



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
stanowiącego część zamówienia o wartości przekraczającej
wyrażoną w złotych równowartość kwoty 221 000 euro

**„Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych
i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: Gdańsk
Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych – ETAP II”**

Zamawiający: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11
działająca w imieniu i na rzecz Gminy Miasta Gdańska

Gdańsk, dnia 22.08.2018r.

I. Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego.

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11, działająca w imieniu i na rzecz Gminy Miasta Gdańska, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk, dalej zwana również DRMG.

tel. (58) 320-51-00 faks (58) 320-51-05

strona internetowa: www.drmg.gdansk.pl e-mail: sekretariat@drmg.gdansk.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Przetarg nieograniczony na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dostawy wyposażenia modernizowanych sal w budynku Szkół Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku przy ul. Piramowicza 1.

2. Celem jest dostawa, montaż urządzeń, sprzętu, wyposażenia oraz stanowisk dydaktycznych dla Szkół Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku, przeprowadzenie koniecznych szkoleń oraz przekazanie instrukcji bezpiecznego użytkowania dostarczonych elementów zamówienia.

3. Zamówienie podzielone jest na 3 (trzy) części:

1) Część nr 1 – Dostawa stanowisk dydaktycznych programowalnych z zakresu sterowania napędem i procesami produkcyjnymi.

L.P.	Nazwa i typ urządzenia	Ilość (kpl./szt.)
1	Silnik indukcyjny z przekształtnikiem	1
2	Serwonapęd z sterownikiem	1
3	Manipulator kartezjański	1
4	Linia produkcyjna	1
5	Zestaw symulacyjny- makieta do nauki podstaw sterowania	1
6	Zestaw 6 sterowników PLC z panelem przyłączeniowym i panelem dotykowym	1
7	Sterownik PLC z panelem przyłączeniowym i panelem dotykowym	1

Parametry wyposażenia zostały opisane w pkt 1 w załączniku nr 9 do SIWZ.

- 2) Część nr 2** – Dostawa stanowisk dydaktycznych programowalnych z układami regulacji wielkości fizycznych jak poziom, temperatura, ciśnienie oraz układach elektrohydraulicznych

L.P.	Nazwa i typ urządzenia	Ilość (kpl./szt.)
1	Serwonapęd z pozycjonowaniem	8
2	Układ regulacji poziomu cieczy	8
3	Układ regulacji temperatury powietrza.	8
4	Układ regulacji ciśnienia	10
5	Robot z osprzętem	10
6	Stół z zestawem elementów hydraulicznych	6

Parametry wyposażenia zostały opisane zostały w pkt 2 w załączniku nr 9 do SIWZ.

- 3) Część nr 3** – Dostawa stanowisk dydaktycznych sterowanych numerycznie do obróbki skrawaniem oraz przyrządów pomiarowych.

L.P.	Nazwa i typ urządzenia	Ilość (kpl./szt.)
1	Centrum obróbcze CNC	1
2	Tokarka dydaktyczna CNC	1
3	Nożyce gilotynowe	1
4	Zestaw przyrządów pomiarowych:	
4.1	suwmiarka ze wskaźnikiem cyfrowym	4
4.2	suwmiarka ze wskaźnikiem zegarowym	4
4.3	suwmiarka z noniusem	4
4.4	wysokościomierz suwmiarkowy	4
4.5	głębokościomierz suwmiarkowy	4
4.6	mikromierz 0-25mm	5

4.7	mikromierz 25-50 mm	5
4.8	średnicówka mikrometryczna 25-50mm	1
4.9	komplet płytek wzorcowych duży	1
4.10	komplet płytek wzorcowy mały	1
4.11	przyrząd kłowy do pomiaru wałków	1
4.12	suwmiarka modułowa	1

Parametry zostały opisane w pkt 3 w załączniku nr 9 do SIWZ.

4. Obowiązki wykonawcy:

- 4.1) Dostawa urządzeń, sprzętu, wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych zgodnie z załącznikiem do SIWZ nr 9 „Opisem wyposażenia”, który określa minimalne warunki realizacji zamówienia. Wskazane w załączniku do SIWZ nr 9: „Opis wyposażenia” parametry są parametrami minimum. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert na produkty o parametrach wyższych.
- 4.2) Przedmiot dostawy powinien być nowy tzn. nieużywany przed dostarczeniem, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń oraz nie obciążony prawami osób trzecich.
- 4.3) Wniesienie, ustawienie i montaż dostarczonego wyposażenia w godzinach 8-14. Minimum jeden dzień przed dostawą wykonawca poinformuje zamawiającego i uzgodni z zamawiającym datę i godzinę dostawy.
- 4.4) Uruchomienie, przeprowadzenie szkoleń oraz przekazanie do każdego stanowiska dokumentacji technicznej, instrukcji bezpiecznej obsługi dostarczonych elementów zamówienia w języku polskim oraz niezbędne kable i przewody.
- 4.5) Zabezpieczenie obiektu przed uszkodzeniami w trakcie prowadzenia dostawy.
- 4.6) Doprowadzenie wyposażanego budynku oraz terenu wokół niego do stanu, nie gorszego, niż w dniu rozpoczęcia dostawy, usunięcie wszelkich uszkodzeń, zabrudzeń, wywiezienie opakowań itp. – na własny koszt, w terminie przed odbiorem.
- 4.7) Zaoferowanie wyposażenia spełniającego minimalne wymogi ilościowe oraz materiałowe i użytkowe określone w załączniku do SIWZ nr 9 „Opis wyposażenia”.
- 4.8) Urządzenia muszą posiadać Deklarację Zgodności CE lub równoważną.
- 4.9) Urządzenia, sprzęt i wyposażenie muszą posiadać instrukcję w języku polskim.
- 4.10) Zapewnienie serwisu gwarancyjnego w ramach przewidzianego wynagrodzenia. Serwis gwarancyjny świadczony będzie przez wykonawcę lub autoryzowany serwis producenta lub autoryzowanego partnera w miejscu użytkowania przedmiotu. Wykonawca przekaże zamawiającemu numery kontaktu z serwisem - telefon, fax, e-mail firmy/firm odpowiedzialnej za serwis poszczególnych elementów zamówienia.



- 4.11) Wykonawca zapewni podjęcie naprawy gwarancyjnej, rozumianej jako przybycie serwisanta do miejsca użytkowania sprzętu, w czasie nie dłuższym niż do końca następnego dnia roboczego, od momentu zgłoszenia usterki przez zamawiającego.
- 4.12) W przypadku konieczności wysłania niesprawnego sprzętu w celu naprawy poza miejscem użytkowania koszty transportu ponosi wykonawca.
- 4.13) Przekazanie dokumentacji odbiorowej /atesty, certyfikaty, protokoły szkoleń, kart katalogowych itp./ oraz szczegółowego zestawienia dostarczanych: urządzeń wraz z jednostkowymi cenami netto/brutto i wartością brutto /jako warunek konieczny odbioru/.
- 4.14) Zamawiający nie przewiduje dodatkowego wynagrodzenia za dozór dostawy do czasu podpisania protokołu odbioru.
- 4.15) Rozliczenie dostawy wraz z montażem:
- a) warunkiem rozliczenia dostawy będzie protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego,
 - b) o całkowitym zakończeniu dostawy oraz gotowości do odbioru końcowego Wykonawca powiadomi bezzwłocznie Zamawiającego pisemnie /e-mail: sekretariat@drmg.gdansk.pl/,
 - c) Zamawiający odmówi odbioru dostawy w przypadku:
 - stwierdzenia rozbieżności pomiędzy parametrami dostarczonego sprzętu, a parametrami opisanymi w SIWZ wraz z załącznikami,
 - uszkodzenia lub stwierdzenia wad uniemożliwiających użycie sprzętu,
 - braku dostarczenia, atestów, certyfikatów, instrukcji obsługi i innych dokumentów odbiorowych/skompletowane w jednej teczce, ze spisem treści/, lub akcesoriów które producent dołącza w komplecie ze sprzętem,
 - braku dostarczenia wymaganych baterii do urządzeń posiadających zasilanie bateryjne,
 - braku dokonania wstępnego rozruchu urządzeń tego wymagających i przeszkolenia personelu użytkownika potwierdzonego stosownymi dokumentami /np. protokół szkolenia/.
- 4.16) W razie przedłużenia rozpoczęcia terminu dostawy, ewentualne, zmagazynowanie, przez Wykonawcę, przedmiotu zamówienia, na własny koszt i **na wezwanie Zamawiającego** oraz dostawę w terminie 7 dni od dnia wezwania do dostawy.

Przewidywany termin dostawy uzależniony jest od postępu prowadzonych prac budowlanych i może ulec przesunięciu.

5. Przedmiot zamówienia jest realizowany w ramach zadania: Gdańsk Miastem Zawodowców – rozwój infrastruktury szkół zawodowych: budowa, rozbudowa, przebudowa oraz wyposażenie obiektów szkół zawodowych (RPPM.04.01.00-22-0016/16-00), w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

6. Przedmiot zamówienia jest współfinansowany przez Unię Europejską z



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 4 Kształcenie, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych.

7. Szczegółowy zakres zamówienia oraz warunki realizacji zostały określone w załączniku nr 9 do SIWZ. Pozostałe warunki realizacji zamówienia zostały określone we Wzorze umowy, stanowiącym odpowiednio załącznik nr 10.1, 10.2, 10.3 do SIWZ. W przypadku, gdy Zamawiający użył w opisie przedmiotu zamówienia (SIWZ wraz z załącznikami) nazw materiałów, należy je rozumieć jako przykładowe parametry minimalne oczekiwane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów równoważnych opisywanym dopuszczonych do obrotu na rynku Unii Europejskiej. W przypadku, gdy Zamawiający użył oznaczeń norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 Ustawy Pzp należy je rozumieć jako przykładowe. Zamawiający zgodnie z art. 30 ust. 4 Ustawy Pzp dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym w treści SIWZ. Każdorazowo, gdy wskazana jest w niniejszej SIWZ lub załącznikach do SIWZ norma, należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania „lub równoważna”.

Wykonawca, który, na etapie realizacji zamówienia, powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

8. Wspólny Słownik Zamówień (CPV).

Główny kod CPV:

43.80.00.00-1 Urządzenia warsztatowe

Dodatkowe kody CPV:

Część nr 1 zamówienia:

31151000-9 Przekształtniki

31110000-0 Silniki elektryczne

31682210-5 Aparatura i sprzęt sterujący

Część nr 2 zamówienia:

30237475-9 Czujniki elektryczne

31682200-2 Panele przyrządowe

31682210-5 Aparatura i sprzęt sterujący

Część nr 3 zamówienia:

42638000-7 Centra obróbkowe

42621000-5 tokarki sterowane komputerowo

38330000-7 Suwmiarki

IV. Termin wykonania zamówienia.

Data zakończenia (dostawa wraz z ustawieniem i montażem):

Data zakończenia dla części nr 1: osiem tygodni od daty zawarcia umowy, nie później niż do 30.04.2019r.

Data zakończenia dla części nr 2: osiem tygodni od daty zawarcia umowy, nie później niż do 30.04.2019r.

Data zakończenia dla części nr 3: osiem tygodni od daty zawarcia umowy, nie później niż do 30.04.2019r.

V. Warunki udziału w postępowaniu. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

A. Podstawy wykluczenia (Ogłoszenie o zamówieniu Sekcja III.1.1).

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.
2. Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 4 i 8 ustawy.
3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 3) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca

zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

- 4) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
 - 5) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - 6) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 7) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579);
 - 8) oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
4. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 3 ppkt 1)-7).
 5. Do upływu terminu składania ofert wykonawca przesyła, zgodnie z zasadami opisanymi w ust. VI SIWZ, aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie wykonawca składa w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej.

B. Zdolność techniczna lub zawodowa (Ogłoszenie o zamówieniu Sekcja III.1.3).



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



1. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej zamawiający żąda wykazu wykonanych dostaw, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku opisanego w pkt 3, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.
2. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą dokumentów, które określają w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
3. O udzielenie zamówienia dla części nr 1, 2 i 3 mogą ubiegać się wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali należycie co najmniej dwa zamówienia, z których każde obejmowało swoim zakresem dostawę urządzeń warsztatowych lub pomocy/wyposażenia dydaktycznych/dydaktycznego o wartości jednostkowej każdego z zamówień równej lub wyższej niż 30 000 zł brutto.

W przypadku składania ofert na więcej niż jedną część, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali należycie co najmniej dwa zamówienia, z których każde obejmowało swoim zakresem dostawę urządzeń warsztatowych lub pomocy/wyposażenia dydaktycznych/dydaktycznego o wartości jednostkowej każdego z zamówień równej lub wyższej niż 30 000 zł brutto.

C. Informacje dodatkowe (Ogłoszenie o zamówieniu Sekcja VI.3).

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. V część

A pkt 3 SIWZ i Sekcji III.1.1) pkt 3 ogłoszenia o zamówieniu:

- 1) ppkt 1) – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy;
- 2) ppkt 2)–4) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
2. Dokumenty, o których mowa w pkt 1 ppkt 1) i ppkt 2) lit. b), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 1 ppkt 2) lit. a), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt 2 stosuje się.
4. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. V część A pkt 3 ppkt 1) SIWZ i Sekcji III.1.1) pkt 3 ppkt 1) ogłoszenia o zamówieniu, składa dokument, o którym mowa w ust. V część C pkt 1 ppkt 1) SIWZ i Sekcji VI.3) pkt 1 ppkt 1) ogłoszenia o zamówieniu, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt 2 zdanie pierwsze stosuje się.



5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, spełnienie każdego z warunków udziału w postępowaniu wykonawcy mogą wykazać łącznie. Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wykazuje brak podstaw wykluczenia.
6. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

D. Pozostałe informacje.

1. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczącej: 1) kwoty, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia; 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie; 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach; przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający w niniejszym postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (procedura, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy). Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy t.j. nie podleganie wykluczeniu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, wskazanych w SIWZ lub ogłoszeniu o zamówieniu.
3. Jednolity europejski dokument zamówienia.
 - 1) Do upływu terminu składania ofert wykonawca przesyła, zgodnie z zasadami opisanymi w ust. VI SIWZ, aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie wykonawca składa w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy

- 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem”, stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów, zgodnie z zasadami opisanymi w ust. VI SIWZ.
 - 3) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, zgodnie z zasadami opisanymi w ust. VI SIWZ. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
 - 4) Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 - 5) Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α: (Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji) w części IV (Kryteria kwalifikacji) i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV jednolitego dokumentu.
4. Poleganie przez wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
 - 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
 - 3) Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1, 4 i 8 ustawy.
 - 4) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ppkt 1), nie potwierdzają

- spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
- zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ppkt 1).
5. Oświadczenia, o których mowa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub ogłoszeniu o zamówieniu dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
 6. Dokumenty, o których mowa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub ogłoszeniu o zamówieniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 5, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
 7. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
 8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
 9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 10. Pełnomocnictwa.
 - 1) W przypadku, gdy wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
 - 2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego dla ustanowionego przez nich pełnomocnika. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
 11. W przypadku złożenia przez wykonawców dokumentów, w których jakiegokolwiek kwoty podane zostały w walutach obcych, zamawiający przeliczy te kwoty na złote polskie według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej Narodowy Bank Polski nie opublikuje informacji o średnim kursie walut, zamawiający dokona odpowiednich przeliczeń według średniego kursu z

pierwszego kolejnego dnia, w którym Narodowy Bank Polski opublikuje wyżej wymienione informacje.

12. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570 j.t.).

VI. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej.
3. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:
 - a. Sławomir Koniecko - Zespół ds. Dostaw, tel. (58) 320 51 17;
 - b. Monika Dubowska - Biuro Zamówień Publicznych tel. (58) 320 51 08
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. W postępowaniu oświadczenia składa się w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej, z tym, że JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
6. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez wykonawcę, jest poczta elektroniczna. UWAGA! Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu

przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną, JEDZ należy przesłać na adres email: jedz@drmg.gdansk.pl.

- 1) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.2;
- 2) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów;
- 3) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej.
- 4) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych. W przypadku niezaszyfrowania dokumentu JEDZ składanego wraz z ofertą przez wykonawcę, ponosi on wyłączne ryzyko związane z ewentualnym zapoznaniem się przez zamawiającego z treścią tego dokumentu przed upływem terminu składania ofert/wniosków.
- 5) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści formularza oferty, składanej w formie pisemnej. Treść oferty może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.
- 6) Wykonawca przesyła zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na identyfikację wykonawcy (np. JEDZ do oferty 658 – w takim przypadku numer ten musi być wskazany w treści oferty).
- 7) Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.
- 8) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego zamawiającego.





URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- 9) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.
7. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

VII. Wymagania dotyczące wadium (Ogłoszenie o zamówieniu Sekcja II.2.14).

1. Zamawiający żąda od wykonawców wniesienia wadium:
 - dla części nr 1 zamówienia w wysokości 6 000 zł.
 - dla części nr 2 zamówienia w wysokości 5 500 zł.
 - dla części nr 3 zamówienia w wysokości 1 000 zł.
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) 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 2016 r. poz. 359 j.t.).
4. Wadium w formie poręczeń lub gwarancji musi wskazywać jako beneficjenta Gminę Miasta Gdańska - Dyрекcję Rozbudowy Miasta Gdańska.
5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska, w Banku Pekao S.A., nr konta: 38 1240 1268 1111 0010 3860 7357, z oznaczeniem: *Wadium – nr referencyjny I/PNE/230/2018/MD – część nr*
6. Wadium w formie poręczeń lub gwarancji należy złożyć wraz z ofertą (w oryginale). Dokument wadium winien być dołączony do oferty w oddzielnej kopercie lub w sposób, który pozwoli na jego późniejszy zwrot wykonawcy bez naruszenia integralności całej oferty. Dokument wadium winien być oznaczony: *Wadium – „Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych – ETAP II”, część nr, nr referencyjny I/PNE/230/2018/MD.*
7. Wadium w formie poręczeń lub gwarancji musi gwarantować zamawiającemu bezwarunkową wypłatę na jego pierwsze pisemne żądanie kwoty wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy, bez jakichkolwiek dodatkowych zastrzeżeń i warunków. Poręczenia i gwarancje muszą być ważne co najmniej przez okres związania ofertą, a w przypadku



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



przedłużenia terminu związania ofertą – także przez ten okres.

VIII. Termin związania ofertą.

Termin związania ofertą wynosi 60 dni.

IX. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej dowolnie wybranych części. Tym samym Zamawiający nie ogranicza liczby części, na jakie Wykonawca może złożyć ofertę.
2. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Zaleca się przy sporządzaniu oferty skorzystanie ze wzorów formularzy przygotowanych przez zamawiającego. Wykonawca może złożyć ofertę na swoich formularzach z zastrzeżeniem, że będą one zawierać wszystkie niezbędne informacje określone przez zamawiającego.
5. Wykonawca składa ofertę w dwóch zaklejonnych kopertach:
 - 1) zewnętrznej, opisanej w sposób następujący: *Oferta – „Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych – ETAP II” – część nr*
 - 2) wewnętrznej, opisanej w sposób następujący: *Oferta – „Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych ETAP II” – część nr oraz nazwa i adres wykonawcy.*

X. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w siedzibie Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk (budynek Amber Expo), II piętro, kancelaria pokój nr 203, w terminie do dnia: *22.11.2018r.* do godziny *...10.00*
2. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk (budynek Amber Expo), IV piętro, sala konferencyjna nr 1 (obok windy), w dniu: *22.11.2018r.* o godzinie *...10.00 : 10*

XI. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Podstawą do obliczenia ceny oferty jest zakres czynności i obowiązków wynikających z niniejszej SIWZ wraz z załącznikami, w tym wzoru umowy.

2. Oferowana cena za wykonanie przedmiotu zamówienia stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe i obejmować będzie wszelkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia. Nie dopuszcza się podawania w ofercie ceny z zastosowaniem upustu.
3. Cenę oferty należy podać w złotych polskich z uwzględnieniem odpowiedniej stawki podatku VAT, zgodnej z obowiązującymi przepisami.

XII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Kryteriami wyboru najkorzystniejszej oferty dla części nr 1, części nr 2, części nr 3 zamówienia są:

- 1) Cena – 60 %
- 2) Przedłużenie minimalnego okresu gwarancji jakości – 40%

2. Sposób przyznawania punktów:

- 1) Cena

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \times 60$$

gdzie:

C - ilość punktów oferty badanej w kryterium cena.

C_{\min} - najniższa cena (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert.

C_{bad} - cena (brutto) oferty badanej.

- 2) Przedłużenie minimalnego okresu gwarancji jakości.

$$P_{\text{gw}} = \frac{P_{\text{gw}_{\text{bad}}}}{12} \times 40$$

gdzie:

P_{gw} - ilość punktów oferty badanej w kryterium przedłużenie minimalnego okresu gwarancji jakości.

$P_{\text{gw}_{\text{bad}}}$ - ilość miesięcy o jaką przedłużono minimalny okres gwarancji jakości w ofercie badanej (maksymalnie o 12 miesięcy).

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą łączną liczbę punktów w poszczególnych kryteriach oceny ofert (C+ P_{gw}).
4. Minimalny okres gwarancji jakości wynosi 24 miesiące od dnia odbioru.
5. Zamawiający dopuszcza przedłużenie minimalnego okresu gwarancji jakości maksymalnie o 12 miesięcy. W przypadku przedłużenia przez wykonawcę okresu gwarancji jakości o okres dłuższy niż 12 miesięcy oferta nie będzie



podlegała odrzuceniu, jednakże zamawiający w ramach oceny wskazanej oferty w ramach kryterium „Przedłużenie minimalnego okresu gwarancji jakości” przyjmie maksymalny okres przedłużenia, tj. $PgW_{bad} = 12$ miesięcy.

6. Wykonawca, który nie przedłuży minimalnego okresu gwarancji jakości otrzyma 0 (zero) punktów. Wykonawca, który przedłuży minimalny okres gwarancji jakości o 12 miesięcy lub dłuższy okres otrzyma 40 (czterdzieści) punktów.
7. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, przy zastosowaniu matematycznych reguł zaokrąglania liczb.
8. Oferowane przedłużenie minimalnego okresu gwarancji jakości liczone w pełnych miesiącach należy wskazać we Wzorze oferty, stanowiącym załącznik nr 1.1, .1.2, 1.3 do SIWZ.

XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający wymaga od wybranego wykonawcy zawarcia umowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 10.1, 10.2, 10.3 do SIWZ.
2. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć, przed podpisaniem umowy, opis tabelaryczny przedmiotu dostawy z wyszczególnieniem nazw artykułów, producentów, jednostek miar, ilości, cen jednostkowych brutto, wartości brutto oraz łącznej sumy wartości brutto. Opis należy sporządzić w oparciu o zestawienie wyposażenia wraz z montażem dla Szkół Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku (w szczególności jeśli chodzi o rozbić dostawy na poszczególne elementy, przypisanie im jednostek miar i ilości). Nie przedłożenie opisu dostawy przez Wykonawcę lub przedłożenie opisu niegodnego z SIWZ, będzie oznaczało uchylanie się Wykonawcy od zawarcia umowy i może stanowić podstawę do wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert.
3. Opis, o którym mowa w ust. 2 winien być zgodny w zakresie numeracji poszczególnych pozycji z numeracją nadaną w SIWZ przez Zamawiającego. Numeracja poszczególnych pozycji na fakturach wystawianych przez wykonawcę oraz numeracja na załączniku do protokołu odbioru winna być tożsama z numeracją nadaną poszczególnych pozycjom w opisie tabelarycznym przedmiotu dostawy.

XIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XV. Wzór umowy.

Zamawiający wymaga od wybranego wykonawcy zawarcia umowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 10.1, 10.2, 10.3 do SIWZ.

XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy przysługują 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.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.
3. Środkami ochrony prawnej są:
 - odwołanie zgodnie z art. 180 ustawy,
 - skarga do sądu, zgodnie z art. 198a ustawy.

XVII. Postanowienia końcowe.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej dowolnie wybranych części. Tym samym Zamawiający nie ogranicza liczby części, na jakie Wykonawca może złożyć ofertę.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje zamówień, których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.
4. Zamawiający nie wymaga i nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
6. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian postanowień zawartej umowy, także w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w zakresie i na warunkach określonych we Wzorce umowy.
7. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy lub podwykonawcom. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której lub których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy lub podwykonawcom.
8. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
 - 1) administratorem danych osobowych, które mogą zostać przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania jest Dyrekcja Rozbudowy

Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11 działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska;

- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska jest Pan Daniel Gramatowski, gramatowski@gramatowscy.pl, +48 693 937 711;
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy;
- 5) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
- 7) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 8) osoby, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania posiadają:
 - na podstawie art. 15 RODO, prawo dostępu do danych osobowych ich dotyczących,
 - na podstawie art. 16 RODO, prawo do sprostowania danych osobowych ich dotyczących, z tym że skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku niniejszego postępowania, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu z postępowania oraz jego załączników,
 - na podstawie art. 18 RODO, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy którakolwiek z tych osób uzna, że przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) osobom, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - na podstawie art. 21 RODO, prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.



XVIII. Załączniki.

- Zał. nr 1.1 Wzór oferty – część nr 1
- Zał. nr 1.2 Wzór oferty – część nr 2
- Zał. nr 1.3 Wzór oferty – część nr 3
- Zał. nr 2 Wzór jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.
- Zał. nr 3 Wzór wykazu wykonanych dostaw
- Zał. nr 4 Wzór oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
- Zał. nr 5 Wzór oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
- Zał. nr 6 Wzór oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).
- Zał. nr 7 Wzór oświadczenia wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
- Zał. nr 8 Wzór zobowiązania innego podmiotu do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- Zał. nr 9 Opis wyposażenia.
- Zał. nr 10.1 Wzór umowy – część nr 1
- Zał. nr 10.2 Wzór umowy – część nr 2
- Zał. nr 10.3 Wzór umowy – część nr 3

DYREKTOR

Włodzisław Martosiewicz

Zatwierdził

(podpis Dyrektora)

Kierownik
Zespołu ds. Zamówień Usługowych

Jarosław Maluszek

DYREKTOR
Biura Zamówień Publicznych

Krzysztof Malkowski

OFERTA NA CZĘŚĆ NR 1 ZAMÓWIENIA

Nazwa (firma) i adres wykonawcy (wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*
Adres do korespondencji*
Numer telefonu*
Numer faksu*
Adres poczty elektronicznej*
Hasło dostępu do pliku JEDZ (jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ) :	login (jeżeli jest niezbędny): hasło: nazwa programu szyfrującego: Pozostałe informacje konieczne do odszyfrowania danych:

Przedmiot zamówienia	„Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych – ETAP II” Część nr 1 zamówienia - dostawa stanowisk dydaktycznych programowalnych z zakresu sterowania napędem i procesami produkcyjnymi
----------------------	---

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia na następujących warunkach:

1	Cena ofertowa ogółem* zł brutto
		Słownie brutto:*
2	Termin wykonania zamówienia	Zgodnie z SIWZ
3	Minimalny okres gwarancji jakości	24 miesiące od dnia odbioru

4	Przedłużenie minimalnego okresu gwarancji jakości o* miesięcy
5	Warunki płatności	Zgodnie z Wzorem umowy
6	Części zamówienia, których wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom oraz nazwy firm podwykonawców*

Uwaga!

(*) Należy wypełnić wykropkowane miejsca.

7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r., w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679, oświadczenia o powyższej treści wykonawca nie składa (należy usunąć treść powyższego oświadczenia np. poprzez jego wykreślenie).

8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, akceptujemy jej postanowienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
9. Oświadczamy, że wyżej podana cena ryczałtowa obejmuje realizację wszystkich zobowiązań wykonawcy opisanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami.
10. Oświadczamy, że Wzór umowy został przez nas w pełni zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
11. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
12. Powstanie obowiązku podatkowego u zamawiającego.

Oświadczam, że (wstawić **X** we właściwe pole):

- wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
- wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/usług:

Wartość towarów/usług powodująca obowiązek podatkowy u zamawiającego to _____ zł netto**.

** dotyczy wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGOUnia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

- *wewnątrzspółnotowego nabycia towarów,*
- *mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,*
- *importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.*

Oświadczam, że niewypełnienie oferty w zakresie pkt 12 oznacza, że jej złożenie nie prowadzi do powstania obowiązku podatkowego po stronie zamawiającego.

Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

Załącznik nr 1.2 do SIWZ

OFERTA NA CZĘŚĆ NR 2 ZAMÓWIENIA

Nazwa (firma) i adres wykonawcy (wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*
Adres do korespondencji*
Numer telefonu*
Numer faksu*
Adres poczty elektronicznej*
Hasło dostępu do pliku JEDZ (jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ) :	login (jeżeli jest niezbędny): hasło: nazwa programu szyfrującego: Pozostałe informacje konieczne do odszyfrowania danych:

Przedmiot zamówienia	„Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych – ETAP II” Część nr 2 zamówienia - <u>dostawa stanowisk dydaktycznych programowalnych z układami regulacji wielkości fizycznych jak poziom, temperatura, ciśnienie oraz układach elektrohydraulicznych</u>
----------------------	---

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia na następujących warunkach:

1	Cena ofertowa ogółem* zł brutto
		Słownie brutto:*
2	Termin wykonania zamówienia	Zgodnie z SIWZ

3	Minimalny okres gwarancji jakości	24 miesiące od dnia odbioru
4	Przedłużenie minimalnego okresu gwarancji jakości o* miesięcy
5	Warunki płatności	Zgodnie z Wzorem umowy
6	Części zamówienia, których wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom oraz nazwy firm podwykonawców*

Uwaga!

(*) Należy wypełnić wykropkowane miejsca.

7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r., w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679, oświadczenia o powyższej treści wykonawca nie składa (należy usunąć treść powyższego oświadczenia np. poprzez jego wykreślenie).*

8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, akceptujemy jej postanowienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
9. Oświadczamy, że wyżej podana cena ryczałtowa obejmuje realizację wszystkich zobowiązań wykonawcy opisanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami.
10. Oświadczamy, że Wzór umowy został przez nas w pełni zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
11. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
12. Powstanie obowiązku podatkowego u zamawiającego.

Oświadczam, że (wstawić **X** we właściwe pole):

- wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
- wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/usług:



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wartość towarów/usług powodująca obowiązek podatkowy u zamawiającego to _____ zł netto**.

** dotyczy wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- wewnątrzspółnotowego nabycia towarów,
- mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,
- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

Oświadczam, że niewypełnienie oferty w zakresie pkt 12 oznacza, że jej złożenie nie prowadzi do powstania obowiązku podatkowego po stronie zamawiającego.

Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

Załącznik nr 1.3 do SIWZ

OFERTA NA CZĘŚĆ NR 3 ZAMÓWIENIA

Nazwa (firma) i adres wykonawcy (wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*
Adres do korespondencji*
Numer telefonu*
Numer faksu*
Adres poczty elektronicznej*
Hasło dostępu do pliku JEDZ (jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ) :	login (jeżeli jest niezbędny): hasło: nazwa programu szyfrującego: Pozostałe informacje konieczne do odszyfrowania danych:

Przedmiot zamówienia	„Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych – ETAP II” Część nr 3 zamówienia – dostawa stanowisk dydaktycznych sterowanych numerycznie do obróbki skrawaniem oraz przyrządów pomiarowych
----------------------	--

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia na następujących warunkach:

1	Cena ofertowa ogółem* zł brutto
		Słownie brutto:*
2	Termin wykonania zamówienia	Zgodnie z SIWZ

3	Minimalny okres gwarancji jakości	24 miesiące od dnia odbioru
4	Przedłużenie minimalnego okresu gwarancji jakości o* miesiący
5	Warunki płatności	Zgodnie z Wzorem umowy
6	Części zamówienia, których wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom oraz nazwy firm podwykonawców*

Uwaga!

(*) Należy wypełnić wykropkowane miejsca.

7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r., w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679, oświadczenia o powyższej treści wykonawca nie składa (należy usunąć treść powyższego oświadczenia np. poprzez jego wykreślenie).*

8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, akceptujemy jej postanowienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
9. Oświadczamy, że wyżej podana cena ryczałtowa obejmuje realizację wszystkich zobowiązań wykonawcy opisanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami.
10. Oświadczamy, że Wzór umowy został przez nas w pełni zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
11. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
12. Powstanie obowiązku podatkowego u zamawiającego.

Oświadczam, że (wstawić **X** we właściwe pole):

- wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
- wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/usług:



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wartość towarów/usług powodująca obowiązek podatkowy u zamawiającego to _____ zł netto**.

** dotyczy wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,
- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

Oświadczam, że niewypełnienie oferty w zakresie pkt 12 oznacza, że jej złożenie nie prowadzi do powstania obowiązku podatkowego po stronie zamawiającego.

Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

Załącznik nr 3 do SIWZ

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czy zamówienie obejmowało swoim zakresem dostawę urządzeń warsztatowych lub pomocy/wyposażenia dydaktycznych/dydaktycznego?	Wartość zamówienia (zł brutto)	Data wykonania dostawy (zakończenia)	Podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.		TAK*/ NIE*			
2.		TAK*/ NIE*			
...		TAK*/ NIE*			

(*) niepotrzebne skreślić

W załączeniu dowody dotyczące wskazanych w wykazie dostaw, określające czy te dostawy zostały wykonane należycie.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy (wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)		
Osoby upoważnione do podpisania wykazu w imieniu wykonawcy		
	Imię i Nazwisko	Data
1.		
2.		



OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.), pod nazwą:

„Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych – ETAP II”

Oświadczam, że nie został wydany wobec nas prawomocny wyrok sądu lub ostateczna decyzja administracyjna o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

Uwaga!

W przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji wykonawca składa dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy			
Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 5 do SIWZ

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.), pod nazwą:

„Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych – ETAP II”

Oświadczam, że nie orzeczono wobec nas tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy			
Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			



OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.), pod nazwą:

„Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych – ETAP II”

Oświadczam, że nie zalegamy z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

Nazwa (firma) i adres wykonawcy			
Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 7 do SIWZ

UWAGA!

Niniejsze oświadczenie wykonawca przedkłada zamawiającemu po otwarciu ofert, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji podanych podczas otwarcia ofert.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI ALBO BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI
DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.), pod nazwą:

**„Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i
Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: Gdańsk
Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych – ETAP II”**

1. Oświadczam, że przynależę do tej samej grupy kapitałowej co wykonawca/wykonawcy, który/którzy we wskazanym wyżej postępowaniu również złożył/złożyli ofertę/oferty (nazwa i adres wykonawcy/wykonawców):
 - 1)
 - 2)*
2. Oświadczam, że nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej co wykonawca/wykonawcy, który/którzy we wskazanym wyżej postępowaniu również złożył/złożyli ofertę/oferty (nazwy i adresy wykonawców):
 - 1)
 - 2)*
3. Oświadczam, że nie przynależę do żadnej grupy kapitałowej*

(*) *niepotrzebne skreślić*

W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

Przez grupę kapitałową należy rozumieć grupę w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634).

Nazwa (firma) i adres wykonawcy			
Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

Załącznik nr 8 do SIWZ

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY
NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Uwaga!

Zamiast niniejszego formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

1. *Zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 22a ustawy Pzp.*
2. *Dokumenty które określają w szczególności:*
 - *zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;*
 - *sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;*
 - *zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;*
 - *czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.*

Ja:

.....
(Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu, stanowisko – właściciel, prezes zarządu, członek zarządu, prokurent, upoważniony reprezentant, itp.)

Działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa podmiotu)

Zobowiązuję się do oddania nw. zasobów na potrzeby wykonania zamówienia:

.....
(określenie zasobu – sytuacja finansowa lub ekonomiczna, zdolność techniczna lub zawodowa)

do dyspozycji wykonawcy:

.....
(nazwa wykonawcy)

w trakcie wykonywania zamówienia:

**„Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i
Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: Gdańsk
Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych – ETAP II”**
(nazwa zamówienia)



Oświadczam, iż:

- 1) Udostępniam wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

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

- 2) Sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

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

- 3) Zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

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

- 4) Okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

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

- 5) Czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą: (Tak / Nie).

Oświadczam, że jestem świadomy, iż w przypadku szkody zamawiającego powstałej wskutek nieudostępnienia ww. zasobów odpowiadam wobec zamawiającego solidarnie z ww. wykonawcą. Moja odpowiedzialność wygasa jeżeli nieudostępnienie przedmiotowych zasobów nastąpiło na skutek okoliczności, za które nie ponoszę winy.


..... dnia r.



.....
podpis osoby upoważnionej do reprezentacji podmiotu

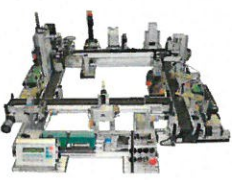
Załącznik nr 9 do SIWZ

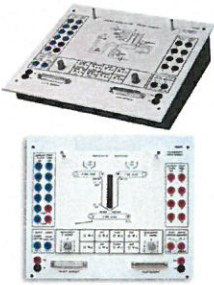
OPIS WYPOSAŻENIA


1. Cz. I Dostawa stanowisk dydaktycznych programowalnych z zakresu sterowania napędem i procesami produkcyjnymi.


L.p.	Nazwa	Przykładowe stanowisko	Opis
1	<p>Silnik indukcyjny z przekształtnikiem</p> <p>- stanowisko dydaktyczne z falownikiem umożliwiające poznanie podstawowego sposobu regulacji prędkości obrotowej napędu elektrycznego</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Stanowisko wykonane z blachy stalowej i aluminium 2. Płyta montażowa z profili aluminiowych na stabilnych gumowych nóżkach tłumiących drgania. 3. Sztywna konstrukcja 4. Napęd zamocowany w symulatorze pionowo do płyty umożliwiając swobodny dostęp 5. Silnik asynchroniczny, klatkowy o mocy 0,55kW 6. Zasilanie 230V AC, podświetlany przełącznik kołowy. 7. Sterowanie: <ul style="list-style-type: none"> - jednostka sterująca z wyświetlaczem i 8 przyciskami montowana na module mocy - moduł mocy - Inteligentny panel obsługi - okablowanie i oprogramowanie 8. Możliwość sterowania wszystkimi podstawowymi funkcjami z zewnętrznego urządzenia (np. PLC) poprzez przyłącza bananowe 9. Możliwość zadawania parametrów poprzez przełączniki na stanowisku. 10. Możliwość zadawania prędkości poprzez potencjometr zainstalowany na stanowisku. 11. Wyprowadzone napięcie 24 V 12. Wejścia, wyjścia : 6 DI, 2AI, 3DO przekaźnikowe, 1 AO 13. Dołączona: <ul style="list-style-type: none"> - dokumentacja techniczna, - instrukcja obsługi.

<p>2</p>	<p>Serwonapęd ze sterownikiem</p> <p>- stanowisko dydaktyczne z falownikiem do ćwiczeń z zakresu podłączania napędów oraz falowników, ich parametrów i konfiguracji oraz funkcji bezpieczeństwa i sposobu podłączenia ich do sterowników PLC.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Stanowisko wykonane z blachy stalowej i aluminium 2. Płyta montażowa z profili aluminiowych na stabilnych gumowych nóżkach tłumiących drgania. 3. Sztywna konstrukcja 4. Napęd zamocowany w symulatorze pionowo do płyty umożliwiając swobodny dostęp do niego 5. Silnik servo o mocy 0,37 kW, 6000 rpm, 0,85Nm 6. Zasilanie 230V AC, podświetlany przełącznik kołyskowy. 7. Sterowanie: <ul style="list-style-type: none"> - jednostka sterująca - moduł mocy 0,37 kW z filtrem - podstawowy panel obsługi BOP - okablowanie i oprogramowanie - kompaktowa karta pamięci. 8. Możliwość sterowania wszystkimi podstawowymi funkcjami z zewnętrznego urządzenia (np. PLC) poprzez przyłącza bananowe 9. Możliwość zadawania parametrów poprzez przełączniki na stanowisku. 10. Możliwość zadawania prędkości poprzez potencjometr zainstalowany na stanowisku 11. Wyprowadzone napięcie 24 V 12. Wejścia, wyjścia : 6 DI, 2 AI, 3 DO przekaźnikowe, 1 AO 13. Dołączona: <ul style="list-style-type: none"> - dokumentacja techniczna, - instrukcja obsługi.
<p>3</p>	<p>Manipulator kartezyjski</p> <p>- stanowisko dydaktyczne pozwalające na zapoznanie z podstawami budowy, sterowania, programowania oraz realizacji ruchu</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Konstrukcja z profili aluminiowych. 2. Prowadnice liniowe dla osi X i Y manipulatora. 3. Przeniesienie napędu poprzez listwy zębate. 4. Silniki napędowe prądu stałego z przekładniami. 5. Trójszczękowy , samocentrujący chwytak elektryczny do wykonywania operacji „pick-and-place” 6. Podwójne wyłączniki krańcowe - 6 sprzętowych i 6 programowych ograniczeń zakresu ruchu. 7. Bariera optyczna dla zabezpieczenia strefy roboczej 8. Wymiary strefy roboczej 300x175x80 mm (szer., dł., wys.) +/- 10 % 9. Panel operatorski wyposażony w: <ul style="list-style-type: none"> - 3 lampki sygnałowe - 2 joysticki do manewrowania (dwuosiowy i jednoosiowy), - przełącznik z kluczykiem, - wyłącznik awaryjny 10. Dwa szybkie złącza do podłączania zasilania, sterowania pracą podajnika oraz odczytywania sygnałów z czujników i przycisków sterujących 1. Masa max 7,5 kg 2. Max wymiar podstawy 450x450 mm (dł., szer.) 3. Dołączona: <ul style="list-style-type: none"> - dokumentacja techniczna - instrukcja obsługi


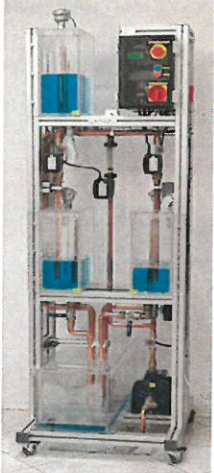
	<p>Linia produkcyjna</p> <p>4 - stanowisko dydaktyczne do ćwiczeń z zakresu budowy linii produkcyjnych, sterowania i programowania cyklu produkcyjnego, podstaw budowy, działania i zastosowania czujników</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Stanowisko złożone z 4 w pełni sterowalnych oraz zintegrowanych ze sobą modułów zawierających elementy elektroniczne oraz pneumatyczne. 2. Moduł 1- Przenośnik taśmowy z magazynem <ol style="list-style-type: none"> a. zwarta konstrukcja z profili metalowych z pozycjonowaniem każdego elementu, b. elementy montażowe, elektryczne i pneumatyczne niezbędne do działania linii, c. wyjść i wejść w standardzie przemysłowym, możliwość zintegrowanego sterowania Modułem złożonym ze sterowników PLC, trenażera d. moduł 1 zawiera: <ul style="list-style-type: none"> -przenośnik taśmowy z taśmy przemysłowej o długości do 680 oraz szerokości do 50 mm, - noski pozwalające na uzyskanie ostrej krawędzi zejścia, -napęd elektryczny w standardzie przemysłowym 24VDC wraz z przekładnią oraz osprzętem mechanicznym. -magazyn pneumatyczny złożonego z siłownika o podwójnym cylindrze o skoku do 20mm dla jednego cylindra i 60mm dla drugiego, - napędu pneumatycznego z osprzętem. - min 2 barier świetlnych zbudowanych z czujników optycznych. 3. Moduł 2- Obracania i wiercenia <ol style="list-style-type: none"> a. zwarta konstrukcja z profili metalowych z pozycjonowaniem każdego elementu, b. elementy montażowe, elektryczne, pneumatyczne niezbędne do działania modułu c. wyjść i wejść w standardzie przemysłowym, d. możliwość zintegrowanego sterowania Modułem 5 (sterującym), e. moduł 2 zawiera: <ul style="list-style-type: none"> - przenośnik taśmowy z taśmy przemysłowej o długości do 680 oraz szerokości do 50 mm, - noski pozwalające na uzyskanie ostrej krawędzi zejścia, -napędu elektrycznego o standardzie przemysłowym 24VDC wraz z przekładnią oraz osprzętem mechanicznym, - mechanizmu odwracania przedmiotu z siłownikiem obrotowym z chwytakiem pneumatycznym o rozwarciu dostosowanym do szerokości taśmy z modułu 1. - testera odwiertnego złożonego z czujnika pojemnościowy z popychaczem - siłownik o podwójnym cylindrze o krótkim skoku do 20mm dla jednego cylindra i 60mm dla drugiego. - czujnika indukcyjnego - wiertarki elektrycznej z elektrycznym posuwem pionowym, prędkości wiercenia do 30.000 obr./min, mocy do 30 W, zasilanej 18V DC i kompaktowym siłownikiem dopasowanym wymiarami do całości konstrukcji, wyłącznik krańcowy, 2 wejścia cyfrowe, 2 wyjścia cyfrowe w standardzie przemysłowym. - 2 barier świetlnych zbudowanych z czujników optycznych. 4. Moduł 3- Hartowania <ol style="list-style-type: none"> a. zwarta konstrukcja z profili metalowych z pozycjonowaniem każdego elementu, b. wszystkie wymagane elementy montażowe, elektryczne i pneumatyczne, c. wyjścia i wejścia w standardzie przemysłowym, d. możliwość zintegrowanego sterowania Modułem 5 (sterującym), e. moduł 3 zawiera: <ul style="list-style-type: none"> -przenośnik taśmowy z taśmą przemysłowej o długości do 680 oraz szerokości do 50 mm, - noski pozwalające na uzyskanie ostrej krawędzi zejścia - napędu elektrycznego o standardzie przemysłowym 24VDC wraz z przekładnią oraz osprzętem mechanicznym. -analogowego modułu hartowania z grzejnikiem halogenowym w klatce bezpieczeństwa i elektroniką sterującą w standardzie przemysłowym oraz regulacją natężenia światła i temperatury w zakresie 0 ... 10 V, z analogowym pomiarem temperatury w zakresie 0 ... 10 V, - kolumny sygnałów bezpieczeństwa złożonej z 3 kolorowej sygnalizacji LED, zasilania 24V zgodnego z PLC. - 2 barier świetlnych zbudowanych z czujników optycznych. 5. Moduł 4 - Kontroli <ol style="list-style-type: none"> a. zwarta konstrukcja z profili metalowych z pozycjonowaniem każdego elementu, b. wszystkie wymagane elementy montażowe, elektryczne i pneumatyczne, c. wyjścia i wejścia w standardzie przemysłowym,
--	---	---	--



			<p>d. możliwość zintegrowanego sterowania Modułem 5 (sterującym), e. moduł 4 zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przenośnik taśmowy z taśmy przemysłowej o długości do 680 oraz szerokości do 50 mm, - noski pozwalające na uzyskanie ostrej krawędzi zejścia - napędu elektrycznego o standardzie przemysłowym 24VDC wraz z przekładnią oraz osprzętem mechanicznym. - wysokościomierza złożonego z siłownika o krótkim skoku odpowiadającego wysokości modułu i potencjometr liniowego do pomiaru wartości analogowych. - pulpitu sterującego wyposażonego w: wyświetlacz minimalnie 4 cale, 256 kolorów, o rozdzielczości do 480x272 pikseli, ekranu dotykowy, minimum 4 konfigurowalne przyciski, pamięć użytkownika min 512 KB, interfejsy Ethernet dla PROFINET, stopniu ochrony minimum IP65 z przodu i IP20 z tyłu, z oprogramowaniem przemysłowym takim jak TIA Portal, o wymiarach nie przekraczające 140 x 120 x 34 mm i elementami montażowymi. - modułu kontroli złożonego z pulpitu sterowniczego z wyłącznikiem bezpieczeństwa, 2 przycisków (start, stop) przełącznika z kluczem, 4 przełączników 2-pozycyjnych w postaci pokrętła oraz przełącznika 3-pozycyjnego w postaci pokrętła. - zestawu min 6 elementów obrabianych o kształcie cylindra o średnicy nie przekraczającej 45mm z różnych materiałów np. aluminium, PCV. <p>6. Linia produkcyjna z elementami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - transportu taśmowego, - procesów produkcyjnych - mechanizmu odwracania przedmiotu, - magazynu pneumatycznego, - wiertarki elektrycznej z elektrycznym posuwem, - modułem analogowym hartowania, - popychaczy, - wysokościomierzem, - czujników: indukcyjnych, pojemnościowych, temperatury, potencjometrycznym do pomiarów wartości analogowych, bramkami świetlnymi, - akcesoriów pneumatycznych z zaworami bistabilnymi i monostabilnymi - inżynierii bezpieczeństwa z kolumną sygnałową i panelem operatorskim bezpieczeństwa (z przyciskami i przełącznikiem z kluczem), - sterownika - elementami sterowania z panelem operatorskim - zestawem elektrycznym, zasilaczy, okablowania. <p>7. Współpraca z Modułem sterowania złożonym z sterowników PLC i trenażera opisanym w pkt 6 tabeli poniżej</p> <p>8. Dokumentacja techniczna.</p> <p>9. Instrukcja obsługi.</p> <p>10. Przeszkolenie nauczycieli</p>
5	<p>Zestaw symulacyjny-makieta do nauki podstaw sterowania</p> <p>- stanowisko dydaktyczne pozwalająca poznać podstawy sterowania oraz zagadnienia związane z programowaniem sterowników PLC</p>		<p>1. Funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nauka podstaw sterowania szeroką gamą instalacji, - płyta główna wyposażona w macierz diod LED oraz 10 segmentową linijkę świetlną wizualizującą poziom - sterowanie modelami poprzez zadawanie i odczytywanie cyfrowych oraz analogowych sygnałów wejściowych i wyjściowych, - wejścia, wyjścia analogowe połączone równolegle z gniazdami - potencjometry do nastawy wartości zadanej oraz zakłócenia -odpływu - symulacja zestyków rozwieranych poprzez inwertery, - 24 przykładowe szablony (ćwiczenia), - możliwość podłączenia do wszystkich rodzajów sterowników <p>2. Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 wejść cyfrowych 24 V, - 8 wyjść cyfrowych 24 V, - inwertery do symulacji otwieracz-szafka, - wejścia analogowe z sumatorem 0-10 V - wyjścia analogowe 0-10V - zasilanie poprzez złącze systemowe 24V/0,3A - 2 złącza systemowe 37 pin Sub-D - 4 mm bezpieczne gniazda elektryczne <p>3. Rodzaje ćwiczeń (szablonów):</p>


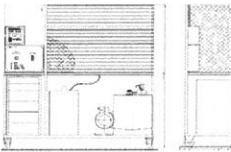
			<ul style="list-style-type: none"> - rozruch gwiazda-trójkąt - przełącznik biegunowości - rozruch rezystancyjny - sterowanie ruchem wahadłowym - stanowisko czyszczenia - wyginarka - stacja nawiercania - giętarka - sterowanie bramą - sterowanie śluzą - sterowanie drzwiami - przenośnik - linia sortowania - kontrola instalacji - zbiorniki instalacja napełniania - sterowanie pompami 1 - sterowanie pompami 2 - reaktor - automat napełniający - zbiornik buforowy - napełnianie zbiornika - instalacja sprężonego powietrza - mieszanie <p>4. Waga nie więcej niż 3 kg 5. Wymiary nie większe niż 300 x 350 x 100 mm 6. Dołączona dokumentacja</p>
6	<p>Zestaw 6 sterowników PLC z panelem przyłączeniowym i panelem dotykowym</p> <p>- stanowisko dydaktyczne jako sterownik wyżej wymienionych zestawów regulacji, linii produkcyjnej, układu napędu przygotowujące uczniów do pracy na rzeczywistych urządzeniach i w środowisku programistycznym według standardów wykorzystywanych obecnie w przemyśle.</p>		<p>1. Dane techniczne stanowiska:</p> <p>a. sterownik PLC (minimum):</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasilanie 24 V -30 wejść dyskretnych - 24 wyjść dyskretnych tranzystorowych, - 2 wejściami analogowym napięciowymi lub prądowymi , - 1 wyjście analogowe napięciowe lub prądowe, - moduł symulatora do testu programów podczas uruchamiania lub bieżącej pracy, -symulacja 8 lub 14 wejść -zasilacz 24V - najnowsza wersja oprogramowania do programowania PLC oraz konfigurowania wraz z licencją w wersji przynajmniej Basic, - komunikacja pomiędzy programatorem a PLC poprzez Ethernet - montaż na szynę TH35 <p>b. paneli dotykowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - ekran panoramiczny o przekątnej minimum 7"; - rozdzielczość przynajmniej 800x480 pixeli - możliwość wyświetlania 65536 kolorów; - 8 przycisków funkcyjnych; - interfejs Ethernet/Profinet (rj45); - Możliwość programowania z tego samego oprogramowania co PLC w stanowisku. - zasilanie 24 V - Wielkość pamięci dla użytkownika 10 MB - Interfejs USB - możliwość komunikacji poprzez protokół Profinet, TCP/IP, DHCP, SNMPE, DCP - liczba zmiennych obsługiwanych na dane urządzenie 800 - liczba zmiennych obsługiwanych na dany ekran 100 - możliwość obsługi obrazów <p>c. trenażer</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja z profili aluminiowych, - wyprowadzone zaciski wejściowe i wyjściowe umożliwiające - symulację lub podłączenie modeli dydaktycznych, - 16 wyprowadzeń bananowych do podłączenia wejść cyfrowych, - 16 wyprowadzeń bananowych do podłączenia wyjść cyfrowych, - moduł z przełącznikami do symulacji 16 wejść cyfrowych - moduł do alfanumerycznego wyświetlania dwóch sygnałów wyjściowych BCD Output /Input - moduł wyświetlacza /zadajnika BCD moduł do ustalenia za pomocą potencjometrów wartości dwóch analogowych sygnałów wejściowych wraz z możliwością ich pomiaru i wyświetlenia wyniku na panelu LCD - czterosegmentowy moduł zadajnika kodu BCD, - 2 szybkie złącza DB3 7





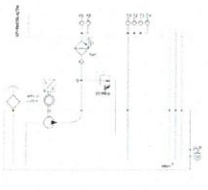


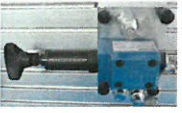

			<p>2. Możliwość podłączenia za pomocą szybkich złączy DB37 zewnętrznych urządzeń do sterowania.</p> <p>3. W zestawie zasilacz dopasowany zapotrzebowania stanowiska</p> <p>4. Dokumentacja techniczna.</p>
<p>7</p>	<p>Sterownik PLC z panelem przyłączeniowym i panelem dotykowym.</p> <p>- stanowisko dydaktyczne jako sterownik wyżej wymienionych zestawów regulacji, linii produkcyjnej, układu napędu, przygotowujące uczniów do pracy na rzeczywistych urządzeniach i w środowisku programistycznym według standardów wykorzystywanych obecnie w przemyśle.</p>		<p>1. Dane techniczne stanowiska:</p> <p>a. sterownik PLC (minimum):</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasilanie 24V - 32 wejść dyskretnych - 32 wyjść dyskretnych tranzystorowych, - 8 wejściami analogowym napięciowymi lub prądowymi , - 4 wyjście analogowe napięciowe lub prądowe, - zasilacz 24V - najnowsza wersja oprogramowania do programowania PLC oraz konfiguracji wraz z licencją w wersji przynajmniej Basic, - komunikacja pomiędzy programatorem a PLC poprzez Ethernet - pamięć work: 1 mb na program i 5 mb dane, - interfejsy: Profinet/Ethernet (switch 2 x rj45; obsługa trybu irt), ethernet (1 x rj45), profibus (db9); - przetwarzanie operacji bitowych: 10 ns, - wyświetlacz LED na przednim panelu - przynajmniej 4 przyciski funkcyjne <p>b. paneli dotykowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - ekran panoramiczny o przekątnej minimum 7"; - pulpit dotykowy - rozdzielczość przynajmniej 800x480 pixeli - możliwość wyświetlania 65536 kolorów; - 8 przycisków funkcyjnych; - interfejs Ethernet/Profinet (RJ45); - możliwość programowania z tego samego oprogramowania co PLC w stanowisku. - zasilanie 24 V - wielkość pamięci dla użytkownika 10 MB - interfejs USB - możliwość komunikacji poprzez protokół Profinet, TCP/IP, DHCP, SNMPE, DCP - liczba zmiennych obsługiwanych na dane urządzenie 800 - liczba zmiennych obsługiwanych na dany ekran 100 - możliwość obsługi obrazów <p>c. trenażer</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja z profili aluminiowych, - wyprowadzone zaciski wejściowe i wyjściowe umożliwiające symulację lub podłączenie modeli dydaktycznych, - 16 wyprowadzeń bananowych do podłączenia wejść cyfrowych, - 16 wyprowadzeń bananowych do podłączenia wyjść cyfrowych, - moduł z przełącznikami do symulacji 16 wejść cyfrowych - moduł do alfanumerycznego wyświetlania dwóch sygnałów wyjściowych BCD Output /Input - moduł wyświetlacza /zadajnika BCD moduł do ustalenia za pomocą potencjometrów wartości dwóch analogowych sygnałów wejściowych wraz z możliwością ich pomiaru i wyświetlenia wyniku na panelu LCD - czterosegmentowy moduł zadajnika kodu BCD, - 2 szybkie złącza DB3 7 <p>2. Możliwość podłączenia za pomocą szybkich złączy DB37 zewnętrznych urządzeń do sterowania.</p> <p>3. W zestawie zasilacz do dopasowany zapotrzebowania stanowiska</p> <p>4. Karta pamięci SD do przechowywania programu min 24 MB</p> <p>5. Dokumentacja techniczna.</p>

2. Cz.II Dostawa stanowisk dydaktycznych programowalnych z układami regulacji wielkości fizycznych jak poziom, temperatura, ciśnienie oraz układach elektrohydraulicznych.

L.p.	Nazwa	Przykładowe stanowisko	Opis
1	<p>Serwonapęd z pozycjonowaniem</p> <p>- stanowisko dydaktyczne umożliwiające zapoznanie się z zagadnieniami pozycjonowania, nauką podstaw programowania sterowników PLC, algorytmami sterowania i optymalizacji, badanie właściwości silnika prądu stałego</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Konstrukcja stanowiska zbudowana z profili aluminiowych. 2. Stanowisko dostosowane do postawienia na stole laboratoryjnym. 3. Napęd zrealizowany za pomocą silnika DC do 24 W, 24 V DC 4. Sterownik PLC 24 V DC 5. Sygnał sprzężenia zwrotnego z enkodera inkrementalnego. 6. Oprogramowanie sterownika z licencją edukacyjną z nieograniczoną liczbą instalacji, z symulatorem pracy sterownika. Języki LD, FBD. 7. Panel operatorski HMI. 8. Enkoder inkrementalny – dwukanałowy z wyjściem kompatybilnym ze sterownikiem PLC. 9. Połączenie enkodera z silnikiem za pomocą paska zębatego. 10. Stanowisko wyposażone w przyciski i kontrolki. 11. Zasilanie stanowiska 230 V AC 12. Zasilacz 24 V DC , sygnalizacja zasilania, bezpiecznik , wyłącznik. 13. Wymiary podstawy max 600x 300 mm 14. Dołączona: <ul style="list-style-type: none"> - dokumentacja techniczna - instrukcja obsługi - deklaracja CE
2	<p>Układ regulacji poziomu cieczy</p> <p>- stanowisko dydaktyczne do nauki programowania sterowników PLC oraz technik pomiaru i regulacji poziomu, przepływu, temperatury</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Stanowisko umożliwia pomiar i regulację poziomu cieczy w zbiorniku pomiarowym (minimum 3 szt.) 2. Utrzymanie określonych parametrów cieczy w wybranym zbiorniku (poziom, przepływ, temperatura, itp.) 3. Regulacja poziomu, przepływu poprzez pompę wodną o zmiennej wydajności sterowanej falownikiem. 4. Możliwość wprowadzenia zakłóceń za pomocą zaworów. 5. Konstrukcja nośna z profili aluminiowych na kółkach jezdnych z blokadą. 6. Wyposażenie stanowiska: <ul style="list-style-type: none"> - zasilacz 24 V DC, - wyłącznik główny stanowiska, - pompa wodna o regulowanej wydajności poprzez falownik jednofazowy, - 3 przezroczyste zbiorniki poziomu wody, - zbiornik zbiorczy, - grzałka oporowa, - komplet czujników temperatury - komplet czujników poziomu cieczy - komplet czujników maksymalnego poziomu cieczy - komplet zaworów zakłócających, odcinających - przepływomierz przemysłowy - sterownik PLC z możliwością komunikacji poprzez Ethernet - instalacja hydrauliczna wody 7. Zasilanie 230 v AC 8. Oprogramowanie – najnowsza wersja, licencja edukacyjna, dostępne języki programowania: LD, FBD 9. Dokumentacja techniczna oraz instrukcja obsługi


<p>3</p>	<p>Układ regulacji temperatury powietrza</p> <p>- stanowisko dydaktyczne do nauki programowania sterowników PLC oraz technik pomiaru i regulacji temperatury badanego obiektu</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Stanowisko umożliwia pomiar i regulację temperatury badanego obiektu. 2. Regulacja temperatury przy użyciu grzałki 3. Czujnik temperatury w obudowie przemysłowej do pomiaru temperatury 4. Wprowadzanie zakłóceń poprzez sterowanie pracą wentylatorów. 5. Sterowanie obiektem z wykorzystaniem sterownika PLC . 6. Konstrukcja z profili aluminiowych 7. Stanowisko dostosowane do umieszczenia na stole laboratoryjnym 8. Wyposażenie : <ul style="list-style-type: none"> - zasilacz 24 V DC, sygnalizacja zasilania, bezpiecznik, wyłącznik - sterownik PLC zasilany 24 VDC z możliwością komunikacji poprzez Ethernet, - model badanego obiektu, - grzałka oporowa, - czujnik temperatury , - wentylatory, - przyciski sterujące - elementy łączeniowe i konstrukcyjne niezbędne do poprawnej pracy stanowiska 9. Oprogramowanie – najnowsza wersja, licencja edukacyjna , dostępne języki programowania: LD, FBD 10. Dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi.
<p>4</p>	<p>Układ regulacji ciśnienia</p> <p>- stanowisko dydaktyczne do nauki programowania sterowników PLC oraz technik pomiaru i regulacji ciśnienia powietrza w zbiorniku.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Konstrukcja nośna z profili aluminiowych. 2. Stanowisko dostosowane do umieszczenia na stole laboratoryjnym. 3. Miejsce przewidziane do montażu sterownika PLC na szynie TH35. 4. Zasilacz 24 V , sygnalizacja zasilania, bezpiecznik, wyłącznik. 5. Sterownik PLC zasilanie 24V. 6. Oprogramowanie – najnowsza wersja, licencja edukacyjna , dostępne języki programowania: LD, FBD. 7. Czujnik ciśnienia, 8. Zawór spustowy, 9. Pompa powietrza o zmiennej wydajności. 10. Zbiornik ciśnieniowy o pojemności ok.1l 1. Przyciski sterujące i kontrolki. 2. Elementy łączeniowe niezbędne do poprawnej pracy stanowiska. 3. Dokumentacja techniczna.





<p>5</p>	<p>Robot z osprzętem</p> <p>- zestaw edukacyjny robota pozwalający na konfigurowanie parametrów robota, pisanie aplikacji w języku SPEL +</p>		<ol style="list-style-type: none"> Zestaw edukacyjny: <ul style="list-style-type: none"> - robot z wbudowanym kontrolerem - aluminiowa płyta montażowa - zestaw chwytak podciśnieniowy z kompresorem - oprogramowanie symulacyjne nielimitowane w funkcjonalności i sztukach Cechy robota: <ul style="list-style-type: none"> - Udźwig 3 [kg] - Ilość osi 4 - zasięg : horyzontalny min 400 mm, wertykalny min 150 Mm, orientacja +/- 360 - powtarzalność +/- 0,02 - siła wzdłuż osi Z - min 85 N - waga z kontrolerem nie większa niż 18 kg - kontroler zintegrowany, zabudowany w konstrukcji robota - zasilanie 230 V AC, - porty komunikacyjne USB, Ethernet 10/100base Uchwyty do przenoszenia - min 4 szt. Kompresor chwytaka min 3 bar. Ssawka mieszkowa. Opcje softwarowe: <ul style="list-style-type: none"> - VB - GUI Builder Funkcje symulatora <ul style="list-style-type: none"> - wizualizacja 3D robota – umożliwiająca obserwowanie ruchu robota w trójwymiarowej scenie z różnych perspektyw - sprawdzanie kolizji – sprawdza czy poszczególne części robota nie wchodzą w kolizję ze sobą nawzajem oraz z otoczeniem - szacowanie czasu pracy robota – umożliwia szacowanie czasu wykonania programu przy uwzględnieniu różnych parametrów (speed, accel, etc) - wykonywanie programów w języku SPEL+ - możliwe jest testowanie programów i sekwencji instrukcji zanim zostaną przetransferowane do rzeczywistego kontrolera Dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi
<p>6.0</p>	<p>Stół z zestawem elementów hydraulicznych.</p> <p>- stanowisko dydaktyczne do badania elementów hydraulicznych i projektowania układów elektrohydraulicznych stosowanych w urządzeniach i systemach mechatronicznych</p>		<ol style="list-style-type: none"> Możliwość rozbudowy o nowe elementy Deklaracja zgodności. Dokumentacja techniczna
<p>6.A</p>	<p>Stół laboratoryjny jezdny</p> <p>- podstawa (korpus) stanowiska dydaktycznego do badania elementów hydraulicznych i projektowania układów elektrohydraulicznych stosowanych w urządzeniach i systemach mechatronicznych</p>		<ol style="list-style-type: none"> Stół jezdny wykonany z profili o wymiarach 1540 x 600 x 1600mm ±10% Pionowa ściana przeznaczona z lewej strony do zamocowania modułów zespołów elektronicznych mieszczących w szafkach metalowych o wymiarach 200 x 200 mm ± 10% Na płycie aluminiowej z rowkami mocującymi teowymi znajduje się miejsce na zamontowanie w systemie szybkiego montażu modułów elementów hydraulicznych i elektrohydraulicznych, elektronicznych (np. czujników). Płyta pozioma stanowiąca płytką wianienkę przeznaczoną do mocowanie elementów mocniej obciążonych (np. siłowników hydraulicznych).







6B	Manometr - element stanowiska		1. Zakres pomiarowy 0-16 MPa 2. Zamontowany na płytce przyłączeniowej
6C	Rozdzielacz ręczny - element stanowiska		Rozdzielacz hydrauliczny sterowany ręcznie, zamontowany na płytce przyłączeniowej wraz z szybkozłączkami
6D	Regulator przepływu. - element stanowiska		Regulator przepływu zamontowany na płytce przyłączeniowej wraz z szybkozłączkami
6E	Zawór przelewowy - element stanowiska		Zawór przelewowy zamontowany na płytce przyłączeniowej wraz z szybkozłączkami
6F	Zasilacz hydrauliczny - element stanowiska		1. Przystosowany do zamocowania w korpusie stanowiska 2. Wyposażony w filtr powrotny 10µm i filtr wlewowy. 3. Pompa zabezpieczona na zasilaczu zaworem bezpieczeństwa (przelewowym) 4. Wydatek oleju 10dm ³ /min 5. Ciśnienie pracy 10MPa 6. Napięcie zasilania 400V AC 7. Moc silnika pompy 2,2 kW 8. Pojemność zbiornika 30 dm ³
6G	Zawory dławiące - element stanowiska		Zawór dławiący zamontowany na płytce przyłączeniowej wraz z szybkozłączkami
6H	Przewody hydrauliczne z szybkozłączkami - element stanowiska		Komplet obejmuje: - 10 przewodów długości 600mm - 6 przewodów o długości 1000mm - 3 przewody o długości 1500mm
6I	Zawór redukcyjny - element stanowiska		Zawór redukcyjny zamontowany na płytce przyłączeniowej wraz z szybkozłączkami
6J	Układ sterowania przemiennikiem częstotliwości (obrotami silnika pompy) - element stanowiska		1. Przeźmiennik częstotliwości do sterowania obrotami silnika pompy lokalnie. 2. Możliwość sterowania z poziomu panelu na przekształtniku lub z poziomu zamontowanych na układzie przycisków i potencjometru.


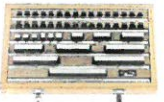


6K	Trójnik złączony z przyłączem pomiarowym - element stanowiska		Rozdzielacz hydrauliczny 3 drogowy z możliwością podłączenia manometru z szybkozłączami.
6L	Zespół napędowy : silnik hydrauliczny- pompa - element stanowiska		Zespół napędowy składający się z silnika hydraulicznego oraz pompy hydraulicznej. Parametrami dostosowanymi do stanowiska.
6L	Zespół silnika hydraulicznego - element stanowiska		Silnik hydrauliczny parametrami dostosowanymi do stanowiska
6L	Siłownik dwustronnego działania - element stanowiska		<ol style="list-style-type: none"> 1. Siłownik dwustronnego działania 2. Średnica tłoka 25mm 3. Skok tłoka 200mm 4. Mocowanie na łapkach

3. Cz.III Dostawa stanowisk dydaktycznych sterowanych numerycznie do obróbki skrawaniem oraz przyrządów pomiarowych.

L.p.	Nazwa	Przykładowe stanowisko	Opis
1	<p>Centrum obróbcze CNC</p> <p>- obrabiarka sterowana numerycznie (CNC) do celów dydaktycznych, umożliwiającą wykonanie wszystkich podstawowych operacji frezerskich; przeszklona co pozwala obserwować proces obróbki</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Niewielkie, ekonomiczne centrum obróbcze CNC do celów edukacyjnych 2. Wyposażone w 4-pozycyjny magazyn narzędzi. 3. Osie napędzane silnikami krokowymi oraz śrubami tocznymi 4. Uzębrowany odlew żeliwny podstawy . 5. Sterowanie numeryczne CNC. 6. Maszyna umożliwia wykonanie wszystkich podstawowych operacji frezerskich. 7. Pełne przezroczyste osłony przestrzeni roboczej 8. Max średnica wiercenia - 16 mm 9. Wielkość stołu roboczego - 400x145 mm 10. Szerokość rowka teowego - 12 mm 11. Liczba rowków teowych - 3 12. Max obciążenie stołu - 20kg 13. Przesuw osi X - 260 mm 14. Przesuw osi Y - 150mm 15. Przesuw osi Z - 180mm 16. Moment obrotowy silnika osi X/Y - 1,35 N.m 17. Moment obrotowy silnika osi Z - 2,2 N.m 18. Liczba narzędzi - min 4 19. Posuw przyspieszony osi X/Y/Z - 2000 mm/min 20. Posuw roboczy osi X/Y/Z - 500 mm/min 21. Wybranie - 150 mm 22. Dokładność pozycjonowania - 0,015mm 23. Dokładność re-pozycjonowania - 0,01 mm 24. Stożek wrzeciona ISO20 25. Prędkość obrotowa - 100-7000 obr/min 26. Moc silnika wrzeciona - 1000 W 27. Pół-automatyczny układ smarowania 28. Wymiary gabarytowe - 1040x860x940 29. Waga netto - max 180 kg 30. Zasilanie 230 V 50 Hz AC 31. Dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi 32. Deklaracja zgodności CE

2	<p>Tokarka dydaktyczna CNC</p> <p>- tokarka do celów edukacyjnych, możliwość pracy ręcznej jak i automatycznej poprzez oprogramowanie zainstalowane na komputerze PC</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Tokarką CNC z płaskim łóżem do celów edukacyjnych 2. Osie napędzane są wysokiej jakości silnikami krokowymi. 3. Tokarka może być sterowana manualnie jak i poprzez oprogramowanie zainstalowane na komputerze PC. 4. Maszyna umożliwia wykonanie wszystkich podstawowych operacji tokarskich takich jak obróbka powierzchni walcowych, stożkowych, wewnętrznych i zewnętrznych, planowanie, przecinanie, itp. 5. Manualny uchwyt 3-szczękowy 6. Przelot nad łóżem - min 140mm 7. Przelot nad suportem - min 75 mm 8. Max długość toczenie w kłach - min 250mm 9. Przelot wrzeciona - 10mm 10. Prędkość obrotowa wrzeciona - 100-2000 obr/min 11. Stożek wrzeciona - MT2 12. Posuw przyspieszony osi X/Z - 2000mm/min 13. Posuw roboczy osi X/Z - 500mm/min 14. Przesuw osi Z - 150 mm 15. Przesuw osi X - 100 mm 16. Moment obrotowy silnika osi X - 1,35 N.m 17. Moment obrotowy silnika osi Z - 1,35 N.m 18. Liczba narzędzi - min 2 19. Stożek tulei konika - MT1 20. Moc silnika głównego - 150 W 21. Wymiary gabarytowe - max 850x500x500 22. Waga netto - max 50 kg 23. Zasilanie 230V 50HZ AC 24. Oprogramowanie na PC do sterowania tokarką 25. Dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi 26. Deklaracja zgodności CE
3	<p>Nożyce gilotynowe</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Do szybkiego i dokładnego cięcia różnych materiałów. 2. Długość cięcia min 1000mm 3. Grubość blachy - nie mniej niż 1,5 mm 4. Możliwość przymocowania w podłożu. 5. Uchwyt dźwigni z wygodną gumową rączką. 6. Stabilna, solidna budowa. 7. Ostrze z wysokogatunkowej stali. 8. Podstawa w standardzie. 9. Wymiary max 1400x500x1700
<p>4 Zestaw przyrządów pomiarowych</p>			
4.1	<p>Suwmiarka ze wskaźnikiem cyfrowym</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Suwmiarka elektroniczna ze wskazaniem cyfrowym. 2. Wykonana ze stali nierdzewnej, hartowana 3. Zakres pomiarowy 150mm 4. Rozszerzone szczęki pomiarowe 22x20mm 5. Zerowanie w dowolnym punkcie 6. Rozdzielczość 0,01 mm/0,0005
4.2	<p>Suwmiarka ze wskazaniem zegarowym</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Suwmiarka zegarowa ze stali nierdzewnej hartowana. 2. Czterofunkcyjna 3. Zakres pomiarowy 150mm 4. Długość szczęki pomiarowej 40mm 5. 1mm/obrót 6. Działka pomiarowa 0,02mm

4.3	Suwmiarka z noniuszem		<ol style="list-style-type: none"> 1. Suwmiarka noniuszowa ze stali nierdzewnej, chromowana. 2. Czterofunkcyjna 3. Zakres pomiarowy 150mm 4. Długość szczęki pomiarowej 40mm 5. Noniusz dolny 0,05mm 6. Dokładność wg DIN 862
4.4	Wysokościomierz suwmiarkowy		<ol style="list-style-type: none"> 1. Wysokościomierz noniuszowy traserski, suwmiarkowy z precyzerem 2. Wykonany ze stała 3. Skala i noniusz ze stali chromowanej 4. Wymienny rysik z węgla 5. Zakres 300mm 6. Uchwyt 5x8 mm 7. Noniusz 0,05mm 8. Dokładność wg DIN 862
4.5	Głębokościomierz suwmiarkowy		<ol style="list-style-type: none"> 1. Głębokościomierz noniuszowy ze śrubą do precyzyjnych pomiarów głębokości. 2. Wykonany ze stali nierdzewnej. 3. Skala i noniusz ze stali chromowanej. 4. Zakres pomiarowy 200mm 5. Stopa 100mm 6. Noniusz 0,05mm 7. Dokładność wg DIN 862
4.6	Mikromierz 0-25mm		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakres pomiarowy 0-25mm 2. Dokładność 0,01mm 3. Temperatura pracy 5- 40°C 4. Wilgotność poniżej 80% bez wpływu na pomiary. 5. Obrót bębna po odblokowaniu zacisku ustalającego.
4.7	Mikromierz 25-50mm		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakres pomiarowy 25-50mm 2. Dokładność 0,01mm 3. Temperatura pracy 5- 40°C 4. Wilgotność poniżej 80% bez wpływu na pomiary. 5. Obrót bębna po odblokowaniu zacisku ustalającego. 6. Dostarczona z wzorcem nastawczym
4.8	Średnicówka mikrometryczna 25-50mm		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zestaw średnicówek mikrometrycznych 50-600mm do pomiarów wewnętrznych 2. Powierzchnie pomiarowe z węglików spiekanych 3. Odczyt: 0,01 mm 4. Trzpienie pomiarowe służące do przedłużania zakresu pomiarowego 5. Matowo-chromowy 6. Skok wrzeciona 0,5 mm 7. Średnica trzpienia 15,5 mm oraz 22 mm 8. Z możliwością nastawiania przez przedłużenia 9. Zakres pomiaru 50 - 600 mm 10. Średnica trzpienia 15,5 mm 1. Sprawdziany 50 mm 2. Przedłużenia 13 + 25 + 50 + 100 + 150 + 200 mm

4.9	Komplet płytek wzorcowych duży		<ol style="list-style-type: none"> 1. Komplet 87 płytek wzorcowych stalowych do pomiarów. 2. Każda płytka indywidualnie oznaczona 3. W zestawie następujące płytki: <ul style="list-style-type: none"> - 9 płytek: 1.001- 1.009 mm stopniowane co 0.001 mm - 49 płytek: 1.01- 1.49 mm stopniowane co 0.01 mm - 19 płytek: 0.5 - 9.5 mm stopniowane co 0.5 mm - 10 płytek: 10 - 100 mm stopniowane co 10 mm
4.10	Komplet płytek wzorcowych mały		<ol style="list-style-type: none"> 1. Komplet 32 płytek wzorcowych. 2. Klasa 1 wg DIN861 3. W zestawie płytki: <ul style="list-style-type: none"> - 1,005mm (1 szt.) - 1,01 – 1,09mm (9 szt. narastająco co 0,01mm) - 1,10 – 1,90mm (9 szt. narastająco co 0,10mm) - 1,00 – 9,00mm (9 szt. narastająco co 1,00mm) - 10,00 – 30,00mm (3 szt. narastająco co 10,00mm) - 50mm (1 szt.)
4.11	Przyrząd kłowy do pomiaru wałków		<ol style="list-style-type: none"> 1. Przyrząd kłowy do pomiaru bicia wałków 2. Tolerancja płaskości powierzchni zgodna z DIN 876-2 3. Dwa regulowane koniki 4. Lewy konik ze stałym punktem centralnym 5. Prawy konik z punktem centralnym rozsuwanym 6. Koniki mogą być mocowane za pomocą zacisku mimośrodkowego 7. Szybkie zaciskanie badanego wałka poprzez zaciśnięcie dźwigni 8. Posiada rowki z dołączoną ruchomą kolumną pomiarową, uchwyt na czujniki 8 mm 9. Wysokość centrów 50 mm 10. Szerokość pomiędzy centrami 200 mm
4.12	Suwmiarka modułowa		<ol style="list-style-type: none"> 1. Suwmiarka modułowa z precyzerem i śrubą do pomiaru kąt zębatych 2. Moduł koła zębatego 1-26 mm 3. Wykonana ze stali nierdzewnej 4. Szczęki hartowane 5. Pomiar noniuszowy 6. Odczyt 0,02 mm



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



WZÓR UMOWY

zawarta w dniu r. pomiędzy:

1. Gminą Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, NIP 583-00-11-969 – Dyrekcją Rozbudowy Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 1, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

.....

a

2., z siedzibą w (.....-.....) przy ul., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, o numerze identyfikacyjnym NIP, numerze REGON, kapitał zakładowy w wysokości zł wpłacony w całości/części, zwanym/ą dalej Wykonawcą, reprezentowanym/ą przez:

.....

.....

albo

..... zamieszkałym/ą w (-) przy ul., przedsiębiorcą prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą, z siedzibą w (.....-.....) przy ul., wpisanym/ą do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP, posiadającym nr PESEL o numerze identyfikacyjnym NIP, numerze REGON, zwanym/ą dalej Wykonawcą,

(dopuszczalna jest odpowiednia modyfikacja powyższych zapisów w przypadku innej formy prowadzenia działalności gospodarczej)

o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

Zgodnie z:

- Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia nr I/PNE/230/2018/MD z dnia r. wraz z załącznikami (dalej SIWZ),
- ofertą Wykonawcy,

stanowiącymi integralną część umowy, jako załącznik nr 1 i 2 do niniejszej umowy, Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienia pod nazwą:

Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: „Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych.”
Część nr 1 – Dostawa stanowisk dydaktycznych programowalnych z zakresu sterowania napędem i procesami produkcyjnymi

§ 2

Forma i wysokość wynagrodzenia

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie umowy wynosi brutto:
..... złotych, słownie złotych:
..... zł, w tym:
 - netto-zł
 - VAT%-zł
2. Ustalone wynagrodzenie stanowić będzie wynagrodzenie ostateczne i niezmienne, z zastrzeżeniem postanowień § 11 umowy.
3. W ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:
 - 1) wniesienia, ustawienia i montaż dostarczonego wyposażenia;
 - 2) uruchomienia, przeprowadzenia szkoleń oraz przekazania instrukcji bezpiecznej obsługi dostarczonych elementów zamówienia;
 - 3) zabezpieczenia obiektu przed uszkodzeniami w trakcie prowadzenia dostawy;
 - 4) doprowadzenia wyposażanego budynku oraz terenu wokół niego do stanu nie gorszego, niż w dniu rozpoczęcia dostawy, usunięcie wszelkich uszkodzeń, zabrudzeń, wywiezienie opakowań itp. na własny koszt przed odbiorem końcowy.
4. Na okoliczność przedłużenia terminu rozpoczęcia dostawy Wykonawca przewidzi koszty zmagazynowania przedmiotu zamówienia w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, a dostawę zrealizuje na wezwanie Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego.

§ 3

Termin realizacji

1. Wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 umowy, nastąpi do dnia r.;
2. Wykonawca zobowiązany jest do skoordynowania dostawy z robotami budowlanymi prowadzonymi w miejscu dostawy.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot dostawy na własny koszt po uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym.

§ 4

Odbiór przedmiotu dostawy

1. Dokumentem potwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy będzie protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzony przez przedstawiciela użytkownika obiektu oraz przedstawiciela Zamawiającego.
2. Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu dostawy, w szczególności w przypadku:
 - stwierdzenia rozbieżności pomiędzy parametrami dostarczonego sprzętu, a parametrami opisanymi w SIWZ wraz z załącznikami;
 - uszkodzenia lub stwierdzenia wad uniemożliwiających użycie sprzętu;
 - braku dostarczenia, atestów, certyfikatów, instrukcji obsługi i innych dokumentów odbiorowych skompletowanych w jednej teczce ze spisem treści lub akcesoriów które producent dołącza w komplecie ze sprzętem;

- braku dokonania wstępnego rozruchu urządzeń tego wymagających i przeszkolenia personelu potwierdzonego stosownymi dokumentami (np. protokół szkolenia);
 - niewystawienia w dniu odbioru karty gwarancyjnej o treści zgodnej z treścią wzoru karty gwarancyjnej stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy;
 - braku zestawienia szczegółowego dostawy wraz z jednostkowymi cenami brutto i stawkami VAT.
3. Po wykonaniu dostawy wykonawca przeszkoli osoby wskazane przez Zamawiającego w zakresie użytkowania poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia, które tego wymagają.
 4. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ.

§ 5

Rozliczenie robót

1. Podstawę rozliczenia przedmiotu odbioru będzie stanowił podpisany przez strony umowy oraz przedstawiciela użytkownika obiektu protokół zdawczo-odbiorczy. Wyłącznie podpisany protokół zdawczo-odbiorczy będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę i jej zapłaty przez Zamawiającego. Wykonawca przedłoży do protokołu oświadczenie o zgodności dostawy i wykonania z wymogami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wykonawca wystawi fakturę po odbiorze przedmiotu odbioru.
3. Zapłata należności Wykonawcy wynikających z faktury wystawionej dla przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z § 6 ust. 2, 3 i 5 umowy.
4. Złożenie nieprawdziwych oświadczeń przez Wykonawcę, o jakich mowa w ust. 1 stanowić będzie podstawę do odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i obciążenia karą umowną oraz żądania odszkodowania przewyższającego wysokość umówionej wysokości kary.

§ 6

Warunki płatności

1. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na realizację przedmiotu umowy.
2. Należność za zrealizowane przez Wykonawcę dostawy płatna będzie na jego konto podane w fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę.
3. Termin płatności faktury za wykonany przedmiot umowy wynosi do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z załącznikami, w tym protokołem zdawczo-odbiorczym przez Zamawiającego.
4. W przypadku nieterminowej płatności faktury Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia odsetek w ustawowej wysokości.
5. Wykonawca wystawi fakturę na Gminę Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80- 803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, NIP 583-00-11-969 jako na nabywcę, jako odbiorca i płatnik wskazana zostanie Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowej 11, NIP 584-020-32-74.
Wykonawca prześle fakturę do Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska do sprawdzenia i zatwierdzenia do zapłaty.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych usług będzie wystawiał rachunki. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania,

Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego, z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia, powiększonej o odsetki zapłacone do Urzędu Skarbowego.

7. Zamawiający/płatnik może dokonać płatności z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności zgodnie z art. 108a-108b ustawy z dnia 11 marca 2018 r. o podatku od towarów i usług w brzmieniu obowiązującym od 1 lipca 2018 r.
8. Rachunki bankowe Wykonawcy wskazane w fakturach muszą być rachunkami związanymi z prowadzoną działalnością gospodarczą. Wskazanie w fakturze rachunku bankowego innego niż związany z prowadzoną działalnością gospodarczą nie jest okolicznością, za którą ponosi odpowiedzialność Zamawiający i w szczególności Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty odsetek za opóźnienie w zapłacie w takim wypadku.

§ 7

Cesja praw i obowiązków, przelew wierzytelności

Żadna ze stron nie może bez zgody drugiej strony przenieść na osobę trzecią żadnych praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy (w tym również dokonać przelewu wierzytelności).

§ 8

Kary umowne

1. Za niedotrzymanie terminu umownego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,4 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
2. Za nieusunięcie wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
3. Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego.
4. W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 14 dni w okresie rękojmi lub gwarancji, Wykonawca zapłaci Zamawiającego karę w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia do czasu dokonania naprawy lub wymiany przedmiotu dostawy na nowy.
5. Jeżeli kara umowna nie będzie pokrywała poniesionej szkody, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości szkody rzeczywistej.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z należnego wynagrodzenia.
7. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wynagrodzenia umownego.
8. Przez wynagrodzenie umowne, o jakim mowa u ust. 2-3 rozumie się wynagrodzenie ryczałtowe brutto określone w § 2 ust. 1 umowy.

§ 9

Gwarancja jakości i rękojmia

1. Wykonawca udziela na dostarczone i zamontowane wyposażenie gwarancji jakości, na okres miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego dla danego przedmiotu odbioru.
2. Warunki gwarancji jakości określa wzór karty gwarancyjnej stanowiący załącznik nr 3 do umowy. Wykonawca wystawi kartę gwarancyjną w dniu odbioru.
3. Wykonawca udziela na dostarczone i zamontowane wyposażenia rękojmi na okres miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego. Okres rękojmi nie może być krótszy od okresu gwarancji, o której mowa w § 9 ust. 1 umowy, przy czym, gdy okresy te przewidują różne okresy ochronne, obowiązuje dłuższy okres ochronny.

§ 10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający, oprócz wypadków wymienionych w przepisach kodeksu cywilnego, może odstąpić od umowy w razie niewykonania przedmiot umowy w całości lub części w terminie określonym w ust. 3 umowy, niewypełnienia zobowiązań wynikających z SIWZ oraz załączników do SIWZ. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego nie pozbawia go prawa do dochodzenia kar umownych określonych w niniejszej umowie.
5. Strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od Umowy będzie wywoływało skutki wyłącznie ex nunc („na przyszłość”).
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają obowiązki szczególne:
 - 1) w terminie 3 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego nieodpłatnie sporządzi protokół inwentaryzacji wykonanej części przedmiotu umowy na dzień odstąpienia od umowy;
 - 2) na podstawie protokołu, o którym mowa w pkt 1), Zamawiający dokona ustalenia wartości wykonanej części przedmiotu umowy na dzień odstąpienia, biorąc pod uwagę kosztorys dostawy, stanowiący załącznik nr 4 do umowy.
7. Zamawiający jest uprawniony do dokonania zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy po ustaleniu wszystkich kosztów wykonania przedmiotu umowy, usunięciu wad i usterek, naliczeniu kar umownych oraz innych kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z odstąpieniem od umowy lub wykonaniem zastępczym.
8. Oprócz przesłanej określonych w ust. 1 Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy zgodnie z art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej PZP) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w

terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 11

Zmiana postanowień umowy

1. Zamawiający, poza możliwością zmiany zawartej umowy na podstawie art. 144 PZP, przewiduje również możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy, także w stosunku do treści ofert, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących okolicznościach:
 - 1) zmian nie dotyczących treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy;
 - 2) zmian korzystnych dla Zamawiającego, których konieczność wprowadzenia wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 3) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, jeżeli z przyczyn od Wykonawcy niezależnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, nie jest możliwe dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy;
 - 4) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku zmiany terminu zakończenia robót budowlanych związanych z robotami budowlanymi prowadzonymi w miejscu dostawy prowadzonych na podstawie odrębnej umowy zawartej przez Zamawiającego;
 - 5) dopuszczalnej prawem zmiany stron umowy lub oznaczenia stron umowy;
 - 6) wprowadzenia lub zmiany podwykonawcy zamówienia;
 - 7) zmiany wynagrodzenia w następstwie zmiany przepisów o podatku od towarów i usług (VAT);
 - 8) zmiany w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli konieczność wprowadzenia takiej zmiany jest skutkiem zmiany przepisów prawa;
 - 9) zmiany wynagrodzenia w przypadku ograniczenia przez zamawiającego zakresu przedmiotu umowy z przyczyn, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
2. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do dokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1.
3. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
4. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
5. Przesłanki dokonania zmian umowy, określone w ust. 1, stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
6. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT należne wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy wynagrodzenie zostanie ustalone z uwzględnieniem stawki podatku wynikającej z obowiązujących przepisów. Zmiana wysokości wynagrodzenia dotyczyć będzie dostawy wykonanej po dacie podpisania aneksu.

§ 12

Przedstawiciele stron

1. Do kierowania realizacją przedmiotu umowy Wykonawca wyznacza:
.....
2. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie obowiązków wynikających z niniejszej

umowy wyznacza się:

§ 13

Wykonawca zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonania przedmiotu niniejszej umowy.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy PZP oraz kodeksu cywilnego.
2. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sądy powszechne właściwe rzeczowo z siedzibą w Gdańsku.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

Załączniki :

- Zał. nr 1 - specyfikacja istotnych warunków zamówienia
- Zał. nr 2 - oferta Wykonawcy
- Zał. nr 3 - wzór karty gwarancyjnej
- Zał. nr 4 - kosztorys dostawy
- Zał. nr 5 - oświadczenie VAT

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KARTA GWARANCYJNA

Dotyczy: **Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: „Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych.”**

Część nr 1 – Dostawa stanowisk dydaktycznych programowalnych z zakresu sterowania napędem i procesami produkcyjnymi

§ 1

Na dostawę stanowiącą przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji jakości w okresie miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

§ 2

Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji jakości, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 3

Roszczenia z tytułu gwarancji jakości mogą być zgłoszone i dochodzone także po upływie okresu gwarancji jakości, jeżeli przed jego upływem Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o istnieniu wady lub usterki.

§ 4

O istnieniu wady lub usterki Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie.

§ 5

Zgłoszenia wady lub usterki w ramach rękojmi i gwarancji będą dokonywane także przez użytkownika dostarczonego wyposażenia. Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia wad i usterek zgłoszonych przez użytkownika lub Zamawiającego

§ 6

W przypadku nie usunięcia wady lub usterki przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający bez upoważnienia sądu ma prawo zlecić zastępcze usunięcie wad na koszt Wykonawcy.

.....
Wykonawca

.....
.....
.....
(wykonawca)

....., dnia r.
(miejscowość) (data)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

A. OŚWIADCZENIE (dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą)

Oświadczam, że jako osoba prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą, NIP, REGON jestem/nie jestem* zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT. Jednocześnie oświadczam, że nie zawiesiłam/em i nie zaprzestałam/em wykonywania działalności gospodarczej oraz zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu.

* *niepotrzebne skreślić*

LUB

B. OŚWIADCZENIE (dla osób prawnych prowadzących działalność gospodarczą)

Jako osoba upoważniona do reprezentowania spółki, NIP, REGON oświadczam, że Spółka jest/nie jest* zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT. Jednocześnie oświadczam, że Spółka nie zawiesiła i nie zaprzestała wykonywania działalności gospodarczej oraz zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu.

* *niepotrzebne skreślić*

.....
(podpis)



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



WZÓR UMOWY

zawarta w dniu r. pomiędzy:

1. Gminą Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, NIP 583-00-11-969 – Dyrekcją Rozbudowy Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 1, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

a

2., z siedzibą w (.....-.....) przy ul., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, o numerze identyfikacyjnym NIP, numerze REGON, kapitał zakładowy w wysokości zł wpłacony w całości/części, zwanym/ą dalej Wykonawcą, reprezentowanym/ą przez:

albo

..... zamieszkałym/ą w (-) przy ul., przedsiębiorcą prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą, z siedzibą w (.....-.....) przy ul., wpisanym/ą do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP, posiadającym nr PESEL o numerze identyfikacyjnym NIP, numerze REGON, zwanym/ą dalej Wykonawcą,
(dopuszczalna jest odpowiednia modyfikacja powyższych zapisów w przypadku innej formy prowadzenia działalności gospodarczej)

o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

Zgodnie z:

- Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia nr I/PNE/230/2018/MD z dnia r. wraz z załącznikami (dalej SIWZ),
- ofertą Wykonawcy,

stanowiącymi integralną część umowy, jako załącznik nr 1 i 2 do niniejszej umowy, Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienia pod nazwą:

Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: „Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych.”
Część nr 2 – Dostawa stanowisk dydaktycznych programowalnych z układami regulacji wielkości fizycznych jak poziom, temperatura, ciśnienie oraz układach elektrohydraulicznych

§ 2

Forma i wysokość wynagrodzenia

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie umowy wynosi brutto:
..... złotych, słownie złotych:
..... zł, w tym:
 - netto-zł
 - VAT%-zł
2. Ustalone wynagrodzenie stanowić będzie wynagrodzenie ostateczne i niezmienne, z zastrzeżeniem postanowień § 11 umowy.
3. W ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:
 - 1) wniesienia, ustawienia i montaż dostarczonego wyposażenia;
 - 2) uruchomienia, przeprowadzenia szkoleń oraz przekazania instrukcji bezpiecznej obsługi dostarczonych elementów zamówienia;
 - 3) zabezpieczenia obiektu przed uszkodzeniami w trakcie prowadzenia dostawy;
 - 4) doprowadzenia wyposażanego budynku oraz terenu wokół niego do stanu nie gorszego, niż w dniu rozpoczęcia dostawy, usunięcie wszelkich uszkodzeń, zabrudzeń, wywiezienie opakowań itp. na własny koszt przed odbiorem końcowy.
4. Na okoliczność przedłużenia terminu rozpoczęcia dostawy Wykonawca przewidzi koszty zmagazynowania przedmiotu zamówienia w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, a dostawę zrealizuje na wezwanie Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego.

§ 3

Termin realizacji

1. Wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 umowy, nastąpi do dnia r.;
2. Wykonawca zobowiązany jest do skoordynowania dostawy z robotami budowlanymi prowadzonymi w miejscu dostawy.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot dostawy na własny koszt po uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym.

§ 4

Odbiór przedmiotu dostawy

1. Dokumentem potwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy będzie protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzony przez przedstawiciela użytkownika obiektu oraz przedstawiciela Zamawiającego.
2. Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu dostawy, w szczególności w przypadku:
 - stwierdzenia rozbieżności pomiędzy parametrami dostarczonego sprzętu, a parametrami opisanymi w SIWZ wraz z załącznikami;
 - uszkodzenia lub stwierdzenia wad uniemożliwiających użycie sprzętu;
 - braku dostarczenia, atestów, certyfikatów, instrukcji obsługi i innych dokumentów odbiorowych skompletowanych w jednej teczce ze spisem treści lub akcesoriów które

- producent dołącza w komplecie ze sprzętem;
- braku dokonania wstępnego rozruchu urządzeń tego wymagających i przeszkolenia personelu potwierdzonego stosownymi dokumentami (np. protokół szkolenia);
 - niewystawienia w dniu odbioru karty gwarancyjnej o treści zgodnej z treścią wzoru karty gwarancyjnej stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy;
 - braku zestawienia szczegółowego dostawy wraz z jednostkowymi cenami brutto i stawkami VAT.
3. Po wykonaniu dostawy wykonawca przeszkoli osoby wskazane przez Zamawiającego w zakresie użytkowania poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia, które tego wymagają.
4. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ.

§ 5

Rozliczenie robót

1. Podstawę rozliczenia przedmiotu odbioru będzie stanowił podpisany przez strony umowy oraz przedstawiciela użytkownika obiektu protokół zdawczo-odbiorczy. Wyłącznie podpisany protokół zdawczo-odbiorczy będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę i jej zapłaty przez Zamawiającego. Wykonawca przedłoży do protokołu oświadczenie o zgodności dostawy i wykonania z wymogami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wykonawca wystawi fakturę po odbiorze przedmiotu odbioru.
3. Zapłata należności Wykonawcy wynikających z faktury wystawionej dla przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z § 6 ust. 2, 3 i 5 umowy.
4. Złożenie nieprawdziwych oświadczeń przez Wykonawcę, o jakich mowa w ust. 1 stanowić będzie podstawę do odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i obciążenia karą umowną oraz żądania odszkodowania przewyższającego wysokość umówionej wysokości kary.

§ 6

Warunki płatności

1. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na realizację przedmiotu umowy.
2. Należność za zrealizowane przez Wykonawcę dostawy płatna będzie na jego konto podane w fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę.
3. Termin płatności faktury za wykonany przedmiot umowy wynosi do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z załącznikami, w tym protokołem zdawczo-odbiorczym przez Zamawiającego.
4. W przypadku nieterminowej płatności faktury Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia odsetek w ustawowej wysokości.
5. Wykonawca wystawi fakturę na Gminę Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80- 803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, NIP 583-00-11-969 jako na nabywcę, jako odbiorca i płatnik wskazana zostanie Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowej 11, NIP 584-020-32-74.
Wykonawca przekaze fakturę do Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska do sprawdzenia i zatwierdzenia do zapłaty.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych

usług będzie wystawiał rachunki. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego, z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia, powiększonej o odsetki zapłacone do Urzędu Skarbowego.

7. Zamawiający/płatnik może dokonać płatności z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności zgodnie z art. 108a-108b ustawy z dnia 11 marca 2018 r. o podatku od towarów i usług w brzmieniu obowiązującym od 1 lipca 2018 r.
8. Rachunki bankowe Wykonawcy wskazane w fakturach muszą być rachunkami związanymi z prowadzoną działalnością gospodarczą. Wskazanie w fakturze rachunku bankowego innego niż związany z prowadzoną działalnością gospodarczą nie jest okolicznością, za którą ponosi odpowiedzialność Zamawiający i w szczególności Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty odsetek za opóźnienie w zapłacie w takim wypadku.

§ 7

Cesja praw i obowiązków, przelew wierzytelności

Żadna ze stron nie może bez zgody drugiej strony przenieść na osobę trzecią żadnych praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy (w tym również dokonać przelewu wierzytelności).

§ 8

Kary umowne

1. Za niedotrzymanie terminu umownego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,4 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
2. Za nieusunięcie wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,3 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
3. Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego.
4. W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 14 dni w okresie rękojmi lub gwarancji, Wykonawca zapłaci Zamawiającego karę w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia do czasu dokonania naprawy lub wymiany przedmiotu dostawy na nowy.
5. Jeżeli kara umowna nie będzie pokrywała poniesionej szkody, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości szkody rzeczywistej.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z należnego wynagrodzenia.
7. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wynagrodzenia umownego.
8. Przez wynagrodzenie umowne, o jakim mowa u ust. 2-3 rozumie się wynagrodzenie ryczałtowe brutto określone w § 2 ust. 1 umowy.

§ 9

Gwarancja jakości i rękojmia

1. Wykonawca udziela na dostarczone i zamontowane wyposażenie gwarancji jakości, na okres miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego dla danego przedmiotu odbioru.
2. Warunki gwarancji jakości określa wzór karty gwarancyjnej stanowiący załącznik nr 3 do umowy. Wykonawca wystawi kartę gwarancyjną w dniu odbioru.
3. Wykonawca udziela na dostarczone i zamontowane wyposażenia rękojmi na okres miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego. Okres rękojmi nie może być krótszy od okresu gwarancji, o której mowa w § 9 ust. 1 umowy, przy czym, gdy okresy te przewidują różne okresy ochronne, obowiązuje dłuższy okres ochronny.

§ 10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający, oprócz wypadków wymienionych w przepisach kodeksu cywilnego, może odstąpić od umowy w razie niewykonania przedmiot umowy w całości lub części w terminie określonym w ust. 3 umowy, niewypełnienia zobowiązań wynikających z SIWZ oraz załączników do SIWZ. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego nie pozbawia go prawa do dochodzenia kar umownych określonych w niniejszej umowie.
5. Strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od Umowy będzie wywoływało skutki wyłącznie ex nunc („na przyszłość”).
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają obowiązki szczególne:
 - 1) w terminie 3 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego nieodpłatnie sporządzi protokół inwentaryzacji wykonanej części przedmiotu umowy na dzień odstąpienia od umowy;
 - 2) na podstawie protokołu, o którym mowa w pkt 1), Zamawiający dokona ustalenia wartości wykonanej części przedmiotu umowy na dzień odstąpienia, biorąc pod uwagę kosztorys dostawy, stanowiący załącznik nr 4 do umowy.
7. Zamawiający jest uprawniony do dokonania zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy po ustaleniu wszystkich kosztów wykonania przedmiotu umowy, usunięciu wad i usterek, naliczeniu kar umownych oraz innych kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z odstąpieniem od umowy lub wykonaniem zastępczym.
8. Oprócz przesłanej określonych w ust. 1 Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy zgodnie z art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej PZP) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można

było przewidzieć w chwili zawierania umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 11

Zmiana postanowień umowy

1. Zamawiający, poza możliwością zmiany zawartej umowy na podstawie art. 144 PZP, przewiduje również możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy, także w stosunku do treści ofert, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących okolicznościach:
 - 1) zmian nie dotyczących treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy;
 - 2) zmian korzystnych dla Zamawiającego, których konieczność wprowadzenia wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 3) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, jeżeli z przyczyn od Wykonawcy niezależnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, nie jest możliwe dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy;
 - 4) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku zmiany terminu zakończenia robót budowlanych związanych z robotami budowlanymi prowadzonymi w miejscu dostawy prowadzonych na podstawie odrębnej umowy zawartej przez Zamawiającego;
 - 5) dopuszczalnej prawem zmiany stron umowy lub oznaczenia stron umowy;
 - 6) wprowadzenia lub zmiany podwykonawcy zamówienia;
 - 7) zmiany wynagrodzenia w następstwie zmiany przepisów o podatku od towarów i usług (VAT);
 - 8) zmiany w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli konieczność wprowadzenia takiej zmiany jest skutkiem zmiany przepisów prawa;
 - 9) zmiany wynagrodzenia w przypadku ograniczenia przez zamawiającego zakresu przedmiotu umowy z przyczyn, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
2. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do dokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1.
3. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
4. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
5. Przestanki dokonania zmian umowy, określone w ust. 1, stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
6. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT należne wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy wynagrodzenie zostanie ustalone z uwzględnieniem stawki podatku wynikającej z obowiązujących przepisów. Zmiana wysokości wynagrodzenia dotyczyć będzie dostawy wykonanej po dacie podpisania aneksu.

§ 12

Przedstawiciele stron

1. Do kierowania realizacją przedmiotu umowy Wykonawca wyznacza:

.....

2. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie obowiązków wynikających z niniejszej umowy wyznacza się:

§ 13

Wykonawca zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonania przedmiotu niniejszej umowy.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy PZP oraz kodeksu cywilnego.
2. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sądy powszechne właściwe rzeczowo z siedzibą w Gdańsku.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

Załączniki :

- Zał. nr 1 - specyfikacja istotnych warunków zamówienia
- Zał. nr 2 - oferta Wykonawcy
- Zał. nr 3 - wzór karty gwarancyjnej
- Zał. nr 4 - kosztorys dostawy
- Zał. nr 5 - oświadczenie VAT

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KARTA GWARANCYJNA

Dotyczy: **Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: „Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych.”**

Część nr 2 – Dostawa stanowisk dydaktycznych programowalnych z układami regulacji wielkości fizycznych jak poziom, temperatura, ciśnienie oraz układach elektrohydraulicznych

§ 1

Na dostawę stanowiącą przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji jakości w okresie miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

§ 2

Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji jakości, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 3

Roszczenia z tytułu gwarancji jakości mogą być zgłoszone i dochodzone także po upływie okresu gwarancji jakości, jeżeli przed jego upływem Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o istnieniu wady lub usterki.

§ 4

O istnieniu wady lub usterki Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie.

§ 5

Zgłoszenia wady lub usterki w ramach rękojmi i gwarancji będą dokonywane także przez użytkownika dostarczonego wyposażenia. Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia wad i usterek zgłoszonych przez użytkownika lub Zamawiającego

§ 6

W przypadku nie usunięcia wady lub usterki przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający bez upoważnienia sądu ma prawo zlecić zastępcze usunięcie wad na koszt Wykonawcy.

.....
Wykonawca

.....
.....
.....
(wykonawca)

....., dnia r.
(miejscowość) (data)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

A. OŚWIADCZENIE (dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą)

Oświadczam, że jako osoba prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą, NIP, REGON jestem/nie jestem* zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT. Jednocześnie oświadczam, że nie zawiesiłam/em i nie zaprzestałam/em wykonywania działalności gospodarczej oraz zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu.

* *niepotrzebne skreślić*

LUB

B. OŚWIADCZENIE (dla osób prawnych prowadzących działalność gospodarczą)

Jako osoba upoważniona do reprezentowania spółki, NIP, REGON oświadczam, że Spółka jest/nie jest* zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT. Jednocześnie oświadczam, że Spółka nie zawiesiła i nie zaprzestała wykonywania działalności gospodarczej oraz zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu.

* *niepotrzebne skreślić*

.....
(podpis)



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



WZÓR UMOWY

zawarta w dniu r. pomiędzy:

1. Gminą Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, NIP 583-00-11-969 – Dyrekcją Rozbudowy Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 1, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

.....

a

2., z siedzibą w (.....-.....) przy ul., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, o numerze identyfikacyjnym NIP, numerze REGON, kapitał zakładowy w wysokości zł wpłacony w całości/części, zwanym/ą dalej Wykonawcą, reprezentowanym/ą przez:

.....

.....

albo

..... zamieszkałym/ą w (-) przy ul., przedsiębiorcą prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą, z siedzibą w (.....-.....) przy ul., wpisanym/ą do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP, posiadającym nr PESEL o numerze identyfikacyjnym NIP, numerze REGON, zwanym/ą dalej Wykonawcą,

(dopuszczalna jest odpowiednia modyfikacja powyższych zapisów w przypadku innej formy prowadzenia działalności gospodarczej)

o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

Zgodnie z:

- Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia nr I/PNE/230/2018/MD z dnia r. wraz z załącznikami (dalej SIWZ),
- ofertą Wykonawcy,

stanowiącymi integralną część umowy, jako załącznik nr 1 i 2 do niniejszej umowy, Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienia pod nazwą:

**Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: „Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych.”
Część nr 3 – Dostawa stanowisk dydaktycznych sterowanych numerycznie do obróbki skrawaniem oraz przyrządów pomiarowych**

§ 2

Forma i wysokość wynagrodzenia

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie umowy wynosi brutto:
..... złotych, słownie złotych:
..... zł, w tym:
 - netto-zł
 - VAT%-zł
2. Ustalone wynagrodzenie stanowić będzie wynagrodzenie ostateczne i niezmienne, z zastrzeżeniem postanowień § 11 umowy.
3. W ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:
 - 1) wniesienia, ustawienia i montaż dostarczonego wyposażenia;
 - 2) uruchomienia, przeprowadzenia szkoleń oraz przekazania instrukcji bezpiecznej obsługi dostarczonych elementów zamówienia;
 - 3) zabezpieczenia obiektu przed uszkodzeniami w trakcie prowadzenia dostawy;
 - 4) doprowadzenia wyposażanego budynku oraz terenu wokół niego do stanu nie gorszego, niż w dniu rozpoczęcia dostawy, usunięcie wszelkich uszkodzeń, zabrudzeń, wywiezienie opakowań itp. na własny koszt przed odbiorem końcowy.
4. Na okoliczność przedłużenia terminu rozpoczęcia dostawy Wykonawca przewidzi koszty zmagazynowania przedmiotu zamówienia w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, a dostawę zrealizuje na wezwanie Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego.

§ 3

Termin realizacji

1. Wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 umowy, nastąpi do dnia r.;
2. Wykonawca zobowiązany jest do skoordynowania dostawy z robotami budowlanymi prowadzonymi w miejscu dostawy.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot dostawy na własny koszt po uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym.

§ 4

Odbiór przedmiotu dostawy

1. Dokumentem potwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy będzie protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzony przez przedstawiciela użytkownika obiektu oraz przedstawiciela Zamawiającego.
2. Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu dostawy, w szczególności w przypadku:
 - stwierdzenia rozbieżności pomiędzy parametrami dostarczonego sprzętu, a parametrami opisanymi w SIWZ wraz z załącznikami;
 - uszkodzenia lub stwierdzenia wad uniemożliwiających użycie sprzętu;
 - braku dostarczenia, atestów, certyfikatów, instrukcji obsługi i innych dokumentów odbiorowych skompletowanych w jednej teczce ze spisem treści lub akcesoriów które producent dołącza w komplecie ze sprzętem;
 - braku dokonania wstępnego rozruchu urządzeń tego wymagających i przeszkolenia

- personelu potwierdzonego stosownymi dokumentami (np. protokół szkolenia);
- niewystawienia w dniu odbioru karty gwarancyjnej o treści zgodnej z treścią wzoru karty gwarancyjnej stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy;
 - braku zestawienia szczegółowego dostawy wraz z jednostkowymi cenami brutto i stawkami VAT.
3. Po wykonaniu dostawy wykonawca przeszkoli osoby wskazane przez Zamawiającego w zakresie użytkowania poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia, które tego wymagają.
 4. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ.

§ 5

Rozliczenie robót

1. Podstawę rozliczenia przedmiotu odbioru będzie stanowił podpisany przez strony umowy oraz przedstawiciela użytkownika obiektu protokół zdawczo-odbiorczy. Wyłącznie podpisany protokół zdawczo-odbiorczy będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę i jej zapłaty przez Zamawiającego. Wykonawca przedłoży do protokołu oświadczenie o zgodności dostawy i wykonania z wymogami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wykonawca wystawi fakturę po odbiorze przedmiotu odbioru.
3. Zapłata należności Wykonawcy wynikających z faktury wystawionej dla przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z § 6 ust. 2, 3 i 5 umowy.
4. Złożenie nieprawdziwych oświadczeń przez Wykonawcę, o jakich mowa w ust. 1 stanowić będzie podstawę do odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i obciążenia karą umowną oraz żądania odszkodowania przewyższającego wysokość umówionej wysokości kary.

§ 6

Warunki płatności

1. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na realizację przedmiotu umowy.
2. Należność za zrealizowane przez Wykonawcę dostawy płatna będzie na jego konto podane w fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę.
3. Termin płatności faktury za wykonany przedmiot umowy wynosi do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z załącznikami, w tym protokołem zdawczo-odbiorczym przez Zamawiającego.
4. W przypadku nieterminowej płatności faktury Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia odsetek w ustawowej wysokości.
5. Wykonawca wystawi fakturę na Gminę Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80- 803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, NIP 583-00-11-969 jako na nabywcę, jako odbiorca i płatnik wskazana zostanie Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowej 11, NIP 584-020-32-74.
Wykonawca prześle fakturę do Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska do sprawdzenia i zatwierdzenia do zapłaty.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych usług będzie wystawiał rachunki. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego, z należnego

Wykonawcy wynagrodzenia, kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia, powiększonej o odsetki zapłacone do Urzędu Skarbowego.

7. Zamawiający/płatnik może dokonać płatności z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności zgodnie z art. 108a-108b ustawy z dnia 11 marca 2018 r. o podatku od towarów i usług w brzmieniu obowiązującym od 1 lipca 2018 r.
8. Rachunki bankowe Wykonawcy wskazane w fakturach muszą być rachunkami związanymi z prowadzoną działalnością gospodarczą. Wskazanie w fakturze rachunku bankowego innego niż związany z prowadzoną działalnością gospodarczą nie jest okolicznością, za którą ponosi odpowiedzialność Zamawiający i w szczególności Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty odsetek za opóźnienie w zapłacie w takim wypadku.

§ 7

Cesja praw i obowiązków, przelew wierzytelności

Żadna ze stron nie może bez zgody drugiej strony przenieść na osobę trzecią żadnych praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy (w tym również dokonać przelewu wierzytelności).

§ 8

Kary umowne

1. Za niedotrzymanie terminu umownego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 2,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
2. Za nieusunięcie wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 2,0 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
3. Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego.
4. W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 14 dni w okresie rękojmi lub gwarancji, Wykonawca zapłaci Zamawiającego karę w wysokości 2,0 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia do czasu dokonania naprawy lub wymiany przedmiotu dostawy na nowy.
5. Jeżeli kara umowna nie będzie pokrywała poniesionej szkody, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości szkody rzeczywistej.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z należnego wynagrodzenia.
7. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wynagrodzenia umownego.
8. Przez wynagrodzenie umowne, o jakim mowa u ust. 2-3 rozumie się wynagrodzenie ryczałtowe brutto określone w § 2 ust. 1 umowy.

§ 9

Gwarancja jakości i rękojmia

1. Wykonawca udziela na dostarczone i zamontowane wyposażenie gwarancji jakości, na okres miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego dla danego przedmiotu odbioru.
2. Warunki gwarancji jakości określa wzór karty gwarancyjnej stanowiący załącznik nr 3 do umowy. Wykonawca wystawi kartę gwarancyjną w dniu odbioru.
3. Wykonawca udziela na dostarczone i zamontowane wyposażenia rękojmi na okres miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego. Okres rękojmi nie może być krótszy od okresu gwarancji, o której mowa w § 9 ust. 1 umowy, przy czym, gdy okresy te przewidują różne okresy ochronne, obowiązuje dłuższy okres ochronny.

§ 10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający, oprócz wypadków wymienionych w przepisach kodeksu cywilnego, może odstąpić od umowy w razie niewykonania przedmiot umowy w całości lub części w terminie określonym w ust. 3 umowy, niewypełnienia zobowiązań wynikających z SIWZ oraz załączników do SIWZ. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego nie pozbawia go prawa do dochodzenia kar umownych określonych w niniejszej umowie.
5. Strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od Umowy będzie wywoływało skutki wyłącznie ex nunc („na przyszłość”).
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają obowiązki szczególne:
 - 1) w terminie 3 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego nieodpłatnie sporządzi protokół inwentaryzacji wykonanej części przedmiotu umowy na dzień odstąpienia od umowy;
 - 2) na podstawie protokołu, o którym mowa w pkt 1), Zamawiający dokona ustalenia wartości wykonanej części przedmiotu umowy na dzień odstąpienia, biorąc pod uwagę koszty dostawy, stanowiący załącznik nr 4 do umowy.
7. Zamawiający jest uprawniony do dokonania zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy po ustaleniu wszystkich kosztów wykonania przedmiotu umowy, usunięciu wad i usterek, naliczeniu kar umownych oraz innych kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z odstąpieniem od umowy lub wykonaniem zastępczym.
8. Oprócz przesłanej określonych w ust. 1 Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy zgodnie z art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej PZP) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w

terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 11

Zmiana postanowień umowy

1. Zamawiający, poza możliwością zmiany zawartej umowy na podstawie art. 144 PZP, przewiduje również możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy, także w stosunku do treści ofert, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących okolicznościach:
 - 1) zmian nie dotyczących treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy;
 - 2) zmian korzystnych dla Zamawiającego, których konieczność wprowadzenia wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 3) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, jeżeli z przyczyn od Wykonawcy niezależnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, nie jest możliwe dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy;
 - 4) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku zmiany terminu zakończenia robót budowlanych związanych z robotami budowlanymi prowadzonymi w miejscu dostawy prowadzonych na podstawie odrębnej umowy zawartej przez Zamawiającego;
 - 5) dopuszczalnej prawem zmiany stron umowy lub oznaczenia stron umowy;
 - 6) wprowadzenia lub zmiany podwykonawcy zamówienia;
 - 7) zmiany wynagrodzenia w następstwie zmiany przepisów o podatku od towarów i usług (VAT);
 - 8) zmiany w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli konieczność wprowadzenia takiej zmiany jest skutkiem zmiany przepisów prawa;
 - 9) zmiany wynagrodzenia w przypadku ograniczenia przez zamawiającego zakresu przedmiotu umowy z przyczyn, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
2. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do dokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1.
3. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
4. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
5. Przesłanki dokonania zmian umowy, określone w ust. 1, stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
6. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT należne wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy wynagrodzenie zostanie ustalone z uwzględnieniem stawki podatku wynikającej z obowiązujących przepisów. Zmiana wysokości wynagrodzenia dotyczyć będzie dostawy wykonanej po dacie podpisania aneksu.

§ 12

Przedstawiciele stron

1. Do kierowania realizacją przedmiotu umowy Wykonawca wyznacza:
.....
2. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie obowiązków wynikających z niniejszej

umowy wyznacza się:

§ 13

Wykonawca zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonania przedmiotu niniejszej umowy.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy PZP oraz kodeksu cywilnego.
2. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sądy powszechne właściwe rzeczowo z siedzibą w Gdańsku.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

Załączniki :

- Zał. nr 1 - specyfikacja istotnych warunków zamówienia
- Zał. nr 2 - oferta Wykonawcy
- Zał. nr 3 - wzór karty gwarancyjnej
- Zał. nr 4 – kosztorys dostawy
- Zał. nr 5 – oświadczenie VAT

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KARTA GWARANCYJNA

Dotyczy: **Dostawa wyposażenia modernizowanych sal w Szkołach Okrętowych i Ogólnokształcących Conradinum w Gdańsku w ramach programu: „Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych.”**

Część nr 3 – Dostawa stanowisk dydaktycznych sterowanych numerycznie do obróbki skrawaniem oraz przyrządów pomiarowych

§ 1

Na dostawę stanowiącą przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji jakości w okresie miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego.

§ 2

Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji jakości, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 3

Roszczenia z tytułu gwarancji jakości mogą być zgłoszone i dochodzone także po upływie okresu gwarancji jakości, jeżeli przed jego upływem Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o istnieniu wady lub usterki.

§ 4

O istnieniu wady lub usterki Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie.

§ 5

Zgłoszenia wady lub usterki w ramach rękojmi i gwarancji będą dokonywane także przez użytkownika dostarczonego wyposażenia. Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia wad i usterek zgłoszonych przez użytkownika lub Zamawiającego

§ 6

W przypadku nie usunięcia wady lub usterki przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający bez upoważnienia sądu ma prawo zlecić zastępcze usunięcie wad na koszt Wykonawcy.

.....

Wykonawca

.....
.....
.....
(wykonawca)

....., dnia r.
(miejscowość) (data)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

A. OŚWIADCZENIE (dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą)

Oświadczam, że jako osoba prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą, NIP, REGON jestem/nie jestem* zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT. Jednocześnie oświadczam, że nie zawiesiłam/em i nie zaprzestałam/em wykonywania działalności gospodarczej oraz zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu.

* *niepotrzebne skreślić*

LUB

B. OŚWIADCZENIE (dla osób prawnych prowadzących działalność gospodarczą)

Jako osoba upoważniona do reprezentowania spółki, NIP, REGON oświadczam, że Spółka jest/nie jest* zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT. Jednocześnie oświadczam, że Spółka nie zawiesiła i nie zaprzestała wykonywania działalności gospodarczej oraz zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu.

* *niepotrzebne skreślić*

.....
(podpis)