*Załącznik nr 4 do SIWZ*

**Umowa dostawę, montaż i uruchomienie testera do badań elektrycznych 800 V, testera do badań elektrycznych 60 V oraz stanowiska do przeładowań**

Zawarta w dniu................... 2019 roku w Poznaniu pomiędzy:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu** zwanym dalej **Zamawiającym**, z siedzibą w Poznaniu: ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań, NIP: 631-020-07-71, Regon: 000027542 reprezentowany przez pana / panią Dyrektora / Zastępcę Dyrektora Instytutu Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

a

firmą......................... zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą** z siedzibą w......................., ul..................... NIP ….., Regon …….., w imieniu, której działa:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....

Strony zgodnie oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta po przeprowadzonym postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29.01.2004r. prawo zamówień publicznych.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa, montaż i uruchomienie testera do badań elektrycznych 800 V, testera do badań elektrycznych 60 V oraz stanowiska do przeładowań** zgodnie ze złożoną ofertą i specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje również szkolenia personelu Zamawiającego w ilości 10 osób w zakresie obsługi urządzenia.
3. Szczegółowy opis zamówienia określa oferta Wykonawcy, stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

**§ 2**

**Terminy realizacji umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, zamontowania, uruchomienia i wdrożenia we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach urządzeń składających się na przedmiot zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 1, pod adres wskazany przez Zamawiającego w terminie do 31 marca 2020 roku.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany terminu realizacji zamówienia w przypadkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Wykonawca dokona potwierdzenia terminu dostarczenia przedmiotu umowy poprzez przesłanie informacji, co najmniej na pięć dni przed planowanym przez Wykonawcę terminem dostawy.

**§ 3**

**Wynagrodzenie**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy po dokonaniu dostawy, za dostarczony przedmiot umowy, wymieniony w § 1 ust. 1, zgodnie ze złożoną ofertą, cenę w wysokości:
* **tester do badań elektrycznych 800 V** - **……………………..**netto (słownie: ………………………)
* **tester do badań elektrycznych 60 V** - **…………………….** netto (słownie:……………………….)
* **stanowisko do przeładowań** - **……………………..**netto (słownie:……………………….)
1. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty wynikające z dokumentacji przetargowej oraz niezbędne do wykonania zamówienia oraz wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, opłaty celne i inne opłaty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Wynagrodzenie jest stałe i nie może ulec zmianie .
3. Wykonawca oświadcza, że koszty ubezpieczenia, transportu, opakowania, oznakowania, dokumentacji użytkownika zawarte są w cenie podanej w ust. 1.

 **4**

**Warunki płatności**

1. Rozliczenie dostawy nastąpi na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę.
2. Wypłata należności wynikającej z wystawionej przez Wykonawcę faktury nastąpi w terminie do **30 dni** od dnia jej wystawienia, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, pod warunkiem jej dostarczenia do siedziby Zamawiającego w terminie do 7 dni licząc od dnia jej wystawienia.
3. Termin zapłaty stanowi dzień dokonania polecenia przelewu bankowego.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru przedmiotu umowy bez uwag podpisany przez uprawnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, o których mowa w § 7umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać cesji wierzytelności oraz innych jakichkolwiek praw, lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego.
6. Cesja dokonana z naruszeniem ust. 5 jest nieważna.

**§ 5**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczony przedmiot umowy … miesięcy gwarancji.
2. Jakakolwiek usterka lub awaria, która nastąpi w okresie gwarancji będzie usunięta przez Wykonawcę bezpłatnie, łącznie z dojazdem serwisu, transportem, kosztami części i robocizny.
3. W okresie gwarancji w razie wystąpienia usterki lub awarii Wykonawca przystąpi do jej usunięcia w ciągu **24 godzin** od momentu zgłoszenia i dokona jej usunięcia na miejscu u użytkownika w okresie do 14 dni roboczych. Zgłoszenie następuje w faksem lub w formie elektronicznej.
4. W ramach przedmiotowej gwarancji Wykonawca pokrywa koszty wymiany wadliwych elementów lub całych zestawów, jeżeli zajdzie taka konieczność. Wszelkie koszty z tym związane, takie jak koszty transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny oraz ewentualne koszty podróży i pobytu specjalistów Wykonawcy pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca, w dniu dostawy przekaże Zamawiającemu karty gwarancyjne oraz pełną dokumentację sprzętu zgodnie ze specyfikacja istotnych warunków zamówienia stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
6. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych przez okres co najmniej 5 lat licząc od dnia podpisania protokołu odbioru bez uwag.
7. Wykonawca dołączy do dostarczonego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1, instrukcje obsługi w języku polskim i jeżyku angielskim oraz wszystkie wymagane dokumenty wymienione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
8. Wykonawca będzie stosował w okresie gwarancji dla przedmiotu umowy jedynie materiały eksploatacyjne i części zamienne zalecane przez producenta.
9. Wykonawca jest zwolniony od odpowiedzialności z tytułu gwarancji jeżeli wykaże, że wady powstały z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności z powodu niezgodnego z przeznaczeniem używania rzeczy lub niewłaściwej obsługi.
10. W razie zniszczenia lub zgubienia dokumentu gwarancyjnego Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże za pomocą innego dowodu, w szczególności – niniejszej umowy, istnienie zobowiązania z tytułu gwarancji.
11. Postanowienia powyższe nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady rzeczy, określonym w przepisach Kodeksu cywilnego.
12. Warunki gwarancji określone w niniejszej umowie wraz z przepisami Kodeksu Cywilnego regulują w sposób wyczerpujący prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy. Jakiekolwiek dokumenty gwarancyjne wydane przez Wykonawcę i sprzeczne z warunkami określonymi niniejszą umową albo nakładające na Zamawiającego dalej idące obowiązki niż wynikające z niniejszej umowy nie wiążą Zamawiającego.

**§ 6**

**Kary umowne i odszkodowania**

1. W przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 dostawy przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,4% wartości netto określonej w 3 ust. 1 wartości umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku niedotrzymania terminów napraw gwarancyjnych, o których mowa w § 5 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości netto sprzętu (wartości wynikającej z oferty Wykonawcy) zgłoszonego do naprawy za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto określonej w 3 ust. 1 niniejszej umowy.
4. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia mienia Zamawiającego w wyniku realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt dokonać naprawy i doprowadzić do stanu poprzedniego majątek Zamawiającego, przed dokonaniem odbioru przedmiotu umowy.
5. W przypadku opóźnienia w płatności za przedmiot umowy, Wykonawca ma prawo obciążyć Zamawiającego odsetkami ustawowymi.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość ustalonych kar umownych.

**§ 7**

**Przedstawiciele stron**

1. Zamawiający wyznacza na przedstawiciela odpowiedzialnego za prawidłowy przebieg dostawy:

………………………………………………………………

1. Wykonawca wyznacza na przedstawiciela odpowiedzialnego za prawidłowy przebieg dostawy:

……………………………………………………………...

1. Zamawiający ma prawo kontroli i zgłaszania uwag do wykonywanej dostawy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego uwzględnienia zgłoszonych przez Zamawiającego uwag, o których mowa w ust. 3, z zastrzeżeniem ust. 5 w zakresie wykonywanej dostawy.
3. W przypadku nieuwzględnienia uwag Zamawiającego, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest w terminie dwóch dni od zgłoszenia uwag przez Zamawiającego do pisemnego uzasadnienia i poinformowania Zamawiającego o ich nieuwzględnieniu.

**§ 8**

**Odstąpienie od umowy**

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli Wykonawca nie wykona umowy w określonym terminie lub naruszy inne istotne postanowienia umowy, w szczególności, jeśli parametry techniczne dostarczonego przedmiotu umowy będą odbiegać od wymaganych przez Zamawiającego w niniejszej umowie i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zdanie poprzedzające nie narusza uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy.
3. W przypadku opóźnienia dłuższego niż 15 dni w wykonaniu przedmiotu umowy, ponad termin wskazany w § 2 ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu do wykonania umowy.

**§ 9**

**Post**ę**powanie reklamacyjne**

1. Strony ustalają, że w razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Zamawiającego.
2. Strony ustalają, że w razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Wykonawcy.
3. Strona zobowiązana jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń Strony przeciwnej w ciągu 30 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
4. Jeżeli Strona odmówi uznania roszczeń lub nie udzieli odpowiedzi na roszczenie w terminie o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Strona przeciwna może wystąpić do Sądu.
5. Strony deklarują wolę polubownego załatwienia ewentualnych sporów wynikłych z realizacji niniejszej umowy.
6. W przypadku braku porozumienia wszelkie roszczenia rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 10**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, o ile ustawa Prawo zamówień publicznych nie stanowi inaczej.
3. Wszelkie spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**Zamawiający : Wykonawca :**

**Załączniki:**

**Nr 1 – Oferta Wykonawcy**

**Nr 2 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**