

OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT **(ZAMÓWIENIE poniżej 170 000 PLN)**

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
telefon (+48) 22 825 13 03 www.itb.pl, e-mail: ci@itb.pl

2. Przedmiotem zamówienia są: „Modernizacja i naprawa okapu nad stanowiskiem do badania odporności ogniowej F3” Spark w Laboratorium Badań Ogniwych Instytut Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego Ogłoszenia o konkursie oraz Projektowane Postanowienia Umowy stanowiące Załącznik nr 3.

3. Miejsce realizacji zamówienia.

Miejsce wykonywania przedmiotu zamówienia znajduje się przy ul. Przemysłowej 2 w Pionkach (26-670), na terenie Oddziału Mazowieckiego Instytutu Techniki Budowlanej.

4. Termin realizacji zamówienia:

4.1. Usługi objęte przedmiotem Umowy będą realizowane w terminie nie dłuższym niż 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.

4.2. W ramach terminu, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający wyznacza okres prowadzenia robót na terenie Laboratorium Badań Ogniwych w Oddziale Mazowieckim ITB w Pionkach w dniach od 18.05.2026 r. do 29.05.2026 r., w którym nastąpi demontaż, naprawa, modernizacja oraz ponowny montaż okapu nad stanowiskiem badawczym F3 Spark.

5. Wizja lokalna:

5.1. 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. Terminy wizji ustala się na: **01.04.2026, 02.04.2026 r., 08.04.2026 r. oraz 09.04.2026 r. o godz. 9.00.**

5.2. Zbiórka zainteresowanych Wykonawców na terenie Oddziału Mazowieckiego ITB w Pionkach przy ul. Przemysłowa 2.

5.3. W wizji lokalnej dopuszcza się udział maksymalnie dwóch przedstawicieli każdego oferenta. Oględziny wykonywane będą m.in. z wysokości zawieszonego okapu. Zamawiający udostępni kolejno po jednej osobie z delegacji możliwość oględzin z kosza podnośnika przegubowego obsługiwanego przez personel Zamawiającego. Osoby wskazane do tej czynności nie muszą posiadać uprawnień do obsługi podestów, lecz na potrzeby tych czynności muszą posiadać zaświadczenie lub powinny złożyć oświadczenie, że posiadają aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na wysokości ponad 3m.

5.4. Zamawiający informuje, że nie przewiduje zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści OPZ, a w trakcie wizji lokalnej nie będzie udzielał odpowiedzi na pytania dotyczące treści prowadzonego konkursu.

5.5. Zainteresowany Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej poprzedniego dnia roboczego, w którym ustalono powyższe terminy wizji, **do godz. 14:00** przesłać na adres e-mail wskazany poniżej, wykaz osób (imię i nazwisko), które mają wziąć udział w wizji, oraz podmiot, który reprezentują.

5.6. W zakresie zgłaszania osób na wizję osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Anna Banaszek, tel. 601 390 315, e-mail: a.banaszek@itb.pl

6. Warunki udziału w konkursie ofert:

Wykonawca, który zostanie najwyżej oceniony, zostanie wezwany do przedstawienia Zamawiającemu poniższych dokumentów:

6.1. Wykonawca powinien posiadać doświadczenie w zakresie czynności wymaganych do realizacji przedmiotu zamówienia i na potrzeby oferty wykazać wraz ze złożeniem referencji, że w okresie 5 lat poprzedzających złożenie oferty, wykonał co najmniej dwie z niżej wymienionych kategorii robót:

a) Wykonanie lub zaprojektowanie i wykonanie: elementów izolacyjnych systemów przeciwpożarowych lub elementów izolacji urządzeń (ew. instalacji) do prowadzenia wysokotemperaturowych procesów technologicznych o wartości robót minimum 50 000 zł netto (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy) każda,

b) Montaż lub wykonanie i montaż lub zaprojektowanie, wykonanie i montaż systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych lub izolacji urządzeń (ew. instalacji) do prowadzenia wysokotemperaturowych procesów technologicznych wykonane z tkanin żaroodpornych lub innego typu materiałów żaroodpornych o wartości robót minimum 50 000 zł netto (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy) każda.

Zamawiający uznaje wykonanie po jednej usłudze z punktu a i jednej usłudze z punktu b lub dwie usługi z dowolnie wybranego punktu.

Usługi, które będą dokumentowały powyższe realizacje mogą być zrealizowane jako samodzielnie wykonane usługi lub podjęte w charakterze podwykonawcy.

6.2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (jeśli nie jest ogólnie dostępny), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu podpisania umowy. Jeżeli z powyższych dokumentów nie wynika upoważnienie do występowania w imieniu Wykonawcy, Zamawiający wymaga pełnomocnictwa, jednoznacznie określającego czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

6.3. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić, przed zawarciem umowy, posiadaną polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w ramach prowadzonej działalności gospodarczej wraz z odpowiedzialnością za podwykonawców (jeśli będą), przy sumie gwarancyjnej co najmniej 200 000 PLN (słownie złotych: dwieście tysięcy złotych 00/100) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

Wykonawca powinien potwierdzić fakt opłacenia polisy, przedstawiając dowód opłaty składki w okresie wykonywanych robót.

6.4. Wykonawca powinien skierować do realizacji przedmiotu umowy personel posiadający odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie:

- a) Co najmniej jedna osoba wskazana przez Wykonawcę do nadzorowania prac na terenie Zamawiającego powinna posiadać minimum 3 letnie doświadczenie w kierowaniu produkcją lub montażem przegród lub izolacji termicznych w obiektach budowlanych lub instalacjach technologicznych,
- b) Co najmniej dwie osoby wskazane przez Wykonawcę do wykonywania prac na terenie Zamawiającego powinny posiadać minimum 2 letnie doświadczenie w montażu przegród lub izolacji termicznych w obiektach budowlanych lub instalacjach technologicznych.

Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć wykaz imienny osób, które skieruje do realizacji zamówienia- Załącznik nr 4 do Ogłoszenia.

