

## Załącznik nr 2

### WZÓR UMOWY Nr SS/ 07/ 2014

zawarta w Krakowie, dnia ..... 2014r pomiędzy:

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie [02-676] ul. Postępu 9**  
**zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS**  
**Nr 0000050974, Regon 000056377-00052, NIP 525 000 76 26**

**Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie [ 31-983] ul. Cementowa 8,**  
reprezentowanym przez:

1.dr inż. Paweł Pichniarczyk – Z-ca Dyrektora Oddziału w Krakowie

2.mgr Barbara Makowska – Główny Księgowy Oddziału w Krakowie,  
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....

.....

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej **Wykonawcą**

W wyniku postępowania – Nr sprawy SS/07/2014 o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o procedury określone w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) Strony oświadczają, co następuje:

## § 1

### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest: **„Zakup aparatury naukowo-badawczej do badania trwałości betonu i składników jego produkcji - Dostawa komory do badania odporności na karbonatyzację wraz z niezbędnym wyposażeniem do prawidłowego prowadzenia badań”**
2. Zakres umowy jest tożsamy ze złożoną ofertą.
3. Wykonawca oświadcza, że:
  - a. zamówienie zrealizuje zgodnie ze złożoną ofertą oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - b. przedmiot umowy jest nowy, wolny od wad oraz spełnia europejskie wymagania bezpieczeństwa.

## § 2

### TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu zamówienia do dnia **22 grudnia 2014r.**

### **§ 3 CENA ZA PRZEDMIOT UMOWY**

1. Wartość netto przedmiotu umowy określa się na:  
netto.....PLN(słownie ..... )
  - a. do w/w wartości zostanie doliczony podatek VAT w wysokości .....% zgodny z obowiązującymi przepisami o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
  - b. wartość brutto przedmiotu umowy określa się na kwotę .....PLN (słownie:.....)
2. Cena obejmuje wszystkie koszty dotyczące przedmiotu zamówienia tj. koszt urządzenia, transportu, ubezpieczenia, dostawy we wskazane miejsce, uruchomienia urządzenia oraz szkolenia w siedzibie Zamawiającego.
3. Cena stała - obowiązuje w okresie ważności umowy i nie podlega zmianie.

### **§ 4 WARUNKI PŁATNOŚCI I ROZLICZEŃ**

1. Warunki płatności do 21 dni od daty otrzymania faktury wystawionej na podstawie protokołu końcowego przelewem na konto Wykonawcy określone na fakturze. Protokół końcowy zostanie spisany po bezawaryjnym uruchomieniu urządzenia.
2. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktur VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury bez podpisu odbiorcy.

### **§ 5 WARUNKI DOSTAWY I ODBIORU**

1. Dostawa urządzenia nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy do: Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie, ul. Cementowa 8 , 31-983 Kraków
2. Zamawiający dostarczy kompletne urządzenie wraz z następującymi dokumentami:
  - a. specyfikacja techniczna przedmiotu dostawy
  - b. instrukcja obsługi,
  - c. karta gwarancyjna,
  - d. certyfikaty zgodności z normami bezpieczeństwa.
  - e. Świadectwa wzorcowania mierników temperatury, wilgotności i przepływu CO<sub>2</sub> w akredytowanym przez PCA laboratorium wzorcującym
  - f. Urządzenia pomiarowe powinny mieć przynajmniej pierwszą klasę dokładności
  - g. Deklaracja zgodności urządzenia z normą PN-EN 13295:2005
3. Odbiór przedmiotu umowy zostanie potwierdzony protokołem przekazania i odbioru.
  - a. Uruchomienie urządzenia nastąpi na miejscu u Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 3 dni od daty podpisania protokołu przekazania i odbioru urządzenia i zostanie potwierdzone protokołem bezawaryjnego uruchomienia urządzenia spisany przez strony stanowiącym końcowy protokół o którym mowa w § 4 pkt 1.

4. Przeszkolenie pracowników na terenie Oddziału Materiałów Budowlanych odbędzie się w dwóch etapach, przy czym za pierwszy etap uznaje się szkolenie w momencie odbioru urządzenia i jego bezawaryjnego uruchomienia o którym mowa w pkt. 3.
5. W przypadku niezgodności lub niekompletności dostawy Wykonawca usunie te braki w terminie ustalonym przez strony na własny koszt.

## § 6

### GWARANCJE JAKOŚCI ORAZ REKLAMACJE

1. Wykonawca udzieli gwarancji na okres 24 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru i bezawaryjnego uruchomienia urządzenia.
2. W związku z wyznaczonym okresem gwarancji, okres rękojmi określa się na 3 miesiące ponad okres gwarancji.
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot odbioru wolny jest od wad i spełnia europejskie wymogi bezpieczeństwa.
4. Wykonawca zapewni podzespoły zastępcze w przypadku zaistnienia powtarzających się zakłóceń w pracy urządzenia tj. długotrwałej awarii urządzenia w terminie 14 dni od zgłoszenia takiego zdarzenia przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zapewnia, że w przypadku trzykrotnej bezskutecznej naprawy gwarancyjnej istotnego podzespołu zostanie on wymieniony na nowy.
6. Obsługa gwarancyjna:
  - a) termin reakcji na zgłoszenie – do 48 godzin
  - b) termin naprawy od zgłoszenia awarii – do 7 dni.
  - c) forma zgłoszenia – telefoniczna na numer: .....  
faksem na numer: ..... e-mailem na adres: .....
7. Obsługa pogwarancyjna na warunkach określonych w ofercie przetargowej, stanowiącej integralną część umowy.

## § 7

1. Wykonawca ustala odpowiedzialnego za realizację umowy .....
2. Zamawiający ustala odpowiedzialnego za realizację umowy.....

## § 8

### ROZSTRZYGANIE SPORÓW

Strony deklarują polubowne załatwienie ewentualnych sporów wynikających z realizacji niniejszej umowy. W przypadku braku porozumienia wszelkie spory będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 9

### KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA

1. W przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada druga strona, strona odstępująca może żądać kary umownej w wysokości 10 % wartości umowy brutto określonej w § 3, z zastrzeżeniem art. 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych / §11 ust.1 umowy /.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a. w wysokości 2 % wartości brutto dostawy dostarczonej z opóźnieniem, za każdy dzień opóźnienia, liczony od następnego dnia po terminie,

- b. w wysokości 0,1 % wartości brutto dostawy, za każdy dzień opóźnienia naprawy lub wymiany przedmiotu umowy, bądź jego części na wolny od wad, liczony od dnia dostarczenia i wymiany na towar niewadliwy, o którym mowa w §6 pkt 4 lub naprawy w terminie, o którym mowa w §6 pkt 5 lit. b,
  - c. za opóźnienie w wymianie przedmiotu umowy w całości wadliwego na niewadliwy w wysokości 2 % wartości brutto towaru za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego.
3. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody.

## **§ 10 ZMIANA UMOWY**

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych, tj. zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji Istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany w trakcie jej realizacji w zakresie:
  - a) ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

## **§ 11 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 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach /art. 145 Pzp/. W przypadku jak wyżej Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca będzie realizował dostawę niezgodnie z umową, a w szczególności, jeżeli parametry techniczno jakościowe dostarczonego przedmiotu umowy będą odbiegać od wymaganych w SIWZ. Prawo do odstąpienia od umowy przewidziane w zdaniu poprzedzającym Zamawiający może wykonać w terminie do 6 miesięcy od odbioru przedmiotu umowy zgodnie z §5 pkt 3 lit. a.
3. Zapis w ust. 2 nie narusza uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy.

## **§ 12 UBEZPIECZENIE**

1. Ubezpieczenie od wszelkich roszczeń cywilno prawnych spoczywa na Wykonawcy
  - a) w okresie realizacji przedmiotu umowy
  - b) w okresie obowiązywania rękojmi.

**§ 13**  
**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Prawem właściwym dla umowy jest prawo polskie.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych - tekst jednolity Dz. U z 2013r. poz. 907 z późn. zm. oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny.
3. Umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie strony.

**§ 14**

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach każdy w języku polskim, po jednym dla każdej ze stron
2. Integralną część umowy stanowi oferta, w tym m. innymi: - formularz cenowy, - opisy i dokumenty dotyczące warunków techniczno- jakościowych przedmiotu zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA