



Zapytanie ofertowe nr MELBDZ.260.218.2023 z dnia 16.02.2023 dotyczące dostawy układu pomiaru zasolenia w związku z realizacją projektu w ramach konkursu OPUS 22 pt. „Opracowanie zaawansowanego mikro-makroskopowego modelu zjawisk transportowych w procesie ciśnieniowo powstrzymywanej osmozy (pressure-retarded osmosis, PRO) do Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej przy ul. Nowowiejskiej 21/25 w Warszawie

1. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA, INFORMACJE OGÓLNE

1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, bez stosowania przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych, o wartości nieprzekraczającej 130 000 zł (podstawa prawna art. 2 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).

2. Szczegółowa instrukcja korzystania z Platformy dostępna jest na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

Problemy w obsłudze platformy należy zgłaszać na adres: cwk@platformazakupowa.pl Centrum Wsparcia Klienta nr tel. +48 22 101 02 02.

2. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Instytut Techniki Ciepłej

ul. Nowowiejska 21/25, 00-665 Warszawa

NIP: 525-000-58-34; REGON: 000001554

Informacje w sprawie niniejszego zapytania:

Godziny urzędowania: od 08:00 do 16:00 (czasu urzędowego obowiązującego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) w dni robocze, przy czym dni robocze, to dni inne niż: dni ustawowo wolne od pracy (niedziela i święta); oraz inne dni ustanowione przez Zamawiającego zgodnie z Decyzją Rektora PW.

2.1 adres do korespondencji:

Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, Instytut Techniki Ciepłej

ul. Nowowiejska 21/25, 00-665 Warszawa

Gmach Techniki Ciepłej, pokój nr 203

3. Osoby uprawnione do komunikowania się z wykonawcami: dr hab. inż. Piotr Łapka, prof. uczelni, mgr inż. Łukasz Cieślakiewicz



W zapytaniu ofertowym komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu:

- <https://platformazakupowa.pl/>

4. Miejsce i sposób składania ofert

1. Oferty prosimy składać w terminie do dnia8.03...2023 do godziny 10:00 przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl
2. Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostaną ogłoszone na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pw.edu>.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE RELIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Sytuacja ekonomiczna i finansowa: warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia, na wartość nie mniejszą niż 30.000,00 PLN netto - do okazania przed podpisaniem umowy wraz z dowodem opłacenia.

2. zdolności technicznej lub zawodowej - warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca:

w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał zamówienie rodzajowo porównywalne z przedmiotem zamówienia niniejszego zapytania - jako zadania porównywalne będzie: zamówienie polegające na wykonaniu dostawy urządzeń do pomiaru przewodności elektrycznej cieczy na kwotę nie mniejszą niż 30 000 PLN netto.

6. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU OFERTY I KRYTERIA OCENY OFERT

1. Oferty spełniające formalne wymagania określone w zapytaniu ofertowym, złożone przez Wykonawców nie podlegających wykluczeniu, będą oceniane wg poniższych kryteriów i wag:

Politechnika
Warszawska

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl



Kryterium: Waga:

Cena: 60 %

Ocena ofert nastąpi według wzoru:

$(\text{najniższa cena} / \text{cena oferty ocenianej}) \times 60$
do zdobycia maksymalnie 60,00 pkt.

Czas realizacji: 40%

maksymalny czas 84 dni.

dostawa od 71 do 84 dni. – 0% co daje 0 pkt.,

dostawa od 57 do 70 dni – 20% co daje 20 pkt.,

dostawa 56 dni oraz poniżej – 40% co daje 40pkt
do zdobycia maksymalnie 40,00 pkt.

2. Oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów (suma punktów kryterium 1 oraz 2) zostanie uznana za najkorzystniejszą. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadą zaokrąglania od 5 w górę.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, w przypadku gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

7. OPIS PRZEDMIOTU ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

Układ pomiaru zasolenia (może być metodą pośrednią, np. pomiar przewodności) roztworów wody z solami organicznymi i nieorganicznymi w bardzo wysokich stężeniach oraz wody dejonizowanej. Elementy układu muszą spełniać poniższe wymagania:

- Pomiar jednoczesny z wykorzystaniem minimum 4 sond,
- Możliwość komunikacji z komputerem (co najmniej jeden z protokołów: Ethernet/IP, VISA, MODBUS),
- Wyświetlacz do umożliwienia bieżącej obserwacji procesu,
- Co najmniej 2 sondy do pomiaru zasolenia wody dejonizowanej,
- Co najmniej 2 sondy do pomiaru zasolenia roztworów o różnym stężeniu do co najmniej 500 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$,
- Materiał wykonania sond umożliwiający pracę z wysokimi stężeniami soli,

**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl

Instytut Techniki Ciepłej

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa



- Gwintowane przyłącza procesowe sond,
- Przewody przyłączeniowe sond o długości 1,5m,
- Przesył sygnału między czujnikiem a przetwornikiem w formie cyfrowej,
- Dokładność co najmniej $\pm 1\%$ dla sondy dejonizatu w zakresie 0,01 – 5000 μS oraz $\pm 4\%$ dla czujników do pomiaru zasolenia roztworów o różnym stężeniu,
- Czas odpowiedzi układu: 90 % wartości w < 5 s.

**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl

Instytut Techniki Ciepłej

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa



W odpowiedzi na zapytanie ofertowe prosimy o wypełnienie i przesłanie formularza ofertowego

Załącznik nr 1-FORMULARZ OFERTOWY

Załącznik nr 2-OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB
KAPITAŁOWYCH POMIĘDZY Wykonawca a Zamawiającym

Załącznik nr. 3 oświadczenie wykonawcy/podwykonawcy dotyczące podstaw
wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 4 - KLAUZULA INFORMACYJNA

Załącznik nr 5- doświadczenie zawodowe

Załącznik nr. 6- PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

DYREKTOR INSTYTUTU

dr hab. inż. Wojciech Sujalski, prof. uczelni

Kierownik Projektu

dr hab. inż. Piotr Łapka, prof. uczelni

**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl

Instytut Techniki Ciepłej

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa



FORMULARZE OFERTOWE

**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl

Instytut Techniki Ciepłej

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa



ZAŁĄCZNIK NR 1
FORMULARZ OFERTOWY

FORMULARZ OFERTOWY

Pełna nazwa wykonawcy:

Siedziba i adres wykonawcy:

Telefon: Fax:

Adres e-mail:

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe, którego przedmiotem jest: dostawa układu pomiaru zasolenia w związku z realizacją projektu w ramach konkursu OPUS 22 pt. „Opracowanie zaawansowanego mikro-makroskopowego modelu zjawisk transportowych w procesie ciśnieniowo powstrzymywanej osmozy (pressure-retarded osmosis, PRO do Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej przy ul. Nowowiejskiej 21/25 w Warszawie.

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę

brutto _____ PLN, słownie złotych: _____

w tym:

netto zł, słownie złotych:

plus podatek VAT.....% w wysokości..... zł, słownie złotych:

1. Oświadczamy, że cena ofertowa zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
2. Zobowiązujemy się do zrealizowania zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego oraz złożonej oferty.
3. Termin wykonania etapu I.....dni
4. Termin wykonania etapu II.....dni

Politechnika
Warszawska

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl

.....
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej)

Instytut Techniki Ciepłej

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa



do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych
pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym**

.....

Miejscowość i data

Oświadczenie

Nawiązując do zapytania ofertowego nr MELBDZ.260.218.2023 z dnia 16.02.2023r.

którego przedmiotem jest: dostawa układu pomiaru zasolenia w związku z realizacją projektu w ramach konkursu OPUS 22 pt. „Opracowanie zaawansowanego mikro-makroskopowego modelu zjawisk transportowych w procesie ciśnieniowo powstrzymywanej osmozy (pressure-retarded osmosis, PRO do Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej przy ul. Nowowiejskiej 21/25 w Warszawie ja, niżej podpisany/-a.....

(imię i nazwisko)

oświadczam, że:

nie jestem powiązany/-a kapitałowo i osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej.
- Posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji.
- Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika.
- Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl

Instytut Techniki Ciepłej

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa



.....
Czytelny
podpis Oferenta

Załącznik nr. 3 oświadczenie wykonawcy/podwykonawcy dotyczące podstaw
wykluczenia z postępowania

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/PODWYKONAWCY DOTYCZĄCE PODSTAW
WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

składane na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych
rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz
służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

Zamawiający:

Politechnika Warszawska,

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa,

Instytut Techniki Ciepłej

ul. Nowowiejska 21/25

00-665 Warszawa

Nazwa (firma)/imię i nazwisko Wykonawcy/Podwykonawcy -

.....
.....,

Adres Wykonawcy/Podwykonawcy (ulica, numer domu, numer lokalu, miejscowość i
kod pocztowy) -

**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl

Instytut Techniki Ciepłej

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa



.....
.....
w zależności od podmiotu NIP/PESEL:

.....
.....
REGON:

.....
.....
w zależności od podmiotu: KRS/CEiDG:

.....
.....
reprezentowany przez:

.....
.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania/zapytania ofertowego/oferty o udzielenie zamówienia którego przedmiotem jest: dostawa prototypowych elementów drukowanych w związku z realizacją projektu w ramach konkursu OPUS 22 pt. „Opracowanie zaawansowanego mikro-makroskopowego modelu zjawisk transportowych w procesie ciśnieniowo powstrzymywanej osmozy (pressure-retarded osmosis, PRO do Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej przy ul. Nowowiejskiej 21/25 w Warszawie oznaczonego znakiem nr MELBDZ.260.218.2023 z dnia 16.02.2023 r., prowadzonego przez Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej, Instytut Techniki Ciepłej oświadczam, co następuje:

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ww. Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę

**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl



lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Oświadczam/my, że zapoznałem/liśmy się z przepisami dotyczącymi środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie :

Nie podlegam/y wykluczeniu w postępowaniu na mocy wyżej wymienionych podstaw wykluczenia.

Podlegam/my wykluczeniu w postępowaniu na mocy wymienionych podstaw wykluczenia .

zaznaczyć właściwe

....., dnia r.

.....

(miejsowość)

(podpis)

**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl

Instytut Techniki Ciepłej

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa



**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl



Załącznik nr 4 - KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 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 (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych. Można skontaktować się z nim, pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl
3. Administrator będzie przetwarzać dane osobowe w zakresie danych zawartych w dokumentach aplikacyjnych.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu przeprowadzenia rekrutacji – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit c RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, prawo do cofnięcia zgody (jeżeli została udzielona) w dowolnym momencie bez podania przyczyny, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu rozpatrzenia Pani/Pana aplikacji.

**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl

Instytut Techniki Ciepłej

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa



11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres 3 miesięcy.
 12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pan danych osobowych narusza przepisy RODO.
- Załącznik nr 5- doświadczenie zawodowe

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Wykaz wykonanych usług/dostaw

Składając ofertę w zapytaniu ofertowym na dostawę prototypowych elementów drukowanych w związku z realizacją projektu w ramach konkursu OPUS 22 pt. „Opracowanie zaawansowanego mikro-makroskopowego modelu zjawisk transportowych w procesie ciśnieniowo powstrzymywanej osmozy (pressure-retarded osmosis, PRO do Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej przy ul. Nowowiejskiej 21/25 w Warszawie oznaczonym znakiem MELBDZ.260.218.2023 oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich 3 lat tj. od _____ do _____ następujące zamówienia finansowo i rodzajowo porównywalne z zakresem niniejszego zapytania ofertowego:

Lp	Nazwa i adres Zamawiającego/ Odbiorcy	Wartość (brutto) zamówienia wykonanego przez Wykonawcę	Przedmiot zamówienia, rodzaj, miejsce wykonania	Czas realizacji
----	---------------------------------------	--	---	-----------------

Politechnika
Warszawska

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl

Instytut Techniki Ciepłej

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa



1	2	3	4	5

Załączamy dokumenty potwierdzające, że wyszczególnione w tabeli usługi zostały wykonane w sposób należyty, zgodnie z zasadami i prawidłowo ukończone.

_____ dnia _____.202_.r.

(podpis
Wykonawcy/Wykonawców)

* **niepotrzebne skreślić**

**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl

Instytut Techniki Ciepłej

Wydział Mechaniczny
Energetyki i Lotnictwa



Załącznik nr. 6- PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

**Politechnika
Warszawska**

ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa
tel. 22 825 69 65
tel. 22 234 52 36
fax 22 825 05 65
www.itc.pw.edu.pl
dyrekcja@itc.pw.edu.pl