetru w razie jego naprawy gwarancyjnej i dostarczenie potwierdzającego ją certyfikatu) - minimum 2 lata

Wszystkie urządzenia powinny spełniać wszelkie przepisy dot. prawa dopuszczenia do użytkowania w Polsce oraz posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinien spełniać w/w sprzęt przed dopuszczeniem go do użytkowania. Kopie tych dokumentów Wykonawca powinien dostarczyć razem ze sprzętem, wraz z oświadczeniem o ich zgodności z oryginałem. Do każdego urządzenia muszą być dołączone wszystkie niezbędne dokumenty takie jak np.



instrukcja obsługi, gwarancja, deklaracja zgodności z wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz nośniki z oprogramowaniem.

W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania, przeprowadzenia instruktażu oraz udzielenia gwarancji.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do ZO.

4. Nazwa i kod według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

38230000-6 Elektromagnetyczne przyrządy geofizyczne

### Rozdział 3 - Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **do 3 tygodni od dnia podpisania umowy.**

### Rozdział 4 - Informacje dotyczące ofert częściowych i wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.

### Rozdział 5 - Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania, w tym wymagane dokumenty potwierdzające spełnianie warunków (o ile są wymagane)

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:
  - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
  - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej umożliwiającej realizację przedmiotu zamówienia;  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
  - c) zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia;  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

### Rozdział 6 – Informacja o sposobie porozumiewania się

1. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:  
Sprawy dot. procedury- **Sylwia Staroń**, adres: [sylsta@ciop.pl](mailto:sylsta@ciop.pl)  
Sprawy dot. przedmiotu zamówienia- **Marek Grabowski**, adres: [magra@ciop.pl](mailto:magra@ciop.pl).
2. We wszelkiej korespondencji kierowanej do Zamawiającego drogą elektroniczną dotyczącej niniejszego postępowania należy wskazywać numer sprawy.

### Rozdział 7 – Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.



## Rozdział 8 – Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca zobowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w ZO.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego zapytania ofertowego.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Ofertę należy przygotować w języku polskim.
5. Oferta powinna być podpisana przez osoby upoważnione do jej podpisania zgodnie z zasadami reprezentacji z aktualnego wpisu do właściwych rejestrów/ewidencji lub przez pełnomocnika/pełnomocników zgodnie z zakresem załączonego pisemnego pełnomocnictwa. Jeśli upoważnienie nie wynika z ogólnie dostępnych danych rejestrowych (wpis KRS, CEIDG) wówczas należy załączyć dokument poświadczający umocowanie danej osoby/ osób do podpisania oferty.
6. Wszelkie poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez upoważnioną(e) osobę(y).
7. **Zamawiający wymaga, aby oferta zawierała co najmniej:**

1)	Formularz ofertowy – zał.1 do ZO
2)	Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych – zał.2 do ZO
3)	Pełnomocnictwo – jeśli dotyczy

## Rozdział 9 – Miejsce oraz termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć do dnia: **10 grudnia 2019 r. godz.10:00** (decyduje data i godzina wpływu do CIOP-PIB).
2. Dopuszcza się złożenie oferty:
  - a) w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego: **CIOP-PIB Sylwia Staroń, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa – pok. 6 (parter) – Kancelaria;**
  - b) lub za pośrednictwem poczty elektronicznej (jako skan podpisanej oferty i załączników) na adres: [svlsta@ciop.pl](mailto:svlsta@ciop.pl).
3. W tytule wiadomości/na kopercie proszę podać numer zapytania tj: „**Zapytanie ofertowe nr 37-TA-2019**”.
4. **Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną pozostawione bez rozpatrzenia.**

## Rozdział 10 – Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszym ZO, powinien w cenie brutto za realizację przedmiotu zamówienia ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty.
2. Cena podana w ofercie nie podlega zmianom przez cały okres obowiązywania umowy.
3. Cenę należy wyrazić w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.

## Rozdział 11 – Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

### Oceniane kryteria i ich waga



KRYTERIUM	waga	SPOSÓB OBLICZANIA
Oferowana cena [wartość brutto]	100%	<p><b>Wartość punktowa = <math>100 \cdot C_{min} / C_n</math></b></p> <p><math>C_{min}</math> - cena najniższa spośród złożonych ofert</p> <p><math>C_n</math> - cena oferty badanej</p>

2. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów w ww. kryterium oceny ofert zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
4. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
5. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## Rozdział 12 – Informacje o wykluczeniu

1. Z udziału w postępowaniu wyłączone są osoby, które powiązane są Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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 wykonawcy a Wykonawcą, 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.
2. W celu wskazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy obowiązani są przedłożyć Oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik Nr 2 do ZO.
3. Wykonawcy, którzy nie przedłożą oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, zostaną odrzuceni z przyczyn formalnych.

## Rozdział 13 – Odrzucenie oferty

1. W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta Wykonawcy który:
  - a) złoży ofertę niezgodną z treścią niniejszego zapytania ofertowego,
  - b) przedstawi nieprawdziwe informacje,
  - c) nie spełnia warunków udziału w postępowaniu,
  - d) złożył ofertę po terminie składania ofert;
  - e) jest wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

## Rozdział 14 – Informacje dotyczące RODO

1. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO związana z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego



Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą przy ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa;
- 2) Administrator danych osobowych powołał Inspektora Ochrony danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: [iod@ciop.pl](mailto:iod@ciop.pl);
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr **37-TA-2019** na; **„Dostawa, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania czterech fabrycznie nowych selektywnych ekspozymetrów promieniowania elektromagnetycznego”**.
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- 5) W przypadku danych osobowych zamieszczonych przez Zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych, Prezes UZP zapewnia techniczne utrzymanie systemu oraz określa okres przechowywania danych osobowych w BZP.
- 6) Zasada jawności ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 RODO.
- 7) W odniesieniu do danych osobowych w kategorii dane wrażliwe dotyczące wyroków skazujących, o których mowa w art. 10 RODO Zamawiający będzie udostępniał te dane jedynie w sytuacji, w której ujawnianie jest niezbędne **w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej do upływu terminu do ich wniesienia**.
- 8) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 9) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 10) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 11) posiada Pani/Pan:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;  
*(Jeżeli wykonanie tego obowiązku wymagać będzie niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać, od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego).*
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *(skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);*  
na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO *(prawo do ograniczenia przetwarzania nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania, o którym mowa w art. 18 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych*



zawartych w protokole i załącznikach do protokołu, zamawiający nie udostępnia tych danych zawartych w protokole i w załącznikach do protokołu, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO).

- c) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 12) nie przysługuje Pani/Panu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - c) **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**
- 13) W przypadku udostępnienia do CIOP-PIB przez Podmiot biorący udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie Zamówienia, będący adresatem niniejszego dokumentu, danych osobowych swoich pracowników, pełnomocników, członków zarządu, wspólników, współpracowników, kontrahentów, dostawców, beneficjentów rzeczywistych lub innych osób, CIOP-PIB wnosi o poinformowanie tych osób:
- a) zakresie danych osobowych dotyczących tych osób, a przekazanych CIOP-PIB,
  - b) tym, że CIOP-PIB jest administratorem ich danych osobowych oraz że przetwarza ich dane osobowe na zasadach określonych powyżej,
  - c) tym, że ww. Podmiot jest źródłem, od którego CIOP-PIB pozyskała ich dane.

## Rozdział 15 – Udzielenie zamówienia

1. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą po dokonaniu oceny ofert zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 11.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza będzie poinformowany o terminie podpisania umowy.
4. Wybrany Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę, której warunki określono we Wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 3 do ZO.
5. W przypadku gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
6. Umowę może podpisać w imieniu Wykonawcy osoba (osoby) upoważniona(e) do reprezentowania Wykonawcy.