Doświadczenie w wykonywaniu ww. usług nie musi zachowywać ciągłości ich świadczenia, a do ich potwierdzenia wystarczające jest oświadczenie Wykonawcy.

Zamawiający dopuszcza łączenie obowiązków w zakresie wykonywania prac montażowych i nadzorowania robót przez jedną ze wskazanych osób - Załącznik nr 4 do Ogłoszenia.

Wykaz personelu skierowanego do montażu na terenie Zamawiającego może być ograniczony do dwóch osób, jeśli łącznie spełniają oba powyższe warunki doświadczenia.

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

6.5. Wykonawca wskaże osobę odpowiedzialną za bezpośredni nadzór ze strony Wykonawcy do kierowania i koordynowania wykonywanych pracami.

6.6. Oferta powinna być złożona na formularzu stanowiącym załącznik do niniejszego ogłoszenia. W ofercie należy podać dane wymagane niniejszym ogłoszeniem oraz wzorem formularza oferty.

6.7. Cena oferty winna uwzględniać wszelkie należyte opłaty, w szczególności podatki w tym podatek VAT oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia.

6.8. Cena określona przez wykonawcę w ofercie, w toku realizacji zamówienia, może ulec zmianie w szczególności w wyniku zmiany stawki podatku VAT lub zgodnie z zapisami w zawartych w Projektowanych postanowieniach umowy – Załącznik nr 3 do Ogłoszenia.

7. Ocena oferty:

7.1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium oceny ofert:

Cena oferty (K) – waga 100%

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

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

K - liczba punktów w kryterium cena.

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

C_b - cena brutto badanej oferty.

7.2. W kryterium Cena można uzyskać maksymalnie 100 punktów.

7.3. Przyznawane punkty będą wyliczane do dwóch miejsc po przecinku.

7.4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów.

7.5. 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.

8. Zastrzeżenie:

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

9. Miejsce, termin oraz forma składania ofert:

Ofertę oznaczoną symbolem postępowania **TO.261.09OM.2026** i jego nazwą: **„Modernizacja i naprawa okapu nad stanowiskiem do badania odporności ogniowej F3” Spark w Laboratorium Badań Ogniowych Instytut Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach** należy złożyć w formie pisemnej, Warszawa, ul. Filtrowa 1, 00-611, pokój nr 27 Kancelaria, w zaklejonej i opisanej jw. Kopercie lub elektronicznie na adres email zamowienia@itb.pl podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, **w terminie do dnia 13.04.2026 r. do godz. 13⁰⁰.**

10. Osoba do kontaktu z Wykonawcami:

Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

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

11. Odrzucenie ofert, unieważnienie postępowania.

Zamawiający odrzuci oferty w następujących sytuacjach:

1. Oferta jest niezgodna z treścią ogłoszenia o konkursie ofert,
2. 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),
3. Cena oferty przekracza budżet Zamawiającego,
4. Oferta jest nieważna na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących,
5. Oferta została złożona przez Wykonawcę, który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu,
6. Oferta została złożona przez Wykonawcę, który nie brał udziału w wizji lokalnej,
7. Oferta wpłynęła po upływie terminu określonego w Ogłoszeniu o konkursie ofert.

Zamawiający unieważni postępowanie, jeśli:

1. Nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu.
2. Nie istnieje możliwość wybrania żadnej ze złożonych ofert ze względu na fakt, iż wszystkie oferty zawierają ceny przekraczające budżet Zamawiającego.
3. Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że udzielenie zamówienia nie leży w interesie Instytutu, np. cofnięcie środków budżetowych.
4. Wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze przeprowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.

12. Zadawanie pytań.

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

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

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

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych udostępnionych przez Wykonawcę jest Instytut Techniki Budowlanej z siedzibą w 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1.
2. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych: Instytut Techniki Budowlanej; 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1; telefon 22 5796466; adres email: iod@itb.pl
3. Dane osobowe Pani/Pana udostępnione przez Wykonawcę przetwarzane będą w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego p.n. **„Modernizacja i naprawa okapu nad stanowiskiem do badania odporności ogniowej F3” Spark w Laboratorium Badań Ogniwowych Instytut 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 2019 r. poz. 2019 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 Pani/Pan posiadają:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. W takim przypadku zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych w tym danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 **
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
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.*

14. Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
- Załącznik nr 2 – Formularz oferty,
- Załącznik nr 3 – Projektowane Postanowienia Umowy,
- Załącznik nr 4 – Formularz Wykaz osób,
- Załącznik nr 5 – Formularz Doświadczenie,
- Załącznik nr 6 – Kalkulacja kosztów.

31.03.2026 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Organizacyjno-Administracyjnych
mgr Bogumiła Dziedzic

Modernizacja i naprawa okapu nad stanowiskiem do badania odporności ogniowej F3” Spark w Laboratorium Badań Ogniowych Instytut Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach.

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Zakres przedmiotu zamówienia i czynności przygotowawczych

- a. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji i naprawy okapu nad stanowiskiem do badania odporności ogniowej F3” Spark. Zakres czynności przewidzianych do realizacji w ramach zamówienia został zaprezentowany w p. 4 i p. 5 niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.
- b. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał usługę w formule: inwentaryzacja, projekt wykonawczy i warsztatowy, prefabrykacja elementów okapu, zmiana rozmiaru rusztu (dolnej ramy) – powiększenie o około 75cm, regeneracja konstrukcji stałej i rusztu, prace demontażowe i montażowe na stanowisku badawczym Zamawiającego.
- c. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed złożeniem oferty wykonał wizję lokalną w celu oszacowania zakresu prac oraz koniecznych nakładów materiałowych i robocizny. Zamawiający ogranicza skład delegacji wykonującej czynności wizji lokalnej do dwóch osób jednocześnie od każdego z Wykonawców. Z uwagi na konieczność wykonania oględzin z wysokości zawieszonego okapu Zamawiający udostępni kolejno po jednej osobie z delegacji możliwość oględzin z kosza podnośnika przegubowego obsługiwanego przez personel Zamawiającego. Osoby wskazane do tej czynności nie muszą posiadać uprawnień do obsługi podestów, lecz na potrzeby tych czynności muszą posiadać zaświadczenie lub powinny złożyć oświadczenie, że posiadają aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na wysokości ponad 3m.
- d. Wykonawca podczas wizji lokalnej powinien zapoznać się w szczególności ze sposobem montażu i działania okapu oraz stanem technicznym wszystkich jego elementów, których konserwację, przeróbkę lub wymianę powinien uwzględnić w kalkulacji oferty. Zamawiający oczekuje na zgłoszenie ewentualnych zapytań i wniosków materiałowych przed złożeniem ofert.

