



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym  
w trybie przetargu nieograniczonego

**Dostawa mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego oraz  
elementów do budowy stołów i osłon bezpieczeństwa stanowisk dydaktycznych do  
Pracowni Systemów Mechatronicznych i Mikronapędów Wydziału Mechanicznego  
Politechniki Gdańskiej 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, lipiec 2015**



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

## I. ZAMAWIAJĄCY

Politechnika Gdańska  
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk  
[www.pg.gda.pl](http://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](http://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 składanie 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 mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego oraz elementów do budowy stołów i osłon bezpieczeństwa stanowisk dydaktycznych do Pracowni Systemów Mechatronicznych i Mikronapędów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej”.
2. Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
39150000-8 Różne meble i wyposażenie
3. Przedmiot zamówienia podzielony został na 3 części:
  - 1) część I - dostawa mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej
  - 2) część II – dostawa stołu montażowo – spawalniczego do laboratoriów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

- 3) część III – dostawa elementów do budowy stołów i osłon bezpieczeństwa stanowisk dydaktycznych do Pracowni Systemów Mechatronicznych i Mikronapędów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określają odpowiednio załączniki nr 2.1 (część I i II) oraz 2.2 (część III) do SIWZ.
5. Przedmiot zamówienia obejmuje także:
  - 1) transport, rozładunek, wniesienie przedmiotu zamówienia do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego; Zamawiający nie zapewnia pracowników fizycznych (dla części I/II/III).
  - 2) montaż tj. złożenie oraz skompletowanie wszystkich elementów należących do danej pozycji przedmiotu zamówienia oraz usytuowanie wszystkich mebli w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego zgodnie z miejscem realizacji przedmiotu zamówienia, prawidłowe ustawienie, a także wy poziomowanie mebli będących przedmiotem zamówienia oraz podłączenie ich do instalacji wodno-kanalizacyjnej, wyciągowej i elektrycznej – jeżeli wynika to ze specyfikacji mebla. Zamawiający nie zapewnia pracowników fizycznych (dla części I/II);
  - 3) ubezpieczenie na czas transportu i dostawy do siedziby i miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń przez Zamawiającego ponosi Wykonawca; Koszty opakowania i ubezpieczenia za czas przewozu ponosi Wykonawca (dla części I/II/III).
  - 4) gwarancję na okres przynajmniej 24 miesięcy (Część I/II), 12 miesięcy (Część III). Okres gwarancji liczony będzie od dnia podpisania bezusterkowego końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez obydwie strony po uruchomieniu testowym urządzenia i szkoleniu. Gwarancja musi obejmować części zamienne, kalibracje, konserwacje oraz bezpłatne naprawy serwisowe (w tym dojazd i koszt pobytu serwisu).
6. Wszystkie pozycje wymienione w załączniku nr 2.1, 2.2 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad i uszkodzeń i niebędące przedmiotem praw osób trzecich.
7. Przedmiot zamówienia musi spełniać parametry techniczne i wymagania określone odpowiednio w załącznikach nr 2.1, 2.2 do SIWZ.
8. Wszystkie elementy i urządzenia powinny być dostarczone wraz z instrukcjami obsługi urządzeń, instrukcją montażu, dokumentami producenta potwierdzającymi spełnienie wymagań określonych w niniejszej SIWZ, instrukcjami oprogramowania, licencjami użytkownika oprogramowania oraz kartami gwarancyjnymi.
9. Pomimo „Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia”, Zamawiający informuje o możliwości dokonania przed złożeniem oferty wizji lokalnej pomieszczeń objętych przedmiotem zamówienia, w celu oszacowania przez Wykonawcę na jego własną odpowiedzialność, kosztów i ryzyk oraz wszelkich danych jakie mogą okazać się niezbędne do prawidłowego przygotowania oferty na wykonanie przedmiotu zamówienia. Termin wizji lokalnej i szczegóły techniczne jej przeprowadzenia wymagają uzgodnienia z Zamawiającym. Dokonanie wizji lokalnej nie jest warunkiem koniecznym do złożenia oferty w niniejszym postępowaniu. Koszty dokonania ewentualnej wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
10. Wszelkie koszty związane z wykonaniem zobowiązań gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
11. Szczegółowe wymagania i informacje dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia oraz warunków płatności i gwarancji zawiera **załącznik nr 3** do SIWZ – Wzór umowy.
12. W przypadku, gdy w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia oraz SIWZ pojawiają się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, należy rozumieć, iż podano je jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia i określające standard



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

techniczny i jakościowy. Zamawiający opisując w ten sposób przedmiot zamówienia, nie wskazuje na konkretny wyrób czy producenta.

13. Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń i wyrobów równoważnych tj. o parametrach techniczno-jakościowych i cechach użytkowych co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) w stosunku do opisywanych lub stanowiących ich dokładne odpowiedniki od wymaganych w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia.

Zastosowanie urządzeń i wyrobów równoważnych musi gwarantować realizację usług w zgodzie z dokumentacją składającą się na opis przedmiotu zamówienia a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy.

#### **IV. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Termin realizacji zamówienia:
  - dla Części I/II - do 56 dni od dnia zawarcia umowy
  - dla Części III – do 28 dni od dnia zawarcia umowy
2. Miejsce realizacji dostawy:  
Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12 80-233 Wydział Mechaniczny w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

#### **V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENYSPEŁNIANIA 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



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

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;
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:



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

- 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;
    - 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.



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

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 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 mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego oraz elementów do budowy stołów i osłon bezpieczeństwa stanowisk dydaktycznych do Pracowni Systemów Mechatronicznych i Mikronapędów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej nr ZP/228/051/D/15”

**Adres elektroniczny:** [ewakiELD@pg.gda.pl](mailto:ewakiELD@pg.gda.pl) lub [dzp@pg.gda.pl](mailto:dzp@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.





Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

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](http://www.dzp.pg.gda.pl).
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na własnej stronie internetowej - [www.dzp.pg.gda.pl](http://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.
11. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
  - Ewa Życka-Kiełdanowicz e-mail: [ewakiel@pg.gda.pl](mailto:ewakiel@pg.gda.pl), [dzp@pg.gda.pl](mailto:dzp@pg.gda.pl) w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. 8<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>.

### VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WADIUM

1. Warunkiem przystąpienia do przetargu jest wniesienie przed upływem terminu składania ofert wadium w wysokości:
  - Część I – 8.000,00 PLN.
  - część II – 400,00 PLN
  - Część III – 600,00 PLN
2. 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).
3. 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 3782  
z dopiskiem:  
„**Wadium ZP/228/051/D/15** dostawa mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego oraz elementów do budowy stołów i osłon bezpieczeństwa stanowisk dydaktycznych do Pracowni Systemów Mechatronicznych i Mikronapędów Wydziału





Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

Mechanicznego Politechniki Gdańskiej”

4. 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.
5. Dokument wadium (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,
  - 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.



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

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</i> , 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	
<b>A. Dokumenty wykazujące spełnianie warunków udziału w postępowaniu</b>		
3.	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu	Załącznik nr 1A
<b>B. Dokumenty wykazujące brak podstaw do wykluczenia z postępowania</b>		
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	



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

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. 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 oświadczeń woli, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej, lub w pełnomocnictwie.
9. Zaleca się, aby dla ułatwienia identyfikacji podpis osoby podpisującej ofertę i pozostałe dokumenty, lub poświadczającej za zgodność z oryginałem kopię dokumentów, był opatrzony pieczętką imienną.
10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w formularzu oferty jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę” w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, winni wpisać dane dotyczące wszystkich Wykonawców, a nie ich pełnomocnika.
11. 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 nieprzejrystym, 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 11/1280-233 Gdańsk**  
oraz opisane w następujący sposób:

**OFERTA na: „Dostawę mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego oraz elementów do budowy stołów i osłon bezpieczeństwa stanowisk dydaktycznych do Pracowni Systemów Mechatronicznych i Mikronapędów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej nr ZP/206/051/D/15”**

**Nie otwierać do dnia 25.08.2015r. do godz. 10:30**



**Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15**

- 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. Pełnomocnictwo:
    - 1) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty.
    - 2) Załączone do oferty pełnomocnictwo musi być udzielone w formie pisemnej, określać jego zakres i być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
    - 3) Pełnomocnictwo może być złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
  19. 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).



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

## 20. 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.
- 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 **25.08.2015r. do godz. 10:30** za potwierdzeniem 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 mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego oraz elementów do budowy stołów i osłon bezpieczeństwa stanowisk dydaktycznych do Pracowni Systemów Mechatronicznych i Mikronapędów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej nr ZP/228/051/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 **25.08.2015r. o godz. 11:00.** Otwarcie ofert jest jawne.

## XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty jest cena podana w formularzu ofertowym - załącznik nr 1 do SIWZ.
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



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

- można wykonać przedmiotu zamówienia, w szczególności wszelkie opłaty, cła, zysk, narzuty, szkolenie, kalibrację, montaż, 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 dokonywane wyłączenie z pełnomocnikiem.
  9. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
  10. Cena oferty, ceny jednostkowe brutto oraz poszczególne wartości brutto winny być wyrażone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami matematycznymi.
  11. Koszty poniesione przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia, a nieuwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
  12. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
  13. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.
  14. 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 w oparciu o następujące kryteria (część I, II i III):

L.p.	Nazwa kryterium	Symbol/ wskaźnik	Waga
1.	Cena	C	90 %
3.	Termin realizacji	T	10 %
4.	Podsumowanie	$\Sigma_{\max}$	100 %

2. Sposób obliczania wartości punktowej



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

- 1) Kryterium „cena” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru: (część I, II i III)

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 90$$

gdzie:

- C – liczba punktów za kryterium „cena”  
C<sub>n</sub> – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych  
C<sub>b</sub> – cena badanej oferty

- 2) Kryterium „termin realizacji” będzie rozpatrywane na podstawie następującego wzoru

2.1) Kryterium „termin realizacji” – Część I i II

$$T = \frac{T_{\max} - T_b}{T_{\max} - T_n} \times 10, \text{ gdzie:}$$

- T<sub>max</sub> - termin maksymalny = 56 dni  
T - ilość punktów za kryterium termin realizacji,  
T<sub>n</sub> - najniższy termin realizacji spośród ofert nieodrzuconych,  
T<sub>b</sub> - termin realizacji oferty badanej,  
10 - waga kryterium.

jeżeli T<sub>b</sub> = T<sub>max</sub> - to T=0

Dla potrzeb wzoru:  
Maksymalny przyjęty termin realizacji – 56 dni  
Minimalny przyjęty termin realizacji – 35 dni

\* W przypadku zaproponowania terminu realizacji krótszego niż 35 dni, Zamawiający przyzna punkty jak za minimalny przyjęty termin realizacji.

\*\* W przypadku niewpisania terminu realizacji Zamawiający przyzna punkty jak za maksymalny przyjęty termin realizacji.

\*\*\* W przypadku zaproponowania minimalnego przyjętego terminu realizacji oferta otrzyma 0 pkt w kryterium T bez podstawiania do wzoru.

W przypadku, gdy T<sub>max</sub> = T<sub>n</sub>, to wszystkie oferty otrzymują 0 punktów kryterium termin realizacji bez podstawiania do wzoru.

Kryterium „Termin realizacji” będzie ocenione na podstawie podanego przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do Siwz 'Formularz oferty' w pkt 5, terminu realizacji.

2.2) Kryterium „termin realizacji” – Część III

$$T = \frac{T_{\max} - T_b}{T_{\max} - T_n} \times 10, \text{ gdzie:}$$





Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

T <sub>max</sub>	-	termin maksymalny = 28 dni
T	-	ilość punktów za kryterium termin realizacji,
T <sub>n</sub>	-	najniższy termin realizacji spośród ofert nieodrzuconych,
T <sub>b</sub>	-	termin realizacji oferty badanej,
10	-	waga kryterium.

jeżeli T<sub>b</sub> = T<sub>max</sub> - to T=0

Dla potrzeb wzoru:

Maksymalny przyjęty termin realizacji – 28 dni

Minimalny przyjęty termin realizacji – 14 dni

\* W przypadku zaproponowania terminu realizacji krótszego niż 28 dni, Zamawiający przyzna punkty jak za minimalny przyjęty termin realizacji.

\*\* W przypadku niewpisania terminu realizacji Zamawiający przyzna punkty jak za maksymalny przyjęty termin realizacji.

\*\*\* W przypadku zaproponowania minimalnego przyjętego terminu realizacji oferta otrzyma 0 pkt w kryterium T bez podstawiania do wzoru.

W przypadku, gdy T<sub>max</sub> = T<sub>n</sub>, to wszystkie oferty otrzymują 0 punktów kryterium termin realizacji bez podstawiania do wzoru.

Kryterium „Termin realizacji” będzie ocenione na podstawie podanego przez Wykonawcę w Załączniku nr 1 do Siwz 'Formularz oferty' w pkt 5, terminu realizacji.

2. Łączna punktacja oferty będzie wyliczona jako suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach  $\Sigma_{\max} = C + T$
3. Zamawiający wybierze ofertę, która otrzyma najwyższą liczbę punktów.
4. 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.
5. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

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

1. Zamawiający w wynikach postępowania powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z art. 92 ustawy.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w art. 94 ustawy Pzp.

#### **XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

**XVI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH.**

1. Wzór umowy, która zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą, stanowi załącznik nr 3 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 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:
    - a) opóźnień wynikających z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w tym w szczególności w przypadku przesunięcia terminu zakończenia robót budowlanych i uzyskania pozwoleń na użytkowanie, prowadzonych na terenie Politechniki Gdańskiej na Wydziale Mechanicznym;
    - b) okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać 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) obiektywnej niemożności dostarczenia produktu w szczególności zakończenia produkcji (w zakresie rodzaju lub typu), 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 zmiany 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;
  - 1) 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

**XVII. 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”.



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

## **XVIII. 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, 2.2 | – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części I, II i III   |
| Załącznik nr 3        | – Wzór umowy  |



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/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 mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego oraz elementów do budowy stołów i osłon bezpieczeństwa stanowisk dydaktycznych do Pracowni Systemów Mechatronicznych i Mikronapędów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej 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:

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

**1. Cena oferty**

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

1) **dla Części I .....zł\***

2) **dla Części II .....zł\***

3) **dla Części III .....zł\***



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

**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, szkolenia, kalibracje, montaż, koszty transportu, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz pozostałe składniki cenotwórcze.

2. Oświadczamy, że wadium za oferowany przedmiot zamówienia o wartości
  - dla część I .....zł
  - dla Części II .....zł
  - dla Części III ..... zł
 wnieśliśmy w dniu.....  
 w formie .....
3. 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.
4. 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.
5. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie:
  - Części I - ..... dni od dnia zawarcia umowy
  - Części II - ..... dni od dnia zawarcia umowy
  - Część III - ..... dni od dnia zawarcia umowy

**UWAGA!**

Termin realizacji zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert i podlega ocenie punktowej. W przypadku nie wpisania na druku oferty terminu Zamawiający uzna, iż Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia zrealizuje w terminie 56 dni (dla Części I/II)/ 21 dni (dla Części III) od dnia zawarcia umowy.

6. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.
7. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
8. Okres gwarancji  
Oświadczamy, że udzielamy 24 miesięcznej (dla Części I/II)/12 miesięcznej (dla Części III) gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia.
9. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
 ....., dnia .....2015 r.

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



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/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. **d dostawa mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego oraz elementów do budowy stołów i osłon bezpieczeństwa stanowisk dydaktycznych do Pracowni Systemów Mechatronicznych i Mikronapędów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej 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)



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/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 mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego oraz elementów do budowy stołów i osłon bezpieczeństwa stanowisk dydaktycznych do Pracowni Systemów Mechatronicznych i Mikronapędów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej 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/228/051/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 mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego oraz elementów do budowy stołów i osłon bezpieczeństwa stanowisk dydaktycznych do Pracowni Systemów Mechatronicznych i Mikronapędów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej 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

- 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)

- 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/228/051/D/15

Załącznik nr 2.1 do SIWZ

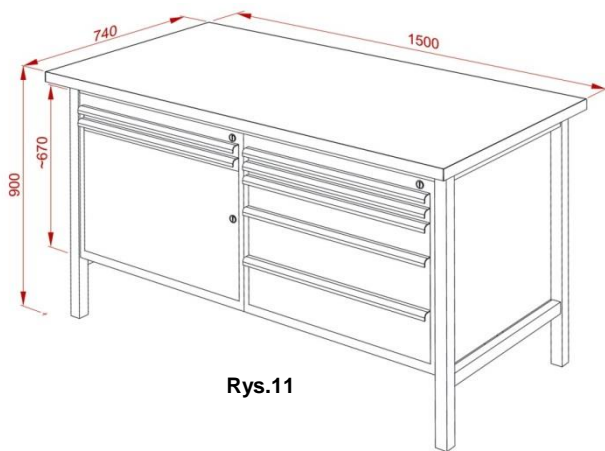
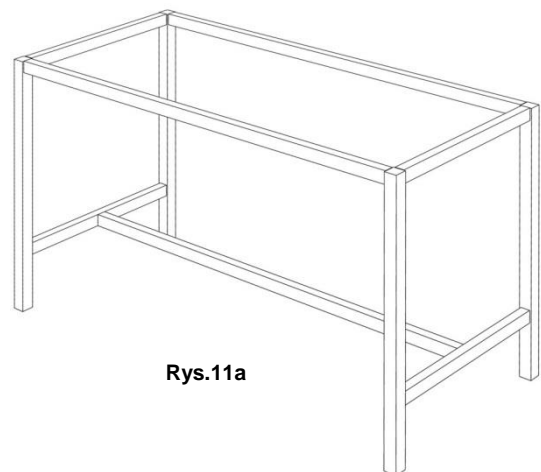
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ I i II  
DOSTAWA MEBLI WARSZTATOWYCH DO LABORATORIÓW WYDZIAŁU MECHANICZNEGO  
ORAZ DOSTAWA STOŁU MONTAŻOWO – SPAWALNICZEGO DO  
LABORATORIÓW WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego (Część I) oraz dostawa stołu montażowo – spawalniczego do laboratoriów Wydziału Mechanicznego (Część II) Politechniki Gdańskiej.
2. Wykonawca odpowiada za dopasowanie przedmiotu zamówienia do poszczególnych pomieszczeń, (ze szczególnym uwzględnieniem wszystkich podciągów oraz instalacji istniejących w budynku). Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia, należy zweryfikować wymiary pozycji przedmiotu zamówienia. Wymiary pomieszczeń, w których zaprojektowano meble mogą ulec zmianie, ze względu na prowadzone w nich prace budowlane, w związku z tym Zamawiający dopuszcza zmiany wymiarów przedmiotu zamówienia na etapie realizacji przedmiotu zamówienia. Zgodnie z powyższym, w przypadku gdy zmiany wymiarów przedmiotu zamówienia przekroczą +/-5% od wielkości określonych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, należy sporządzić Protokół konieczności, zaakceptowany przez Zamawiającego (bez konieczności zawierania aneksu do umowy). W przypadku późniejszego wystąpienia niezgodności wymiarów pomieszczenia i wyposażenia w trakcie procesu montażu koszty koniecznych zmian ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt uprzątnie oraz zutylizuje zgodnie z przepisami prawa wszelkie opakowania, elementy ochronne zastosowane podczas transportu, a także wszystkie i inne zbędne przedmioty, pozostałe po montażu przedmiotu zamówienia. Utylizacja musi nastąpić poza terenem Zamawiającego.
4. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia z należytą starannością, Wykonawca zadba, aby wszystkie dostarczone meble charakteryzowały się estetycznym wykonaniem i funkcjonalnością.
5. Wykonawca zastosuje materiały o wysokiej jakości, zapewniające wytrzymałość zgodnie ze specyfiką przedmiotu zamówienia, wolne od wad i uszkodzeń, ubytków, rys na powierzchni, przebarwień, zacieków lakieru, prześwitów stali, ubytków (wżerów) na powierzchni zastosowanego materiału, w przypadku mebli wykonanych z materiałów laminowanych lub melaminowanych usłojenie wszystkich elementów płytowych skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi.
6. Wszystkie regulacje przy nogach mebli muszą wykonane z elementów stalowych.
7. Wszystkie szafki posiadające obrotowe kółka – kółka mają być na łożyskach w mocowaniach metalowych, ogumienie metalowe wytrzymałe obciążenie danego mebla, hamulec w 2 kółkach.
8. Do każdego mebla wyposażonego w zamek, Wykonawca dostarczy po 2 klucze.
9. Zastosowane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia rysunki mają charakter pomocniczy względem treści opisu, nie określają wymiarów przedmiotu zamówienia.
10. Zamawiający wymaga, aby spawy stanowiące połączenia elementów metalowych były gładkie, zeszlifowane, estetycznie wykonane.
11. Zamawiający wymaga, aby montaż i kompletowanie elementów należących do danego mebla wykonany był starannie. Niedopuszczalnym jest nie zachowanie prostopadłości ścian szaf względem ich podstawy, niedopuszczalnym jest nachodzenie na siebie skrzydeł – drzwi szafy po ich zamknięciu lub powstanie niepotrzebnej szczeliny między zamkniętymi drzwiami szafy, drzwi szafy powinny po zamknięciu znajdować się w jednej linii, niedopuszczalne jest aby drzwi szafy po

Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

zamknięciu znajdowały się w różnej wysokości. Konstrukcja stołów musi zapewnić ich stabilność, niedopuszczalne jest niezachowanie prostopadłości nóg w stołach względem obwiedni podblatowej.

Tabela 1: Wykaz i opis mebli warsztatowych dla Części I

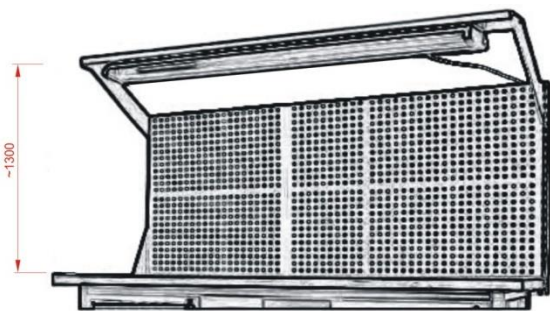
Lp.	Nr sali	Nazwa przedmiotu zamówienia	Liczba (szt.)	Opis przedmiotu zamówienia
1.	33	<b>Stół warsztatowy S1</b> (rys.11)	2	 <p><b>Rys.11</b></p>  <p><b>Rys.11a</b></p> <p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 1500 x 740 x 900 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg. Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm (rys.11a) malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 μm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie od min 810 mm do 990 mm co 30 mm.</p> <p>Szafki o wymiarach szer. min 600 mm i o głębokości min 600 mm wykonane z blachy o grubości 1.2 ÷ 3 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość warstwy lakierniczej min. 20 μm) Drzwi szafki od wewnątrz wyposażone w blachę perforowaną o oczkach 10 x 10 mm i rozstawie 28-38 mm. pozwalających na</p>



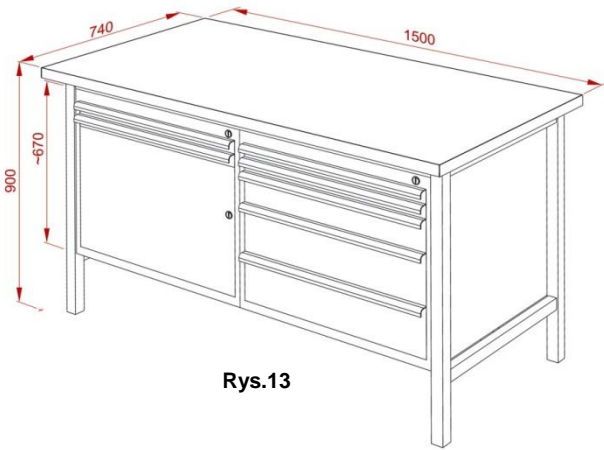
Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

			<p>zamocowanie uchwytów na narzędzia i zamykane zamkiem baskwilowym dwupunktowym i posiadające uchwyt meblowy. Zamawiający wymaga wyposażenia szafki w półkę wykonaną z profilowanej blachy ocynkowanej o wysokości max. 25 mm i głębokości 85% głębokości szafki z możliwością regulacji wysokości min. 25 mm i przenosząca obciążenie min 100 kg</p> <p>Szuflady o szerokości min. 530 mm zamocowane na prowadnicach samo domykających wytrzymałych obciążenie min. 70 kg i głębokości min 70% głębokości szafki. Szuflady w szafkach zamykane jednym zamkiem centralnym .</p> <p>Zamawiający wymaga aby zamek szafki i szuflad był otwierany jednym kluczem (do każdego stołu dostarczyć po dwa klucze)</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min. 45+50 mm i pokryta blachą nierdzewną.</p> <p>Moduł prawy stołu warsztatowego posiada (od góry):          - szufladę o wysokości min. 46 <sup>+/-</sup>2 mm szt. 2          - szufladę o wysokości min. 106 <sup>+/-</sup>2 mm szt. 1          - szufladę o wysokości min. 166 <sup>+/-</sup>2 mm szt. 2</p> <p>Moduł lewy stołu warsztatowego posiada: (od góry):          - szufladę o wysokości min 46 <sup>+/-</sup>2 mm szt.2          - szafkę z półką o regulowanej wysokości szt.1</p>
		<b>Nadbudowa stołu warsztatowego</b>	<p>Nadbudowa stołu (rys.11b) o wysokości min. 1300 mm i szerokości dopasowanej do długości stołu. Konstrukcja nadbudowy wykonana z ceownika perforowanego o wymiarach 40 x 20 mm z ścianą tylną wykonaną z blachy perforowanej o oczkach 10 x 10 mm rozstawie 28-38 mm do mocowania uchwytów na narzędzia. Do ramy nadbudowy w górnej części zamocowany moduł oświetleniowy zapewniający montaż oprawy z świetłówkami 2 x 56W. Wykonawca dostarczy lampę oświetleniową o mocy 2x56W, zamontowaną zgodnie z rysunkiem poglądowym za pomocą blacho-wkrętów do nadbudowy stołu. zasilanie lampy 230 V za pomocą załączonej wtyczki, długość kabla zasilającego min 3 m.</p> <p>Nadbudowa mocowana do płyty roboczej stołu warsztatowego w sposób stabilny, tj. nie może podlegać wibracjom ani ulegać zniekształceniu pod własnych ciężarem, z możliwością demontażu.</p>

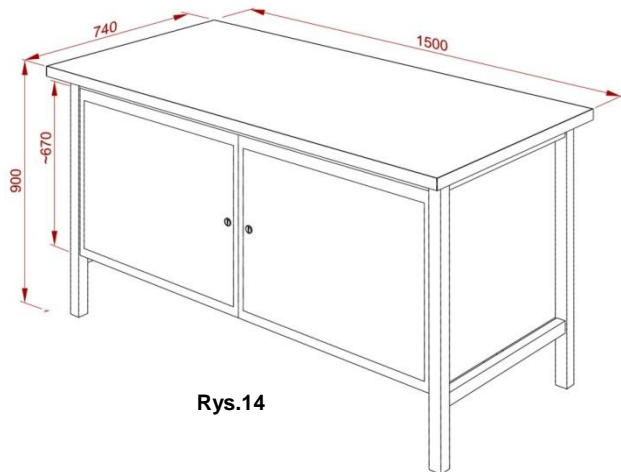
Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				 <p style="text-align: center;"><b>Rys.11b</b></p>
2.	35 36	<b>Stół warsztatowy S1.2 + nadbudowa</b> (rys.13)	3	<p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 1500 x 740 x 900 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg.</p> <p>Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm (rys.11a) malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 µm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie od min 810 mm do 990 mm co 30 mm.</p> <p>Szafki o wymiarach szer. min 600 mm i o głębokości min 600 mm wykonane z blachy o grubości 1.2 ÷ 3 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 7016 i stopniu połyskowości 10% (grubość warstwy lakierniczej min. 20 µm)</p> <p>Drzwi szafki od wewnątrz wyposażone w blachę perforowaną o oczkach 10 x 10 mm i rozstawie 28-38 mm. pozwalających na zamocowanie uchwytów na narzędzia i zamykane zamkiem baskwilowym dwupunktowym i posiadające uchwyt meblowy. Zamawiający wymaga wyposażenia szafki w półkę wykonaną z profilowanej blachy ocynkowanej o wysokości max. 25 mm i głębokości 85% głębokości szafki z możliwością regulacji wysokości min. 25 mm i przenosząca obciążenie min 100 kg</p> <p>Szuflady o szerokości min. 530 mm zamocowane na prowadnicach samo domykających wytrzymałych obciążenie min. 70 kg i głębokości min 70% głębokości szafki.</p> <p>Szuflady w szafkach zamykane jednym zamkiem centralnym .</p> <p>Zamawiający wymaga aby zamek szafki i szuflad był otwierany jednym kluczem (do każdego stołu dostarczyć po dwa klucze)</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min 45÷50 mm i pokryta gumą ryflowaną o gr. 4 ÷6 mm.</p> <p>Moduł prawy stołu warsztatowego posiada (od góry):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szuflada o wysokości min. 46<sup>+/-</sup>2 mm      szt. 2</li> <li>- szufladę o wysokości min. 106<sup>+/-</sup>2 mm      szt. 1</li> <li>- szufladę o wysokości min. 166<sup>+/-</sup>2 mm      szt. 2</li> </ul> <p>Moduł lewy stołu warsztatowego posiada: (od góry):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szufladę o wysokości min 46<sup>+/-</sup>2 mm      szt.2</li> <li>- szafkę z półką o regulowanej wysokości      szt.1</li> </ul>

Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

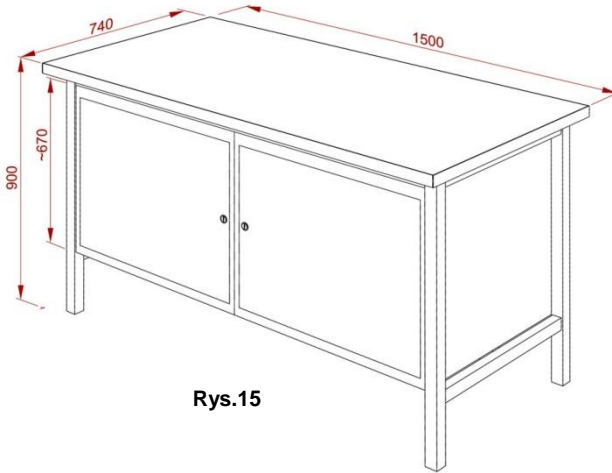
				<p><b>Uwaga!</b> do stołu dochodzi dodatkowa nadbudowa z oświetleniem (rys.11b)</p>  <p><b>Rys.13</b></p>
3.	33	<b>Stół warsztatowy S2</b> (rys.14)	3	<p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 1500 x 740 x 900 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg. Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm (rys.11a) malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 µm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie od min 810 mm do 990 mm co 30 mm.</p> <p>Szafki o wymiarach szer. min 600 mm i o głębokości min 600 mm wykonane z blachy o grubości 1.2 ÷ 3 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 7016 (grubość warstwy lakierniczej min. 20 µm) Drzwi szafki od wewnątrz wyposażone w blachę perforowaną o oczkach 10 x 10 mm i rozstawie 28-38 mm. pozwalających na zamocowanie uchwytów na narzędzia i zamykane zamkiem baskwilowym dwupunktowym i posiadające uchwyt meblowy. Zamawiający wymaga wyposażenia szafki w półkę wykonaną z profilowanej blachy ocynkowanej o wysokości max. 25 mm i głębokości 85% głębokości szafki z możliwością regulacji wysokości min. 25 mm i przenosząca obciążenie min 100 kg</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min 45 - 50mm i pokryta blachą nierdzewną.</p> <p>Moduł prawy stołu warsztatowego posiada (od góry): - szafkę z półką o regulowanej wysokości szt.1</p> <p>Moduł lewy stołu warsztatowego posiada: (od góry): - szafkę z półką o regulowanej wysokości szt.1</p> <p>Zamawiający wymaga aby zamki szafki były otwierany jednym kluczem (do każdego stołu dostarczyć po dwa klucze)</p>

Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

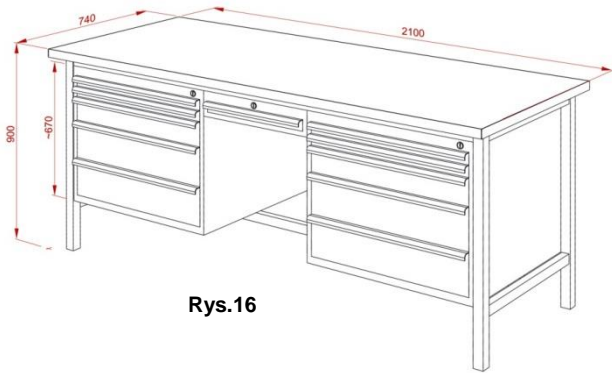
				 <p><b>Rys.14</b></p>
4.	40	<b>Stół warsztatowy S2.1</b> (rys.15)	4	<p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 1500 x 740 x 900 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg.</p> <p>Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm (rys.11a) malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 µm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie od min 810 mm do 990 mm co 30 mm.</p> <p>Szafki o wymiarach szer. min 600 mm i o głębokości min 600 mm wykonane z blachy o grubości 1.2 ÷ 3 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 7016 (grubość warstwy lakierniczej min. 20 µm)</p> <p>Drzwi szafki od wewnątrz wyposażone w blachę perforowaną o oczkach 10 x 10 mm i rozstawie 28-38 mm. pozwalających na zamocowanie uchwytów na narzędzia i zamykane zamkiem baskwilowym dwupunktowym i posiadające uchwyt meblowy. Zamawiający wymaga wyposażenia szafki w półkę wykonaną z profilowanej blachy ocynkowanej o wysokości max. 25 mm i głębokości min 85% głębokości szafki z możliwością regulacji wysokości min. 25 mm i przenosząca obciążenie min. 100 kg</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min 45 mm i pokryta blachą nierdzewną.</p> <p>Moduł prawy stołu warsztatowego posiada (od góry): - szafkę z półką o regulowanej wysokości szt.1</p> <p>Moduł lewy stołu warsztatowego posiada: (od góry): - szafkę z półką o regulowanej wysokości szt.1</p> <p>Zamawiający wymaga aby zamki szafki był otwierany jednym kluczem (do każdego stołu dostarczyć po dwa klucze)</p>



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				 <p><b>Rys.15</b></p>
5.	42	<b>Stół warsztatowy S3</b> (rys.16) <b>+ nadbudowa</b> (rys.11b)	1	<p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 2100 x 740 x 900 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg.</p> <p>Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm (rys.11a) malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 µm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie od min 810 mm do 990 mm co 30 mm.</p> <p>Szuflady o szerokości min. 530 mm zamocowane na prowadnicach samo domykających wytrzymałych wytrzymałych obciążenie min. 70 kg i głębokości min 70% głębokości szafki.</p> <p>Szuflady w szafkach zamykane jednym zamkiem centralnym .</p> <p>Zamawiający wymaga aby zamki szuflad był otwierany jednym kluczem (do każdego stołu dostarczyć po dwa klucze)</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min 45-50 mm i pokryta blachą nierdzewną.</p> <p>Moduł prawy stołu warsztatowego posiada (od góry):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szuflada o wysokości min. 46 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 2</li> <li>- szufladę o wysokości min. 106 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 1</li> <li>- szufladę o wysokości min. 166 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 2</li> </ul> <p>Moduł lewy stołu warsztatowego posiada (od góry):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szuflada o wysokości min. 46 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 2</li> <li>- szufladę o wysokości min. 106 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 1</li> <li>- szufladę o wysokości min. 166 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 2</li> </ul> <p>Szuflada środkowa o wysokości 46 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 1</p> <p><b>Uwaga!</b> do stołu dochodzi dodatkowa nadbudowa z oświetleniem (rys.11b)</p>

Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

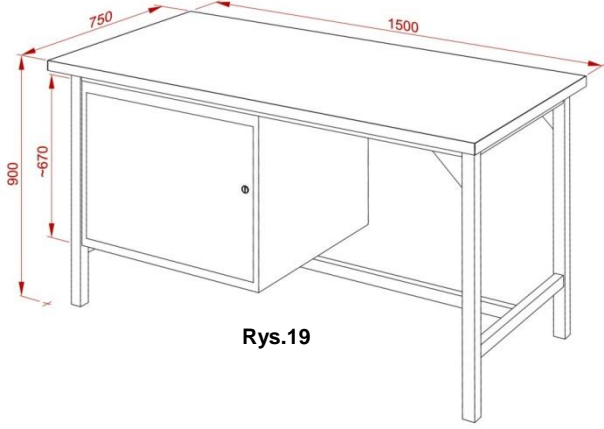
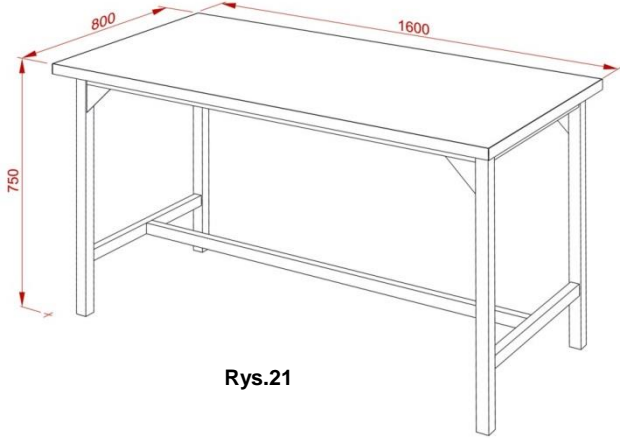
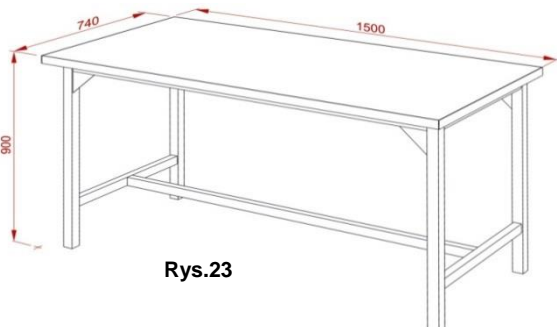
				 <p><b>Rys.16</b></p>
6.	42	<b>Stół warsztatowy S3.1</b> (rys.16)	2	<p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 2100 x 740 x 900 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg.</p> <p>Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm (rys.11a) malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 µm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie od min 810 mm do 990 mm co 30 mm.</p> <p>Szuflady o szerokości min. 530 mm zamocowane na prowadnicach samo domykających wytrzymałych wytrzymałych obciążenie min. 70 kg i głębokości min 70% głębokości szafki.</p> <p>Szuflady w szafkach zamykane jednym zamkiem centralnym .</p> <p>Zamawiający wymaga aby zamki szuflad był otwierany jednym kluczem (do każdego stołu dostarczyć po dwa klucze)</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min 45-50 mm i pokryta blachą nierdzewną.</p> <p>Moduł prawy stołu warsztatowego posiada (od góry):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szuflada o wysokości min. 46 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 2</li> <li>- szufladę o wysokości min. 106 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 1</li> <li>- szufladę o wysokości min. 166 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 2</li> </ul> <p>Moduł lewy stołu warsztatowego posiada (od góry):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szuflada o wysokości min. 46 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 2</li> <li>- szufladę o wysokości min. 106 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 1</li> <li>- szufladę o wysokości min. 166 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 2</li> </ul> <p>Szuflada środkowa o wysokości 46 mm <sup>+/-2</sup> mm szt. 1</p>
7.	7	<b>Stół warsztatowy S3.2</b> (rys.16)	1	<p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 2100 x 740 x 900 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg.</p> <p>Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm (rys.11a) malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 µm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie od min 810 mm do 990 mm co 30 mm.</p> <p>Szuflady o szerokości min. 530 mm zamocowane na</p>



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				<p>przewodnicach samo domykających wytrzymujących obciążenie min. 70 kg i głębokości min 70% głębokości szafki. Szuflady w szafkach zamykane jednym zamkiem centralnym .</p> <p>Zamawiający wymaga aby zamki szuflad był otwierany jednym kluczem (do każdego stołu dostarczyć po dwa klucze)</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min 45-50 mm i pokryta laminatem o podwyższonej odporności na ścieranie .</p> <p>Moduł prawy stołu warsztatowego posiada (od góry):          - szuflada o wysokości min. 46 mm <math>\pm</math>2 mm szt. 2          - szufladę o wysokości min. 106 mm <math>\pm</math>2 mm szt. 1          - szufladę o wysokości min. 166 mm <math>\pm</math>2 mm szt. 2</p> <p>Moduł lewy stołu warsztatowego posiada (od góry):          - szuflada o wysokości min. 46 mm <math>\pm</math>2 mm szt. 2          - szufladę o wysokości min. 106 mm <math>\pm</math>2 mm szt. 1          - szufladę o wysokości min. 166 mm <math>\pm</math>2 mm szt. 2</p> <p>Szuflada środkowa o wysokości 46 mm <math>\pm</math>2 mm szt. 1</p>
8.	40.6	<b>Stół warsztatowy S4.2</b> (rys.19)	1	<p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 1500 x 750 x 900 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg. Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm (rys.11a) malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 <math>\mu</math>m). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie od min 810 mm do 990 mm co 30 mm.</p> <p>Szafki o wymiarach szer. min 600 mm i o głębokości min 600 mm wykonane z blachy o grubości 1.2 ÷ 3 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 7016 (grubość warstwy lakierniczej min. 20 <math>\mu</math>m) Drzwi szafki od wewnątrz wyposażone w blachę perforowaną o oczkach 10 x 10 mm i rozstawie 28-38 mm. pozwalających na zamocowanie uchwytów na narzędzia i zamykane zamkiem baskwilowym dwupunktowym (+2 szt. kluczy) i posiadające uchwyt meblowy. Zamawiający wymaga wyposażenia szafki w półkę wykonaną z profilowanej blachy ocynkowanej o wysokości max. 25 mm i głębokości 85% głębokości szafki z możliwością regulacji wysokości min. 25 mm i przenosząca obciążenie min 100 kg</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min 45-50 mm i pokryta blachą nierdzewną</p>

Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

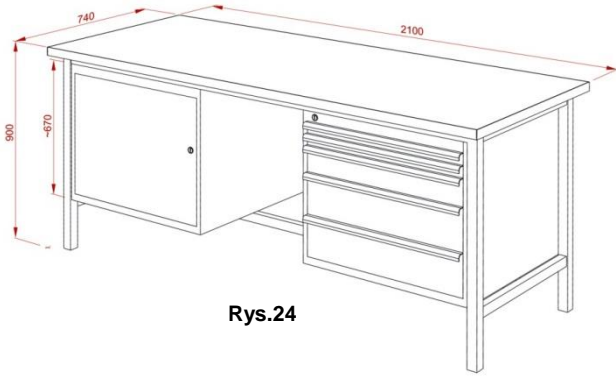
				 <p><b>Rys.19</b></p>
9.	30 31	<b>Stół warsztatowy S5</b> (rys.21)	20	<p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 1600 x 800 x 750 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg. Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm (rys.11a) malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 µm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie +/- 30 mm.</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min 45-50 mm i pokryta laminatem o podwyższonej odporności na ścieranie.</p>  <p><b>Rys.21</b></p>
10.	33 40 4.1	<b>Stół warsztatowy S5.2</b> (rys.23)	4	 <p><b>Rys.23</b></p>



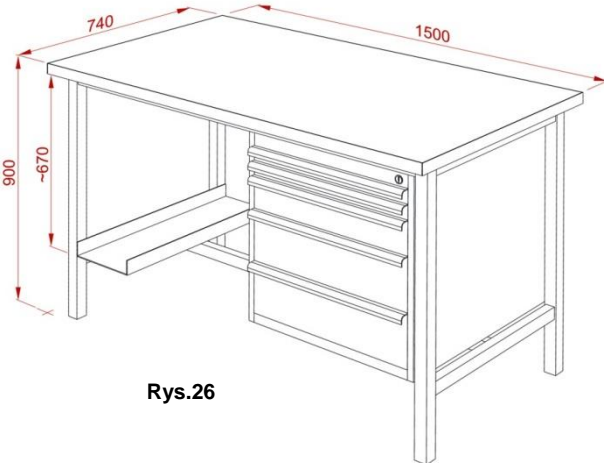
Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				<p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 1500 x 740 x 900 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg.</p> <p>Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm (rys.11a) malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 µm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie +/- 30 mm.</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejk liściastej o grubości min 45-50 mm i pokryty blachą nierdzewną</p>
11.	35 36	<b>Stół warsztatowy S10</b> (rys.24)	4	<p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 2100 x 740 x 900 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg.</p> <p>Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm (rys.11a) malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 µm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie od min 810 mm do 990 mm co 30 mm.</p> <p>Szafki o wymiarach szer. min 600 mm i o głębokości min 600 mm wykonane z blachy o grubości 1.2 ÷ 3 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 7016 (grubość warstwy lakierniczej min. 20 µm)</p> <p>Drzwi szafki od wewnątrz wyposażone w blachę perforowaną o oczkach 10 x 10 mm i rozstawie 28-38 mm. pozwalających na zamocowanie uchwytów na narzędzia i zamykane zamkiem baskwilowym dwupunktowym i posiadające uchwyt meblowy. Zamawiający wymaga wyposażenia szafki w półkę wykonaną z profilowanej blachy ocynkowanej o wysokości max. 25 mm i głębokości 85% głębokości szafki z możliwością regulacji wysokości min. 25 mm i przenosząca obciążenie min 100 kg</p> <p>Szuflady o szerokości min. 530 mm zamocowane na prowadnicach samo domykających wytrzymałych obciążenie min. 70 kg i głębokości min 70% głębokości szafki. Szuflady w szafkach zamykane jednym zamkiem centralnym .</p> <p>Zamawiający wymaga aby zamek szafki i szuflad był otwierany jednym kluczem (do każdego stołu dostarczyć po dwa klucze)</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejk</p> <p>Moduł prawy stołu warsztatowego posiada (od góry):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- szuflada o wysokości min. 46 +/-2 mm szt. 2</li><li>- szufladę o wysokości min. 106 +/-2 mm szt. 1</li><li>- szufladę o wysokości min. 166 +/-2 mm szt. 2</li></ul> <p>Moduł lewy stołu warsztatowego posiada: (od góry):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- szafkę z półką o regulowanej wysokości szt.1</li></ul>

Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

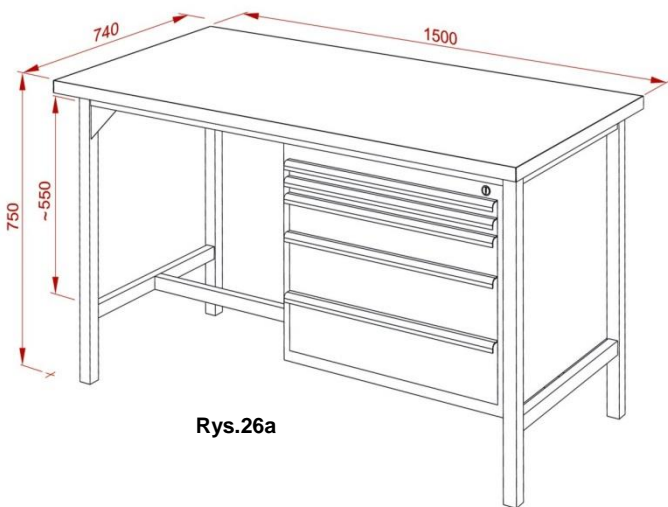
				<p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min 45-50 mm i pokryta gumą ryflowana o gr. 4 mm.</p>  <p><b>Rys.24</b></p>
12	9 41 42	<b>Stół warsztatowy S12</b> (rys.26)	4	<p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 1500 x 740 x 900 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg.</p> <p>Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 µm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie od min 810 mm do 990 mm co 30 mm.</p> <p>Szuflady o szerokości min. 530 mm zamocowane na prowadnicach samo domykających wytrzymałych wytrzymałych obciążenie min. 70 kg i głębokości min 70% głębokości szafki. Szuflady w szafkach zamykane jednym zamkiem centralnym (+2szt. kluczy) .</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min 45-50 mm i pokryta blachą nierdzewna.</p> <p>Moduł prawy stołu warsztatowego posiada (od góry):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szuflada o wysokości min. 46 +/-2 mm      szt. 2</li> <li>- szufladę o wysokości min. 106 +/-2 mm      szt. 1</li> <li>- szufladę o wysokości min. 166 +/-2 mm      szt. 2</li> </ul> <p>Po lewej stronie zamocować dla 2 szt. stołów podstawkę pod komputer wykonaną z blachy o gr.3 mm o głębokości rozstawu nóg i szerokości 210 mm.</p>

Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				 <p><b>Rys.26</b></p>
13	9	<b>Stół warsztatowy S12.1</b> (rys.26)	2	<p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 1500 x 740 x 900 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg.</p> <p>Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 µm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie od min 810 mm do 990 mm co 30 mm.</p> <p>Szuflady o szerokości min. 530 mm zamocowane na prowadnicach samo domykających wytrzymałych wytrzymałych obciążenie min. 70 kg i głębokości min 70% głębokości szafki. Szuflady w szafkach zamykane jednym zamkiem centralnym (+2szt. kluczy) .</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min 45-50 mm i pokryta laminatem o podwyższonej odporności na ścieranie.</p> <p>Moduł prawy stołu warsztatowego posiada (od góry):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szuflada o wysokości min. 46 <sup>+/-</sup>2 mm      szt. 2</li> <li>- szufladę o wysokości min. 106 <sup>+/-</sup>2 mm      szt. 1</li> <li>- szufladę o wysokości min. 166 <sup>+/-</sup>2 mm      szt. 2</li> </ul> <p>Po lewej stronie zamocować podstawkę pod komputer wykonaną z blachy o gr.3 mm o głębokości rozstawu nóg i szerokości 210 mm.</p>

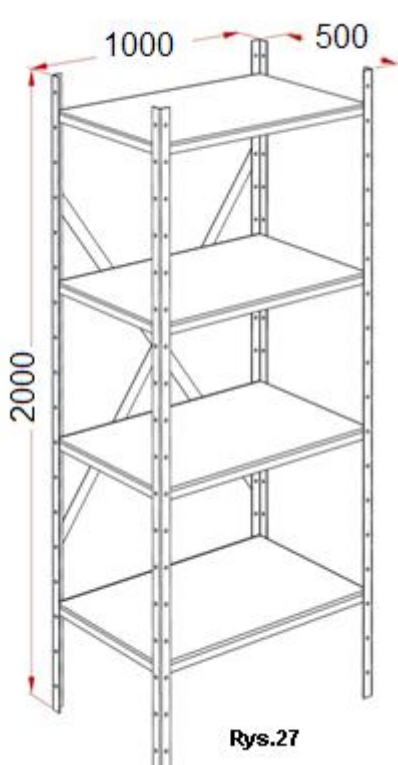
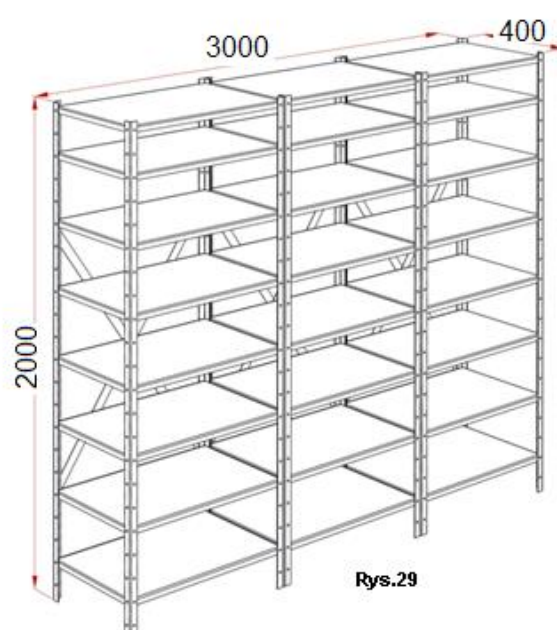


Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

14	32	<b>Stół warsztatowy S12.2</b> (rys.26a)	2	 <p><b>Rys.26a</b></p> <p>Stół warsztatowy o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 1500 x 740 x 750 mm do prac mogących przenosić obciążenia co najmniej 1000 kg. Wykonany na stelażu metalowym z profili kwadrat o wymiarach o 40 x 40 mm malowanego farbą proszkową w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% (grubość lakieru min 20 µm). Zamawiający wymaga zastosowania nóg z możliwością kotwienia do podłoża i regulacji poziomu w zakresie +/- 30 mm. Szuflady o szerokości min. 530 mm zamocowane na prowadnicach samo domykających wytrzymałych wytrzymałych obciążenie min. 70 kg i głębokości min 70% głębokości szafki. Szuflady w szafkach zamykane jednym zamkiem centralnym (+2szt. kluczy) .</p> <p>Płyta robocza stołu wykonana z wielowarstwowej sklejki liściastej o grubości min 45-50 mm i pokryta blachą nierdzewną.</p> <p>Moduł prawy stołu warsztatowego posiada (od góry): - szuflada o wysokości min. 46 +/-2 mm szt. 2 - szufladę o wysokości min. 106 +/-2 mm szt. 3</p>
15.	33 35-36 40.1 40.6 40.5 41.2	<b>Regał R1</b> (rys.27)	28	<p>Wymiary regału wys. 2000 mm x szer. 1000 x gł. 500 mm. Ilość półek 4 szt.</p> <p>Nogi regału wykonane z profilu 55 x 45mm i grubości min. 2 mm malowanego proszkowo w kolorze RAL 7016 o połyskowości 10% posiadającego na całej długości otwory montażowe pod półki o rozstawie 60 mm +/- 4 mm. Półki wykonane z blachy profilowanej z nałożonymi płytami wykonanymi z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Wąskie płaszczyzny płyt laminowanych oklejone obrzeżem PVC o gr 2 mm. Łączenie półek z nogami za pomocą śrub min. M8. Nośność każdej półki min 500 kg. Nogi regału powinny posiadać stopki wykonane z tworzywa sztucznego. Konstrukcja regału usztywniona stężeniem krzyżowym W przypadku stawiania regałów obok siebie, połączyć ze sobą za pomocą śrub metalowych i nakrętek.. Rozmieszczenie półek ustalić z zamawiającym.</p>



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

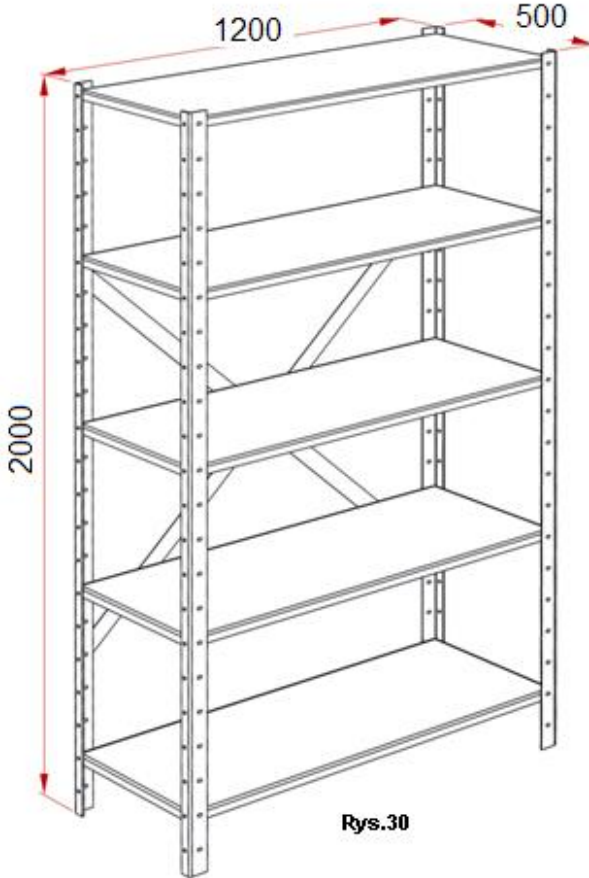
				 <p><b>Rys.27</b></p>
16	7	<b>Regał R3 (rys.29)</b>	1	 <p><b>Rys.29</b></p> <p>Wymiary regału wys. 2000 mm x szer. 3000 x gł. 400 mm. ilość pionów 3szt. Ilość półek w pionie 7 szt. Nogi regału wykonane z profilu 55 x 45mm i grubości min. 2 mm</p>



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				malowanego proszkowo w kolorze RAL 7016 o połyskowości 10% posiadającego na całej długości otwory montażowe pod półki o rozstawie 60 mm +/- 4 mm. Półki wykonane z blachy profilowanej z nałożonymi płytami wykonanymi z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Wąskie płaszczyzny płyt laminowanych oklejone obrzeżem PVC o gr 2 mm. Łączenie półek z nogami za pomocą śrub min. M8. Nośność każdej półki min 500 kg. Nogi regału powinny posiadać stopki wykonane z tworzywa sztucznego. Konstrukcja regału usztywniona stężeniem krzyżowym W przypadku stawiania regałów obok siebie, połączyć ze sobą za pomocą śrub metalowych i nakrętek. Rozmieszczenie półek ustalić z zamawiającym.
17	30 31 41 41.1 42	<b>Regał R6</b>	12	Regał o (wysokości x szer. x gł.) 2000 x 1200 x 500 mm. Regał wyposażony w 5 szt. półek. Regał o nośności całkowitej min. 2500 kg. Nogi regału wykonane z profilu 55 x 45mm i grubości min. 2 mm malowanego proszkowo w kolorze RAL 7016 o połyskowości 10% posiadającego na całej długości otwory montażowe pod półki o rozstawie 60 mm +/- 4 mm. Półki wykonane z blachy profilowanej z nałożonymi płytami wykonanymi z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Wąskie płaszczyzny płyt laminowanych oklejone obrzeżem PVC o gr 2 mm. Łączenie półek z nogami za pomocą śrub min. M8. Nośność każdej półki min 500 kg. Nogi regału powinny posiadać stopki wykonane z tworzywa sztucznego. Konstrukcja regału usztywniona stężeniem krzyżowym W przypadku stawiania regałów obok siebie, połączyć ze sobą za pomocą śrub metalowych i nakrętek. Rozmieszczenie półek ustalić z zamawiającym.

Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				 <p style="text-align: center;"><b>Rys.30</b></p>
18.	42.5	<b>Regał R7</b>	1	<p>Regał do składowania palet EURO Nogi regału wykonane z profilu metalowego (profil i grubość półek dobrac do obciążenia) malowane proszkowo w kolorze RAL 7016 o połyskowości 10% posiadającego na całej długości otwory montażowe pod półki o rozstawie 60 mm +/- 4 mm. Regał o (wysokości x szer. x gł.) 2500 x 3000 x 800 mm. Regał wyposażony w 5 szt. półek. Obciążenie każdej półki min. 800 kg.</p>
19.	42.5	<b>Regał R7.1</b>	2	<p>Regał do składowania palet EURO Nogi regału wykonane z profilu metalowego (profil i grubość półek dobrac do obciążenia) malowane proszkowo w kolorze RAL 7016 o połyskowości 10% posiadającego na całej długości otwory montażowe pod półki o rozstawie 60 mm +/- 4 mm. Regał o (wysokości x szer. x gł.) 2500 x 2500 x 800 mm. Regał wyposażony w 5 szt. półek. Obciążenie każdej półki min. 800 kg.</p>
20	33 35 36	<b>Szafka narzędziowa wisząca RR</b>	12	<p>Wymiar (wysokości x szer. x gł.) 600 x 900 x 300 mm jedna półka z możliwością regulacji wysokości co 20 mm . Półka metalowa o gr. 2 mm, dosztywniona co najmniej w 2 miejscach</p>

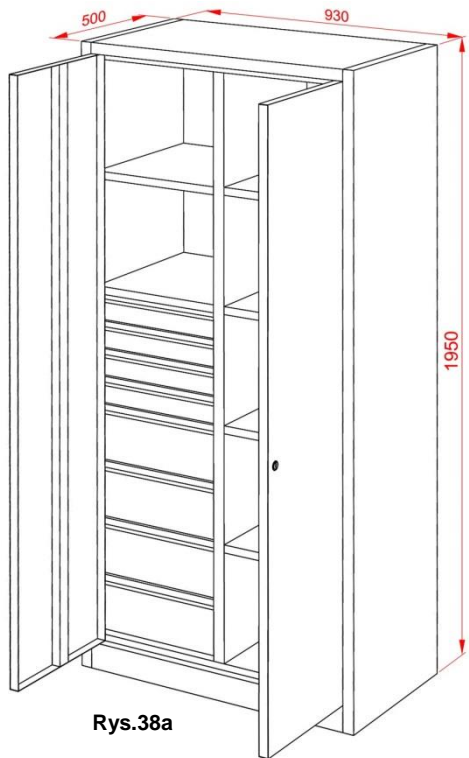


Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				wzdłuż szafy, malowana proszkowo – kolor identyczny z kolorem szafki. szafka mocowana do ściany za pomocą kołków rozporowych Ø 12, dł. 80mm , co najmniej w czterech punktach. Szafka wykonana z blachy lakierowanej farbą proszkową odporną na ścieranie (kolor farby RAL 7016 o stopniu połyskowości 10%) o gr. min 1.3 mm. Drzwi zamykane zamkiem jednopunktowym z dwoma kluczami. Szafka posiada w części tylnej i w drzwiach od strony wewnętrznej blachę perforowaną o oczku kwadrat 10 x 10 mm w odstępie co 28÷38 mm do mocowania zawieszek na narzędzia. Wykonawca dostarczy 10 szt. zawieszek na narzędzia.
<b>21</b>	33 40 30 32 42	<b>Szafka na narzędzia kontenerowa SNK</b> (rys.38)	<b>12</b>	<p>Wymiar (wysokości x szer. x gł.) 900 x 760 x 470 mm i nośności min 500 kg.</p> <p>Szafka wykonana z blachy lakierowanej farbą proszkową odporną na ścieranie o gr.1.3÷3 mm (kolor farby RAL 7016 o stopniu połyskowości 10%).</p> <p>W części prawej pięć szuflad o szerokości min 250 mm i wysokości wynikającej z równego podziału wysokości, zamykane zamkiem centralnym i blokadą jednoczesnego wysuwu wszystkich szuflad. Obciążeniu każdej szuflady min. 70 kg . Szuflady osadzone na prowadnicach z pełnym wysuwem samo domykających. W części lewej od góry szuflada o wysokości 230-300 mm na prowadnicach z pełnym wysuwem samo domykających i szafka zamykana na zamek jedno punktowy z półką wykonana z blach profilowanej o nośności min. 70 kg</p> <p>Szafka wyposażona w kółka obrotowe średnicy min. 125 mm na łożyskach do przenoszenia wysokich obciążeń, zastosować dwa kółka z hamulcem. na szerokości wózka zastosować uchwyt wykonany z tworzywa ABS umożliwiający prowadzenie szafki. Wszystkie zamki otwierane jednym kluczem. Do szafki dostarczyć po dwa klucze.</p>
				<p style="text-align: center;"><b>Rys.38</b></p>
<b>22</b>	33 30 31 32 41 42	<b>Szafa na narzędzia SZNP</b> (rys.38a)	<b>13</b>	<p>Wymiar (wysokości x szer. x gł.) 1950 x 930 x 500 mm.</p> <p>Szafka wykonana z blachy lakierowanej farbą proszkową odporną na ścieranie o minimalnej gr.1. mm (kolor farby RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% ).</p> <p>Dwudrzwiowa szafa zamykana na zamek baszkwilowy trzypunktowy (dwa klucze) z przegrodą pionową wewnętrzną i sześcioma i półkami z możliwością zamocowania w pionie co</p>

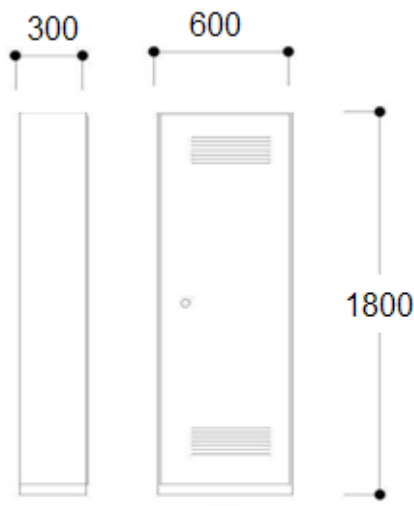


Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

			<p>60+/- 4 mm. Zastosować półki o minimalnej głębokości 440 mm wykonane z blachy profilowanej i przenoszące minimalne obciążenie 90 kg każda . W części lewej od dołu zamocować cztery szuflady o wysokości min.160 mm każda z pełnym wysuwem i wytrzymałości na obciążenia min. 70 kg każda, cztery szuflady z pełnym wysuwem i o wysokości min. 80 mm każda i wytrzymałości na obciążenia min. 70 kg każda oraz dwie półki. Po prawej stronie zamocować cztery półki.</p>  <p><b>Rys.38a</b></p>
--	--	--	---

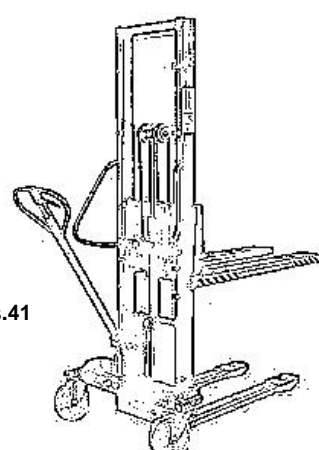


Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

<p>23.</p>	<p>40 7 42.2</p>	<p><b>Szafa metalowa SZG</b> (rys.39)</p>	<p>21</p>	 <p><b>Rys.39</b></p> <p>Jednodrzwiowa szafa ubraniowa o wymiarach (wys. x szer. x gł.) 1800x 600x 300 mm, wykonana z blachy stalowej o gr. 1mm +/- 0,2 mm i malowana farbą proszkową (epoksydowo poliestrową) w kolorze RAL 7016 o stopniu połyskowości 10% Drzwi zamykana zamkiem bębnowym z wymienną wkładką (dwa klucze) W drzwiach szafy w części dolnej i górnej otwory wentylacyjne umożliwiające cyrkulację powietrza.. Szafa wyposażona w wieszak ubraniowy, haczyki (min. szt. 2) na ręczniki oraz lustro. W części górnej szafy zamocować półkę. Szafka bez nóżek z cokołem.</p>
<p>24.</p>	<p>42</p>	<p><b>Wózek transportowy z podnoszoną płytą roboczą WZ1</b> (rys.41)</p>	<p>1</p>	<p>Wózek paletowy podnoszący z widłami o wymiarach : Wysokość min. wideł (mm) 90 +/-10mm Długość wideł (mm) 1150 +/-50mm Rozstaw Wideł (mm) 520 +/-30mm Szerokość całkowita (mm) 800 +/-25mm Długość całkowita (mm) 1620 +/-40mm Wysokość całkowita (mm) 1980 +/-40mm Wymiary rolek (mm) 80x70 +/-5mm.</p> <p>Zamawiający wymaga aby wózek posiadał</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dwa przednie skrętne kółka posiadały ogumienie i były wyposażone w osłony chroniące przed najeżdżaniem</li> <li>- hamulec znajdujący się w dyszlu prowadzącym.</li> <li>- podnoszenie platformy za pomocą pompki hydraulicznej o dwóch prędkościach podnoszenia</li> <li>- udźwig do 1000 kg</li> <li>- bezstopniowa regulację opuszczania</li> <li>- zawór przeciążeniowy uniemożliwiający podnoszenie ciężarów większych niż 1000 kg</li> <li>- wysokość podnoszenia max 2 m.</li> </ul>

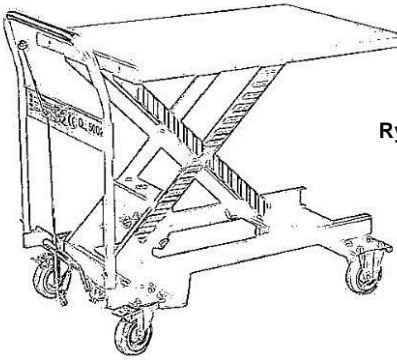
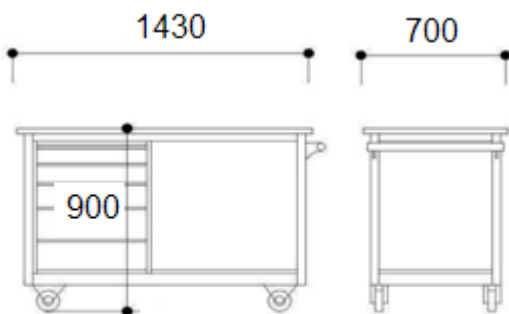


Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				 <p>Rys.41</p>
25.	40 42	<b>Wózek transportowy nożycowy z płytą roboczą stałą WZ2</b> (rys.42)	3	<p>Wózek transportowy nożycowy z płytą roboczą stałą o nośności 1000 kg i wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Wymiary platformy (szer. x dł.) 600 x 910 mm.</li><li>- Wymiary wózka ( szer. x dł.) 600 x 1150 mm.</li></ul> <p>Zamawiający wymaga aby wózek posiadał</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kółka wykonane z ogumienia pełnego z bieżnikiem samo skrętne o sr.125 mm.</li><li>- hamulec na kółka</li><li>- obejmę na kółkach chroniącą przed najeżdżaniem</li><li>- platforma stabilna posiadająca antypoślizgowe wytłoczenia w formie Siatki</li><li>- platforma metalowa ( dopuszcza się sklejkę wodoodporną z gumą ryflowaną)</li><li>- podnoszenie platformy za pomocą pompki nożnej</li><li>- bezstopniowa regulacje opuszczania</li><li>- pomalowany lakierem karbamidowo-ftalowym, piecowym lub malowany proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego</li><li>- wysokość podnoszenia platformy w najwyższym położeniu min 900 mm od podłogi.</li></ul>

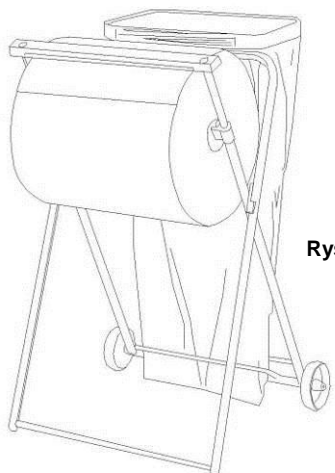


Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				 <p style="text-align: right;"><b>Rys.42</b></p>
26.	42	<b>Wózek paletowy ręczny WZ3</b>	1	<p>Wózek paletowy ręczny o nośności min 2500 kg i wymiarach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Długość widel: 1150 mm</li> <li>- Wysokość widel (min): 85 mm</li> <li>- Wysokość widel (max) 200 mm</li> <li>- Szerokość całkowita. min. 550 mm</li> <li>- Szerokość widły: min.160 mm</li> </ul> <p>Zamawiający wymaga aby wózek posiadał</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kółka wykonane z poliuretanu o średnicy 200 mm z żeliwną felgą</li> <li>- kółka zamocowane przy dyszlu</li> <li>- rolki przy widłach podwójne.</li> <li>- zawór przelewowy zabezpieczający przed przeciążeniem</li> <li>- wagę elektryczną z zakresem ważenia min 50-2500 kg</li> <li>- kąt obrotu dyszla min 190 stopni</li> <li>- uchwyt dyszla metalowy z nakładkami z tworzywa.</li> <li>- wysokość podnoszenia elementu min 300 mm.</li> </ul>
27.	40 9 30 31 41 42	<b>Wózek komputerowy WK</b> (rys.43)	7	 <p style="text-align: center;"><b>Rys.43</b></p> <p>Wózek komputerowy o wymiarach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość całkowita max 900 mm.</li> <li>- szerokość 1430 mm</li> <li>- głębokość 700 mm</li> </ul>

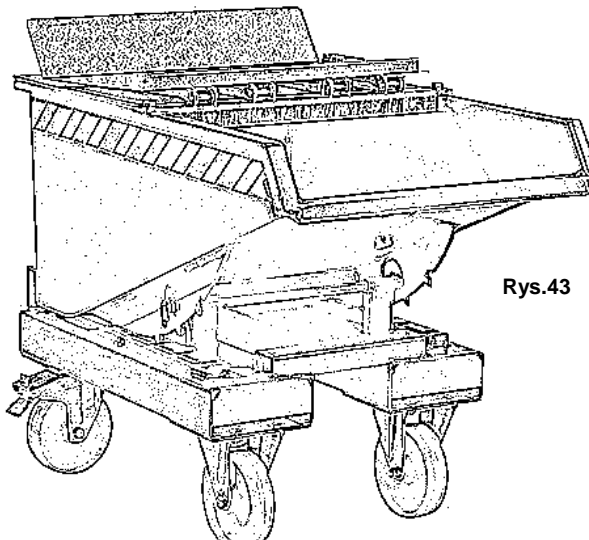


Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				<p>Zamawiający wymaga aby wózek posiadał:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rolki samo skrętne na łożyskach z hamulcem o wysokości min. 60 mm</li> <li>- półkę na komputer w dolnej części</li> <li>- płytę roboczą wykonaną z płyty MDF pokrytej laminatem</li> <li>- konstrukcję wykonaną z profili metalowych i blachy.</li> <li>- szafkę z pięcioma szufladami zamocowanymi na prowadnicach z pełnym wysuwem.</li> <li>- blokadę wysuwu pozostałych szuflad przy wysuniętej jednej szufladzie.</li> <li>- szuflady wykonane z blachy ocynkowanej</li> <li>- wózek malowany farbą proszkową epoksydowo poliestrową (w kolorze RAL 7016 i stopniu połyskowości 10%).</li> <li>- uchwyt wykonany z tworzywa ABS zamocowany na szerokości wózka</li> </ul>
28.	40 33 7 41 42	<b>Wieszak przejezdny na ręczniki papierowe UC</b> (rys.44)	7	<p>Stojak na ręczniki powinien być mobilnym statywem podłogowym na duże rolki papierowe. Wykonany z profilu metalowego o max średnicy 25 mm. metalu, malowanego proszkowo.</p> <p>Urządzenie stojące wyposażone powinno być w kółka umożliwiające łatwe przemieszczanie. Urządzenie powinno być wyposażone w uchwyt na worki na odpady o wymiarach 1090 x 500 x 740cm +/-20mm., przeznaczonych na ręczniki w rolkach o szer. do 400mm.</p> <p>Papierowe ręczniki czyszczące powinny być dwuwarstwowe, miękkie, dziurkowane o wymiarach 340 x 235 mm +/-20mm: białe, długości 255m +/-25m oraz ręczniki 380 x 400 mm +/-20mm: zielone: 1 rolka z 1500 arkuszami, 570 m +/-30m.</p> <div style="text-align: right;">  <p><b>Rys.44</b></p> </div>
29	40 33 9 42	<b>Pojemnik na odpady warstwowe P1</b>	5	<p>Pojemnik wykonany w całości z polipropylenu PP lub polietylenu PE o kolorze grafitowym, RAL 7016 i wymiarach max 550x480 oraz wysokości 1080mm +/-20mm (nie może przekraczać 1200mm). Pojemnik powinien być odporny na różnicę temperatur z zakresu od -10 do + 90°C. Powinien być wyposażony w jeden uchwyt do podnoszenia kłapy. Kłapa pojemnika łączona powinna być z korpusem za pomocą</p>

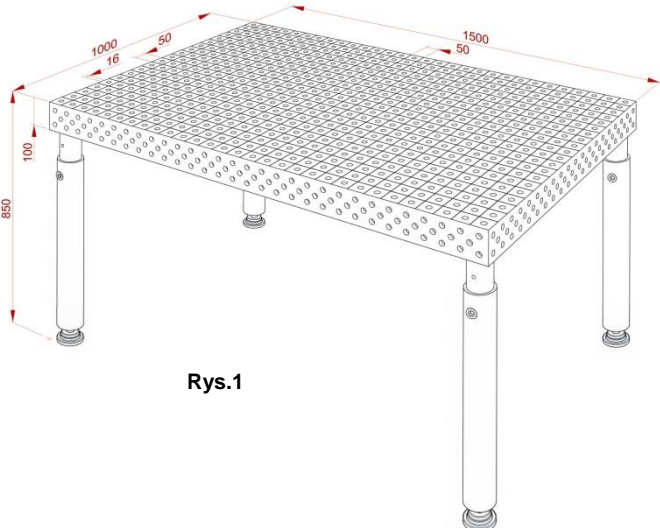


Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				<p>bolca. Kółka pojemnika o średnicy min 200mm +/-20mm z czarnej gumy lub tworzywa sztucznego. Obciążenie pojemnika min. 100 kg.</p>
30.	42	<b>Kontener na odpady metalowe KN</b>	2	<p>Wymiary kontenera :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- wysokość całkowita max 800 mm</li><li>- szerokość max 730 mm</li><li>- długość max 1250 mm</li></ul> <p>Kontener mobilny o stabilnej konstrukcji, wykonany z blachy stalowej ze wzmocnieniem krawędzi o grubości 1.5mm +/- 0.2mm. Spaw powinien być olejo i wodoszczelny. Szkielet ramowy z kieszeniami najazdowymi przystosowanymi do przewozu wózkiem widłowym. Nośność kontenera powinna wynosić min 300kg. Kontener powinien być wyposażony w blachę sitową oraz kurek spustowy w dolnej części. Kontener powinien posiadać niską krawędź do wysypywania. Niecka pochylana z uchwytem do ręcznego przechylania. Pojemność ponad 600l .Kolor RAL 7016. Obudowa malowana proszkowo lub lakierowana. Koła o średnicy 160-180 mm przystosowane do wysokich obciążeń wykonane z poliamidu. Kontener posiada siatkę umożliwiającą wylapywanie wiór metalu.</p>  <p>Rys.43</p>

Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

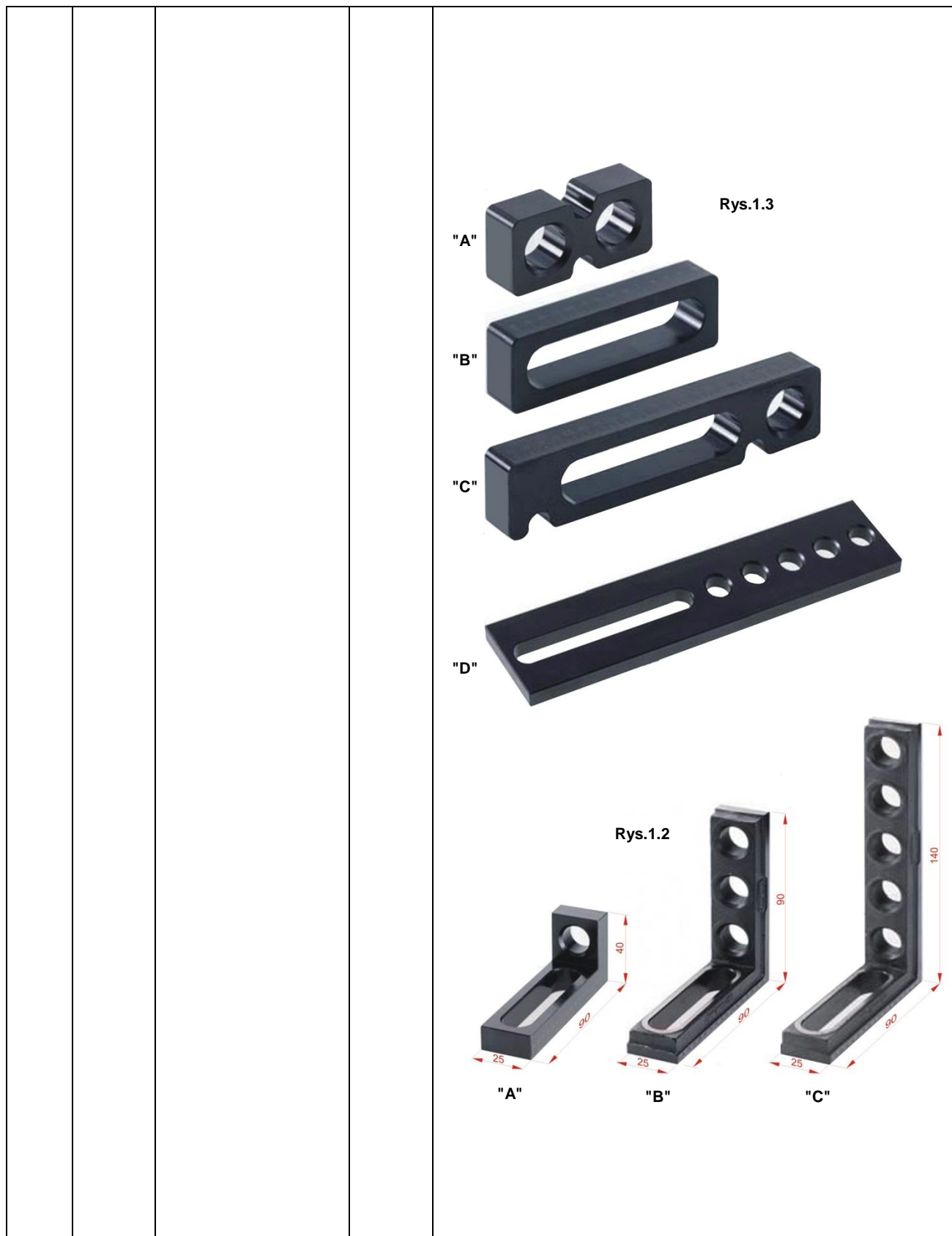
Tabela 2: Wykaz i opis stołu montażowo-spawalniczego dla Części II

Lp.	Nr sali	Nazwa przedmiotu zamówienia	Liczba (szt.)	Opis przedmiotu zamówienia
1.	40 42	<b>Stół montażowo - spawalniczy S0</b> (rys.1)	3	 <p><b>Rys.1</b></p> <p>Stół montażowo spawalniczy o ładowności minimum 1500 kg. Płyta robocza o wymiarach 1500 x 1000 mm wraz z kołnierzem o wysokości 100 mm wykonana z stali narzędziowej azotowanej o grubości minimum 12 mm. W płycie roboczej na całej powierzchni wykonane otwory o średnicy 16 mm o rozstawie 50 mm wraz z liniami rastrowymi. Nogi teleskopowe z możliwością regulacji wysokości stołu w zakresie 550÷900 mm.</p> <p>Do stołu należy dołączyć dodatkowe wyposażenie wykonane z stali czarnej :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kątownik mocujący <ul style="list-style-type: none"> <li>- 90 x 40 x 25 mm            szt.2 (rys.1.2a)</li> <li>- 90 x 90 x 25 mm            szt.4 (rys.1.2b)</li> <li>- 90 x 140 x 25 mm            szt.2 (rys.1.2c)</li> </ul> </li> <li>Uniwersalne belki mocujące - stopery <ul style="list-style-type: none"> <li>- 55 x 25 x 12 mm            szt.2 (rys.1.3a)</li> <li>- 115 x 25 x 12 mm            szt.4 (rys.1.3b)</li> <li>- 150 x 25 x 12 mm            szt.4 (rys.1.3c)</li> <li>- 250 x 50 x 12 mm            szt.2 (rys.1.3d)</li> </ul> </li> <li>Trzpienie mocujące <ul style="list-style-type: none"> <li>- krótkie o dł. 20-24 mm      szt.16 (rys.1.4a)</li> <li>- długie o dł. 32-36 mm      szt. 2 (rys.1.4b)</li> </ul> </li> <li>Uchwyty zaciskowe ze śrubą mocującą <ul style="list-style-type: none"> <li>- 180°                            szt.6 (rys.1.5a)</li> <li>- 45°                             szt.6 (rys.1.5b)</li> </ul> </li> <li>Podkładki dystansowe szt.6 (wys. podkładki 1 mm i 1/10")</li> <li>Podkładki - pryzmy            szt.4 (rys.1.6)</li> </ol>

Projektowanie 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/228/051/D/15





Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

				<p><b>Rys.1.4</b></p> <p><b>"A"</b> <b>"B"</b></p> <p><b>Rys.1.5</b></p> <p><b>"A"</b> <b>"B"</b></p> <p><b>Rys.1.6</b></p> <p><b>80</b> <b>50</b></p>
--	--	--	--	--



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

Załącznik nr 2.2 do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ III**  
**DOSTAWA ELEMENTÓW DO BUDOWY STOŁÓW I OSŁON BEZPIECZEŃSTWA STANOWISK**  
**DYDAKTYCZNYCH DO PRACOWNI SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH I MIKRONAPĘDÓW**  
**WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

	Nazwa	Opis	Szt.
1	Płyta (blat stołu)	Blat (może być wykonany z elementów) jest płytą montażową profilową aluminiową o wymiarach minimalnych (XY): 1180 mm x 780 mm, grubość 30mm, maksymalnych (XY): 1210 mm x 810 mm, grubość 41mm.	1
2	Profil aluminiowy lekki (z rowkami) o przekroju min. 38 mm x 38 mm, max. 43 mm x 43 mm	Profil o długości min. 5900mm, max. 6100mm	14
3	Łącznik ocynkowany do profili z pozycji 2	Zestaw łącznika - do łączenia profili między sobą	250
4	Nóżka nastawna o średnicy min. 50 mm, max. 70 mm, pręt – min. M10, max. M12 wysokość elementu min. 70 mm, max. 100 mm	Element wsporczy w postaci nóżki nastawnej	32
5	Wkład gumowy do nóżki z pozycji 4	Gumowe wkłady do nóżek nastawnych redukujące drgania	32
6	Kątownik do profili z pozycji 2 z śrubami i wpustami	Kątowniki do usztywnienia konstrukcji	32
7	Profil aluminiowy lekki (z rowkami) o przekroju min. 28mm*28mm, max. 33mmx33mm	Profil o długości min. 5600 mm, max. 6100 mm	11
8	Płyta z tworzywa sztucznego przezroczystego do osłon bezpieczeństwa o grubości: min. 3,9mm, max. 4,2 mm	Arkusz o wymiarach min. 1950mm*2950mm, max. 2250mm*3250mm	3
9	Rolka	Rolka obrotowa do prowadzenia szyby akrylowej w rowku profilu z pozycji 7	16
10	Łącznik ocynkowany do profili z pozycji 7	Zestaw łącznika - łączenia profili między sobą	150
11	Wpust z otworem M4 do profili z pozycji 7	Wpust samoblokujący do rowka	150



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

12	Wpust z otworem M5 do profili z pozycji 7	Wpust samoblokujący do rowka	40
13	Wpust z otworem M6 do profili z pozycji 7	Wpust samoblokujący do rowka	40
14	Listwa (profil) maskująco-obejmująca	Listwa maskująco-obejmująca do profilu aluminiowego z pozycji 7, Długość listwy maskująco-obejmującej min. 1950mm, max. 2100mm	25
15	Wyłącznik bezpieczeństwa (wyłącznik elektromagnetyczny)	Wyłącznik bezpieczeństwa do drzwi przesuwanych i otwieranych	8
16	Zwora blokady dla wyłącznika bezpieczeństwa	Zwora blokady dla wyłącznika bezpieczeństwa do drzwi przesuwanych i otwieranych	8
17	Przewód łączący wyłącznik bezpieczeństwa o długości min. 3 m, max. 5 m	Przewód łączący wyłącznik bezpieczeństwa	8
18	Zestaw mocujący do wyłącznika bezpieczeństwa	Zestaw mocujący do wyłącznika bezpieczeństwa do drzwi przesuwanych i otwieranych	8
19	Zaślepka	Plastikowa nakładka na profil z pozycji 7	28
20	Zawias aluminiowy do drzwi	Zawias do drzwi - profil z pozycji 7	20
21	Uchwyt z tworzywa do drzwi	Długość uchwytu min. 100 mm, max. 120 mm	16





Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

Załącznik nr 3 do Siwz

WZÓR UMOWY ZP/...../051/D/15 Część I/II/III

zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

.....

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a

.....

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” powyżej 207 000 euro na „Dostawę mebli warsztatowych do laboratoriów Wydziału Mechanicznego oraz elementów do budowy stołów i osłon bezpieczeństwa stanowisk dydaktycznych do Pracowni Systemów Mechatronicznych i Mikronapędów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej”

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dla części I/II/III ..... zgodnie z SIWZ oraz ofertą Wykonawcy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem organizacyjnym, ekonomicznym i kadrowym, zapewniającym wykonanie umowy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w SIWZ.

## § 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 koszty dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, rozładunku oraz wniesienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (część I, część II oraz część III) oraz koszty montażu (Część I oraz część II).
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy dla Części I/II/III kwotę:.....(słownie złotych:.....) brutto.
3. Podstawą zapłaty będzie wystawiona przez Wykonawcę faktura, po dokonaniu odbioru przedmiotu Umowy lub jego części potwierdzonego podpisanym przez obydwie strony Umowy protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.



**Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15**

4. 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 .....).
5. 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 2.1-2.2 do SIWZ – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, uwzględniając zastosowane w tymże załączniku nazewnictwo
6. Faktura wystawiona niezgodnie z wymogami określonymi w ust. 4 lub ust. 5 niniejszego paragrafu nie zostanie przyjęta przez Zamawiającego.
7. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
8. Za dzień zapłaty ustanawia się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§ 3**

**Warunki wykonania Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie do ..... dni od dnia zawarcia umowy.
2. Miejsce realizacji dostawy: Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Wydział Mechaniczny zlokalizowany przy ul. Siedlickiej 1 do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego. .
3. Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie zawiadomić Zamawiającego o dostawie, faksem na nr 58 .....lub pocztą elektroniczną .....@pg.gda.pl, nie później niż na 3 dni robocze Zamawiającego przed planowaną dostawą. W wyniku zaniechania przez Wykonawcę czynności, o której mowa powyżej Zamawiający może odmówić odbioru towaru.
4. Wszelkie koszty związane z prawidłową dostawą przedmiotu umowy, w tym koszty transportu, rozładunku, wniesienia, montażu w miejsce, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, ponosi Wykonawca.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia towaru powstałe w trakcie transportu, rozładunku, wniesienia, montażu do momentu odebrania bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
6. Dostarczony towar nie zostanie odebrany przez Zamawiającego w przypadku stwierdzenia jego wadliwości lub niezgodności z ofertą, umową lub SIWZ.
7. Wszelkie koszty związane ze zwrotem i dostawą wadliwego towaru poniesie Wykonawca.
8. Termin wykonania 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 pełnym.
9. 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.
10. Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do dostawy wszystkich stosownych dokumentów technicznych, instrukcji montażu, kart gwarancyjnych oraz szczegółowego wykazu elementów wchodzących w zakres niniejszej umowy w celu sprawdzenia kompletności dostawy.
11. Realizacja przedmiotu umowy będzie uważana za zakończoną po dostarczeniu wszystkich elementów przedmiotu umowy w wyznaczonym terminie (dla części I, części II oraz dla części III) dokonaniu montażu wszystkich elementów należących do danej pozycji przedmiotu umowy, prawidłowym ustawieniu przedmiotu umowy w pomieszczeniach (dla Części I oraz części II), zgodnie z miejscem realizacji przedmiotu umowy wskazanym w ust. 2 niniejszego paragrafu.



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

12. Realizacja przedmiotu umowy zostanie potwierdzona poprzez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez obie strony umowy, sporządzonego zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.
13. Wykonawca odpowiada za prawidłowe dopasowanie przedmiotu umowy do pomieszczeń tj. miejsca realizacji przedmiotu umowy.
14. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu niniejszej umowy dokona pomiarów pomieszczeń – miejsca realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym terminu czynności, o której mowa w zdaniu poprzednim.
15. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy ustali z Zamawiającym dokładny kolor mebli, kolor tkanin i materiałów oraz typ uchwytów meblowych, które zostaną zastosowane w ramach realizacji przedmiotu umowy. Powyższe ustalenia wymagają akceptacji Zamawiającego tj. osoby wskazanej w § 8 ust. 1 lit. a) umowy.
16. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt uprzątnie oraz zutylizuje zgodnie z przepisami prawa wszelkie opakowania, elementy ochronne zastosowane podczas transportu, a także wszystkie i inne zbędne przedmioty, pozostałe po montażu przedmiotu umowy. Utylizacja musi nastąpić poza terenem Zamawiającego.
17. Wykonawca naprawi wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy siedzibie Zamawiającego w tym w miejscu realizacji niniejszej przedmiotu 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 Zamawiającego w godzinach 8:00-17:00. Zgłoszenie następuje w drodze pisemnej, faksem lub mailem na adres podany przez Wykonawcę.
6. Czas reakcji na awarię - 2 dni robocze Zamawiającego. 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 kalendarzowych 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



**Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15**

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.

**§ 5**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci karę umowną:
  - a) w wysokości 1% ceny brutto określonej w § 2 ust. 2 umowy za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy zgodnie z § 3 ust. 1 umowy;
  - b) w wysokości 0,5% ceny brutto określonej w § 2 ust. 2 umowy za każdy dzień opóźnienia w realizacji obowiązków gwarancyjnych o których mowa w § 4 ust. 6 lub ust. 7 umowy, za każde z tych naruszeń;
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. Zamawiający w tym wypadku będzie uprawniony do naliczenia kary umownej określonej 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 należyłą starannością lub rażącego 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 i uzyskania pozwoleń na użytkowanie, prowadzonych na terenie Politechniki Gdańskiej na Wydziale Mechanicznym;
    - b) okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać 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) obiektywnej niemożności dostarczenia produktu w szczególności zakończenia produkcji (w zakresie rodzaju lub typu), niedostępności na rynku, umowę można zmienić co do rodzaju/typu produktu pod warunkiem, że produkt będzie posiadał takie same lub lepsze



Oznaczenie sprawy: ZP/228/051/D/15

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 zmiany 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;

## § 8

### Postanowienia końcowe

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, osobą wyznaczoną do kontaktów ze strony Zamawiającego jest:
  - a) ..... tel. ....e-mail: .....
  - b) ..... – Kierownik Projektu tel. .... e-mail: .....
  - c) ..... – Koordynator merytoryczny – specjalista ds. zamówień publicznych tel. .... e-mail: .....ze strony Wykonawcy jest:  
..... tel. ....e-mail .....
2. Wszelka korespondencja prowadzona z Zamawiającym w formie pisemnej musi być zawsze przesłana skanem na adres e-mail Kierownika Projektu – ..... oraz Koordynatora merytorycznego – .....
3. 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.
4. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust 3 niniejszego paragrafu obciążają stronę zobowiązaną.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
6. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy.
7. W sprawach spornych właściwym będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. 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.
9. Wszystkie załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
10. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załączniki:

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



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

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	Ilość
1.	.....	.....
2.	.....	.....
3.	.....	.....
4.	.....	.....
5.	.....	.....
6.	.....	.....

Zamawiający potwierdza/nie potwierdza\*, iż w ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca dokonał montażu przedmiotu umowy i ustawił przedmiot umowy w miejscu określonym w SIWZ.  
\*niepotrzebne skreślić

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

.....

.....

Gdańsk, dnia.....