## Rozdział 16 - Załączniki

Nr Załącznika	Nazwa Załącznika
1	Formularz oferty
2	Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych
3	Wzór umowy



## Załącznik nr 1 do ZO

Zamawiający:  
**CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY –**  
**Państwowy Instytut Badawczy**  
 ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

## FORMULARZ OFERTOWY

Znak sprawy: 37-TA-2019		
<b>I. DANE WYKONAWCY:</b>		
Nazwa Wykonawcy: .....		
Adres lub siedziba: .....		
Numer KRS (jeśli dotyczy)		
Numer NIP (jeśli dotyczy):		
Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym	1) Imię i nazwisko: ..... 2) tel.: ..... 3) adres e-mail: .....	
Nr konta bankowego, na które będzie kierowane wynagrodzenie dla Wykonawcy, w przypadku podpisania umowy	..... <b>Wykonawca zobowiązany jest do podania numeru rachunku bankowego, który widnieje w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Ministerstwo Finansów</b>	
Adres e-maila, na który Zamawiający może zgłaszać uszkodzenia prowadzącemu serwis gwarancyjny	adres: .....@.....	
<b>II. Oferujemy realizację zamówienia, w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na dostawę selektywnych ekspozymetrów do laboratorium w CIOP-PIB w Warszawie, na warunkach określonych w ZO i zgodnie z jej treścią za łączną cenę ofertową:</b>		
<b>Wartość netto</b>	..... zł	słownie: .....
<b>Wartość podatku VAT</b>	(.....% VAT).....zł	słownie: .....
<b>Wartość brutto</b>	..... zł	słownie: .....
<b>III. OŚWIADCZAMY, ŻE:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego;</li> <li>2) zapoznaliśmy się z ZO, akceptujemy je w całości i nie wnosimy do niego zastrzeżeń;</li> <li>3) zapoznaliśmy się z postanowieniami wzoru umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na określonych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;</li> <li>4) jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres <b>30 dni</b> od dnia upływu terminu składania ofert;</li> <li>5) oferujemy przedmiot zamówienia z okresem gwarancji <b>24 miesiące</b>;</li> <li>6) w przypadku wyboru naszej oferty, wskazujemy następujące osoby do umieszczenia w umowie, jako reprezentacja Wykonawcy, zgodnie z wpisem w CEiDG / Krajowym Rejestrze Sądowym /udzielonym pełnomocnictwem*:</li> </ol>		



- ✓ Imię i nazwisko - .....
- ✓ stanowisko/funkcja .....

7) Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

.....

.....

8) wypełniłmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>1</sup>.

\*Zaznaczyć właściwe

## I. PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(Podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

<sup>1</sup> 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).



....., dn. ....

**Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych**

Ja, niżej podpisany(a)

.....  
reprezentujący firmę.....

oświadczamy, że **nie jestem** powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu 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.

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela  
Wykonawcy i ew. pieczęć)



## Wzór umowy

Zawarta w dniu .....w Warszawie pomiędzy:

**ZAMAWIAJĄCYM:** Centralnym Instytutem Ochrony Pracy - Państwowym Instytutem Badawczym, adres siedziby: 00-701 Warszawa przy ul. Czerniakowskiej 16, instytutem badawczym posiadającym status państwowego instytutu badawczego, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000033480, NIP: 525-000-82-70, reprezentowanym przez działających z upoważnienia Dyrektora na podstawie załączonych pełnomocnictw:

.....

.....

a

**WYKONAWCĄ:** ....., z siedzibą w ..... przy ulicy....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla.....w ....., ..... Wydział Gospodarczy, pod nr KRS:.....; NIP ....., REGON:.....: reprezentowaną przez:

.....

zwanym w dalszej części łącznie „Stronami”, o następującej treści:

Po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie Zarządzenia nr 3/2019 z dnia 18.02.2019r. Dyrektora Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego i wybraniu oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej została zawarta umowa następującej treści:

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania czterech fabrycznie nowych selektywnych ekspozymetrów promieniowania elektromagnetycznego do laboratorium pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, zwanych dalej „Selektywnymi ekspozymetrami”, oraz przeprowadzenie instruktażu z zakresu obsługi dla dwóch pracowników Zamawiającego (1 godzina instruktażu), łącznie zwane dalej „Przedmiotem umowy”. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi Załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca zapewnia, że Selektywne ekspozymetry są nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz nie są przedmiotem praw osób trzecich.
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot umowy w terminie 3 tygodni od dnia podpisania umowy.

### § 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach faktycznych i prawnych mających lub mogących mieć wpływ na dostarczenie Selektywnych ekspozymetrów, w tym o wszczęciu wobec niego



postępowania egzekucyjnego, naprawczego, upadłościowego (układowego lub likwidacyjnego).

2. Odbiór Selektywnych eksplozometrów zostanie przeprowadzony po ich dostarczeniu do laboratorium pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie i sprawdzeniu poprawności funkcjonowania, dostarczeniu niezbędnych dokumentów do eksploatacji Selektywnych eksplozometrów (w tym m.in. instrukcji użytkownika i innych niezbędnych instrukcji i dokumentów w języku polskim lub angielskim, wydanych przez producenta lub Wykonawcę) i dokumentów gwarancyjnych. Odbiór przeprowadzi Komisja Zamawiającego z udziałem przedstawiciela Wykonawcy. Z przeprowadzonego odbioru Komisja sporządzi protokół odbioru, zwany dalej „Protokołem Odbioru”.
3. Protokół Odbioru musi zawierać w szczególności:
  - 1) opis Selektywnych eksplozometrów: firmę producenta, nazwę i rodzaj, numery fabryczne i inne występujące oznakowania;
  - 2) miejsce i datę odbioru;
  - 3) oświadczenie Komisji, czy dostarczone Selektywne eksplozometry nie posiadają widocznych uszkodzeń, oraz czy są zgodne ze Szczegółowym opisem przedmiotu umowy (załącznik nr 1 do umowy);
  - 4) ocenę poprawności funkcjonowania Selektywnych eksplozometrów;
  - 5) ocenę wykonania zobowiązań określonych w § 1;
  - 6) datę i miejsce sporządzenia protokołu oraz podpisy członków Komisji.
4. Zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy będą uznane za wykonane z chwilą podpisania przez Komisję, bez zastrzeżeń, Protokołu Odbioru Przedmiotu umowy.
5. Jeżeli w czasie odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad. W przypadku odmowy podpisania Protokołu Odbioru przez członków Komisji, Zamawiający przekaże Wykonawcy na piśmie zastrzeżenia lub wskaże wady wyznaczając odpowiedni termin na ich usunięcie, co nie wyklucza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 4 ust. 2 pkt 3;
  - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to Zamawiający z tego powodu może odmówić odbioru i odstąpić od umowy, w terminie 14 dni od stwierdzenia takiego powodu i naliczyć karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy, o której mowa w § 4 ust. 2 pkt 1.
6. Po usunięciu wad lub dokonaniu niezbędnych zmian i uzupełnień, wykonanie Przedmiotu umowy podlega ponownej weryfikacji zgodnie z procedurą określoną w niniejszym paragrafie.

### § 3

1. Za wykonanie Przedmiotu umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie ..... zł netto (..... zł) + podatek VAT .....% w wysokości ..... zł, tj. łącznie ..... zł brutto (..... zł).
2. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru, zgodnie z § 2.
3. Zamawiający zapłaci fakturę przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o następującym numerze: ....., w terminie do 7 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu. Za datę zapłaty strony



uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji umowy w ramach mechanizmu podzielnej płatności (split payment) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
5. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
6. W przypadku gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w pkt. powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie powstałe w skutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań/roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
7. Prawidłowo wystawioną fakturę w formie papierowej należy dostarczyć na adres: Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego wskazany w komparycji umowy.
8. Prawidłowo wystawioną fakturę w formie elektronicznej można przekazać za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (<https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl/zaloguj>), na skrzynkę Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego w postaci ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego.
9. Zamieszczając dane faktury na Platformie Elektronicznego Fakturowania należy:
  - wprowadzić dodatkowe numery identyfikacyjne PEPPOL/PEF (typ numeru: NIP), tj.:
    - dla Zamawiającego: 5250008270;
    - dla Wykonawcy: .....
  - w polu „numer umowy” należy wskazać nr .....
10. W przypadku, gdy wystawiona przez Wykonawcę faktura nie będzie spełniać aktualnych w tym przedmiocie wymogów prawa, albo będzie zawierała błędy, do których skorygowania uprawniony jest Wykonawca, termin zapłaty będzie biegł od daty dostarczenia korekty takiej faktury.

#### § 4

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy lub jeżeli opóźnienie w jej wykonaniu przekroczy 5 dni, Zamawiający, ma prawo odstąpić od umowy w terminie 10 dni od dnia, w którym upływał termin dostawy Selektynnych eksplozymetrów.
2. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy, Stronom przysługuje prawo do naliczenia następujących kar umownych:
  - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo z tego tytułu obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1;
  - 2) w przypadku opóźnienia w poprawnym wykonaniu Przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo z tego tytułu obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego terminu wykonania Przedmiotu umowy;
  - 3) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w czasie odbioru Selektynnych eksplozymetrów lub w okresie gwarancji lub



- rękojmi, Zamawiający ma prawo z tego tytułu obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego terminu usunięcia wad.
3. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zasady poufności, o której mowa w § 6 umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić każdorazowo Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% umówionego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
  4. Łączna wysokość kar naliczonych Wykonawcy nie może wynosić więcej niż 40% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1. Ograniczenie to nie dotyczy kar za opóźnienie w usuwaniu wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji.
  5. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane w pierwszej kolejności z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
  7. W przypadku, gdy potrącenie kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy nie będzie możliwe, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.
  8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego,
  9. Zapłacenie lub potrącenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania dostawy oraz należytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
  10. Strony zastrzegają prawo do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
  11. Odpowiedzialność Stron z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania umowy wyłączają jedynie zdarzenia siły wyższej. Zdarzeniami siły wyższej są zdarzenia zewnętrzne, nagłe, niezależne od woli Stron, których nie można było przewidzieć i którym nie można było zapobiec, a które mają wpływ na wykonanie niniejszej umowy w ten sposób, że uniemożliwiają wykonanie umowy w całości lub w części przez pewien okres lub definitywnie, których skutków Strony nie mogły przewidzieć ani im zapobiec.
  12. Jeśli w ciągu 14 dni od pisemnego powiadomienia drugiej Strony o zaistnieniu siły wyższej jej działanie nie ustanie, Strony spotkają się w celu podjęcia działań dla uniknięcia dalszego opóźnienia w realizacji umowy.
  13. Jeżeli okoliczności siły wyższej trwają przez okres dłuższy niż 90 dni, Strony mają prawo rozwiązać umowę z zachowaniem 7 dniowego okresu wypowiedzenia, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 5

1. Wykonawca zapewnia Zamawiającego o dobrej jakości Selektywnych ekspozymetrów oraz ich należytym, prawidłowym funkcjonowaniu i udziela Zamawiającemu gwarancji na okres 24 miesięcy od daty podpisania przez Komisję Protokołu Odbioru.
2. Naprawy gwarancyjne będą świadczone nieodpłatnie o ile ujawnione wady lub uszkodzenia nie nastąpiły z winy Zamawiającego.
3. Naprawy gwarancyjne, jeżeli to możliwe, będą świadczone przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego. W przypadku konieczności dokonania naprawy gwarancyjnej Selektywnych ekspozymetrów poza siedzibą Zamawiającego, koszty transportu ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający może zgłaszać uszkodzenia prowadzącemu serwis gwarancyjny w dni robocze za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: .....podając opis uszkodzenia.



5. Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej wynosi 15 dni roboczych. Czas naprawy gwarancyjnej nie obejmuje udokumentowanego czasu dostawy części zamiennych niezbędnych do wykonania naprawy.
6. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy Selektywnych ekspozymetrów, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, lub Wykonawca dostarczy Selektywne ekspozymetry zastępcze o równoważnych parametrach. W przypadku, gdy opóźnienie przekroczy 14 dni, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego dokona wymiany Selektywnych ekspozymetrów na inne fabrycznie nowe w terminie określonym w ust. 7.
7. Wykonawca w okresie gwarancji, w terminie do pięciu tygodni od daty otrzymania od Zamawiającego pisemnego wezwania, dokona wymiany wadliwych Selektywnych ekspozymetrów na nowe, po trzech bezskutecznych naprawach tego samego elementu/modułu.
8. W razie wymiany Selektywnych ekspozymetrów na nowe, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg na nowo licząc od daty podpisania przez Komisję Protokołu Odbioru wymienionych Selektywnych ekspozymetrów bez zastrzeżeń.
9. Po każdej naprawie gwarancyjnej okres gwarancji ulega automatycznemu przesunięciu o czas trwania naprawy.
10. Wykonawca zapewnia odpłatny serwis pogwarancyjny Selektywnych ekspozymetrów na życzenie Zamawiającego, w okresie pięciu lat od daty upływu okresu gwarancji.
11. Jeżeli w przypadkach, o których mowa w ust. 5 i/lub 6 Wykonawca nie wymieni Selektywnych ekspozymetrów na nowe w terminie określonym w ust. 6, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni i pozostawić selektywne ekspozymetry do dyspozycji Wykonawcy (zwrot), a Wykonawca w terminie do 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego pisma informującego go o odstąpieniu od umowy i o pozostawieniu selektywne ekspozymetry do jego dyspozycji, zwróci Zamawiającemu wynagrodzenie brutto (całkowite) za selektywne ekspozymetry oraz zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.

## § 6

1. Umowa jest jawna i może podlegać udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej. Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji przedmiotu umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, w tym w szczególności z rozporządzeniem 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) (dalej: „RODO”), a także z ochroną informacji poufnych oraz ochroną tajemnicy przedsiębiorstwa. Obowiązek ten nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych.
2. Nie będą uznawane za niejawne informacje, które:
  - 1) zostały ujawnione do wiadomości publicznej;
  - 2) staną się informacją publiczną w okolicznościach nie będących wynikiem czynu bezprawnego;
  - 3) są już znane Stronom, o czym świadczą wiarygodne dowody; lub
  - 4) są zatwierdzone do rozpowszechnienia na podstawie uprzedniej pisemnej zgody Stron; lub



- 5) zostaną przekazane Stronom przez osobę fizyczną lub prawną nie będącą Stroną umowy zgodnie z prawem, bez ograniczeń i nie naruszając postanowień umowy.
3. Każda ze Stron winna dołożyć należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z informacji niejawnych drugiej Strony. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić dostęp do informacji niejawnych wyłącznie tym pracownikom lub współpracownikom Strony, którym informacje te są niezbędne dla wykonania czynności na rzecz drugiej Strony, i którzy wykonują obowiązki wynikające z umowy.
4. Każda ze Stron zobowiązuje się do wykorzystywania dokumentów, danych (w tym danych osobowych) i innych materiałów otrzymanych od drugiej Strony wyłącznie w celu wykonania umowy.
5. Każda ze Stron zobowiązana jest chronić tajemnicę przedsiębiorstwa drugiej Strony, w posiadanie której weszła w ramach wykonywania umowy i przedsięwziąć kroki zmierzające do zapewnienia ochrony tajemnicy drugiej Strony, co najmniej takie jakie przedsięwzięła do ochrony tajemnicy swojego przedsiębiorstwa, a w szczególności, zobowiązana jest przedsięwziąć odpowiednie kroki, aby dostęp do poufnych informacji miały jedynie osoby bezpośrednio zaangażowane w działania na rzecz Zamawiającego po złożeniu stosownych oświadczeń o zachowaniu poufności na piśmie.
6. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z usług osoby trzeciej przy działaniu na rzecz Zamawiającego, Wykonawca może ujawnić poufną informację tylko w niezbędnym zakresie, uzyskawszy uprzednio od niej pisemne oświadczenie o zachowaniu poufności lub zawartszy pisemną umowę o zachowaniu poufności.
7. W przypadku naruszenia powyżej opisanych zobowiązań dotyczących poufności danych druga Strona będzie miała prawo do żądania natychmiastowego zaniechania naruszeń i usunięcia ich skutków. Wezwanie do zaniechania naruszeń i usunięcia skutków winno być wysłane drugiej Stronie w formie pisemnej.
8. Do zachowania poufności Wykonawca zobowiązuje się w okresie trwania niniejszej umowy oraz w ciągu 5 lat po jej rozwiązaniu, niezależnie od przyczyn jej rozwiązania. Termin ten nie uchybia terminowi przedawnienia roszczeń, określonego w art. 20 Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z dnia 16 kwietnia 1993 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 419).
9. Każda ze stron działając jako administrator danych osobowych przetwarza udostępnione jej przez drugą stronę dane osobowe osób uczestniczących w zawarciu i wykonaniu przedmiotowej umowy wyłącznie w celu zawarcia i wykonania tej umowy.
10. Strony oświadczają, że osobom występującym po ich stronie przy zawarciu i wykonaniu przedmiotowej umowy znane są informacje, które powinny być im przekazane zgodnie z art. 13 ust. 1-3 lub z art. 14 ust. 1-4 RODO a tym samym, zgodnie z art. 13 ust. 4 i art. 14 ust. 5 RODO nie mają obowiązku przekazania tym osobom tych informacji.
11. W przypadku gdy w trakcie wykonywania umowy Zleceniodawca działając w trybie i zgodnie z art. 28 RODO powierzy Zleceniobiorcy do przetwarzania dane osobowe inne niż wskazane w ust. 9, Strony zobowiązują się do zawarcia aneksu do niniejszej umowy regulującego zasady przetwarzania danych osobowych lub do zawarcia odrębnej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych związanych z realizacją niniejszej, umowy w ramach wynagrodzenia przysługującego na podstawie niniejszej umowy.

## § 7

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego, a także inne przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
3. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy Strony będą starały się rozwiązać w drodze porozumienia, jednak w razie braku możliwości osiągnięcia porozumienia spory rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Z zastrzeżeniem ust. 5 niniejszego paragrafu, zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.



5. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy gdy:
- 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
  - 2) nastąpi konieczność zmiany terminu wykonania usługi spowodowanego zdarzeniami siły wyższej w rozumieniu § 4 ust. 11;
  - 3) nastąpi zmiana wymaganych parametrów produktu w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz oraz doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego.
6. Dopuszcza się rozwiązanie umowy w przypadku działania siły wyższej.

### § 8

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Datą zawarcia Umowy jest data podpisania jej przez ostatnią ze Stron. W przypadku braku określenia dat złożenia podpisów pod Umową, datą zawarcia Umowy będzie data wskazana w jej komparycji.
3. Strony sprawdziły prawidłowość reprezentacji w momencie podpisywania umowy.
4. Integralną częścią niniejszej umowy są załączniki.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

.....

.....

Załączniki:

Załącznik nr 1– Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 – Pełnomocnictwa przedstawicieli Zamawiającego.



## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania czterech fabrycznie nowych selektywnych ekspozymetrów promieniowania elektromagnetycznego, zwanych dalej „selektywnymi ekspozymetrami” w budynku laboratoryjnym pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz przeprowadzenie instruktażu z zakresu obsługi z użyciem selektywnych ekspozymetrów dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 1 godzin instruktażu). Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o lepszych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

## Selektywny ekspozymetr (4 kpl.)

L.p.	Minimalne podstawowe wymagania
1.	Zakres pomiarowy, w odniesieniu do natężenia pola elektrycznego - co najmniej od 0,02 do 5 V/m
2.	Czujnik pomiarowy - zintegrowana bezkierunkowa sonda pomiarowa o nierównomierności charakterystyki częstotliwościowej w zakresie wskazanym w L.p. 3 - co najwyżej 3 dB
3.	Pasma pomiarowe częstotliwości - co najmniej od 88 MHz do 5700 MHz
4.	Definiowane elastycznie programowo przez użytkownika podzakresy pomiarowe, umożliwiające rozróżnienie składowych narażenia od poszczególnych systemów łączności bezprzewodowej, co najmniej: radio FM, telewizja z pasma VHF (zakres 3) i UHF (zakres 4 i 5), łączność trunkingowa, systemy telefonii komórkowej GSM 900, GSM 1800, UMTS, systemy łączności WiFi - z rozróżnieniem pasm 2G i 5G, system transmisji danych WiMax, systemy transmisji danych LTE, w tym pasma wykorzystywane przez systemy 4G i 5G - z rozróżnieniem odpowiednich składowych uplink i downlink
5.	Pamięć wewnętrzna umożliwiająca archiwizację wyników pomiarów wartości chwilowej natężenia pola elektrycznego o pojemności - co najmniej 50 000 wyników
6.	Programowany przez użytkownika czas cyklu pomiarowego i rejestracji wyników pomiarów wartości chwilowej natężenia pola elektrycznego w wewnętrznej pamięci - co najmniej z zakresu od 5 do 100 s.
7.	Masa pojedynczego selektywnego ekspozymetru bez akcesoriów - co najwyżej 600 g
8.	Zasilanie z wewnętrznych baterii lub akumulatorów
9.	Nieprzerwana autonomiczna praca przy zasilaniu z wewnętrznych baterii lub akumulatorów w pełni naładowanych - co najmniej 6 godzin
10.	Warunki środowiskowe użytkowania: - temperatura: co najmniej od 0 °C do +40 °C - wilgotność względna powietrza: co najmniej od 10% do 70%
11.	Komunikacja z komputerem - interfejs USB w wersji 2.0 lub wyższej
12.	Oprogramowanie narzędziowe z bezterminowym okresem użytkowania, zapewniające: - transfer wyników pomiarów natężenia pola elektrycznego z selektywnego



	<p>ekspozymetru do komputera w formacie kompatybilnym z arkuszem kalkulacyjnym: „.xls” lub „.xlsx” lub w pliku tekstowym „.txt”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wizualizację danych pomiarowych na komputerze</li> <li>- konfigurację z poziomu komputera parametrów sesji pomiarowych z użyciem selektywnego ekspozymetru</li> <li>- instalację na co najmniej 5 komputerach z systemem Microsoft Windows w wersji 7 lub nowszej (32- lub 64-bitowej)</li> </ul>
13.	<p>Dedykowane akcesoria umożliwiające korelację lokalizacji pomiaru (koordynaty techniczne GPS) i bieżącej wartości pomiarów, pozwalające na ich dalszą analizę w oprogramowaniu opisanym w pkt 12. w kontekście zmienności czasowej ekspozycji</p>
13.1.	<p><u>pierwszy selektywny ekspozymetr:</u></p> <p>smartfon z funkcją „GPS”, o wadze co najwyżej 200 g, i oprogramowanie z bezterminowym okresem użytkowania (system Android w wersji 7 lub nowszej) umożliwiające przemieszczanie się z ekspozymetrem po obszarze pomiarowym, pozwalające na późniejszą analizę zmienności przestrzennej ekspozycji i jej składowych</p>
13.2.	<p><u>drugi selektywny ekspozymetr</u></p> <p>komputer przenośny, lokalizator GPS i dielektryczny statyw, o łącznej wadze co najwyżej 7 kG, i oprogramowanie z bezterminowym okresem użytkowania (system Microsoft Windows w wersji 7 lub nowszej) umożliwiające długotrwałe (co najmniej godzinne) pomiary terenowe w stałej wybranej lokalizacji, pozwalające na późniejszą analizę zmienności czasowej ekspozycji i jej składowych</p>
13.3.	<p><u>trzeci i czwarty ekspozymetr</u></p> <p>bez akcesoriów</p>
14	<p>Wymagania dodatkowe na selektywny ekspozymetr:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posiadający deklarację zgodności CE</li> <li>- posiadający certyfikatu kalibracji</li> <li>- czas gwarancji (obejmującej kalibrację ekspozymetru w razie jego naprawy gwarancyjnej i dostarczenie potwierdzającego ją certyfikatu) - minimum 2 lata</li> </ul>

Wszystkie urządzenia powinny spełniać wszelkie przepisy dot. prawa dopuszczenia do użytkowania w Polsce oraz posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinien spełniać w/w sprzęt przed dopuszczeniem go do użytkowania. Kopie tych dokumentów Wykonawca powinien dostarczyć razem ze sprzętem, wraz z oświadczeniem o ich zgodności z oryginałem. Do każdego urządzenia muszą być dołączone wszystkie niezbędne dokumenty takie jak np. instrukcja obsługi, gwarancja, deklaracja zgodności z wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz nośniki z oprogramowaniem.