

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
ZP 14/WILiŚ/2019, CRZP 136/002/D/19

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu informatycznego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny, Skrzydło B (budynek nr 10), parter, pok. 012.

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na siedem części, dopuszczając możliwości składania ofert częściowych dla dowolnej liczby części:

- Część A – Tablet IL
- Część B - Serwer NAS IL
- Część C – Komputer stacjonarny (stacja robocza) IL
- Część D – Akcesoria komputerowe IL/MS
- Część E – Komputery przenośne i monitory PK
- Część F – Komputer przenośny MS
- Część G – Monitor MN

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

#### **Część A – Tablet IL – sztuk 1**

Kod wg CPV: 30213200-7 Komputer tablet,

Wyświetlacz	11 cali o rozdzielczość min. 2388 na 1668 pikseli przy min 264 pikselach na cal (ppi) jasności 600 nitów
Pojemność	64 GB
Czujniki	żyroskop trójosiowy, przyspieszeniometer, barometr, czujnik oświetlenia zewnętrznego, czujnik rozpoznawania twarzy
Głośniki	audio na cztery głośniki
Czip	o architekturze 64-bitowej
Aparat	12 MP
Zasilanie i bateria	wbudowany akumulator litowo-polimerowy o pojemności minimum 29 Wh (do 10 godzin przeglądania internetu przez sieć Wi-Fi, oglądania filmów lub słuchania muzyki)
Komunikacja	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)
system operacyjny	iOS
Złącza, ładowanie i rozbudowa	USB-C
Kolor	space grey
Masa	nie więcej niż 500 g
W zestawie	Rysik do obsługi tabletu Przejsiówka USB-C na dsub i USB-C z możliwością ładowania Pełnowymiarowa klawiatura będąca jednocześnie obustronną ochroną urządzenia (kolor popielaty)
Gwarancja	min 24 miesiące

#### **Część B – Serwer NAS IL – sztuk 1**

Kod wg CPV: 48820000-2 Serwery

Procesora	64-bit Dwurdzeniowy min. 1.4 GHz
Pamięć	- minimum 1 GB DDR4
Max. liczba dysków	4 (o formacie 3,5 albo 2,5)

Poziom Raid	1, 0, 10 (1+0), 6, 5
Protokoły sieciowe	Protokół CIFS, Protokół AFP, Protokół NFS, Protokół FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Protokół Telnet, Protokół SSH, Protokół SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN)
Interfejs sieciowy	Min. 1 x 10/100/1000 Mbit/s
Liczba wentylatorów	2
Zasilanie	Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym 100V do 240V AC, Częstotliwość zasilania 50/60 Hz, Jednofazowy
Inne	- Brak dysków w zestawie - mysz i klawiatura w zestawie
Gwarancja	- min. 24 miesiące

### **Część C – Komputer stacjonarny (stacja robocza) IL – sztuk 1**

Kod wg CPV: 30213000-5 Komputery stacjonarne

Kod wg CPV: 30214000-2 Stacje robocze

CPU	2X CPU każdy z nich: -min. 1.64 pkt w teście Cinebench R11.5 single 64 bit -min. 22.15 pkt w teście Cinebench R11.5 multi 64Bit
RAM:	128GB DDR4 ECC DDR4-2400
Dysk:	Min. 2TB HDD min. 500GB SSD
Karta graficzna:	minimum 4 GB Cinebench R11.5 - OpenGL 64Bit 113.4
Napęd optyczny:	nagrywarka DVD+/-RW
Łączność:	2x LAN 10/100/1000 Mbps
Złącza i interfejsy:	RJ-45 (LAN), HDMI, Mini jack 3,5 mm, czytnik kart pamięci, USB 3,0 (min 3 szt.) – ogólna liczba portów USB min 4 szt., wyjście D-Sub (VGA)
System operacyjny:	Windows 10 Pro
Obudowa	Tower
Zasilacz	Min. 850W PSU
Inne	Mysz i klawiatura w zestawie
Gwarancja	- min. 36 miesięcy

### **IL Monitor 27” - sztuk 1**

Kod wg CPV: 30231300-0 Monitory

Monitor	Matryca min. 27”
- rozdzielczość nominalna 3840 x 2160 pikseli min. 60Hz	
- jasność minimum 350 cd/m2, kontrast statyczny/dynamiczny minimum 1000:1 / 20 000 000:1	
Rodzaj matrycy: LED, VA	
Powłoka matrycy: matowa	
Format ekranu: 16:9	
- kąt widzenia pionowy/poziomy minimum 178 stopni	

- czas reakcji 5 ms	
- Filtr światła niebieskiego	
- Redukcja migotania	
- Liczba wyświetlanych kolorów: 1,07 mln	
- pobór mocy podczas pracy max. 20 W, w trybie uśpienia poniżej 0.5 W	
- Regulacja kąta pochylenia (Tilt)	
- Rodzaje wejść / wyjść: HDMI - 2 szt., DisplayPort - 1 szt., Wyjście audio - 1 szt.	
Gwarancja	min.36 miesięcy

#### **Część D – Akcesoria komputerowe IL/MS**

Kod wg CPV: 30237200-1 Akcesoria komputerowe

1. **Etui Smart Keyboard i przejściówka** typu lightning do VGA i lightning dla iPada Pro 10,5 cala z możliwością ładowania. Pełnowymiarowa klawiatura będąca jednocześnie obustronną ochroną urządzenia (kolor popielaty) gwarancja min.12 miesięcy – **sztuk 1**

#### **2. Bateria do laptopa /IL**

- Dane techniczne: min. pojemność 8800 mAh do laptopa TOSHIBA Li-ion Battery Pack Model no.PA3634U-1BRS gwarancja – min. 12 miesięcy – **sztuk 1**

- Dane techniczne: 47Wh 47Whr 4 Ogniwa do laptopa Dell Latitude E7440, gwarancja – min. 12 miesięcy – **sztuk 1**

#### **3. Dysk ssd 500GB /IL - sztuk 1**

Charakterystyka	Dysk SSD Pojemność minimum 500 GB, Interfejs: SATA III (6.0 Gb/s) Format: 2.5" Prędkość odczytu: minimum 550 MB/s Prędkość zapisu: minimum 520 MB/s Maksymalna wartość IOPS odczyt (losowa, 4K)98000 IOPS Maksymalna wartość IOPS zapis (losowa, 4K)90000 IOPS Niezawodność MTBF: minimum 1 500 000 godz.
Gwarancja	min. 60 miesięcy

#### **4. Powerbank - sztuk 1**

Charakterystyka	Materiał: ABS + PC Pojemność: 20000 mAh Typ baterii: Litowo-polimerowa Kolor: Czarny Max. wymiary: 15 x 7 x 3 cm Porty: 2x USB, USB-C PD Waga do: 400 gramów Napięcie (wejście): USB-C PD - 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 15V/1.2A (max); micro USB - 5V/2.4A Napięcie (wyjście): USB-C PD - 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 15V/1.2A (max); USB1/2 - 3.6~6.5V/3A, 6.5~9V/2A, 9V-12V/1.5A (max) W zestawie: power bank, kabel USB / micro USB
Gwarancja	min. 12 miesięcy

#### 5. Mysz bezprzewodowa MS – sztuk (kod wg CPV0237410-6 Myszka komputerowa)

Wymagania techniczne	<ul style="list-style-type: none"><li>• typ myszy: klasyczna</li><li>• komunikacja z komputerem: bezprzewodowa;</li><li>• interfejs: bluetooth;</li><li>• rozdzielczość: minimum 1000 dpi;</li><li>• zasięg: minimum 10 m;</li><li>• liczba przycisków: minimum 2, maksimum 3;</li><li>• liczba rolek: 1 (dwukierunkowa);</li><li>• możliwość programowania przycisków</li><li>• zasilanie: 1x AA (LR06);</li><li>• kolor: czarny.</li></ul>
Gwarancja	min. 24 miesiące

#### 6. Torba do laptopa 15,6"/MS - sztuk 1 (30237270-2 Torby na komputery przenośne)

Wymagania techniczne	<ul style="list-style-type: none"><li>• pasująca do laptopa o przekątnej 15,6 cala;</li><li>• ergonomiczny pasek na ramię;</li><li>• rączka;</li><li>• materiał: pianka oraz wełna;</li><li>• konstrukcja torby zgodna z zaleceniami agencji TSA (US Transportation Security Administration); zapięcie na zamek błyskawiczny;</li><li>• możliwość zamocowania teczki nad bagażem na kółkach;</li><li>• oddzielna kieszeń wewnętrzna na urządzenie do ładowania laptopa bez wyjmowania go z torby;</li><li>• rękaw na laptopa wyściełany wełną chroniący komputer przed przypadkowymi uszkodzeniami;</li><li>• oddzielna przegroda na akcesoria, dysk zewnętrzny oraz uchwyty na długopis i ołówek;</li><li>• kolor: czarny lub szary.</li></ul>
Gwarancja	min. 12 miesięcy

#### 7. Napęd optyczny (zewnętrzny)MS - sztuk 1

Wymagania techniczne	<ul style="list-style-type: none"><li>• funkcja: odczyt oraz zapis;</li><li>• technologia odczytu i zapisu: CD/DVD;</li><li>• interfejs: USB;</li><li>• wysokość: maksimum 1,5 cm;</li><li>• masa netto: maksimum 200 g;</li><li>• szybkość odczytu: 24x (CD) / 8x (DVD)</li><li>• szybkość zapisu: 24x (CD) / 8x (DVD ± R) / 6x (DVD ± R DL)</li><li>• szybkość zapisu RW: 24x (CD) / 6x (DVD-RW) / 8x (DVD + RW) / 5x (DVD-RAM)</li><li>• kolor: czarny.</li></ul>
Gwarancja	min. 12 miesięcy

## **Część E – Komputery przenośne i monitory PK**

Kod wg CPV: 30213100-6 Komputery przenośne

### **Komputer przenośny 17,3” PK - sztuk 1**

Wydajność procesora	-min. 2.61 pkt w teście Cinebench R11.5 single 64 bit -min. 21.2 pkt w teście Cinebench R11.5 multi 64Bit
Pamięć	- minimum RAM: 32 GB (2 x 16) DDR4 2666 MHz do rozbudowy 64 GB
Grafika	Min. 6GB , Cinebench R11.5 - OpenGL 64Bit min. 84.1
Dysk twardy wbudowany	Dysk SSD M.2 min 1 TB Dysk twardy 2,5": HDD 2TB SATAIII, 2,5", 5400RPM 128MB, 7mm wolny slot na drugi dysk m.2 oraz 2.5"
Ekran	17,3" FHD (1920x1080) IPS 144Hz Matowy
Komunikacja	Wireless LAN 802.11B/G/N/AC + BT Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000Mb
Złącza wbudowane	4 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 (Type-C), 1 x USB 3.1 (Type-C) / Thunderbolt 3, 2 x Mini DisplayPort 1.3, 1 x HDMI, 1 x Podwójne wyjście audio (Słuchawki/ wyjście optyczne S/PDIF), 1 x Wejście mikrofonowe, 1 x Wyjście liniowe, 1 x Wejście liniowe, 1 x RJ-45, 1 x Gniazdo zasilania
Klawiatura i gładzik wielodotkowy	Pełnowymiarowa klawiatura z wielokolorowym strefowym podświetleniem, Gładzik wielodotkowy z obsługą funkcji Scrolling i Multi-gesture
Wymiary (kolor)	Max wymiary. 420 mm x 300 mm x 41 mm Waga max 4 KG z baterią
Bateria zasilacz	Bateria litowo-jonowa 8-komorowa min. 82WH Czas pracy na baterii: 150 minut zasilacz min . 330W
System operacyjny	Windows 10 HOME lub równoważny
Gwarancja	min. 36 miesięcy

### **Komputer przenośny 15,6” PK - sztuk 1**

Wydajność procesora	-min. 2.61 pkt w teście Cinebench R11.5 single 64 bit -min. 21.2 pkt w teście Cinebench R11.5 multi 64Bit
Pamięć	- minimum RAM: 32 GB (2 x 16) DDR4 2666 MHz do rozbudowy 64 GB
Grafika	Min 6GB , Cinebench R11.5 - OpenGL 64Bit min. 84.1
Dysk twardy wbudowany	Dysk SSD M.2 min 500 GB Dysk twardy 2,5": HDD 2TB SATAIII, 2,5", 5400RPM 128MB, 7mm wolny slot na drugi dysk m.2 oraz 2.5"
Ekran	15,6" FHD (1920x1080) IPS 144Hz Matowy
Komunikacja	Wireless LAN 802.11B/G/N/AC + BT Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000Mb
Złącza wbudowane	1 x USB 2.0, 3 x USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) (1 x powered USB, AC/DC), 1 x USB 3.1 Gen 2 (Type-C), 1 x USB 3.1 Gen 2 / Thunderbolt™ 3 (Type-C), 2 x Mini DisplayPort 1.3, 1 x HDMI IN (with HDCP), 1 x 2-in-1 Audio Jack (Słuchawki / S/PDIF), 1 x Gniazdo mikrofonowe, 1 x Line-out, 1 x Line-in, 1 x RJ-45 LAN, 1 x Gniazdo zasilania
Klawiatura i gładzik wielodotkowy	Pełnowymiarowa gamingowa podświetlona diodami LED klawiatura z klawiszami anti-ghost (możliwość regulacji intensywności podświetlenia) Zintegrowane skróty klawiaturowe (podświetlenie/przyciemnienie ekranu LCD, głośność dźwięku, wycieszenie dźwięku, uśpienie, wł/wył modułu WLAN, przełącznik sygnału ekranu LCD) Gładzik wielodotkowy z funkcją przewijania oraz technologią Multi-gesture

Wymiary (kolor)	Max wymiary. 390 x 270 x 36 mm Waga max 3,5 KG z baterią
Bateria zasilacz	Bateria litowo-jonowa 8-komorowa min. 82WH Czas pracy na baterii: 200 minut
System	Windows 10 HOME
Gwarancja	min. 36 miesięcy

### **Monitor 31,5" PK - sztuk 1**

Kod wg CPV: 30231300-0 Monitory

Monitor	<b>Matryca min. 31,5"</b>
- rozdzielczość nominalna 3840 x 2160 pikseli min. 60 Hz	
Rodzaj matrycy: LED, VA	
Powłoka matrycy: matowa	
- format 16:9	
- jasność minimum 300 cd/m2, kontrast statyczny/dynamiczny minimum 3000:1 / 50 000 000:1	
- kąt widzenia pionowy/poziomy minimum 178 stopni	
- czas reakcji 3 ms	
-Filtr światła niebieskiego	
-Redukcja migotania	
-Liczba wyświetlanych kolorów: 1,07 mld	
- Głośniki: Tak	
- pobór mocy podczas pracy max. 55 W, w trybie uśpienia poniżej 0.5 W	
- Regulacja kąta pochylenia (Tilt)	
- Rodzaje wejść / wyjść: HDMI - 2 szt., DisplayPort - 1 szt., Wyjście audio - 1 szt.	
Gwarancja	min. 36 miesięcy

### **Monitor 27" PK - sztuk 1**

Monitor	<b>Matryca min. 27"</b>
- rozdzielczość nominalna 3840 x 2160 pikseli min. 60Hz	
- jasność minimum 350 cd/m2, kontrast statyczny/dynamiczny minimum 1000:1 / 20 000 000:1	
Rodzaj matrycy: LED, VA	
Powłoka matrycy: matowa	
Format ekranu: 16:9	
- kąt widzenia pionowy/poziomy minimum 178 stopni	
- czas reakcji 5 ms	
-Filtr światła niebieskiego	
-Redukcja migotania	
-Liczba wyświetlanych kolorów: 1,07 mln	
- pobór mocy podczas pracy max. 20 W, w trybie uśpienia poniżej 0.5 W	
- Regulacja kąta pochylenia (Tilt)	
- Rodzaje wejść / wyjść: HDMI - 2 szt., DisplayPort - 1 szt., Wyjście audio - 1 szt.	
Gwarancja	min. 36 miesięcy

### **Część F – Komputer przenośny MS – sztuk 1**

Kod wg CPV: 30213100-6 Komputery przenośne

Wydajność procesora	-min. 1.78 pkt w teście Cinebench R11.5 single 64 bit -min. 6.01 pkt w teście Cinebench R11.5 multi 64Bit
Pamięć	- minimum 8 GB DDR4 o częstotliwości min. 2133 MHz,
Grafika	- min. 41.5 pkt w teście Cinebench R11.5, 64bit (iGPU)
Dysk twardy wbudowany	- minimum 256 GB SSD M.2
Ekran	- rozmiar 13,9" - rozdzielczość nominalna (3000 x 2000 pikseli)

	- Dotykowy -Jasność: 450 nit
Komunikacja	- standard 802.11 a/b/g/n/ac - wbudowana obsługa technologii Bluetooth 4.1 - wbudowany mikrofon
Złącza wbudowane	- min. dwa złącza USB 3.1 Typ C , 1x 3.1 Gen 1 (typ A)
	Aluminiowa obudowa Aluminiowe wnętrze laptopa Corning Gorilla Glass Podświetlana klawiatura Białe podświetlenie klawiatury Wielodotkowy, intuicyjny gładzik Czujnik Halla Czujnik światła Akcelerometr Wbudowany czytnik linii papilarnych Szyfrowanie TPM W zestawie adapter USB Typu-C żeńskie, USB 3.1 Gen. 1, HDMI żeńskie, VGA podłączony przez USB Typu-C męskie Kamera 1.0 Mpix
Wymiary (kolor)	Wys. max 1,5cm szerokość max zakres 31 cm Głębokość max zakres 22 Waga zakres max 1,4 KG z baterią kolor srebrny
System	Windows 10 HOME
Gwarancja	min. 36 miesięcy

### **Część G – Monitor MN – sztuk 1**

Kod wg CPV: 30231300-0 Monitory

Przekątna	Min. 39" max. 41"
Rodzaj matrycy	-matowa - LED,MVA kąty widzenia min 178 stopni czas reakcji 3 ms liczba kolorów min 1 mld
Rozdzielczość ekranu format, częstotliwość	3840 x 2160 (UHD 4K) 16:9 60Hz
Jasność	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast statyczny/ dynamiczny	5 000:1 / 12 000 000:1
Wejścia/wyjścia	VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 2 szt. HDMI/MHL - 1 szt. DisplayPort - 1 szt. Wyjście audio - 1 szt. Wejście audio - 1 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. USB 3.1 Gen. 1 Type-B (USB 3.0) - 1 szt. RS-232C - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Tuner TV	Nie
Głośnik	Tak
Dodatkowe informacje	Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock ) Wbudowany HUB USB Możliwość montażu na ścianie - VESA 200 x 100 mm
Gwarancja	- min. 36 miesiące

### **Wymagania odnośnie sprzętu informatycznego**

1. Zamówienie dotyczy dostawy nowych komputerów przenośnych, stacjonarnego (stacji roboczej), serwera, monitorów, dysków, komputerowych akcesoriów, elementów komputerów posiadających wymagane cechy opisane powyżej w poszczególnych tabelach.

Producent komputerów przenośnych, monitorów musi posiadać Certyfikat ISO 9001:2008, Certyfikat ISO14001 dla producenta sprzętu.

Komputery muszą spełniać wymogi normy EnergyStar 5.X Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov>.

2. Oferowane komputery przenośne, stacjonarny (stacja robocza), serwer, monitory, dyski oraz urządzenia i elementy komputerów muszą być objęte minimalnym okresem gwarancyjnym podanym przy opisach poszczególnych sprzętów, w ramach którego Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) przystąpienia do realizacji obowiązków gwarancyjnych w czasie nie dłuższym niż do końca następnego dnia roboczego Zamawiającego, liczonego od dnia usterki (za dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni wolnych od pracy);
  - 2) dokonania naprawy w czasie nie dłuższym niż 48 godzin licząc dni robocze Zamawiającego 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;
  - 3) dostarczenia nowego dysku w czasie nie dłuższym niż 24 godziny licząc dni robocze Zamawiającego od daty i godziny zgłoszenia usterki, z tym że uszkodzony dysk pozostaje w Politechnice Gdańskiej, gdzie dane mogą zostać bezpiecznie zutylizowane;
  - 4) wymiany monitorów LCD dostarczonych w klasie II w przypadku gdy w ciągu pierwszych 90 dni, licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, nie spełniają wymogów normy ISO 13406-2 w zakresie błędów pikseli przewidzianych w tej normie dla klasy I, w szczególności błędów typu 1, 2 i 3 oraz błędów klastra typu 1, 2 i 3 (rozdział 3 normy, pkt 3.413, tabele 2 i 3) – wymiana następuje w ciągu 14 dni roboczych Zamawiającego licząc od dnia zgłoszenia usterki;
  - 5) jeżeli termin wykonania naprawy określony w pkt 2) niniejszego paragrafu nie może być dotrzymany z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (uzasadnienie na piśmie) czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć, za zgodą Zamawiającego, do 14 dni kalendarzowych;
  - 6) niezależnie od postanowień pkt 5) Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany urządzenia na nowe, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne bez względu na to, czy będą dotyczyły tej samej czy innej wady lub usterki, a urządzenie nadal będzie wykazywało wady uniemożliwiające eksploatację zgodnie z jego przeznaczeniem. Wymiana urządzenia musi nastąpić w terminie podanym w pkt 2);
  - 7) wymieniony wadliwy sprzęt staje się własnością Wykonawcy;
  - 8) w wypadku wymiany uszkodzonego urządzenia na nowe, termin gwarancji biegnie od nowa od chwili dostarczenia urządzenia wolnego od wad;
  - 9) w wypadku naprawy uszkodzonego urządzenia data wygaśnięcia gwarancji wynikająca z umowy zostaje przedłużona o 90 dni;
3. W przypadku urządzeń objętych przez producentów okresem gwarancyjnym dłuższym niż oferowany przez Wykonawców w niniejszym postępowaniu przetargowym, Wykonawcy zobowiązani są do:
  - dostarczenia kopii dokumentów, potwierdzonych za zgodność z oryginałami, niezbędnych do realizacji napraw gwarancyjnych w serwisach producentów – kopie te należy dołączać do Kart Gwarancyjnych Wykonawcy,
  - dostarczenia Zamawiającemu oryginałów tych dokumentów po okresie gwarancyjnym udzielonym przez Wykonawcę.



6. Niezależnie od wymogów gwarancyjnych, moduły pamięci RAM zastosowane w oferowanych komputerach lub dostarczane luzem powinny posiadać wieczystą gwarancję, a pamięci flash (karty pamięci,) minimum 5 lat gwarancji.
7. Warunki realizacji napraw w okresie gwarancji (wymagane od Wykonawcy) zostały określone w § 4 wzoru Umowy, stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ

#### **Warunki dostawy**

- 1) Wykonawca odpowiada za całokształt, w szczególności za przebieg i terminowe wykonanie zamówienia zarówno w okresie wykonania umowy jak i w okresie gwarancji.
- 2) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia (w szczególności dostarczony za pomocą poczty kurierskiej czy firmy transportowej) dostarczony został do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, Gmach Główny, Skrzydło B (budynek nr 10), parter, pok.012.
- 3) Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym.
- 4) Cena i parametry techniczne dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru niezgodnego z ofertą Zamawiający nie dokona jego odbioru.
- 5) Wszelkie decyzje i ustalenia dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia podejmowane będą przez osoby wskazane w zawartej przez Strony umowie.