

**OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT
(ZAMÓWIENIE poniżej 170 000 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. Tytuł postępowania:

„Wykonanie wymiany gumowych przewodów hydraulicznych zainstalowanych w instalacjach hydraulicznych stanowisk do badania odporności ogniowej w Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach.”

3. Przedmiotem zamówienia jest:

- a. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wymiany gumowych przewodów hydraulicznych zainstalowanych w instalacjach hydraulicznych stanowisk do badania odporności ogniowej w Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach”. Zakres czynności przewidzianych do realizacji w ramach zamówienia został zaprezentowany w pkt. 4 Opisu Przedmiotu Zamówienia.
- b. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał wymianę gumowych przewodów hydraulicznych zainstalowanych w instalacjach hydraulicznych stanowisk do badania odporności ogniowej. Dodatkowe naprawy zostaną każdorazowo wycenione i uzgodnione z Zamawiającym.
- c. Kody CPV:
38 80 0000–3 Urządzenia sterujące procesem przemysłowym i do zdalnego sterowania
42 00 0000–6 Maszyny przemysłowe
42 96 1000–0 Systemy sterowania i kontroli
50 00 0000–5 Usługi naprawcze i konserwacyjne
50 53 0000–9 Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn
50 80 0000–3 Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji
51 50 0000–7 Usługi instalowania maszyn i urządzeń
71 35 6000–8 Usługi techniczne

4. Miejsce realizacji zamówienia: Instytut Techniki Budowlanej Oddział Mazowiecki w Pionkach ul. Przemysłowa 2, 26-670 Pionki.

5. Termin realizacji zamówienia:

Zamawiający wymaga, żeby wszystkie prace hydrauliczne zawarte w przedmiocie zamówienia zostały wykonane do 31.10.2027 r. W stosunku do czynności, które mogą skutkować wstrzymaniem pracy naprawianego stanowiska badawczego w wymiarze dłuższym niż 3 kolejne dni robocze Zamawiający wskazuje okres realizacji przedmiotu zamówienia podczas postojów serwisowych w dniach od 27.07 do **07.08.2026 r. oraz od 26.07 do 06.08.2027 r.** O wybranym terminie realizacji prac mieszczącym się w tym okresie Wykonawca powinien powiadomić Zamawiającego przed rozpoczęciem postoju serwisowego. Na uzasadniony wniosek Wykonawcy Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie okresu przerwy serwisowej o tydzień poprzedzający wcześniej określone daty. Inne terminy wykonania należy uzgodnić z Zakładem Badań Ogniowych.

6. Wymagane warunki gwarancji:

Zaoferowany przez Wykonawców okres gwarancji na przedmiot zamówienia nie może być krótszy niż 12 miesięcy.

7. Warunki płatności:

Zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy – Załącznik nr 4 do Konkursu Ofert.

8. Warunki udziału w konkursie ofert:

8.1. Wymagania podmiotowe:

A) Wykonawca musi wykazać, że posiada aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia o wartości co najmniej 200 000 PLN. Zamawiający nie dopuszcza sumowania kwot ubezpieczenia przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wykonawca powinien potwierdzić fakt opłacenia polisy, przedstawiając dowód opłaty składki w okresie wykonywanych prac.

Zamawiający nie dopuszcza sumowania kwot ubezpieczenia przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

B) Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał (zakończył), co najmniej 2 (dwie) usługi, dowolne z niżej wymienionych kategorii usług polegających na:

i) wykonanie przeglądu i konserwacji kompletnych przemysłowych olejowych instalacji hydraulicznych o wartości świadczonej usługi na poziomie minimum 60.000zł netto (słownie netto: sześćdziesiąt tysięcy złotych) każda,

lub/i

ii) przebudowie/rozbudowie/modernizacji przemysłowych olejowych instalacji hydraulicznych o wartości świadczonej usługi na poziomie minimum 75.000zł netto (słownie netto: siedemdziesiąt pięć tysięcy złotych) każda.

Usługi, które będą dokumentowały powyższe realizacje mogą być zrealizowane jako samodzielnie wykonane zlecenia lub podjęte w charakterze podwykonawcy. Usługi wykonywane uprzednio na rzecz Zamawiającego nie muszą być dokumentowane referencjami.

Do wykazu Wykonawca przedłoży również dokument (np. referencje lub protokół odbioru) potwierdzający iż ww. dostawa została wykonana należyście. Dokument ten będzie miał charakter uzupełniający.

C) Wykonawca powinien skierować do realizacji przedmiotu umowy personel posiadający odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie:

i. Co najmniej jedna osoba wskazana przez Wykonawcę do nadzorowania prac na terenie Zamawiającego powinna posiadać minimum 2 letnie doświadczenie **w kierowaniu pracami lub nadzorowaniu** robót związanych z wytwarzaniem/naprawą/serwisowaniem olejowych instalacji hydraulicznych.

ii. co najmniej dwie osoby wskazane przez Wykonawcę, powinny posiadać 2 letnie doświadczenie w **wykonaniu** robót związanych z wytwarzaniem /naprawą/ serwisem olejowych instalacji hydraulicznych.

Doświadczenie w wykonywaniu w/w prac nie musi zachowywać ciągłości ich świadczenia, a do ich potwierdzenia wystarczające jest oświadczenie Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza łączenie obowiązków w zakresie wykonywania prac i nadzorowania robót przez jedną ze wskazanych osób.

Powyższe warunki udziału w postępowaniu winny być spełnione na dzień wyznaczony na składanie ofert.

- D) Zamawiający obliguje Wykonawców do przeprowadzenia wizji lokalnej, pod rygorem odrzucenia oferty w celu umożliwienia Wykonawcom oceny możliwości sposobu wykonania przedmiotu umowy oraz skalkulowania ceny oferty.
- Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego wskazania swoich zastrzeżeń Zamawiającemu w zakresie ewentualnych niezgodności (braku pozycji, ilości etc.) przedmiaru ze stanem faktycznym. Zgłoszenia na wizję zgodnie z pkt. 13.1 KO.

8.2. Dokumenty które należy załączyć do oferty:

- 8.2.1. Wypełniony formularz Oferty wraz z formularzem cenowym Załącznik nr 2 do ogłoszenia o konkursie ofert.
- 8.2.2. Wypełniony formularz Doświadczenie – Załącznik nr 3 do ogłoszenia o konkursie ofert.
- 8.2.3. Wypełniony formularz Wykaz osób – Załącznik nr 4 do ogłoszenia o konkursie ofert
- 8.2.4. Kopię polisy OC wraz z potwierdzeniem opłacenia składki.
- 8.2.5. Wykonawca składając ofertę zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji. 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 poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 8.2.6. Potwierdzenie odbycia wizji.

9. Ocena oferty:

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:

- 1) Cena oferty (K) – waga 100%

Kryterium Cena: liczba punktów zdobyta w kryterium cena będzie obliczona wg wzoru:

$$K = (C_{min} / C_b) * 100, \text{ gdzie:}$$

K - liczba punktów w kryterium cena.

C_{min} - najniższa cena brutto spośród nadesłanych ofert niepodlegających odrzuceniu

C_b - cena brutto badanej oferty.

W kryterium Cena można uzyskać maksymalnie 100 punktów.

Przyznawane punkty będą wyliczane do dwóch miejsc po przecinku.

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

10. Zastrzeżenie:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji dotyczących złożonych ofert. Prowadzone negocjacje oparte są o zasady równego traktowania Wykonawców i uczciwej konkurencji.

11. Odrzucenie ofert, unieważnienie postępowania.

11.1 Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy w następujących przypadkach:

- a) oferta jest niezgodna z treścią ogłoszenia o konkursie ofert.
- b) oferta zawiera cenę rażąco niską (Jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niskie w stosunku do Przedmiotu Zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez

Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, w zakresie wyliczenia ceny).

- c) cena oferty przekracza budżet Zamawiającego.
- d) oferta jest nieważna na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących.
- e) oferta została złożona przez Wykonawcę, który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu.
- f) oferta wpłynęła po upływie terminu określonego w Ogłoszeniu o konkursie ofert.
- g) Wykonawca nie uczestniczył w obowiązkowej wizji, o której mowa w pkt. 13.1 KO.

11.2 Zamawiający unieważni postępowanie jeśli:

- a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu.
- b) nie istnieje możliwość wybrania żadnej ze złożonych ofert ze względu na fakt, iż wszystkie oferty zawierają ceny przekraczające budżet Zamawiającego.
- c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że udzielenie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, np. cofnięcie środków na jej realizację.
- d) wystąpił błąd w treści konkursu ofert o kluczowym znaczeniu, ujawniony po wyznaczonym terminie składania ofert, który mógł wpłynąć na zaburzenie zasad uczciwej konkurencji lub/i równego traktowania Wykonawców lub/i niedyskryminacji lub/i przejrzystości.
- e) wystąpiły inne okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania lub udzielenie zamówienia jest nieuzasadnione.

12 Miejsce, termin oraz forma składania ofert:

Ofertę oznaczoną symbolem postępowania **TO.261.14OM.2026** i jego nazwą: „**Wykonanie wymiany gumowych przewodów hydraulicznych zainstalowanych w instalacjach hydraulicznych stanowisk do badania odporności ogniowej w Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach**” 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 lub elektronicznie na adres email zamowienia@itb.pl podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, **w terminie do dnia 30.06.2026 r. do godz.13.00.**

13 Osoba do kontaktu z Wykonawcami/ Wizja lokalna jest:

Agnieszka Kurzela, tel. 22 57 96 178 tel. +48 690641438, e-mail: zamowienia@itb.pl

13.1 Zamawiający oblige do przeprowadzenia wizji lokalnej, na wniosek Wykonawcy, pod rygorem odrzucenia oferty, w celu umożliwienia Wykonawcom sprawdzenia sposobu wykonania usługi będącej przedmiotem postępowania oraz skalkulowania ceny oferty. Osoby przybyłe na wizję lokalną muszą posiadać ze sobą dokument tożsamości.

Zainteresowani Wykonawcy zobowiązani są przesać na adres e-mail wskazany poniżej, wykaz osób (imię i nazwisko), które mają wziąć udział w wizji z propozycją daty odbycia wizji. W zakresie zgłaszania osób na wizję osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Anna Banaszek tel. 48 601 390 315 email: a.banaszek@itb.pl

14 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.

15 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. **„Wykonanie wymiany gumowych przewodów hydraulicznych zainstalowanych w instalacjach hydraulicznych stanowisk do badania odporności ogniowej w Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach”**.
4. Podstawa prawna przetwarzania rozporządzenie PE i RE 679/ 2016 RODO art. 6 ust. 1 lit. c.
5. 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 2024 r. poz. 1320 ze zm.), dalej „ustawa PZP”.
6. 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.
7. 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.
8. Podane przez Wykonawcę Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym do profilowania stosownie do art. 22 RODO.
9. Klauzula niniejsza dotyczy danych osobowych podanych przez Wykonawcę, które Instytut Techniki Budowlanej pozyska podczas niniejszego postępowania i realizacji umowy.
10. Pracownicy Wykonawcy i inne osoby , których dane udostępnił Wykonawca 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;
11. 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.
12. 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.
13. 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.**
14. 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*

16. Załącznikami do postępowania są:

- Załącznik nr 1 – OPZ
- Załącznik nr 2 – Formularz „Oferty” z formularzem cenowym,
- Załącznik nr 3 – Formularz „Doświadczenie”,
- Załącznik nr 4 – Formularz „Wykaz osób”,
- Załącznik nr 5 – Projektowane postanowienia Umowy.

18.06.2026 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA

ds. Organizacyjno-Administracyjnych
mgr Bogumiła Dziedzic

Załącznik nr 1 do ogłoszenia o konkursie ofert. OPZ

1. Ogólna charakterystyka i lokalizacja

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wymiany przewodów ciśnieniowych w instalacjach hydraulicznych zainstalowanych na stanowiskach odporności ogniowej w Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach.

Instalacje hydrauliczne zainstalowane są na n/w stanowiskach:

- A. Piec poziomy (z elementami pionowymi) F1 (Chimera)
 - a. Instalacja do zamykania ścian w komorach K1 i K3,
 - b. Instalacja do wywierania nacisków na próbki poziome i pionowe.
- B. Piec pionowy F3 (Feniks)
 - a. Instalacja do zamykania ramy badawczej,
 - b. Instalacja do wywierania nacisków na próbki pionowe.
- C. Piec pionowy (z elementami poziomymi) F3' (Ardor) z instalacją do zamykania ramy badawczej.
- D. Piec pionowy F3'' (Spark) z instalacją do zamykania ramy badawczej.

Wszystkie instalacje służące do zamykania ścian i ram badawczych wyposażone są w agregaty hydrauliczne pracujące przy stałym ciśnieniu bez regulacji oraz zespoły siłowników rozmieszczone na ścianach stanowiska połączonych z rozdzielaczem agregatu przewodami elastycznymi. Sterowanie pracą zamykania i otwierania odbywa się poprzez system automatyki piecowej kasetą lokalną lub na panelu komputera sterującego badaniami. Czas pracy agregatu ograniczony jest do otwarcia/zamknięcia ramion zaczepów ram/ścian badawczych.

Instalacje służące do wywierania nacisków wyposażone są w agregaty hydrauliczne pracujące przy stałym ciśnieniu podczas całego czasu trwania badania, chłodnice oleju oraz regulatory ciśnienia podawanego na siłowniki hydrauliczne. Załączanie i regulacja siły nacisku odbywa się w systemie automatyki piecowej na panelu komputera sterującego badaniami.

2. Opis podstawowych elementów instalacji

- A. Instalacja do zamykania ścian w komorach K1 i K3 stanowiska badawczego F1 (Chimera)
 - a. Agregat hydrauliczny AH.ZHS:14-100-3-60.RE62.FZO.DS,
 - b. Rozdzielacz RPE3-063Y1102400E1 z elementami sterowania,
 - c. Filtr FR111C10B,
 - d. Siłowniki (8 szt.) SHDG 60/35X180-G-z,
 - e. Siłowniki (4 szt.) SHDG 60/35X160-G-z,
 - f. **27 szt. przewodów elastycznych – wąż dn10 – 130bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 486mb, w tym:**
 - i. **24 szt. przewód z końcówkami (prosta + prosta),**
 - ii. **3 szt. przewód z końcówkami (prosta + ukośna).**
- B. Instalacja do zamykania ramy badawczej stanowiska badawczego F3 (Feniks)
 - a. Agregat hydrauliczny AH.ZHS:23-110-5,5-100.RE66.FZO.DS,
 - b. Rozdzielacz RPE3-063Y1102400E1 z elementami sterowania,
 - c. Filtr FR122G10B,
 - d. Siłowniki (14 szt.) SHDG 50/30X200,
 - e. **34 szt. przewodów elastycznych – wąż dn10 – 130bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 548mb, w tym:**
 - i. **28 szt. przewód z końcówkami (prosta + prosta),**
 - ii. **6 szt. przewód z końcówkami (kątowna + kątowna).**
- C. Instalacja do zamykania ramy badawczej stanowiska badawczego F3' (Ardor)
 - a. Agregat hydrauliczny AH.ZHS:12-120-2,2-50.RE63.FZO.DS,
 - b. Rozdzielacz RPE3-063Y1102400E1 z elementami sterowania,
 - c. Filtr FR111G10B,
 - d. Siłowniki (6 szt.) SHDG 50/30X200,
 - e. **15 szt. przewodów elastycznych – wąż dn10 – 130bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 192mb, w tym:**
 - i. **12 szt. przewód z końcówkami (prosta + prosta),**

- ii. **3 szt. przewód z końcówkami (kątowna + kątowna).**
- D. Instalacja do zamykania ramy badawczej stanowiska badawczego F3” (Spark)
 - a. Agregat hydrauliczny AH.ZHS:12-120-2,2-50.RE63.FZO.DS,
 - b. Rozdzielacz RPE3-063Y1102400E1 z elementami sterowania,
 - c. Filtr FR111G10B,
 - d. Siłowniki (6 szt.) SHDG 50/30X200,
 - e. **15 szt. przewodów elastycznych – wąż dn10 – 130bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 192mb, w tym:**
 - i. **4 szt. przewód z końcówkami (prosta + prosta),**
 - ii. **8 szt. przewód z końcówkami (prosta + kątowna),**
 - iii. **3 szt. przewód z końcówkami (kątowna + kątowna).**
- E. Instalacja do wywierania nacisków na próbki poziome i pionowe F1 (Chimera)
 - a. Agregat hydrauliczny AH.ZHZ:102+102-250-45+45-600.RE610.FZO.RP10,
 - b. Rozdzielacz RPE4-103Z1102400E1 z elementami sterowania,
 - c. Filtr TEF320.10VG.16.S.P.G7 (2 szt.),
 - d. Siłowniki:
 - 1. (6szt.) SHDC 160/90X1000,
 - 2. (2szt.) UCJ3GZ-30-05-80/45-1000-3577,
 - 3. (2szt.) UCJ3GZ-30-05-40/22-250-3578,
 - 4. (2szt.) UCJ4GZ-30-05-125/70-250-3576,
 - 5. (2szt.) UCJ3GZ-30-35-250/180-250-3575,
 - 6. (2szt.) SHDD 350/250X250.
 - e. **4 szt. przewodów elastycznych – wąż dn10 – 130bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 12mb, w tym:**
 - i. **2 szt. przewód z końcówkami (prosta + kątowna),**
 - ii. **2 szt. przewód z końcówkami (kątowna + ukośna).**
 - f. **19 szt. przewodów elastycznych – wąż dn12 – 275bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 296mb, w tym:**
 - i. **16 szt. przewód z końcówkami (prosta + kątowna),**
 - ii. **1 szt. przewód z końcówkami (prosta + kątowna),**
 - iii. **2 szt. przewód z końcówkami (kątowna + ukośna).**
 - g. **4 szt. przewodów elastycznych – wąż dn16 – 350bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 24mb, w tym:**
 - i. **4 szt. przewód z końcówkami (prosta + kątowna).**
 - h. **8 szt. przewodów elastycznych – wąż dn20 – 350bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 32mb, w tym:**
 - i. **3 szt. przewód z końcówkami (prosta + prosta),**
 - ii. **3 szt. przewód z końcówkami (prosta + kątowna),**
 - iii. **2 szt. przewód z końcówkami (kątowna + kątowna).**
 - i. **5 szt. przewodów elastycznych – wąż dn25 – 165bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 4mb, w tym:**
 - i. **2 szt. przewód z końcówkami (prosta + kątowna),**
 - ii. **1 szt. przewód z końcówkami (kątowna + ukośna),**
 - iii. **2 szt. przewód z końcówkami (ukośna + ukośna).**
 - j. Chłodnica oleju Silent EVO 35.
- F. Instalacja do wywierania nacisków na próbki pionowe F3 (Feniks)
 - i. Agregat hydrauliczny AH.ZHZ:17-120-4-60.RE61.FZO.DS,
 - ii. Rozdzielacz RPE3-063Y11 24VDC z elementami sterowania,
 - iii. Filtr FR111G10B,
 - iv. Siłowniki (8 szt.) SHDC 60/40X250,
 - v. **2 szt. przewodów elastycznych – wąż dn10 – 130bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 12mb, w tym:**
 - i. **1 szt. przewód z końcówkami (prosta + kątowna),**
 - ii. **1 szt. przewód z końcówkami (kątowna + ukośna).**

- vi. **12 szt. przewodów elastycznych – wąż dn12 – 275bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 100mb, w tym:**
 - i. **5 szt. przewód z końcówkami (prosta + prosta),**
 - ii. **4 szt. przewód z końcówkami (prosta + kątowna),**
 - iii. **2 szt. przewód z końcówkami (prosta + ukośna),**
 - iv. **1 szt. przewód z końcówkami (kątowna + kątowna).**
- vii. **3 szt. przewodów elastycznych – wąż dn25 – 165bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 4mb, w tym:**
 - i. **1 szt. przewód z końcówkami (prosta + ukośna),**
 - ii. **1 szt. przewód z końcówkami (kątowna + ukośna),**
 - iii. **1 szt. przewód z końcówkami (kątowna + kątowna).**
- viii. Przewody sztywne metalowe 12mm o łącznej długości ok. 86mb,
- ix. Chłodnica oleju Silent EVO 25.

Wykonawca przed złożeniem oferty jest zobowiązany do weryfikacji powyższych informacji oraz ich uzupełnienia w zakresie niezbędnym do prawidłowego zrealizowania zamówienia. Weryfikacja musi być przeprowadzona w Laboratorium Badań Ogniowych w Pionkach osobiście przez upoważnionego przedstawiciela oferenta podczas obowiązkowej wizji lokalnej w terminach wskazanych przez Zamawiającego w ogłoszeniu o konkursie. Wyniki przeprowadzonej weryfikacji Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu przed terminem wyznaczonym na składanie ofert.

3. Charakterystyka techniczna i materiałowa

A. Zakres wykonywanych prac:

- i. Inwentaryzacja stanu początkowego, sporządzenie roboczego schematu funkcjonalnego,
- ii. Obustronne wypięcie przewodów hydraulicznych, usunięcie z przewodów oleju, demontaż przewodów,
- iii. Wymiana filtrów (lub wkładów filtracyjnych) w niezbędnym zakresie,
- iv. Ułożenie w dotychczasowych trasach nowych węży, zaciśnięcie odpowiednich końcówek, umocowanie do konstrukcji stanowiska,
- v. Napełnienie układów nowym olejem, podłączenie, odpowietrzenie i próby ruchowe, filtracja oleju do wymaganej klasy czystości,
- vi. Próby funkcjonalne,
- vii. Podsumowanie serwisu i uzgodnienie wymaganych działań w zakresie obsługowym i kontrolnym.

B. Materiały do usługi:

a. Węże hydrauliczne ciśnieniowe.

Wykonawca powinien zapoznać się z niniejszym opisem i dokumentacją DTR w zakresie identyfikacji zainstalowanych gumowych węży ciśnieniowych. Zamawiający wymaga, żeby Wykonawca do realizacji usługi użył węży w typie, klasie wytrzymałości i wymiarach zgodnych z obecnie zainstalowanymi. Jeśli w trakcie składania oferty nie będą dostępne ściśle odpowiedniki zainstalowanych węży, Wykonawca powinien dobrać wyroby o lepszych właściwościach użytkowych i wyższych parametrach technicznych z asortymentu dostępnego na rynku. Ponadto Zamawiający wymaga, aby przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał samodzielnej weryfikacji powyższych danych z natury. Nieznajomość powyższych danych na etapie składania oferty nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zgodnego ze stanem aktualnym i nie upoważnia do żądania dodatkowego wynagrodzenia.

b. Końcówki przewodów hydraulicznych.

Wykonawca powinien zapoznać się z niniejszym opisem i dokumentacją DTR w zakresie identyfikacji użytych końcówek przewodów ciśnieniowych. Zamawiający wymaga, żeby Wykonawca do realizacji usługi użył końcówek w typie i wymiarach zgodnych z obecnie zainstalowanymi. Ponadto Zamawiający wymaga, aby przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał samodzielnej weryfikacji powyższych danych z natury. Nieznajomość powyższych danych na etapie składania oferty nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zgodnego ze stanem aktualnym i nie upoważnia do żądania dodatkowego wynagrodzenia.

c. Olej hydrauliczny.

Zamawiający wymaga użycia oleju hydraulicznego o parametrach i klasie lepkości wskazanych w DTR agregatów przez ich producenta. Karta katalogowa oleju i oświadczenie o uzyskanym, po napełnieniu instalacji, uruchomieniu i filtrowaniu, stopniu czystości oleju powinno być dołączone do dokumentacji z przeglądu.

d. Filtry i wkłady filtrów.

Wykonawca powinien zapoznać się z niniejszym opisem i dokumentacją DTR w zakresie zainstalowanych filtrów i wkładów filtracyjnych. Ponadto Zamawiający wymaga, aby przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał samodzielnej weryfikacji powyższych danych z natury. Wymiana poszczególnych filtrów lub wkładów filtracyjnych wynikać powinna z zaleceń dokumentacji DTR i stanu bieżącego elementów. Zamawiający nie zostanie obciążony żadnymi dodatkowymi kosztami w tym zakresie.

e. Czyściwo, środki smarne i materiały do konserwacji.

Wykonawca zabezpiecza na potrzeby usługi wszystkie materiały pomocnicze i konserwacyjne polegając na własnym doświadczeniu oraz wymaganiach i zaleceniach dokumentacji DTR urządzeń. Wartość tego typu materiałów jest zawarta w ofercie.

f. Dodatkowe elementy i części zamienne.

Przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania ofert na inne elementy instalacji w tym dodatkowe złączki, szybkozłącza, uszczelki itp. elementy występujące w przedmiotowej instalacji a niezbędne do prawidłowego zrealizowania zamówienia, gdyby podczas prac ujawniono potrzebę ich wymiany. Wykonawca powinien dołączyć do oferty ich wykaz i ceny jednostkowe, które będą stosowane do kalkulacji nieprzewidzianych kosztów dodatkowych.

C. Kompetencje:

a. Doświadczenie i uprawnienia.

Wykonawca powinien posiadać doświadczenie w zakresie czynności wymaganych do realizacji przedmiotu zamówienia.

b. Wiedza i znajomość instalacji.

Wykonawca powinien posiadać wiedzę w zakresie czynności wymaganych do realizacji przedmiotu zamówienia i na potrzeby oferty zapoznać się z budową przedmiotowych stanowisk badawczych i wszystkimi składowymi serwisowanymi instalacji w zakresie niezbędnym do zrealizowania przedmiotu zamówienia.

D. Organizacja prac.

Roboty realizowane w ramach przedmiotowego zamówienia wykonywane będą na terenie czynnego laboratorium badawczego. Demontaż istniejących elementów będzie skutkował wstrzymaniem pracy stanowisk do badania odporności ogniowej. Wznowienie pracy będzie możliwe dopiero po zakończeniu wszystkich prac montażowych. W związku z tym Zamawiający oczekuje skrócenia do niezbędnego minimum czasu naprawy.

a. Termin wykonania

Zamawiający wymaga, żeby wszystkie naprawy zawarte w przedmiocie zamówienia zostały wykonane i zakończone przed 31.10.2027r. W stosunku do czynności, które mogą skutkować wstrzymaniem pracy każdego z naprawianych stanowisk badawczych w wymiarze dłuższym niż 3 kolejne dni robocze, Zamawiający wskazuje okres realizacji przedmiotu zamówienia podczas postojów serwisowych w dniach od 27.07 do 07.08.2026r oraz od 26.07 do 06.08.2027r. O wybranym terminie realizacji prac mieszczącym się w tym okresie Wykonawca powinien powiadomić Zamawiającego przed rozpoczęciem postoju serwisowego. Na uzasadniony wniosek Wykonawcy Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie okresu przerwy serwisowej o tydzień poprzedzający wcześniej określone daty. Inne terminy wykonania należy uzgadniać z Zakładem Badań Ogniowych.

b. Organizacja dnia pracy.

Przegląd powinien być wykonywany w godzinach pracy Oddziału Mazowieckiego ITB, tj. w dni powszednie od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 16.00. Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wyrazić zgodę na pracę w innym zakresie dnia pracy oraz pracę w dni wolne od pracy. W okresie wskazanym w punkcie a. Wykonawca będzie mógł dysponować dostępem do stanowisk i instalacji w trybie przerwy serwisowej, w pozostałych terminach priorytetem będzie prowadzenie podstawowej pracy laboratorium i wszystkie czynności Wykonawca musi z wyprzedzeniem uzgodnić z personelem Zamawiającego.

- c. Wykonawca zobowiązany będzie do zbierania i gromadzenia odpadów nie będących odpadami komunalnymi w tym uciążliwych i niebezpiecznych powstałych w trakcie prac we własnych pojemnikach oraz ich wywiezienie z terenu Zamawiającego po zakończeniu prac. Przed przystąpieniem do czynności związanych z użyciem substancji uciążliwych i niebezpiecznych oraz łatwopalnych Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania personelu Zamawiającego w tym służb BHP o rodzaju substancji oraz potencjalnych zagrożeniach. Pojemniki na zużyte substancje niebezpieczne i łatwopalne powinny być odpowiednio oznakowane i zabezpieczone.
- d. Szczegółowe przepisy porządkowe.
Przed przystąpieniem do wymiany przewodów ciśnieniowych w instalacjach hydraulicznych Wykonawca zostanie poinformowany o zasadach bezpiecznej pracy w obiekcie Zamawiającego oraz przy każdym ze stanowisk badawczych. Roboty realizowane w ramach przedmiotowego zamówienia wykonywane będą na terenie czynnego laboratorium badawczego. W związku z powyższym zagospodarowanie otoczenia miejsca robót, organizacja ruchu w miejscu pracy i na terenie laboratorium Zamawiającego powinny być realizowane przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami Zamawiającego dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego, przepisów porządkowych obowiązujących na terenie Zamawiającego oraz zachowania poufności.

4. Uwagi:

- a) Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - zabezpieczenia mienia Zamawiającego przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem substancjami używanymi do napełniania i konserwacji instalacji hydraulicznych,
 - wygrodzenia i oznakowania obszarów robót wewnątrz laboratorium w których to obszarach będzie realizował zlecenie zgodnie z zasadami i przepisami BHP,
 - do stosowania przepisów i zasad BHP oraz p.poż a także przepisów porządkowych obowiązujących na terenie Zamawiającego przez cały okres realizacji przedmiotowego zamówienia.
- b) Zamawiający zapewni Wykonawcy:
 - szkolenie z zakresu BHP oraz p.poż obowiązujących na terenie Zamawiającego,
 - korzystanie z kontenera na odpady komunalne w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
 - korzystanie przez personel Wykonawcy z szatni oraz zaplecza socjalnego,
 - parkowania samochodów Wykonawcy na terenie Zamawiającego,
 - wsparcie urządzeniami UTB prac transportowych,
 - korzystanie z podnośnika koszowego po okazaniu aktualnych uprawnień UDT.
- c) Przez cały czas trwania prac, Wykonawca zapewni stały nadzór osoby wskazanej w ofercie do kierowania i koordynacji wykonywanych prac.
- d) Okres gwarancji na wykonanie przedmiotu zamówienia: 12 miesięcy od dnia wystawienia protokołu odbioru częściowego.

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o konkursie ofert

Znak sprawy: TO.261.140M.2026	OFERTA
---	---------------

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

Nawiązując do *Ogłoszenia o konkursie ofert* prowadzonego pn.: „Wykonanie wymiany gumowych przewodów hydraulicznych zainstalowanych w instalacjach hydraulicznych stanowisk do badania odporności ogniowej w Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach”.

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

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

- 1) **OFERUJEMY** realizację zamówienia za łączną kwotę netto **KRYTERIUM** (..... zł (słownie złotych)), powiększoną o% podatek VAT, co daje cenę brutto zł (słownie złotych.....) po cenach jednostkowych zgodnie z formularzem cenowym.
- 2) **OFERUJEMY** miesięczny okres gwarancji na wykonane usługi. (**min. 12 miesięcy**)
- 3) **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania robót budowlanych w zakresie zgodnym z OPZ z uwzględnieniem uzupełnień wniesionych w trakcie wizji lokalnej i obmiaru robót. Cena oferty obejmuje wszystkie materiały zgodnie z technologią, robocizną i pracą maszyn.
- 4) **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami / z udziałem następujących firm podwykonawców (proszę podać, o ile są znani):....., którzy wykonywać będą następujące części zamówienia:.....
- 5) **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- 6) **OŚWIADCZAMY**, że wypełnimy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
- 7) **OŚWIADCZAMY**, że spełniamy warunki udziału w konkursie.
- 8) **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:.....; e-mail.....; tel.....
- 9) **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty są:
 - Załącznik nr 1 - Formularz cenowy,
 - Załącznik nr 2 – Formularz Wykaz osób,
 - Załącznik nr 3 - Formularz Doświadczenie,
 - Załącznik nr 4 – kopia polisy OC wraz z potwierdzeniem opłacenia,
 - Załącznik nr 5 – poświadczenie odbycia wizji.

.....dnia 2026 r

(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 1 do Formularza oferty
OFERUJEMY realizację zamówienia zgodnie z cenami podanymi w tabeli poniżej:

L.P	usługa dla:	J.m	Ilość	Wartość NETTO	Wartość BRUTTO
1	2	3	4	5	6
1.	<p>Piec poziomy (z elementami pionowymi) F1 (Chimera) Instalacja do zamykania ścian w komorach K1 i K3:</p> <p>a. 27 szt. przewodów elastycznych – wąż dn10 – 130bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 486mb, w tym:</p> <p>i. 24 szt. przewód z końcówkami (prosta + prosta), ii. 3 szt. przewód z końcówkami (prosta + ukośna).</p> <p>b. Materiały eksploatacyjne (filtry, olej, złączki, itp.)</p>	kpl.	1		
2.	<p>Piec poziomy (z elementami pionowymi) F1 (Chimera) Instalacja do wywierania nacisków na próbki poziome i pionowe:</p> <p>a. 4 szt. przewodów elastycznych – wąż dn10 – 130bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 12mb, w tym:</p> <p>iii. 2 szt. przewód z końcówkami (prosta + kąтова), iv. 2 szt. przewód z końcówkami (kąтова + ukośna).</p> <p>b. 19 szt. przewodów elastycznych – wąż dn12 – 275bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 296mb, w tym:</p> <p>iv. 16 szt. przewód z końcówkami (prosta + kąтова), v. 1 szt. przewód z końcówkami (prosta + kąтова), vi. 2 szt. przewód z końcówkami (kąтова + ukośna).</p> <p>c. 4 szt. przewodów elastycznych – wąż dn16 – 350bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 24mb, w tym:</p> <p>ii. 4 szt. przewód z końcówkami (prosta + kąтова).</p> <p>d. 8 szt. przewodów elastycznych – wąż dn20 – 350bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 32mb, w tym:</p> <p>iv. 3 szt. przewód z końcówkami (prosta + prosta), v. 3 szt. przewód z końcówkami (prosta + kąтова), vi. 2 szt. przewód z końcówkami (kąтова + kąтова).</p> <p>e. 5 szt. przewodów elastycznych – wąż dn25 – 165bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 4mb, w tym:</p> <p>iv. 2 szt. przewód z końcówkami (prosta + kąтова), v. 1 szt. przewód z końcówkami (kąтова + ukośna), vi. 2 szt. przewód z końcówkami (ukośna + ukośna).</p> <p>f. Materiały eksploatacyjne (filtry, olej, złączki, itp.)</p>	kpl.	1		
3.	<p>Piec pionowy F3 (Feniks) Instalacja do zamykania ramy badawczej:</p> <p>a. 34 szt. przewodów elastycznych – wąż dn10 – 130bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 548mb, w tym:</p> <p>iii. 28 szt. przewód z końcówkami (prosta + prosta), iv. 6 szt. przewód z końcówkami (kąтова + kąтова).</p> <p>b. Materiały eksploatacyjne (filtry, olej, złączki, itp.)</p>	kpl.	1		

4.	<p>Piec pionowy F3 (Feniks) Instalacja do wywierania nacisków na próbki pionowe:</p> <p>a. 2 szt. przewodów elastycznych – wąż dn10 – 130bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 12mb, w tym: iii. 1 szt. przewód z końcówkami (prosta + kąтова), iv. 1 szt. przewód z końcówkami (kąтова + ukośna).</p> <p>b. 12 szt. przewodów elastycznych – wąż dn12 – 275bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 100mb, w tym: v. 5 szt. przewód z końcówkami (prosta + prosta), vi. 4 szt. przewód z końcówkami (prosta + kąтова), vii. 2 szt. przewód z końcówkami (prosta + ukośna), viii. 1 szt. przewód z końcówkami (kąтова + kąтова).</p> <p>c. 3 szt. przewodów elastycznych – wąż dn25 – 165bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 4mb, w tym: iv. 1 szt. przewód z końcówkami (prosta + ukośna), v. 1 szt. przewód z końcówkami (kąтова + ukośna), vi. 1 szt. przewód z końcówkami (kąтова + kąтова).</p> <p>d. Materiały eksploatacyjne (filtry, olej, złączki, itp.)</p>	kpl.	1		
5.	<p>Piec pionowy (z elementami poziomymi) F3' (Ardor) z instalacją do zamykania ramy badawczej:</p> <p>a. 15 szt. przewodów elastycznych – wąż dn10 – 130bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 192mb, w tym: iii. 12 szt. przewód z końcówkami (prosta + prosta), iv. 3 szt. przewód z końcówkami (kąтова + kąтова).</p> <p>b. Materiały eksploatacyjne (filtry, olej, złączki, itp.)</p>	kpl.	1		
6.	<p>Piec pionowy F3'' (Spark) z instalacją do zamykania ramy badawczej:</p> <p>a. 15 szt. przewodów elastycznych – wąż dn10 – 130bar – ilość całkowita na podstawie DTR – 192mb, w tym: iv. 4 szt. przewód z końcówkami (prosta + prosta), v. 8 szt. przewód z końcówkami (prosta + kąтова), vi. 3 szt. przewód z końcówkami (kąтова + kąтова).</p> <p>b. Materiały eksploatacyjne (filtry, olej, złączki, itp.)</p>	kpl.	1		
7	koszty dodatkowe elementów filtracyjnych i hydraulicznych do wymiany wg bieżących zaleceń	kpl.	1	10.000	
Wartość netto oferty w PLN (suma wierszy z poz. 1-7 tabeli)					
Stawka VAT (%)					
Wartość brutto oferty w PLN (wartość netto oferty plus obowiązująca stawka podatku VAT)					

Znak sprawy: **TO.261.14OM.2026**

DOŚWIADCZENIE

„Wykaz wykonanych zamówień podobnych”

Składając ofertę w konkursie ofert ogłoszonym przez Instytut Techniki Budowlanej na: „**Wykonanie wymiany gumowych przewodów hydraulicznych zainstalowanych w instalacjach hydraulicznych stanowisk do badania odporności ogniowej w Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach**” oświadczamy, że zrealizowaliśmy w ciągu ostatnich 3 lat następujące zamówienia:

L.p.	Nazwa i adres Zamawiającego	Przedmiot zamówienia, a także wskazanie miejsca wykonania zamówienia	Data	Kwota brutto
1.			od..... do.....	
2.			od..... do.....	
3.			od..... do.....	

W załączeniu przedstawiamy wymagane dokumenty potwierdzające, że w/w zamówienia podobne zostały wykonane należycie i prawidłowo ukończone.

Załącznik nr 2 do formularza oferty „WYKAZ OSÓB”

TO.261.14OM.2026
Nr postępowania

„WYKAZ OSÓB”

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie KO na „Wykonanie wymiany gumowych przewodów hydraulicznych zainstalowanych w instalacjach hydraulicznych stanowisk do badania odporności ogniowej w Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach” oświadczamy, że w realizacji zamówienia uczestniczyć będą następujące osoby, którą dysponujemy lub będziemy dysponować:

L.p.	Nazwisko i imię	Informacja nt. posiadanego przez osobę doświadczenia niezbędnego do wykazania spełnienia warunku opisanego w pkt 8.1. B) wraz z podaniem miejsca (nazwy, adresu) jak i okresu (od ... do – w formule rrrr.mm.dd) wykonywanych czynności.	Oświadczenie Wykonawcy	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	4
		posiada minimum 2 letnie doświadczenie w kierowaniu pracami lub w nadzorowaniu robót związanych z wytwarzaniem/naprawą/serwisowaniem olejowych instalacji hydraulicznych;	TAK/NIE ¹	
		posiada 2 letnie doświadczenie w wykonaniu robót związanych z wytwarzaniem /naprawą/ serwisem olejowych instalacji hydraulicznych	TAK/NIE ²	
		posiada 2 letnie doświadczenie w wykonaniu robót związanych z wytwarzaniem /naprawą/ serwisem olejowych instalacji hydraulicznych	TAK/NIE ³	

¹ Niepotrzebne skreślić

² Niepotrzebne skreślić

³ Niepotrzebne skreślić

Projektowane Postanowienia Umowy:

zawarta w dniu2026 r. 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, pod numerem KRS 0000158785; NIP: 525 000 93 58; Regon: 000063650, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

.....

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

.....

a z siedzibą w, KRS, NIP, Regon, zwanym dalej "Wykonawcą", reprezentowanym przez:

.....

Podstawę zawarcia niniejszej umowy stanowi oferta Wykonawcy z dnia, złożona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzone, w trybie konkursu ofert nr TO.261.14OM.2026.

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest „**Wykonanie wymiany gumowych przewodów hydraulicznych zainstalowanych w instalacjach hydraulicznych stanowisk do badania odporności ogniowej w Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach**”, zlokalizowanym przy ul. Przemysłowej 2, 26-670 Pionki.
2. Szczegółowy zakres rzeczowy, wymagania techniczne oraz warunki realizacji przedmiotu Umowy określają dokumenty stanowiące jej integralną część:
 - a) Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ),
 - b) Oferta Wykonawcy wraz z Formularzem cenowym.
3. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem Umowy odbył obowiązkową wizję lokalną w miejscu realizacji przedmiotu Umowy, zapoznał się z warunkami technicznymi, lokalowymi i organizacyjnymi, w jakich będzie realizowane zamówienie, oraz uwzględnił je w cenie ofertowej. Wykonawca nie będzie podnosił wobec Zamawiającego roszczeń z tytułu utrudnień lub okoliczności, które mógł przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności w toku wizji lokalnej, z zastrzeżeniem obowiązujących przepisów o rękojmi za wady.
4. W ramach realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) zabezpieczenia mienia Zamawiającego przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem substancjami eksploatacyjnymi używanymi do napełniania i konserwacji instalacji hydraulicznych;
 - b) wygrodzenia i oznakowania obszarów robót wewnątrz laboratorium, w których realizowane jest zamówienie, zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP);

- c) stosowania przepisów i zasad BHP, ochrony przeciwpożarowej (p.poż.) oraz przepisów porządkowych obowiązujących na terenie obiektów Zamawiającego przez cały okres realizacji zamówienia;
 - d) samodzielnego zbierania i gromadzenia odpadów niebędących odpadami komunalnymi (w tym uciążliwych i niebezpiecznych powstałych w trakcie prac) we własnych pojemnikach oraz ich wywiezienia z terenu Zamawiającego po zakończeniu prac;
 - e) odpowiedniego oznakowania i zabezpieczenia pojemników na zużyte substancje niebezpieczne i łatwopalne w sposób uniemożliwiający ich niekontrolowane uwolnienie do środowiska;
 - f) każdorazowego informowania personelu Zamawiającego, w tym służb BHP, przed przystąpieniem do czynności związanych z użyciem substancji uciążliwych, niebezpiecznych lub łatwopalnych, o rodzaju stosowanych substancji oraz potencjalnych zagrożeniach z tym związanych;
 - g) zapewnienia przez cały czas trwania prac stałego nadzoru osoby wskazanej w ofercie do kierowania i koordynacji wykonywanych prac.
5. Zamawiający w celu umożliwienia prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy zapewnia Wykonawcy:
- a) przeprowadzenie obowiązkowego i bezpłatnego szkolenia personelu Wykonawcy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów bezpieczeństwa pożarowego obowiązujących na terenie Zamawiającego;
 - b) możliwość korzystania z kontenera na odpady komunalne w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
 - c) możliwość korzystania przez personel Wykonawcy z szatni oraz zaplecza socjalnego;
 - d) możliwość parkowania samochodów Wykonawcy na terenie Oddziału Mazowieckiego Zamawiającego;
 - e) wsparcie urządzeniami transportu bliskiego (UTB) przy wykonywaniu prac transportowych;
 - f) możliwość korzystania z podnośnika koszowego i platformy nożycowej, pod warunkiem okazania przez personel Wykonawcy aktualnych i odpowiednich uprawnień Urzędu Dozoru Technicznego (UDT).
6. Przed przystąpieniem do prac na terenie Zamawiającego, Pracownicy Wykonawcy zostaną obowiązkowo i bezpłatnie przeszkoleni przez pracowników Zamawiającego w zakresie: BHP, p.poż i ochrony środowiska a także poinformowani o sposobie zachowywania w sytuacjach zagrożenia życia i zdrowia.
7. Pracownicy Wykonawcy w momencie przechodzenia obowiązkowych szkoleń będą zobowiązani do podpisania oświadczenia 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 umowy.

§2

Terminy realizacji zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i bezusterkowego zakończenia pełnego zakresu prac hydraulicznych stanowiących przedmiot niniejszej Umowy w nieprzekraczalnym terminie do dnia **31 października 2027 r.**
2. Strony zgodnie ustalają, że wszelkie czynności i prace montażowe, których realizacja mogłaby skutkować przerwą w eksploatacji lub wstrzymaniem pracy któregośkolwiek z naprawianych

stanowisk badawczych przez okres dłuższy niż 3 (trzy) kolejne dni robocze, będą prowadzone wyłącznie w wyznaczonych przez Zamawiającego okresach postojów serwisowych.

3. Postoje serwisowe, o których mowa w ust. 2, zostaną przeprowadzone w następujących przedziałach czasowych:
 - a) od dnia **27 lipca 2026 r.** do dnia **7 sierpnia 2026 r.**;
 - b) od dnia **26 lipca 2027 r.** do dnia **6 sierpnia 2027 r.**
4. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o planowanym i wybranym przedziale czasowym realizacji prac mieszczącym się w okresach postojów serwisowych, o których mowa w ust. 3, najpóźniej przed formalnym rozpoczęciem danego postoju serwisowego.
5. Na uzasadniony wniosek Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość wyrażenia zgody na wydłużenie okresu przerwy serwisowej o 7 (siedem) dni kalendarzowych, przypadających bezpośrednio przed datami określonymi w ust. 3.
6. Prowadzenie prac w terminach innych niż wskazane w ust. 3 oraz ust. 5 wymaga uprzedniego, szczegółowego uzgodnienia harmonogramu robót z Zakładem Badań Ogniowych Zamawiającego oraz uzyskania jego wyraźnej akceptacji.

§3

Zasady współpracy, koordynacja i wymagania wobec personelu

1. Strony zobowiązują się do lojalnej i profesjonalnej współpracy w toku realizacji przedmiotu Umowy, w tym do niezwłocznego przekazywania sobie wszelkich informacji, dokumentów oraz dyspozycji mogących mieć wpływ na prawidłowość, bezpieczeństwo oraz terminowość wykonywanych prac.
2. Osobami uprawnionymi ze strony Zamawiającego do bieżących kontaktów z Wykonawcą, nadzorowania przebiegu prac, zgłaszania zapotrzebowania na czynności serwisowe oraz podpisywania protokołów odbioru są:
 1. Pan/Pani, e-mail:, tel.:
.....;
 2. Pan/Pani, e-mail:, tel.:
.....
3. Osobą uprawnioną ze strony Wykonawcy do bieżących kontaktów roboczych, koordynacji administracyjno-organizacyjnej oraz bezpośredniego nadzoru technicznego nad bezpiecznym wykonywaniem prac i personelu na terenie Zamawiającego jest Pan/Pani, e-mail:, tel.: Strony zgodnie ustalają, iż dopuszczalne jest łączenie wyżej wymienionych obowiązków kontaktowych, koordynacyjnych i nadzorczych przez jedną osobę.
4. Bieżąca komunikacja pomiędzy Stronami będzie prowadzona drogą elektroniczną (e-mail) lub telefonicznie, z wykorzystaniem danych kontaktowych wskazanych w ust. 2 i 3. W przypadku braku możliwości kontaktu telefonicznego, informację przekazaną na adres e-mail Wykonawcy uważa się za skutecznie doręczoną z chwilą jej wprowadzenia do środka komunikacji elektronicznej w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.
5. Zmiana osób oraz danych kontaktowych, o których mowa w ust. 2 i 3, następuje poprzez jednostronne powiadomienie drugiej Strony drogą pisemną lub elektroniczną i nie wymaga zawierania aneksu do niniejszej Umowy pod rygorem nieważności.
6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy przy użyciu personelu wskazanego w „Wykazie osób”, stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy, posiadającego kwalifikacje i

doświadczenie w pełni odpowiadające warunkom udziału w postępowaniu określonym przez Zamawiającego w Konkursie Ofert. Wykonawca zapewni stałą obecność osoby nadzorującej na terenie Laboratorium Badań Ogniowych przez cały czas faktycznego prowadzenia prac montażowych i hydraulicznych przez personel techniczny.

7. Zmiana którejkolwiek z osób wskazanych w „Wykazie osób”, o którym mowa w ust. 6, w toku realizacji Umowy, dopuszczalna jest wyłącznie z uzasadnionych przyczyn i wymaga uprzedniego pisemnego lub elektronicznego wniosku Wykonawcy oraz uzyskania wyraźnej zgody Zamawiającego. Składając wniosek o zmianę personelu, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dane nowej osoby (lub osób) wraz z dokumentami i oświadczeniami potwierdzającymi, że spełnia ona warunki udziału w postępowaniu określone w Konkursie Ofert w stopniu nie mniejszym niż wymagany w pierwotnej procedurze zamówienia publicznego. Zmiana ta staje się skuteczna po akceptacji Zamawiającego i nie wymaga zawierania aneksu do Umowy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania w każdym czasie zmiany danego pracownika Wykonawcy lub podwykonawcy, w przypadku stwierdzenia, iż wykonuje on swoje obowiązki w sposób niewłaściwy, niezgodny z technologią, sztuką hydrauliczną lub przepisami BHP i porządkowymi. Wykonawca zobowiązany jest do zastąpienia takiego pracownika inną osobą spełniającą wymagania określone w Konkursie Ofert (z zachowaniem procedury weryfikacyjnej, o której mowa w ust. 7) w terminie do 3 dni od dnia otrzymania stosownego żądania od Zamawiającego.

§4

Wynagrodzenie i zasady

1. Za należyte wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1, Strony ustalają maksymalne wynagrodzenie nominalne, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, na kwotę: netto:
..... PLN (słownie:), plus
należny podatek VAT (.....%): PLN, co daje łącznie kwotę **brutto**:
..... **PLN** (słownie:),
odpowiednio do cen wskazanych w Formularzu cenowym stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, składa się z następujących części:
 - a) **Wynagrodzenia za realizację prac zasadniczych** (pozycje od 1 do 6 Formularza cenowego) za wymianę przewodów hydraulicznych na poszczególnych stanowiskach badawczych, rozliczanego według stawek ryczałtowych dla każdego ze stanowisk;
 - b) **Wynagrodzenia warunkowego z tytułu wymiany elementów dodatkowych** (pozycja 7 Formularza cenowego) na pokrycie kosztów elementów filtracyjnych i hydraulicznych, których konieczność wymiany wyniknie w toku realizacji Umowy, do maksymalnej kwoty **10 000,00 PLN netto** (słownie złotych: dziesięć tysięcy 00/100 netto).
3. Wynagrodzenie za prace zasadnicze, o których mowa w ust. 2 pkt 1, płatne będzie częściowo, po pełnym zakończeniu i odebraniu prac na danym stanowisku badawczym, stanowiącym osobną pozycję w Formularzu cenowym. Podstawą do wystawienia faktury częściowej lub końcowej za dane stanowisko jest obustronnie podpisany protokół odbioru bez uwag i zastrzeżeń.
4. Strony jednoznacznie ustalają, że ujęta w Formularzu cenowym pozycja nr 7 („koszty dodatkowe elementów filtracyjnych i hydraulicznych do wymiany wg bieżących zaleceń”) w kwocie 10 000,00 PLN netto stanowi **wynagrodzenie o charakterze warunkowym, zakreślające maksymalny limit zobowiązania Zamawiającego** z tego tytułu. Wykonawcy nie profesjonalnego

- przysługuje roszczenie o zapłatę kwoty, o której mowa w zdaniu pierwszym, ani roszczenie o realizację tej części zamówienia w przypadku braku ziszczenia się przesłanek jej uruchomienia, o których mowa w ust. 5.
5. Środki z pozycji nr 7 Formularza cenowego (wynagrodzenie warunkowe) będą uruchamiane oraz rozliczane na bieżąco, wyłącznie w przypadku zaistnienia rzeczywistej konieczności technologicznej wymiany dodatkowych elementów (w szczególności złączy, szybkozłączy, uszczelek, filtrów lub wkładów filtracyjnych), z zachowaniem następującej procedury:
 - a) W przypadku ujawnienia podczas prac potrzeby wymiany dodatkowych elementów, Wykonawca niezwłocznie sporządzi i przedstawi Zamawiającemu pisemną lub elektroniczną (e-mail) specyfikację tych elementów wraz z bieżącą wyceną rynkową oraz uzasadnieniem technicznym;
 - b) Przystąpienie do wymiany elementów, o których mowa w pkt 1, wymaga **uprzedniej, wyraźnej akceptacji Zamawiającego** wyrażonej w formie pisemnej lub dokumentowej (e-mail) pod rygorem nieważności;
 - c) Rozliczenie prac, o których mowa w niniejszym ustępie, nastąpi kosztorysowo, na podstawie rzeczywistego zużycia materiałów według cen z zaakceptowanej przez Zamawiającego wyceny bieżącej, potwierdzonego w protokole powykonawczym, do maksymalnej wysokości limitu określonego w ust. 2 pkt 2.
 6. Wykonanie przez Wykonawcę jakichkolwiek dodatkowych napraw, robót lub wymiany elementów hydraulicznych i filtracyjnych bez zachowania procedury określonej w ust. 5 (bez uprzedniej akceptacji Zamawiającego), nie rodzi po stronie Zamawiającego obowiązku zapłaty wynagrodzenia z tego tytułu ani zwrotu jakichkolwiek kosztów poniesionych przez Wykonawcę.
 7. Strony jednoznacznie ustalają, że ceny jednostkowe oraz stawki ryczałtowe określone przez Wykonawcę w Formularzu cenowym mają charakter ryczałtowy, ostateczny i niezmienny przez cały okres obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem postanowień dotyczących waloryzacji, o których mowa w § 13 Umowy.
 8. Wynagrodzenie ryczałtowe za poszczególne pozycje (stanowiska badawcze) nie podlega podwyższeniu, choćby w czasie zawarcia Umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac, a Wykonawca rezygnuje z uprawnienia do żądania podwyższenia wynagrodzenia na podstawie art. 632 § 2 Kodeksu cywilnego.
 9. Wynagrodzenie określone w ust. 1 oraz stawki ryczałtowe dla poszczególnych stanowisk badawczych uwzględniają wszelkie koszty, opłaty i nakłady niezbędne do prawidłowego, bezpiecznego i terminowego wykonania pełnego zakresu przedmiotu Umowy, zgodnie z wymaganiami OPZ i sztuki inżynierskiej, w tym w szczególności:
 - a) koszty zakupu, transportu i dostawy fabrycznie nowych materiałów, w tym gumowych węży ciśnieniowych (w typie, klasie wytrzymałości i wymiarach zgodnych z DTR lub o wyższych parametrach), końcówek przewodów (prostych, kątowych, ukośnych), materiałów eksploatacyjnych, filtrów i wkładów filtracyjnych;
 - b) koszty zakupu i dostawy nowego oleju hydraulicznego o parametrach i klasie lepkości wymaganych przez producentów agregatów;
 - c) koszty operacji technologicznych i technicznych, w tym inwentaryzacji stanu początkowego, sporządzenia roboczych schematów funkcjonalnych, obustronnego wypinania i demontażu przewodów, ułożenia nowych tras węży, zaciśnięcia odpowiednich końcówek, umocowania

- przewodów do konstrukcji stanowisk oraz odpowietrzenia i filtracji oleju do wymaganej klasy czystości;
- d) koszty przeprowadzenia prób ruchowych, funkcjonalnych oraz testów szczelności i parametrów pracy instalacji na poszczególnych stanowiskach odporności ogniowej;
 - e) koszty związane z ochroną środowiska i gospodarką odpadami, w tym bezpiecznego opróżniania instalacji z dotychczasowego oleju, zbierania, gromadzenia we własnych pojemnikach, transportu i legalnej utylizacji powstałych odpadów niebezpiecznych i uciążliwych (przepracowanego oleju hydraulicznego, zużytych węży, czysciwa, substancji łatwopalnych);
 - f) koszty logistyczne i osobowe, w tym koszty dojazdów personelu Wykonawcy, transportu specjalistycznego sprzętu montażowego i urządzeń do miejsca realizacji zamówienia (Instytut Techniki Budowlanej Oddział Mazowiecki w Pionkach, ul. Przemysłowa 2);
 - g) koszty organizacji i prowadzenia prac w warunkach czynnego laboratorium badawczego, w tym koszty pracy w godzinach nadliczbowych, nocnych oraz w dni wolne od pracy, wynikające z konieczności bezwzględnego dostosowania się Wykonawcy do wyznaczonych przez Zamawiającego okien czasowych przerw i postojów serwisowych;
 - h) koszty stałego nadzoru technicznego nad prowadzonymi pracami oraz koszty ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) w pełnym okresie trwania kontraktu;
 - i) wszelkie podatki (z wyłączeniem podatku VAT rozliczanego zgodnie z fakturą), cła, opłaty publicznoprawne oraz koszty ubezpieczeń transportowych i ryzyka kontraktowego.
10. Jakikolwiek niedoszacowanie, pominięcie lub błędna ocena kosztów, w tym ryzyko braku dostępności standardowych części w magazynach lub konieczność zakupu wyrobów o wyższych parametrach technicznych z asortymentu dostępnego na rynku, obciąża wyłącznie Wykonawcę i nie stanowi podstawy do żądania zmiany wynagrodzenia lub stawek jednostkowych.

§5

Zasady rozliczeń i płatności

1. Podstawą wystawienia faktury (częściowej za ukończone stanowisko lub końcowej) przez Wykonawcę jest podpisanie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń, potwierdzającego należyte wykonanie danej części lub całości przedmiotu Umowy.
2. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 21 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury oraz dokumentu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli nie został on doręczony wcześniej.
3. W przypadku braku ustawowego obowiązku Wykonawcy wystawiania faktur ustrukturyzowanych zgodnie z przepisami ustawy o VAT, faktury mogą być doręczane w formie papierowej do sekretariatu/kancelarii Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres e-mail:@itb.pl.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wystawiania faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) – Zamawiający będzie pobierał wystawione faktury bezpośrednio z KSeF. Datą dostarczenia faktury, od której liczony będzie termin płatności, jest data nadania fakturze numeru KSeF, co potwierdza przyjęcie jej do systemu Ministerstwa Finansów.

5. W przypadku stwierdzenia wad formalnych lub merytorycznych faktury albo niezgodności danych wymaganych Umową, termin płatności biegnie od dnia doręczenia faktury prawidłowej, a w przypadku faktury ustrukturyzowanej – od dnia nadania jej prawidłowego numeru identyfikującego w KSeF.
6. W przypadku awarii KSeF lub jego niedostępności z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca postępuje zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Jeżeli przepisy wymagają późniejszego skutecznego wprowadzenia faktury do KSeF, termin płatności rozpoczyna bieg dopiero od chwili skutecznego doręczenia faktury w sposób przewidziany przepisami oraz po doręczeniu dokumentu, o którym mowa w ust. 1.
7. Jeżeli wystawienie faktury następuje za pośrednictwem KSeF, faktura powinna dodatkowo zawierać, o ile jest to technicznie i prawnie dopuszczalne, numer Umowy oraz oznaczenie osoby odpowiedzialnej po stronie Zamawiającego za realizację Umowy.
8. Strony ustalają, że terminem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
9. Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowanym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada status podatnika VAT czynnego. Płatność zostanie dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy, który na dzień zlecenia przelewu figuruje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT (tzw. „biała lista”). W przypadku braku rachunku na ww. liście, Zamawiający ma prawo wstrzymać płatność 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 odsetek lub kar za nieterminową płatność.
10. Wykonawca dopuszcza zapłatę w systemie Metody Podzielonej Płatności.
11. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności z tytułu należnego mu wynagrodzenia na rzecz osoby trzeciej.

§ 6

Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonanie wymiany gumowych przewodów hydraulicznych zainstalowanych w instalacjach hydraulicznych stanowisk do badania odporności ogniowej oraz na wszelkie zastosowane do realizacji tego zadania materiały na okreszgodnie z ofertą.
2. Bieg terminu gwarancji jakości, o którym mowa w ust. 1, rozpoczyna się od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru częściowego bez uwag (w odniesieniu do prac wykonanych na danym stanowisku badawczym) lub odpowiednio od daty podpisania końcowego protokołu odbioru bez uwag.
3. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady wykonanych robót oraz zastosowanych materiałów.
4. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji oraz rękojmi obejmuje w szczególności odpowiedzialność za nieszczelności, uszkodzenia mechaniczne lub strukturalne, a także wszelkie inne nieprawidłowości i wady, które wpływają lub mogą wpływać negatywnie na parametry pracy stanowisk do badań odporności ogniowej.
5. Strony zgodnie ustalają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady nie jest wyłączona ani w żaden sposób ograniczona z powodu wieku, stopnia dotychczasowego wyeksploatowania lub wcześniejszego stanu technicznego urządzeń i instalacji

- hydraulicznych Zamawiającego, o ile Wykonawca miał możliwość dokonania oceny ich stanu w toku obligatoryjnej wizji lokalnej lub w trakcie bezpośredniej realizacji robót.
6. W ramach realizacji uprawnień z tytułu gwarancji jakości, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania wszelkich wad, usterek oraz awarii przedmiotu Umowy (w tym w szczególności nieszczelności układu, pęknięć lub uszkodzeń nowych przewodów elastycznych oraz wadliwości elementów filtracyjnych) w okresie obowiązywania gwarancji.
 7. Zgłoszenia o wadach, usterekach lub awariach będą przekazywane przez Zamawiającego drogą elektroniczną (e-mail) na adres Wykonawcy wskazany w § 6 ust. 3 Umowy. Za moment doręczenia zgłoszenia uznaje się chwilę jego wystąpienia przez Zamawiającego.
 8. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania następujących terminów i procedur serwisowych w okresie gwarancji:
 - a) **Czas reakcji i przystąpienia do diagnozy usterki:** do godzin/dni roboczych od momentu otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego (potwierdzony przybyciem serwisu na teren Laboratorium Badań Ogniwych w Pionkach);
 - b) **Termin usunięcia wady/usterki:** do dni roboczych od dnia dokonania zgłoszenia, chyba że ze względów technologicznych lub z uwagi na konieczność sprowadzenia specjalistycznych materiałów Strony pisemnie uzgodnią inny termin.
 9. W ramach obowiązków gwarancyjnych Wykonawca zobowiązany jest do wykonania na własny koszt wszelkich czynności niezbędnych do przywrócenia pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej stanowisk badawczych, w tym w szczególności do:
 - a) demontażu wadliwych i montażu nowych elementów hydraulicznych lub filtracyjnych o parametrach nie gorszych niż określone w OPZ i DTR urządzeń;
 - b) zabezpieczenia instalacji i uzupełnienia ubytków oleju hydraulicznego nowym olejem o klasie lepkości i czystości wymaganej przez producenta agregatu, jeśli ubytek lub zanieczyszczenie oleju nastąpiło w wyniku objętej zgłoszeniem awarii;
 - c) przeprowadzenia prób szczelności oraz testów funkcjonalnych naprawionego układu hydraulicznego w obecności przedstawiciela Zamawiającego;
 - d) zebrania, wywiezienia i legalnej utylizacji wszelkich wymienionych w toku naprawy gwarancyjnej elementów i substancji niebezpiecznych (w tym zużytych węży, filtrów i zanieczyszczonego oleju).
 10. Wszelkie koszty związane z wykonywaniem obowiązków gwarancyjnych, w tym koszty zakupu materiałów i części zamiennych, koszty dojazdu i pobytu personelu serwisu Wykonawcy w Laboratorium Badań Ogniwych w Pionkach oraz koszty transportu i utylizacji odpadów, ponosi w całości Wykonawca.
 11. Każdorazowe usunięcie wady lub usterki wymaga sporządzenia i obustronnego podpisania protokołu usunięcia wady bez uwag, pod rygorem uznania, że wada nie została usunięta.
 12. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca dokonał wymiany wadliwego elementu instalacji (w szczególności gumowego przewodu hydraulicznego lub wkładu filtra) na nowy, termin gwarancji dla tego elementu biegnie na nowo od dnia podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 11. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady przedmiotu Umowy Zamawiający nie mógł korzystać ze stanowiska badawczego.
 13. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania wady w terminie określonym w ust. 8 pkt 1 lub nie usunie jej w terminie określonym w ust. 8 pkt 2, Zamawiający – niezależnie od prawa do

naliczenia kar umownych – uprawniony jest do powierzenia usunięcia wady podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (**wykonanie zastępcze**), bez utraty praw wynikających z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest pokryć koszty wykonania zastępczego w terminie 14 dni od dnia przedstawienia przez Zamawiającego wezwania do zapłaty wraz z fakturą wykonawcy zastępczego.

§ 7

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania oraz utrzymywania przez cały okres obowiązywania niniejszej Umowy ważnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną nie niższą niż **200 000,00 PLN** (słownie: dwieście tysięcy złotych 00/100) na jedno i wszystkie zdarzenia ubezpieczeniowe.
2. Kopie dokumentów potwierdzających zawarcie umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 (w szczególności polisa ubezpieczeniowa), wraz z dowodem opłacenia należnej składki lub jej pierwszej raty, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia niniejszej Umowy. W przypadku płatności składki w ratach, Wykonawca jest zobowiązany przedstawiać dowody opłacenia kolejnych rat bez odrębnego wezwania, najpóźniej w dniu wymagalności danej raty.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia pełnej ciągłości ochrony ubezpieczeniowej przez cały czas trwania kontraktu. W przypadku, gdy umowa ubezpieczenia wygasa w okresie realizacji niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do jej przedłużenia na niezmienionych warunkach lub zawarcia nowej umowy ubezpieczenia oraz przedłożenia Zamawiającemu kopii nowej polisy wraz z dowodem opłacenia składki na co najmniej **30 dni kalendarzowych** przed terminem wygaśnięcia poprzedniej ochrony ubezpieczeniowej.
4. Jeżeli w okresie obowiązywania niniejszej Umowy suma gwarancyjna ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1, ulegnie zmniejszeniu (w szczególności wskutek wypłaty odszkodowania lub uznania roszczenia przez ubezpieczyciela z jakiegokolwiek tytułu) poniżej wymaganej kwoty 200 000,00 PLN, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego uzupełnienia sumy gwarancyjnej do wymaganej wysokości (docenienia polisy) w terminie **10 dni kalendarzowych** od dnia powzięcia wiadomości o jej zmniejszeniu lub od dnia otrzymania stosownego zawiadomienia od Zamawiającego.
5. Niedopełnienie przez Wykonawcę któregokolwiek z obowiązków określonych w ust. 1–4, w tym w szczególności dopuszczenie do braku ciągłości ochrony ubezpieczeniowej lub nieprzedłożenie wymaganych dokumentów w wyznaczonych terminach, stanowi nienależyte wykonanie Umowy i uprawnia Zamawiającego do:
 - a) naliczenia kar umownych;
 - b) zawarcia umowy ubezpieczenia na rzecz Wykonawcy na jego koszt i ryzyko (wykonanie zastępcze) i potrącenia poniesionych z tego tytułu kosztów (w tym kwoty składki) z wynagrodzenia Wykonawcy;
 - c) natychmiastowego wstrzymania realizacji prac przez Wykonawcę do czasu przedłożenia ważnej polisy, przy czym taki przestój obciąża wyłącznie Wykonawcę i nie stanowi podstawy do wydłużenia terminów realizacji.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) za zwłokę w terminowym wykonaniu prac montażowych na danym stanowisku badawczym (w odniesieniu do danej pozycji od 1 do 6 Formularza cenowego) w terminach wynikających z § 2 Umowy – w wysokości **3% wartości brutto określonej dla tego konkretnego stanowiska badawczego (pozycji)** w Formularzu cenowym, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - b) za zwłokę w terminowym wykonaniu pełnego przedmiotu Umowy w końcowym terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 – w wysokości **3% wartości brutto niewykonanej lub nieodebranej do tego dnia części przedmiotu Umowy**, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - c) za brak ciągłości ochrony ubezpieczeniowej lub zwłokę w przedłożeniu dokumentów potwierdzających jej przedłużenie bądź uzupełnienie sumy gwarancyjnej – w wysokości 100,00 PLN (słownie: sto złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki lub braku ciągłości ubezpieczenia;
 - d) za niedopełnienie obowiązku zatrudnienia osób wykonujących czynności określone w § 6 ust. 8 na podstawie umowy o pracę lub za nieprzedłożenie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dowodów potwierdzających ten status (o których mowa w § 6 ust. 11) – w wysokości 500,00 PLN (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy ujawniony przypadek lub za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu dokumentów;
 - e) za zwłokę w zastąpieniu lub zmianie pracownika spełniającego wymagania Konkursu Ofert na żądanie Zamawiającego w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 13 – w wysokości 300,00 PLN (słownie: trzysta złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki;
 - f) za zwłokę w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi w terminach określonych w § 6 ust. 8 Umowy – w wysokości 500,00 PLN (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia upływu wyznaczonego terminu na usunięcie wad;
 - g) z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę bądź rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20 000,00 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100).
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych wyłącznie od Zamawiającego – w wysokości 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100). Za nieterminowe płatności faktur Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakich wezwania do zapłaty mogą dochodzić Strony na podstawie niniejszej Umowy (zarówno ze strony Zamawiającego, jak i Wykonawcy), nie może przekroczyć 20% łącznej wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
4. Zamawiający jest uprawniony do potrącania naliczonych kar umownych z wierzytelności Wykonawcy (w tym z bieżącego wynagrodzenia przedstawionego do zapłaty na fakturach częściowych lub końcowej), na co Wykonawca wyraża dobrowolną i nieodwołalną zgodę. Potrącenie następuje na podstawie wystawionej przez Zamawiającego noty księgowej (obciążeniowej).
5. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym, jeżeli szkoda przewyższa wartość naliczonych kar umownych.

6. Naliczenie kary umownej z tytułu zwłoki nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania i zakończenia prac stanowiących przedmiot Umowy, ani z jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z niniejszego kontraktu.

§ 9

Odstąpienie od umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu bezpieczeństwu państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania udokumentowanej i odebranej części Umowy.
2. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy w całości lub w niewykonanej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia, w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) gdy Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub realizacją prac na tyle, że stało się nierealne ich ukończenie w końcowym terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy;
 - b) gdy zwłoka Wykonawcy w wykonaniu prac na danym stanowisku badawczym w wyznaczonym oknie przerwy serwisowej przekroczy 5 dni roboczych;
 - c) gdy Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy, niezgodny z OPZ, dokumentacją DTR lub wskazówkami Zamawiającego i pomimo pisemnego wezwania do zmiany sposobu wykonywania i wyznaczenia w tym celu odpowiedniego terminu, nie stosuje się do zaleceń Zamawiającego;
 - d) gdy Wykonawca dopuści do braku ciągłości ochrony ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) lub nie uzupełni zredukowanej sumy gwarancyjnej w terminie, o którym mowa w § 7 Umowy;
 - e) gdy Wykonawca rażąco lub uporczywie narusza obowiązki dotyczące zatrudniania personelu na podstawie umowy o pracę bądź odmawia przedstawienia dokumentów kontrolnych, o których mowa w § 6 Umowy;
 - f) gdy łączna kwota naliczonych Wykonawcy kar umownych osiągnie maksymalny limit określony w § 8 ust. 3 Umowy (20% wartości umowy).
3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i musi zawierać uzasadnienie faktyczne oraz prawne.
4. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku odstąpienia od Umowy na podstawie ust. 2 (z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy), odstąpienie to wywołuje **skutek na przyszłość (ex nunc)**. W związku z powyższym:
 - a) Zamawiający zachowuje wszelkie prawidłowo wykonane i odebrane bez uwag do dnia odstąpienia części przedmiotu Umowy (poszczególne stanowiska badawcze);
 - b) Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za pozycje Formularza cenowego, które zostały w pełni i bezusterkowo zrealizowane przed dniem doręczenia oświadczenia o odstąpieniu, co zostało potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem odbioru;
 - c) Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego wstrzymania prac, zabezpieczenia na własny koszt realizowanych instalacji hydraulicznych w sposób uniemożliwiający wystąpienie awarii lub zanieczyszczeń, uporządkowania miejsca robót oraz usunięcia z terenu

Laboratorium Badań Ogniwych swojego personelu, urządzeń i niewykorzystanych materiałów w terminie 3 dni od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu.

5. Odstąpienie od Umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia oraz kary z tytułu samego odstąpienia, o której mowa w § 8 ust. 1 lit g) Umowy, ani nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi w odniesieniu do części przedmiotu Umowy odebranej przed dniem odstąpienia.

§ 10

Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzania zmian do niniejszej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie oraz na warunkach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia lub modyfikacji zakresu rzeczowego przedmiotu Umowy oraz odpowiadającego mu wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, o maksymalnie 20% jego wartości. Zmiana ta może nastąpić w przypadku zaistnienia uzasadnionych potrzeb technicznych, technologicznych lub organizacyjnych Zamawiającego, polegających w szczególności na wdrożeniu odmiennych rozwiązań technologicznych, konieczności wykonania prac, montażu aparatury lub dostaw elementów przewodów i filtrów pierwotnie nieopisanych w dokumentacji zamówienia (w tym w Opisie Przedmiotu Zamówienia), a także rozszerzeniu zakresu usług o nowe, dodatkowe lub niewymienione wcześniej stanowiska badawcze i piece w Laboratorium Badań Ogniwych.
3. W przypadku uruchomienia dodatkowego lub zmodyfikowanego zakresu prac, o którym mowa w ust. 2, rozliczenie finansowe pomiędzy Stronami nastąpi z zachowaniem następujących zasad:
 - a) jeżeli prace dodatkowe odpowiadają czynnościom i elementom ujętym w pozycjach od 1 do 6 Formularza cenowego, będą one rozliczane ściśle według stawek jednostkowych i cen ryczałtowych wskazanych przez Wykonawcę w tym Formularzu;
 - b) jeżeli prace dodatkowe obejmują nowe stanowiska badawcze, elementy, części zamienne lub czynności niepodlegające wycenieniu w pozycjach 1–6 Formularza cenowego, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia przed przystąpieniem do prac szczegółowej kalkulacji kosztów opartej na bieżących, średnich cenach rynkowych (np. według poziomu cen Sekocenbud lub udokumentowanych ofert dostawców);
 - c) realizacja i rozliczenie zakresu, o którym mowa w pkt 2, wymaga uprzedniej akceptacji Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności, a ostateczne rozliczenie nastąpi kosztorysowo na podstawie protokołu odbioru powykonawczego, do wysokości limitu określonego w ust. 2.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian (przesunięcia lub wydłużenia) końcowego terminu realizacji Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1, oraz terminów poszczególnych okien przerw serwisowych, o których mowa w § 2 ust. 3, w następujących przypadkach:
 - a) wystąpienia siły wyższej – tj. zdarzenia zewnętrznego, niezależnego od Stron, którego nie można było przewidzieć ani mu zapobiec (w szczególności klęski żywiołowe, stany nadzwyczajne, epidemie, nagłe i długotrwałe przerwy w dostawie energii elektrycznej), uniemożliwiającego prowadzenie prac montażowych;
 - b) zaistnienia przyczyn technologicznych i technicznych niezależnych od Wykonawcy – w szczególności ujawnienia ukrytych wad konstrukcyjnych stanowisk badawczych lub instalacji stałych Zamawiającego dopiero po demontażu dotychczasowych przewodów hydraulicznych,

- co wstrzymuje możliwość prawidłowego montażu nowych elementów do czasu usunięcia tych wad przez Zamawiającego;
- c) wystąpienia potrzeb operacyjnych i badawczych Laboratorium – w przypadku konieczności zmiany przez Zamawiającego terminów postojów serwisowych z uwagi na pilną potrzebę przeprowadzenia kluczowych badań odporności ogniowej, co skutkuje brakiem możliwości udostępnienia Wykonawcy stanowisk w terminach pierwotnie planowanych;
 - d) zwłoki po stronie Zamawiającego – w przypadku opóźnień w przekazaniu frontu robót, braku zapewnienia wymaganych szkoleń BHP/p.poż. dla personelu Wykonawcy lub opóźnień w udostępnieniu urządzeń do zoru technicznego (UTB, podnośniki), do których zapewnienia zobowiązany był Zamawiający.
5. W przypadkach określonych w ust. 4, terminy realizacji Umowy mogą ulec przedłużeniu o czas trwania przeszkody lub o okres niezbędny do przywrócenia warunków umożliwiających prawidłową realizację robót. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
6. Wszelkie zmiany Umowy, o których mowa w niniejszym paragrafie (z wyłączeniem bieżącej zmiany danych kontaktowych określonej w § 6), wymagają zachowania formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron, pod rygorem nieważności.

§ 11

Przetwarzanie danych osobowych

1. W związku z realizacją Umowy Strony przetwarzają dane osobowe osób wyznaczonych do kontaktu i realizacji jej postanowień, wyłącznie w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy. Zakres przetwarzanych danych obejmuje dane identyfikacyjne i kontaktowe, w szczególności imię i nazwisko, stanowisko służbowe, adres poczty elektronicznej oraz numer telefonu. Każda ze Stron jest odrębnym administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z realizacją Umowy. Strony zgodnie stwierdzają, że w związku z realizacją Umowy nie dochodzi do powierzenia przetwarzania danych osobowych w rozumieniu art. 28 RODO.
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:
 - a) 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;
 - b) dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu danych osobowych;
 - c) 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. Klauzulę obowiązek informacyjny do zastosowania przez zamawiającego określają zapisy w *KO pkt. 15*. Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 RODO określa pkt 6 w formularzu „OFERTA”.

§ 12

Podwykonawcy

1. Wykonawca wykonana Przedmiot Umowy samodzielnie / z udziałem podwykonawców.
2. Zgodnie z przedłożoną przez siebie ofertą, Wykonawca może powierzyć wykonanie części Przedmiotu Umowy podwykonawcom w zakresie pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
3. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części Przedmiotu Umowy Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.
4. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za swoje działania i działania Podwykonawców w zakresie prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.
5. Wszystkie warunki i wymagania określone w umowie w stosunku do czynności i prac Wykonawcy odnoszą się również do czynności i prac wykonywanych przez Podwykonawców.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli realizuje on powierzone czynności w sposób niezgodny z postanowieniami umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.
8. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
9. Jeżeli powierzenie podwykonawcy, o którym mowa w ust. 8 wykonanie części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
10. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą przesłanki wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

§13

Waloryzacja

1. Wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy może podlegać waloryzacji w przypadku zmiany ceny

- materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia.
2. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie Wykonawcy.
 3. Zamawiający ustala następujące zasady, stanowiące podstawę wprowadzenia zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy:
 - 1) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający Strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy, ustala się na poziomie powyżej 10% w stosunku do cen lub kosztów obowiązujących w terminie składania oferty,
 - 2) początkowy termin ustalania zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy określa się na 180 dzień od rozpoczęcia realizacji zamówienia,
 - 3) za podstawę do żądania zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy i określenia wysokości takiej zmiany, Strony umowy przyjmują wniosek Wykonawcy zawierający:
 - a) propozycję dokonania zmian wraz z kalkulacją ponoszonych kosztów na dzień złożenia wniosku wraz z zasadami sporządzenia kalkulacji,
 - b) precyzyjne wyliczenie wzrostu kosztów w stosunku do kosztów przewidzianych w momencie złożenia oferty zawierający dowody jednoznacznie potwierdzające wnioskowaną zmianę,
 - 4) wniosek o którym mowa w punkcie 3 może zostać złożony w przypadku w którym wzrost kosztów realizacji zamówienia będzie wyższy niż 10 %, z uwzględnieniem początku okresu waloryzacji określonego w ust. 3 pkt 2 oraz datą zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 4.
 4. Pierwsza zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od daty rozpoczęcia realizacji zamówienia - z uwzględnieniem początku okresu waloryzacji, wskazanego w ust. 3 pkt 2 powyżej. Każda kolejna waloryzacja dokonywana będzie po upływie 6 miesięcy od poprzedniej waloryzacji i będzie wyliczana jako średnia arytmetyczna ze wskaźnika publikowanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za okres, który upłynął od poprzedniej waloryzacji.
 5. Zamawiający określa maksymalną, dopuszczalną wartość zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy w całym okresie realizacji zamówienia, w wyniku zastosowania postanowień, o których mowa w ust. 2 powyżej, na poziomie 10% ceny wybranej oferty.

§15

Tajemnica przedsiębiorstwa

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 2019, poz. 1781);
 - 2) informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r., poz. 1233);
 - 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 niedostępności 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.

§16

Postanowienia ogólne

1. Strony zobowiązują się rozstrzygać spory w drodze polubownej. W razie braku polubownego załatwiania sporów, spory powstałe przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy ustawy Kodeks Cywilny.
3. Niniejsza umowa została zawarta w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
4. Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:
 - 1) Opis Przedmiotu Zamówienia,
 - 2) Oferta Wykonawcy z dnia2026 r. wraz z załącznikami.
 - 3) Załącznik o poufności
 - 4) Załącznik – protokół

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....
(miejscowość, data)

.....
(nazwisko i imię osoby składającej oświadczenie)

ZOBOWIĄZANIE

Ja niżej podpisana(y) zobowiązuję się do:

- a) zachowania poufności i nie rozpowszechniania bez zgody ITB, w jakiegokolwiek formie, wszystkich dostępnych mi informacji dotyczących Instytutu, do których będę miał dostęp w związku z wykonywaniem przeze mnie zadań na rzecz ITB, nie przeznaczonych do publicznego rozpowszechniania, zarówno w czasie trwania wykonywanej pracy jak i po jej wykonaniu,
- b) nie rozpowszechniania wiadomości, które mogłyby naruszyć imię lub interes Instytutu lub jego klientów.

Przyjmuję do wiadomości, iż informacje stanowiące tajemnicę ITB obejmują w szczególności:

- poufne informacje o klientach,
- informacje o pracach prowadzonych dla klientów ITB,
- dokumentację roboczą,
- zbiory korespondencji oraz inne akta związane z klientami i firmami współpracującymi,
- „informacje wewnętrznego użytku” (niepubliczne informacje, których ujawnienie mogłoby wpłynąć na wartość rynkową ITB i jego klientów oraz na majątek i bezpieczeństwo podmiotów nie będących klientami Pracodawcy),
- dane osobowe pracowników i klientów ITB;
- informacje związane z technicznym zabezpieczeniem obiektów ITB.

.....
(czytelny podpis osoby składającej
oświadczenie)

**PROTOKÓŁ
CZĘŚCIOWY /KOŃCOWY**

Spisany dnia r. w miejscowości

W sprawie:

„Wykonanie wymiany gumowych przewodów hydraulicznych zainstalowanych w instalacjach hydraulicznych stanowisk do badania odporności ogniowej w Laboratorium Badań Ogniowych Instytutu Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach.”

Umowa nr:

Przez komisję w składzie:

1.
2.
3.

Zamawiający

1.
2.
3.

Wykonawca

Niniejszym Zamawiający:

- kwituje odbiór i instalację urządzenia/usługi, (nazwa i miejsce rodzaj usługi, inne)

- bez uwag/ z uwagami*
- kompletne/niekompletne*
- Usługę zakończono roku.
-
-

**Niepotrzebne skreślić*

UWAGI/WNIOSKI KOMISJI:

.....
.....

Podpisy:

1.
2.
3.

Zamawiający

1.
2.
3.

Wykonawca

