

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Miasto Szczecin – Biuro ds. Zamówień Publicznych Urzędu Miasta Szczecin
Pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin
(pok. nr 397)

ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA
DOSTAWY

O WARTOŚCI ZAMÓWIENIA PONIŻEJ KWOT OKREŚLONYCH W PRZEPISACH
WYDANYCH NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8 NA:

„Dostawę sprzętu i wyposażenia oraz specjalistycznego oprogramowania dla
pracowni nawigacji i pracowni symulacji silników okrętowych w Zespole Szkół
Technicznych i Morskich przy ul. Willowej 2 – 4 w Szczecinie”

SPIS TREŚCI:

Rozdział I	Forma oferty;
Rozdział II	Zmiana, wycofanie i zwrot oferty;
Rozdział III	Oferty wspólne;
Rozdział IV	Jawność postępowania;
Rozdział V	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków. Wymagane dokumenty;
Rozdział VI	Wykonawcy zagraniczni;
Rozdział VII	Termin wykonania zamówienia i gwarancja;
Rozdział VIII	Wyjaśnienia treści siwz i jej modyfikacja oraz sposób porozumiewania się wykonawców z zamawiającym;
Rozdział IX	Sposób obliczenia ceny oferty;
Rozdział X	Składanie i otwarcie ofert;
Rozdział XI	Wybór oferty najkorzystniejszej;
Rozdział XII	Zawarcie umowy;
Rozdział XIII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej;
Rozdział XIV	Opis przedmiotu zamówienia.

Załączniki:

- Załącznik nr 1** – oferta cenowa;
- Załącznik nr 1 a** – kalkulacja cenowa dla części I;
- Załącznik nr 1 b** – kalkulacja cenowa dla części II
- Załącznik nr 2** – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

Nr sprawy: BZP/208/10

Załącznik nr 3 – oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
Załącznik nr 4 – wzór umowy.

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759), zwana dalej ustawą.

ROZDZIAŁ I Forma oferty

1. Na ofertę składają się: oferta cenowa oraz wszystkie pozostałe wymagane dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki itp.) zgodnie z rozdziałem V specyfikacji istotnych warunków zamówienia (siwz).
2. Wykonawcy sporządzą oferty zgodnie z wymaganiami siwz.
3. Oferta cenowa musi być sporządzona na formularzu oferty, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** oraz **załącznik 1a** i **załączniku 1b** do siwz.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem.
5. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez wykonawcę.
6. W przypadku, gdy wykonawca składa kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę (wykonawca składa własnoręczny podpis poprzedzony dopiskiem „za zgodność”), z zastrzeżeniem pkt 5 niniejszego Rozdziału, pkt 2 Rozdziału III oraz pkt 5 Rozdziału V niniejszej siwz.
7. Jeżeli do reprezentowania wykonawcy upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób, kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez te osoby.
8. Jeżeli któryś z wymaganych dokumentów składanych przez wykonawcę jest sporządzony w języku obcym dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Dokumenty sporządzone w języku obcym bez wymaganych tłumaczeń nie będą brane pod uwagę.
9. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane. Ponadto, wszelkie miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany, muszą być przez niego parafowane.
10. Wykonawca składa tylko jedną ofertę.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
12. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub obydwie części zamówienia. Oferta częściowa musi obejmować wszystkie pozycje wymienione w danej grupie.
13. Zamawiający nie przewiduje udzielanie zamówień uzupełniających.
14. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
15. Zaleca się, aby wykonawca zamieścił ofertę w zewnętrznej i wewnętrznej kopercie z tym, że:



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

- 1) zewnętrzna koperta powinna być oznaczona w następujący sposób: **Gmina Miasto Szczecin – Biuro ds. Zamówień Publicznych, Pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin, pok. nr 397, przetarg nieograniczony, "oferta na „ Dostawę sprzętu i wyposażenia oraz specjalistycznego oprogramowania dla pracowni nawigacji i pracowni symulacji silników okrętowych w Zespole Szkół Technicznych i Morskich przy ul. Willowej 2 – 4 w Szczecinie” oraz „nie otwierać przed 24.10.2010 r. godz. 10.00”** - bez nazwy i pieczętki wykonawcy;
 - 2) koperta wewnętrzna powinna zawierać ofertę i być zaadresowana na wykonawcę, tak aby można było odesłać ofertę w przypadku jej wpłynięcia po terminie.
16. Jeżeli oferta wykonawcy nie będzie oznaczona w sposób wskazany w pkt 15, zamawiający nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności za nieterminowe wpłynięcie oferty. Zamawiający nie będzie ponosić odpowiedzialności za nieterminowe złożenie oferty w szczególności w sytuacji, gdy oferta nie zostanie złożona do pokoju wskazanego w pkt 15 ppkt 1) lecz wpłynie do kancelarii Urzędu Miasta.

ROZDZIAŁ II Zmiana, wycofanie i zwrot oferty

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert.
 - 1) w przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w rozdziale I pkt 15 ppkt 1) z dopiskiem „wycofanie”.
 - 2) w przypadku zmiany oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów – wykonawca winien dokumenty te złożyć .
Powyższe oświadczenie i ew. dokumenty należy zamieścić w kopercie wewnętrznej i zewnętrznej, oznaczonych jak w rozdziale I pkt 15 ppkt 1) i 2) przy czym koperta zewnętrzna powinna mieć dopisek „zmiany”.
2. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty oraz wycofać jej po upływie terminu składania ofert.
3. Zamawiający niezwłocznie zwraca wykonawcy ofertę, która została złożona po terminie.

ROZDZIAŁ III Oferty wspólne

1. Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

2. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 1 musi znajdować się w ofercie wspólnej wykonawców. **Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.**
3. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z zamawiającym w toku postępowania i do niego zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp..
4. Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej wykonawców, powinna spełniać następujące wymagania:
 - 1) oferta wspólna powinna być sporządzona zgodnie z siwz;
 - 2) sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:
 - a) dokumenty, dotyczące własnej firmy, takie jak np.: odpis z właściwego rejestru, oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia itp. składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną we własnym imieniu.
 - b) dokumenty wspólne takie jak np.: oferta cenowa, wykaz prac podobnych, oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu itp. składa pełnomocnik wykonawców w imieniu wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną,
 - c) kopie dokumentów dotyczących każdego z wykonawców składających ofertę wspólną muszą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania tych wykonawców.
5. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak wykonawcy składający ofertę wspólną i mają do nich zastosowanie zasady określone w pkt 1 – 4 niniejszego rozdziału.
6. Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą, co najmniej:
 - 1) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
 - 2) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
 - 3) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji jakości i rękojmi.

ROZDZIAŁ IV Jawność postępowania

1. Zamawiający prowadzi protokół postępowania.
2. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Protokół i załączniki do protokołu udostępnia się na wniosek, po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
3. Udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić przez wgląd w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego, przesłanie kopii pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, zgodnie z wyborem wnioskodawcy wskazanym we wniosku.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

4. Bez zgody zamawiającego wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego nie może samodzielnie kopiować lub utrwalać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert.
5. Jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
6. Jeżeli udostępnianie protokołu lub załączników będzie się wiązało z koniecznością poniesienia dodatkowych kosztów, związanych z wskazanym przez wnioskodawcę sposobem udostępniania lub koniecznością przekształcenia protokołu lub załączników koszty te pokrywa wnioskodawca.
7. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
8. W przypadku zastrzeżenia informacji wykonawca ma obowiązek wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę jego przedsiębiorstwa i oznaczyć je klauzulą „nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503 z późniejszymi zmianami)”.
9. W sytuacji, gdy wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.

ROZDZIAŁ V Wykluczenie wykonawcy z postępowania. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków. Wymagane dokumenty.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania, w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy mają obowiązek złożyć następujące dokumenty:
 - 1) **Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia**, według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do siwz,
W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną we własnym imieniu.
 - 2) **Aktualny odpis z właściwego rejestru** (jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru), w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

ofert a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy,

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.

2. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać warunki dotyczące: posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów złożonych przez wykonawcę, na zasadzie SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA.

3. Każdy z wykonawców w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 2 ma obowiązek złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) **Oświadczenie** o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 3** do siwz,
W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa pełnomocnik w imieniu wykonawców składających ofertę wspólną
4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
5. W przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 4, przedkładane przez wykonawcę kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez te podmioty.
6. Inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego:
 - 1) oferta cenowa oraz kalkulacje cenowe zgodnie z Rozdziałem I pkt 3 siwz;
w przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden dokument
 - 2) odpowiednie pełnomocnictwa;



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

tylko w sytuacjach określonych w Rozdziale I pkt 5 zdanie 2 siwz lub w przypadku składania oferty wspólnej (Rozdział III pkt 1 siwz)

- 3) oświadczenie według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do siwz wskazujące część zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom (jeżeli wykonawca przewiduje udział podwykonawców);
w przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden dokument
7. Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
8. W przypadku załączenia do oferty innych dokumentów niż wymagane przez zamawiającego (np. materiałów reklamowych i informacyjnych) zaleca się aby stanowiły one odrębną część, niezłączoną z ofertą w sposób trwały. Dokumenty takie nie będą podlegały ocenie przez zamawiającego.

ROZDZIAŁ VI Wykonawcy zagraniczni

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdziale V pkt 1 ppkt 2) niniejszej siwz składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
2. Dokumenty, o których mowa w pkt 1, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis pkt 2 stosuje się odpowiednio.
4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

ROZDZIAŁ VII Termin wykonania zamówienia

1. Termin wykonania zamówienia: **21 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.**
2. Wymagany przez zamawiającego okres gwarancji:
 - a) **24 miesiące** od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego sprzętu i wyposażenia do pracowni nawigacji (**część I**).
 - b) **36 miesięcy** od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego symulatora siłowni okrętowej wraz z oprogramowaniem sterującym do pracowni symulacji silników okrętowych (**część II**)

ROZDZIAŁ VIII Wyjaśnienia treści SIWZ i jej modyfikacja oraz sposób porozumiewania się wykonawców z zamawiającym

1. Zamawiający urzęduje w następujących dniach (pracujących) od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:30 do 15:30.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawca przekazują **pisemnie**, z zastrzeżeniem pkt 3.
3. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą **faksu**, przy przekazywaniu następujących dokumentów:
 - 1) pytania i wyjaśnienia dotyczące treści siwz,
 - 2) modyfikacje treści siwz,
 - 3) wniosek wykonawcy o przekazanie informacji z otwarcia ofert, o których mowa w art. 86 ustawy oraz odpowiedź zamawiającego,
 - 4) wniosek o wyjaśnienie i wyjaśnienie treści oferty,
 - 5) wniosek o wyjaśnienie i wyjaśnienia dotyczące oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy,
 - 6) wezwanie kierowane do wykonawców na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy,
 - 7) wniosek o udzielenie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny oraz odpowiedź wykonawcy,
 - 8) informacja o poprawieniu oczywistych omyłek pisarskich oraz oczywistych omyłek rachunkowych,
 - 9) informacje o poprawieniu innych omyłek polegających na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty,
 - 10) oświadczenie wykonawcy w kwestii wyrażenia zgody na poprawienie innych omyłek polegających na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty,



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

- 11) wniosek zamawiającego o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą oraz odpowiedź wykonawcy,
 - 12) oświadczenie wykonawcy o przedłużeniu terminu związania ofertą,
 - 13) zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, o wykonawcach, którzy zostali z postępowania wykluczeni i wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
 - 14) zawiadomienie o unieważnieniu postępowania,
 - 15) informacje i zawiadomienia kierowane do wykonawców na podstawie art. 181 ustawy.
4. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Dowód transmisji danych oznacza, że wykonawca otrzymał korespondencję faksem w momencie jej przekazania przez zamawiającego, niezależnie od ewentualnego potwierdzenia faktu jej otrzymania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niesprawne działanie faksu wykonawcy.
 5. Postępowanie odbywa się w języku polskim w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia itp. składane w trakcie postępowania między zamawiającym a wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim.
 6. Adres do korespondencji jest zamieszczony na pierwszej stronie niniejszej siwz. Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane wyłącznie na ten adres.
 7. Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania wykonawców.
 8. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami jest p. Magdalena Pietrzykowska tel. 0-91 42-45-101 w godz. 8.30 – 14.30 fax 0-91 42-45-104 (czynny całą dobę).
 9. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści siwz. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści siwz wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
 10. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści siwz wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9, lub będzie dotyczyć udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
 11. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9.
 12. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał siwz bez ujawniania źródła zapytania oraz udostępnia na stronie internetowej.
 13. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano siwz, a jeżeli siwz jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

14. Jeżeli w wyniku zmiany treści siwz nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano siwz, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, jeżeli siwz udostępniana jest na tej stronie.

ROZDZIAŁ IX Sposób obliczenia ceny oferty

1. Cena oferty musi być tak skalkulowana, aby zawierała całkowitą cenę realizacji przedmiotu zamówienia za cały zakres zamówienia. Cena musi zawierać wszystkie elementy cenotwórcze realizacji zamówienia, w szczególności koszty wszystkich obowiązujących opłat i podatków, podatek VAT, koszty dostawy i instalacji, koszty napraw gwarancyjnych i w okresie rękojmi, inne koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia
2. Cenę należy obliczyć w następujący sposób: w kalkulacji cenowej (**załącznik nr 1a**) oraz (**załącznik nr 1b**) należy podać ceny jednostkowe brutto. Wartość brutto należy obliczyć mnożąc przewidywaną ilość przez cenę jednostkową brutto. Następnie podsumować wszystkie wartości brutto i tak powstałą kwotę wpisać w rubryce „**razem wartość brutto**”. Kwotę „**razem wartość brutto**” należy przenieść do formularza oferty cenowej (Załącznik nr 1 do SIWZ). Kwota „**razem wartość brutto**” będzie podlegała ocenie przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego przedstawić szczegółowe kalkulacje ceny ofertowej, w czasie trwania przetargu, jak i po wyborze oferty, po podpisaniu umowy oraz w trakcie realizacji i po zakończeniu zamówienia.
4. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.
5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Tak obliczona cena będzie brana pod uwagę przez komisję przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.
6. Błąd rachunkowy w obliczeniu ceny, którego nie można poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 pkt. 2 Prawa zamówień publicznych spowoduje odrzucenie oferty.

ROZDZIAŁ X Składanie i otwarcie ofert

1. Ofertę należy złożyć w Urzędzie Miasta Szczecin, w Biurze ds. Zamówień Publicznych, pok. nr 397, w terminie do dnia 24.10.2010 r., do godz. 9.30.
2. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do zamawiającego.
3. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty.
4. Oferty będą podlegać rejestracji przez zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą dokładny termin przyjęcia oferty tzn. datę kalendarzową oraz godzinę i minutę, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert, będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

Nr sprawy: BZP/208/10

5. Otwarcie ofert odbędzie się w dn. 24.10.2010 r., o godz. 10.00. w Urzędzie Miasta Szczecin, w Biurze ds. Zamówień Publicznych, pok. nr 397.
6. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest przeprowadzane przez komisję przetargową powołaną Zarządzeniem Prezydenta Miasta Szczecin **Nr 568/10 z dnia 15.11.2010 r.**
7. Postępowanie toczyć się będzie z podziałem na część: jawną i niejawną.
8. Zamawiający bezpośrednio przed otwarciem ofert poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Następnie zamawiający otworzy koperty z ofertami i ogłosi nazwę (firmę) i adres (siedzibę) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji – zawartych w ofercie.
9. Informacje, o których mowa w pkt 8 zamawiający przekaze niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

ROZDZIAŁ XI Wybór oferty najkorzystniejszej

1. Jedynym kryterium oceny ofert jest cena.
2. Sposób przyznania punktów w kryterium cena:

$$\frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 100 \text{ pkt} \times \text{znaczenie kryterium} = 100 \%$$

3. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
4. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
5. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
6. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonywanych poprawek niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Zamawiający poprawi w tekście oferty inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Jeżeli oferta zawierać będzie rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zamawiający zwróci się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
9. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 89 ustawy.
10. Oferty nie odrzucone zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w siwz.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

11. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w siwz.
12. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
13. W przypadku wystąpienia przesłanek, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy zamawiający unieważnia postępowanie.
14. O unieważnieniu postępowania zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
 - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia, - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
15. Zamawiający zwróci wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały.

ROZDZIAŁ XII Zawarcie umowy

1. Umowa.

- 1) Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 4** do siwz.
- 2) Zawarta umowa będzie jawna i będzie podlegała udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 139 ust. 3 ustawy)
- 3) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć najpóźniej do dnia podpisania umowy kosztorys szczegółowy. Wartość kosztorysu musi być równa wartości ceny ofertowej.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

ROZDZIAŁ XIII Pouczenie o środkach ochrony prawnej

1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy: odwołanie i skarga.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu w terminie określonym w art. 182 ustawy.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

ROZDZIAŁ XIV Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest „**Dostawa sprzętu i wyposażenia oraz specjalistycznego oprogramowania do pracowni nawigacji i pracowni symulacji silników okrętowych w Zespole Szkół Technicznych i Morskich przy ul. Willowej 2 – 4 w Szczecinie**”. Kod CPV 29.86.00.00 - 5.

2. Opis przedmiotu zamówienia

I-sza część - Dostawa sprzętu i wyposażenia do pracowni nawigacji

Nazwa sprzętu/wyposażenia/ oprogramowania	Opis	Ilość	Jednostka miary
Mapa morska obejmująca obszar Bałtyku od Rodzewia do Taranu	Mapa morska, kolorowa, wysokość 1065, szerokość 842 mm; NR 151, SKALA 1:150 000, z aktualnymi głębokościami i informacjami do żeglugi morskiej; wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej, wydanie 3 z 2009r.	15,00	szt.
Mapa morska obejmująca obszar Bałtyku od Ustki do Rodzewia	Mapa morska, kolorowa, wysokość 1065, szerokość 842 mm, NR 152, SKALA 1:150 000, wyd.2 2004 mapy z aktualnymi głębokościami i informacjami do żeglugi morskiej; wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej, wydanie 2 z 2004r.	15,00	szt.
Mapa morska obejmująca obszar Bałtyku od Niechorza do Ustki	Mapa morska, kolorowa, wysokość 1065, szerokość 842 mm, NR 153, SKALA 1:150 000, z aktualnymi głębokościami i informacjami do żeglugi morskiej; wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej, wydanie 2 z 2004r.	15,00	szt.
Mapa morska obejmująca obszar Bałtyku od Arkony do Niechorza	Mapa morska, kolorowa, wysokość 1065, szerokość 842 mm, NR 154, SKALA 1:150 000, WYD. z aktualnymi	15,00	szt.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

	głębokościami i informacjami do żeglugi morskiej wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej wydanie 6/03/2003		
Mapa morska obejmująca Cieśniny Bałtyckie	Mapa morska, kolorowa, wysokość 1065, szerokość 842 mm, NR 499, SKALA 1:500 000, z aktualnymi głębokościami i informacjami do żeglugi morskiej; wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej; wydanie 1 z 2005r.	15,00	szt.
Mapa morska - Generalna Bałtyku	Mapa morska, kolorowa, wysokość 1065, szerokość 842 mm, NR 500, SKALA 1:500 000 z aktualnymi głębokościami i informacjami do żeglugi morskiej wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej; wydanie 3 z 2008r.	30,00	szt.
Mapa morska Kanału Angielskiego	Mapa morska, kolorowa, Admiralicji Brytyjskiej wysokość 1065, szerokość 842 mm, NR 2675, SKALA 1:500 000 z aktualnymi głębokościami i informacjami do żeglugi morskiej wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej; wydanie 6/03/2003	30,00	szt.
Mapa morska obejmująca obszar od Arkony do Ustki	Mapa morska, kolorowa, Admiralicji Brytyjskiej, wysokość 1065, szerokość 842 mm, NR 2150, SKALA 1:300 000 z aktualnymi głębokościami i informacjami do żeglugi morskiej wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej; wydanie 28/10/2010.	30,00	szt.
Urządzenie nawigacyjne – Sekstans typ DURUM	Typ DURUM (nazwa własna) sekstans z podświetleniem - Urządzenie do pomiaru wysokości gwiazd i kątów poziomych; metalowe, skrzynka mahoniowa w komplecie do przechowywania urządzenia;	1,00	szt.
Podręcznik „Spis Radiostacji Nautycznych” TOM 1 – 531	publikacja nawigacyjna rozmieszczenia stacji wysyłających sygnały dla statków; wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej; wydanie z 2005r.	30,00	szt.
Podręcznik „Spis Radiostacji Nautycznych TOM 2 – 532	publikacja nawigacyjna „Bałtyk i cieśniny. Rozmieszczenie stacji wysyłających sygnały dla statków”, Wydawnictwo - Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej; wydanie z 2005r.	30,00	szt.
Podręcznik „Spis Światel i Sygnałów Nawigacyjnych”	Publikacja nawigacyjna – 521 obszar Bałtyku- lista światel wraz z ich częstotliwością świecenia, kolorem i pozycją nawigacyjną; wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej; wydanie z 2009r.	30,00	szt.
Podręcznik „Oznakowanie Nawigacyjne - System IALA „	Publikacja nawigacyjna – 553 - System oznakowania nawigacyjnego torów wodnych, tras głębokowodnych, boi, pław i innych nawodnych znaków nawigacyjnych; wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej, wydanie z 2010r.	15,00	szt.
Podręcznik „Znaki, skróty, terminologia stosowane na mapach wydawanych przez BHMW”	publikacja nawigacyjna - edycja 4; Symbole i skróty stosowane na morskich mapach nawigacyjnych, rok wydania 2010; wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej	15	szt.
Publikacja książkowa „Kodeks bezpiecznego postępowania przy rozmieszczeniu i mocowaniu ładunku”	Publikacja morska. Kodeks dotyczący rozmieszczania i zabezpieczania różnego rodzaju ładunków drobnicowych na dowolnym statku; wydawnictwo - Polski Rejestr Statków, wydanie 1999r.	2,00	szt.
Publikacja książkowa „Kodeks stateczności w stanie nieuszkodzonym dla wszystkich typów statków objętych dokumentami IMO”	Publikacja morska; wydawnictwo Polski Rejestr Statków, wydanie z 2003r. tekst ujednolicony Rezolucji IMO w języku polskim i angielskim.	2,00	szt.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

Nr sprawy: BZP/208/10

Publikacja książkowa „Międzynarodowy kodeks środków ratunkowych LSA”	Publikacja morska – wydawnictwo Polski Rejestr Statków, wydanie z 1999r. , wymagania dotyczące środków ratunkowych.	2,00	szt.
Publikacja książkowa „Międzynarodowy kodeks ochrony statku i obiektu portowego”	Publikacja morska; wydawnictwo - Polski Rejestr Statków, wydanie z 2003r. o bezpieczeństwie statku i portu , zapobieganie aktom terrorystycznym.	2,00	szt.
Publikacja książkowa „Międzynarodowy kodeks zarządzania bezpieczeństwem ISM”	Publikacja morska; Kodeks zarządzania bezpieczeństwem; wydawnictwo - Polski Rejestr Statków, wydanie z 2009r., podnoszenie kwalifikacji szkoleń kadry zarządzającej na statku, przedruk konwencji SOLAS.	2,00	szt.
Publikacja książkowa „Międzynarodowy kodeks systemów bezpieczeństwa pożarowego FSS”	Publikacja morska; wydawnictwo Polski Rejestr Statków, wydanie z 2002r. dotyczący rozmieszczenia środków przeciwpożarowych na statku.	2,00	szt.
Publikacja książkowa „Międzynarodowe przepisy o zapobieganiu zderzeniom na morzu COLREG” W. Rymarz	COLREG – publikacja morska, wydanie polskie - Konwencja o zapobieganiu zdarzeniom na morzu, wydawnictwo TRADEMAR, rozszerzone, z 2004 r. Międzynarodowe Prawo Drogi Morskiej - MPDM międzynarodowe zasady poruszania się na drodze morskiej.	2,00	szt.
Pozycja książkowa „Konwencja Solas'2006”	Publikacja morska – morskie przepisy międzynarodowe wydawnictwo - Polski Rejestr Statków; wydanie z 2006r. konwencja o ochronie życia na morzu	2,00	szt.
Podręcznik „Planowanie nawigacji w obszarach ograniczonych”	Publikacja morska, podręcznik Akademii Morskiej; Gdynia wydanie z 2003r.	2,00	szt.
Podręcznik „Planowanie nawigacji w żegludze przybrzeżnej”	Publikacja morska; podręcznik Akademii Morskiej; Gdynia wydanie z 2002r.	2,00	szt.
Podręcznik „Ładunkoznawstwo” K. Krasowska, M. Popek	Publikacja morska ; podręcznik Akademii Morskiej ; Gdynia wydanie z 2006r.	2,00	szt.
Podręcznik „Gmdss dla łączności bliskiego zasięgu” J.Czajkowski, K. Korcz	Publikacja morska; podręcznik Akademii Morskiej Gdynia; wydanie z 2002r.	2,00	szt.
Podręcznik „Plan ładunkowy statku handlowego” B. Łączyński, A.Starosta	Publikacja morska; podręcznik Akademii Morskiej Gdynia; wydanie z 2003r.	2,00	szt.
Podręcznik „Przewozy morskie” Praca zespołowa pod kier. B.Łączyńskiego Część I	Publikacja morska; podręcznik Akademii Morskiej; Gdynia wydanie z 2007r.	2,00	szt.
Publikacja książkowa „Poradnik ratownika morskiego” J. Puchalski	Publikacja morska; wydawnictwo Trademar; wydanie z 2001r.	2,00	szt.
Podręcznik „Kontenery w transporcie morskim” Z. Grzybowski	Publikacja morska; wydawnictwo Trademar, wydanie z 1997r.	2,00	szt.
Podręcznik „Drewno, celuloza, papier w transporcie morskim” J. Puchalski	Publikacja morska; wydawnictwo Trademar, wydanie z 1998r.	2,00	szt.
„Podręcznik „Eksplatacja masowców” J. Puchalski, J. Soliwoda	Publikacja morska; wydawnictwo Trademar wydanie z 2008r.	2,00	szt.
Podręcznik „Eksplatacja chłodnicowców” A.Studziński	Publikacja morska; wydawnictwo Trademar, wydanie z 2005r.	2,00	szt.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

Nr sprawy: BZP/208/10

Podręcznik „Ropa naftowa w transporcie morskim” A. Wiewióra, Z. Wesolek, J. Puchalski	Publikacja morska; wydawnictwo Trademar, wydanie z 2007r.	2,00	szt.
Podręcznik „Statki poziomego ładowania” K. Pałucha, J. Puchalski, A. Śliwiński	Publikacja morska; wydawnictwo Trademar wydanie z 2004r.	2,00	szt.
Katalog map morskich i publikacji nautycznych	Publikacja morska – katalog map i publikacji, wydawnictwo Biuro Hydrografii Marynarki Wojennej, nr 552; wydanie z 2009r.	15,00	szt.
Publikacja Admiralicji Brytyjskiej (BA) „Tablice pływów” tytuł oryginalny ADMIRALTY TIDE TABLES VOLUME 2 EUROPA -	Publikacja nawigacyjna – tablice pływów tom 2 – spis najwyższego poziomu wody w danym rejonie w zależności od danego dnia roku Wydawnictwo Admiralicja Brytyjska; wydanie z 2010r.	15,00	szt.
Międzynarodowe przepisy „Standardy Kształcenia i Pełnienia Wacht Morskich STCW”	Tytuł oryginalny - Standards of Training, Certification & Watchkeeping; publikacja morska, wydanie z 2001r. , wydawnictwo IMO - Internazionale Maritime Organization	2,00	szt.
Dziennik Pokładowy	Publikacja morska do uzupełniania na statku, w formie dziennika, wydawnictwo wg Polskiego Dziennika Ustaw Nr 86 z 27.04.2005r.	5,00	szt.
Dziennik Radiostacji „GMDSS Log Book”	Publikacja morska, wydawnictwo wg konwencji SOLAS (o ratowaniu życia na morzu) oraz Polskiego Dziennika Ustaw Nr 86 z 27.04.2005r.	5,00	szt.
Publikacja książkowa „Międzynarodowy Kod Sygnałowy”	Wydanie książkowe wraz z kolorową tablicą poglądową - zestaw flag międzynarodowego kodu sygnałowego, sygnały ratunkowe; wydawnictwo IMO - Internazionale Maritime Organization	16,00	szt.
„Komplet Spisu Radiostacji i Sygnałów Radiowych”	Publikacje nawigacyjne w języku angielskim, wydanie UKHO tomy 1-6 nr 281,282,283,284,285,286 wydawnictwo Admiralicja Brytyjska NP281 (Parts 1 & 2) - Maritime Radio Stations – (Morskie Stacje Radiowe) NP282 - Radio Aids to Navigation, Satellite Navigation Sysdatems, Legal Time, Radio Time Signals and Electronic Position Fixing Systems (Pomoc Radiowa w Nawigacji, Satelitarny System Nawigacyjny, System , Czas ustawowy) NP 283 (Parts 1 & 2) - Maritime Safety Information Services (Morski Serwis Informacji Bezpieczeństwa) NP 284 - Meteorological Observation Stations (Stacje obserwacji Meteorologicznych NP 285 - Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS) (Globalny System Niebezpieczeństw I	6,00	szt.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

Nr sprawy: BZP/208/10

	Bezpieczeństwa)		
	NP 286 (Parts 1 - 6) - Pilot Services, Vessel Traffic Services and Port Operations (Stacje Pilotów, Serwis Ruchu Statków I Operacji Portowych		
Publikacja książkowa „Międzynarodowy lotniczy i morski poradnik poszukiwania i ratowania – IAMSAR”	Publikacja morska; tom III – Przepisy ratowania życia na morzu; wydawnictwo IMO Internazionale Maritime Organization; wydanie z 2010r.	2,00	szt.
Publikacja książkowa „Międzynarodowy Kodeks Przewozu Ładunków Niebezpiecznych - Kod przewozu materiałów niebezpiecznych IMDG Code”	Publikacja morska w języku angielskim; Kod przewozu materiałów niebezpiecznych; tom I i II + suplement; wydawnictwo IMO - Internazionale Maritime Organization , wydanie z 2010r.	2,00	szt.
Broszura informacyjna Polskiego Biura Hydrograficznego „Zestaw do uaktualniania publikacji nautycznych –Wiadomości żeglarskie”	Subskrypcja- cotygodniowe korekty do map i publikacji.	1,00	szt.
Komplet publikacji do prowadzenia przedmiotu "Łączność morska ITU”	Publikacja morska; 5 części, informacja o wszystkich stacjach brzegowych, statkach, sygnałach wywoławczych, informacje radiowe; wydawnictwo ITU z 2010r.	1,00	szt.
Dzienna lampa sygnalizacyjna ALDIS do porozumiewania się między statkami	Dzienna lampa sygnalizacyjna do nadawania Morse'a wraz z baterią i ładowarką 12V/13Ah, 3 żarówki halogenowe, obudowa zgodna z wymaganiami na statku; ALDIS - nazwa własna.	1,00	szt.
Lampa halogenowa „Klucz Mors'a”	Urządzenie do nadawania alfabetu Morse'a typ – lampa halogenowa w obudowie gumowej, ładowana z akumulatora podstawa stalowa , zasilane z baterii 9V lub DC, kolor czarny, wymiary 57mm/216mm/95mm.	1,00	szt.
Liniał równoległy 40 cm	Odpowiednik trójkątów nawigacyjnych Dwie linijki plastikowe połączone metalowymi płytkami o długości 40 cm do wykreślenia pozycji statku na mapie morskiej.	16,00	szt.
Flagi kodu sygnałowego	Zestaw 36 flag alfabetu Morse'a z literami i symbolami do porozumiewania się na morzu oraz flagi uzupełniające, średnia długość flagi 35cm.	1,00	komp.
Szafa szufladowa na mapy A1	Typ SK – A1/10S 10 szuflad, korpus z blachy 0,8mm; szuflady 1,5 mm; prowadnice rolkowe, wizytownik na każdej szufladzie, szerokość 980 mm, głębokość 715 mm, wysokość 975 mm; waga 115 kg	2,00	szt.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

3. Opis przedmiotu zamówienia

II-ga część - Dostawa symulatora siłowni okrętowej wraz z oprogramowaniem sterującym symulatora do pracowni symulacji silników okrętowych

Nazwa sprzętu/wyposażenia/ oprogramowania	Opis	Ilość	Jednostka miary
Symulator siłowni okrętowej	<p>Symulator powinien być oparty na typowych rozwiązaniach, aktualnie stosowanych w siłowniach statków handlowych i promów pasażerskich średniej wielkości (silniki główne czterosurowe, średnio-obrotowe z przekładnią redukcyjną i śrubą nastawną).</p> <p>Symulator ten ma służyć do celów dydaktycznych w technikach zawodowych o specjalizacji budowa okrętów oraz szkołach morskich.</p> <p>Łączna znamionowa moc dwóch silników głównych min. 6.000 kW.</p> <p>Znamionowa prędkość obrotowa silników głównych 1.000 obr./min.</p> <p>Zadaniem w/w symulatora powinno być praktyczne przygotowanie uczniów do obsługi siłowni okrętowej, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapoznania z podstawowymi instalacjami silnika głównego (powietrza rozruchowego, wody chłodzącej słodkiej i morskiej, oleju smarnego , paliwowej , oleju smarnego i sterującego przekładni oraz śruby nastawnej); - zapoznania z procedurą przygotowania silników głównych i mechanizmów pomocniczych do uruchomienia; - manewrowania układem napędowym (silniki główne – przekładnia redukcyjna ze sprzęgłem – śruba nastawna); <p>Symulator powinien być wyposażony w rzeczywistą konsolę kontrolno-sterującą, dającą możliwość uruchamiania silników głównych , zasprzęglania, oraz sterowania śrubą.</p> <p>Konsola sprzętowa symulatora winna zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panel telegrafu maszynowego - Telefon - Panel alarmów systemów siłowni - Panel układu napędowego - Panel mierników silników głównych i śruby nastawnej - Panel sterowania silnikami głównymi - Elektryczny układ zasilania - Układ przetworników analogowo/cyfrowych 	1,00	szt.
Oprogramowanie sterujące symulatora siłowni okrętowej	<p>Oprogramowanie symulatora winno umożliwiać wykonywanie podstawowych operacji eksploatacyjnych w siłowni takich jak: otwieranie/zamykanie zaworów w instalacjach, sterowanie pracą silników głównych, pomocniczych oraz urządzeń okrętowych.</p> <p>Oprogramowanie symulatora powinno zawierać szereg opcji ułatwiających prowadzenie ćwiczeń takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> zapisywanie oraz ładowanie dowolnych stanów eksploatacyjnych siłowni z dysku twardego; łatwe modyfikowanie zasobów siłowni; symulacja uszkodzeń urządzeń; przygotowywanie scenariuszy występowania uszkodzeń; obserwacja działań ćwiczących; współpraca ze specjalnym dedykowanym stanowiskiem instruktora. <p>Oprogramowanie symulatora winno dodatkowo posiadać moduły, umożliwiające testowanie poprawności funkcjonowania elektroniki konsoli sterującej.</p> <p>Oprogramowanie stanowiska instruktora prowadzącego zajęcia powinno umożliwiać:</p>	1,00	szt.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013

	ustalanie zasobów siłowni (poziomy płynów w zbiornikach oraz ustawienia ciśnienia); ładowanie stanów eksploatacyjnych siłowni; wprowadzanie uszkodzeń oraz scenariuszy; zadawanie komend manewrowych.	
--	--	--



Rys. 1 Widok elementów konsoli symulatora



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013



Rys. 2 Widok elementów sterujących konsoli symulatora

Członkowie komisji przetargowej:

- 1 Agnieszka Kosmala
- 2 Magdalena Pietrzykowska
- 3 Agnieszka Hofman
- 4 Beata Zalewska

.....
Dyrektor Biura ds. Zamówień Publicznych

.....
Dyrektor Komórki merytorycznej



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Województwo Zachodniopomorskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Realizacja umowy o dofinansowanie projektu „Poprawa jakości kształcenia szczecińskich szkół ponadgimnazjalnych poprzez zakup wyposażenia i środków dydaktycznych oraz modernizację pracowni zgodnie z potrzebami rynku pracy”, numer umowy o dofinansowanie UDA-RPZP.07.01.02-32-011/09-00.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013