

**OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT
(ZAMÓWIENIE poniżej 130 000 zł)**

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Instytut Techniki Budowlanej
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
telefon (+48) 22 825 04 71 www.itb.pl, e-mail: ci@itb.pl

2. Przedmiot zamówienia: „Dostawa, instalacja oraz uruchomienie zestawu urządzeń do badania przenikania jonów chlorkowych”.

3. Szczegółowy przedmiot zamówienia został opisany w załączniku nr 1 (OPZ) do niniejszego Ogłoszenia o konkursie.

4. Miejsce realizacji zamówienia: Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia w Warszawie, 00-611, ul. Filtrowa 1.

5. Termin realizacji zamówienia: do 6 tygodni od daty zawarcia umowy. W terminie tym należy uwzględnić czas na dostarczenie urządzenia, instalację i uruchomienie, przeszkolenie wyznaczonych pracowników Zamawiającego.

6. Wymagane warunki gwarancji i serwisu:

Okres gwarancji – minimum 12 miesięcy, gwarancja świadczona przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta liczona od dnia podpisania protokołu odbioru.

7. Warunki udziału w konkursie ofert:

- Do oferty należy dołączyć kartę/y katalogową/e lub inny równoważny dokument potwierdzający zgodność oferowanego urządzenia, w języku polskim.
- Wykonawca składając ofertę zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu podpisania umowy. Jeżeli z powyższych dokumentów nie wynika upoważnienie do występowania w imieniu Wykonawcy, Zamawiający wymaga pełnomocnictwa, jednoznacznie określającego czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- Oferta powinna być złożona na formularzu stanowiącym załącznik do niniejszego ogłoszenia. W ofercie należy podać dane wymagane niniejszym ogłoszeniem oraz wzorem formularza oferty.

- Cena oferty winna uwzględniać wszelkie należne opłaty, w szczególności podatki w tym podatek VAT oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia .
- Cena określona przez wykonawcę w ofercie, w toku realizacji zamówienia, może ulec zmianie tylko i wyłącznie w wyniku zmiany stawki podatku VAT.

8. Ocena oferty:

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie kryterium cena (C) - waga 100%,

Punkty obliczone zostaną zgodnie ze wzorem poniżej do dwóch miejsc po przecinku:

$$\text{(cena brutto najniższej oferty/cena brutto rozpatrywanej oferty)*100.}$$

Maksymalnie w tym kryterium oferta może uzyskać 100 punktów.

Po dokonaniu badania i oceny ofert Zamawiający publikuje na stronie internetowej ostateczne ceny złożonych ofert, a w przypadku dokonania czynności odrzucenia również o podstawie odrzucenia. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów.

9. Zastrzeżenie:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji dotyczących złożonych ofert oraz – w razie konieczności – do unieważnienia konkursu ofert bez podania przyczyny. Prowadzone negocjacje oparte są o zasady równego traktowania Wykonawców i uczciwej konkurencji.

10. Miejsce, termin oraz forma składania ofert:

Ofertę oznaczoną symbolem postępowania TO.261.29TA.2022 i jego nazwą: „**Dostawa, instalacja oraz uruchomienie zestawu urządzeń do badania przenikania jonów chlorkowych**” należy złożyć w formie pisemnej w zaklejonej i opisanej j.w. kopercie w siedzibie Zamawiającego w Warszawie (kod pocztowy 00-611) przy ul. Filtrowej 1, pokój 27 Kancelaria, **w terminie do dnia 03.11.2022 r. do godz.13.00.**

11. Osoba do kontaktu z Wykonawcami, zadawanie pytań:

Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Beata Kowalska, tel. 22 579 63 17 lub 573918733, e-mail: zamowienia@itb.pl

12. Zadawanie pytań.

Wykonawcy w toku trwania postępowania konkursowego mogą zadawać pytania do treści ogłoszenia. Zamawiający ujawni treść zapytania (bez ujawniania podmiotu pytającego) na stronie Internetowej oraz udzieli niezwłocznie odpowiedzi. Pytania mogą być zadawane w formie mailowej, pisemnej i muszą wpłynąć do Zamawiającego najpóźniej 2 dni przed terminem wyznaczonym na składanie ofert. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia oraz przesunie termin składania ofert.

13. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO Zamawiającego, z którą Wykonawca ma obowiązek zapoznać osoby fizyczne biorące udział:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia PE i RE 679/ 2016 o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informuję, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych udostępnionych przez Wykonawcę jest Instytut Techniki Budowlanej z siedzibą w 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1.
2. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych: Instytut Techniki Budowlanej; 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1; telefon 22 5796466; adres email: iod@itb.pl
3. Dane osobowe Pani/Pana udostępnione przez Wykonawcę przetwarzane będą w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego p.n. **„Dostawa, instalacja oraz uruchomienie zestawu urządzeń do badania przenikania jonów chlorkowych”**. Podstawa prawna przetwarzania rozporządzenie PE i RE 679/ 2016 RODO art. 6 ust. 1 lit. c.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych udostępnionych przez Wykonawcę będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), dalej „ustawa PZP”.
5. Dane osobowe Pani/Pana udostępnione przez Wykonawcę będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
6. Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio dotyczących Pani/Pana jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP.
7. Podane przez Wykonawcę Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym do profilowania stosowanie do art. 22 RODO.
8. Klauzula niniejsza dotyczy danych osobowych podanych przez Wykonawcę, które Instytut Techniki Budowlanej pozyska podczas niniejszego postępowania i realizacji umowy.
9. Pracownicy Wykonawcy i inne osoby których dane udostępnił Wykonawca Pani/Pan posiadają:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. W takim przypadku zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych w tym danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie

udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 ***

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
10. Pracownikom wykonawcy Pani/Panu nie przysługuje:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
11. W przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, które Instytut Techniki Budowlanej może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.
12. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.***
13. Protokół postępowania jest jawny i udostępniany na wniosek, z wyjątkiem danych osobowych szczególnych kategorii o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO.

**** Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

***** Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

14. Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia.

Załącznik nr 2 – Istotne Postanowienia Umowy.

Załącznik nr 3 – Formularz Oferty.

25.10.2022 r.

Przedmiotem zamówienia jest: „**Dostawa, instalacja oraz uruchomienie zestawu urządzeń do badania przenikania jonów chlorkowych**”.

Specyfikacja techniczna dotycząca Zestawu Urządzeń do badania: **przenikania jonów chlorkowych**

Zestaw urządzeń zgodnych z normami: ASTM C 1202 Rapid Chloride Permeability; NT BUILD 492 Chloride Migration Coefficient; ASTM C 1760 Bulk Conductivity:

1. Urządzenie do badań odporności elektrycznej betonu na penetrację chlorkiem wraz z akcesoriami opisanymi poniżej.
2. Eksykator próżniowy
3. Pompa próżniowa

Szczegółowy opis urządzeń:

1. Urządzenie do badań odporności elektrycznej betonu na penetrację chlorkiem.

Urządzenie to składa się z następujących elementów:

- a) celki, w której umieszcza się próbkę
- b) urządzenia, które wytwarza napięcie, przepuszcza je przez celkę z próbką i określa wartość oporu.
- c) specjalistyczne oprogramowanie do odczytu i analizy danych, kompatybilne z systemem Windows 10.

Skrócony opis metody działania:

Metody badawcze przeprowadzone za pomocą tego urządzenia polegają na monitorowaniu ilości prądu elektrycznego przepuszczanego przez próbkę betonu o grubości 50 mm oraz średnicy nominalnej 100 mm w ciągu 6 godzin. Betonowe próbki, wcześniej odpowiednio przygotowane, umieszcza się w komorze pomiarowej między miedzianymi elektrodami (w celkach) Elektroda połączona z ujemnym biegunem źródła prądu umieszczona jest w części komory wypełnionej 10% roztworem NaCl, elektroda połączona z dodatnim biegunem – w części wypełnionej 0,3 mol/dm³ roztworem NaOH.

Próbki poddaje się przepływowi prądu o napięciu w zakresie od 10 do 60 V, które jest dobierane według wytycznych normowych. Pojedynczy pomiar trwa od 24 do 96 godzin.

Wartość współczynnika migracji chlorków wyznacza się na podstawie wielkości przyłożonego napięcia, temperatury anolitu mierzonej na początku i końcu badania oraz głębokości, na jaką wniknęły jony chlorkowe, mierzonej na osiowo rozłupanej próbce.

