**UMOWA NR TO-250-xxyyTA/17/KO**

W dniu **………...2017 r.** w Warszawie pomiędzy:

**Instytutem Techniki Budowlanej w Warszawie ul. Filtrowa 1** wpisanym do rejestru przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000158785 zwanym dalej Zamawiającym reprezentowanym przez:

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

a

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

Zarejestrowaną/-ym w ………………………………………………., zwaną/-ym dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

………………………………………………………..

została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się **dostarczyć i uruchomić komorę do badania mrozoodporności pokryć dachowych z dachówek ceramicznych, cementowych, izolacji podpłytkowych, hydroizolacyjnych powłok polimerowych, polimerowo-cementowych , cementowych wg następujących metod badawczych:- EN 14891:2017 - EN 14891:2012- EN 491:2011 (E)- EN 539-2:2013 (E)- ZUAT-15/IV.13/2002 w laboratorium Zakładu NZM ul. Ksawerów 21** zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia …………….. stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.

**§ 2**

Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie **do ………… tygodni** od dnia podpisania umowy.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować własnymi siłami pełen zakres rzeczowy przedmiotu umowy.
2. Stanowisko dostarczone będzie Zamawiającemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Miejsce dostawy Instytut Techniki Budowlanej Warszawa ul. Ksawerów 21

**§ 4**

1. Strony ustalają, że za realizację przedmiotu umowy określonego w § 1 Zamawiający zapłaci wynagrodzenie w kwocie: **……………………** netto (słownie: ………………………………), do którego zostanie doliczony podatek VAT w wysokości: …….%. Wynagrodzenie brutto wynosi: …………………….. (słownie: ………………………………………….).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1 będzie płatne przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę tj. ………………………………………………………………, przy czym należność zostanie zapłacona przez Zamawiającego nie później niż 14 dni od doręczenia faktury.
3. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest protokół bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy podpisany przez Zamawiającego
4. Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek Zamawiającego.

**§ 5**

1. Odbiór przez Zamawiającego zostanie dokonany w ciągu 3 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru przedmiotu umowy. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu :
* dokumentację techniczną w języku polskim obsługi układu pomiarowego,
* aktualne świadectwa wzorcowania akredytowanego laboratorium dla czujników temperatury,
1. Wykonawca zobowiązuje się do uczestnictwa przy pierwszej kalibracji urządzenia wykonanego przez Laboratorium Wzorcujące (LPO) Zamawiającego.

**§ 6**

1. Do kontaktów Zamawiającego z Wykonawcą zostają wyznaczone następujące osoby:

……………………………………………………………………………………………….

1. Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza następujące osoby:

 ...............................................................................................................................

**§ 7**

Strony postanawiają, iż Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy na zasadach ogólnych.

**§ 8**

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. za zwłokę w zrealizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 pkt.1 za każdy dzień zwłoki
2. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi / gwarancji w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 pkt. 1 za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady,
3. za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 pkt. .1
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego innych niż określone w art. 145 prawo zamówień publicznych w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 pkt.1.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w zapłacie faktury.
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

**§ 9**

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nie ważności.

**§ 10**

W razie braku polubownego załatwiania sporów, spory powstałe przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 11**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego

**§ 12**

Niniejsza umowa została zawarta w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**Zamawiający Wykonawca**