



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Nr postępowania ZP/223/004/D/17

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, o wartości poniżej kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp w związku z art.6a

**na dostawę sprzętu komputerowego dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej**

.....  
**ZATWIERDZAM**

Gdańsk, listopad 2017 r.

## SPIS TREŚCI

- I. ZAMAWIAJĄCY
- II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA
- III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
- IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA
- V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
- VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA I INNYCH DOKUMENTÓW SKŁADANYCH WRAZ Z OFERTA
- VII. OŚWIADCZENIE SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ BEZ WEZWANIA ZAMAWIAJĄCEGO
- VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA SKŁADANYCH NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO
- IX. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW
- X. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI
- XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ
- XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM
- XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY
- XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT
- XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.
- XVI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.
- XVII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.
- XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.
- XIX. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY.
- XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

## I. ZAMAWIAJĄCY

Politechnika Gdańska  
Wydział Mechaniczny  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
NIP 584-020-35-93      REGON P-000001620

Telefon: +48 58 347-28-04  
Faks : +48 58 347-10-25  
Strona internetowa: <http://www.dzp.pg.gda.pl>  
Godziny urzędowania: 7:30-15:30

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie 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 późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej kwoty określonej na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp w związku z zastosowaniem art.6a ustawy Pzp.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Kod klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

30211000-1, 30213100-6,

1. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej, tj.:**
  - a) komputera o parametrach określonych w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia”, stanowiącym załącznik nr 1A do siwz,
  - b) mobilnej stacji roboczej o parametrach określonych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1B do siwz
2. Zamawiający prowadzi postępowanie z dopuszczeniem składania ofert częściowych.
3. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z bieżącej produkcji, muszą być wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu **gwarancji** na dostarczony sprzęt komputerowy, o którym mowa w rozdziale III pkt 1 siwz, na okres **minimum 36 miesięcy**, liczony od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
6. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert. W związku z powyższym wskazany okres gwarancji jest okresem minimalnym, który każdy z Wykonawców może wydłużyć.
7. **W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji, oferta zostanie odrzucona jako niespełniająca wymagań Zamawiającego.**

8. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia, pojawi się nazwa producenta lub nazwa materiałów konkretnego producenta, wskazanie znaku towarowego, patentu lub pochodzenie lub odniesienie do norm, aprobat, specyfikacji technicznych, należy rozumieć, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i niemożnością opisanego za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone urządzenie, pochodzące od konkretnego producenta, określa minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim musi odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego.
- 1) Zamawiający dopuszcza urządzenie **równoważne** o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.
  - 2) Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych niż określone w Załączniku nr 1A i 1B, a w szczególności:
    - zapewnienia spełnienia tych samych funkcji,
    - zapewnienia produktów o tym samym przeznaczeniu.
  - 3) Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy.
  - 4) Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, urządzenie zamienione i podać jakie w jego miejsce proponuje, podając jego parametry techniczne.
9. WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY:
- a) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia w okresie wykonania umowy, jak i w okresie trwania gwarancji.
  - b) Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia do czasu wygaśnięcia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego.
  - c) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia.
  - d) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą wyłącznie przez ustanowionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
  - e) Szczegółowe postanowienia dotyczące wykonywania zobowiązań odnoszących się do reklamacji i gwarancji zawarto we wzorze umowy (załącznik nr 5A / 5B do siwz), która stanowi integralną część niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
10. PODWYKONAWCY
- Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda od wykonawcy wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
- W przypadku powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za jego działania i zaniechania lub uchybienia.

## 11. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA:

### **Część 1:**

- a) Dostawa 1 szt. fabrycznie nowego komputera o parametrach określonych w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia”, stanowiącym załącznik nr 1A do siwz.
- b) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzenia do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia w budynku Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej.
- c) Zamawiający wymaga aby Wykonawca udzielił gwarancji na dostarczony sprzęt na okres minimum 36 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń
- d) Zamawiający dostarczy Wykonawcy zaświadczenie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na przedmiot zamówienia.

### **Część 2:**

- a) Dostawa 1 szt. fabrycznie nowej mobilnej stacji roboczej o parametrach określonych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1B do siwz.
- b) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzenia do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia w budynku Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej.
- c) Zamawiający wymaga aby Wykonawca udzielił gwarancji na dostarczony sprzęt na okres minimum 36 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń

## **12. Wykonawca może złożyć ofertę na wybrane przez siebie części zamówienia.**

13. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
14. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7.
15. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę przedmiotu zamówienia.

## **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Wymagany przez Zamawiającego termin realizacji zamówienia na część 1 i część 2 – **do 14 dni kalendarzowych** od dnia podpisania umowy. Termin wykonania zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert.

## **V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art.24 ust.1 pkt 12-23 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w siwz, dotyczące:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.  
Do prowadzenia działalności objętej przedmiotowym zamówieniem nie wymaga się specjalnych kompetencji lub uprawnień. Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.  
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
- c) zdolności technicznej lub zawodowej.  
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

## **VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA I INNYCH DOKUMENTÓW SKŁADANYCH WRAZ Z OFERTA**

### **1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących dokumentów:**

- 1) aktualnego na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12 - 22 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp – (wg wzoru stanowiącego (załącznik nr 3 do siwz). Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie o którym mowa powyżej składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

### **2. Inne niezbędne dokumenty do oferty:**

- 1. Formularz oferty o wg wzory Zamawiającego, o treści odpowiadającej załącznikowi nr 2 do siwz.  
*W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wykonawcy składają jeden Formularz oferty.*
- 2. Pełnomocnictwo zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, w przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.
- 3. Formularze rzeczowo-cenowe wg wzoru formularzy Zamawiającego, stanowiące odpowiednio:
  - dla części 1 – załącznik nr 2A,
  - dla części 2 – załącznik nr 2B.
- 4. Dokumenty potwierdzające, że zastrzeżone w ofercie informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

**Zamawiający zgodnie z art. 24aa Pzp, może w przedmiotowym postępowaniu najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**

Jeżeli wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz, czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **VII. OŚWIADCZENIE SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ BEZ WEZWANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 wykonawca w terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej gupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634) z innymi wykonawcami biorącymi udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia o treści odpowiadającej załącznikowi nr 4 do siwz.

*W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymagane oświadczenie musi być złożone przez każdego wykonawcę.*

## **VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA SKŁADANYCH NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO**

- 1. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, na podstawie art. 24 ust 5 pkt 1 ustawy Pzp, wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda, aby wykonawca złożył:**

odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa wyżej (rozdział VIII pkt 1 siwz) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji lub oświadczenia 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. Oświadczenia

powinno być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2. **Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).**
3. Szczegółowe postanowienia dotyczące składanych dokumentów określa Rozporządzenie 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 2016 r. poz. 1126).
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenia może dokonać przedstawiciel Wykonawcy.

#### **IX. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest znakiem: ZP/223/004/D/17. Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
3. Komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem pośłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 poz. 1844 oraz 2016 r. poz. 147 i 615).
4. **Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.**
5. Składanie oferty odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście lub za pośrednictwem pośłańca.
6. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.  
*Zgodnie z art. 63 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odpowiedź na korespondencję otrzymaną drogą elektroniczną zostanie udzielona jedynie, gdy zawierać będzie następujące dane:*
  - imię i nazwisko osoby kierującej zapytaniem,
  - adres (kod pocztowy, miejscowość, ulica i nr domu),
  - treść pytania (określenie przedmiotu sprawy).



7. **Zamawiający nie będzie udzielał ustnie lub telefonicznie informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego zapytania związane z postępowaniem.**
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści siwz wpłyną do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
9. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał siwz, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, [www.dzp.pg.edu.pl](http://www.dzp.pg.edu.pl), na której udostępniona jest specyfikacja.
10. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej siwz. Dokonaną zmianę siwz Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona jest siwz.
11. Wszelkie zmiany treści siwz oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią siwz i są wiążące dla Wykonawców.
12. Jeżeli w wyniku zmiany treści siwz nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano siwz oraz zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest, siwz.
13. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści siwz.
14. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania Wykonawców.

#### **X. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest Jolanta Sagan – Specjalista ds. zamówień publicznych WM, **fax (+48 58 347-10-25), e-mail: jolsagan@pg.edu.pl**

#### **XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. 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 wyrażenia zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

#### **XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

### **XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

#### **1. Oferta**

- 1) Ofertę stanowi wypełniony Formularz oferty z załączonymi wymaganymi oświadczeniami dokumentami.
- 2) Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią siwz oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do siwz.
- 3) Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść musi być zgodna z formularzami załączonymi do siwz.