Urządzenie do badań odporności elektrycznej betonu na penetrację chlorkiem dla max. 8 celek badawczych umożliwiający przepływ napięcia od 5 do 60V z oprogramowaniem, zasilaczem mikroprocesorowym oraz wszystkimi niezbędnymi kablami zasilającymi do 220 VAC.

1.1. Celki badawcze – budowa, wymagania.

Celki, w których umieszcza się próbki betonowe: dwie symetryczne komory z poli (metakrylanu metylu), każda zawiera: siatkę przewodzącą prąd elektryczny i złącza zewnętrzne.

Celki badawcze wraz z kablami łączącymi je z urządzeniem oraz sondami temperatury w ilości:

- 8 sztuk zgodnych z normą ASTM C 1202 Rapid Chloride Permeability
- 1 sztuki zgodnej z normą NT BUILD 492 Chloride Migration Coefficient (bez kabli łączących z urządzeniem)
- 1 sztuki zgodnej z normą ASTM C 1760 Bulk Conductivity (bez kabli łączących z urządzeniem).

Dodatkowo - Uszczelniacz do próbek — zdolny do uszczelniania próbki betonu do poli (metakrylan metylu) - celki, na przykład Plexiglas, odporny na wodę, rozcieńczony wodorotlenek sodu i chlorek sodu oraz roztwory w temperaturach do 90 °C; przykłady: gumy silikonowe, uszczelniacze silikonowe, inne syntetyczne uszczelniacze gumowe, smary silikonowe i uszczelki gumowe

1.2 Urządzenie, które wytwarza napięcie – budowa, wymagania.

Urządzenie główne powinno składać się z:

- a. Urządzenia do pomiaru temperatury — zakres 0 do 120 °C.
- b. Aparatury do pomiaru napięcia i odczytu danych—
Zdolne do utrzymania $60 \pm 0,1$ V prądu stałego na przyłożonym ogniwie napięciowym w całym zakresie prądów i dokładnego wyświetlania napięcia do $60,1$ V i prąd do 61 mA.
- c. Woltomierza — cyfrowy (DVM), 3-cyfrowy, minimum 0–99,9
Zakres V, dokładność znamionowa $60,1\%$.
- d. Woltomierza — cyfrowy (DVM), 41/2 cyfry, 0–200 mV
zakres, dokładność znamionowa $60,1\%$.
- e. Rezystora bocznikowego — 100 mV, 10 A, tolerancja $60,1\%$. Alternatywnie rezystor $0,01$ V, tolerancja $60,1\%$, może być stosowany, ale należy zachować ostrożność, aby ustalić bardzo niski połączenia oporowe.
- f. Zasilanie stałonapięciowe — 0–80 V DC, 0–2 A,
zdolne do utrzymywania stałego napięcia na poziomie $60,60,1$ V przez cały czas zakres prądów.
- g. Kabel — dwużyłowy, AWG nr 14 (1,6 mm), izolowany, 600 V.

2. Eksykator

Eksykator próżniowy do nawilżania próbek max. 16 próbek.

W ekstraktorze umieszczane będą próbki betonowe o średnicy 10 cm i wysokości 5 cm. W celu ich maksymalnego nasycenia wodą potrzebne będzie podłączenie do eksykatora pompy próżniowej.

Wymagany jest eksykator z manometrem — Dokładność manometru do 65 mm

Hg (665 Pa) w zakresie 0–100 mm Hg (0–13300 Pa) nacisk.

Rozdzielczość zapewniająca uzyskanie powyższej dokładności.

3. Pompa próżniowa

Pompa próżniowa z węzłem, próżnia <10 mm Hg, 9 CFM, 220 VAC.

Pompa próżniowa — wytwarzająca ciśnienie w eksykatorze poniżej 50 mm Hg (6650 Pa)

Pompa próżniowa kompatybilna z eksykatorem próżniowym.

W ekstraktorze umieszczane będą próbki betonowe. W celu ich maksymalnego nasycenia wodą potrzebne będzie podłączenie do eksykatora pompy próżniowej.

Eksykator i pompa próżniowa mogą zostać zakupione u jednego producenta

Informacje dodatkowe:

1. Szkolenia personelu

Szkolenie personelu z obsługi urządzenia dla 8 osób (w tym także szkolenie BHP). Szkolenie w języku polskim.

2. Dokumentacja techniczna

Dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim.

3. Gwarancja

Gwarancja: min. 12 miesięcy świadczona przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta liczona od dnia podpisania protokołu odbioru.

4. Oferta

Oferty powinny zawierać kartę katalogową oferowanego urządzenia z jego dokładnym opisem/specyfikacją.

5. Instalacja

Urządzenia wchodzące w skład Zestawu mają być dostarczone fabrycznie nowe, zainstalowane i podłączone do źródła mocy, gotowe do użytku z zainstalowanym oprogramowaniem, o którym mowa w pkt. 1 c).

UMOWA nr

zawartej w dniu w Warszawie pomiędzy:

Instytutem Techniki Budowlanej z siedzibą w Warszawie (00-611) przy ul. Filtrowej 1, instytutem badawczym wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla miasta stołecznego Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000158785; NIP: 525 000 93 58; Regon: 000063650, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

..... zgodnie z informacją odpowiadającą odpisowi aktualnemu z KRS, oraz

a

....., z siedzibą, wpisana do rejestru Przedsiębiorców pod nr KRS zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest „**Dostawa, instalacja oraz uruchomienie zestawu urządzeń do badania przenikania jonów chlorkowych**”.
2. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu umowy oraz ceny określa oferta Wykonawcy złożona w konkursie ofert nr TO.261.29TA.2022 oraz OPZ, stanowiące integralną część umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zrealizować całość przedmiotu zamówienia, w tym szkolenie, w terminie do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy. W terminie tym należy uwzględnić czas na dostarczenie urządzenia, instalację i uruchomienie, przeszkolenie wyznaczonych pracowników Zamawiającego.
2. Przedmiot zamówienia zgodny z ofertą i z opisem w ogłoszeniu o konkursie ofert zostanie dostarczony na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Miejsce dostawy: ITB Warszawa ul. Filtrowa 1.
4. Dokumenty:
 - a) instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim,
 - b) Dokumentacja techniczna

zostaną Zamawiającemu przekazany najpóźniej w dniu odbioru częściowego przedmiotu umowy, po realizacji I etapu zgodnie z ust.9.
5. Jeżeli w toku czynności odbiorczych Zamawiający stwierdzi wady, wyznaczy wykonawcy termin na ich usunięcie. Wyznaczenie terminu na usunięcie wad nie stanowi zmiany terminu realizacji zamówienia.
6. Dostarczone Urządzenie musi być fabrycznie nowe, z bieżącej produkcji, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz nie może być przedmiotem jakichkolwiek praw osób trzecich.
7. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o planowanej dostawie z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni.
8. Zamawiający dokona sprawdzenia Przedmiotu Zamówienia w ciągu 2 dni roboczych od daty przekazania przez Wykonawcę W przypadku stwierdzenia wad podczas wykonywania badania próbnego, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego i nieodpłatnego ich usunięcia.
9. Odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego zostanie dokonany w dwóch etapach, w ciągu 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę:

- zakończenia uruchomienia, konfiguracji, instalacji oprogramowania, wdrożenia wszystkich elementów wymienionych w OPZ, co zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru częściowego bez uwag,
 - po zakończeniu szkolenia, co zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru końcowego bez uwag,
10. Dokumentem potwierdzającym odbiór Przedmiotu Umowy będzie protokół odbioru końcowego, zawierający oświadczenie Zamawiającego o pozytywnym odbiorze Przedmiotu Zamówienia bez uwag.

§ 3

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy opisanego w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie netto PLN (słownie złotych:), do której zostanie doliczony % podatek VAT (obliczony zgodnie z ust.2), co daje wartość brutto..... PLN (słownie złotych.....).
2. Należny podatek VAT zostanie zapłacony zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury.
3. Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek Zamawiającego.
4. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia, Wykonawcy przysługuje prawo do żądania odsetek ustawowych za opóźnienie.
5. Płatność zostanie dokonana na rachunek bankowy wskazany na fakturze, który jest zgłoszony i umieszczony na „białej liście” rachunków bankowych. W przypadku, gdy na dzień płatności rachunek nie będzie znajdował się na tej liście, Zamawiającemu przysługuje prawo do wstrzymania płatności do czasu ponownego zgłoszenia i uwidocznienia tego rachunku na tej liście, co nie wpływa na terminy realizacji niniejszej umowy i nie stanowi podstawy do naliczania kar za nieterminową płatność.
6. Zapłata należności przez Zamawiającego za wykonanie Przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez strony protokołu odbioru, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
7. Wynagrodzenie określone w ust. 1 pokrywa wszelkie koszty wykonania usługi związane z realizacją Przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę w systemie Metody Podzielonej Płatności.

§ 4

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres(co najmniej 12 miesięcy).
2. Okres gwarancji liczony jest od dnia dokonania bez zastrzeżeń przez Strony odbioru przedmiotu umowy.
3. W ramach zobowiązań gwarancyjnych Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub wymiany wadliwego urządzenia.
4. Naprawa gwarancyjna lub wymiana wadliwego urządzenia zostanie zrealizowana w ciągu 10 dni roboczych licząc od daty powiadomienia Wykonawcy (drogą email) o stwierdzonej wadzie urządzenia, pod warunkiem dostępności części zamiennych i komponentów.
5. Transport w okresie gwarancyjnym do/z serwisu w celu naprawy i po naprawie zapewnia Wykonawca.
6. Wykonawca prześle dokument gwarancyjny oraz dokumentację powykonawczą na dostarczony Przedmiot umowy najpóźniej przed podpisaniem protokołu odbioru.

§ 5

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

....., tel.:, e-mail:

2. Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza następujące osoby:

....., tel.:, e-mail:

§ 6

1. Zamawiający naliczy kary umowne Wykonawcy za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
2. W razie opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu Umowy lub opóźnienia w usunięciu wad Przedmiotu Umowy w okresie gwarancji, Zamawiającemu należą się następujące kary umowne:
 - za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,3 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 10 % wartości brutto Przedmiotu Umowy;
 - za opóźnienie w usunięciu wad Przedmiotu Umowy w okresie gwarancji – w wysokości 0,2% wartości brutto Przedmiotu Umowy, za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad (w stosunku do terminu, o którym mowa w § 4 ust. 4 Umowy), nie więcej jednak niż 10 % wartości brutto Przedmiotu Umowy.
3. Kary umowne płatne będą w ciągu 14 dni od dostarczenia Wykonawcy noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia należnego z tytułu umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

§ 7

1. W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający dopuszcza istotne zmiany treści umowy w przypadku:
 - 1.1 Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
 - 1.2 Zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) – w tym przypadku może ulec zmianie wynagrodzenie Wykonawcy o kwotę wynikającą ze zmienionych stawek ww. podatku obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego w trakcie trwania umowy;
 - 1.3 Zmiany w wymaganych parametrach urządzeń podanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia na parametry korzystniejsze w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno – technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz lub zmiany wynikające z doświadczeń eksploatacyjnych Zamawiającego;
 - 1.4 Zmianę terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia okoliczności natury technicznej uniemożliwiającej realizację umowy;
 - 1.5 Zaistnienia obiektywnych, niezależnych od stron przeszkód w realizacji umowy (siła wyższa) w terminie umownym.
2. Wskazane w ustępie 1 pkt. 1.4 i 1.5 okoliczności nie stanowią bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania powyższych zmian w przypadku ich zaistnienia. Zamawiający dokonując oceny konieczności wprowadzenia zmian objętych ustępem 1 pkt. 1.4 i 1.5 będzie miał na uwadze obiektywnie zaistniałe w toku realizacji przedmiotowego zamówienia okoliczności, w

szczegółności wspólne wszystkim potencjalnym wykonawcom zamówienia, efektywność i terminowość wykonania zamówienia oraz zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, w szczególności biorących udział w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego.

3. Zmiana umowy w każdym przypadku wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

1. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za swoje działania w zakresie prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.
2. Przed przystąpieniem do prac na terenie Zamawiającego Pracownicy Wykonawcy zostaną bezpłatnie przeszkoleni przez pracowników Zamawiającego w zakresie: bhp, ochrony p.poż i pierwszej pomocy, w tym o sposobie zachowywania w sytuacjach zagrożenia życia i zdrowia a także otrzymają materiały o zasadach obowiązujących na terenie Instytutu Techniki Budowlanej w Pionkach z powyższego zakresu.
3. Pracownicy Wykonawcy w momencie przechodzenia obowiązkowych szkoleń będą zobowiązani do podpisania listy obecności w Notatce ze szkolenia wewnętrznego o zapoznaniu się z zasadami bezpiecznego wykonywania pracy oraz zachowania i postępowania w sytuacjach kryzysowych. Osoba, która nie zostanie przeszkolona nie będzie mogła świadczyć usług w zakresie w realizacji przedmiotu zamówienia.

§ 9

1. Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkolenia w siedzibie Zamawiającego z obsługi Urządzenia oraz zasad BHP dla min. 8 osób w terminie do 5 dni roboczych od dostawy, instalacji i uruchomienia urządzenia. Czas szkolenia max 1 dzień roboczy.
2. Szkolenie powinno odbyć się niezwłocznie po instalacji Urządzenia.
3. Zamawiający wymaga, aby szkolenie odbyło się dni powszednie od poniedziałku do piątku, w godzinach 8:00 – 14:00 i prowadzone było w języku polskim.
4. Przeprowadzenie szkolenia jest jednym z warunkiem podpisania protokołu odbioru końcowego.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się w okresie obowiązywania Umowy oraz po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu, do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego, obejmujących:
 - 1) dane osobowe – chronione na podstawie ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018, poz. 1000);
 - 2) informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r., poz. 1913);
 - 3) informacje, które mogą mieć wpływ na funkcjonowanie lub stan bezpieczeństwa Zamawiającego.
2. Informacje, o których mowa w ust. 1 oraz ust. 2, zwane są dalej „Informacjami Poufnymi”.
3. Informacje Poufne mogą być udostępnione wyłącznie osobom dającym rękojmię zachowania tajemnicy i tylko w zakresie niezbędnym dla należytego wykonania przedmiotu Umowy.
4. Każda z osób skierowanych do realizacji prac, przed przystąpieniem do świadczenia prac, musi złożyć pisemne zobowiązanie o zachowaniu poufności i nieudostępnianiu nikomu informacji, które mógłby pozyskać w toku wykonywania prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

5. Ujawnianie Informacji Poufnych, niezależnie od sposobu ich ujawnienia, w wypadku gdy ma zostać dokonane w celu innym niż należyte wykonanie Umowy, jest dopuszczalne tylko za uprzednim zezwoleniem drugiej Strony, wyrażonym w formie pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym w razie wątpliwości należy skonsultować zamiar ujawnienia Informacji Poufnej z przedstawicielem drugiej Strony.
6. W przypadku, gdy Strona została zobowiązana do ujawnienia Informacji Poufnych w całości lub w części uprawnionemu organowi, w granicach obowiązującego prawa, Strona ta zobowiązana jest jedynie uprzedzić drugą Stronę o nałożonym na nią obowiązku.
7. W razie powzięcia przez Stronę wiedzy o nieuprawnionym ujawnieniu Informacji Poufnych zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę w celu umożliwienia jej podjęcia stosowanych środków zapobiegawczych.
8. Strona ma obowiązek zapewnić ochronę Informacji Poufnych według najwyższych przewidzianych prawem standardów, w tym zapewnić ochronę systemów i sieci teleinformatycznych, w których są przetwarzane, przechowywane lub przekazywane Informacje Poufne drugiej Strony, a także kontrolować ochronę Informacji Poufnych oraz przestrzegać przepisów o ochronie poufności informacji.

§ 11

1. W związku z realizacją przedmiotowej Umowy (wyłącznie tym celu) zamawiający i wykonawca przetwarzają dane osobowe. Zakres i cel przetwarzania danych osobowych przez Strony są różne. Nie zachodzi proces powierzenia danych a każdej ze Stron przysługuje status odrębnego Administratora Danych Osobowych.
2. Strony zobowiązują się stosować wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwane dalej RODO, oraz ustawę o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r., a także wszelkie przepisy i regulacje w przedmiocie przetwarzania danych osobowych. Odniesienia do ustawodawstwa obejmują również jakiegokolwiek jego późniejsze zmiany.
3. Strony oświadczają, że zapewnią wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi prawa i chroniło prywatność osób, których dane dotyczą.
4. Strony zobowiązują się:
 - 4.1 przetwarzać dane osobowe w sposób zapewniający adekwatny stopień bezpieczeństwa, odpowiadający ryzyku związanemu z przetwarzaniem danych osobowych. Strony zabezpieczą dane osobowe przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabranieniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem przepisów prawa, uszkodzeniem, zniszczeniem, utratą lub nieuzasadnioną modyfikacją;
 - 4.2 dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu danych osobowych;
 - 4.3 przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy.
5. Dane osobowe, będą traktowane jako informacje chronione, a osoby działające w imieniu Stron zostały upoważnione do przetwarzania danych osobowych, przeszkolone i zobowiązane do zachowania danych osobowych w tajemnicy.
6. W czasie przetwarzania danych osobowych, Strony zobowiązują się do współdziałania w procesie przetwarzania danych osobowych, w tym niezwłocznego informowania się wzajemnie

o wszystkich okolicznościach mających, lub mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo przetwarzania danych osobowych.

7. W związku z faktem, że pomiędzy Stronami Umowy będącymi dwoma administratorami danych osobowych dochodzi do udostępniania danych osobowych Strony powinny zrealizować obowiązek informacyjny. Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 RODO określa pkt 8 w formularzu „OFERTA”.

§ 12

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi COVID-19 - zmiana umowy jest możliwa, o ile Wykonawca udowodni, że okoliczności związane z COVID faktycznie miały wpływ na należyte wykonanie umowy.

§ 13

1. Strony zobowiązują się załatwiać spory w drodze polubownej. W razie braku polubownego załatwiania sporów, spory powstałe przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy ustawy Kodeks cywilny.
3. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nie ważności.
4. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść praw wynikających z Umowy na osoby trzecie.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i dla Zamawiającego.
6. Integralną część umowy stanowią załączniki::
 1. Opis przedmiotu zamówienia.
 2. Kopia oferty Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Znak sprawy: TO.261.29TA.2022

<i>(pieczęć Wykonawcy/ów)</i>	OFERTA
-------------------------------	---------------

**Do: Instytutu Techniki Budowlanej
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**

Nawiązując do ogłoszenia o konkursie ofert p.n. „Dostawa, instalacja oraz uruchomienie zestawu urządzeń do badania przenikania jonów chlorkowych”

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

{nazwa (firma), KRS, NIP, REGON i dokładny adres Wykonawcy/ów}

- 1) **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami przedstawionymi w warunkach konkursu i w Istotnych postanowieniach umowy – Załącznik nr 2 do ogłoszenia o konkursie.
OFERUJEMY realizację zamówienia za kwotę netto PLN (słownie złotych:.....), powiększoną o% podatek VAT, co stanowi kwotę brutto: (słownie złotych:), w tym:
 - a) **Urządzenie do badań odporności elektrycznej betonu na penetrację chlorkiem wraz z akcesoriami:**
 cena netto.....PLN, plus podatek VAT tj.PLN brutto,
Producent.....typ:.....
 - b) **Eksykator próżniowy**
 cena netto.....PLN, plus podatek VAT tj.PLN brutto,
Producent.....typ:.....
 - c) **Pompa próżniowa**
 cena netto.....PLN, plus podatek VAT tj.PLN brutto,
Producent.....typ:.....
- 2) **OŚWIADCZAMY**, że w powyższej cenie ujęto wszelkie koszty realizacji zamówienia.
- 3) **OŚWIADCZAMY**, że wykonamy przedmiot zamówienia w terminie do 6 tygodni od daty zawarcia umowy.
- 4) **OFEROWANY OKRES GWARANCJI** –(co najmniej 12 miesięcy).
- 5) **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** samodzielnie/ przy udziale podwykonawcy.
- 6) **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- 7) **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w ogłoszeniu o KO i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w ogłoszeniu o KO, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 8) **OŚWIADCZAMY**, że wypełnimy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio

pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

- 9) **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres: e-mail:tel.:
- 10) **OFERTĘ** niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.
- 11) **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty są:
Załącznik nr 1 - karta katalogowa lub inny równoważny dokument,
Załącznik nr 2
- dnia 2022 r

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)