2. Kody CPV:

42 52 1000-4 Urządzenia do odprowadzania dymu
42 00 0000-6 Maszyny przemysłowe
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
71 35 6000-8 Usługi techniczne

3. Ogólna charakterystyka i lokalizacja okapu

Okapy stanowisk badawczych są częścią układu wentylacji obiektów badawczych Laboratorium Badań Ogniowych zlokalizowanych w Oddziale Mazowieckim Instytutu Techniki Budowlanej w Pionkach. Okap zbiera z przestrzeni nad komorą badawczą spaliny i rozgrzane powietrze wydostające się z badanej próbki przegrody budowlanej i odprowadza do układu wentylacji obiektu. Wszystkie okapy wykonano w formie

ściętych ostrosłupów o podstawie prostokąta ze ścianami bocznymi wykonanymi z elastycznej tkaniny żaro- i ognioodpornej. Kształt i wymiary są wynikiem dopasowania do rozmiarów stanowiska badawczego i dostępnego miejsca nad stanowiskiem pod dachem hali badawczej. Okapy funkcjonują w dwóch skrajnych położeniach: opuszczony podczas wykonywania badań otacza dolną krawędzią przestrzeń nad stanowiskiem badawczym oraz podniesiony do górnego skrajnego położenia umożliwia komunikację ponad stanowiskami badawczymi urządzeń transportu bliskiego w tym suwnic przemieszczających materiały, próbki badawcze i oprzyrządowanie. Osiągnięcie górnego skrajnego położenia po skutecznym ułożeniu tkaniny na ruszcie i udostępnieniu dla suwnic wymaganej przestrzeni pracy sygnalizowane jest wygaszeniem optycznego wskaźnika bezpieczeństwa pod dachem hali badawczej.

4. Wykaz czynności modernizacji i naprawy okapu:

- a. Inwentaryzacja istniejącego okapu nad stanowiskiem badawczym F3” Spark,
- b. Sporządzenie dokumentacji wykonawczej/warsztatowej w zakresie niezbędnym do wykonania naprawy i modernizacji,
- c. Prefabrykacja nowych elementów,
- d. Demontaż okapu nad stanowiskiem badawczym Spark;
 - Odłączenie linek wciągarek elektrycznych,
 - Odpięcie dolnej ramy (rusztu),
 - Demontaż tkaniny ognioodpornej,
- e. Demontaż wciągarek Magnum SHZ 300 wraz z całym osprzętem (linki mocujące, śruby rzymskie napinające, wielobloczki do prowadzenia lin, kausze lin oraz mocowanie tkaniny),
- f. Oczyszczenie z zabrudzeń po badaniach ogniowych i ewentualnej korozji konstrukcji stalowej rusztu dolnego oraz elementów rusztu górnego,
- g. Zmiana wymiarów rusztu dolnego (zgodnie z załączonym rysunkiem) – prace remontowo-warsztatowe,
 - Rozcięcie rusztu dolnego oraz wspawanie ramy z profili stalowych w celu wydłużenia rusztu o około 75cm zgodnie z załączonymi rysunkami,
 - Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez malowanie ramy rusztu dolnego oraz elementów rusztu górnego, belek i wsporników,
- h. Konserwacja i regeneracja metalowych elementów okapu (rama górna i ruszt),
- i. Wydłużenie wsporników do mocowania wciągarek oraz wsporników do lin za pomocą podkonstrukcji stalowej profili RK40x4, dwuteowników IN80 oraz blach i połączeń śrubowych zgodnie z załączonymi rysunkami,
- j. Wymiana na nowe istniejących wciągarek Magnum SHZ 300 (4szt.) i lin stalowych do podnoszenia rusztu,
- k. Montaż nowych linek rusztu dolnego oraz osprzętu wciągania/prowadzenia lin, czyli wielobloczki, blaszki, etc.,
- l. Montaż nowego poszycia z tkaniny materiałowej (powiększenie nowych elementów tkaninowych i ich scalenie celownikami, śrubami, blachowkrętami ze stali nierdzewnej).

- m. Podłączenie linek wciągarek unoszących,
- n. Montaż dolnej ramy wraz z linkami zabezpieczającymi tkaninę materiałową,
- o. Sprawdzenie poprawności pracy układu (układanie tkaniny przy podnoszeniu i opuszczaniu okapu),
- p. Sporządzenie dokumentacji odbiorowej/powykonawczej (protokół, opis prac wraz z atestami materiałowymi, deklaracjami właściwości użytkowych materiałów użytymi do prac naprawczych, dokumenty spawaczy, deklaracje gwarancji).

Uwagi:

- Orientacyjne wymiary i kształt okapu przedstawiają załączony rysunek i fotografie. Dokumentacja konstrukcyjna powinna być wykonana na podstawie inwentaryzacji. Rozwiązania konstrukcyjne wzmocnień i połączeń powinny zapewniać uzyskanie właściwości użytkowych analogicznych do istniejących.
- Elementy stalowe do wydłużenia wsporników tj. profili RK40x4, dwuteowniki IN80, blachy stalowe gr.6mm ze stali S355 JR2. Połączenia śrubowe ze stali nierdzewnej klasy min. 8.8.
- Wymiary tkaniny materiałowej sprawdzić podczas montażu oraz z inwentaryzacji stanu istniejącego, wymiary na załączonych rysunkach należy traktować jako poglądowe/wstępne.

5. Charakterystyka techniczna i materiałowa

a. Warunki wykonania

- Roboty prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”, przez robotników budowlanych przeszkolonych do prac ziemnych, zbrojarskich oraz w zakresie BHP, posiadających aktualne badania lekarskie, pod stałym uprawnionym nadzorem budowlanym,
- Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia jakości i kompletności wykonania robót,
- Wszystkie materiały muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski i UE,
- Konstrukcje stalowe wykonać wg normy PN-EN 1090-2+A1:2012 Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych – Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych.

b. Zakres wykonywanych prac

- Inwentaryzacja,
- Sporządzenie dokumentacji wykonawczej,
- Prefabrykacja nowych elementów z tkaniny ognioodpornej,
- Demontaż okapu,
- Demontaż wciągarek i oprzyrządowania,
- Prace remontowo-montażowe na ramie dolnej,
- Regeneracja metalowych elementów okapu,
- Wydłużenie wsporników wciągarek wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym,
- Montaż nowych wciągarek i linek,
- Montaż okapu,

- Próby funkcjonalne.
- c. Technologia naprawy
- A. Podstawowe wytyczne do modernizacji i naprawy:
- Podczas demontażu i montażu należy zwracać uwagę na zabezpieczenie stanowiska badawczego oraz sąsiadujących urządzeń i instalacji,
 - Powierzchnie elementów wykonanych ze stali węglowej niezabezpieczone galwanicznie powinny być oczyszczone z osadów i korozji oraz zabezpieczone powłoką odporną na temperaturę do 600°C,
 - Wykonawca przed prefabrykacją elementów i wyborem materiałów łączących powinien zweryfikować zgodność stosowanej przez siebie technologii z zaleceniami producenta tkaniny,
 - Sposób zabezpieczenia brzegów tkaniny oraz wykonania połączeń tkaniny powinien być analogiczny do użytych przez wykonawcę obecnego okapu lub jeśli Wykonawca stosuje inną technologię powinny zapewniać nie gorsze niż w obecnym rozwiązaniu własności użytkowe,
 - Do obróbki mechanicznej, ścierniej i spajania używać narzędzi i materiałów dedykowanych do obrabianych materiałów.
- B. Materiały:
- Elementy stalowe do wydłużenia wsporników tj. profili RK40x4, dwuteowniki IN80, blachy stalowe gr.6mm ze stali S355 JR2. Połączenia śrubowe ze stali nierdzewnej klasy min. 8.8,
 - Tkanina użyta do wykonania naprawy powinna mieć właściwości użytkowe: odporność termiczną i elastyczność nie gorsze od pierwotnie stosowanych w okapach tkanin ognioodpornych. Główne parametry tkaniny okapu:
 - max temperatura chwilowa: 650°C,
 - max temperatura pracy ciągłej: 500°C,
 - Nici do szycia tkaniny powinny zapewniać wytrzymałość i właściwości użytkowe zgodne z zaleceniami producenta tkaniny, a jeśli parametry te nie zostały przez niego określone, rodzaj i parametry powinny być dobrane na podstawie stosowanej przez Wykonawcę własnej technologii produkcji,
 - Do łączenia elementów tkaninowych pomiędzy sobą oraz tkaniny do elementów metalowych okapu należy używać nitów ze stali nierdzewnej z podkładkami poszerzanymi zapewniającymi wytrzymałość połączeń co najmniej taką jak istniejące rozwiązanie.
- C. Konstrukcja:
- Orientacyjne wymiary i kształt okapu przedstawiają załączone rysunki i fotografie,
 - Dokumentacja konstrukcyjna powinna być wykonana na podstawie inwentaryzacji,
 - Rozwiązania konstrukcyjne wzmocnień i połączeń powinny zapewniać uzyskanie właściwości użytkowych analogicznych do istniejących.
- d. Kompetencje
- A. Doświadczenie
- Wykonawca powinien posiadać doświadczenie w realizacji prac wymaganych przedmiotem zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza zmiany zakresu

zlecenia i ograniczeniu wymagań funkcjonalnych przedmiotu zamówienia spowodowanych niewystarczającym przygotowaniem i umiejętnościami Wykonawcy.

B. Wiedza i znajomość instalacji

Wykonawca powinien na potrzeby realizacji zlecenia zapoznać się z przedmiotem naprawy i skonsultować z Zamawiającym plan prac w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią Opisu Przedmiotu Zamówienia przywołanym w treści ogłoszenia.

e. Organizacja prac

A. Wymagania ogólne

Roboty realizowane w ramach przedmiotowego zamówienia wykonywane będą na terenie czynnego laboratorium badawczego. Demontaż istniejącego okapu będzie skutkował wstrzymaniem pracy stanowiska do badania odporności ogniowej Spark. Wznowienie pracy stanowiska będzie możliwe dopiero po zakończeniu wszystkich prac montażowych. W związku z tym Zamawiający oczekuje skrócenia do niezbędnego minimum czasu naprawy i zatrzymania pracy komory badawczej.

B. Termin wykonania

Zamawiający wskazuje okres realizacji przedmiotu zamówienia w dniach **18.05.2026-29.05.2026r.** W przypadku zaistnienia okoliczności uniemożliwiających wykonanie przedmiotu Umowy w przewidzianym terminie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, strony dopuszczają zmianę w/w terminu po uprzednim jego uzgodnieniu z Zamawiającym. O wybranym terminie realizacji prac wykonywanych na terenie Laboratorium Badań Ogniowych mieszczącym się w tym okresie Wykonawca powinien powiadomić Zamawiającego z tygodniowym wyprzedzeniem i uzyskać jego akceptację.

