

UMOWA NR: EH/2375/2/ /15 (WZÓR)

Zawarta w dniu 2015r. pomiędzy:

Instytutem Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” z siedzibą w Łodzi (90-505 Łódź), przy ulicy M. Skłodowskiej – Curie 3, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Łodzi - Śródmieście w Łodzi – XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, Nr KRS: 0000060963, NIP: 724 000 02 10, REGON: 000047504, zwanym dalej **Zamawiającym**” i reprezentowanym przez:

Elżbietę Witczak - Dyrektor

Cecylię Kazanek – Zastępcę dyr. ds. Ekonomicznych. Główną Księgową

a

zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....
w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy: 2/ZP/UL-1/2015)

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY.

0. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa urządzenia do pomiaru oporu cieplnego i oporu pary wodnej w warunkach stanu ustalonego (metoda pocącej się zaizolowanej cieplnie płyty) z godnie z normą PN-EN ISO 11092:2014. Integralna jednostka badawcza do bezpośredniego badania oporu cieplnego i oporu pary wodnej w komorze utrzymującej odpowiednie środowisko, wraz z jednostką opracowującą dane (panel sterujący z komputerem) spełniającego określone przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SIWZ, minimalne parametry.
2. Urządzenie jest fabrycznie nowe i zostało wyprodukowane w 2015 r.

§ 2

WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA, WARUNKI PŁATNOŚCI.

1. Wykonawca zobowiązuje się, iż przedstawiona w ofercie cena nie zmieni się w całym okresie obowiązywania umowy.
1. Cena zawiera wszystkie koszty towarzyszące realizacji zamówienia: ubezpieczenie, rozładunek i transport urządzenia do miejsca ustawienia, montaż i uruchomienie urządzenia, szkolenie z obsługi urządzenia potwierdzone certyfikatem przeprowadzenia szkolenia w wersji drukowanej, certyfikat zgodności z normą PN-EN ISO 11092:2014, świadectwo wzorcowania w zakresie temperatury , wilgotności, prędkości przepływu powietrza, wydane przez niezależne akredytowane w tym zakresie laboratorium badawcze, konfigurację systemu i kalibrację, instrukcję w języku polskim i angielskim oraz wsparcie techniczne dla oprogramowania przez okres jednego roku od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Strony ustalają wartość umowy na kwotę:

a) netto zł (słownie:zł)

b) brutto zł (słownie: zł)

4. Termin płatności ustala się na 14 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury.

§ 3

TERMIN I MIEJSCE DOSTAWY.

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie: tygodni od daty podpisania umowy.
2. Za termin wykonania zamówienia przyjmuje się datę podpisania protokołu odbioru końcowego, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Miejszem wykonania umowy jest: Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” w Łodzi, ul. M. Skłodowskiej – Curie 3.
4. O terminie i godzinie odbioru Wykonawca uprzedzi telefonicznie pracownika wskazanego w § 7.

§ 4

GWARANCJA, WARUNKI SERWISOWANIA.

1. Wykonawca udzieli - miesięcznej gwarancji obowiązującej od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń (Załącznik nr 1 do umowy):
 - a) serwis gwarancyjny:
 - w czasie trwania gwarancji, wszelkie koszty związane z naprawą lub wymianą sprzętu objętego gwarancją ponosi Wykonawca,
 - naprawa sprzętu objętego gwarancją odbywać się będzie każdorazowo na podstawie pisemnego lub telefonicznego zgłoszenia serwisowego, dokonanego przez upoważnionego pracownika Zamawiającego,
 - świadczenia gwarancyjne wykonuje Wykonawca lub wskazany przez Wykonawcę Punkt serwisowy, na koszt i ryzyko Wykonawcy,
 - naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia przyjęcia zgłoszenia serwisowego,
 - w przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych, termin naprawy nie może być dłuższy niż 28 dni, w przypadku konieczności wysyłki sprzętu do producenta, termin ten nie może być dłuższy niż 90 dni,
 - Zamawiający może dochodzić swoich praw również po zakończeniu gwarancji o ile zgłoszenie serwisowe nastąpiło przed upływem okresu gwarancji,
 - wszelkie części zamienne użyte do naprawy urządzenia będą fabrycznie nowe i będą posiadać te same parametry techniczne co części podlegające wymianie,
 - gwarancja obejmuje wszystkie zaistniałe wady i usterki z wyjątkiem uszkodzeń, które zostały spowodowane korzystaniem z urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem,
 - Wykonawca zobowiązuje się do wymiany dostarczonego elementu przedmiotu umowy wskazującego wady fizyczne na nowy tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadku, gdy po trzech naprawach gwarancyjnych, urządzenie nadal będzie niesprawne. W takiej sytuacji okres gwarancyjny na daną część biegnie na nowo od dnia wymiany,
 - termin gwarancji, o którym mowa w §4 ust.1, zostaje automatycznie przedłużony o okresy naprawy,
 - b) w okresie gwarancyjnym zostaną przeprowadzone przeglądy techniczne, po jednym w każdym roku,
 - c) po okresie gwarancji wykonawca zapewni serwis i dostępność części zamiennych przez minimum 10 lat od momentu upływu terminu gwarancji

2. W przypadku złożenia przez Zamawiającego reklamacji przed dokonaniem przez Zamawiającego zapłaty, termin zapłaty określony w § 2 ust. 4 litera e i w § 2 ust. 5, ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego jej rozstrzygnięcia, a w przypadku stwierdzenia konieczności wymiany niewłaściwego urządzenia lub ich elementów, do dnia dostarczenia Zamawiającemu niewadliwego przedmiotu zgodnego z umową.

§ 5

KARY UMOWNE.

1. Strony umowy postanawiają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków określonych w niniejszej umowie Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne.
2. Kary umowne naliczane będą w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) 0,2 % wartości brutto zamówienia za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu i uruchomieniu urządzenia zgodnego z umową w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1;
 - b) 10 % wartości brutto umowy określonej w § 2 ust. 3 litera b w sytuacjach, kiedy umowa nie będzie przez strony kontynuowana tj.:
 - odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - nieuzasadnionego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia wyrównania poniesionych i udokumentowanych strat na zasadach ogólnych o ile przekroczą one wysokość kar umownych i z tego tytułu Zamawiający będzie żądał naprawienia szkody wynikłej w związku z nie wykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy.
4. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych przy zapłacie faktur wystawianych przez Wykonawcę Zamawiającemu.
5. Kwota, o której mowa w ust. 4 wynikać będzie z naliczonych na podstawie ust. 2 kar umownych i wystawionej przez Zamawiającego noty obciążeniowej.

§ 6

ZMIANA UMOWY.

1. Przewidywane istotne zmiany postanowień umowy zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy:
 - a) w przypadku gdy nastąpi ustawowa zmiana stawki podatku VAT, strony dostosują wskazaną w umowie stawkę do obowiązujących przepisów prawa i odpowiednio podwyższą lub obniżą wynagrodzenie brutto, kwota netto pozostaje stała;
 - b) w przypadku przekształceń podmiotowych po stronie Wykonawcy skutkujących zastępstwem prawnym, a także w przypadku zmiany adresu, nazwy Wykonawcy lub Zamawiającego, dopuszcza się zmiany w tym zakresie; stare dane zostaną zastąpione nowymi,
 - c) zamiana terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Stron). W okolicznościach wyżej wymienionych strony ustalają nowe terminy umowne, z tym że wielkość zmian musi być powiązana z przyczyną jaka ją spowodowała,

- d) w przypadku zmian osób reprezentujących strony umowy lub osób biorących udział w realizacji przedmiotu umowy,
- e) w przypadku zmiany nazw i innych danych identyfikacyjnych stron umowy.
- f) w przypadku, gdy nastąpi zmiana sposobu finansowania przedmiotu umowy, kwota umowy pozostaje bez zmian, a Zamawiający zmieni tylko jej źródło finansowania i doda odpowiednie logo i informację o współfinansowaniu umowy.

§ 7

OSOBY DO KONTAKTU.

Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy są:

- a) *ze strony Zamawiającego* *p. , tel.:*;
- b) *ze strony Wykonawcy:* *p. , tel.:*;

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Ewentualne spory wynikające z realizacji umowy lub z nią związane, będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie, stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
5. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonywać żadnych cesji dotyczących umowy i związanych z jej wykonywaniem.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO

1. Niniejszym potwierdza się, że w dniu 2015 r., w Instytucie Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” w Łodzi, dokonano odbioru końcowego urządzenia do pomiaru oporu cieplnego i oporu pary wodnej w warunkach stanu ustalonego (metoda pocącej się zaizolowanej cieplnie płyty) z godnie z normą PN-EN ISO 11092:2014.
1. Wykonawca dostarczył przedmiot umowy w ilości kpl., model....., nr seryjny....., numer dokumentu dostawy.....
2. Przedmiot umowy został wykonany i dostarczony zgodnie z wymaganiami określonymi w ofercie i umowie, i jest technicznie sprawny.
3. Wraz z urządzeniem dostarczono następujące dokumenty:
 - a. Karta gwarancyjna,
 - b. Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim i angielskim w wersji drukowanej,
 - c. Certyfikat zgodności urządzenia z normą PN-EN ISO 11092:2014,
 - d. Świadectwo wzorcowania w zakresie temperatury, wilgotności, prędkości przepływu powietrza, wydane przez niezależne akredytowane w tym zakresie laboratorium badawcze,
 - e. Certyfikaty potwierdzające przeprowadzenie szkolenia (w wersji drukowanej),
 - f.
 - g.
4. Uwagi:.....
.....
.....

ZAMAWIAJĄCY:

Imię i nazwisko: podpis:.....

WYKONAWCA:

Imię i nazwisko: podpis:.....