Zał. nr 3 do zapytania ofertowego

**Wzór umowy**

**UMOWA NA/ /2019**

**Postępowanie NA/O//2019**

Zawarta w Rzeszowie dnia **……………………………** roku pomiędzy:

Politechniką Rzeszowską z siedzibą w 35-959, Rzeszów Al. Powstańców Warszawy 12, reprezentowanym przez:

**1. dr hab. inż. Mariusz Oleksy – Prorektor ds. Rozwoju i kontaktów z gospodarką**

zwanym w dalszej części niniejszej umowy **Zamawiającym,**

a Firmą ……………………………………………..**zarejestrowaną KRS/nr ewidencji działalności gospodarczej ……………………**

**kapitał zakładowy w wysokości …………………… (w całości wpłacony) …………reprezentowaną przez:**

**1. ………………………………………………………………**

**2. ……………………………………………………………….**

**zwaną w dalszej części niniejszej umowy Wykonawcą,**

W wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie zapytania ofertowego, zawarto umowę następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **wykonanie i sprawdzenie 3 wersji oprogramowania w środowisku Fluke MET/Cal przeznaczonego do realizacji procedur wzorcowania różnego rodzaju multimetrów.**

2. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy określony w ust. 1.

3. Specyfikację przedmiotu umowy zawiera załączona oferta Wykonawcy oraz dokumentacja postępowania, które są integralną częścią niniejszej umowy.

4. Zamawiający zamawia zrealizowanie, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy bez zbędnej zwłoki, w terminach określonych w § 3 niniejszej umowy, przy zachowaniu należytej staranności.

5. Do obowiązków Wykonawcy należy również w ramach wynagrodzenia umownego:

a) dostawa przedmiotu umowy, instalacja (jeżeli jest wymagana przez dany asortyment), wszelkie koszty i opłaty niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia oraz serwis w okresie gwarancyjnym;

b) dostawa przedmiotu umowy fabrycznie nowego, nieużywanego;

c) dostarczenie wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych do danej dostawy
(tj. w szczególności karty gwarancyjnej, instrukcji obsługi, aprobaty technicznej, certyfikatów itp.). Wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być sporządzone w języku polskim w formie drukowanej;

d) przeprowadzenia szkolenia dla wskazanych pracowników Zamawiającego\*)

e) z przeprowadzonych badań Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i dostarczenia Zamawiającemu 3 raportów z realizacji prac, po jednym z każdego zagadnienia. Raport ma opisywać opracowane procedury wzorcowania, przeznaczone do wykorzystania na etapie zgłaszania wniosku o akredytację laboratorium badań i kalibracji EML; ma obejmować przegląd literatury, opis teoretyczny problemu, opis podjętych działań, analizę osiągniętych wyników oraz komplet plików i dokumentów wytworzonych w trakcie rozwiązywania danego zagadnienia.

*\* Niepotrzebne skreślić*

**§ 2**

Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu umowy.

**§ 3**

1. Termin rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy Strony ustalają na dzień zawarcia niniejszej umowy.

2. Okres realizacji prac naukowo-badawczych jest podzielony na 3 podokresy odpowiadające poszczególnym zagadnieniom składającym się na przedmiot zamówienia.

**Okres realizacji zamówienia:**

ETAP 1: do 15.07.2019 roku,

ETAP 2: do 15.10.2019 roku,

ETAP 3: do 15.12.2019 roku.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji przedmiotu

zamówienia. Nowe terminy będą ustalane w konsultacji z wyłonionym Wykonawcą.

2. Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia na adres e-mail …………….o terminie dostawy z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych.

3. Za dzień wykonania przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego protokołu odbioru końcowego każdego etapu , bez zastrzeżeń.

4. Przy odbiorze końcowym Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty określone w §1 ust.5c oraz 5e

5. Jeżeli w trakcie czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady przedmiotu umowy, wówczas Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy z winy Wykonawcy oraz wyznaczyć termin na usunięcie wad, nie dłuższy niż 5 dni roboczych.

**§ 4**

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Łączne wynagrodzenie za przedmiot umowy ustala się na kwotę brutto: **…………**PLN (słownie:………………...…………………………………………………………PLN).
3. Na łączne wynagrodzenie, o którym mowa powyżej, składa się wynagrodzenie za poszczególne etapy umowy, tj.
* etap 1 brutto, tj. ………………………. Zł (słownie:………………...…………………………………………………………PLN),
* etap 2 –brutto, tj. …………………..….. zł (słownie:………………...…………………………………………………………PLN),
* etap 3 brutto, tj. ……………….…….. zł (słownie:………………...…………………………………………………………PLN),
1. Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie należny podatek VAT i ewentualne cło.
2. Zamawiający jest płatnikiem VAT i posiada NIP 813-02-66-999.
3. Wykonawca jest płatnikiem VAT i posiada NIP …………………….

**§ 5**

1. Wykonawca, określone w §4 wynagrodzenie, otrzyma na podstawie faktury VAT wystawionej po zakończeniu kolejnych etapów umowy, potwierdzonych protokołami odbioru częściowego
2. Termin zapłaty faktury ustala się do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT wraz z oryginałem protokołu odbioru.
3. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem z rachunku Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturach.
4. Miejscem płatności jest Bank Zamawiającego.

**§ 6**

Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych określonych w niniejszej umowie z tytułu niezgodnego lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających
z umowy, przy czym Zamawiający ma prawo potrącenia kar umownych z należnej faktury.

**§ 7**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:

a) za zwłokę w realizacji poszczególnych etapów umowy (§ 3 ust. 2) w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za etap umowy za każdy dzień zwłoki;

b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze oraz zwłokę w wymianie towaru na towar wolny od wad, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za etap umowy za każdy dzień zwłoki ( § 3 ust. 5).

2. Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do pełnej wysokości poniesionej szkody.

**§ 8**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, iż wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Poza wypadkami określonymi w ust. 1 powyżej Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku rażącego naruszenia obowiązków wynikających z niniejszej umowy przez drugą stronę, z przyczyn przez nią zawinionych.

Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w szczególności w przypadku gdy:

1. Wykonawca opóźnia się z terminem wykonania przedmiotu umowy o więcej niż 14 dni;
2. Wykonawca nie usuwa w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego wad

 stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy;

1. Wykonawca złożył wniosek o ogłoszenie upadłości.
2. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez jedną ze stron, strona z której winy odstąpiono od umowy, zobowiązana jest zapłacić drugiej stronie karę umowną w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia umownego brutto. Obowiązek zapłacenia kary umownej w przypadku odstąpienia od umowy, nie obejmuje wypadku określonego w § 8 ust. 1.
3. Jeżeli kara nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

**§ 9**

Niezależnie od postanowień §6 – 8 powyżej – w każdym przypadku nienależytego wykonania zobowiązania przez Wykonawcę, Zamawiający po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do zaprzestania naruszeń umowy ma prawo zlecić wykonanie umowy podmiotowi trzeciemu, na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§ 10**

1. Wszelkie oświadczenia Stron umowy będą składane na piśmie pod rygorem nieważności listem poleconym lub za potwierdzeniem ich złożenia.
2. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości. W takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy.

**§ 11**

1. Żadna ze Stron nie jest uprawniona do przeniesienia swoich praw i zobowiązań z tytułu niniejszej umowy bez uzyskania pisemnej zgody drugiej Strony.
2. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na przeniesienie praw i obowiązków z niniejszej umowy także w przypadku zmiany formy prawnej Wykonawcy.
3. Strony przewidują możliwość wprowadzenia następujących zmian do umowy, w okolicznościach określonych poniżej:

## a) zmiana terminu umowy: w przypadku gdy niedotrzymanie pierwotnego terminu realizacji umowy wynika z okoliczności niemożliwych do przewidzenia i niezależnych od stron, np. wystąpienia zjawisk związanych z działaniem siły wyższej (klęska żywiołowa, niepokoje społeczne, działania militarne itp.). W przypadku wystąpienia powyższej okoliczności, w zakresie mającym wpływ na przebieg realizacji zamówienia, termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonania przedmiotu umowy w sposób należyty;

## b) zmiana terminu płatności: w przypadku ograniczenia finansowego po stronie  Zamawiającego, z przyczyn od niego niezależnych;

## c) zmiana w sposobie realizacji zamówienia polegająca na: zmianie osób, podwykonawców, partnerów konsorcjum i innych podmiotów współpracujących przy realizacji zamówienia pod warunkiem, że ich uprawnienia, potencjał ekonomiczny, wykonawczy i doświadczenie nie są gorsze od tych, jakie posiadają podmioty zamieniane. Zmiany te mogą nastąpić z przyczyn organizacyjnych;

## d) zmiana wynagrodzenia: w przypadku zmiany urzędowej stawki podatku VAT.

## e) wydłużenie czasów realizacji poszczególnych etapów jest możliwe za zgodą Zamawiającego w przypadku korekty harmonogramu prac badawczych.

## Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych powyżej okoliczności nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania takich zmian, ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.

**§ 12**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy
z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny.
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą Stron
w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

**§ 13**

Sądem właściwym dla wszystkich spraw, które wynikną z realizacji tej umowy będzie sąd właściwy dla Zamawiającego.

**§ 14**

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze Stron.

*............................................ ........................................*

**Zamawiający Wykonawca**