C. Organizacja dnia pracy

Prace powinny być wykonywane w godzinach pracy Oddziału Mazowieckiego ITB, tj. w dni powszednie od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 16.00. **Zamawiający wyrazi zgodę na pracę w szerszym zakresie dnia pracy oraz pracę w dni wolne od pracy – na wniosek Wykonawcy.**

D. Wszystkie czynności Wykonawca musi z wyprzedzeniem uzgodnić z personelem Zamawiającego.

E. Postępowanie z odpadami

Wykonawca zobowiązany będzie do zbierania i gromadzenia odpadów nie będących odpadami komunalnymi powstałych w trakcie prac we wskazanych pojemnikach. Na terenie Zamawiającego obowiązują zasady selektywnej zbiórki odpadów, pojemniki przeznaczone do zbierania poszczególnych rodzajów odpadów są odpowiednio oznaczone. Informacje pomocne przy segregacji odpadów przekaze personel Zamawiającego. Przed przystąpieniem do czynności związanych z użyciem substancji uciążliwych i niebezpiecznych lub łatwopalnych Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania personelu Zamawiającego w tym służb BHP o rodzaju substancji oraz potencjalnych zagrożeniach związanych z ich użyciem. Pojemniki na zużyte substancje niebezpieczne i łatwopalne powinny być przez Wykonawcę odpowiednio

oznakowane i zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich niekontrolowane przedostanie się do środowiska naturalnego.

F. Szczególne przepisy porządkowe

Przed przystąpieniem do wykonywania robót Wykonawca zostanie poinformowany o zasadach bezpiecznej pracy w obiekcie Zamawiającego oraz przy instalacjach technologicznych. 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, przepisami porządkowymi obowiązującymi na terenie Zamawiającego oraz zachowania poufności.

6. Gwarancja

Zamawiający wymaga minimalnego okresu gwarancji na wykonanie przedmiotu zamówienia w wymiarze 36 miesięcy. Gwarancja powinna obejmować: odporność termiczną tkaniny i jej ciągłość powierzchniową, przez co rozumiany jest brak nadpaleń, utraty szczelności powierzchniowej, załamań i przetarć pochodzących od typowych czynności eksploatacyjnych i obsługowych. Gwarancja powinna obejmować prefabrykację i montaż w zakresie niepowodowania eksploatacyjnych skutków ubocznych w postaci nierównego układania, załamań i nieciągłości tkaniny spowodowanych źle dobraną sztywnością tkaniny, materiałów łączących i technologii wykonania. Gwarancja powinna obejmować odporność konstrukcji stalowych oraz elementów do podnoszenia okapu wraz z wciągarkami, przez co rozumiany jest brak odkształceń konstrukcji, równomierne podnoszenie ramy okapu, brak widocznej korozji elementów stalowych i napinających.

7. Uwagi

a. Wykonawca zobowiązany będzie do:

- zabezpieczenia mienia Zamawiającego przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem substancjami używanymi do naprawy;
- wygrodzenia i oznakowania obszarów robót, w których 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 bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów bezpieczeństwa pożarowego obowiązujących na terenie Zamawiającego
- korzystanie z kontenera na odpady w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- korzystanie z kontenerów na odpady betonowe i zmieszane odpady pobadawcze w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- korzystanie przez personel Wykonawcy z szatni oraz zaplecza socjalnego,

- parkowania samochodów Wykonawcy na terenie Oddziału Mazowieckiego,
 - wsparcie urządzeniami UTB prac transportowych,
- c. Przez cały czas realizacji umowy, Wykonawca zapewni stały nadzór osoby wskazanej w ofercie do kierowania i koordynacji wykonywanych prac.

8. Załączniki

- Projekt techniczny ITB – branża konstrukcyjna
- Rys. nr 1 Rzut z góry – dolna rama okapu Spark - stan istniejący,
- Rys. nr 2 Rzut z góry – dolna rama okapu Spark – stan projektowany,
- Rys. nr 3 Detal zamocowania wciągarek stan istniejący, stan projektowany,
- Rys. nr 4 Detal zamocowania wsporników linek – stan istniejący, stan projektowany,
- Rys. nr 5 Szkic elementów tkaniny okapu Spark – stan projektowany.

Postępowanie TO.261.09OM.2026	OFERTA
----------------------------------	---------------

Do:

Instytutu Techniki Budowlanej
ul. Filtrowa 1
00-611 Warszawa

Nawiązując do ogłoszenia o konkursie ofert na „*Modernizacja i naprawa okapu nad stanowiskiem do badania odporności ogniowej F3” Spark w Laboratorium Badań Ogniowych Instytut Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach*”.

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

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

- 1) **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, warunkami konkursu i postanowieniami umowy.
OFERUJEMY realizację zamówienia za kwotę netto PLN (słownie złotych:.....), powiększoną o% podatek VAT, co stanowi kwotę brutto: (słownie złotych:)
- 2) **OŚWIADCZAMY**, że w powyższej tabeli ujęto wszelkie koszty realizacji zamówienia.
- 3) **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Ogłoszeniem o konkursie i uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania. Zapoznaliśmy się z Opisem przedmiotu zamówienia oraz Istotnymi postanowieniami umowy stanowiącymi Załącznik nr 3 do Ogłoszenia o konkursie i akceptujemy ich treść.
- 4) **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** samodzielnie* / z udziałem następujących firm podwykonawców (proszę podać, o ile są znani):, którzy wykonywać będą następujące części zamówienia*:.....
- 5) **OŚWIADCZAMY, IŻ OSOBĄ ODPOWIEDZIALNĄ ZA BEZPOŚREDNI NADZÓR** ze strony Wykonawcy nad pracami będzie Pan/Pani.....
- 6) **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonywania zamówienia we wskazanym przez Zamawiającego terminie.
- 7) **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

- 8) **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy, określonymi w treści ogłoszenia o konkursie ofert i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 9) **OŚWIADCZAMY**, że wypełnimy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
- 10) **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres: _____
e-mail: _____ tel.: _____
- 11) **DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ** prowadzimy w formie (podać należy nr wpisu do ewidencji gospodarczej lub KRS).
- 12) **OFERTĘ** niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.
- 13) **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty są:
1. KALKULACJA KOSZTÓW
 2. Formularz Wykaz osób,
 3. Formularz Doświadczenie,
 4. Polisa.

.....dnia 2026 r

(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w dniu2026 r. w Warszawie pomiędzy:

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

.....

.....

a

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

o następującej treści:

§ 1

1. Umowa niniejsza zostaje zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia pn.: **„Modernizacja i naprawa okapu nad stanowiskiem do badania odporności ogniowej F3” Spark w Laboratorium Badań Ogniowych Instytut Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach**.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy jest zawarty w OPZ, stanowiący integralną część umowy.

§ 2

1. Usługi objęte przedmiotem Umowy będą realizowane w terminie nie dłuższym niż 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
2. W ramach terminu, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający wyznacza okres prowadzenia robót na terenie Laboratorium Badań Ogniowych w Oddziale Mazowieckim ITB w Pionkach w dniach od 18.05.2026 r. do 29.05.2026 r., w którym nastąpi demontaż, naprawa, modernizacja oraz ponowny montaż okapu nad stanowiskiem badawczym F3 Spark.
3. W przypadku zaistnienia okoliczności uniemożliwiających wykonanie robót, o których mowa w ust. 2, w przewidzianym tam okresie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Strony dopuszczają zmianę tego okresu po jego uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym, z zachowaniem ogólnego terminu realizacji Umowy, o którym mowa w ust. 1.
4. O proponowanym terminie rozpoczęcia robót na terenie Laboratorium, mieszczącym się w okresie wskazanym w ust. 2 (lub w okresie zmienionym zgodnie z ust. 3), Wykonawca powiadomi Zamawiającego z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem i uzyska jego akceptację.

§ 3

Zakres przedmiotu zamówienia i czynności przygotowawczych został szczegółowo opisany w Załączniku nr 1 – OPZ w szczególności:

- a. wykonanie naprawy i modernizacji okapu nad stanowiskiem do badania odporności ogniowej służącego do zbierania z przestrzeni nad komorą badawczą spalin i rozgrzanego powietrza i odprowadzanie do układu wentylacji obiektu, zgodnie z pkt 4 Opisu Przedmiotu Zamówienia.
- b. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał usługę w formule: inwentaryzacja, projekt wykonawczy i warsztatowy, prefabrykacja elementów okapu, regeneracja konstrukcji stałej i rusztu, prace demontażowe i montażowe w instalacji Zamawiającego.

§ 4

1. Wykonawca, do wykonywania czynności wynikających z niniejszej umowy, zapewni odpowiednio wykwalifikowaną kadrę, w tym osoby wykazane w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu.
2. Wykonawca w czasie realizacji przedmiotu umowy będzie utrzymywał ład i porządek w miejscu, w którym wykonuje czynności oraz będzie przestrzegał właściwych warunków bezpieczeństwa i p.poż.
3. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za swoje działania w zakresie prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.
4. Przed przystąpieniem do prac na terenie Zamawiającego Pracownicy Wykonawcy zostaną bezpłatnie przeszkoleni przez pracowników Zamawiającego w zakresie: BHP, p.poż. i ochrony środowiska a także poinformowania o sposobie zachowywania w sytuacjach zagrożenia życia i zdrowia.
5. 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 zamówienia.
6. Wykonawca załączy do faktury wykaz wykonanych czynności potwierdzonych przez użytkownika.
7. Wykonawca posiada aktualną polisę OC na kwotę minimum 200.000 zł oraz wszelkie dokumenty związane z opłaceniem składek. Kopia posiadanej polisy stanowić będzie załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
8. Ewentualne polisy na kolejne okresy Wykonawca dostarczy nie później niż 10 dni przed datą wygaśnięcia poprzedniej polisy. W przypadku niewypełnienia powyższego zobowiązania Zamawiający ma prawo dokonać ubezpieczenia Wykonawcy w ww. zakresie i potrącić kwotę składki z Wynagrodzenia Wykonawcy, do czego Wykonawca niniejszym upoważnia Zamawiającego.

§ 5

1. Do kontaktów Zamawiającego z Wykonawcą upoważnieni są:
.....
2. Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza następujące osoby:
.....

§ 6

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ustalone w złożonej Ofercie.
2. Na wykonane naprawy Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji.

Gwarancja powinna obejmować: odporność termiczną tkaniny i jej ciągłość powierzchniową, przez co rozumiany jest brak nadpaleń, utraty szczelności powierzchniowej, załamań i przetarć pochodzących od typowych czynności eksploatacyjnych i obsługowych. Gwarancja powinna obejmować prefabrykację i montaż w zakresie niepowodowania eksploatacyjnych skutków ubocznych w postaci nierównego układania, załamań i nieciągłości tkaniny spowodowanych źle dobraną sztywnością tkaniny, materiałów łączących i technologii wykonania. Gwarancja powinna obejmować odporność konstrukcji stalowych oraz elementów do podnoszenia okapu wraz z wciągarkami, przez co rozumiany jest brak odkształceń konstrukcji, równomierne podnoszenie ramy okapu, brak widocznej korozji elementów stalowych i napinających.

3. Rozliczenie i zakres wykonanych prac potwierdzają Zamawiający z Wykonawcą podpisanym bez uwag protokołem odbioru końcowego.
4. Wynagrodzenie płatne będzie, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
5. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany bez uwag protokół odbioru końcowego.
6. Zapłata wynagrodzenia płatna będzie przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze, przy czym należność zostanie zapłacona przez Zamawiającego nie później niż 21 dni od doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego.
7. Od momentu, w którym Wykonawca będzie zobowiązany 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.
8. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Wykonawca dopuszcza zapłatę w systemie Metody Podzielonej Płatności.
10. W przypadku Wykonawców niezobowiązanych do wystawiania faktur za pośrednictwem KSeF Zamawiający dopuszcza możliwość przyjęcia faktury elektronicznej (nieustrukturyzowanej), wysłanej z adresu na adres@itb.pl

§ 7

1. Strony ustalają, iż wynagrodzenie, o którym mowa w §6 będzie wyliczone w oparciu o cenę wskazaną w Formularzu oferty tj..... zł netto (słownie złotych:)
- plus podatek VAT% co stanowi kwotębrutto (słownie złotych:)
2. Jakiegokolwiek koszty związane z dojazdem, dojściem do budynków, koszty pracy w godzinach nadliczbowych oraz w dni wolne od pracy, koszty poniesione w wyniku braku części w magazynie, dostaw oraz inne koszty związane z wykonaniem niniejszej umowy nie podlegają oddzielnej wycenie i zakłada się, że ujęte zostały w stawkach, o których mowa w ust. 1 i 2.
3. Płatność zostanie dokonana na rachunek bankowy wskazany na fakturze, który jest zgłoszony i umieszczony na „białej liście” rachunków bankowych. W przypadku, gdy na dzień płatności rachunek nie będzie znajdował się na tej liście, Zamawiającemu przysługuje prawo do wstrzymania płatności do czasu ponownego zgłoszenia i uwidocznienia tego rachunku na tej liście, co nie wpływa na terminy realizacji niniejszej umowy i nie stanowi podstawy do naliczania kar za nieterminową płatność.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w niżej określonych sytuacjach i wysokościach:
 - a. za zwłokę w przystąpieniu do wykonania powierzonych mu czynności – 300,- zł (słownie złotych: trzysta 00/100) za każdy dzień roboczy opóźnienia.
 - b. za odstąpienie od umowy, przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy – 10.000,-zł (słownie złotych: dziesięć tysięcy 00/100).
 - c. za zwłokę w realizacji przedmiotu zamówienia 300,- zł (słownie złotych: trzysta 00/100) za każdy dzień roboczy opóźnienia.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie faktury.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający ma prawo do natychmiastowego odstąpienia od umowy w przypadkach:
 - niedbałego wykonywania prac związanych z wykonywanymi naprawami zagrażającymi bezpieczeństwu i życiu osób obsługujących urządzenia.
 - nie wywiązaniu się z obowiązków określonych w §3 pkt. 1.

§ 9

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

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

§ 10¹

1. Wykonawca wykona Przedmiot umowy samodzielnie / z udziałem Podwykonawców.
2. Zgodnie z przedłożoną przez siebie ofertą, Wykonawca może powierzyć wykonanie części Przedmiotu umowy Podwykonawcom w zakresie
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji Zamawiającego treść umowy o podwykonawstwo lub jej projektu najpóźniej w terminie 14 dni przed rozpoczęciem wykonywania pracy objętej podzleceniem.
4. Zamawiający nie wyrazi zgody na zawarcie umowy z Podwykonawcą, której treść będzie sprzeczna z treścią niniejszej umowy.
5. 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.
6. Wykonawca będzie odpowiadał w stosunku do Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców jak za swoje własne.
7. Wszystkie warunki i wymagania określone w umowie w stosunku do czynności i prac Wykonawcy odnoszą się również do czynności i prac wykonywanych przez Podwykonawców.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy, jeżeli realizuje on powierzone czynności w sposób niezgodny z postanowieniami umowy.
9. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez Podwykonawców.
10. W przypadku zmiany lub rezygnacji z Podwykonawcy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie wywiąże się ze zobowiązań umowy w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca.
11. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą przesłanki wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.

§ 11

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy skutkujących koniecznością wprowadzenia takiej zmiany - za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności. Zmiana może zostać wprowadzona tylko w takim zakresie, w jakim jest ona uzasadniona okolicznościami, o których mowa w zdaniu poprzednim.

§ 12

¹ § 10 ust. 1 umowy zostanie uzupełniony na etapie zawierania umowy. W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy z Podwykonawcą lub Podwykonawcami, Wykonawca wskaże w § 10 ust. 2 umowy – w zakresie ściśle określonym w złożonej ofercie - części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcy/Podwykonawcom, natomiast jeżeli Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy samodzielnie ust. 2-11 zostaną usunięte.

1. Z chwilą przekazania Zamawiającemu jakiejkolwiek dokumentacji objętej Przedmiotem Umowy, zwanej dalej „Utworem”, Wykonawca przenosi na Zamawiającego bez ograniczenia terytorium, czasu i ilości wykorzystania, a Zamawiający nabywa, prawo własności egzemplarzy Utworu oraz całość autorskich praw majątkowych do Utworu, jak również wyłączne prawo do rozporządzania i korzystania z Utworu w pełnym zakresie i w jakikolwiek sposób na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – w szczególności wytwarzanie i powielanie określoną techniką egzemplarza utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – w szczególności wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawa oryginału lub kopii jego egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 – w szczególności publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie i udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez niego wybranym.
2. Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego i wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego opracowań Utworu, w szczególności przeróbek i adaptacji, przystosowywania, zmiany (z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała), a także udziela nieodwołalnego zezwolenia na naruszenie integralności utworu w celu przygotowania i przeprowadzenia wszelkich zmian, które Zamawiający uzna za stosowne. W razie, gdy takie przeróbki, zmiany i inne opracowania utworu, stanowić będą przedmiot zależnych praw autorskich w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509), Wykonawca niniejszym wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie z takiego przedmiotu przez Zamawiającego stosownie do jego potrzeb.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworu oraz upoważnia Zamawiającego do zlecenia osobom trzecim wykonywania tych praw zależnych.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do przeniesienia na osoby trzecie uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy w zakresie autorskich praw majątkowych.
5. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworu, w tym także z tytułu prawa do korzystania z Utworu w każdym zakresie i wszystkich polach eksploatacji oraz za zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich, zawiera się w wynagrodzeniu Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania autorskich praw osobistych, o których mowa w art. 16 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w zakresie określonym w ust. 2 niniejszego paragrafu.
7. W chwili przekazania Zamawiającemu Utworu, Wykonawcy przysługiwać będą niczym nieograniczone majątkowe prawa autorskie do Utworu, a wszelkie wymagalne roszczenia pieniężne osób trzecich w związku z wykonaniem Utworu będą w całości zaspokojone przez Wykonawcę.

§ 13

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

§ 14

1. Strony zobowiązują się załatwiać spory w drodze polubownej. W razie braku polubownego załatwiania sporów, spory powstałe przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Niniejsza umowa została zawarta w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
4. Załączniki stanowiące integralną część umowy:
 - Załącznik nr 1 – OPZ.
 - Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy.
 - Załącznik nr 3 – Zobowiązanie do zachowania poufności.
 - Załącznik nr 4 – Polisa.

Zamawiający

Wykonawca

Warszawa, dn.

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

ZOBOWIĄZANIE

Ja niżej podpisany (-a) zobowiązuję się do:

- a) zachowania poufności i nie rozpowszechniania bez zgody ITB, w jakiejkolwiek 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 ci klientach,
- informacje a 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)

FORMULARZ „WYKAZ OSÓB”

TO.261.09OM.2026 Nr postępowania	„WYKAZ OSÓB”
-------------------------------------	--------------

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w konkursie ofert na „**Modernizacja i naprawa okapu nad stanowiskiem do badania odporności ogniowej F3” Spark w Laboratorium Badań Ogniowych Instytut Techniki Budowlanej w Oddziale Mazowieckim w Pionkach**” oświadczamy, że w realizacji zamówienia uczestniczyć będą następujące osoby, którymi dysponujemy lub będziemy dysponować:

L.p.	Nazwisko i imię	KWALIFIKACJE (Informacje potwierdzające spełnienie warunku 6.4)	Oświadczenie Wykonawcy	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	5
1		posiada minimum 3 letnie doświadczenie w kierowaniu produkcją montażem przegród lub izolacji termicznych w obiektach budowlanych lub instalacjach technologicznych,	TAK/NIE*	
2		posiada minimum 2 letnie doświadczenie w montażu przegród lub izolacji termicznych w obiektach budowlanych lub instalacjach technologicznych	TAK/NIE*	
3		posiada minimum 2 letnie doświadczenie w montażu przegród lub izolacji termicznych w obiektach budowlanych lub instalacjach technologicznych	TAK/NIE*	

*niepotrzebne skreślić

Znak sprawy: TO.261.09OM.2026

(nazwa Wykonawcy)**DOŚWIADCZENIE****„Wykaz wykonanych zamówień podobnych”**

Składając ofertę w konkursie ofert ogłoszonym przez Instytut Techniki Budowlanej na:
**„Modernizacja i naprawa okapu nad stanowiskiem do badania odporności ogniowej F3”
 Spark w Laboratorium Badań Ogniowych Instytut Techniki Budowlanej w Oddziale
 Mazowieckim w Pionkach”** oświadczamy, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem
 terminu składania ofert wykonaliśmy:

L.p.	Nazwa i adres Zamawiającego	Przedmiot zamówienia, a także wskazanie miejsca wykonania zamówienia (Informacje potwierdzające spełnienie warunku 6.1)	Data	Kwota netto
1.			od..... do.....	
2.			od..... do.....	
3.			od..... do.....	

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

.....
 (miejsce, data)

.....
 (podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Znak sprawy: TO.261.09OM.2026

KALKULACJA KOSZTÓW	Załącznik nr 1
--------------------	----------------

W odpowiedzi na Konkurs Ofert odnośnie postępowania zakupowego na:

**„Modernizację i naprawę okapu nad stanowiskiem do badania odporności ogniowej F3”
Spark w Laboratorium Badań Ogniowych Instytut Techniki Budowlanej w Oddziale
Mazowieckim w Pionkach”** podajemy ceny, zgodnie z poniższą specyfikacją:

LP.	PRODUKT	ILOŚĆ	J.M.	Cena netto PLN
1.	Inwentaryzacja istniejącego okapu nad stanowiskiem badawczym F3” Spark	1	kpl.	
2.	Sporządzenie dokumentacji wykonawczej/warsztatowej w zakresie niezbędnym do wykonania naprawy i modernizacji	1	kpl.	
3.	Prefabrykacja nowych elementów	1	kpl.	
4.	Demontaż okapu nad stanowiskiem badawczym Spark: • Odłączenie linek wciągarek elektrycznych, • Odpięcie dolnej ramy (rusztu), • Demontaż tkaniny ognioodpornej	1	kpl.	
5.	Demontaż wciągarek wraz z całym osprzętem (linki mocujące, śruby rzymskie napinające, wielobloczki do prowadzenia lin, kausze lin oraz mocowanie tkaniny).	1	kpl.	
6.	Oczyszczenie z zabrudzeń po badaniach ogniowych i ewentualnej korozji konstrukcji stalowej rusztu dolnego oraz elementów rusztu górnego	1	kpl.	
7.	Zmiana wymiarów rusztu dolnego (zgodnie z załączonym rysunkiem) – prace remontowo-warsztatowe: • Rozcięcie rusztu dolnego oraz wspawanie ramy z profili stalowych w celu wydłużenia rusztu o około 75cm zgodnie z załączonymi rysunkami, • Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez malowanie ramy rusztu dolnego oraz elementów rusztu górnego, belek i wsporników	1	kpl.	
8.	Konserwacja i regeneracja metalowych elementów okapu (rama górna i ruszt)	1	kpl.	
9.	Wydłużenie wsporników do mocowania wciągarek oraz wsporników do lin za pomocą podkonstrukcji stalowej profili RK40x4 oraz blach i połączeń śrubowych zgodnie z załączonymi rysunkami	1	kpl.	
10.	Wymiana wciągarek i lin we wciągarkach	1	kpl.	
11.	Montaż nowych linek rusztu dolnego oraz osprzętu wciągania/prowadzenia lin, czyli wielobloczki, blaszki, etc.	1	kpl.	
12.	Montaż nowego poszycia z tkaniny materiałowej (powiększenie nowych elementów tkaninowych i ich scalenie ceownikami, śrubami, blachowkrętami ze stali nierdzewnej)	1	kpl.	
13.	Podłączenie linek wciągarek unoszących	1	kpl.	

14.	Montaż dolnej ramy wraz z linkami zabezpieczającymi tkaninę materiałową	1	kpl.	
15.	Sprawdzenie poprawności pracy układu (układanie tkaniny przy podnoszeniu i opuszczaniu okapu)	1	kpl.	
16.	Sporządzenie dokumentacji odbiorowej/powykonawczej (protokół, opis prac wraz z atestami materiałowymi, deklaracjami właściwości użytkowych materiałów użytymi do prac naprawczych, dokumenty spawaczy, deklaracje gwarancji).	1	kpl.	
RAZEM netto:				
Podatek VAT 23%				
RAZEM brutto:				

Data:.....

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy