

Umowa Nr

Na dostawę mostka szerokopasmowego impedancyjnego

zawarta w dniu z Wykonawcą wybranym w trybie przetargu nieograniczonego pomiędzy **Instytutem Elektrotechniki, Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego**

z siedzibą przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 55/61 50-369 Wrocław reprezentowanym przez:

1. dr Stefana Paradowskiego – Dyrektora Instytutu Elektrotechniki
2. prof. Bolesława Mazurka – Dyrektora Oddziału Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego Instytutu Elektrotechniki

zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym, działającym na podstawie upoważnienia

z jednej strony,

a firmą

reprezentowaną przez:

zwanego dalej Wykonawcą.

Zamawiający i Wykonawca zawierają w dniu umowę następującej treści:

§ 1

Wykonawca zobowiązany jest do dnia r. dostarczyć **Mostek szerokopasmowy impedancyjny** na adres: **Instytutu Elektrotechniki, Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego ul. M. Skłodowskiej-Curie 55/61, 50-369 Wrocław, Polska**, zamontować, uruchomić ww. przedmiot zamówienia oraz przeszkolić **pracowników Instytutu**, zgodnie ze specyfikacją techniczną stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz zgodnie ze specyfikacją techniczną oferowanej aparatury przedłożoną w ofercie.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z urządzeniami instrukcję obsługi przedmiotu zamówienia w języku angielskim, wymagane świadectwa legalizacyjne europejskie i krajowe oraz świadectwo wzorcowania lub sprawdzenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć **mostek szerokopasmowy impedancyjny**, który spełnia wymogi techniczne w celu zapewnienia prawidłowej pracy sprzętu. Wykonawca dostarczy zamawiającemu Deklarację Zgodności ze zharmonizowanymi normami dyrektyw unijnych - oznakowanie CE.
3. Wykonawca zobowiązuje się do współdziałania z Zamawiającym w czasie wykonywania swoich prac.
4. Wykonawca przejmuje odpowiedzialność materialną za spowodowane przez siebie szkody w trakcie realizacji Umowy.

§ 3

1. Całkowitą wartość przedmiotu umowy wraz z transportem wraz z ubezpieczeniem na całej trasie (CIF Wrocław), wniesieniem, montażem, uruchomieniem, przeszkoleniem i serwisem gwarancyjnym Strony ustalają na: PLN/EURO netto, słownie netto:
2. Zamawiający dokona zapłaty przelewem na konto Wykonawcy w następujący sposób:
 - a) 40 % wartości przedmiotu umowy w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy, jeśli czas realizacji umowy nie przekroczy 60 dni. Jeśli czas realizacji umowy przekroczy

60 dni zamawiający dokona zapłaty w wysokości 25% wartości przedmiotu umowy w ciągu 14 dni.

- b) 60 % wartości przedmiotu umowy w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury i podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, jeśli czas realizacji umowy nie przekroczy 60 dni. Jeśli czas realizacji umowy przekroczy 60 dni zamawiający dokona zapłaty w wysokości 75% wartości przedmiotu umowy w ciągu 30 dni. od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury i podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego

3. Konta bankowe Stron:

Zamawiającego:

Wykonawcy:

.....

§ 4

1. Wykonawca udziela gwarancji na **mostek szerokopasmowy impedancyjny** na okres miesięcy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego i po uruchomieniu urządzenia.
2. Gwarancja obejmuje wady aparatury wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów, części oraz z niewłaściwej jakości wykonania przez producenta i instalacji oraz nieprawidłowego lub niewłaściwego jej działania.
3. Dostarczona aparatura powinna być obsługiwana przez Zamawiającego zgodnie z instrukcją obsługi przekazaną przez Wykonawcę.
4. W przypadku wystąpienia awarii aparatury w okresie gwarancyjnym, gwarancja zostanie przedłużona o czas niesprawności urządzenia.
5. Wykonawca zapewnia rozpoczęcie naprawy w terminie nie dłuższym jak 2 tygodnie, od chwili powiadomienia o awarii (telefonicznego lub wysłania faksu) przez zamawiającego.
6. Serwis gwarancyjny **mostka szerokopasmowego impedancyjnego** jest całkowicie wliczony w cenę oferty. Serwis będzie wykonywany w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca będzie wykonywał czynności gwarancyjne w siedzibie Zamawiającego chyba, że strony postanowią inaczej. W przypadku konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego Wykonawca pokryje koszty transportu w obie strony w czasie trwania serwisu gwarancyjnego oraz koszty ubezpieczenia aparatury w czasie transportu.
7. Do spraw dotyczących odpowiedzialności za wady dostarczonego **mostka szerokopasmowego impedancyjnego** z tytułu gwarancji i rękojmi nieuregulowanych odrębnie w niniejszym kontakcie mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 23.04.1964 r. - Kodeks Cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami).
8. Wszelkie naprawy gwarancyjne nie powodują dodatkowych opłat za transport i dojazd.
9. Ustala się, że Wykonawca usunie awarię czyli doprowadzi do pełnej sprawności technicznej przedmiot umowy w terminie max. 1 miesiąca. Wykonawca zapewni sprzęt zastępczy (czyli naprawiany podzespół, równoważny sprzętowi naprawianemu) w przypadku nie dotrzymania powyższego terminu naprawy.
10. W przypadku 3-krotnej naprawy tego samego podzespołu w okresie gwarancji Wykonawca wymieni naprawiany podzespół na nowy.
11. Jeśli naprawa okaże się niemożliwa (nie będzie można przywrócić parametrów pierwotnych zgodnych z protokołem zdawczo-odbiorczym, wówczas przedmiot umowy podlegać będzie wymianie na nowy.
12. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz ze sprzętem kartę gwarancyjną, której treść będzie uwzględniać postanowienia § 4 niniejszej umowy oraz protokół przekazania sprzętu.

§ 5

Wykonawca gwarantuje dostawę części zamiennych do zakupionej aparatury przez co najmniej 5 lat.

§ 6

Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić szkolenie obsługi dostarczonej aparatury, które odbędzie się w siedzibie Zamawiającego po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzenia będącego przedmiotem niniejszej umowy.

§ 7

1. W razie nie dostarczenia przedmiotu umowy w uzgodnionym powyżej terminie lub niezainstalowania w uzgodnionym czasie, Zamawiający ma prawo naliczać kary w wysokości 0,5 % ceny z § 3 pkt. 1 umowy za każdy dzień zwłoki począwszy od drugiego tygodnia opóźnienia.
2. Wykonawca ma prawo naliczać odsetki ustawowe w przypadku opóźnienia płatności.
3. W przypadku odstąpienia jednej ze Stron od zobowiązań określonych niniejszą umową Strona poszkodowana ma prawo naliczyć karę w wysokości 10 % wartości umowy, z zastrzeżeniem z art. 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. W przypadku zwłoki w naprawie przedmiotu umowy dłuższej niż 1 miesiąc, Zamawiający może zlecić naprawę przedmiotu zamówienia innemu podmiotowi a kosztami naprawy obciążyć wykonawcę.

§ 8

1. Wykonawca, zgodnie z art. 147 ust.1 w związku z art. 151 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity 2006 r. Dz. U. Nr 164 poz. 1163 ze zmianami oraz 2007 r. Dz. U. Nr 64 poz. 427 i Nr 82 poz. 560) w sprawie należytego wykonania umowy o zamówienie publiczne, dokona zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie, tj.:
.....(słownie:.....)
w dniu podpisania umowy.
2. Zabezpieczenie można wnieść w jednej z form określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, o której Wykonawca poinformuje Zamawiającego.
3. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi, a 70% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania dostawy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach i wysokościach:
 - a) 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 21 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym,
 - b) 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 14 dni od daty usunięcia usterek stwierdzonych w trakcie odbioru pogwarancyjnego.
5. Zamawiający może wstrzymać się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w § 8 pkt 1 umowy, w przypadku, kiedy wykonawca nie usunął w terminie wad stwierdzonych w trakcie odbioru.

§ 9

1. Wszelkie spory, które mogą wynikać w związku z niniejszą umową Strony będą rozwiązywać drogą rokowań. Jeśli nie uda się rozwiązać sporów i rozbieżności drogą rokowań, spór podlegać będzie rozwiązaniu zgodnie z regułami prawa polskiego.
2. Ewentualne spory wynikłe z wykonania umowy będą poddane po wyczerpaniu postępowania reklamacyjnego rozstrzygnięciu przed sądem rzeczowo właściwym we Wrocławiu - dla siedziby Zamawiającego.
3. Strona, które znajduje się pod działaniem siły wyższej powinna zawiadomić drugą Stronę. Dla potrzeb niniejszej umowy siła wyższa będzie oznaczała katastrofy naturalne takie jak: trzęsienia ziemi, powodzie, huragany, itp., działania organów rządowych, wojny, rebelie, strajki, które będą miały wpływ na Wykonawcę lub Zamawiającego w wypełnianiu ich obowiązków z związku z tą umową, a które są poza kontrolą Stron.
4. Gdyby jedna albo obie Strony nie były w stanie wywiązać się ze swoich zobowiązań umowy, w wyniku działania siły wyższej poprzez ciągły okres jednego miesiąca, Strony skontaktują się ze sobą w sprawie realizacji tej umowy.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z 1964 r.) z późniejszymi zmianami oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. Nr 164, poz. 1163 ze zm. oraz z 2007 r. Dz. U. Nr 64 poz. 427 i Nr 82, poz. 560).

§ 11

1. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, dwóch dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy.
2. Wszelkie ewentualne zmiany i uzupełnienia będą wnoszone na piśmie w formie aneksu i podpisane przez obie Strony, pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca nie ma prawa bez pisemnej zgody Zamawiającego przekazać wykonania tej umowy Stronie trzeciej.

Integralnymi częściami umowy są:

1. Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia (dostarczonej aparatury) - załącznik Nr 1.
2. Oferta Wykonawcy.
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Informacja o wyborze Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

PRZEWODNICZĄCY
Komisji przetargowej
Instytutu Elektrotechniki
Oddział we Wrocławiu

dr inż. Agnieszka Rieńkowska

DYREKTOR ODDZIAŁU
INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI

Prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurek