



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego

**Dostawa wyposażenia warsztatu, narzędzi oraz wózków narzędziowych w ramach
Projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia
Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej”**

o wartości przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie
art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

ZATWIERDZAM

Gdańsk, marzec 2015

Projekt „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 67 186 928, 68 zł.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

I. ZAMAWIAJĄCY

Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

www.pg.gda.pl

NIP 584-020-35-93 REGON 000001620

Jednostka prowadząca postępowanie:

Biuro Projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej”.

Adres strony internetowej, na której dostępna jest SIWZ: www.dzp.pg.gda.pl

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 15:00

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2013 poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, wydanych na podstawie tej ustawy rozporządzeń wykonawczych oraz zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.
2. Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 i nast. ustawy Pzp.
3. Wartość zamówienia przekracza kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
4. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w formie elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
8. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
9. Przygotowując ofertę, Wykonawca winien dokładnie zapoznać się z zawartością wszystkich dokumentów składających się na specyfikację, którą należy odczytywać wraz z ewentualnymi modyfikacjami i zmianami wnoszonymi przez Zamawiającego.
10. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia, narzędzi oraz wózków narzędziowych dla Wydziału Mechanicznego i Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa w ramach Projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej”.
2. Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
 - 44512940-3 zestawy narzędziowe
 - 39150000-8 różne meble i wyposażenie
 - 42652000-1 ręczne narzędzia elektromechaniczne
 - 34911100-7 wózki
 - 42414310-7 bramownice drogowe



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa **załącznik nr 2.1-2.6** do SIWZ.
4. Przedmiot zamówienia musi spełniać parametry techniczne i wymagania określone w **załączniku nr 2.1-2.6** do SIWZ i musi być fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad i uszkodzeń i niebędący przedmiotem praw osób trzecich.
5. Przedstawione parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego.
6. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
 - a) transport w miejsce wskazane przez Zamawiającego;
 - b) przeszkolenie z obsługi urządzenia, o którym mowa w części E i zasad BHP dwóch pracowników wyznaczonych przez Zamawiającego, szkolenie trwające co najmniej 1 dzień roboczy, przez minimum 6 godz. dziennie;
 - c) przekazanie dokumentacji technicznej potwierdzającej spełnienie wymagań określonych w niniejszej SIWZ w części od C do F, instrukcji obsługi – w części od A do F;
 - d) gwarancję w części od A i B na okres przynajmniej 24 miesięcy, części C, D, E na okres co najmniej 12 miesięcy, część F na okres przynajmniej 12 miesięcy (Uwaga: okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert w części od A do F). Okres gwarancji liczony będzie od dnia podpisania bezusterkowego końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez obydwie strony. Gwarancja musi obejmować części zamienne (jeżeli dotyczy), konserwacje oraz bezpłatne naprawy serwisowe (w tym dojazd i koszt pobytu serwisu).
7. Jeżeli w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi dostawa oprogramowania, Wykonawca gwarantuje, iż jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu dostarczonego oprogramowania oraz zapewnia, iż Zamawiający wskutek zawarcia umowy będzie upoważniony do używania (licencji) wszelkiego oprogramowania dostarczonego wraz ze sprzętem w zakresie dozwolonym przez producenta oprogramowania.
8. Oprogramowanie wraz z licencjami będzie dostarczone wraz z nośnikami instalacyjnymi w postaci płyty CD/DVD lub w wersji elektronicznej.
9. Wszelkie koszty związane z wykonaniem zobowiązań gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
10. Szczegółowe wymagania i informacje dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia oraz warunków płatności i gwarancji zawiera **załącznik nr 3** do SIWZ – Wzór umowy.
11. W przypadku, gdy w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia oraz SIWZ pojawią się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, należy rozumieć, iż podano je jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia i określające standard techniczny i jakościowy. Zamawiający opisując w ten sposób przedmiot zamówienia, nie wskazuje na konkretny wyrób czy producenta.

IV. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia:
Część A do F - do 60 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Miejsce realizacji dostawy:
Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12 80-233 w miejsce wskazane przez Zamawiającego.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
2. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy którzy wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp.
Wykonawcy, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, zostaną wykluczeni z udziału w niniejszym postępowaniu.
3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie (tylko w formie oryginału) tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
4. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie na podstawie złożonych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów, o których mowa w rozdz. VI niniejszej SIWZ.
5. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, iż Wykonawca spełnia ww. warunki.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, o których mowa w rozdziale V ust. 1 SIWZ należy złożyć:
 - 1) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1a do SIWZ;



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

2. W celu oceny braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, należy złożyć:
 - 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1b do SIWZ;
 - 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 4) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 5) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 6) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 7) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10-11 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - 1) w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów - listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy lub informacji o nie przynależności do grupy kapitałowej – z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1c do SIWZ.
4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w rozdziale VI ust. 2:
 - 1) pkt 2-4 i pkt 6 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że:
 - a) nie otwarto likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

- c) nie orzeczono wobec niego zakazu udzielania się o zamówienie.
- 2) pkt 5 i 7 składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 ustawy.
5. Dokumenty, o których mowa w ust. 4 pkt 1) lit. a i c oraz pkt 2) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 4 pkt 1 lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
6. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 5, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem, z zachowaniem terminów, o których mowa odpowiednio w ust. 5.
7. Wykonawcy mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w przypadku osób, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy, mających miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składają w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego z miejsca ich zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcja):
- a) wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą udokumentować, że łącznie spełniają warunki określone w art. 22 ust.1 Pzp.
- b) każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest samodzielnie wykazać brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 Pzp oraz każdy Wykonawca osobno składa dokumenty wymienione w pkt VI ust. 2 i 3 SIWZ.
9. Pozostałe informacje na temat dokumentów:
- 1) dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
- 2) dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą;
- 3) Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń składających się na ofertę.
10. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, dokumentów, w których występuje waluta inna niż polski złoty (PLN), Zamawiający dokona przeliczenia walut obcych na złote (PLN) przyjmując do przeliczenia średni kurs (tabela A) Narodowego Banku Polskiego z dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeżeli w tym dniu kursu nie ogłoszono, do w/w przeliczenia zastosowany będzie ostatni ogłoszony kurs



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

przed tym dniem.

VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie pisemnej lub drogą elektroniczną.
W wypadku porozumiewania się oraz przekazywania oświadczeń drogą elektroniczną, każda ze Stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania e-maila.

Adres do korespondencji:

Politechnika Gdańska Gmach B, pokój 212
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

z dopiskiem:

„Dostawa wyposażenia dla Projektu nr **ZP/74/051/D/15**”

Adres elektroniczny: ewakield@pg.gda.pl

2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, a także zmiany lub wycofania oferty.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 4 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ - www.dzp.pg.gda.pl.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na własnej stronie internetowej - www.dzp.pg.gda.pl.
8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
9. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekazuje Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, drogą elektroniczną. W takim przypadku termin składania ofert nie może być krótszy niż 22 dni licząc od dnia przekazania zmiany ogłoszenia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
10. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawców. Informację powyższą Zamawiający zamieści również na stronie internetowej.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

11. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

- Ewa Życka-Kieldanowicz e-mail: ewakiel@pg.gda.pl w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. 8⁰⁰ – 15⁰⁰.

VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WADIUM

- Warunkiem przystąpienia do przetargu jest wniesienie przed upływem terminu składania ofert wadium w wysokości:
 - Część A – 1.900,00 zł
 - Część B – 1.400,00 zł
 - Część C – 1.800,00 zł
 - Część D – 800,00 zł
 - Część E – 1.200,00 zł
 - Część F – 100 zł
- Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu;
 - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym;
 - 3) w gwarancjach bankowych;
 - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2014 r. poz. 1804).
- Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
 - NAZWA BANKU/- MILLENNIUM S.A.
 - NR ROZLICZENIOWY BANKU/ CLEARING CODE (eg. Sort Code/BLZ/ABA):
PL64 1160 2202 0000 0001 8607 3782
 - KOD SWIFT/ BIC - BIGBPLPW
 - ADRES BANKU – UL. WAŁY JAGIELLOŃSKIE 10/16, 80-887 GDAŃSK
 - NUMER RACHUNKU BANKU - 64 1160 2202 0000 0001 8607 3782z dopiskiem:
„**Wadium część.....ZP/74/051/D/15** Dostawa wyposażenia dla Projektu IP.
- Wniesienie wadium w jednej z form wymienionych w ust. 2 pkt 2-5 następuje poprzez doręczenie Zamawiającemu oryginału dokumentu przed upływem terminu składania ofert. Dokument ten należy złożyć za pokwitowaniem w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej – I piętro Gmach B, w Gdańsku przy ul. G. Narutowicza 11/12 od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00 do 13:00 lub przesłać pocztą na adres: Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12 Kwestura Politechniki Gdańskiej, I piętro, Gmach B.
- Dokument wadialny (poręczenie lub gwarancja) musi być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i zawierać następujące elementy:
 - 1) nazwę oraz wskazanie siedziby: dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), oraz gwaranta/poręczyciela (banku; instytucji ubezpieczeniowej lub podmiotu poręczającego);
 - 2) określenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy;
 - 3) kwotę,
 - 4) termin ważności,



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

- 5) mieć formę oświadczenia bezwarunkowego płatnego na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego,
 - 6) być nieodwołalny,
 - 7) obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a, 5 ustawy,
 - 8) a także obejmować cały okres związania ofertą, określony w SIWZ.
6. Nie wniesienie wadium w wymaganym terminie, w wymaganej wysokości lub w wymaganej formie na cały okres związania ofertą, skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
7. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawcy składający ofertę będą nią związani **60 dni** od upływu terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą 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 wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poprzednim pkt. nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na wybraną przez siebie część postępowania lub dowolną liczbę części.
2. Oferta musi być sporządzona zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ i ustawy Pzp. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. Treść oferty wraz z załącznikami musi być czytelna.
4. Oferta powinna być napisana w języku polskim pod rygorem nieważności, pismem maszynowym lub czytelnym pismem odręcznym, przy użyciu nieścieralnego tuszu lub atramentu.
5. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane oświadczenia, dokumenty i załączniki.
6. Na kompletną ofertę składają się dokumenty i oświadczenia wymienione w tabeli (pożądane ułożenie dokumentów zgodnie z podaną kolejnością):

Lp.	Dokument	Numer załącznika
1.	Formularz oferty	Załącznik nr 1
2.	<i>Opcjonalnie, jeśli występuje pełnomocnik, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie)– zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy</i>	
A. Dokumenty wykazujące spełnianie warunków udziału w postępowaniu		



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

3.	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu	Załącznik nr 1A
B. Dokumenty wykazujące brak podstaw do wykluczenia z postępowania		
4.	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania	załącznik nr 1B
5.	W przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów : - <u>lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej</u> zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy Lub <u>informacja o nie przynależności do grupy kapitałowej</u>	załącznik nr 1C
6.	Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert	
7.	Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert	
8.	Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert	
9.	Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert	
10.	Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert	
11.	Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10-11 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert	

7. Oferta oraz dokumenty muszą być podpisane przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.
8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w formularzu oferty jak i w innych



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

dokumentach powołujących się na „Wykonawcę” w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, winni wpisać dane dotyczące wszystkich Wykonawców, a nie ich pełnomocnika.

9. Forma dokumentów:
 - a) formularz ofertowy, oświadczenia Wykonawcy oraz zobowiązania innych podmiotów, o których mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp należy złożyć w formie oryginałów,
 - b) upoważnienia (pełnomocnictwa) należy złożyć w formie oryginałów lub w kopii poświadczonej notarialnie. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty, mogą być przedstawione w formie oryginałów lub poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
10. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
11. Oferta powinna być sporządzona w sposób umożliwiający Zamawiającemu udostępnienie dokumentów, z wyjątkiem zawierających informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, wszystkim zainteresowanym.
12. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompletowania oferty zaleca się, aby wszystkie karty oferty były spięte, a strony ponumerowane.
13. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.
14. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu (np. kopercie), w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczających jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Opakowanie winno być zaadresowane:

Politechnika Gdańska, Gmach B, pokój 212 ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk

oraz opisane w następujący sposób:

OFERTA na: „Dostawa wyposażenia dla Projektu IP ” ZP/74/051/D/15

Nie otwierać do dnia 27.04.2015 r. do godz. 12:00

a także opatrzone adresem i nazwą Wykonawcy (w celu umożliwienia odesłania oferty w przypadku złożenia po terminie).

15. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niewłaściwego oznaczenia opakowań (np. kopert).
16. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i uczestnictwem w postępowaniu. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
17. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznaczone tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Zawiadomienie o zmianie lub wycofaniu złożonej oferty musi być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty.
18. Oferta musi być podpisana własnoręcznie (art. 78 ustawy z 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny [Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm]) przez osobę upoważnioną w imieniu Wykonawcy do składania w jego imieniu



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

oświadczeń woli, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej, lub w pełnomocnictwie.

19. Pełnomocnictwo

- 1) Zaleca się, aby dla ułatwienia identyfikacji podpis osoby podpisującej ofertę i pozostałe dokumenty, lub poświadczającej za zgodność z oryginałem kopię dokumentów, był opatrzony pieczętą imienną.
- 2) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty. Załączone do oferty pełnomocnictwo musi być udzielone w formie pisemnej, określać jego zakres i być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. Pełnomocnictwo może być złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

20. **Tajemnica przedsiębiorstwa**

- 1) Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 153, poz. 1503, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których Wykonawca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności oraz zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione.
- 2) W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 3) Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert np. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 4) Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503)” i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały.
- 5) W przypadku, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, Zamawiający bez zgody Wykonawcy odtajni odpowiednie informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. akt III CZP 74/05).

21. **Zasady składania oferty wspólnej przez Wykonawców (np. konsorcjum)**

- 1) Wykonawcy zamierzający wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 3) Pełnomocnictwo musi być udzielone w formie pisemnej, wskazywać w szczególności: postępowanie o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

- 4) Pełnomocnictwo musi być podpisane w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione w aktualnym odpisie z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
- 5) Pełnomocnictwo może zostać złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 6) Oferta winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela- pełnomocnika, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców.
- 7) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy, kopie dokumentów dotyczące odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 8) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

XI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Składanie ofert.

Oferty należy składać do dnia **27.04.2015 r. do godz. 11:30** w pokoju nr 212 Działu Zamówień Publicznych Politechniki Gdańskiej (budynek Gmachu Głównego skrzydło „B” II piętro), Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, lub przesłać pocztą z dopiskiem: „Dostawa wyposażenia dla Projektu IP nr ZP/74/051/D/15”

O terminie złożenia oferty decyduje termin jej faktycznego złożenia w miejscu wyznaczonym wyżej.

2. Otwarcie ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w pok. 272 (sala kolejalna) Politechniki Gdańskiej, Gmach Główny, G. Narutowicza 11/12, 80- 233 Gdańsk w dniu **27.04.2015r. o godz. 12:00.** Otwarcie ofert jest jawne.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Ceną oferty jest cena podana w formularzu ofertowym.
2. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia, wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia, jak również w nim nie ujęte, a bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia, w szczególności wszelkie opłaty, cła, zysk, narzuty, szkolenie, ewentualne upusty, koszty transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, należny podatek VAT, oraz pozostałe składniki cenotwórcze.
3. Cenę oferty musi być podana w złotych polskich.
4. Wykonawca podając w ofercie cenę (cenę brutto) obowiązany jest do jej wyliczenia zgodnie ze stawkami podatku VAT obowiązującymi w dacie sporządzania oferty, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w krajach trzecich (poza Unią Europejską) obliczając cenę oferty uwzględnia w niej cło oraz koszty obsługi celnej (baza dostaw wg Incoterms 2010 DDP – z wyłączeniem podatku VAT).
7. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w polskich złotych.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia rozliczenia będą



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

- dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.
9. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 10. Koszty poniesione przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia, a nieuwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
 11. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
 12. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.
 13. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ PRZY WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Oferty oceniane będą, oddzielnie dla każdej części, w oparciu o następujące kryteria (części A-F):

L.p.	Nazwa kryterium	Symbol/ wskaźnik	Waga
1.	Cena	C	95 %
2.	Okres gwarancji	G	5 %
3.	Podsumowanie	Σ_{\max}	100

2. Sposób obliczania wartości punktowej (część A i B):

- 1) Kryterium „cena” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 95$$

gdzie:

- C – liczba punktów za kryterium „cena”
- C_n – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych
- C_b – cena badanej oferty

- 2) Okres gwarancji

$$G = \frac{G_o}{G_{\max}} \times 5$$

gdzie:

G - liczba punktów jakie otrzyma oferta oceniana za kryterium „okres gwarancji”,



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

G_o - okres gwarancji w miesiącach ocenianej oferty (dla potrzeb oceny ofert maksymalnie 36 miesięcy),
 G_{max} - najdłuższy okres gwarancji w miesiącach spośród nieodrzuconych ofert (dla potrzeb oceny ofert maksymalnie 36 miesięcy),

Zasady oceny kryterium „okres gwarancji”:

- Okres gwarancji liczony jest w miesiącach;
- Okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesiące, zgodnie z SIWZ rozdział III;
- Dla potrzeb oceny ofert oferta z okresem gwarancji 24 miesiące otrzyma 0 pkt a pozostałe proporcjonalnie więcej;
- Dla potrzeb oceny ofert oferta z okresem gwarancji wynoszącym 36 miesięcy lub dłużej otrzyma maksymalnie 5 pkt pozostałe proporcjonalnie mniej.

Kryterium „okres gwarancji” będzie ocenione na podstawie podanego przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do SIWZ 'Formularz oferty' w pkt 2, okresu gwarancji.

3) Podsumowanie

$$\Sigma_{max} = C+G$$

3. Sposób obliczania wartości punktowej (część C, D, E):

1) Kryterium „cena” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 95$$

gdzie:

- C – liczba punktów za kryterium „cena”
- C_n – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych
- C_b – cena badanej oferty

2) Okres gwarancji

$$G = \frac{G_o}{G_{max}} \times 5$$

gdzie:

- G - liczba punktów jakie otrzyma oferta oceniana za kryterium „okres gwarancji ”,
- G_o - okres gwarancji w miesiącach ocenianej oferty (dla potrzeb oceny ofert maksymalnie 24 miesięcy),
- G_{max} - najdłuższy okres gwarancji w miesiącach spośród nieodrzuconych ofert (dla potrzeb oceny ofert maksymalnie 24 miesięcy),

Zasady oceny kryterium „okres gwarancji”:



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

- Okres gwarancji liczony jest w miesiącach;
- Okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy, zgodnie z SIWZ rozdział III;
- Dla potrzeb oceny ofert oferta z okresem gwarancji 12 miesięcy otrzyma 0 pkt a pozostałe proporcjonalnie więcej;
- Dla potrzeb oceny ofert oferta z okresem gwarancji wynoszącym 24 miesięcy lub dłużej otrzyma maksymalnie 5 pkt pozostałe proporcjonalnie mniej.

Kryterium „okres gwarancji” będzie ocenione na podstawie podanego przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do Siwz 'Formularz oferty' w pkt 2, okresu gwarancji.

3) Podsumowanie

$$\Sigma_{\max} = C+G$$

4. Sposób obliczania wartości punktowej (część F):

1) Kryterium „cena” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 95$$

gdzie:

- C – liczba punktów za kryterium „cena”
- C_n – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych
- C_b – cena badanej oferty

2) Okres gwarancji

$$G = \frac{G_o}{G_{\max}} \times 5$$

gdzie:

- G - liczba punktów jakie otrzyma oferta oceniana za kryterium „okres gwarancji”,
- G_o - okres gwarancji w miesiącach ocenianej oferty (dla potrzeb oceny ofert maksymalnie 36 miesięcy),
- G_{\max} - najdłuższy okres gwarancji w miesiącach spośród nieodrzuconych ofert (dla potrzeb oceny ofert maksymalnie 36 miesięcy),

Zasady oceny kryterium „okres gwarancji”:

- Okres gwarancji liczony jest w miesiącach;
- Okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy, zgodnie z SIWZ rozdział III;
- Dla potrzeb oceny ofert oferta z okresem gwarancji 12 miesięcy otrzyma 0 pkt a pozostałe proporcjonalnie więcej;



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

- Dla potrzeb oceny ofert oferta z okresem gwarancji wynoszącym 36 miesięcy lub dłużej otrzyma maksymalnie 5 pkt pozostałe proporcjonalnie mniej.

Kryterium „okres gwarancji” będzie ocenione na podstawie podanego przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do Siwz 'Formularz oferty' w pkt 2, okresu gwarancji.

3) Podsumowanie

$$\Sigma_{\max} = C+G$$

Kryterium „okres gwarancji” będzie ocenione na podstawie podanego przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do Siwz 'Formularz oferty' w pkt 2, okresu gwarancji.

5. Zamawiający wybierze ofertę, która otrzyma najwyższą liczbę punktów.
6. W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert przedstawi taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny oferty, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.
7. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy przed zawarciem umowy przekazania kosztorysu ofertowego w wersji szczegółowej, który służył Wykonawcy do wyliczenia ceny oferty z wyszczególnieniem cen poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia w danej części.
2. Zamawiający w wynikach postępowania powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z art. 92 ustawy.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w art. 94 ustawy Pzp.

XVI. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Wzór umowy, która zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą, stanowi załącznik nr 3A dla części od A do F oraz załącznik nr 3B dla części G do SIWZ.
2. Zamawiający w zawiadomieniu o wyborze najkorzystniejszej oferty zamieści informację na temat terminu po upływie którego umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
3. Zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, może nastąpić tylko w trybie przewidzianym w art. 144 ust.1 ustawy Pzp.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, której wzór stanowi załącznik nr 3 w przypadku:
 - 1) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy:



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

- a) opóźnień wynikających z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w tym w szczególności: w przypadku przesunięcia terminu zakończenia robót budowlanych, etapu robót, oddania do użytkowania remontowanych pomieszczeń, uzyskania pozwoleń na użytkowanie, prowadzonych na terenie Politechniki Gdańskiej na Wydziale Mechanicznym oraz Wydziale Oceanotechniki i Okrętownictwa;
 - b) okoliczności mogących spowodować zmianę terminu wynikających z działania siły wyższej tj. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą stron;
- 2) w zakresie rodzaju/typu produktu lub jego elementu w przypadku obiektywnej niemożności dostarczenia produktu lub jego elementu w szczególności zakończenia produkcji, niedostępności na rynku, umowę można zmienić co do rodzaju/typu produktu pod warunkiem, że produkt będzie posiadał takie same lub lepsze jakościowo parametry z jednoczesnym zachowaniem wymagań określonych przez Zamawiającego dla typów urządzeń określonych w Załączniku nr 2 SIWZ oraz warunków gwarancji określonych przez Zamawiającego. Zmiana taka nie może spowodować podwyższenia ceny wynikającej z oferty, na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy; Wykonawca w takim przypadku sporządza protokół konieczności, wymagana jest pisemna akceptacja zmiany przez Zamawiającego;
- 3) zmiany wynikającej ze zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, a w szczególności w przypadku ustawowej zmiany podatku VAT - w zakresie spowodowanym wprowadzeniem zmian;

XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy „Środki ochrony prawnej”.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

XIX. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 1A - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 1B – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 1C – Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 2 pkt 5/informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej

Załącznik nr 2.1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część A

Załącznik nr 2.2 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część B

Załącznik nr 2.3 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część C

Załącznik nr 2.4 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część D

Załącznik nr 2.5 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część E

Załącznik nr 2.6 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część F

Załącznik nr 3 – Wzór umowy



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Załącznik nr 1 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
Ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Dostawa wyposażenia warsztatu, narzędzi oraz wózków narzędziowych w ramach Projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej”**

my niżej podpisani:

.....

.....
(należy podać imiona i nazwiska osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa Wykonawcy	
Adres	
REGON	NIP
Nr telefonu	Nr faxu
e-mail do kontaktu:	
Nazwa banku i nr rachunku, kod SWIFT na który należy zwrócić wadium (dot. wadium w pieniądzu)	



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

1. CENA OFERTY

Oświadczamy, że składamy ofertę na dostawę przedmiotu zamówienia, który spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ za **cenę brutto**:

Część Azł*

Część Bzł*

Część Czł*

Część Dzł*

Część Ezł*

Część Fzł*

Uwaga!

*Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru podlega obciążeniu podatkiem VAT), w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich określa cenę w PLN w kwocie netto (bez podatku VAT).

Oświadczamy, że cena zawiera wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia, wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia oraz SIWZ jak również w nim nie ujęte, a bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia, w szczególności wszelkie opłaty, cła, zysk, narzuty, ewentualne upusty i szkolenia, ewentualne kalibracje, montaż, koszty transportu, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz pozostałe składniki cenotwórcze.

2. OKRES GWARANCJI

Oświadczamy, że udzielamy:

Część A miesięcznej (nie mniej niż 24) gwarancji

Część B miesięcznej (nie mniej niż 24) gwarancji

Część C miesięcznej (nie mniej niż 12) gwarancji

Część D miesięcznej (nie mniej niż 12) gwarancji

Część E miesięcznej (nie mniej niż 12) gwarancji

Część F miesięcznej (nie mniej niż 12) gwarancji

na dostarczony przedmiot zamówienia.

UWAGA!

Okres gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert **w części od A do F**.

W przypadku niewpisania na druku oferty okresu gwarancji Zamawiający uzna, iż Wykonawca oświadcza, że udziela dla Części A,B, 24 miesięcznej gwarancji, dla Części C,D,E, F 12 miesięcznej gwarancji.

3) WADIUM

Oświadczamy, że wadium za oferowany przedmiot zamówienia:

- o wartości zł w części A



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

- o wartości zł w części B
- o wartości zł w części C
- o wartości zł w części D
- o wartości zł w części E

wnieśliśmy w dniu.....

w formie

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ oraz załącznikami i nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik do SIWZ i nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie określonym w Siwz.
8. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.
9. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
10. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
 - 1) Załącznik nr 1A – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniustr.
 - 2) Załącznik nr 1B – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowaniastr.
 - 3) Załącznik nr 1C – Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 2 pkt 5/informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowejstr.
 - 4)
 - 5)
 - 6)
 - 7)
 - 8)
 - 9)
 - 10)
 - 11)
 - 12)

....., dnia2015 r.

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



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Załącznik nr 1A

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE
o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
(art. 22 ust. 1 ustawy Pzp)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa wyposażenia warsztatu, narzędzi oraz wózków narzędziowych w ramach Projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej”**

oświadczamy, że na dzień składania ofert spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ, dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

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



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Załącznik nr 1B

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia
(art. 24 ust. 1 ustawy Pzp)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa wyposażenia warsztatu, narzędzi oraz wózków narzędziowych w ramach Projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej”**

oświadczamy, że na dzień składania ofert nie ma podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2013 poz. 907 z późn. zm.).

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



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Załącznik nr 1C

.....
(pieczęć Wykonawcy)

LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ/INFORMACJA O TYM, ŻE WYKONAWCA NIE NALEŻY DO GRUPY KAPITAŁOWEJ*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa wyposażenia warsztatu, narzędzi oraz wózków narzędziowych w ramach Projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej”**

zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych

1. składamy listę podmiotów, razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1		
2		
3		

*tabelę powielić w razie konieczności

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

2. informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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

*) należy wypełnić pkt 1 lub 2.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Załącznik nr 2.1 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ A – WYPOSAŻENIE WARSZTATU

Uwaga:

kolor wyposażenia do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu umowy z wybranym Wykonawcą

1. Stół warsztatowy - 3 szt.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Wymiary gabarytowe (dł. x wys. x gł.)	co najmniej 1600x800x730 mm
2	Nośność stołu	co najmniej 1000 kg
3	Grubość blatu	co najmniej 36 mm
4	Metalowa konstrukcja z kształowników stalowych	TAK
5	Malowane proszkowo w kolorze standardowym	TAK
6	Zabudowa pod blatem:	TAK
7	2 szafki z szufladami i półkami	TAK
8	Nośność szuflad	co najmniej 35 kg
9	Zamykanie centralne	TAK
10	zamki - cylindryczne z kompletem co najmniej 2 kluczy	TAK

2. Wózek warsztatowy - 2 szt.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Wymiary gabarytowe (dł. x wys. x gł.)	co najmniej 970x850x540 mm
2	Nośność całkowita	co najmniej 250 kg
3	Grubość blatu	co najmniej 18 mm
4	Korpus z blachy stalowej	TAK
5	Błat pokryty gumą ryflowaną	TAK
6	Malowane proszkowo w kolorze standardowym	TAK
7	4 koła (2 koła stałe, 2 koła skrętne w tym jedno z hamulcem)	TAK
8	Uchwyt boczny metalowy w kolorze konstrukcji	TAK
9	Zabudowa pod blatem:	TAK
10	2 szafki - jedna z szufladami i jedna z półkami	TAK
11	Zamykanie centralne	TAK
12	zamki - cylindryczne z kompletem co najmniej 2 kluczy	TAK

3. Szafa laboratoryjna - 3 szt.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł.)	co najmniej 1800x950x400 mm
2	Konstrukcja zgrzewana z blachy stalowej	TAK
3	Malowane proszkowo w kolorze standardowym	TAK

Projekt „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 67 186 928, 68 zł.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

4	Półki przestawne	co najmniej 4 szt.
5	Drzwi przesuwne lub skrzydłowe, przeszklone szkłem hartowanym	TAK
6	Zamki - baskwilowe z kompletem co najmniej 2 kluczy	TAK

4. Szafa narzędziowa - 4 szt.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł.)	co najmniej 1950x880x535 mm
2	Nośność korpusu	co najmniej 600 kg
3	Konstrukcja zgrzewana z blachy stalowej	TAK
4	Malowane proszkowo w kolorze standardowym	TAK
5	Szafa z półkami i szufladami przestawnymi	TAK
6	Półki	co najmniej 2 szt.
7	Nośność półek	co najmniej 60 kg
8	Szuflady	co najmniej 2 szt.
9	Nośność szuflad	co najmniej 40 kg
10	Drzwi dwuskrzydłowe z chowanymi zawiasami	TAK
11	Zamki - baskwilowe z kompletem co najmniej 2 kluczy	TAK

5. Regał metalowy - 11 szt.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł.)	co najmniej 1800 x 900 x 400 mm
2	Nośność regału	co najmniej 300 kg
3	Konstrukcja z blachy ocynkowanej	TAK
4	Konstrukcja zaczepowa	TAK
5	Półki z płyty metalowej ocynkowanej	co najmniej 5 szt.
6	Nośność półek	co najmniej 50 kg
7	Możliwość regulacji wysokości półek	TAK
8	Półka wzmocniona	TAK

6. Regał metalowy – kolumna podstawowa - 1 szt.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł.)	co najmniej 2400 x 940 x 800 mm
2	Nośność kolumny	co najmniej 1400 kg
3	Konstrukcja z blachy stalowej	TAK
4	Konstrukcja zaczepowa	TAK
5	Półki	co najmniej 5 szt.
6	Nośność półek	co najmniej 230 kg
7	Możliwość regulacji wysokości półek	TAK
8	Panele półkowe profilowane z blachy stalowej	TAK

Projekt „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 67 186 928, 68 zł.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

9	Malowane proszkowo w kolorze standardowym	TAK
---	---	-----

7. Regał metalowy – kolumna dostawna - 6 szt.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł.)	co najmniej 2400 x 940 x 800 mm
2	Nośność kolumny	co najmniej 1400 kg
3	Konstrukcja z blachy stalowej	TAK
4	Konstrukcja zaczepowa	TAK
5	Półki	co najmniej 5 szt.
6	Nośność półek	co najmniej 230 kg
7	Możliwość regulacji wysokości półek	TAK
8	Panele półkowe profilowane z blachy stalowej	TAK
9	Malowane proszkowo w kolorze standardowym	TAK

8. Szafka na narzędzia wisząca – nadbudowa do stołów - 2 kpl.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Wymiary gabarytowe szafki (szer. x wys. x gł.)	co najmniej 780x460x200 mm
2	Malowane proszkowo	TAK
3	Szafka wisząca z półkami	Co najmniej 2 sztuki
4	Zamki - cylindryczne z kompletem co najmniej 2 kluczy	TAK
5	Ścianki lub tablice perforowane umożliwiające zawieszenie uchwytów na narzędzia	TAK
Wyposażenie dodatkowe:		
6	Zawieszka do kluczy płaskich duża 1 szt.	TAK
7	Zawieszka na wkrętaki duża 1 szt.	TAK
8	Zawieszka do pilników duża 1 szt.	TAK
9	Zawieszka skrzynka duża 2 szt.	TAK
10	Zawieszka na szczypce duża 1 szt.	TAK

9. Biurko warsztatowe - 2 szt.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Wymiary gabarytowe (dł. x wys. x gł.)	co najmniej 1600x740x800 mm
2	Konstrukcja z profili stalowych	TAK
3	Malowane proszkowo w kolorze standardowym	TAK
4	Grubość blatu	co najmniej 18 mm
5	Błat z płyty laminowanej	TAK
6	Zabudowa pod blatem:	TAK
7	Co najmniej 1 szafka/kontener z szufladami	TAK
8	Zamykanie centralne	TAK



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

9	Zamki - baskwilowe z kompletem co najmniej 2 kluczy	TAK
---	---	-----

10. Krzesło specjalistyczne - warsztatowe - 7 szt.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Wymiary siedziska	co najmniej 420x430 mm
2	krzesło obrotowe, na kołach	TAK
3	Siedzisko i oparcie antypoślizgowe, wykonane z miękkiego tworzywa	TAK
4	Siedzisko o płynnie regulowanej wysokości oraz głębokości	TAK
5	Podłokietniki z tworzywa	TAK
6	5 samohamownych kół	TAK
7	Kolor: czarny	TAK

11. Szafa biurowa - 1 szt.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł.)	co najmniej 1950x1200x420 mm
2	konstrukcja zgrzewana z blachy stalowej częściowo otwarta	TAK
3	Malowane proszkowo w kolorze standardowym	TAK
4	Półki	co najmniej 2 szt.
5	Nośność półek	co najmniej 60 kg
6	Drzwi dwuskrzydłowe lub przesuwne	TAK
7	Zamki - baskwilowe z kompletem co najmniej 2 kluczy	TAK

12. Drabina magazynowa - 1 szt.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Wykonana z profili aluminiowych, składana	TAK
2	Podest roboczy z wysokim pałąkiem bezpieczeństwa	TAK
3	Wymiary podestu	co najmniej 300x300 mm
4	Nośność	co najmniej 150 kg
5	Stabilizator z rolkami jezdnyymi	TAK
6	Poręcze po dwóch stronach	TAK
7	Wysokość do podestu	nie więcej niż 2140 mm
8	Wysokość całkowita	nie więcej niż 3350 mm
9	Szerokość bez stabilizatora	nie więcej niż 670 mm
10	Ilość stopni	co najmniej 8
11	Górny pałąk	TAK



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

13. Wciągarka bramowa jezdniowa - 1 szt. (bez montażu)

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Ramowa ze stałą wysokością	TAK
2	Podwójne malowanie elementów stalowych	TAK
3	Wysokość całkowita	nie więcej niż 3000 mm
4	Szerokość między podporami, wewnętrzna	w zakresie 4700-5000 mm
5	4 zestawy kołowe skrętne z hamulcami oraz blokadą obrotu, koła z poliamidu	TAK
6	Możliwość zatrzymania i zablokowania w dowolnym położeniu	TAK
7	Wciągnik ręczny łańcuchowy	TAK
8	Udźwig co najmniej 1000 kg	TAK
9	Wysokość podnoszenia co najmniej: 2000 mm	TAK
10	Wózek jezdny do przemieszczania wciągника po torze prostoliniowym	TAK
11	Szerokość belki jezdnej	w zakresie 65-145 mm
12	Strefa martwa	nie więcej niż 520 mm
13	Łańcuch manewrowy wózka dostosowany do wysokości podnoszenia 2000 mm	TAK

14. Wózek ręczny paletowy nożycowy - 2 szt.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	zakres podnoszenia	Co najmniej 800 mm
2	nośność	co najmniej 1000 kg
3	Długość wideł	Co najmniej 1140 mm
4	Szerokość całkowita zewnętrzna wideł	Co najmniej 520 mm
5	Mechanizm blokujący przesuwanie się wózka podczas unoszenia wideł	TAK
6	Automatyczne zwalnianie prędkości unoszenia ciężkich ładunków	TAK
7	System hydrauliczny z zaworem przeciążeniowym	TAK
8	Malowany proszkowo	TAK

Gwarancja: min. 24 miesiące od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

Termin realizacji zamówienia: do 60 dni od dnia zawarcia umowy.

Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego:

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk:

Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa

Dostawa obejmuje transport, rozładunek i wniesienie - w miejsce wskazane przez Zamawiającego.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Załącznik nr 2.2 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ B WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z WYPOSAŻENIEM - 6 KPL.

Uwaga:

kolor wózków do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu umowy z wybranym Wykonawcą

Wymagania podstawowe :

- przeznaczony do prac warsztatowych;
- konstrukcja stalowa;
- płyta robocza z tworzywa ABS z przegrodami;
- wszystkie narożniki zabezpieczone profilami gumowymi;
- ściany wózka umożliwiające zawieszenie dodatkowych uchwytów;
- uchwyt boczny;
- 2 koła nośne z gumy;
- 2 koła skrętne z gumy w tym jedno z hamulcem;
- preferowane 5 szuflad niskich i 2 szuflady wysokie;
- szuflady na łożyskowanych prowadnicach;
- nośność szuflad: co najmniej 35 kg;
- zamykanie centralne;
- blokada umożliwiająca otwarcie tylko jednej szuflady;

Wyposażenie dodatkowe:

- uchwyt na klucze 1 szt.;
- półka 2 szt.;
- uchwyt na spraye 1 szt.;
- wieszak zagięty 5 szt.;
- wieszak podwójny zagięty 5 szt.;
- przegroda do szuflady wysokiej 3 szt.;
- wieszak na szczypcę 2 szt.

Wyposażenie minimalne - zestaw narzędziowy:

1. Zestaw kluczy płasko-oczkowych o rozmiarze SW7-27 i kluczy oczkowych odgiętych o rozmiarze SW6-34 we wkładce narzędziowej - co najmniej 29 szt – 1 kpl.;
2. Zestaw kluczy nasadowych 1/4"+1/2" o rozmiarze SW4-32, imbus 3-19, TX zewnętrzne E4-E24, TX zewnętrzne 6-60 we wkładce narzędziowej - co najmniej 92 części – 1 kpl.;
3. Zestaw wkrętaków płaskich, PH i TX + wkrętaki nasadowe z giętym wałkiem SW6 i 7 we wkładce narzędziowej - co najmniej 21 części – 1 kpl.
4. Zestaw wybijaków, punktaków, przecinaków i młotka ślusarskiego co najmniej 13 części we wkładce narzędziowej – 1 kpl.;
5. Zestaw kluczy kątowych długich imbusowych metrycznych 1,5-10 mm z kulką, 9 częściowy, w etui z tworzywa sztucznego – 1 kpl.;
6. Zestaw kluczy kątowych imbusowych calowych 1/16-1/2" z kulką, 10 częściowy, w etui z tworzywa sztucznego – 1 kpl.;
7. Zestaw kluczy kątowych TORX wewnętrznych TX9-TX40 z kulką, 8 częściowy, w etui z tworzywa sztucznego – 1 kpl..



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

8. Zestaw szczypiec do cięcia, uniwersalnych, płaskich i nastawnych z rękojeścią wykonaną z kompozytu co najmniej 4 części we wkładce narzędziowej – 1 kpl.;
9. Szczypce samonastawne do ściągania izolacji 0.02-10 mm² – 1 szt.;
10. Uniwersalne szczypce do zaciskania połączeń konektorowych z kompletem co najmniej 5 wymiennych szczęk zaciskowych: do izolowanych połączeń konektorowych, do zamkniętych nieizolowanych połączeń konektorowych, do otwartych nieizolowanych połączeń konektorowych, do tulejkowych połączeń konektorowych w kasecie – 1 kpl.;
11. Suwmiarka noniuszowa uniwersalna o zakresie pomiaru 0 – 150 mm, dokładność odczytu nie więcej niż 0,05 mm – 1 szt.;
12. Zestaw do gwintowania HSS w kasecie z gwintownikami i narzynkami M3- M12, uchwytami do narzynek oraz regulowanym uchwytem do gwintowników - co najmniej 31 części – 1 kpl.;
13. Zestaw wiertel spiralnych HSS Φ 1-13 mm co 0.5 mm, 25 wiertel, w pojemniku – 1 kpl.;
14. Zestaw wiertel spiralnych HSCO do stali szlachetnych oraz wolframowo-molibdenowych Φ 1-10 mm co 0.5 mm, 19 wiertel, w pojemniku – 1 kpl.;
15. Nitownica do nitów i nitonakrętek z obrotową głowicą do nitów zrywalnych oraz nitonakrętek w kasecie – 1 kpl.;
16. Analogowa stacja do lutowania 60 W, napięcie wtórne 24 V – 1 kpl.;

Gwarancja: min. 24 miesiące od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

Termin realizacji zamówienia: do 60 dni od dnia zawarcia umowy.

Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego:
Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk:
2 komplety - Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa
4 komplety – Wydział Mechaniczny

Dostawa obejmuje transport, rozładunek i wniesienie - w miejsce wskazane przez Zamawiającego.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Załącznik nr 2.3 do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ C
NARZĘDZIA POMIAROWE**

Wymagane parametry techniczne		ilość sztuk
1.	Suwmiarka dwustronna, zakres 0-150 Suwmiarka dwustronna z głębokościomierzem, zakres pomiarowy [od-do]: 0 – 150 [mm], działka elementarna: max. 0,05 [mm], prowadnica i suwak z hartowanej, nierdzewnej stali, opakowanie: kasetka lub etui.	10
2.	Suwmiarka dwustronna, zakres 0-150 Suwmiarka dwustronna z głębokościomierzem, zakres pomiarowy [od-do]: 0 – 150 [mm], działka elementarna: max. 0,02 [mm], prowadnica i suwak z hartowanej, nierdzewnej stali, opakowanie: kasetka lub etui.	10
3.	Suwmiarka dwustronna, zakres 0 – max. (280 -300) Suwmiarka dwustronna, zakres pomiarowy [od-do]: 0 – max. wymiar zawarty w przedziale 280-300 [mm], działka elementarna: max. 0,02 [mm], prowadnica i suwak z hartowanej, nierdzewnej stali, opakowanie: kasetka lub etui.	2
4.	Suwmiarka jednostronna, zakres 0 – max. (600-650) Suwmiarka jednostronna, zakres pomiarowy [od-do]: 0 – max. wymiar zawarty w przedziale 600-650 [mm], działka elementarna: max. 0,05 [mm], szczęki o długości: min. 200 [mm], prowadnica i suwak z hartowanej, nierdzewnej stali, opakowanie: kasetka lub etui.	1
5.	Suwmiarka elektroniczna, zakres 0 – 150 Suwmiarka dwustronna z głębokościomierzem, zakres pomiarowy [od-do]: 0 – 150 [mm], działka elementarna: max. 0,01 [mm], odczyt elektroniczny, opakowanie: kasetka lub etui.	5
6.	Suwmiarka czujnikowa, zakres 0 – 150 Suwmiarka dwustronna z głębokościomierzem, zakres pomiarowy [od-do]: 0 – 150 [mm],	2

Projekt „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 67 186 928, 68 zł.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

	działka elementarna: max. 0,02 [mm], odczyt za pomocą czujnika zębatego, opakowanie: kasetka lub etui.	
7.	Suwmiarka elektroniczna ze szczęką przestawną, Zakres 0 – 200 Suwmiarka ze szczęką przestawną, zakres pomiarowy [od–do]: 0 – 200 [mm], działka elementarna: max. 0,05 [mm], odczyt elektroniczny, opakowanie: kasetka lub etui.	1
8.	Suwmiarka elektroniczna do podcięć zewnętrznych, Zakres 0 – 150 Suwmiarka elektroniczna do podcięć zewnętrznych zakres pomiarowy [od–do]: 0 – 150 [mm], działka elementarna: max. 0,05 [mm], odczyt elektroniczny, opakowanie: kasetka lub etui	1
9.	Głębokościomierz suwmiarkowy, zakres 0 – 200 Głębokościomierz suwmiarkowy, zakres pomiarowy [od–do]: 0 – 200 [mm], działka elementarna: max. 0,02 [mm], rozpiętość ramion: 100 [mm], opakowanie.	1
10.	Mikrometr zewnętrzny (analogowy), zakres 0 – 25 Mikrometr zewnętrzny, kabłąk: kuty, z okładzinami izolacyjnymi, powierzchnie pomiarowe: z węglików spiekanych, docierane, zakres pomiarowy [od–do]: 0 – 25 [mm], działka elementarna: max. 0,01 [mm], nacisk pomiarowy: sprzęgło (grzechotka), sprawdzian, opakowanie: kasetka.	4
11.	Mikrometr zewnętrzny, zakres 0 – 25 Mikrometr zewnętrzny, kabłąk: kuty, z okładzinami izolacyjnymi, powierzchnie pomiarowe: z węglików spiekanych, docierane, zakres pomiarowy [od–do]: 0 – 25 [mm], działka elementarna: max. 0,001 [mm], nacisk pomiarowy: sprzęgło (grzechotka), sprawdzian, opakowanie: kasetka.	2
12.	Mikrometr zewnętrzny (analogowy), zakres 25 – 50 Mikrometr zewnętrzny, kabłąk: kuty, z okładzinami izolacyjnymi, powierzchnie pomiarowe: z węglików spiekanych, docierane, zakres pomiarowy [od–do]: 25 – 50 [mm], działka elementarna: max. 0,01 [mm], nacisk pomiarowy: sprzęgło (grzechotka), sprawdzian, opakowanie: kasetka.	4
13.	Mikrometr zewnętrzny, zakres 25 – 50 Mikrometr zewnętrzny, kabłąk: kuty, z okładzinami izolacyjnymi, powierzchnie pomiarowe: z węglików spiekanych, docierane, zakres pomiarowy [od–do]: 25 – 50 [mm] działka elementarna: max. 0,001 [mm], nacisk pomiarowy: sprzęgło (grzechotka), sprawdzian, opakowanie: kasetka.	2
14.	Mikrometr zewnętrzny (analogowy), zakres 50 – 75	4



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

	Mikrometr zewnętrzny, kabłąk: kuty, z okładzinami izolacyjnymi, powierzchnie pomiarowe: z węglików spiekanych, docierane, zakres pomiarowy [od-do]: 50 – 75 [mm] działka elementarna: max. 0,01 [mm], nacisk pomiarowy: sprzęgło (grzechotka), sprawdzian, opakowanie: kasetka.	
15.	Mikrometr zewnętrzny (analogowy), zakres 75 – 100 Mikrometr zewnętrzny, kabłąk: kuty, z okładzinami izolacyjnymi, powierzchnie pomiarowe: z węglików spiekanych, docierane, zakres pomiarowy [od-do]: 75 – 100 [mm] działka elementarna: max. 0,01 [mm], nacisk pomiarowy: sprzęgło (grzechotka), sprawdzian, opakowanie: kasetka.	4
16.	Mikrometr wewnętrzny (analogowy), zakres 5 – 30 Mikrometr wewnętrzny, powierzchnie pomiarowe baryłkowe: z węglików spiekanych, docierane, zakres pomiarowy [od-do]: 5 – 30 [mm], działka elementarna: max. 0,01 [mm], nacisk pomiarowy: sprzęgło (grzechotka), sprawdzian, opakowanie: kasetka.	2
17.	Mikrometr wewnętrzny (analogowy), zakres 25 – 50 Mikrometr wewnętrzny, powierzchnie pomiarowe baryłkowe: z węglików spiekanych, docierane, zakres pomiarowy [od-do]: 25 – 50 [mm], działka elementarna: max. 0,01 [mm], nacisk pomiarowy: sprzęgło (grzechotka), sprawdzian, opakowanie: kasetka.	2
18.	Średnicówka mikrometryczna (analogowa), zakres 50 – max. (150-600), Średnicówka mikrometryczna, powierzchnie pomiarowe docierane, końcówki przedłużaczy pod stałym naciskiem sprężyny, zakres pomiarowy [od-do]: 50 – max. wymiar zawarty w przedziale 150-600[mm], działka elementarna: max. 0,01 [mm], opakowanie: kasetka.	2
19.	Średnicówka mikrometryczna 3-punktowa/Zestaw średnicówek mikrometrycznych 3-punktowych, zakres min. (12) – 20 (analogowe) zakres pomiarowy[od-do]: min. wymiar zawarty w przedziale 12 – 20 [mm], opakowanie: kasetka	2
20.	Średnicówka mikrometryczna 3-punktowa/Zestaw średnicówek mikrometrycznych 3-punktowych, zakres 20 – max. (40-50) (analogowe) zakres pomiarowy [od-do]: 20 – max. wymiar zawarty w przedziale 40-50 [mm], opakowanie: kasetka.	2
21.	Czujnik zębaty , zakres min. 10 działka elementarna: max. 0,01 [mm], zakres pomiarowy: min. 10 [mm], wskaźnik obrotów, znaczniki tolerancji, mocowanie: min. 8 [mm]	4
22.	Statyw do czujnika Statyw magnetyczny do czujnika zębatego, średnica oprawki: min. 8 [mm], wysokość: 230-300 [mm], przegub, ramię poprzeczne o długości: 200-300 [mm]	4
23.	Średnicówka czujnikowa zakres min. (18-50) – max. (150-180),	2

Projekt „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 67 186 928, 68 zł.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

	Średnicówka czujnikowa, zakres pomiarowy [od-do]: min. wymiar zawarty w przedziale 18-50 [mm] – max. wymiar zawarty w przedziale 150-180 [mm], czujnik, działka elementarna: max. 0,01 [mm], opakowanie kasetka.	
24.	Średnicówka czujnikowa dwupunktowa zakres 10-18, Średnicówka czujnikowa, zakres pomiarowy [od-do]: 10 – 18 [mm], czujnik, działka elementarna: max. 0,01 [mm], opakowanie: kasetka.	2
25.	Suwmiarka noniuszowa z uchylną szczęką, Zakres 0 – 200, Suwmiarka noniuszowa z uchylną szczęką zakres pomiarowy [od-do]: 0 – 200 [mm], działka elementarna: max. 0,05 [mm], prowadnica i suwak z hartowanej, nierdzewnej stali, opakowanie: kaseła lub etui	1
26.	Przyrząd klowy ze zintegrowanym statywem na czujnik Przyrząd klowy ze zintegrowanym statywem na czujnik, Wznios: min. 75 Rozstaw klów: min. 300	2
27.	Pryzmy 90 st., para Pryzmy z wgłębieniem 90 [st], długość: min. 150 [mm], wysokość: min. 40 [mm], para	1
28.	Płytki wzorcowe zestaw duży, min. 87 elementowy Płytki wzorcowe, stalowe, zestaw min. 87 elementowy, Klasa: min. 0 – max. 1 Część płytek z zestawu musi zapewnić krok 0,001	1
29.	Płytki wzorcowe zestaw duży, min. 46 elementowy Płytki wzorcowe, stalowe, zestaw min. 46 elementowy, Klasa: max. 0 , Część płytek z zestawu musi zapewnić krok 0,001	1
30.	Głębokościomierz suwmiarkowy, zakres 0 – 300, Głębokościomierz suwmiarkowy, zakres pomiarowy [od-do]: 0 – 300 [mm], działka elementarna: max. 0,02 [mm], rozpiętość ramion: min. 100 [mm], opakowanie	1
31.	Projektor pomiarowy o pionowej osi świetlnej z procesorem danych 2D, Procesor danych 2D zapewniający odczyt wartości XY i pomiar elementów geometrycznych skończonych (okrąg, prosta, kąt), Obiektyw: min. 10x, Efektywna średnica ekranu projektora: min.300 [mm], Efektywna, szklana powierzchnia stołu: min. 180 mm x min. 80 mm Zakres przemieszczeń stołu: X = min. 150 mm Y = min. 50 mm	1



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Gwarancja: min. 12 miesięcy od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

Termin realizacji zamówienia: do 60 dni od dnia zawarcia umowy.

Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego:

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Wydział Mechaniczny

Dostawa obejmuje transport, rozładunek i wniesienie - w miejsce wskazane przez Zamawiającego.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Załącznik nr 2.4 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ D
NARZĘDZIA SKRAWAJĄCE

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba sztuk
1	2	3
1.	Trzpień frezarski ISO40 ϕ min. 22 max. 27 [mm]	2
2.	Uchwyt Weldon min. ϕ 20 mm max. ϕ 25 mm dla uchwytu obrabiarki ISO40	2
4.	Głowica frezarska czołowa. Średnica min. 50 max. 100 [mm] Kąt przystawienia 45° Trzpień: ϕ min. 22 max. 27 [mm] Komplety płytek do obróbki: - stali (min. 6 szt.), - stali nierdzewnej (min. 6 szt.), - żeliwa (min. 6 szt.), -aluminium (min. 6 szt.). Podziałka rzadka	1
5.	Głowica frezarska czołowa. Średnica min. 50 max. 100 [mm] Kąt przystawienia 45° Trzpień: ϕ min. 22 max. 27 [mm] Komplety płytek do obróbki: - stali (min. 8 szt.), - stali nierdzewnej (min. 8 szt.), - żeliwa (min. 8 szt.), -aluminium (min. 8 szt.). Podziałka normalna	1
6.	Głowica frezarska czołowa. Średnica min. 50 max. 100 [mm] Kąt przystawienia 45° Trzpień: ϕ min. 22 max. 27 [mm] Komplety płytek do obróbki: - stali (min. 10 szt.), - stali nierdzewnej (min. 10 szt.), - żeliwa (min. 10 szt.), -aluminium (min. 10 szt.). Podziałka gęsta	1
7.	Głowica frezarska walcowo –czołowa. Średnica min. 50 max. 100 [mm] Kąt przystawienia 90° Trzpień: ϕ min. 22 max. 27 [mm] Komplety płytek do obróbki:	1

Projekt „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 67 186 928, 68 zł.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

	<ul style="list-style-type: none"> - stali (min. 8 szt.), - stali nierdzewnej (min. 8 szt.), - żeliwa (min. 8 szt.), -aluminium (min. 8 szt.). <p>Podziałka rzadka</p>	
8.	<p>Głowica frezarska walcowo –czołowa. Średnica min. 50 max. 100 [mm] Kąt przystawienia 90° Trzpień: ϕ min. 22 max. 27 [mm] Komplety płytek do obróbki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stali (min. 10 szt.), - stali nierdzewnej (min. 10 szt.), - żeliwa (min. 10 szt.), -aluminium (min. 10 szt.). <p>Podziałka normalna</p>	1
9.	<p>Głowica frezarska walcowo –czołowa. Średnica min. 50 max. 100 [mm] Kąt przystawienia 90° Trzpień: ϕ min. 22 max. 27 [mm] Komplety płytek do obróbki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stali (min. 14 szt.), - stali nierdzewnej (min. 14 szt.), - żeliwa (min. 14 szt.), -aluminium (min. 14 szt.). <p>Podziałka gęsta</p>	1
10.	<p>Głowica frezarska walcowo –czołowe/frezowanie rowków. Średnica min. 18 max. 25 [mm] Kąt przystawienia 90° Trzpień pod uchwyt Weldon: min. ϕ 20 mm max. ϕ 25 mm Komplety płytek do obróbki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stali (min. 6 szt.), - stali nierdzewnej (min. 6 szt.), - żeliwa (min. 6 szt.), -aluminium (min. 6 szt.). <p>Podziałka normalna</p>	1
11.	<p>Głowica frezarska walcowo –czołowe/frezowanie rowków. Średnica min. 25 max. 30 [mm] Kąt przystawienia 90° Trzpień pod uchwyt Weldon: min. ϕ 20 mm max. ϕ 25 mm Komplety płytek do obróbki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stali (min. 8 szt.), - stali nierdzewnej (min. 8 szt.), - żeliwa (min. 8 szt.), -aluminium (min. 8 szt.). <p>Podziałka normalna</p>	1
12.	<p>Oprawka prawa do toczenia zewnętrznego wzdłużnego i poprzecznego,</p>	1



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

	<p>Kąt przystawienia: 95° Wielkość płytki: min. 8mm Płytką trygonalną Wysokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Szerokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Komplet płytek do obróbki zgrubnej stali (10 szt.) Komplet płytek do obróbki kształtującej stali (10 szt.) Komplet płytek do obróbki wykończeniowej stali (10 szt.) Komplet płytek do obróbki kształtującej: stali nierdzewnej (10 szt.) Komplet płytek do obróbki wykończeniowej stali nierdzewnej (10 szt.)</p>	
13.	<p>Oprawka prawa do toczenia zewnętrznego wzdłużnego i poprzecznego, Kąt przystawienia: 45° Wielkość płytki: min. 12mm Płytką kwadratową Wysokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Szerokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Komplet płytek do obróbki zgrubnej stali (10 szt.) Komplet płytek do obróbki kształtującej stali (10 szt.) Komplet płytek do obróbki zgrubnej stali nierdzewnej (10 szt.) Komplet płytek do obróbki kształtującej: stali nierdzewnej (10 szt.)</p>	1
14.	<p>Oprawka prawa do toczenia zewnętrznego wzdłużnego i poprzecznego, Kąt przystawienia: 93° Wielkość płytki: min. 16mm Płytką rombowa: max. 35° Wysokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Szerokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Komplet płytek do obróbki wykończeniowej stali (10 szt.) Komplet płytek do obróbki wykończeniowej stali nierdzewnej (10 szt.)</p>	1
15.	<p>Oprawka prawa do toczenia gwintów zewnętrznych, Wysokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Szerokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Komplet płytek do toczenia gwintów metrycznych (2 na każdy skok razem 12 szt.): Zakres skoku: 0,75 – 3,0 mm</p>	1
16.	<p>Zestaw narzędzi do obróbki otworu min. $\phi 20$ max. $\phi 25$ [mm] w 7 klasie dokładności w stali zawierający:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wiertło płytkowe z kompletem płytek (5 płytek centralnych oraz 5 płytek zewnętrznych) 2) Oprawka do toczenia wewnętrznego płytkami rombowymi max. 80°, komplet płytek (5 szt.) 	1
17.	<p>Oprawka tokarska do przecinania, Średnica cięcia pręta: min. $\phi 40$ mm, Wysokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Szerokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Komplet płytek do obróbki: - stali (5 szt.)</p>	1



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

	- stali nierdzewnej (5 szt.)	
18.	Oprawka tokarska do wykonywania rowków zew. pod pierścienie osadcze, Szerokość rowka: min. 1.85 max. 2.65 Wysokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Szerokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Komplet płytek do obróbki: - stali (5 szt.) - stali nierdzewnej (5 szt.)	1
19.	Oprawka tokarska do wykonywania rowków zew. z posuwem wzdłużnym i poprzecznym, Max. głębokość rowka: min. 10 mm Wysokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Szerokość trzonka: min. 20 max. 25 [mm] Komplet płytek do obróbki: - stali (5 szt.) - stali nierdzewnej (5 szt.)	1

Gwarancja: min. 12miesiący od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

Termin realizacji zamówienia: do 60 dni od dnia zawarcia umowy.

Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego:
Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Wydział Mechaniczny

Dostawa obejmuje transport, rozładunek i wniesienie - w miejsce wskazane przez Zamawiającego.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Załącznik nr 2.5 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ E
WARSZTATOWY PRZYRZĄD USTAWIANIA I POMIARU NARZĘDZI SKRAWAJĄCYCH –
1 SZT.

Wymagania podstawowe:

1. Zakres pomiarowy:
 - Długość oś Z: min. 400 mm
 - Promień oś X: min. 200 mm
 - Średnica: min. 400 mm
2. Kamera cyfrowa: min. 12-krotne powiększenie
3. Panel sterujący do obsługi z ekranem o przekątnej min. 6 cali
4. Przemieszczanie prowadnic musi być obsługiwane jednocześnie przy pomocy jednego klawisza uruchamiającego przepływ sprężonego powietrza w osiach X i Z
5. Stół ustawczy z elementami poziomującymi
6. Wrzeciono umożliwiające pracę z oprawkami ISO 40 (błąd bicia promieniowego na wrzecionie maks. 0,002 mm)
7. Wzorzec
8. Oprogramowania w języku polskim posiadające funkcje:
 - Jednoczesny pomiar pięciu parametrów z automatycznym rozpoznawaniem krawędzi (Z-wysokość, X-promień/średnica, r_e -promień naroża, kąty nachylenia krawędzi skrawających ostrza).
 - Dynamiczny krzyż pomiarowy, samoczynnie lokalizujący krawędź skrawającą.
 - Funkcje projektora. Podgląd w świetle odbitym ostrza mierzonego narzędzia skrawającego. Regulacja intensywności oświetlenia.
 - Pomiar współrzędnych Z/X w świetle odbitym, pomiar promieni oraz tolerancji bicia.
 - Wyznaczanie maksymalnego zarysu na obwodzie narzędzia.
 - Możliwość analizy obrazu rzeczywistego z kamery cyfrowej do oceny zużycia ostrzy skrawających.
9. Drukarka etykiet na papierze termicznym
10. Dokumentacja i instrukcje obsługi muszą być dostarczone w języku polskim i angielskim w formie elektronicznej CD z prawem zamawiającego do ich kopiowania w całości lub części dla potrzeb: szkolenia, dydaktyki oraz użytku wewnętrznego.
11. Szkolenie z zakresu obsługi, zasad BHP i pomiarów geometrii narzędzi skrawających dla 2 wskazanych przez Zamawiającego pracowników, trwające co najmniej 1 dzień roboczy, przez minimum 6 godz. dziennie,. Szkolenia odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego. Wszelkie koszty szkolenia ponosi Wykonawca.

Gwarancja: min. 12miesiący od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

Termin realizacji zamówienia: do 60 dni od dnia zawarcia umowy.

Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego:

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Wydział Mechaniczny

Dostawa obejmuje: szkolenie, przekazanie dokumentacji i licencji, transport, rozładunek i wniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Załącznik nr 2.6 do Siwz

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ F
RĘCZNE NARZEDZIA ELEKTROMECHANICZNE**

1. SZLIFIERKA KĄTOWA – 2 SZT.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Moc	Minimum 1000 W
2	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	minimum 10 000/min
3	Średnica ściernicy	maksymalnie 125mm
4	Ciężar	do 2,6 kg
5	Blokada wałka w celu ułatwienia wymiany tarczy	TAK
6	O-ringi zabezpieczające przed wyciekami smaru	TAK
7	Obrotowa obudowa przekładni	TAK
8	Gwint wrzeciona	M14
9	Kołnierz mocujący	TAK
10	Nakrętka kołnierzowa	TAK
11	Klucz do nakrętek czołowych	TAK
12	Osłona tarczy	TAK
13	Uchwyt boczny	TAK

2. SZLIFIERKA STOŁOWA - 1 SZT.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Jednofazowy silnik prądu przemiennego niewymagający konserwacji	TAK
2	obustronne osłony przeciwwiskrowe regulowane bez użycia narzędzi	TAK
3	wyposażona w tarcze szlifierskie	TAK
4	Napięcie zasilania: 230 V	TAK
5	Moc	od 500 do 600 W
6	Prędkość obrotowa tarcz	Minimum 2850 obr/min
7	Średnica tarcz	Minimum 200 mm
8	2 ściernice	TAK
9	Osłony ochronne	TAK
10	Klucze	TAK



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

3. WIERTARKO-WKRĘTARKA 2-BIEGOWA – 2 SZT.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Moc	Minimum 700 W
2	2 biegowa	TAK
3	Prędkość obrotowa bez obciążenia	1 bieg- minimum 0-1.200 obr./min 2 bieg - minimum 0-2.900 obr./min
4	Zakres mocowania	1,5-13 mm
5	Średnica wiercenia w stali	Maksymalnie 13 mm
6	Sprzęgło przeciążeniowe	TAK
7	Gumowana rękojeść	TAK
8	Wbudowany ogranicznik momentu obrotowego zapobiega przypadkowemu odbiciu	TAK
9	Waga	Maksymalnie 2,5 kg
10	Przekładnia mechaniczna	TAK
11	Uchwyt wiertarski szybkoobrotowy	TAK
12	Ogranicznik głębokości	TAK
13	Uchwyt boczny	TAK

4. IMADŁO ŚLUSARSKIE OBROTOWE 150MM – 4 SZT.

L.p.	Wymagane parametry	Zakres parametrów
1	Szerokość szczęk	150 mm ±10 mm
2	Rozpiętość szczęk	od 0 do min.150 mm
3	Mocowanie do stoły warsztatowego; podstawa przykręcana 4 śrubami	TAK
4	Mechanizm obrotowy (w zakresie 360 stopni) z blokadą	TAK
5	Wymienne szczęki	TAK
6	Wyposażone w kowadło	TAK
7	Przystosowane do funkcji uchwytu płaskiego, uchwytu do rur oraz kowadła	TAK

Gwarancja: min. 12 miesiące od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

Termin realizacji zamówienia: do 60 dni od dnia zawarcia umowy.

Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego:

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Wydział Mechaniczny

Dostawa obejmuje transport, rozładunek i wniesienie - w miejsce wskazane przez Zamawiającego.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Załącznik nr 3 do SIWZ

WZÓR UMOWY
ZP/...../051/D/15

zawarta w dniu roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, przy ul. Gabriela Narutowicza 11/12,
Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

.....

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a firmą
z siedzibą w
reprezentowaną przez:

.....

REGON: NIP: KRS/CEIDG:

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” poniżej 207 000 euro na „**Dostawa wyposażenia warsztatu, narzędzi i wózków narzędziowych dla Wydziału Mechanicznego oraz Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa w ramach Projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej”**”.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa **wyposażenia warsztatu, narzędzi i wózków narzędziowych Część**, zgodnie z SIWZ oraz ofertą Wykonawcy załącznik nr 1 do SIWZ oraz szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 2 do SIWZ stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem organizacyjnym, ekonomicznym i kadrowym, zapewniającym wykonanie umowy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego,
 - przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad, nie jest przedmiotem praw osób trzecich.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

§ 2

Wartość umowy i warunki płatności

1. Cena określona w Umowie (łącznie cena netto + VAT) obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy, w tym w szczególności koszty dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, ubezpieczenia, opakowania, rozładunku.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę:.....(słownie złotych:.....) brutto.
3. Podstawą zapłaty będzie wystawiona przez Wykonawcę faktura, po dokonaniu odbioru przedmiotu Umowy lub jego części potwierdzonego podpisaniem przez obydwie strony Umowy protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.
4. Faktura, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu wystawiona przez Wykonawcę, w swojej treści zawierać będzie listę elementów będących przedmiotem umowy zgodnie z niniejszą umową tj. wymienione w osobnych punktach wyposażenie wskazane w załączniku nr 2.1-2.6 do SIWZ – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, uwzględniając zastosowane w tymże załączniku nazewnictwo.
5. Faktura, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu wystawiona przez Wykonawcę, w swej treści zawierać musi numer niniejszej Umowy „ZP/.../051/D/15” oraz wskazanie części postępowania (Część).
6. Faktura wystawiona niezgodnie z wymogami określonymi w ust 4 i 5 niniejszego paragrafu nie zostanie przyjęta przez Zamawiającego.
7. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
8. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 3

Warunki wykonania Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie do dnia
2. Miejsce realizacji przedmiotu umowy: Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk do budynku Wydziału Mechanicznego oraz Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa po uzgodnieniu terminu realizacji przedmiotu umowy z Zamawiającym.
3. Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie zawiadomić Zamawiającego o dostawie pisemnie lub pocztą elektroniczną na adres:@pg.gda.pl, nie później niż na 5 dni roboczych przed planowaną dostawą. W wyniku zaniechania przez Wykonawcę czynności, o której mowa powyżej Zamawiający może odmówić odbioru towaru.
4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia towaru powstałe w trakcie transportu, rozładunku, wniesienia towaru do momentu odebrania bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
5. Dostarczony towar nie zostanie odebrany przez Zamawiającego w przypadku stwierdzenia jego wadliwości lub niezgodności z ofertą, umową lub SIWZ.
6. Wszelkie koszty związane ze zwrotem wadliwego towaru i ponowną dostawą poniesie Wykonawca.
7. Termin realizacji umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej umowie terminu Wykonawca dostarczył przedmiot umowy do miejsca wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu w stanie zupełnym.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

8. Przedmiot umowy może być dostarczony do miejsca odbioru wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu wyłącznie w dni robocze Zamawiającego, w godz. 8:00-15:00.
9. Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do dostawy wszystkich stosownych dokumentów technicznych, instrukcji obsługi i konserwacji, kart gwarancyjnych, dokumentów potwierdzających bezpieczeństwo w języku polskim.
10. Realizacja przedmiotu umowy będzie potwierdzona poprzez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez obie strony umowy, sporządzonego zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.

§ 4

Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na całość przedmiotu Umowy.
2. Gwarancja przyjmie formę dokumentu gwarancyjnego sporządzonego w języku polskim i zostanie przekazana Zamawiającemu wraz z towarem.
3. Okres gwarancji jest liczony od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.
4. Po upływie okresu gwarancji Wykonawca wskaże autoryzowany serwis pogwarancyjny.
5. Zgłoszenie awarii może nastąpić jedynie w dni robocze w godzinach 8-17. Zgłoszenie następuje w drodze pisemnej, faksem lub mailem na adres podany przez Wykonawcę.
6. Czas reakcji na awarię - 2 dni robocze. Jako czas reakcji definiuje się czas na potwierdzenie zgłoszenia oraz wyznaczenie terminu naprawy.
7. W przypadku wady całego lub części przedmiotu umowy objętego gwarancją, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wad lub usterek w terminie do 7 dni liczonych od powiadomienia Wykonawcy o wadzie. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją świadczeń gwarancyjnych.
8. Wykonawca dokona naprawy lub wymiany w siedzibie Zamawiającego. W przypadku braku takiej możliwości Wykonawca pokryje koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu naprawy lub wymiany do miejsca naprawy oraz jego zwrotu do siedziby Zamawiającego.
9. Zamawiający może dochodzić swoich praw również po zakończeniu okresu gwarancyjnego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu, o ile zgłoszenie o zaistnieniu wady przez Zamawiającego nastąpiło przed upływem okresu gwarancji.
10. Wykonawca oświadcza, że wszelkie części i wyposażenie wymieniane w trakcie naprawy będą fabrycznie nowe i będą charakteryzowały się tymi samymi parametrami technicznymi, co części podlegające wymianie.
11. Gwarancja obejmuje wszystkie zaistniałe wady, z wyjątkiem uszkodzeń spowodowanych korzystaniem z przedmiotu umowy w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.
12. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany dostarczonego elementu wykazującego wady fizyczne na nowy tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadku, gdy po trzech naprawach gwarancyjnych przedmiot umowy nadal będzie wykazywał wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
13. W sytuacji, o której mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu okres gwarancyjny na daną część biegnie na nowo od dnia wymiany.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

§ 5

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci karę umowną:
 - a) w wysokości 100 zł umowy za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy zgodnie z § 3 ust. 1 umowy;
 - b) w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia w realizacji obowiązków gwarancyjnych zgodnie z § 4 ust. 7 umowy;
2. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art.145 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 2 ust. 2 umowy.
3. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. Wykonawca w tym przypadku zapłaci Zamawiającemu karę umowną określoną w ust. 2 niniejszego paragrafu.
4. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny, określonej w § 2 ust. 2 umowy.
6. Oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać złożone w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie, tj. m.in. w przypadku niewykonania umowy z należytą starannością lub naruszenia postanowień umowy.

§ 7

Zmiana umowy

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia umowy dokonywane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian umowy. Zmiany w umowie wynikać mogą w szczególności z tytułu:
 - 1) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy:
 - a) opóźnień wynikających z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w tym w szczególności: w przypadku przesunięcia terminu zakończenia robót budowlanych, etapu robót, oddania do użytkowania remontowanych pomieszczeń, uzyskania pozwoleń na użytkowanie, prowadzonych na terenie Politechniki Gdańskiej na Wydziale Mechanicznym oraz Wydziale Oceanotechniki i Okrętownictwa;
 - b) okoliczności mogących spowodować zmianę terminu wynikających z działania siły wyższej tj. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą stron;
 - 2) w zakresie rodzaju/typu produktu lub jego elementu w przypadku obiektywnej niemożności dostarczenia produktu lub jego elementu w szczególności zakończenia produkcji, niedostępności na rynku, umowę można zmienić co do rodzaju/typu produktu pod warunkiem, że produkt będzie posiadał takie same lub lepsze jakościowo parametry z jednoczesnym zachowaniem wymagań określonych przez Zamawiającego dla typów urządzeń określonych w Załączniku nr 2 SIWZ oraz warunków gwarancji określonych przez Zamawiającego. Zmiana taka nie może spowodować podwyższenia ceny wynikającej



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

z oferty, na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy; Wykonawca w takim przypadku sporządza protokół konieczności, wymagana jest pisemna akceptacja zmiany przez Zamawiającego;

- 3) zmiany wynikającej ze zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, a w szczególności w przypadku ustawowej zmiany podatku VAT - w zakresie spowodowanym wprowadzeniem zmian;

§ 8

Postanowienia końcowe

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy osobą wyznaczoną do kontaktów ze strony Zamawiającego jest:
 - a) w sprawach merytorycznych:
..... tel.e-mail.....
 - b) w sprawach formalnych:
..... – Kierownik Projektu tel. e-mail:
 - – Koordynator merytoryczny – specjalista ds. zamówień publicznych tel. e-mail:
.....

ze strony Wykonawcy jest:

..... tel.e-mail

2. O każdej zmianie osób wskazanych w niniejszej umowie Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie w formie pisemnej. Zmiana osób wskazanych w umowie nie wymaga formy pisemnego aneksu.
3. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust 2 niniejszego paragrafu obciążają stronę zobowiązaną.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
5. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy.
6. W sprawach spornych właściwym będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania przez Wykonawcę cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

Załączniki:

1. Protokół zdawczo – odbiorczy.
2. SIWZ.
3. Oferta Wykonawcy.

Projekt „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 67 186 928, 68 zł.



Oznaczenie sprawy: ZP/74/051/D/15

Gdańsk, dnia.....

Załącznik nr 1 do umowy

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy ZP/...../051/D/15 z dnia w ramach projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej” został dostarczony następujący przedmiot zamówienia:

L.p.	Wyszczególnienie sprzętu	Ilość
1.
2.
3.
4.
5.
6.

Przedmiot Umowy przyjmuje się bez zastrzeżeń/z zastrzeżeniami*:

1.
2.
3.

*niepotrzebne skreślić

ZAMAWIAJĄCY po otrzymaniu faktury dokona przelewu za dostarczony przedmiot umowy na konto WYKONAWCY.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY.

STRONA PRZEKAZUJĄCA

STRONA ODBIERAJĄCA

.....

.....