

Zapytanie ofertowe nr MELBDZ.260.892.2022 z dnia 20.09.2022 dotyczące dostawy prototypowych elementów drukowanych 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 2021 r. poz. 1129 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

tel. 22 2345251

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

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 dnia **29.09.2022 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 – 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 **wydruków elementów z kanałami o średnicy 250 µm lub mniejszej.**

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:

Kryterium: Waga:

Cena: 60 %

Ocena ofert nastąpi według wzoru:

(najniższa cena / cena oferty ocenianej) x 60

do zdobycia maksymalnie 60,00 pkt.

Sumaryczny czas realizacji obu etapów : 40%

maksymalny czas sumaryczny 120 dni.

dostawa od 99 do 120 dni. – 0% co daje 0 pkt.,

dostawa od 85 do 98 dni – 20% co daje 20 pkt.,

dostawa 84 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 PRZEDMIOTY ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

Zestaw próbek testowych wykonanych metodą przyrostową

Próbki testowe wykonane metodą przyrostową z jednego z poniżej wyspecyfikowanych materiałów:

- CoCr

Próbka o wymiarach: długość 5 cm, szerokość 3 cm, grubość 3 mm. Próbka zwieńczona dwoma kołnierzami o wymiarach: wysokość 1.5 cm, szerokość 3 cm, grubość 3 mm. Próbki testowe będą różnicowane średnicą kanałów wewnętrznych, również otrzymanych metodą przyrostową. Średnica kanałów wewnętrznych to odpowiednio: 150, 250 i 500 mm. Kanały powinny być drożne w próbie ciśnieniowej wykonanej przy użyciu powietrza. Grubość ścianek między otworami wynosić będzie około średnicy otworu. Szkic poglądowej geometrii próbki testowej został załączony na Rys. 1. Szczegółowe rysunki z dokładnymi wymiarami próbek zostaną przekazane przez Zamawiającego w formie elektronicznej (np. pliki stl). Próbki testowe powinny zostać wydrukowane na maszynie z możliwością zmiany grubości warstwy od 20 do 40 mm. Dodatkowo próbki testowe powinny być wydrukowane pod trzema kątami 0, 45 i 90 stopni do posuwu stołu. Zestawienie zamawianych próbek testowych i ich ilość zostały wyspecyfikowane w tabeli 1.

Zamawiający podzielił zlecenie na 2 fazy (części), płatne oddzielnie zgodnie z wyceną dostawcy, wynika to z możliwości modyfikacji elementów po pierwszej fazie w przypadku zaistnienia takiej potrzeby po badaniach eksperymentalnych. Podział na fazy został wyszczególniony w tabeli 2.

Próbki powinny zostać poddane obróbce mechanicznej na wyspecyfikowanych powierzchniach (Rys. 2). Ra powierzchni obrabianych powinno być mniejsze bądź równe 65 mm.

Dostawca jest zobowiązany do przeprowadzenia badania chropowatości kanałów wewnętrznych na co najmniej jednej próbce wskazanej przez zamawiającego.

Do wyceny zamówienia należy dołączyć specyfikacje drukarki, na której miałyby być drukowane próbki testowe, z uwzględnieniem parametrów lasera, grubości warstwy oraz parametry proszku metalicznego.

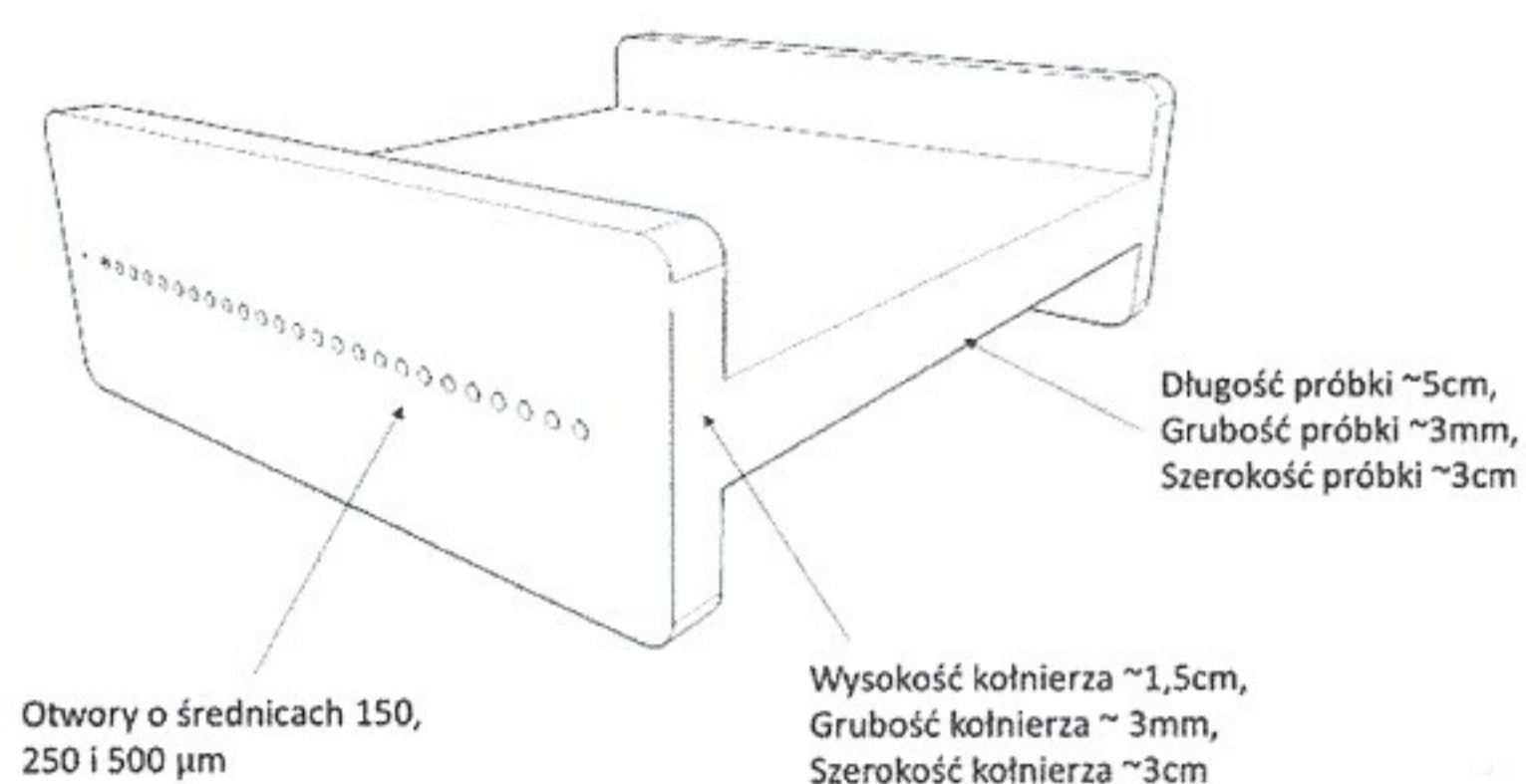
Nieprzekraczalny termin wykonania:

- faza I: 60 dni,

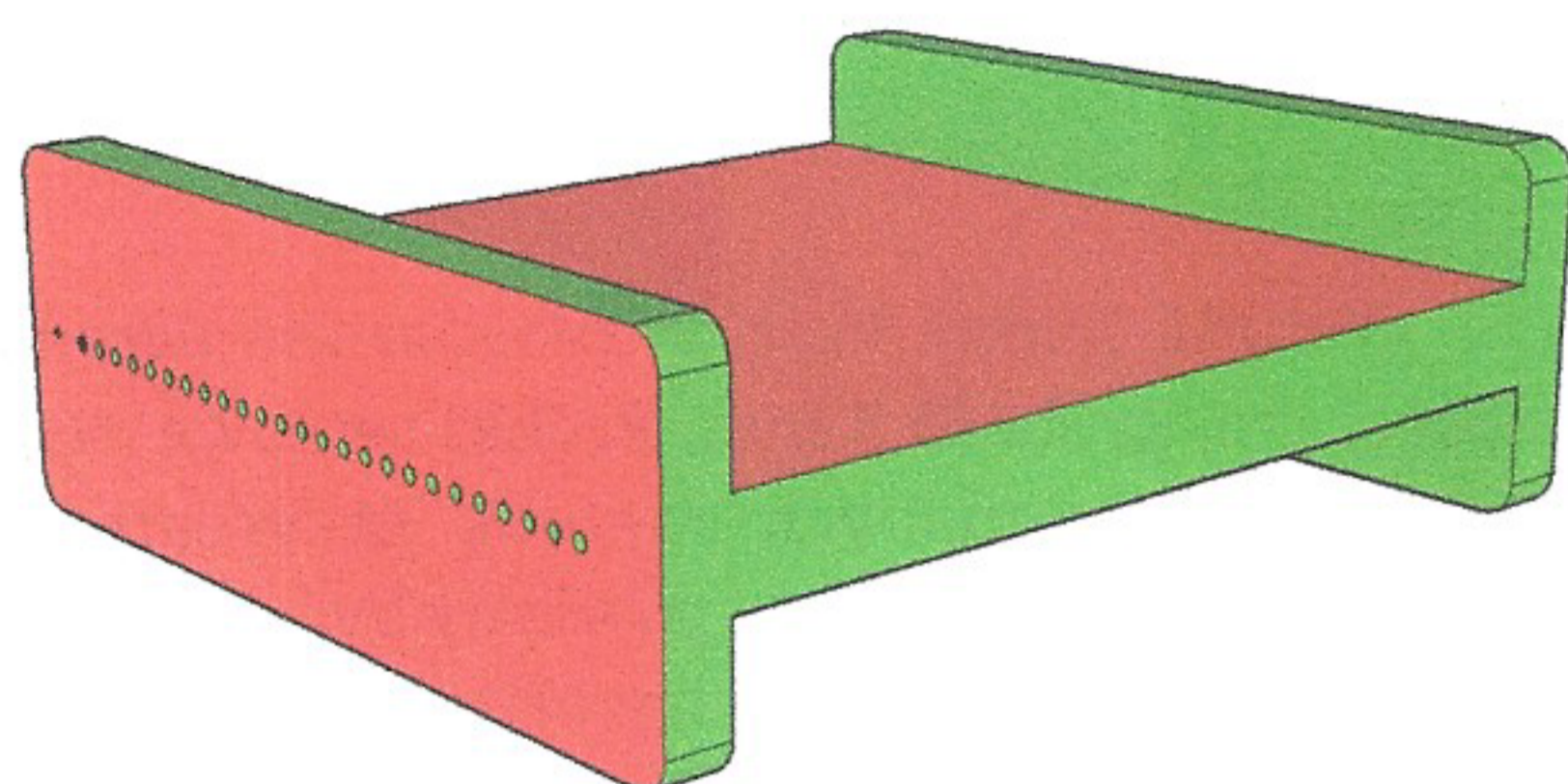
- faza II: 60 dni od wykonania pomiarów eksperymentalnych (100 dni od dostarczenia próbek fazy I).

Wykonawca musi posiadać doświadczenie w wykonywaniu metodą przyrostową elementów z mikro-kanałami o średnicach równych lub mniejszych 250 mm.





Rys.1 Szkic poglądowy próbki testowej będącej przedmiotem zamówienia



Rys.2 Powierzchnie próbki testowej wymagające obróbki mechanicznej z dokładnością Ra mniejszym bądź równym 65 mm zostały zaznaczone kolorem czerwonym

Łączna ilość próbek (27 szt.)		Średnica otworów		
		150 μm	250 μm	500 μm
Kąt wydruku	0 stopni	3 szt.	3 szt.	3 szt.
	45 stopni	3 szt.	3 szt.	3 szt.
	90 stopni	3 szt.	3 szt.	3 szt.

Tab. 1 Ilość próbek testowych z rozróżnieniem na kąt wydruku oraz średnicę otworów podlegających zamówieniu

Łączna ilość próbek w fazie I (4 szt.)		Średnica otworów		
		150 μm	250 μm	500 μm
Kąt wydruku	0 stopni	1 szt.	0 szt.	1 szt.
	45 stopni	0 szt.	0 szt.	0 szt.
	90 stopni	1 szt.	0 szt.	1 szt.
Łączna ilość próbek w fazie II (23 szt.)		Średnica otworów		
		150 μm	250 μm	500 μm
Kąt wydruku	0 stopni	2 szt.	3 szt.	2 szt.
	45 stopni	3 szt.	3 szt.	3 szt.
	90 stopni	2 szt.	3 szt.	2 szt.

Tab. 2 Ilość próbek testowych z rozróżnieniem na kąt wydruku oraz średnicę otworów podlegających zamówieniu w fazie pierwszej

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
POMIEDZY 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 Bujalski, prof. PW

FORMULARZE OFERTOWE

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 prototypowych elementów drukowanych 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

(podpis i pieczęć osoby uprawnionej
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.260.892.2022 z dnia 20.09.2022 r.

którego przedmiotem jest: dostawy prototypowych elementów drukowanych 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.

.....
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) –

.....
.....,

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 do Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej przy ul. Nowowiejskiej 21/25 w Warszawie oznaczonego znakiem nr MELBDZ.260.892.2022 z dnia 20.09.2022 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 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.

(miejscowość)

.....

(podpis)

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.
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 do Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej przy ul. Nowowiejskiej 21/25 w Warszawie oznaczonym znakiem MELBDZ.260.892.2022 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
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

Załącznik nr. 6- PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY



U M O W A nr
C O N T R A C T no.

zawarta dnia r. w Warszawie pomiędzy:
concluded on in Warsaw between:

Politechniką Warszawską – Wydział z siedzibą: 00-661 Warszawa, Pl. Politechniki 1, REGON: 000001554; NIP: 525-000-58-34, zwaną dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez..... na podstawie pełnomocnictwa nr z dnia

a

Warsaw University of Technology – Faculty of with the seat: 00-661 Warszawa, Pl. Politechniki 1, REGON: 000001554; NIP: 525-000-58-34, hereinafter referred to as the “**Contracting Party**”, represented by..... on the basis of proxy no. of

and

1) × (dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą)

.....zamieszkała/ym.....,ul.....
.....prowadząca/ym działalność gospodarczą pod nazwą..... wpisana do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej; REGON.....; NIP:....., zwaną/ym dalej „**Wykonawcą**”.

2) × (dla osób prawnych)

.....(nazwa)
z siedzibą w przy ulicy wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy, pod nr KRS, REGON, NIP:....., zwana dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez.....

1) × (for physical persons who run their own business activity)

..... residing in
ul., who runs their own business under the name registered in the Central Business Register and Information Service; REGON.....; NIP:....., hereinafter referred to as the “**Contractor**”.

2) × (for legal persons)

..... (name)
with the seat in at the address registered in the Register of the National Court Register run by the District Court, under KRS, REGON, NIP:....., hereinafter referred to as the “**Contractor**”, represented by

W wyniku przeprowadzenia uproszczonego postępowania o wartości poniżej kwoty 130 000 złotych określonej przepisami art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zawarto umowę następującej treści:

*Umowa nr/.....
Contract no./.....*

On the basis of a simplified procedure of the value under PLN 130 000 laid down in Art. 2 section 1 point 1 of the act Public Procurement Law, the following Contract has been concluded:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest usługa dostawy, tj. wykonania metodą przyrostową prototypowych mikro-kanałowych wymienników ciepła dla potrzeb realizacji projektu ENERGYTECH-2 pt.: „Badania nad możliwością zwiększenia efektywności mikro-kanałowych wymienników ciepła produkowanych metodami przyrostowymi” i dostarczenia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, z podziałem na dwie części, zgodnie z ofertą |Wykonawcy z dnia stanowiącą integralną część umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy zostanie zrealizowany z zachowaniem umówionych terminów oraz należytą starannością i bez usterek.
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie:
 - część I dni od zawarcia umowy,
 - część II dni od zakończenia pomiarów eksperymentalnych na próbkach wykonanych w części I zamówienia, które będą trwały 14 tygodni od dostarczenia części I zamówienia.
4. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy innemu wykonawcy bez zgody Zamawiającego.

§ 1

1. The subject of the Contract is the manufacturing of prototype micro-channel heat exchangers developed applying additive manufacturing for the implementation of the ENERGYTECH-2 project entitled: "Research on the possibility of increasing the efficiency of micro-channel heat exchangers manufactured with additive methods" with division into two parts.
2. The Contractor declares that the subject of the Contract will be performed within the specified time limit, with due diligence and without faults.
3. The Contractor shall perform the subject of the Contract within:
 - part I:..... days from the conclusion of the Contract,
 - part II:..... days from the completion of experimental measurements on samples made in part I of the order, which will last 14 weeks from the delivery of part I of the order.
4. The Contractor may not employ another contractor to perform the Contract without the Contracting Party's consent.

§ 2

Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu umowy.

§ 2

The Contractor declares that they have the relevant knowledge, experience and infrastructure to perform the subject of the Contract.

§ 3

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy ustala się na:
 - część I:
kwotę netto zł oraz podatek VAT w kwocie zł, tj.
brutto..... zł łącznie z VAT (słownie złotych:
..... 00/100),
 - część II:
kwotę netto zł oraz podatek VAT w kwocie zł, tj.
brutto..... zł łącznie z VAT (słownie złotych:
..... 00/100).
3. Przeniesienie wierzytelności wynikających z umowy na inny podmiot wymaga zgody Zamawiającego.
4. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2021r., poz. 424 z późn. zm.).

§ 3

1. The amount of the remuneration payable to the Contractor for the performance of the Contract was determined on the basis of the Contractor's offer.
2. The remuneration for the subject of the Contract shall be:
 - part I:
the net amount of PLN and VAT tax to the amount of PLN,
i.e., gross PLN....., including VAT (in words PLN
..... 00/100),
 - part II:
the net amount of PLN and VAT tax to the amount of PLN,
i.e., gross PLN....., including VAT (in words PLN
..... 00/100).
3. Any transfer of financial liabilities under this Contract to another entity shall require the consent of the Contracting Party.
4. In connection with the performance of this Contract, the Contracting Party declares that they have the status of a large entrepreneur as defined in the regulations of the Act of 8 March 2013 on counteracting payment lags in trade transactions (Journal of Acts of 2021, item 424 as amended).

§ 4

1. Wykonawca otrzyma określone w § 3 wynagrodzenie z podziałem na dwie części po wykonaniu każdej części umowy potwierdzonym protokołem odbioru i po złożeniu faktury.
2. Termin zapłaty faktury za wykonany i odebrany przedmiot umowy ustala się na 21 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu (złożenia w siedzibie Zamawiającego).
3. Zapłata należności z tytułu wystawionej faktury będzie dokonana przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy nr.....
4. Faktura(y) będzie wystawiana na Zamawiającego:

Umowa nr/.....
Contract no./.....

Politechnika Warszawska, Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa, -... (nazwa jednostki Politechniki Warszawskiej), NIP: PL 5250005834, REGON: 000001554 i

- 1) dostarczona z dostawą (Zamawiający preferuje takie dostarczanie faktury), w wyniku której zostanie spisany protokół odbioru;
lub
- 2) przesłana za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) w postaci ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685 ze zm), spełniającej wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem platformy zgodnie z art. 2 pkt 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.), przy czym:
 - a) w przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformacyjnego, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego-osobę pełniącą funkcję administratora merytorycznego konta Politechniki Warszawskiej na PEF, pocztą elektroniczną pod adresem: administrator.pef@pw.edu.pl za potwierdzeniem odbioru, minimum 2 dni przed wystawieniem faktury;
 - b) numer NIP Zamawiającego, wskazany powyżej, musi być tożsamy z identyfikatorem PEPPOL konta Zamawiającego na PEF.
 - c) Zamawiający (automatycznie) odbierze fakturę wymienioną w pkt 2.

§ 4

1. The Contractor shall receive the remuneration referred to in § 3 in two parts after the completion of each part of the Contract as confirmed by the receipt report and submission of an invoice.
2. The invoice for the received subject of the Contract shall be payable within 21 days as of the date of its delivery to the Contracting Party (submission at the seat of the Contracting Party).
3. The invoice shall be paid by the Contracting Party by bank transfer to the bank account no.
4. The invoice(s) shall be issued to the Contracting Party:
Politechnika Warszawska, Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa, -... (name of the unit of the Warsaw University of Technology), NIP: PL 5250005834, REGON: 000001554 and
 - 1) submitted at the delivery (the Contracting Party prefers this type of delivery of the invoice), as a result of which a receipt report shall be drawn up;
or
 - 2) sent via the Electronic Invoice Platform (PEF) in the form of a structured electronic invoice referred to in Art. 2 point 32 of the Act of 11 March 2004 on value added tax (Journal of Acts of 2021 item 685 as amended), meeting the requirements of being sent via an electronic platform pursuant to Art. 2 point 4 of the Act of 9 November 2018 on electronic invoices in public tenders, licences for construction work or services and public-private partnership (Journal of Acts of 2020, item 1666, as amended), whereas:
 - a) if the Contractor uses the option of sending a structured invoice via the IT system, the Contractor shall inform the Contracting Party about it (the person who is the content administrator of the WUT account in PEF) by email at the address: administrator.pef@pw.edu.pl upon confirmation of receipt, at least two days before the invoice is issued;

- b) the Contracting Party's NIP number, provided above, must be identical as the PEPPOL ID of the Contracting Party's PEF account.
- c) The Contracting Party shall (automatically) receive the invoice referred to in point 2.

§ 5

- 1. Wykonawca udziela-miesięcznej gwarancji liczonej od daty odbioru całości przedmiotu umowy. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji, chyba że przepisy powszechnie obowiązujące przewidują dłuższy okres rękojmi.
- 2. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia.

§ 5

- 1. The Contractor shall grant a-month guarantee counted as of the day of receipt of the entirety of the subject of the Contract. The surety period shall be the same as the guarantee period, unless the general legal regulations provide a longer surety period.
- 2. Should faults be discovered in the delivered subject of the Contract during the guarantee period, the Contractor shall, free of charge, replace the subject of the Contract or remove the faults within 7 days as of the report of the faults.

§ 6

- 1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca zwleka z przystąpieniem do realizacji umowy albo z wykonaniem umowy, a okres zwłoki przekracza 7 dni;
 - 2) powstanie istotna okoliczność powodująca, że realizacja umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 3) Wykonawca w sposób nienależyty inny niż w pkt 1 wykonuje umowę pomimo wezwania Wykonawcy do prawidłowego wykonania umowy.
- 2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach z ust. 1 pkt 1 i 2 albo w terminie 14 dni od doręczenia Wykonawcy wezwania, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, oraz zawierać uzasadnienie.
- 3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu faktycznie wykonanej części umowy.

§ 6

- 1. The Contracting Party may withdraw from the contract if:
 - 1) the Contractor delays the commencement of the performance or completion of the Contract and the time of delay is more than 7 days;
 - 2) there arises a significant circumstance causing that the performance of the Contract is not in the public interest, which could not have been predicted when the Contract was concluded;
 - 3) the Contractor performs the Contract in an unduly manner, other than referred to in point 1, despite being requested to perform the Contract correctly.
- 2. Withdrawal from the Contract shall require the written form unless null and void, within 14 days as of the information on the circumstances referred to in section 1 point

- 1 and 2 or within 14 days as of the delivery to the Contractor of the request referred to in section 1 point 3, and shall include a substantiation.
3. In situations referred to in section 1, the Contractor may request only the remuneration payable for the actually performed part of the Contract.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
- 1) odstąpienia od umowy wskutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% całości wartości umowy brutto określonej w § 3 ust.2 (suma z części I i II);
 - 2) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, a także jej określonej części w wysokości całości wartości umowy brutto określonej w § 3 ust.2 (suma z części I i II) za każdy dzień zwłoki;
 - 3) zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy, a także jej określonej części w wysokości całości wartości umowy brutto określonej w § 3 ust.2 (suma z części I i II) za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Jeżeli otrzymane kary umowne nie pokryją faktycznie poniesionych szkód stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 7

1. The Contractor shall pay the Contracting Party contractual penalties in case of:
- 1) withdrawal from the Contract for reasons attributable to the Contractor, to the amount of 20% of the gross value of the Contract referred to in § 3 section 2 (sum of part I and II);
 - 2) delay in the performance of the subject of the Contract, and also a part of it to the amount of of the gross value of the Contract referred to in § 3 section 2 (sum of part I and II) for each day of the delay;
 - 3) delay in removing faults of the subject of the Contract and also a part of it to the amount of of the gross value of the Contract referred to in § 3 section 2 (sum of part I and II) for each day of the delay, counting as of the next day after the deadline determined by the Contracting Party for the removal of the faults.
2. Should there be a significant change of circumstances causing that the performance of the Contract is not in the public interest, which could not have been predicted when the Contract was concluded, the Contracting Party may withdraw from the Contract within 30 days as of being informed about the circumstances.
3. In the situation referred to in section 2, the Contractor may request only the remuneration payable for the actually performed part of the Contract.
4. If the received contractual penalties do not cover the losses actually incurred, the Parties may claim compensation pursuant to general regulations.

§ 8

1. Osobą do kontaktów oraz nadzorującą realizacją niniejszej umowy ze strony Zamawiającego będzie:, służbowy e-mail:, nr służbowego tel.
2. Osobą do kontaktów ze strony Wykonawcy będzie:, służbowy e-mail:, nr służbowego tel.
3. Osoby wymienione w ust. 1 i ust. 2 są uprawnione do uzgadniania formy pracy, udzielania koniecznych informacji, podejmowania innych niezbędnych działań wynikających z umowy, koniecznych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w tym do podpisania protokołu odbioru.

§ 8

1. On the part of the Contracting Party, the person appointed for contact and supervision of the performance of the Contract shall be:, business e-mail:, business phone number
2. On the part of the Contractor, the person appointed for contact shall be:, business e-mail:, business phone number
3. The persons referred to in section 1 and section 2 shall be authorised to determine the form of work, provide necessary information, take any necessary action arising from the Contract, needed for correct completion of the Contract, including signing the receipt report.

§ 9

1. Współpraca w zakresie ochrony danych osobowych, w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, podlega powszechnie obowiązującym przepisom prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności 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.
2. W przypadku udostępnienia danych osobowych, związanych z realizacją niniejszej Umowy, Strona, której udostępniono przedmiotowe dane osobowe staje się ich Administratorem (danych osobowych) i jest zobowiązana do samodzielnego przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie ochrony danych osobowych oraz ponosi odpowiedzialność za udostępnione dane osobowe (od momentu ich otrzymania).
3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
4. Strony niniejszej Umowy, w związku z jej realizacją, zobowiązują się do wzajemnego wypełnienia obowiązku informacyjnego (względem swoich pracowników realizujących niniejszą Umowę). Brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez Politechnikę Warszawską, określa załącznik nr do niniejszej Umowy, natomiast brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez określa załącznik nr do niniejszej Umowy.
5. W razie konieczności, Strony niniejszej Umowy, zawrą odrębną umowę regulującą szczegółowe kwestie dotyczące przetwarzania danych osobowych.

§ 9

1. Cooperation on personal data protection in relation to the completion of this Contract shall be governed by general legal regulations on personal data protection, in particular Regulation 2016/679 of the European Parliament and of the Council (EU) of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and to the free flow of the data and repealing Directive 95/46/EC.
2. In case of disclosure of personal data related to the completion of the contract, the Party which received the personal data shall become their Administrator (of personal data) and shall on their own follow the general legal regulations on personal data protection and shall be responsible for the disclosed personal data (from the moment of their receipt).
3. Each Party shall protect the personal data by undertaking relevant technical and organisational measures as provided by legal regulations on personal data protection, and also shall bear full responsibility for any losses incurred due to the processing of personal data.
4. The Parties hereto, in connection with the performance hereof, shall complete the information requirement towards each other (towards their employees performing this Contract). The wording of the information clause used by the Warsaw University of Technology shall be included in annex no. hereto, whereas the wording of the information clause used by shall be included in annex no. hereto.
5. Should there arise such need, the Parties hereto shall enter into a separate agreement on detailed matters related to the processing of personal data.

§ 10

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny.
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 10

1. To all matters not regulated herein, the regulations of the Act of 23 April 1964 the Civil Code shall apply.
2. Any alterations or amendments hereto shall be made by the consent of the Parties in the form of a written annex, otherwise being null and void.

§ 11

1. Strony podejmą próbę rozwiązania sporu w trybie zawezwania do próby ugodowej określonej przepisami art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy, które nie zostaną rozwiązane polubownie, Strony oddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

1. All disputes arising from this Contract shall first be settled amicably through a petition to call for mediation, as laid down in Art. 184-186 of the Code of Civil Conduct.
2. Any disputes arising herefrom that cannot be resolved amicably shall be settled by a competent common court having jurisdiction over the seat of the Contracting Party.

§ 12

Umowa nr/.....
Contract no. /.....

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze Stron w dwóch wersjach językowych polskiej i angielskiej. Strony uznają wersję polską za wiążącą.

§ 12

This contract has been made in two (2) identical copies, one (1) for each Party in two language versions, Polish and English. The Parties recognize the polish version as binding.

Zamawiający :

Wykonawca :

Contracting Party:

Contractor:

- * -należy wybrać właściwe
- * - choose as appropriate

BOP-3363
Bez zastrzeżeń formalno-prawnych
Anna Grażyna Świetlicka
Radca prawny
14.09.2022r.

Klauzula informacyjna Politechniki Warszawskiej

Zgodnie z art. 13 i 14 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 Pani/Pana dane osobowe w zakresie danych osobowych zawartych w umowie.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji zawartej umowy – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit f 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 wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych.
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. Dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio od Pani/Pana, bądź od Podmiotu, który Pani/Pan reprezentuje. W przypadku pozyskania danych osobowych bezpośrednio od Pani/Pana, podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu udział w realizacji Umowy.
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres niezbędny do realizacji umowy oraz okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

Information clause of the Warsaw University of Technology

Pursuant to Art. 13 and 14 of the Regulation 2016/679 of the European Parliament and of the Council (EU) of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and to the free flow of the data and repealing Directive 95/46/EC (Journal of Laws EU L 119/1 of 4 May 2016), hereinafter referred to as GDPR, the Warsaw University of Technology hereby informs that:

1. The administrator of your personal data is the Warsaw University of Technology, with the official seat at pl. Politechniki 1, 00-661 Warsaw.
2. The administrator has appointed the Data Protection Inspector (DPI) to supervise the processing of personal data. The Inspector can be contacted at the email address: iod@pw.edu.pl.
3. The administrator shall process your personal data included in the contract.
4. Your personal data shall be processed by the administrator in order to perform the concluded contract - the legal basis of the processing of your personal data is Art. 6 section 1 letter f of GDPR.
5. The Warsaw University of Technology has no intention of forwarding your data beyond the European Economic Area.
6. You are entitled to access your personal data and you have the right to correct the data, the right to demand to delete them, limit the processing of the data, the right to object to the processing of the data. Since the processing of your data is not based on your consent, you are not entitled to transfer the data.
7. Your personal data will not be made available other entities (administrators), except for entities authorised by law.
8. Access to your personal data may be granted to entities (processing entities) which may be given tasks related to the processing of personal data by the Warsaw University of Technology.
9. The Warsaw University of Technology does not use towards you automated decision making tools, including profiling you.
10. The personal data were obtained directly from you or from the entity you represent. In such case, providing your personal data is not obligatory; however, unless you provide your personal data, you will not be able to participate in the performance of the contract.
11. Your personal data will be processed for the period necessary to perform the contract and for the period necessary to secure possible claims.
12. You are entitled to make a complaint to the supervisory authority - President of the Office for Personal Data Protection if you find that the processing of your personal data violates the provisions of the GDPR Regulation.