#### **2. Forma oferty**

- 1) Oferta winna być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej.
- 2) Treść oferty musi odpowiadać treści siwz.
- 3) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 4) Pożądane jest ponumerowanie kolejnych stron oferty oraz zaleca się, aby wszystkie dokumenty tworzące ofertę były spięte – zszyte w sposób uniemożliwiający ich dekompletację.
- 5) Oferta winna być złożona w opieczętowanej pieczętą firmową kopercie oznaczonej następująco:

Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny,  
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk  
Przetarg nieograniczony na  
**dostawę sprzętu komputerowego**  
**dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej**  
**znak sprawy: ZP/223/004/17**

Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

- 6) Informacje zawarte w ofercie stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł oraz wykazał, że nie mogą być udostępniane, muszą być oznaczone klauzulą: "NIE UDOSTĘPNIAC. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU art. 11 ust. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI ustawa z dnia 16 kwietnia 1993r (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) i powinny być odrębną częścią nie złączoną z ofertą w sposób trwały.
- 7) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.
- 8) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

#### **3. Podpisy**

- 1) Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy/Wykonawców muszą podpisać:
  - Formularz oferta,
  - załączniki,
  - miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany.

2) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

**3) Pełnomocnictwo należy przedłożyć w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kopii.**

#### **4. Forma dokumentów**

1) Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia ( Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

2) Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia ( Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt. 1) powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

3) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

4) Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej i jest opatrzone klauzulą „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM”.

5) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

6) Zamawiający może zażądać przedstawienia w wyznaczonym przez siebie terminie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawidłowości.

#### **5. Zmiany, wycofanie oferty**

Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej. Zmiana lub wycofanie oferty powinny znaleźć się w zamkniętej kopercie odpowiednio oznaczonej jak w pkt 2 ppkt 5) powyżej oraz dodatkowo oznaczonej „Zmiana” lub „Wycofanie”.

### **XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Termin składania ofert upływa dnia **28.11.2017r. o godz. 10:00** Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, **Budynek Wydziału Mechanicznego, pokój Nr 310 (Biuro Wydziału)**.

2. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **28.11.2017r. o godz. 10:30**, w siedzibie Zamawiającego, siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, **Budynek Wydziału Mechanicznego, sala Nr 303**.

3. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz 1529 oraz z

2015 r. poz. 1830) osobiście lub za pośrednictwem posłańca, o terminie złożenia oferty decyduje wyłącznie termin dostarczenia oferty do Zamawiającego.

4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

#### **XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

1. Wykonawca określi cenę na wybrane przez siebie części zamówienia.
2. Cenę oferty należy podać w wartości netto i brutto.
3. Cena oferty winna być obliczona zgodnie z Formularzem rzeczowo-cenowym stanowiącym odpowiednio:
  - dla części 1 – załącznik 2A,
  - dla części 2 – załącznik 2B.
4. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia Formularza rzeczowo-cenowego i określenia w nim ceny na wszystkie elementy zamówienia.
5. Wartość brutto z Formularza rzeczowo-cenowego należy odpowiednio przenieść do Formularza oferty.
6. Wszystkie ceny i wartości określone w Formularzu cenowo-rzeczowym oraz Formularzu oferty należy ustalić w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Ceny określone przez wykonawcę w Formularzu cenowo-rzeczowym oraz Formularzu oferty nie będą podlegały podwyższeniu w trakcie wykonania przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca krajowy oblicza cenę oferty z podatkiem VAT, która wynosi 23 %.
9. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011r. Nr 177, poz. 1054, z późn. zm.). W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia, Zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany w tym zakresie.
10. Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT.
11. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy, określonym w niniejszej siwz, winna zawierać wszystkie koszty towarzyszące konieczne do poniesienia z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia, w tym między innymi koszty transportu i dostawy, koszt gwarancji na warunkach określonych we wzorze umowy, i inne. Koszty poniesione przez Wykonawcę, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
12. **Dotyczy części 1** - W składanych ofertach należy uwzględnić stawkę podatku VAT w wysokości 23%. Po podpisaniu umowy, Zamawiający będzie się ubiegał o objęcie 0% stawką podatku VAT zgodnie z załącznikiem nr 8 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 nr 177, poz. 1054 z późn. zm.)
  - Na podstawie art. 83 ust 1 pkt 26 ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 nr 177, poz. 1054 z późn. zm.) stosuje się stawkę podatku VAT w wysokości 0% do zakupu

sprzętu komputerowego (dotyczy dostawy jednostek centralnych komputerów, serwerów, monitorów, zestawów komputerów, stacjonarnych, drukarek, urządzeń do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratorów i switchy sieciowych).

- Zamawiający niezwłocznie prześle Wykonawcy kopię planowanego Zamówienia, a następnie po uzyskaniu potwierdzenia planowanego Zamówienia dla zastosowania preferencyjnej stawki VAT 0%, Zamawiający złoży Wykonawcy Zamówienie potwierdzone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Po przedstawieniu przez Zamawiającego dokumentów wymienionych w art. 83, ust. 14 pkt. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, uprawniających do zastosowania 0% stawki podatku VAT, Wykonawca będzie zobowiązany do zastosowania na podstawie tej ustawy stawki VAT w wysokości 0%.
- 13. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 14. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. **W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru/ usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Informację, o której mowa w art. 91 ust. 3a Pzp należy zamieścić w ofercie.**

#### **XVI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach: cena oferty brutto, termin dostawy i okres gwarancji.
2. Każda część zamówienia oceniana będzie oddzielnie.
3. Powyższym kryteriom zamawiający przypisał następujące znaczenie:
  - a) Cena oferty brutto – 60%
  - b) Termin dostawy - 30%
  - c) Okres udzielonej gwarancji – 10 %

##### **a) Kryterium: cena oferty brutto – 60 pkt.**

- Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
- Ofercie z najniższą ceną Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 60 pkt.
- Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

Najniższa cena brutto spośród złożonych (ważnych) ofert w PLN

----- x 60 pkt = liczba pkt przyznana w kryterium cena  
Cena brutto ocenianej oferty w PLN

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**b) Kryterium: termin dostawy – 30 pkt**

Oceny ofert Zamawiający dokona w oparciu o informacje zawarte w ofercie Wykonawcy:

- ofercie z terminem dostawy od 13 do 14 dni kalendarzowych Zamawiający przyzna 0 pkt. (wymóg formalny),
- ofercie z terminem dostawy od 8 do 12 dni kalendarzowych Zamawiający przyzna 15 pkt.
- ofercie z terminem dostawy do 7 dni kalendarzowych Zamawiający przyzna 30 pkt.

Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który zaoferuje termin dostawy dłuższy niż 14 dni kalendarzowych

**c) Kryterium: okres udzielonej gwarancji – 10 pkt**

Oceny ofert Zamawiający dokona w oparciu o informacje zawarte w ofercie Wykonawcy:

- ofercie z okresem gwarancji minimum 36 miesięcy Zamawiający przyzna 0 pkt. (wymóg formalny),
  - ofercie z okresem gwarancji od 37 do 47 miesięcy Zamawiający przyzna 5 pkt.
  - ofercie z okresem gwarancji od 48 miesięcy i więcej Zamawiający przyzna 10 pkt.
4. Dla każdej części oddzielnie Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w kryterium cena oferty brutto, okres gwarancji, termin dostawy. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.
  5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów wynikającą z podsumowania punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.
  6. W przypadku gdy nie można będzie wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia 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 wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
  7. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp i SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria wyboru.
  8. Jeżeli wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
  9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

**XVII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Zamawiający niezwłocznie poinformuje wszystkich wykonawców o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności

- wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- b) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
  - c) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełnienia wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
  - d) unieważnieniu postępowania,
- podając uzasadnienia faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w pkt 1 lit. a) i d), na stronie internetowej <https://dzp.pg.edu.pl/>
  3. W zawiadomieniu wysłanym do wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający określi miejsce i termin zawarcia umowy.
  4. Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych we wzorze umowy, który stanowi załącznik nr 5A oraz 5B do siwz.
  5. Dla każdej części zamówienia zostanie podpisana oddzielna umowa.
  6. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
  7. W przypadku wykonawców występujących w formie spółki cywilnej, przed dniem podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może żądać umowy spółki cywilnej.
  8. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

#### **XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

#### **XIX. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY.**

1. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - 1) Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi Załącznik nr 5A oraz 5B do siwz.
  - 2) Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na Formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 2 do siwz.
  - 3) Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy zgodnej z zaakceptowanym wzorem, w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego.

2. Zmiana postanowień umowy
  - 1) Zmiana umowy może być dokonana tylko za zgodą obu Stron.
  - 2) Wszystkie zmiany umowy dokonywane są w formie pisemnej i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
  - 3) Zakres zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, określa § 9 wzoru umowy, stanowiący załącznik nr 5A oraz 5B do specyfikacji.

## **XX POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

1. Podmiotom, o których mowa w art. 179 ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art.154 pkt 5 ustawy Pzp.

### **INTEGRALNĄ CZĘŚĆ SIWZ STANOWIĄ:**

*Załącznik nr 1A* – Opis przedmiotu zamówienia - część 1

*Załącznik nr 1B* – Opis przedmiotu zamówienia – część 2

*Załącznik nr 2* – Formularz oferty

*Załącznik nr 2A /2B* – Formularze rzeczowo-cenowe

*Załącznik nr 3* – Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia

*Załącznik nr 4* – Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

*Załącznik nr 5A / 5B* – Wzory umowy



## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Część 1

**Zaawansowany komputer** przeznaczony do poważnych obliczeń przepływowch i będzie w pełni obciążony prawie cały czas. Obliczenia mają charakter równoległy i wymagają sporej mocy obliczeniowej. Komputer wyposażony jest w procesor z sześcioma rdzeniami i 64 GB pamięci RAM, zaawansowaną kartę graficzną oraz dyskiem o pojemności 4 TB. Dodatkowo komputer ze względu na swoją moc wymaga wyposażenia go w zaawansowane układy chłodzenia, gdyż obciążone procesory generować będą dużo ciepła.

**Uwaga : Zamawiający nie żąda instalowania systemu operacyjnego**

Obudowa	Zdolna do efektywnego odprowadzania ciepła, Kieszenie 5,25 cala zewnętrzne: 3 szt., Kieszenie 3,5 cala wewnętrzne: 3 szt., Kieszenie 2,5 cala wewnętrzne: 3 szt. Wyprowadzenie USB: 2x USB 3.0 2x USB 2.0 Wejście mikrofonowe, wejście słuchawkowe Zamontowane dodatkowo wentylatory, z przodu i z tyłu Orientacyjne wymiary 230 mm, 495 mm, 493 mm Słoty w obudowie: 7 szt. Maty izolacyjne na panelach i filtry przeciwkurzowe
Płyta główna	Obsługująca co najmniej 64 GB ram (8 gniazd) Maksymalna liczba urządzeń Serial ATA: 8 szt. Maksymalna liczba urządzeń SATA Express: 1 Interfejs dysków Serial ATA: 600 MB/s Kontroler RAID: Raid 0/1/5/10 Wbudowany układ dźwiękowy Wbudowana karta sieciowa: 2x 10/100/1000 Mbit/s Złącza PCI-E 16x: 3, złącza PCI-E 16x (4x): 1 szt., złącza PCI-E 1x: 1 szt., złącza USB 2.0: 8 szt., złącza USB 3.0: 8 szt., złącze zasilania ATX: 24-pin Format płyty: ATX
Procesor	6 rdzeni i 12 wątków Współczynnik wydajności co najmniej 14300 (wg strony <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> ) Taktowanie od 3.6 do 4 GHz
Pamięć RAM	Co najmniej 64 GB, częstotliwość co najmniej 2400 MHz
Karta Graficzna	Obsługująca technologię OpenGL co najmniej w wersji 4.5. Taktowanie układu co najmniej 1500 MHz Rodzaj pamięci: DDR5 Wielkość zainstalowanej pamięci: co najmniej 6 GB Szyna dostępu do pamięci: 192-bitowa Maksymalna rozdzielczość obrazu: nie mniej niż 7680 x 4320 pikseli Złącza magistrali: PCI-E 3.0 16x Złącze zewnętrzne: 2x DisplayPort 1.4, 2x HDMI 2.0b, DVI

Napęd Optyczny	Wewnętrzna nagrywarka Blu-ray BD/HD DVD/-ROM, Interfejs: Serial ATA Pojemność bufora: 4 MB Technologia optyczna (odczyt i zapis): CD/DVD/Blu-ray
Dyski Twarde	Co najmniej 4TB, 5400obr. SATA-III, 256MB
Chłodzenie i Zasilanie	Wydajny i cichy, zdolny do efektywnego i ciągłego chłodzenia w pełni i i ciągle obciążonego procesor, max. przepływ powietrza co najmniej 67 CFM Zasilacze o mocy minimum 700W z bezgłośny wentylatorem
Inne parametry techniczne	Klawiatura i mysz
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy gwarancji świadczonej na warunkach określonych we wzorze umowy

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### CZEŚĆ 2

#### Mobilna stacja robocza

wydajność	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przenośna stacja robocza certyfikowana do współpracy z aplikacją Ansys</li> <li>- procesor zgodny z x86 dla rozwiązań mobilnych, posiadający co najmniej 4 rdzenie fizyczne i 2 wątki na każdy rdzeń fizyczny, o wydajności min. 10610 punktów Passmark CPU Mark w teście PassMark Performance Test</li> <li>- sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu).</li> </ul>
pamięć	<ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum 64 GB pamięci RAM min. 2400MHz z możliwością obsługi technologii ECC</li> </ul>
pamięć masowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum 3 dyski SSD o min pojemności 1 TB, możliwość zbudowania macierzy RAID 0/1/5 w oparciu o minimum 2 dyski</li> <li>- na 2 dyskach podział na 2 równe partycje (na pierwszej partycji każdego z nich zainstalowany system operacyjny)</li> </ul>
ekran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum 17,1"</li> <li>- rozdzielczość nominalna 1920x1080</li> <li>- matowy lub antyodbłaskowy</li> <li>- gwarancja braku „bad pikseli”</li> </ul>
karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- karta graficzna certyfikowana do pracy z programem Ansys z własną pamięcią co najmniej 6GB GDDR5 o średniej wydajności minimum 6200 punktów Passmark G3D Mark. w teście PassMark Performance Test</li> </ul>
komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- złącze dedykowanej stacji dokującej</li> <li>- klawiatura QWERTY z wydzieloną sekcją numeryczną, z podświetleniem</li> <li>- wbudowana sieciowa 10/100/1000 BaseT RJ 45</li> <li>- wbudowana bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11ac</li> <li>- wbudowana obsługa technologii bluetooth 4.x</li> <li>- wbudowany matryca mikrofonów z funkcją redukcji szumów</li> </ul>
złącza wbudowane	<ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum 4 x USB 3.0 (min. jeden z funkcją PowerShare)</li> <li>- minimum 1 x Thunderbolt 3 typu C</li> <li>- minimum 2 złącza cyfrowe wraz z dodatkowymi kablami umożliwiającymi podłączenie do monitorów ze złączem HDMI i DVI</li> <li>- czytnik kart pamięci SD, SDHC i SDHCX do 2 TB</li> <li>- wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe - preferowane oddzielne gniazda</li> <li>- złącze RJ45</li> </ul>

system operacyjny i sterowniki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obsługa 192 GB pamięci RAM</li> <li>- obsługa protokołu RDP w trybie klienta i hosta</li> <li>- obsługa wielu monitorów</li> <li>- obsługa kont użytkowników</li> <li>- funkcja szybkiego przełączania użytkowników</li> <li>- funkcja tworzenia kopii zapasowych systemu po sieci LAN</li> <li>- funkcja automatycznej zmiany drukarki domyślnej w zależności od podłączonej sieci komputerowej</li> <li>- usługa dołączenia do domeny systemu Windows Server</li> <li>- możliwość uruchomienia, obsługa i wsparcie techniczne dla zaoferowanego systemu operacyjnego świadczone przez producentów następującego, użytkowanego przez Politechnikę Gdańską oprogramowania: Ansys, National Instruments LabView, Siemens NX8, Siemens SolidEdge, Autodesk AutoCAD (w tym wersję R14), Autodesk Inventor (w tym wersję 2010), Autodesk 3Ds MAX, Adobe Design, Adobe Photoshop, CorelDraw, CorelCAD, Microsoft Office 97-2000/2010/2013/2016, Microsoft Visio, Microsoft Project, Vmware Vsphere Client,</li> <li>- system zainstalowany na dwóch dyskach wewnętrznych (na pierwszej partycji każdego z nich) z możliwością wyboru uruchamiania jednego z nich przy włączeniu komputera</li> <li>- pełne wsparcie i sterowniki dla systemu 64-bitowego systemu</li> <li>- pendrive USB z narzędziami OS Recovery dla zainstalowanych systemów</li> </ul>
bezpieczeństwo (w tym użytkownika), ergonomia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- szkielet obudowy wykonany z wzmocnionego włókna węglowego, zawiasy notebooka wykonane z wzmocnianego metalu, dookoła matrycy gumowe uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią. Kąt otwarcia notebooka minimum 135 stopni.</li> <li>- czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy</li> <li>- głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego wynosząca maksymalnie 19dB</li> </ul>
zasilanie, bateria podstawowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zasilacz sieciowy z zapasowym kablem</li> <li>- 6-ogniowa (91Wh) bateria litowo-jonowa bez funkcji ExpressCharge (ważniejsza żywotność baterii od jej czasu ładowania)</li> </ul>
gwarancja i wsparcie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum 36 miesięcy gwarancji świadczonej na warunkach określonych we wzorze umowy</li> <li>- dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera (należy podać link do strony internetowej)</li> </ul>
wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- w zestawie dedykowana stacja dokująca z własnym zasilaczem sieciowym wyposażona w porty w minimum 4 porty USB (w tym 2 x USB 3.1 Gen.1, 2 x DP, min 1 port USB z funkcją PowerShare, 2 x DVI, 1 x VGA, 1 x RS232, 1 x Parallel, 1 x RJ45, 1 x słuchawki, 1 x audio in, 1 x eSATA)</li> <li>- zewnętrzny dysk SSD USB 3.0 o pojemności co najmniej 1TB, wykonany w technologii MLC</li> <li>- zewnętrzny napęd USB DVD-RW</li> <li>- plecak o rozmiarze dopasowanym do oferowanego komputera (wymogi min.: co najmniej dwie komory, w tym przedział komputera wyściełany materiałem zabezpieczającym i amortyzującym wstrząsy, co najmniej jedna dodatkowa przestrzeń na akcesoria, ergonomiczne szelki z regulacją długości, otwór umożliwiający ładowanie notebooka w plecaku, materiał trwale wodoodporny)</li> </ul>

<b>OFERTA</b> na dostawę sprzętu komputerowego dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej <b>CZĘŚĆ 1 / CZĘŚĆ 2*</b>
--

**WYKONAWCA:**

L.p.	Pełna nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)	Numer telefonu i faksu
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, odpis z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, KRS itp.)		

Oferujemy zrealizowanie przedmiotu zamówienia na **dostawę dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej, następującego sprzętu komputerowego:**

**I. dla CZĘŚĆ 1 - dostawa komputera \***

o parametrach określonych w załączonym Formularzu rzeczowo-cenowym,

**za cenę netto ..... zł, brutto: ..... zł (w tym należny podatek w wysokości VAT 23%)**

- 1) Zobowiązujemy się do dostarczenia przedmiotu umowy w terminie ..... dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
- 2) Na przedmiot zamówienia udzielamy ..... miesięcznej gwarancji.
- 3) Oświadczamy że przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi\* / przy udziale podwykonawców \*

Nazwa i adres podwykonawcy .....oraz zakres czynności..... **(jeżeli dotyczy)\***  
(nazwa (firma) podwykonawcy, na którego zasoby powołuje się Wykonawca, zakres zamówienia realizowanego przez podwykonawcę)

Punkt serwisowy, który będzie realizował nasze zobowiązania gwarancyjne wobec Zamawiającego na warunkach określonych w umowie stanowiącej załącznik nr 5A do SIWZ  
Nazwa i adres punktu serwisowego .....(jeżeli dotyczy)\*

**II. dla CZĘŚĆ 2 - dostawa mobilnej stacji roboczej\***

o parametrach określonych w załączonym Formularzu rzeczowo-cenowym,

**za cenę netto ..... zł, brutto: ..... zł (w tym należny podatek w wysokości VAT 23%)**

- 1) Zobowiązujemy się do dostarczenia przedmiotu umowy w terminie ..... dni **kalendaryzowych** od dnia podpisania umowy.
- 2) Na przedmiot zamówienia udzielamy ..... **miesięcznej gwarancji.**
- 3) Oświadczamy że przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi\* / przy udziale podwykonawców \*

Nazwa i adres podwykonawcy .....oraz zakres czynności..... (jeżeli dotyczy)\*  
(nazwa (firma) podwykonawcy, na którego zasoby powołuje się Wykonawca, zakres zamówienia realizowanego przez podwykonawcę)

Punkt serwisowy, który będzie realizował nasze zobowiązania gwarancyjne wobec Zamawiającego na warunkach określonych w umowie stanowiącej załącznik nr 5B do SIWZ  
Nazwa i adres punktu serwisowego .....(jeżeli dotyczy)\*

1. **Oświadczamy, że w cenie oferty na część 1 / część 2\* zostały uwzględnione wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia z należytą starannością i zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego.**

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

2. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
3. Oświadczamy, że firma serwisująca posiada oświadczenie producenta urządzenia, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z zaoferowanym urządzeniem – **jeżeli dotyczy - części 1 / części 2\***.
4. Oświadczamy, że oferowane urządzenie zostało dopuszczone do obrotu na terytorium RP, posiada wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności, itp. oraz spełnia wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi.
5. Zobowiązujemy się dostarczyć wraz z urządzeniem wszystkie wymagane przepisami prawa certyfikaty, inne dokumenty poświadczające dopuszczenie urządzenia do użytkowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej bez ograniczeń, pełną instrukcję obsługi (jeżeli posiada) urządzenia
6. Jesteśmy świadomi, że po podpisaniu umowy **na część 1\*** Zamawiający będzie się ubiegał o objęcie 0% stawką podatku VAT zgodnie z załącznikiem nr 8 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 nr 177, poz. 1054 z późn. zm).

Po przedstawieniu przez Zamawiającego dokumentów wymienionych w art. 83, ust. 14, pkt 1 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004, (Dz. U. z 2011 nr 177, poz. 1054 z późn. zm), uprawniających do zastosowania 0% stawki podatku VAT, zobowiązujemy się do zastosowania, na podstawie tej ustawy stawki VAT w wysokości 0%.\*

7. 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.
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 5a / 5b do specyfikacji. 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.
9. Akceptujemy warunki płatności zawarte we wzorze umowy.
10. Oświadczamy, że tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione, stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach od ..... do ..... . Do oferty załączamy ....., w których wykazujemy, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

**UWAGA!** Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

11. Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

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

**Podpis(y):**

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

\* Niepotrzebne skreślić

(pieczęćka firmowa wykonawcy)

**FORMULARZ RZECZOWO – CENOWY NA DOSTAWĘ KOMPUTERA  
DLA WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ  
CZĘŚĆ 1**

Lp.	Przedmiot zamówienia	ilość	Wartość netto (PLN)	VAT (23%)	Wartość brutto (PLN)
1.	Komputer (zgodnie z zapisami w siwz)	1 szt.			
<b>Parametry wymagane</b>			<b>Parametry oferowane</b> (należy zamieścić opis oferowanego urządzenia)		
<b>Producenta i model urządzenia</b>					
<b>Obudowa</b> Zdolna do efektywnego odprowadzania ciepła, Kieszenie 5,25 cala zewnętrzne: 3 szt., Kieszenie 3,5 cala wewnętrzne: 3 szt., Kieszenie 2,5 cala wewnętrzne: 3 szt. Wyprowadzenie USB: 2x USB 3.0 2x USB 2.0 Wejście mikrofonowe, wejście słuchawkowe Zamontowane dodatkowo wentylatory, z przodu i z tyłu Orientacyjne wymiary 230 mm, 495 mm, 493 mm Sloty w obudowie: 7 szt. Maty izolacyjne na panelach i filtry przeciwkurzowe					
<b>Płyta główna</b> Obsługująca co najmniej 64 GB ram (8 gniazd) Maksymalna liczba urządzeń Serial ATA: 8 szt. Maksymalna liczba urządzeń SATA Express: 1 Interfejs dysków Serial ATA: 600 MB/s Kontroler RAID: Raid 0/1/5/10 Wbudowany układ dźwiękowy Wbudowana karta sieciowa: 2x 10/100/1000 Mbit/s Złącza PCI-E 16x: 3, złącza PCI-E 16x (4x): 1 szt., złącza PCI-E 1x: 1 szt., złącza USB 2.0: 8 szt., złącza USB 3.0: 8 szt., złącze zasilania ATX: 24-pin Format płyty: ATX					
<b>Procesor</b> 6 rdzeni i 12 wątków Współczynnik wydajności co najmniej 14300 (wg strony <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> ) Taktowanie od 3.6 do 4 GHz					
<b>Pamięć RAM</b> Co najmniej 64 GB, częstotliwość co najmniej 2400 MHz					
<b>Karta Graficzna</b> Obsługująca technologię OpenGL co najmniej w wersji 4.5. Taktowanie układu co najmniej 1500 MHz Rodzaj pamięci: DDR5 Wielkość zainstalowanej pamięci: co najmniej 6 GB Szyna dostępu do pamięci: 192-bitowa					



Maksymalna rozdzielczość obrazu: nie mniej niż 7680 x 4320 pikseli Złącza magistrali: PCI-E 3.0 16x Złącze zewnętrzne: 2x DisplayPort 1.4, 2x HDMI 2.0b, DVI	
<b>Napęd Optyczny</b> Wewnętrzna nagrywarka Blu-ray BD/HD DVD/-ROM, Interfejs: Serial ATA Pojemność bufora: 4 MB Technologia optyczna (odczyt i zapis): CD/DVD/Blu-ray	
<b>Dyski Twarde</b> Co najmniej 4TB, 5400obr. SATA-III, 256MB	
<b>Chłodzenie i Zasilanie</b> Wydajny i cichy, zdolny do efektywnego i ciągłego chłodzenia w pełni i i ciągle obciążonego procesor, max. przepływ powietrza co najmniej 67 CFM Zasilacze o mocy minimum 700W z bezgłośnym wentylatorem	
<b>Inne parametry techniczne</b> Klawiatura i mysz	
Gwarancja - minimum 36 miesięcy gwarancji, świadczonej na warunkach określonych we wzorze umowy	

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

**Odwrócony VAT:**

*W przypadku, gdy wykonawca nie poinformuje zamawiającego jednoznacznie, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający uzna, iż wybór jego oferty nie będzie prowadził do takiego obowiązku)*

(pieczętka firmowa wykonawcy)

**FORMULARZ RZECZOWO – CENOWY NA DOSTAWĘ MOBILNEJ STACJI ROBOCZEJ  
DLA WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ  
CZĘŚĆ 2**

Lp.	Przedmiot zamówienia	ilość	Wartość netto (PLN)	VAT (23%)	Wartość brutto (PLN)
1.	<b>Mobilna stacja robocza</b> (zgodnie z zapisami w siwz)	<b>1 szt.</b>			
<b>Parametry wymagane</b>			<b>Parametry oferowane</b> (należy zamieścić opis oferowanego urządzenia)		
<b>Producenta i model urządzenia</b>					
<b>wydajność</b> - przenośna stacja robocza certyfikowana do współpracy z aplikacją Ansys - procesor zgodny z x86 dla rozwiązań mobilnych, posiadający co najmniej 4 rdzenie fizyczne i 2 wątki na każdy rdzeń fizyczny, o wydajności min. 10610 punktów Passmark CPU Mark w teście PassMark Performance Test - sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu).					
<b>pamięć</b> - minimum 64 GB pamięci RAM min. 2400MHz z możliwością obsługi technologii ECC					
<b>pamięć masowa</b> - minimum 3 dyski SSD o min pojemności 1 TB, możliwość zbudowania macierzy RAID 0/1/5 w oparciu o minimum 2 dyski - na 2 dyskach podział na 2 równe partycje (na pierwszej partycji każdego z nich zainstalowany system operacyjny)					
<b>ekran</b> - minimum 17,1" - rozdzielczość nominalna 1920x1080 - matowy lub antyodblaskowy - gwarancja braku „bad pikseli”					
<b>karta graficzna</b> - karta graficzna certyfikowana do pracy z programem Ansys z własną pamięcią co najmniej 6GB GDDR5 o średniej wydajności minimum 6200 punktów Passmark G3D Mark. w teście PassMark Performance Test					

<p><b>komunikacja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- złącze dedykowanej stacji dokującej</li> <li>- klawiatura QWERTY z wydzieloną sekcją numeryczną, z podświetleniem</li> <li>- wbudowana sieciowa 10/100/1000 BaseT RJ 45</li> <li>- wbudowana bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11ac</li> <li>- wbudowana obsługa technologii bluetooth 4.x</li> <li>- wbudowany matryca mikrofonów z funkcją redukcji szumów</li> </ul>	
<p><b>złącza wbudowane</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum 4 x USB 3.0 (min. jeden z funkcją PowerShare)</li> <li>- minimum 1 x Thunderbolt 3 typu C</li> <li>- minimum 2 złącza cyfrowe wraz z dodatkowymi kablami umożliwiającymi podłączenie do monitorów ze złączem HDMI i DVI</li> <li>- czytnik kart pamięci SD, SDHC i SDHCX do 2 TB</li> <li>- wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe - preferowane oddzielne gniazda</li> <li>- złącze RJ5</li> </ul>	
<p><b>system operacyjny i sterowniki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obsługa 192 GB pamięci RAM</li> <li>- obsługa protokołu RDP w trybie klienta i hosta</li> <li>- obsługa wielu monitorów</li> <li>- obsługa kont użytkowników</li> <li>- funkcja szybkiego przełączania użytkowników</li> <li>- funkcja tworzenia kopii zapasowych systemu po sieci LAN</li> <li>- funkcja automatycznej zmiany drukarki domyślnej w zależności od podłączonej sieci komputerowej</li> <li>- usługa dołączenia do domeny systemu Windows Server</li> <li>- możliwość uruchomienia, obsługa i wsparcie techniczne dla zaoferowanego systemu operacyjnego świadczone przez producentów następującego, użytkowanego przez Politechnikę Gdańską oprogramowania: Ansys, National Instruments LabView, Siemens NX8, Siemens SolidEdge, Autodesk AutoCAD (w tym wersję R14), Autodesk Inventor (w tym wersję 2010), Autodesk 3Ds MAX, Adobe Design, Adobe Photoshop, CorelDraw, CorelCAD, Microsoft Office 97-2000/2010/2013/2016, Microsoft Visio, Microsoft Project, Vmware Vsphere Client,</li> <li>- system zainstalowany na dwóch dyskach wewnętrznych (na pierwszej partycji każdego z nich) z możliwością wyboru uruchamiania jednego z nich przy włączeniu komputera</li> <li>- pełne wsparcie i sterowniki dla systemu 64-bitowego systemu</li> <li>- pendrive USB z narzędziami OS Recovery dla zainstalowanych systemów</li> </ul>	

<p><b>bezpieczeństwo (w tym użytkownika) , ergonomia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szkielec obudowy wykonany z wzmocnionego włókna węglowego, zawiasy notebooka wykonane z wzmocnianego metalu, dookoła matrycy gumowe uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią. Kąt otwarcia notebooka minimum 135 stopni.</li> <li>- czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy</li> <li>- głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego wynosząca maksymalnie 19dB</li> </ul>	
<p><b>zasilanie,</b> bateria podstawowa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zasilacz sieciowy z zapasowym kablem</li> <li>- 6-ogniowa (91Wh) bateria litowo-jonowa bez funkcji ExpressCharge (ważniejsza żywotność baterii od jej czasu ładowania)</li> </ul>	
<p><b>gwarancja i wsparcie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum 3 letnia gwarancja świadczona na warunkach określonych we wzorze umowy</li> <li>- dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera (należy podać link do strony internetowej)</li> </ul>	
<p><b>wyposażenie dodatkowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w zestawie dedykowana stacja dokująca z własnym zasilaczem sieciowym wyposażona w porty w minimum 4 porty USB (w tym 2 x USB 3.1 Gen.1, 2 x DP, min 1 port USB z funkcją PowerShare, 2 x DVI, 1 x VGA, 1 x RS232, 1 x Parallel, 1 x RJ45, 1 x słuchawki, 1 x audio in, 1 x eSATA)</li> <li>- zewnętrzny dysk SSD USB 3.0 o pojemności co najmniej 1TB, wykonany w technologii MLC</li> <li>- zewnętrzny napęd USB DVD-RW</li> <li>- plecak o rozmiarze dopasowanym do oferowanego komputera (wymogi min.: co najmniej dwie komory, w tym przedział komputera wyściełany materiałem zabezpieczającym i amortyzującym wstrząsy, co najmniej jedna dodatkowa przestrzeń na akcesoria, ergonomiczne szelki z regulacją długości, otwór umożliwiający ładowanie notebooka w plecaku, materiał trwale wodoodporny)</li> </ul>	

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

**Odwrócony VAT:**

*W przypadku, gdy wykonawca nie poinformuje zamawiającego jednoznacznie, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający uzna, iż wybór jego oferty nie będzie prowadził do takiego obowiązku)*

\_\_\_\_\_  
(pieczęćka firmowa wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**CZĘŚĆ 1/ CZĘŚĆ 2\***

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę sprzętu komputerowego dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej**

oświadczam /oświadczamy\*, że:

1. nie podlegam / nie podlegamy\* wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy
2. nie podlegam / nie podlegamy\* wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy
3. zachodzą w stosunku do mnie / nas\* podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z w/w okolicznością na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

*Wykonawca wypełnia tylko w przypadku, gdy zaistnieją w/w okoliczności*

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.

....., dnia ..... r.  
(miejscowość)

.....  
(podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)  
do reprezentowania wykonawcy)

\* *niepotrzebne skreślić*

pieczęć firmowa Wykonawcy / Wykonawców

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia na **dostawę sprzętu komputerowego dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej.**

**Oświadczenie**  
**o przynależności lub braku przynależności**  
**do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie**  
**konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634)**  
**z innymi wykonawcami biorącymi udział w postępowaniu**  
*(art. 24 ust 1 pkt 23) ustawy Pzp)*

**Część 1/ Część 2\***

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\*

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.**

**Umowa nr ZP/.....004/2017 - wzór**  
do zam. publ. nr ZP/...../004/D/17

w dniu ..... 2017 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 CEiDGD )

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:

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu  
o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na  
podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych  
(t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa komputera na potrzeby Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej**.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, jest zgodny ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot umowy zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) stanowiącej załącznik nr 3 do Umowy oraz ofertą Wykonawcy, będącymi integralną częścią niniejszej Umowy.

4. Przedmiot umowy obejmuje transport przedmiotu umowy w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego oraz jego ubezpieczenie, do momentu odebrania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
5. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, nie narusza majątkowych praw autorskich osób trzecich.

## **§ 2**

### **Termin i miejsce realizacji Umowy**

1. Miejsce dostawy: siedziba Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej ul. Narutowicza 11/12, Gdańsk.
2. Cały przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie do ..... **dni kalendarzowych** od dnia zawarcia Umowy, tj. do dnia ..... r.
3. W przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy przekraczającego 7 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w ust. 2 powyżej, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu oraz naliczenia kary, o której mowa w § 8 ust. 1 lit. d).

## **§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. urządzenie zostało dopuszczone do obrotu na terytorium RP, posiada wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności, itp. oraz spełnia wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi oraz, że dokumenty te przedstawi Zamawiającemu na każde jego żądanie,
  - c. urządzenie dostarczone do Zamawiającego jest fabrycznie nowe, wolne od wad prawnych i fizycznych i gotowe do eksploatacji, bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów oraz nie jest przedmiotem żadnych praw osób trzecich,
  - d. urządzenie dostarczone Zamawiającemu pochodzi bezpośrednio od producenta lub z oficjalnych i autoryzowanych przez producenta kanałów dystrybucyjnych.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z urządzeniem wszystkie wymagane przepisami prawa certyfikaty, inne dokumenty poświadczające dopuszczenie urządzenia do użytkowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej bez ograniczeń, pełną instrukcję obsługi (jeżeli posiada) urządzenia.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w oryginalnych opakowaniach.
4. W przypadku powierzenia realizacji Umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.
5. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego, w godzinach 8.00-15.00 po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.



6. Zamawiający oświadcza, że dokona terminowej zapłaty Wykonawcy za dostarczony i odebrany bez zastrzeżeń przedmiot umowy w wysokości i na zasadach określonych w Umowie.

#### §4

##### Cena oraz warunki płatności

1. Za wykonanie Umowy, zgodnie ze złożoną ofertą, ustala się **cenę brutto**: ..... zł., słownie złotych: ....., w tym podatek VAT w wysokości 23%, z zastrzeżeniem ust. 6 niniejszego paragrafu.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie prawidłowa realizacja przedmiotu umowy potwierdzona podpisaniem przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołem odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.
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. Faktura, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, w swej treści zawierać musi numer niniejszej Umowy „ZP/...../004/D/17”.
6. Zamiast ceny, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy **cenę w wysokości** ..... zł (słownie: .....), w tym **podatek VAT w wysokości 0%**, jeżeli do końca terminu dostawy przedmiotu umowy, Zamawiający przedstawi zamówienie potwierdzone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt 1 Ustawy VAT.
7. Jeżeli Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego nie przyśle stosownego zaświadczenia w terminie wystawiania faktury, Wykonawca wystawi fakturę z podatkiem VAT, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, a po otrzymaniu w/w zaświadczenia wystawi korektę faktury i zastosuje stawkę podatku VAT 0%.

#### §5

##### Warunki odbioru

1. Zamawiający dokona odbioru w terminie do 3 dni roboczych od dnia dostarczenia urządzenia. Zamawiający sporządzi Protokół Odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, który zostanie podpisany przez Strony. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi po przekazaniu wszystkich dokumentów, o których mowa w par. 3 ust. 2 Umowy.
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 lub szczegółowym opisem przedmiotu umowy, odbiór zakończy się odrzuceniem, a w przypadku wad i niezgodności mniejszej wagi – odbiorem z uwagami.
5. Wszelkie koszty związane ze zwrotem wadliwego przedmiotu umowy i ponowną dostawą poniesie Wykonawca.

6. Tylko dostarczenie pełnego przedmiotu umowy tj. obejmującego pełen asortyment i dokumentację, o której mowa w par. 3 ust. 2 Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy kwalifikuje do odbioru bez zastrzeżeń.
7. Jeżeli odbiór nie zakończył się wynikiem pozytywnym, Strony wyspecyfikują Listę wad, które Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ciągu 3 dni roboczych, 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 urządzenia zgodnie z przeznaczeniem. Odbiór będzie kontynuowany po zgłoszeniu przez Wykonawcę faktu usunięcia tych wad.

## §6

### Gwarancja i serwis

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy **w wymiarze .....** **miesiący (nie mniej niż 36 miesięcy)\***, liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
2. Obowiązki Wykonawcy w ramach udzielonej gwarancji polegają albo na wymianie przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, albo na jego naprawie, albo na zwrocie zapłaconej ceny.
3. Potrzeby napraw lub wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w §7 ust. 1 w następujący sposób: drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy: ..... lub poprzez aplikację udostępnioną na stronie internetowej producenta urządzenia (jeżeli jest dostępna).
4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania naprawy gwarancyjnej lub wymiany (zgłoszonej reklamacji).
5. 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.
6. W zgłoszeniu reklamacyjnym Zamawiający zobowiązany jest wskazać oczekiwany przez niego sposób doprowadzenia do zgodności z Umową wadliwego przedmiotu umowy (wymiana albo naprawa).
7. W razie żądania przez Zamawiającego naprawy Wykonawca (lub wskazany w ofercie punkt serwisowy) uprawniony będzie do oceny możliwości dokonania naprawy na miejscu, czy też konieczności dokonania naprawy w punkcie serwisowym, albo zasadności wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy wolny od wad.
8. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) przystąpienia do realizacji obowiązków gwarancyjnych w czasie nie dłuższym niż **do końca następnego dnia roboczego**, liczonego od dnia zgłoszenia potrzeby naprawy gwarancyjnej przez Zamawiającego;
  - 2) wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady w rozsądnym czasie bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego;
  - 3) dokonania naprawy w czasie nie dłuższym niż **5 dni roboczych** od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport urządzenia „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy;
  - 4) dostarczenie nowego dysku w czasie nie dłuższym niż **2 dni robocze** od daty i godziny zgłoszenia usterki, z tym, że uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego, gdzie dane mogą zostać bezpiecznie zutylizowane.
  - 5) jeżeli termin wykonania naprawy określony w pkt 8 ppkt 3) i ppkt 4) niniejszego paragrafu nie może być dotrzymany z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (uzasadnienie na piśmie) czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć, za zgodą Zamawiającego, do 10 dni roboczych;
  - 6) w przypadku niedopełnienia obowiązków gwarancyjnych w wymaganym terminie, Zamawiający może powierzyć naprawę osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy; koszty zastępczego usunięcia awarii, poniesione przez Zamawiającego obciążają Wykonawcę; wykonanie zastępcze nie powoduje utraty praw gwarancji i rękojmi po stronie Zamawiającego;
9. Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w siedzibie Zamawiającego albo Wykonawcy lub w punkcie serwisowym, realizującym zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy wobec Zamawiającego, wskazanym w ofercie.
  10. Przedstawiciel Wykonawcy lub wskazanego w ofercie punktu serwisowego ocenia w siedzibie Zamawiającego możliwość dokonania naprawy na miejscu czy też konieczność dokonania naprawy w punkcie serwisowym lub siedzibie Wykonawcy.
  11. Koszty transportu i ubezpieczenia oraz ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej lub wymiany ponosi Wykonawca.
  12. Zniszczenie lub zgubienie karty gwarancyjnej nie spowoduje utraty gwarancji w przypadku, gdy Zamawiający udokumentuje w inny sposób istnienie zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji (faktura zakupu, protokół odbioru).
  13. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy z powodu wady przedmiotu umowy, jeżeli pomimo dwukrotnej wymiany lub naprawy Wykonawca nie doprowadzi do jego zgodności z Umową i nadal będzie działał wadliwie. W takim przypadku Wykonawca będzie obowiązany 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. 1 lit. d) Umowy.
  14. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
  15. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.

## **§7** **Reprezentacja**

1. W trakcie realizacji przedmiotu umowy w imieniu Zamawiającego występuje:
  - a) ....., nr tel. ...., lub inna osoba upoważniona przez Zamawiającego.
2. W trakcie realizacji przedmiotu umowy w imieniu Wykonawcy występuje:
  - a) ..... nr tel. ...., lub inna osoba upoważniona przez Wykonawcę.
3. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

## **§8** **Kary umowne i odstąpienie od Umowy**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) w przypadku opóźnienia w dostawie 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 (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia, za każde zdarzenie,
  - c) w przypadku opóźnienia w realizacji obowiązków gwarancyjnych, w wysokości 50 zł. (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia, za każde zdarzenie,
  - d) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% ceny, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
2. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art. 145 ustawy Pzp, za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny określonej w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w ust. 3.
3. W przypadku niedostarczenia przedmiotu Umowy w terminie 7 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2 Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. Wykonawca w tym przypadku zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu
4. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

## § 9

### Postanowienia końcowe

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:
  - 2.1 Termin realizacji Umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia jednej z niżej wymienionej okoliczności pod warunkiem, że ma ona wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z:
    - a) działania siły wyższej (klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk) i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Zamawiającego lub Wykonawcy.

W wyżej wymienionych okolicznościach Strony mogą ustalić nowe terminy umowne, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny jaka ją spowodowała lub rozwiązać Umowę.

W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania Umowy przez Wykonawcę o więcej niż 30 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - 2.2 Zmiana w zakresie przedmiotu umowy:

Dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku, gdy wskutek okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy oferowany sprzęt komputerowy (jego elementy) nie będzie dostępny na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy lub zaprzestano jego produkcji. Dopuszcza się wówczas, za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, możliwość dostarczenia zamienników o parametrach technicznych co najmniej równych lub lepszych od przedstawionych w ofercie Wykonawcy, w cenie wynikającej z oferty Wykonawcy. Obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zamiany oferowanego sprzętu na inny w związku z brakiem jego dostępności na rynku i uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego na proponowaną zmianę spoczywa na Wykonawcy
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na osobę trzecią.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności, z zastosowaniem art. 144 ustawy Pzp.
5. Zmiana adresu siedziby Wykonawcy wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego, pod rygorem uznania za doręczoną przesyłki (listu) lub informacji nadanej na ostatni znany Zamawiającemu adres Wykonawcy.
6. W przypadku uchybienia obowiązkowi, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, przesyłkę (list) lub informację dostarczoną lub awizowaną dwukrotnie na ostatni znany adres Wykonawcy uważa się za doręczoną.
7. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji Umowy rozstrzyga sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

8. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
9. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**Załączniki stanowiące integralną część Umowy:**

Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu Umowy (*Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia*)

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

Załącznik nr 3 – SIWZ

Załącznik nr 4 – Protokół zdawczo-odbiorczy

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

\* *niepotrzebne skreślić*

## Protokół zdawczo-odbiorczy

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/...../004/D/17 cz. ... oraz zgodnie z treścią Umowy nr ZP/...../004I/17 następujących urządzeń:

Przedmiot dostawy: ..... – 1 szt.

..... (producent, typ, model)

..... (numer fabryczny)

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.

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.**

Przedstawiciel Wykonawcy: .....

(imię i nazwisko)

(podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....

(imię i nazwisko)

(podpis)

**Umowa nr ZP/.....004/2017 - wzór**  
do zam. publ. nr ZP/223/004/D/17

w dniu ..... 2017 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 CEiDG )

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:

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu  
o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na  
podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych  
(t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

## § 1

### Przedmiot umowy

6. Przedmiotem umowy jest **dostawa mobilnej stacji roboczej na potrzeby Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej.**
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, jest zgodny ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do Umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot umowy zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) stanowiącej załącznik nr 3 do Umowy oraz ofertą Wykonawcy, będącymi integralną częścią niniejszej Umowy.



9. Przedmiot umowy obejmuje transport przedmiotu umowy w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego oraz jego ubezpieczenie, do momentu odebrania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
10. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, nie narusza majątkowych praw autorskich osób trzecich.

## **§ 2**

### **Termin i miejsce realizacji Umowy**

4. Miejsce dostawy: siedziba Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej ul. Narutowicza 11/12, Gdańsk.
5. Cały przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie do ..... **dni kalendarzowych** od dnia zawarcia Umowy, tj. do dnia ..... r.
6. W przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy przekraczającego 7 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w ust. 2 powyżej, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu oraz naliczenia kary, o której mowa w § 8 ust. 1 lit. d).

## **§3**

### **Oświadczenia Stron**

7. 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. urządzenie zostało dopuszczone do obrotu na terytorium RP, posiada wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności, itp. oraz spełnia wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi oraz, że dokumenty te przedstawi Zamawiającemu na każde jego żądanie,
  - c. urządzenie dostarczone do Zamawiającego jest fabrycznie nowe, wolne od wad prawnych i fizycznych i gotowe do eksploatacji, bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów oraz nie jest przedmiotem żadnych praw osób trzecich,
  - d. urządzenie dostarczone Zamawiającemu pochodzi bezpośrednio od producenta lub z oficjalnych i autoryzowanych przez producenta kanałów dystrybucyjnych.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z urządzeniem wszystkie wymagane przepisami prawa certyfikaty, inne dokumenty poświadczające dopuszczenie urządzenia do użytkowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej bez ograniczeń, pełną instrukcję obsługi (jeżeli posiada) urządzenia.
9. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w oryginalnych opakowaniach.
10. W przypadku powierzenia realizacji Umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.
11. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego, w godzinach 8.00-15.00 po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.

12. Zamawiający oświadcza, że dokona terminowej zapłaty Wykonawcy za dostarczony i odebrany bez zastrzeżeń przedmiot umowy w wysokości i na zasadach określonych w Umowie.

#### **§4**

##### **Cena oraz warunki płatności**

8. Za wykonanie Umowy, zgodnie ze złożoną ofertą, ustala się **cenę brutto**: ..... zł., słownie złotych: ....., w tym podatek VAT w wysokości 23%.
9. Podstawą wystawienia faktury będzie prawidłowa realizacja przedmiotu umowy potwierdzona podpisaniem przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołem odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.
10. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury.
11. Za termin zapłaty strony zgodnie uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
12. Faktura, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, w swej treści zawierać musi numer niniejszej Umowy „ZP/...../004/D/17”.

#### **§5**

##### **Warunki odbioru**

11. Zamawiający dokona odbioru w terminie do 3 dni roboczych od dnia dostarczenia urządzenia. Zamawiający sporządzi Protokół Odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, który zostanie podpisany przez Strony. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi po przekazaniu wszystkich dokumentów, o których mowa w par. 3 ust. 2 Umowy.
12. Podpisanie przez Wykonawcę i Zamawiającego Protokołu Odbioru z adnotacją bez zastrzeżeń upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.
13. Protokół odbioru zostanie zakończony:
  - d) odbiorem bez zastrzeżeń,
  - e) odbiorem z uwagami,
  - f) odrzuceniem.
14. W przypadku stwierdzenia wadliwości, niezgodności z Umową lub szczegółowym opisem przedmiotu umowy, odbiór zakończy się odrzuceniem, a w przypadku wad i niezgodności mniejszej wagi – odbiorem z uwagami.
15. Wszelkie koszty związane ze zwrotem wadliwego przedmiotu umowy i ponowną dostawą poniesie Wykonawca.
16. Tylko dostarczenie pełnego przedmiotu umowy tj. obejmującego pełen asortyment i dokumentację, o której mowa w par. 3 ust. 2 Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy kwalifikuje do odbioru bez zastrzeżeń.
17. Jeżeli odbiór nie zakończył się wynikiem pozytywnym, Strony wyspecyfikują Listę wad, które Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ciągu 3 dni roboczych, liczonych od dnia jej sporządzenia. Po usunięciu wad oraz pozytywnym zakończeniu odbioru Strony sporządzą Protokół Odbioru.

18. Wykonawca zgłasza produkt odebrany z uwagami do ponownego odbioru, przy zachowaniu tych samych, bądź bardziej szczegółowych kryteriów odbioru, ustalonych przez Zamawiającego.
19. Protokół Odbioru z uwagami będzie zawierał uzasadnienie dla każdej zgłoszonej uwagi.
20. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru końcowego, jeżeli w czasie tych czynności zostaną ujawnione takie wady, które uniemożliwiają użytkowanie urządzenia zgodnie z przeznaczeniem. Odbiór będzie kontynuowany po zgłoszeniu przez Wykonawcę faktu usunięcia tych wad.

## §6

### Gwarancja i serwis

16. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy **w wymiarze .....** **miesiący (nie mniej niż 36 miesięcy)\***, liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
17. Obowiązki Wykonawcy w ramach udzielonej gwarancji polegają albo na wymianie przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, albo na jego naprawie, albo na zwrocie zapłaconej ceny.
18. Potrzeby napraw lub wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w §7 ust. 1 w następujący sposób: drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy: ..... lub poprzez aplikację udostępnioną na stronie internetowej producenta urządzenia (jeżeli jest dostępna).
19. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania naprawy gwarancyjnej lub wymiany (zgłoszonej reklamacji).
20. 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.
21. W zgłoszeniu reklamacyjnym Zamawiający zobowiązany jest wskazać oczekiwany przez niego sposób doprowadzenia do zgodności z Umową wadliwego przedmiotu umowy (wymiana albo naprawa).
22. W razie żądania przez Zamawiającego naprawy Wykonawca (lub wskazany w ofercie punkt serwisowy) uprawniony będzie do oceny możliwości dokonania naprawy na miejscu, czy też konieczności dokonania naprawy w punkcie serwisowym, albo zasadności wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy wolny od wad.
23. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 7) przystąpienia do realizacji obowiązków gwarancyjnych w czasie nie dłuższym niż **do końca następnego dnia roboczego**, liczonego od dnia zgłoszenia potrzeby naprawy gwarancyjnej przez Zamawiającego;
  - 8) wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady w rozsądnym czasie bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego;
  - 9) dokonania naprawy w czasie nie dłuższym niż **5 dni roboczych** od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport urządzenia „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy;

- 10) dostarczenie nowego dysku w czasie nie dłuższym niż **2 dni robocze** od daty i godziny zgłoszenia usterki, z tym, że uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego, gdzie dane mogą zostać bezpiecznie zutilizowane.
- 11) jeżeli termin wykonania naprawy określony w pkt 8 ppkt 3) i ppkt 4) niniejszego paragrafu nie może być dotrzymany z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (uzasadnienie na piśmie) czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć, za zgodą Zamawiającego, do 10 dni roboczych;
- 12) w przypadku niedopełnienia obowiązków gwarancyjnych w wymaganym terminie, Zamawiający może powierzyć naprawę osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy; koszty zastępczego usunięcia awarii, poniesione przez Zamawiającego obciążają Wykonawcę; wykonanie zastępcze nie powoduje utraty praw gwarancji i rękojmi po stronie Zamawiającego;
24. Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w siedzibie Zamawiającego albo Wykonawcy lub w punkcie serwisowym, realizującym zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy wobec Zamawiającego, wskazanym w ofercie.
25. Przedstawiciel Wykonawcy lub wskazanego w ofercie punktu serwisowego ocenia w siedzibie Zamawiającego możliwość dokonania naprawy na miejscu czy też konieczność dokonania naprawy w punkcie serwisowym lub siedzibie Wykonawcy.
26. Koszty transportu i ubezpieczenia oraz ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej lub wymiany ponosi Wykonawca.
27. Zniszczenie lub zgubienie karty gwarancyjnej nie spowoduje utraty gwarancji w przypadku, gdy Zamawiający udokumentuje w inny sposób istnienie zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji (faktura zakupu, protokół odbioru).
28. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy z powodu wady przedmiotu umowy, jeżeli pomimo dwukrotnej wymiany lub naprawy Wykonawca nie doprowadzi do jego zgodności z Umową i nadal będzie działał wadliwie. W takim przypadku Wykonawca będzie obowiązany 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. 1 lit. d) Umowy.
29. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
30. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.

## **§7**

### **Reprezentacja**

4. W trakcie realizacji przedmiotu umowy w imieniu Zamawiającego występuje:
  - b) ....., nr tel. ...., lub inna osoba upoważniona przez Zamawiającego.
5. W trakcie realizacji przedmiotu umowy w imieniu Wykonawcy występuje:
  - b) ..... nr tel. ...., lub inna osoba upoważniona przez Wykonawcę.

6. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

## **§8**

### **Kary umowne i odstąpienie od Umowy**

6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) w przypadku opóźnienia w dostawie 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 (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia, za każde zdarzenie,
  - c) w przypadku opóźnienia w realizacji obowiązków gwarancyjnych, w wysokości 50 zł. (słownie: pięćdziesiąt złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia, za każde zdarzenie,
  - d) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% ceny, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
7. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art. 145 ustawy Pzp, za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny określonej w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w ust. 3.
8. W przypadku niedostarczenia przedmiotu Umowy w terminie 7 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2 Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. Wykonawca w tym przypadku zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu
9. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

## **§ 9**

### **Postanowienia końcowe**

11. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty.
12. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:
  - 2.1 Termin realizacji Umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia jednej z niżej wymienionej okoliczności pod warunkiem, że ma ona wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z:
    - b) działania siły wyższej (klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk) i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Zamawiającego lub Wykonawcy.  
W wyżej wymienionych okolicznościach Strony mogą ustalić nowe terminy umowne, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny jaka ją spowodowała lub rozwiązać Umowę.

W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania Umowy przez Wykonawcę o więcej niż 30 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

2.2 Zmiana w zakresie przedmiotu umowy:

Dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku, gdy wskutek okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy oferowany sprzęt komputerowy ( jego elementy) nie będzie dostępny na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy lub zaprzestano jego produkcji. Dopuszcza się wówczas, za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, możliwość dostarczenia zamienników o parametrach technicznych co najmniej równych lub lepszych od przedstawionych w ofercie Wykonawcy, w cenie wynikającej z oferty Wykonawcy. Obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zamiany oferowanego sprzętu na inny w związku z brakiem jego dostępności na rynku i uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego na proponowaną zmianę spoczywa na Wykonawcy

13. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie.
14. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności, z zastosowaniem art. 144 ustawy Pzp.
15. Zmiana adresu siedziby Wykonawcy wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego, pod rygorem uznania za doręczoną przesyłki (listu) lub informacji nadanej na ostatni znany Zamawiającemu adres Wykonawcy.
16. W przypadku uchybienia obowiązkowi, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, przesyłkę (list) lub informację dostarczoną lub awizowaną dwukrotnie na ostatni znany adres Wykonawcy uważa się za doręczoną.
17. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji Umowy rozstrzyga sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
18. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
19. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
20. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**Załączniki stanowiące integralną część Umowy:**

Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu Umowy (*Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia*)

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

Załącznik nr 3 – SIWZ

Załącznik nr 4 – Protokół zdawczo-odbiorczy

**ZAMAWIAJĄCY**

*niepotrzebne skreślić*

**WYKONAWCA**

## Protokół zdawczo-odbiorczy

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
	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/...../004/D/17 cz. ... oraz zgodnie z treścią Umowy nr ZP/...../004I/17, następujących urządzeń:

Przedmiot dostawy: ..... – 1 szt.

..... (producent, typ, model)

..... (numer fabryczny)

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.

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.**

Przedstawiciel Wykonawcy: .....

(imię i nazwisko)

(podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....

(imię i nazwisko)

(podpis)

