

**„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17**

postępowanie nr ZP/183/004/D/18

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego**

**pn.:**

**Dostawa mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC (ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji), dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej, dotyczącego projektu „Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17**

Ogłoszony w Biuletynie Zamówień Publicznych dnia: 31.08.2018

Nr ogłoszenia: 611055-N-2018

Postępowanie prowadzone jest w procedurze właściwej dla zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp, wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 221 000 euro.

zatwierdzam

Dziekan  
Wydziału  
Mechanicznego

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC (ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

## Spis treści

<b>I. Nazwa i adres Zamawiającego</b>	<b>3</b>
<b>II. Tryb udzielenia zamówienia</b>	<b>3</b>
<b>III. Opis przedmiotu zamówienia</b>	<b>3</b>
<b>IV. Termin wykonania zamówienia</b>	<b>3</b>
<b>V. Warunki udziału w postępowaniu</b>	<b>4</b>
<b>VI. Podstawy wykluczenia</b>	<b>4</b>
<b>VII. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw wykluczenia i wymagań Zamawiającego</b>	<b>4</b>
<b>VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami</b>	<b>6</b>
<b>IX. Wymagania dotyczące wadium</b>	<b>6</b>
<b>X. Termin związania ofertą</b>	<b>7</b>
<b>XI. Opis sposobu przygotowywania ofert</b>	<b>7</b>
<b>XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert</b>	<b>8</b>
<b>XIII. Opis sposobu obliczenia ceny</b>	<b>9</b>
<b>XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty</b>	<b>10</b>
<b>XV. Wybór najkorzystniejszej oferty i informacje o wyniku postępowania</b>	<b>11</b>
<b>XVI. Postanowienia związane z podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego i informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego</b>	<b>11</b>
<b>XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy</b>	<b>12</b>
<b>XVIII. Podwykonawcy</b>	<b>12</b>
<b>XIX. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 7 ustawy</b>	<b>12</b>
<b>XX. Dodatkowe informacje</b>	<b>12</b>
<b>Klauzula informacyjna</b>	<b>13</b>
<b>XXI. Środki ochrony prawnej</b>	<b>14</b>
<b>XXII. Załączniki do SIWZ</b>	<b>14</b>

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

## I. Nazwa i adres Zamawiającego

Politechnika Gdańska,  
Wydział Mechaniczny  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
NIP 584-020-35-93 REGON P-000001620  
Strona internetowa: <http://www.dzp.pg.gda.pl>

Postępowanie prowadzi Wydział Mechaniczny Politechniki Gdańskiej.  
Faks : +48 58 347-10-25  
Godziny urzędowania: 7:30-15:30

## II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Podstawa prawna: ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.), zwana dalej „ustawą”.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy, o wartości szacunkowej poniżej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
3. Wykonawca przystępujący do postępowania obowiązany jest do przygotowania oferty w sposób zgodny z ustawą oraz ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”.

## III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Kod Klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 38410000-2.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC (ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji), zwanego dalej „urządzeniem”, wraz z przeszkoleniem dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi. Zamówienie dotyczy projektu „Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17
3. Miejsce dostawy urządzenia: Wydział Mechaniczny Politechniki Gdańskiej, Katedra Energetyki i Aparatury Przemysłowej, Budynek Wydziału Mechanicznego Laboratorium Maszynowe pok. 111
4. Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia znajduje się w **Załączniku nr 1 do SIWZ**.
5. Urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nie używane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem testów jakościowych lub kalibracji, gotowe do użytkowania bez dodatkowych zakupów,
6. Zamawiający wymaga gwarancji producenta na urządzenie nie krótszej niż **12 miesięcy**. Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji.

## IV. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia: do 5 tygodni, liczony od dnia zawarcia umowy.

Termin wykonania zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert, opisanych w rozdziale XIV SIWZ.

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszony o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

## V. Warunki udziału w postępowaniu

- O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
  - Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
  - Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.
  - Zdolności technicznej lub zawodowejokreślone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w SIWZ.
- Zamawiający nie określa w powyższym zakresie, w pkt. 1 ppkt. 1)-3), żadnych warunków.

## VI. Podstawy wykluczenia

- Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy.
- Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi okoliczność, o której mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy:

w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615),

## VII. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw wykluczenia i wymagań Zamawiającego

- W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, Zamawiający żąda od Wykonawcy: oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – Załącznik nr 3
- W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23, Zamawiający wymaga oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. Wykonawca, **w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji po otwarciu ofert**, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej stanowi **załącznik nr 6 do SIWZ**.
- Zamawiający wezwie **Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeśli odrębne przepisy**  
postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC (ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej

„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy. Niniejszy odpis należy rozumieć jako wspomniany w § 10 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

4. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda od Wykonawcy:

1) **opisu urządzenia: specyfikacji technicznej** zaoferowanego urządzenia potwierdzającej spełnianie wymagań zawartych w załączniku nr 1 do SIWZ: dopuszcza się wydruki ze stron internetowych producenta, katalogi producenta itp. W tym wypadku dopuszcza się specyfikację techniczną w języku angielskim.

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 ustawy. W tym przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2) Przepisy dotyczące Wykonawcy, stosuje się odpowiednio do Wykonawców, o których mowa w ppkt 1).

3) Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa w ppkt 1), zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców – rozdział XVI pkt 7.

6. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik (można wystawić jednorazowe pełnomocnictwo do konkretnego postępowania), do oferty musi być załączone pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej przez notariusza (o ile pełnomocnictwo dla osób reprezentujących Wykonawcę nie wynika z dokumentów rejestracyjnych) zawierające datę wystawienia, zakres upoważnienia, okres, na które zostało wystawione oraz musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

7. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą:

1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o których mowa w pkt 1 ppkt. 3 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

2) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 3, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

3) Niniejszy dokument należy rozumieć jako wspomniany w § 10 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia

8. Język postępowania:

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC (ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



**„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17**

Postępowanie o udzielenie zamówienia Zamawiający prowadzi w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający dopuszcza tylko specyfikację techniczną urządzenia w języku angielskim, bez dodatkowego tłumaczenia na język polski.

9. W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r., poz. 1126).

**VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się: pisemnie, pocztą elektroniczną lub faxem. Pisemnie, czyli za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1481 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1219 z późn. zm.). Wyjątkami są m.in. oferta i umowa, co do których stosuje się drogę pisemną.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. O terminie wpływu korespondencji do Zamawiającego decyduje data wpływu do siedziby Zamawiającego, a nie np. data stempla pocztowego na liście poleconym lub data zlecenia na dostarczenie korespondencji pocztą kurierską.
4. Zgodnie z art. 38 ustawy Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 4 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
6. Jeżeli Wykonawca zwraca się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ, Zamawiający może poprosić o przekazanie mu tych pytań drogą elektroniczną również w formie edytowalnej, gdyż znacznie skróci to okres odpowiedzi na pytania.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami oraz zmiany treści SIWZ Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej: [www.pg.edu.pl](http://www.pg.edu.pl), na której udostępniona jest SIWZ.
8. Zamawiający wyznacza do kontaktów z Wykonawcami następujące osoby:

*Joanna Cierpisz – specjalista ds. zamówień publicznych,*

*e-mail: [joacierp@pg.edu.pl](mailto:joacierp@pg.edu.pl) .*

**IX. Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej





„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

## X. Termin związania ofertą

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## XI. Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Wykonawca przystępujący do postępowania obowiązany jest do przygotowania oferty sporządzonej w sposób zgodny ze SIWZ oraz ustawą.
2. Ofertę stanowi: **załącznik nr 2 do SIWZ** - formularz ofertowy.
3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wypełnił załącznik nr 2 do SIWZ - formularz ofertowy podając:
  - 1) cenę oferty netto oraz brutto w PLN,
  - 2) nazwę/model urządzenia,
  - 3) okres gwarancji,
  - 4) termin dostawy (w tygodniach: od 2 do 5),
4. Oferta ma być złożona pod rygorem nieważności w formie pisemnej, podpisana przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym), właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub przez pełnomocnika.
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentacji technicznej w języku angielskim bez tłumaczenia na język polski.
6. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca dokonał poprawek muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę(y) podpisującą(e) ofertę.
7. Oferta wraz z załącznikami musi być złożona w nieprzejrzystej zamkniętej kopercie, gwarantującej jej nienaruszenie do dnia otwarcia, zaadresowana do Zamawiającego na adres według poniższego wzoru:

Nazwa i adres telefon Wykonawcy

Wydział Mechaniczny Politechniki Gdańskiej  
Biuro Wydziału Mechanicznego,  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80—233 Gdańsk

**OFERTA na dostawę** mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC dla Wydziału Mechanicznego PG

nie otwierać przed dniem 10.09.2018 godz. 11:15

8. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, zgodnie z przedmiotem zamówienia w określonym poniżej terminie.
9. Zaleca się, żeby strony oferty były złączone, a strony ponumerowane.
10. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę złożoną po terminie, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy.
11. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



**„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17**

12. W przypadku zmiany oferty Wykonawca składa pisemne oświadczenie o zmianie oferty, określając szczegółowo te zmiany. Zmiana oferty musi być podpisana zgodnie z zapisami dotyczącymi podpisywania ofert. Oświadczenie o zmianie oferty Wykonawca składa według zasad dotyczących składania ofert, do upływu terminu składania ofert, zaznaczając dodatkowo na kopercie: „Zmiana oferty”.
13. W przypadku wycofania oferty Wykonawca składa pisemne oświadczenie o wycofaniu oferty. Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać nazwę i adres Wykonawcy, treść oświadczenia Wykonawcy o wycofaniu oferty oraz musi być podpisane zgodnie z zapisami obowiązującymi przy podpisywaniu ofert, do upływu terminu składania ofert, z oznaczeniem: „Wycofanie oferty”.
14. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust 3 ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz.U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
15. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa” i dołączone do oferty. Zaleca się, aby informacje te były oddzielnie i trwale spięte. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia lub dokumenty składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne.
16. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane jako bezskuteczne.
17. Zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca zastrzegając tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty pisemne uzasadnienie odnośnie do charakteru zastrzeżonych w niej informacji.

Uzasadnienie ma na celu udowodnienie spełniania przesłanek określonych w przywołanym powyżej przepisie, tj. że zastrzeżona informacja:

- 1) ma charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa,
- 2) nie została ujawniona do publicznej wiadomości,
- 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działanie w celu zachowania poufności.

## **XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:  
**Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny, ul. Narutowicza 11/12,  
Budynek Wydziału Mechanicznego (budynek nr 40), Biuro Wydziału Mechanicznego  
pok. 310**
2. Termin składania ofert upływa dnia: 10 września 2018 godz. 11:00.

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej





„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny, ul. Narutowicza 11/12, **Budynek Wydziału Mechanicznego (budynek nr 40), sala nr 303, w dniu 10 września 2018 godz. 11:15.**
4. Datą złożenia oferty jest termin, w którym oferta znajdzie się u Zamawiającego.
5. W przypadku wysłania oferty drogą pocztową, kurierem, jako termin złożenia oferty Zamawiający uzna termin, w którym oferta znalazła się w posiadaniu Zamawiającego.
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe dostarczenie lub nieprawidłowe oznakowanie koperty. Jeżeli oferta taka nie wpłynie w terminie lub zostanie (w związku z nieprawidłowym opisem na kopercie) przypadkowo otwarta, konsekwencje ponosi Wykonawca.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
8. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej [www.pg.edu.pl](http://www.pg.edu.pl), na której udostępniona jest SIWZ, informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
  - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

### XIII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wypełnił **formularz ofertowy - załącznik nr 2 do SIWZ.**
3. Cena oferty musi zawierać należny podatek VAT zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1221 z późn. zm.) z zastrzeżeniem pkt 4 niniejszego rozdziału, wszystkie przewidywane koszty kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia, musi uwzględniać wymagania SIWZ i obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym kosztów dostarczenia, przeszkolenia w zakresie obsługi i wszelkich materiałów niezbędnych do uruchomienia. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów obciążają Wykonawcę, który musi przewidzieć wszystkie okoliczności mogące mieć wpływ na cenę zamówienia. Cena oferty jest ceną ryczałtową.
4. W sytuacji, gdy Wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, Zamawiający - w celu porównania cen ofert - dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając taką ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
5. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.
6. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę jednoznaczną. Podanie ceny wariantowej wyrażonej w „widełkach cenowych” lub zawierającej warunki i zastrzeżenia spowoduje odrzucenie oferty.
7. Cena oferty nie podlega negocjacom czy zmianom.

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej

#### XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

##### 1) Cena oferty – 60% wagi

Zamawiający dokona oceny na podstawie zaoferowanej przez Wykonawcę ceny oferty brutto w PLN, podanej w formularzu ofertowym (**Załącznik nr 2 do SIWZ**).

Punkty za kryterium „Cena oferty” zostaną przyznane według wzoru:

$$P(c) = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

$P(c)$  - ilość punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium „Cena oferty”

$C_n$  - najniższa zaoferowana cena w PLN brutto spośród złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu

$C_b$  - cena w PLN brutto ocenianej oferty

Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium „Cena oferty” wynosi **60 pkt.**

##### 2) Termin dostawy – 40% wagi

Zamawiający dokona oceny na podstawie zaoferowanego przez Wykonawcę terminu dostawy dla przedmiotu zamówienia wskazanego w formularzu ofertowym (**Załącznik nr 2 do SIWZ**). Zaoferowany termin dostawy nie może być dłuższy niż 5 tygodni. Oferta nie spełniająca tego wymogu zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy.

Termin dostawy oceniany będzie w następujący sposób:

Termin dostawy  $P(d)$  nie dłuższy niż 2 tygodnie – **40 (maximum) pkt.**

Termin dostawy  $P(d)$  nie dłuższy niż 3 tygodnie – **26 pkt.**

Termin dostawy  $P(d)$  nie dłuższy niż 4 tygodnie – **13 pkt.**

Termin dostawy  $P(d)$  nie dłuższy niż 5 tygodni – **0 pkt.**

2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów obliczoną według wzoru:

$$P = P(c) + P(d)$$

3. Maksymalna ilość punktów, jaką może osiągnąć oferta po przeliczeniu ilości punktów przyznanych za kryteria wynosi **100 pkt.**

4. Zamawiający stosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

5. Jeżeli nie można będzie wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiać będzie taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych – art. 91 ust. 4 ustawy. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż uprzednio.

„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

## XV. Wybór najkorzystniejszej oferty i informacje o wyniku postępowania

1. Ocena ofert i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonana przez Zamawiającego na podstawie określonych w rozdziale XIV kryteriów oceny ofert.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzieleniu zamówienia, którego oferta nie podlega odrzuceniu i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
3. W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem pkt 4, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści (art. 87 ust. 1 ustawy).
4. Zamawiający poprawia, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta zostaje poprawiona, oczywiste omyłki zgodnie z art. 87 ustawy.
5. Jeżeli zaofferowana cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów (art. 90 ust. 1 ustawy) oraz w sytuacjach opisanych w art. 90 ust. 1a ustawy, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów
6. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy zgodnie z art. 90 ust. 2 ustawy.
7. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, jeżeli zaistnieje co najmniej jedna z przesłanek, określonych w art. 89 ust. 1 ustawy, w tym jeżeli Wykonawca nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zgodnie z art. 90 ust 3 ustawy.
8. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w przypadkach opisanych w art. 93 ustawy, w tym jeśli cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, jaką Zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia, a Zamawiający nie może zwiększyć tej kwoty.
9. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o wyniku postępowania zamieszczając go na stronie internetowej, zgodnie z art. 92 ustawy.

## XVI. Postanowienia związane z podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego i informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający przekazuje do wiadomości Wykonawców projekt umowy – **załącznik nr 4 do SIWZ**. Wykonawca może ograniczyć się do oświadczenia, odnoszącego się do treści projektu umowy, zawartego w **załączniku nr 2 do SIWZ** - formularzu ofertowym.
2. Zawarcie umowy z wybranym Wykonawcą nastąpi w terminie nie krótszym niż **5 dni** od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 pkt 1 lit. a) ustawy.
3. Miejscem zawarcia umowy jest siedziba Zamawiającego. Umowa będzie przesłana do podpisu Wykonawcy (kurierem) lub przedstawiona do podpisu w siedzibie Zamawiającego w zależności od ustaleń dokonanych przez strony.

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

4. Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego oraz do niezwłocznego odesłania jej kurierem do Zamawiającego (na adres Biura Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk), jednak nie później niż w ciągu 5 dni od dnia jej otrzymania.
5. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta także po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Zamawiający przekazał Wykonawcom informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a Wykonawca wyraził zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.
6. Jeżeli Wykonawca uchyła się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert.
7. Do dnia podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kopię umowy regulującej współpracę Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego - art. 23 ust. 4 ustawy.

## **XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia należytego zabezpieczenia umowy.

## **XVIII. Podwykonawcy**

Zamawiający nie czyni zastrzeżeń dotyczących podwykonawców, zgodnie z art. 36a ust. 1-2 ustawy.

## **XIX. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 7 ustawy**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.

## **XX. Dodatkowe informacje**

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych. W przypadku, gdy oferta zawierać będzie propozycje rozwiązań alternatywnych lub wariantowych – zostanie odrzucona.
3. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej jak i ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
4. Zamawiający nie zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości dokonania przedpłaty.
6. Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa w przetargu obciążają wyłącznie Wykonawcę.
7. Zamawiający w szczególnie uzasadnionych przypadkach może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę Zamawiający udostępnia na stronie internetowej.

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej

„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

8. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekazuje do Biuletynu Zamówień Publicznych ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania.
9. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ, nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowo czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza informację na stronie internetowej Zamawiającego - art. 38 ust. 6 ustawy.
10. Zgodnie z zapisem art. 8 ustawy oraz regulacją ustawy o dostępie do informacji publicznej postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne. Zamawiający może ograniczyć dostęp do informacji związanych z postępowaniem tylko w przypadkach określonych w ustawie.
11. Klauzula informacyjna dotycząca danych osobowych:

**Klauzula informacyjna**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12, w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233)**;
- Z Inspektorem Ochrony Danych na Politechnice Gdańskiej można się kontaktować drogą elektroniczną: e-mail: [iod@pg.edu.pl](mailto:iod@pg.edu.pl);
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit.c RODO w celu realizacji zadań i obowiązków prawnych nałożonych na Administratora ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, tj. w celu udzielenia zamówienia publicznego, zawarcia i wykonania umowy
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe 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;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących 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;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*\*;
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*\*;

postępowanie nr ZP/183/004/D/18

na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC (ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



**„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17**

d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

– nie przysługuje Pani/Panu:

a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

c) 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.

**\*\* 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.

## **XXI. Środki ochrony prawnej**

1. Wykonawcom w toku postępowania przysługują środki ochrony prawnej wymienione w Dziale VI ustawy (art. 179 - 198).
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy, wyłącznie wobec czynności:
  - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu,
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania,
  - 3) odrzucenia oferty odwołującego,
  - 4) opisu przedmiotu zamówienia,
  - 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł się on zapoznać z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Wykonawca może wnieść odwołanie w terminach określonych w art. 182 ustawy.

## **XXII. Załączniki do SIWZ**

Załącznik nr 1 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 - formularz ofertowy

Załącznik nr 3 - oświadczenie o braku podstaw wykluczenia

postępowanie nr ZP/183/004/D/18

na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC (ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



**„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17**

Załącznik nr 4 - projekt umowy

Załącznik nr 5 - protokół odbioru

Załącznik nr 6 - oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej

„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

ZP/183/004/D/18

Załącznik nr 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia  
na dostawę  
mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji), dla Wydziału Mechanicznego Politechniki  
Gdańskiej, dotyczącego projektu „Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji  
energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji  
środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

o parametrach nie gorszych niż podane poniżej

Zestaw do pomiarów systemów HVAC wyposażony w :

1. Miernik wielofunkcyjny do pomiaru parametrów systemów wentylacji i klimatyzacji oraz jakości powietrza w pomieszczeniach posiadający zasilacz oraz kabel USB (do komunikacji z PC) jak również możliwość jednoczesnej komunikacji z trzema przewodowymi sondami pomiarowymi. Miernik powinien posiadać możliwości zapisu danych ( minimum 50 000 000 mierzonych wartości) jak również kolorowy wyświetlacz graficzny i możliwość pracy w warunkach temperaturowych pomiędzy 0-35 C, zintegrowany pomiar ciśnienia różnicowego (minimum zakres pomiarowy -80 do 100 hPa ) i ciśnienia absolutnego (minimum zakres pomiarowy 750 do 1100 hPa) .
2. Termometr kulisty z możliwością podłączenia do miernika wielofunkcyjnego (minimum zakres pomiarowy 0 -100C )
3. Sonda turbulencji z możliwością podłączenia do miernika wielofunkcyjnego (minimum zakres pomiarowy: 0 do +40 °C, 0 do +5 m/s, +750 do +1100 hPa)
4. Sonda wiatraczkowa Ø 16 mm z możliwością podłączenia do miernika wielofunkcyjnego (minimum zakres pomiarowy: +0.6 do +40 m/s -10 do +60 °C)
5. Rękaw pomiarowy - rękaw przystosowany do pomiarów na anemostatach fi 210 mm lub kratkach o przekroju kwadratowym o boku minimalnym 180 mm
6. Termiczna sonda przepływu z możliwością podłączenia do miernika wielofunkcyjnego (minimum zakres pomiarowy: 0 do +15 m/s -10 do +60 °C, 0 do 100 % wilg. wzg, +750 do +1100 hPa)
7. Sonda natężenia światła z możliwością podłączenia do miernika wielofunkcyjnego (minimum zakres pomiarowy: 0 do 100000 Lux)
8. Sonda jakości powietrza z możliwością podłączenia do miernika wielofunkcyjnego ( minimum zakres pomiarowy 0 do +40 °C, 0 do +100 wilg. wzg., 0 do 10.000 ppm CO2, +750 do +1100 hPa)

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej

**„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17**

9. Sonda do pomiaru temp. powierzchni z płaską końcówką minimum  $\varnothing$  25 mm i uchwytem teleskopowym minimum 500 mm do pomiarów w miejscach trudno dostępnych, pomiar temperatury w zakresie minimum  $-50$  do  $+200^{\circ}\text{C}$  - z możliwością podłączenia do miernika wielofunkcyjnego.
10. Statyw umożliwiający zamocowanie sond w stałym położeniu.
11. Walizka do przechowywania i transportowania sprzętu pomiarowego
12. Oprawa zaworowa do odzysku i napełniania czynników chłodniczych z wyświetlaczem LCD, pomiarem temperatury i ciśnienia nasycenia czynnika, możliwość kalkulacji temperatury przegrzania i dochodzenia, odczytu zdalnego np. przez Bluetooth.
13. Bezprzewodowa sonda typu wiatraczkowego do pomiaru prędkości przepływu powietrza (minimum zakres pomiarowy  $0,4 \dots 30$  m/s;  $-20 \dots +60^{\circ}\text{C}$ ) - zdalny odczyt na urządzenie mobilne typu Android
14. Bezprzewodowa sonda typu hot wire do pomiaru prędkości przepływu powietrza ( minimum zakres pomiarowy :  $0 \dots 30$  m/s;  $-20 \dots +60^{\circ}\text{C}$ ) - zdalny odczyt na urządzenie mobilne typu Android
15. Bezprzewodowy termohigrometr ( minimum zakres pomiarowy :  $0 \dots 100$  %wilg. wzgl.;  $-20 \dots +60^{\circ}\text{C}$ ) - zdalny odczyt na urządzenie mobilne typu Android
16. Bezprzewodowy pirometr ( minimum zakres pomiarowy  $-30$  do  $+250^{\circ}\text{C}$ ) - zdalny odczyt na urządzenie mobilne typu Android
17. Dwie sztuki bezprzewodowej sondy do pomiaru ciśnienia czynnika chłodniczego ( minimum zakres pomiarowy  $-1$  do  $+60$  bar)- - zdalny odczyt na urządzenie mobilne typu Android
18. Dwie sztuki bezprzewodowej sondy zaciskowej do pomiaru temperatury powierzchni rurociągów chłodniczych (minimum zakres pomiarowy  $-40$  do  $+150^{\circ}\text{C}$ ).
19. Cztery przewody do komunikacji sond przewodowych z miernikiem wielofunkcyjnym
20. walizka transportowa do sond bezprzewodowych - szt.2
21. Obowiązkowe przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia dwóch osób ze strony Zamawiającego w czasie odbioru.



„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

ZP/183/004/D/18

Załącznik nr 2

**OFERTA**

na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC (ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji), dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej, dotyczącego projektu „Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

**WYKONAWCA:**

L.p.	Pełna nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)	Numer telefonu i faksu oraz e-mail
1.			
2.			

**OSOBA UMOCOWANA (UPRAWNIONA) DO REPREZENTOWANIA WYKONAWCY:**

Imię i nazwisko		
Numer	REGON:	NIP:
Nr telefonu		
Nr faksu		
Adres e-mail		
Podstawa umocowania do reprezentowania Wykonawcy (np. pełnomocnictwo lub inny dokument)		

Oferujemy zrealizowanie przedmiotu zamówienia w cenie:

**CENA NETTO:** .....słownie ..... PLN

**PODATEK VAT** ..... %: tj. .... słownie ..... PLN

**CENA BRUTTO:** ..... słownie ..... PLN

**Oświadczamy, że** upewniliśmy się co do prawidłowości i kompletności naszej oferty i ceny. **W cenie oferty zostały uwzględnione z należytą starannością i zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia.**

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC (ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

Uwaga! Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT

1. Na przedmiot umowy udzielamy .....miesiący gwarancji, w tym na .....miesiący, a na materiały .....
2. Zobowiązujemy się do dostarczenia przedmiotu umowy w terminie ..... tygodni (należy wpisać ilość tygodni od min. 2 do max. 5. Uwaga: termin wykonania jest kryterium oceny ofert – patrz dział XVI SIWZ).
3. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi\* / przy udziale podwykonawców\* (*niewłaściwe proszę skreślić*)
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 4 do SIWZ. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Akceptujemy warunki płatności zawarte we wzorze umowy.
8. **Oświadczamy**, że w ofercie nie została zastosowana cena dumpingowa i oferta nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 3 Prawo zamówień publicznych i art. 5 – 17 Ustawy z 16 kwietnia 1993r o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47, poz. 211, z 1996r Nr 106, poz. 496 z 1997r Nr 88, poz.554, z 1998r Nr 106, poz. 668, z 2000r Nr 29, poz. 356 i Nr 93, poz. 1027).
9. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.  
<sup>1)</sup> rozporządzenie 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).  
\* 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).
10. Wykonawca jest małym lub średnim przedsiębiorstwem: tak\*/nie\*  
(Na kategorię mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) składają się przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów euro, a/lub całkowity bilans roczny nie przekracza 43 milionów euro).

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

**Podpis(y):**

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



**„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17**

<b>L.p.</b>	<b>Pełna nazwa(y) Wykonawcy(ów)</b>	<b>Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)</b>	<b>Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)</b>	<b>Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)</b>	<b>Miejscowość i data</b>
1.					
2.					



„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

ZP/183/004/D/18

Załącznik nr 3

**Zamawiający:**  
**POLITECHNIKA GDAŃSKA**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY**  
**ul. G. Narutowicza 11/12**  
**80-233 Gdańsk**

*(pełna nazwa/firma, adres)*

**Wykonawca:**

.....

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w  
zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

.....

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

### **Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

### **DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Oświadczam/my, co następuje:

#### **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp .

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....

*(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub  
pełnomocnika)*

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt.1 ustawy Pzp)*. Jednocześnie oświadczam, że w związku

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej

**„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17**

z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....  
.....  
.....  
.....

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:  
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

Oświadczam /oświadczamy\*, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

**Umowa nr ZP/183/004/D/2018 - wzór  
do zam. publ. nr ZP/183/004/D/2018**

w dniu ..... 2018 r. w Gdańsku pomiędzy:  
Politechniką Gdańską, Wydziałem Mechanicznym z siedzibą w 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620  
reprezentowaną przez:

.....  
.....

działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej  
zwaną dalej „Zamawiającym”,

a .....  
(w przypadku spółek prawa handlowego)

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w ....., Wydział .....,  
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ...../  
posiadającym REGON: ..... i NIP: ....., reprezentowanym  
przez:.....

albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiIDG )

Imię i nazwisko ....., działającym pod firmą  
....., z siedzibą w ..... przy ulicy  
....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności  
Gospodarczej, NIP ....., REGON .....,  
zwaną dalej „Wykonawcą”,

zawarto umowę treści następującej:

Strony oświadczają, że umowa została zawarta w wyniku przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z póź. zm.) zwanej dalej „ustawą”.

Umowa dotyczy projektu „**Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej**” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC (ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej wraz z przeszkoleniem dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 1 do umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia parametry techniczne i wszelkie wymagania określone przez Zamawiającego.

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

## § 2

### Termin i miejsce realizacji umowy

1. Miejsce realizacji: Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny, **Katedra .....** **Budynek .....**
2. Cały przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie do ..... tygodni od dnia zawarcia umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o terminie planowanej realizacji umowy, nie później jednak niż na 2 dni robocze przed dostawą. Powyższe zawiadomienie należy przesłać do następujących osób: ..... na adres e-mail: .....
4. W przypadku zaniechania przez Wykonawcę czynności, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający może odmówić odbioru towaru w danym terminie i wyznaczyć Wykonawcy inny termin.

## §3

### Oświadczenia Stron

1. Wykonawca oświadcza, że:
  - a) posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem organizacyjnym, ekonomicznym i kadrowym, zapewniającym wykonanie umowy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego.
  - b) przedmiot umowy został dopuszczony do obrotu na terytorium RP, posiada wszystkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności itp. oraz spełnia wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa oraz że dokumenty te przedstawi Zamawiającemu na każde żądanie,
  - c) przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych oraz gotowy do eksploatacji, bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów, a także nie jest przedmiotem żadnych praw osób trzecich,
  - d) przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego pochodzi bezpośrednio od producenta lub z oficjalnych i autoryzowanych przez producenta kanałów dystrybucyjnych.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z urządzeniem pełnej wersji instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim.
3. Zamawiający oświadcza, że dokona terminowej zapłaty Wykonawcy za wykonany i odebrany bez zastrzeżeń przedmiot umowy w wysokości i na zasadach określonych w umowie.

## §4

### Cena oraz warunki płatności

1. Za wykonanie umowy ustala się cenę :  
netto: ..... zł, słownie złotych: .....  
podatek VAT: ....% .....zł, słownie złotych: .....  
brutto: ..... zł, słownie złotych: .....
2. Ustalona w ust. 1 niniejszego paragrafu cena jest zgodna ze złożoną ofertą i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie prawidłowa realizacja przedmiotu umowy

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej

**„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17**

potwierdzona podpisaniem przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołem odbioru.

3. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury.
4. Za termin zapłaty strony zgodnie uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że zezwala na przesyłanie drogą elektroniczną faktur wystawianych przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami w formie elektronicznej, w formacie pdf., jednocześnie Wykonawca przekazuje Zamawiającemu fakturę w formie pisemnej za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub za pośrednictwem posłańca.
6. Wykonawca oświadcza, że faktury w formie elektronicznej, w formacie pdf, będą przesyłane z następującego adresu e- mail: .....
7. Zamawiający oświadcza, że adresem e-mail właściwym do przesyłania faktur w formie elektronicznej, w formacie pdf jest: .....
8. Faktura, o której mowa w ustępie 3 niniejszego paragrafu, w swej treści zawierać musi numer niniejszej Umowy „ZP/183/004/D/2018”.

## **§5**

### **Warunki odbioru**

1. Zamawiający dokona odbioru w terminie do 3 dni od dnia dostarczenia przedmiotu umowy. Zamawiający sporządzi Protokół Odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, który zostanie podpisany przez Strony.
2. Podpisanie przez Wykonawcę i Zamawiającego Protokołu Odbioru z adnotacją bez zastrzeżeń upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.
3. Protokół odbioru zostanie zakończony:
  - a) odbiorem bez zastrzeżeń,
  - b) odbiorem z uwagami,
  - c) odrzuceniem.
4. W przypadku stwierdzenia wadliwości, niezgodności z umową, odbiór zakończy się odrzuceniem, a w przypadku wad i niezgodności mniejszej wagi – odbiorem z uwagami.
5. Tylko dostarczenie pełnego przedmiotu w terminie określonym w § 2 ust. 2 umowy kwalifikuje do odbioru bez zastrzeżeń.
6. Wszelkie koszty związane ze zwrotem wadliwego przedmiotu umowy i ponowną dostawą poniesie Wykonawca.
7. Jeżeli odbiór nie zakończył się wynikiem pozytywnym, Strony wyspecyfikują Listę wad, które Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ciągu 7 dni kalendarzowych, liczonych od dnia jej sporządzenia. Po usunięciu wad oraz pozytywnym zakończeniu odbioru Strony sporządzą Protokół Odbioru.
8. Wykonawca zgłasza produkt odebrany z uwagami do ponownego odbioru, przy zachowaniu tych samych, bądź bardziej szczegółowych kryteriów odbioru, ustalonych przez Zamawiającego.
9. Protokół Odbioru z uwagami będzie zawierał uzasadnienie dla każdej zgłoszonej uwagi.
10. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru końcowego, jeżeli w czasie tych czynności zostaną ujawnione takie wady, które uniemożliwiają użytkowanie

„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

urządzenia zgodnie z przeznaczeniem. Odbiór będzie kontynuowany po zgłoszeniu przez Wykonawcę faktu usunięcia tych wad.

## §6

### Gwarancja/wsparcie techniczne

1. Gwarancja na sprzęt wynosi .....
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się po odbiorze sprzętu i podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
3. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) przystąpienia do realizacji obowiązków gwarancyjnych/wsparcia technicznego w czasie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia i godziny zgłoszenia potrzeby przez osobę/-y upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w § 7 ust. 1, drogą elektroniczną na wskazany adres e-mail Wykonawcy,
  - b) naprawy sprzętu w czasie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady.
4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia. Jeżeli Wykonawca nie potwierdzi otrzymania takiego zgłoszenia, zamawiający będzie domniemywał, że dotarło ono do Wykonawcy, chyba, że udowodni on, że z przyczyn technicznych było to niemożliwe.
5. Potrzeby wszelkich czynności związanych z gwarancją lub wsparciem technicznym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w § 7 ust. 1, drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy:  
.....
6. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
7. Czynności wynikające z gwarancji będą świadczone na koszt Wykonawcy w miejscu użytkowania sprzętu, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe to wszelkie działania organizacyjne i koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
8. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy z powodu wady przedmiotu umowy, jeżeli mimo dwukrotnej wymiany lub naprawy Wykonawca nie doprowadzi do jego zgodności z umową i nadal będzie działał wadliwie. W takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu zapłaconej ceny w terminie 14 dni od daty otrzymania oświadczenia o odstąpieniu oraz do zapłaty kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 2 umowy,
9. Termin gwarancji biegnie na nowo lub ulega przedłużeniu zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
10. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub wypełni je w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy. Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty.
11. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać podstawowych warunków eksploatacji określonych przez producenta w instrukcji obsługi sprzętu.
12. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
13. Strony postanawiają, że okres rękojmi nie może zakończyć się przed upływem trzech

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej

„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

miesiący od upływu okresu gwarancji, przy czym w żadnym wypadku okres rękojmi nie może być krótszy niż terminy wynikające z Kodeksu Cywilnego.

## §7

### Reprezentacja

1. W trakcie realizacji przedmiotu umowy w imieniu Zamawiającego występuje:  
Imię i nazwisko.....  
Telefon .....  
Adres e-mail .....
2. W trakcie realizacji przedmiotu umowy w imieniu Wykonawcy występuje:  
Imię i nazwisko.....  
Telefon .....  
Adres e-mail .....
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i 2 powyżej nie stanowi istotnej zmiany umowy i nie wymaga zachowania formy pisemnego aneksu. Zmiana, dla zachowania swojej ważności, wymaga poinformowania drugiej Strony za pośrednictwem poczty e-mail.
4. Dane osobowe osób wskazanych w niniejszej umowie udostępniane są przez strony sobie wzajemnie, w celu realizacji niniejszej umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. Strony stają się administratorami swoich danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych.

## §8

### Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy zgodnie z § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 100 zł. za każdy dzień opóźnienia,
  - b) w przypadku opóźnienia w przystąpieniu do realizacji obowiązków gwarancyjnych, w wysokości 50 zł. za każdy dzień opóźnienia, za każde zdarzenie,
  - c) w przypadku opóźnienia w realizacji obowiązków gwarancyjnych, w wysokości 50 zł. za każdy dzień opóźnienia, za każde zdarzenie.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust. 1 ustawy.
3. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

## §9

### Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, z zastrzeżeniem § 7 ust. 3 umowy, wymagają pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności,

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



**„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17**

2. Strony przewidują możliwość dokonania następujących zmian w zawartej umowie:
  - a) zmiany dotyczącej dostarczanego sprzętu na sprzęt o parametrach nie gorszych niż oferowany za cenę nie wyższą niż ustalona w umowie, w sytuacji, gdy nastąpi jego wycofanie z produkcji (po terminie otwarcia ofert), co będzie potwierdzone oświadczeniem producenta, po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
  - b) zmiana ceny spowodowana zmianą obowiązujących stawek podatkowych: cena umowy brutto może ulec zmianie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki podatku VAT, na skutek zmiany obowiązujących przepisów, a płatności będą się odbywać z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury;
  - c) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia, leżącego poza zasięgiem i kontrolą stron.
3. Zmiana adresu siedziby Wykonawcy wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego, pod rygorem uznania za doręczoną przesyłki (listu) lub informacji nadanej na ostatni znany Zamawiającemu adres Wykonawcy.
4. W przypadku uchybienia obowiązku, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, przesyłkę (list) lub informację dostarczoną lub awizowaną dwukrotnie na ostatni znany adres Wykonawcy uważa się za doręczoną.
5. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji Umowy rozstrzyga sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
8. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki stanowiące integralną część Umowy:

Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 – Oferta (rozumiana jako formularz oferty).

Załącznik nr 3 – Protokół odbioru

ZAMAWIAJĄCY  
WYKONAWCA



„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

Załącznik nr 5

### Protokół odbioru

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Mechaniczny ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk

Zamawiający w dniu ..... dokonuje protokolarnego odbioru od Wykonawcy wybranego w toku postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego numer ZP/183/004/D/18 oraz zgodnie z treścią Umowy nr ZP/183/004/D/18, urządzenia:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

1. Stwierdza się należyte wykonanie Umowy\*
2. Stwierdza się nienależyte wykonanie umowy w zakresie ustalonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia / Umowie.\*

Uwagi / wady stwierdzone podczas odbioru dotyczą:

.....

Termin usunięcia braków/wad ..... \*

.....

\* niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

„Innowacyjne urządzenie trigeneracyjne do produkcji energii elektrycznej i chłodu dla energetyki rozproszonej o obniżonej emisji środowiskowej” (INNOECOTRIBLOCK) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0018/17

ZP/183/004/D/18

Załącznik nr 6

\_\_\_\_\_  
pieczętka firmowa Wykonawcy / Wykonawców

**Oświadczenie**  
**o braku podstaw do wykluczenia**  
**na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**

Oświadczam, że nie przynależę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015r. poz. 184, 1618 i 1634) z wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu.\*

..... dnia .....

.....  
podpis Wykonawcy lub pełnomocnika

Oświadczam, że przynależę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015r. poz. 184, 1618 i 1634) z następującymi wykonawcami, którzy złożyli oferty postępowaniu:\*

.....  
.....  
.....

*nazwa i adres Wykonawcy*

..... dnia .....

.....  
podpis Wykonawcy lub pełnomocnika

**\* niepotrzebne skreślić**

**UWAGA:**

**Wykonawca przekazuje zamawiającemu wypełnione Oświadczenie w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej „Informacji z otwarcia ofert”.**

**Wraz ze złożeniem ww Oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innymi wykonawcami nie prowadzą do zakłóceń konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

postępowanie nr ZP/183/004/D/18  
na dostawę mobilnego, wielofunkcyjnego zestawu pomiarowego dla systemów HVAC  
(ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji) dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej