

### **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość szacunkowa przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 14.000 euro i nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.

Prawo zamówień publicznych (j. t. z 2010 r. Dz. U. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.)

**na dostawę sprzętu przeciwrozlewowego, w podziale na zadania**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zm., zwanej dalej „Pzp”)

Zamawiający:

**Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa**

**Ul. Hryniewickiego 10**

**81-340 Gdynia**

Adres strony internetowej: [WWW.sar.gov.pl](http://WWW.sar.gov.pl)

Osoby upoważnione do kontaktów:

1. Marek Reszko - w sprawach merytorycznych (+48) 505 050 961
2. Maciej Grzonka - w sprawach merytorycznych (58) 660 - 76 - 37
3. Katarzyna Wińska – Rużewicz – w sprawach proceduralnych, tel: (58) 660-76-61

Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą: fax nr: (58) 660 – 76 – 61

Mail: zam.pub@sar.gov.pl

**ZATWIERDZAM:**

Dyrektor

Marek Długosz

Gdynia, listopad 2012

### **I. Nazwa i adres Zamawiającego:**

Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa

ul. Hryniewickiego 10

81-340 Gdynia

NIP: 586-20-76-216

Sekretariat Dyrektora: tel.:+ 48 58 661 52 22, fax.: + 48 58 620 53 38

Zespół ds. Zamówień Publicznych: tel./fax: + 48 58 660 76 61

**Znak postępowania:** NZ-RR/I/PN/15 /12– Uwaga: w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem.

Zamawiający zaprasza wszystkich zainteresowanych Wykonawców do składania ofert **na dostawę sprzętu przeciwrozlewowego, w podziale na zadania**

### **II. Tryb udzielenia zamówienia:**

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (j. t. z 2010 r. Dz. U. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą” lub „Pzp”.

### **III. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje na dostawę sprzętu przeciwrozlewowego, w podziale na zadania. Parametry sprzętu w każdym z zadań zawarte zostały w zał. nr 4 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia. Warunki realizacji wskazane w rozdziale XVI SIWZ – Istotne postanowienia umowy.
2. Kod CPV: 44212383-7 – zapory
  - 42320000 – spalarka
  - 42122450 – pompa próżniowa
  - 42924720 – urządzenia do usuwania zanieczyszczeń
3. Przedmiot zamówienia został podzielony na 4 zadania:
  - Zadanie 1: Zapory przeciwolejowe na bębnie, zapory i materiały sorbentowe
  - Zadanie 2: Lekki, przenośny system zbierania zanieczyszczeń olejowych z powierzchni wody
  - Zadanie 3: Przenośny, próżniowy system zbierania na podwoziu transportowym
  - Zadanie 4: Przenośne urządzenie do wsadowego spopielania odpadów
4. Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje:
  - a) Dostarczenie wskazanego sprzętu wraz z instrukcjami obsługi do siedziby zamawiającego

- b) Udzielenie 12-miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt wraz z elementami wskazanymi w opisie, w ramach której wykonawca zobowiązany, na warunkach zawartej umowy, do usuwania usterek i dokonywania napraw wyposażenia objętego przedmiotem zamówienia

Szczegółowy zakres realizacji przedmiotu zamówienia określają załączniki do niniejszej SIWZ, odpowiednio do zadań. Wskazane przez zamawiającego parametry są parametrami minimalnymi pod względem funkcjonalnym. Wykonawca może zaoferować sprzęt spełniający wskazane wymagania funkcjonalne, natomiast

5. Wykonawca może powierzyć część lub całość zamówienia podwykonawcom.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych - obejmujących jedno z zadań, dwa, trzy lub cztery zadania.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ustawy.

#### **IV. Termin wykonania zamówienia**

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia (dostarczyć sprzęt wraz z wyposażeniem) w każdym z zadań do 21.12.2012r.

#### **V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone w art. 22 ust.1 ustawy,
  - 2) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy.
2. Wykonawca jest zobowiązany wykazać nie później niż na dzień składania ofert, spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy i brak podstaw do wykluczenia z powodu nie spełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.
3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym i osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zgodnie z art. 26 Pzp.
4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Przepisy art. 23 ustawy i zapisy SIWZ dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia warunki określone w pkt V.1 ppkt. 1) muszą być spełnione łącznie przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie

zamówienia, natomiast warunek nie podlegania wykluczeniu z postępowania, o którym mowa w V.1 ppkt. 2) musi być spełniony przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

6. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli 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, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
7. Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach zawartych w ofercie, wyszczególnionych w pkt VI niniejszej SIWZ.
8. Nie wykazanie spełniania warunków udziału w postępowaniu stanowi podstawę do wykluczenia Wykonawcy i odrzucenia oferty.

#### **VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.**

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, do oferty sporządzonej w oparciu o Formularz oferty, stanowiący Załącznik nr 1 do SIWZ należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy w trybie art. 22 ust. 1 ustawy, sporządzone wg Załącznika nr 2 do SIWZ;
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy należy dołączyć:
  - a) oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia, sporządzone wg Załącznika nr 3 do SIWZ.
  - b) 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy – zamawiający również uzna wymóg złożenia oświadczenia za spełniony w odniesieniu do osób fizycznych, jeśli złożone zostanie oświadczenie o którym mowa w ust. a) .
3. Oświadczenie, o którym mowa w pkt VI.1. SIWZ musi być złożone w oryginale. Pozostałe dokumenty o których mowa w pkt VI.2. należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
4. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składa w ofercie dokumenty, o których mowa w pkt. VI.2 SIWZ.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez pełnomocnika, o którym mowa w pkt V.4 SIWZ.

6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o których mowa w pkt VI.2. b) składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, iż nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument ten lub dokumenty winny być wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.
7. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiedniego kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
10. Złożenie przez Wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę informacji (dokumentów załączników, oświadczeń) mających wpływ na wynik prowadzonego postępowania powoduje wykluczenie Wykonawcy z przetargu na każdym jego etapie, zgodnie z dyspozycją art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy. Osoba lub osoby składające ofertę ponoszą pełną odpowiedzialność za treść złożonego oświadczenia woli na zasadach określonych w art. 297 §1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks Karny ( Dz. U. nr 88 poz. 553 z późn. zm.).

**VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w języku polskim.
2. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują: pisemnie lub faksem lub mailem: zam.pub@sar.gov.pl, z zastrzeżeniem pkt VII.3 SIWZ.
3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz pełnomocnictwa.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
5. Domniemywa się, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres mailowy na nr lub adres podany przez Wykonawcę w ofercie zostało doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma, chyba że Wykonawca wezwany przez Zamawiającego do potwierdzenia otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji w sposób określony w pkt VII.4 SIWZ, oświadczy iż ww. wiadomości nie otrzymał.

6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
7. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt VII.6 SIWZ, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
8. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt VII.6 SIWZ.
9. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ: [WWW.sar.gov.pl](http://WWW.sar.gov.pl)
10. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza ją na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ: [WWW.sar.gov.pl](http://WWW.sar.gov.pl)
11. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:  
Katarzyna Wińska – Rużewicz – (58) 660-76-61  
Marek Reszko - (+48) 505 050 961  
Maciej Grzonka - (58) 660 - 76 - 37
12. Adres do korespondencji:

**Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa**

**Ul. Hryniewickiego 10**

**81-340 Gdynia**

**VIII. Wymagania dotyczące wadium.**

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium

**IX. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
4. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## **X. Opis sposobu przygotowywania ofert.**

1. Wykonawca może złożyć w danym zadaniu tylko jedną ofertę, której treść musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Wykonawca wypełnia formularz oferty w zakresie zadania w którym składa ofertę. W zakresie zdań na które nie składa oferty, wykonawca wykreśla pole przeznaczona na wpisanie ceny za realizację danego zadania.
2. Ofertę należy sporządzić w sposób czytelny, w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ofertę należy sporządzić wg Formularza oferty (Załącznik nr 1 SIWZ) wraz z wymaganymi załącznikami, oświadczeniami i dokumentami tj.:
  - 1) opis oferowanego sprzętu – wykonawca dołączy do oferty opis z którego jednoznacznie wynika posiadanie przez zaoferowany sprzęt parametrów wymaganych przez Zamawiającego i wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia
  - 2) oświadczenie Wykonawcy w trybie art. 22 ust. 1 ustawy, sporządzone wg Załącznika nr 2 do SIWZ,
  - 3) oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia, sporządzone wg Załącznika nr 3 do SIWZ,
  - 4) dokument, o którym mowa w pkt. VI 2 b) SIWZ
  - 5) w przypadku działania Wykonawcy przez pełnomocników - pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. Pełnomocnictwo winno określać jego zakres i być udzielone przez Wykonawcę lub osobę/y umocowane do wykonywania określonej czynności.
4. Wykonawca składa ofertę na własny koszt i ryzyko tzn. ponosi wszelkie konsekwencje oraz koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Oferta musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy – uprawnienie to powinno wynikać z dokumentów złożonych wraz z ofertą. W przypadku działania Wykonawcy przez pełnomocników, należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo w oryginale lub kopię poświadczoną notarialnie. W przypadku, gdy oferta Wykonawcy będącego spółką cywilną nie jest podpisana przez wszystkich wspólników, zaleca się dołączenie do oferty dokumentów potwierdzających umocowanie tych wspólników do dokonywania czynności w imieniu spółki z pominięciem pozostałych wspólników np.: umowę spółki, uchwałę wspólników.
6. Wszystkie zadrukowane strony oferty zaleca się:
  - 1) spiąć (zszyć) w kolejności podanej w pkt X.3 SIWZ w sposób uniemożliwiający dekompletację,
  - 2) ponumerować,
  - 3) zaparafować.
7. Błędy mogą być poprawiane przez Wykonawcę z utrzymaniem czytelności poprawionych wyrażen lub liczb. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
8. Ofertę należy złożyć w dwóch nieprzejrzystych, zamkniętych i nienaruszonych kopertach. Koperta wewnętrzna jak i zewnętrzna powinna być opieczętowana nazwą i adresem Wykonawcy, zaadresowana na

adres: Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa, ul. Hryniewickiego 10, 81-340 Gdynia, sekretariat, oraz posiadać dopiski „**oferta w przetargu na dostawę sprzętu przeciwrozlewowego, nie otwierać przed dniem 22.11.2012 r. godzina 10:00**”.

9. Wykonawca może **przed upływem terminu do składania ofert** zmienić lub wycofać ofertę. W takim przypadku należy powiadomić o tym pisemnie Zamawiającego, składając zmiany lub powiadomienie o wycofaniu oferty według takich samych zasad jak składanie oferty, tj. w kopercie, odpowiednio oznakowanej „**zmiana oferty**” lub „**wycofanie oferty**”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności, jeśli procedura ich złożenia została zachowana. Koperty wewnętrzne ofert wycofanych nie będą otwierane.
10. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za otwarcie oferty w przypadku nieprawidłowego oznaczenia na kopercie zewnętrznej. W takim przypadku oferta zostanie niezwłocznie zwrócona do Wykonawcy.
11. Oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy. **Zastrzeżone informacje powinny zostać wskazane w Formularzu oferty (Załącznik nr 1 do SIWZ) oraz złożone wraz z ofertą, w oddzielnej wewnętrznej kopercie oznakowanej napisem: „Tajemnica przedsiębiorstwa”.** W przypadku nie zabezpieczenia przez Wykonawcę w ofercie informacji zastrzeżonych zgodnie z postanowieniami niniejszej SIWZ Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego. Zapis pkt X.4 SIWZ stosuje się odpowiednio.
12. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia Podwykonawcy. Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie zamówienia Podwykonawcom, zobowiązany jest wskazać w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

#### **XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Morskiej Służby Poszukiwania i Ratownictwa w Gdyni, ul. Hryniewickiego 10, (sekretariat, piętro II) w terminie do dnia **22.11.2012 r. godzina 9<sup>45</sup>**
2. W przypadku złożenia oferty po terminie składania ofert, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
3. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w siedzibie Morskiej Służby Poszukiwania i Ratownictwa w Gdyni, ul. Hryniewickiego 10, sala sztabowa, w dniu **22.11.2012 r. godzina 10<sup>00</sup>**

**UWAGA! Siedziba Morskiej Służby Poszukiwania i Ratownictwa znajduje się na terenie Portu Rybackiego w Gdyni, gdzie obowiązuje system przepustek wydawanych przez Biuro Przepustek PPP i H „DALMOR” S.A. po okazaniu dowodu tożsamości. Składając ofertę należy uwzględnić czas na otrzymanie przepustki i dojeździe lub dojazd do siedziby Zamawiającego.**

#### **XII. Opis sposobu obliczenia ceny w każdym z zadań.**

1. Cenę oferty w zadaniu wraz ze wszystkimi kosztami towarzyszącymi, należy wskazać w Formularzu oferty (Załącznik nr 1 do SIWZ), odpowiednio do zadania.
2. Cena oferty musi obejmować koszty wszystkich następujących po sobie czynności niezbędnych dla zapewnienia zgodności wykonania przedmiotu zamówienia – dostawa, udzielenie gwarancji i inne których poniesienie jest konieczne celem realizacji zamówienia.
3. Cena oferty oraz jej ceny składowe wskazane w ofercie mają być wyrażone w PLN zgodnie z polskim systemem płatniczym, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w żadnej obcej walucie.
4. Cena oferty stanowiąca wartość wynagrodzenia wykonawcy za realizację zamówienia, musi obejmować wykonanie całości czynności i zapewnienie materiałów do wykonania.

**XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Kryteria i ich znaczenie:

**CENA - 100 %**

2. Zamawiający oceni i porówna wyłącznie te oferty, które zostaną złożone przez Wykonawców niewykluczonych z Postępowania i nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego z uwagi na wystąpienie przesłanek o których mowa w art. 89 Pzp.
3. Oferty zostaną ocenione za pomocą niżej wymienionego kryterium punktowego:  
Kryterium: cena oferty za realizację całości zamówienia  
Waga kryterium: 100%  
Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium: 100 pkt  
Ocena kryterium będzie dokonywana na podstawie wypełnionego formularza oferty.
4. Cenę oferty za realizację całego zamówienia określa **cena brutto** wymieniona w formularzu oferty.
5. Punkty za kryterium cena, które uzyska każda z ofert będą obliczane według następującego wzoru:

$$\frac{C_{\min}}{C_{\text{of}}}$$

$$P = \frac{C_{\min}}{C_{\text{of}}} \times 100$$

gdzie:

P- ilość punktów jakie uzyska oferta badana

C<sub>min</sub>- najniższa **cena brutto** spośród ofert nie podlegających odrzuceniu

C<sub>of</sub>- **cena brutto** badanej oferty

6. Wynikającą z działania uzyskaną ilość punktów w danym kryterium Zamawiający zaokrągla do dwóch miejsc po przecinku, przy czym końcówki poniżej 0,005 pomija, a końcówki 0,005 i wyższe zaokrągla do 0,01 punktu.
7. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, tj. taką która uzyska największą ilość punktów.
8. W toku badania i oceny ofert Zamawiający nie będzie prowadził z Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.

9. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
10. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**XIV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

Jeżeli Wykonawca nie będzie mógł przybyć do siedziby Zamawiającego w celu podpisania umowy, może złożyć wniosek o przełożenie terminu, lub o przesłanie umów pocztą.

**XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XVI. Istotne postanowienia umowy.**

1. Zamawiający wymaga zawarcia umowy na warunkach skazanych w niniejszym rozdziale.
2. Istotne postanowienia umowy:
  - a) Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia, odpowiednio do zadania, wraz z dostępnymi instrukcjami i dokumentami producenta.
  - b) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia w terminie do dnia 21.12.2012r
  - c) Cena za realizację zamówienia całokształt kosztów związanych z kompleksową realizacją umowy, takich jak: wszystkie składniki wynikające z obowiązujących w momencie składania oferty przepisów państwowych i lokalnych, jak podatki i cła, oraz obejmuje wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym: transportu sprzętu do miejsca dostawy, ubezpieczenie dostawy, udzielonej 12-miesięcznej gwarancji.
  - d) Faktura będzie wystawiona na Morską Służbę Poszukiwania i Ratownictwa w Gdyni z siedzibą: 81-340 Gdynia, ul. Hryniewickiego 10. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego Protokół zdawczo – odbiorczy. Płatność na rzecz Wykonawcy nastąpi po realizacji zamówienia. Wykonawca winien jest dostarczyć prawidłowo sporządzoną fakturę wraz ze w sprzętem stanowiącym przedmiot zamówienia.
  - e) Płatność będzie dokonana przez Zamawiającego w ciągu 21 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu, jeżeli załączony Protokół zdawczo – odbiorczy będzie podpisany przez Strony z datą wcześniejszą niż data złożenia faktury lub z datą złożenia faktury.
  - f) Dniem dokonania zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
  - g) Wykonawca oświadcza, że realizując przedmiot zamówienia nie narusza praw osób trzecich w zakresie patentów, znaków handlowych, wzorów użytkowych
  - h) Wykonawca udziela na dostarczone towary i usługi 12 miesięcy gwarancji, licząc od daty podpisania Protokołu zdawczo – odbiorczego, przy czym czas reakcji serwisu od chwili zgłoszenia usterki wynosi 24 godziny, termin usunięcia usterek w okresie gwarancyjnym wynosi 14 dni. W sytuacji gdy usterka z uwagi

na swój stopień skomplikowania wymaga dodatkowego czasu na jej usunięcie, zamawiający może wyznaczyć dodatkowy termin po przedstawieniu uzasadnienia wykonawcy wskazującego stopień skomplikowania usunięcia usterki.

- i) Jeżeli Wykonawca będąc powiadomionym o usterkach, nie usunie ich w terminie podanym w ust. 1, to Zamawiający może podjąć takie działania, jakie będą konieczne w celu usunięcia usterek, na koszt i ryzyko Wykonawcy, nie tracąc żadnych praw wynikających z umowy, jakie Zamawiający może mieć wobec wykonawcy.
- j) Wykonawca oświadcza, że w okresie udzielonych gwarancji na dostarczone wyposażenie będzie posiadał wystarczające zapasy części zamiennych, aby zapewnić dostawę łatwo zużywających się części zamiennych dla dostarczonych towarów.
- k) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
- za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki,
  - za nieterminowe usunięcie stwierdzonych w czasie odbioru oraz w okresie gwarancji wad i usterek w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek,
  - za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto.
- i) Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
- j) Zapłata przez Wykonawcę kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego zapłaty odszkodowania uzupełniającego z tytułu faktycznie poniesionej szkody.
- k) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto z zastrzeżeniem, że w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
- l) W przypadku gdy Wykonawca nie zrealizuje umowy do dnia 27.12.2012r, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o podstawie odstąpienia od umowy. W takiej sytuacji Zamawiającemu przysługuje możliwość odstąpienia od umowy w zakresie części niewykonanej i odbioru części już wykonanej i zapłaty należności za dostarczoną, lub odstąpienie od umowy w pełnym zakresie, bez przyjęcia części już wykonanej i zapłaty wynagrodzenia. Decyzja o charakterze podjętych działań podejmowana jest przez Zamawiającego, z uwzględnieniem charakteru i podzielności przedmiotu zamówienia.
- m) Wypełniając dyspozycję art. 144 Pzp, Zamawiający wskazuje iż dopuszcza możliwość zmiany rozwiązań technicznych i funkcjonalnych wskazanego przez Zamawiającego asortymentu, jeśli zaproponowane

przez Wykonawcę rozwiązanie okaże się bardziej funkcjonalne niż wskazane przez Zamawiającego. Niniejsze zmiany nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.

## **XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. Środki ochrony prawnej 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. 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 powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
5. 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.
6. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy.
7. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
8. Na czynności, o których mowa w pkt XVII.6 SIWZ nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy.
9. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
10. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
11. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt XVII.9 i XVII.10 SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
12. Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI ustawy.

## **XVIII. Załączniki do SIWZ:**

1. Formularz oferty – Zał. nr 1 do SIWZ;
2. Oświadczenie Wykonawcy w trybie art.22 ust.1 ustawy – Zał. nr 2 do SIWZ;
3. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia – Zał. nr 3 do SIWZ;
4. Opis przedmiotu zamówienia

Znak sprawy: NZ-RR/I/ PN/15/12

Załącznik nr 1  
do SIWZ

### **Formularz oferty**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość szacunkowa**

przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 14.000 euro i nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (j. t. z 2010 r. Dz. U. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu przeciwrozlewowego, w podziale na zadania

**Nazwa i adres Zamawiającego:**

**Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa z siedzibą w Gdyni, ul. Hryniewickiego 10, 81-340 Gdynia, będąca płatnikiem podatku od towarów i usług posiadającym numer identyfikacyjny NIP PL NIP: 586-20-76-216**

**Dane dotyczące Wykonawcy:**

Firma: .....

Siedziba:.....

NIP:.....

Regon:.....

**Dane kontaktowe Wykonawcy:**

Nr telefonu:.....

Nr faksu:<sup>1</sup> .....

Adres poczty elektronicznej: .....

W nawiązaniu do ogłoszenia o prowadzeniu niniejszego przetargu nieograniczonego oraz wymagań Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w niniejszym postępowaniu (zwanej dalej „SIWZ”) zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia opisanego w SIWZ w postępowaniu o sygnaturze NZ-RR/I/ PN/13/12 na następujących warunkach:

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia na zasadach określonych w SIWZ za:

**Zadanie 1: Zapory przeciwolejowe na bębnie, zapory i materiały sorbentowe**

Całkowita wartość przedmiotu zamówienia brutto wynosi: ..... PLN  
(słownie:.....)

**Zadanie 2: Lekki, przenośny system zbierania zanieczyszczeń olejowych z powierzchni wody**

Całkowita wartość przedmiotu zamówienia brutto wynosi: ..... PLN  
(słownie:.....)

<sup>1</sup> Należy wskazać nr faksu, na który Zamawiający będzie przysyłał oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy z zachowaniem procedury określonej w pkt. VII.3 SIWZ: (jeżeli Wykonawca posiada)

**Zadanie 3: Przenośny, próżniowy system zbierania na podwoziu transportowym**

Całkowita wartość przedmiotu zamówienia brutto wynosi: ..... PLN

(słownie:.....)

**Zadanie 4: Przenośne urządzenie do wsadowego spielania odpadów**

Całkowita wartość przedmiotu zamówienia brutto wynosi: ..... PLN

(słownie:.....)

2. Oświadczam, że przedmiot zamówienia zrealizuję sam/część lub całość zamówienia powierzę podwykonawcom : .....<sup>2</sup>

3. Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią SIWZ i nie wnoszę do niej zastrzeżeń.

4. Oświadczam iż wykonam przedmiot zamówienia w terminie określonym w SIWZ.

5. **Zastrzegam / nie zastrzegam<sup>3</sup>** w trybie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j. t. z 2010 r. Dz. U. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) w odniesieniu do informacji zawartych w ofercie, iż nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania. Zastrzeżeniu podlegają następujące informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

.....

6. Oferta została złożona na ..... ponumerowanych stronach.

7. Integralną część oferty stanowią następujące oświadczenia i dokumenty:

1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

.....

.....

Miejscowość, data

(czytelny podpis osoby lub osób upoważnionych  
lub imienna pieczętka i podpis

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić. W przypadku wykonywania części zamówienia przez podwykonawców należy wskazać część zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom

<sup>3</sup> W przypadku zastrzeżenia w ofercie informacji w trybie art. 8 ust. 3 ustawy należy wymienić informacje zastrzeżone stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa oraz zabezpieczyć je zgodnie z postanowieniami „SIWZ”.

**O Ś W I A D C Z E N I E**  
**W Y K O N A W C Y**

**w trybie art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość szacunkowa przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 14.000 euro i nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (j. t. z 2010 r. Dz. U. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu przeciwrozlewowego, w podziale na zadania**

Uczestnicząc w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

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

.....  
Nazwa Wykonawcy  
(lub pieczęć)

.....  
podpis Wykonawcy  
(osoby upoważnionej lub osób upoważnionych)

.....dn. ....2012 r.

**O Ś W I A D C Z E N I E**  
**W Y K O N A W C Y**

**o braku podstaw do wykluczenia**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość szacunkowa przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 14.000 euro i nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (j. t. z 2010 r. Dz. U. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu przeciwrozlewowego, w podziale na zadania**

Uczestnicząc w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w **art. 24 ust. 1** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j. t. z 2010 r. Dz. U. Nr 113 poz.759 z późn. zm.)

.....  
Nazwa Wykonawcy  
(lub pieczętka)

.....  
podpis Wykonawcy  
(osoby upoważnionej lub osób upoważnionych)

.....dn. ....2012 r.

**Opis przedmiotu zamówienia:****Zadanie nr 1.****1. Zapory przeciwolejowe na bębnie, zapory i materiały sorbentowe****1.1 Zapora przeciwolejowa na bębnie**

Zapora przeciwolejowa lekka parkanowa przegroda pływająca, która ogranicza obszar wody zaolejonej. Zapora powinna być wykonana z elastycznych, olejoodpornych tworzyw sztucznych. Zapora powinna być zbudowana z segmentów, które można łatwo złożyć i szybko przygotować do akcji. System powinien umożliwiać łatwe łączenie i rozłączanie poszczególnych sekcji w zapora o dowolnej długości przy pomocy prostych w użyciu elementów szybkozłącznych. Zapora winna być wzmocniona taśmą oraz wyposażona w łańcuch balastowy o odpowiednim ciężarze i wytrzymałości pozwalającym na holowanie rozwiniętej zapory.

**Podstawowe parametry zapory:**

Długość ogółem	150 m
Długość segmentu	15 – 20 m
Wysokość	750 mm
Wolna burta min.	200 mm
Zanurzenie min.	450 mm
Ciężar max.	5kg/mb
Materiał	poliester, PVC
Pływaki	pianka polietylenowa
Balast	łańcuch galwanizowany, o ciężarze min 3kg/mb

Wyposażenie dodatkowe:

Zestaw holowniczy zapory – szt. 2

Bęben stalowy do składowania zapory na przyczepie transportowej

**1. 2 Zapory i materiały sorbentowe****1.2.1 Zapory sorbentowe**

Rękaw sorbentowy ukształtowany w postaci cylindrycznej, wykonany z mocnej włókniny i wypełniony sorbentem. Rękaw należy wzmocnić taśmą nośną która umożliwi ich transport oraz łączenie poszczególnych rękawów w dłuższe zapory. Sorbent stanowiący wypełnienie rękawa powinien być hydrofobowy i charakteryzować się dużą chłonnością substancji olejowych w dużym zakresie gęstości i w miarę możliwości zdolnością do wielokrotnego użycia.

**Podstawowe parametry rękawa sorbentowego:**

Liczba rękawów	150 szt.
Długość pojedynczego rękawa:	2,5 – 3,5 m
Średnica rękawa	15 - 25 cm
Gęstość sorbentu	40 – 60 kg/m <sup>3</sup>
Chłonność wody (% wagowo max.)	2%
Zdolność sorpcyjna min.	25 g/1g sorbentu

### 1.2.2. Włóknina sorbentowa

Materiał sorbentowy w postaci taśmy służący do usuwania filmu olejowego z powierzchni wody. Włóknina o szerokości 50 cm winna być dostarczona w postaci zwiniętych rolek o długości ca 50 mb. Liczba rolek 25 szt.

Wymagane parametry i właściwości

- zdolność do likwidacji filmu olejowego z powierzchni wody
- nietoksyczny
- niezatapialny
- możliwość wielokrotnego użycia
- wysoka chłonność oleju – do 25 g oleju / 1g sorbentu
- bardzo duża hydrofobowość – do 2% masy własnej (sorbent nie chłonie wody)

## Zadanie nr 2

### 2. Lekki, przenośny system zbierania zanieczyszczeń olejowych z powierzchni wody

#### 2.1 Głowica zbierająca

Lekka pływająca głowica zbierająca substancje olejowe pracująca na zasadzie adhezji. Możliwość wykorzystania na wodach przybrzeżnych i osłoniętych oraz w portach. Wymagany napęd hydrauliczny z agregatu wyposażonego w pompę ssącą.

#### Podstawowe parametry głowicy zbierającej

Ciężar max.	35 kg
Zanurzenie max.	15 cm
Wydajność min.	12 m <sup>3</sup> /h
Zawartość wody max.	10%
Rodzaj napędu	hydrauliczny 60 – 100 bar, o mocy max. 1 kW

#### Wyposażenie dodatkowe: Zestaw węży przesyłowych do głowicy zbieracza

Sztywne węże przesyłowe dostarczane razem z system zbieracza wyściełane są elastycznym materiałem odpornym na działanie oleju. Węże te nadawać się powinny zarówno do tłoczenia jak i zasysania paliw pochodzących z przerobu ropy naftowej oraz wszelkiego rodzaju olejów smarnych i parafin. Zakres pracy w temp od – 20 C do + 55 C.

Parametry węży przesyłowych

Średnica min	2"
Długość min	5 m (szt. 2)
Długość min	10 m (szt. 1)
Rodzaj złącza	damsko/męskie typu camlock
Liczba pływaków	2 szt.

#### 2.2 Agregat hydrauliczny z pompą ssącą

Kompaktowe urządzenie na podwoziu transportowym wyposażone w:

- agregat hydrauliczny o wydajności i parametrach pracy umożliwiających swobodne wykorzystanie głowicy zbierającej opisanej w p. 2.1.
- pompę ssącą – tłoczącą, umożliwiającą odbiór i transport substancji olejowych zebranych przez głowicę zbierającą opisana w p. 2.1. Konstrukcja olejoodporna.

Agregat winien być wyposażony w napęd silnikiem wysokoprężnym o mocy wystarczającej do pracy agregatu hydraulicznego (p. a) i pompy ssącej (p. b).

#### **Podstawowe parametry agregatu**

Natężenie przepływu min.	3 l/min
Ciśnienie płynu hydraulicznego min.	120 bar

#### **Podstawowe parametry pompy**

Wydajność pompy min.	25 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia min.	8 m

Podwozie transportowe (na kołach) powinno być wyposażone w ramę osłaniającą zainstalowane na nim urządzenia oraz uchwyty do transportu poziomego i pionowego.

#### **Wyposażenie dodatkowe: Zestaw węży hydraulicznych do zbieracza**

2 szt. Węży hydraulicznego o długości 15m i średnicy ¼ cala

Węże hydrauliczne dostarczane jako kompletny zestaw w zależności od przewidywanego ciśnienia płynu hydraulicznego stosowanego w danym urządzeniu. Każdy zestaw węży standardowo wyposażony ma być szybkozłączka TEMA oraz spełniać wymagania certyfikatu MED dla sprzętu używanego na morzu.

Konstrukcja węża:

Przewód wewnętrzny – olejoodporna guma syntetyczna

Wzmocnienie – podwójny opłot wykonany z wzmocnionej na rozciąganie stali

Osłona zewnętrzna – guma syntetyczna odporna na ścieranie i warunki pogodowe

Zakres dopuszczalnych temperatur – od -40 do 120 st. C.

Ciśnienie robocze – 225 bar

### **Zadanie nr 3.**

#### **3. Przenośny, próżniowy system zbierania na podwoziu transportowym**

##### **3.1 Opis pompy na podwoziu transportowym**

Urządzenie do próżniowego (podciśnieniowego) zbierania zanieczyszczeń z olejowych powierzchni wody, zamontowane na podwoziu terenowym z regulowanym zawieszeniem, umożliwiające pracę w ciężkich warunkach terenowych. System powinien umożliwiać demontaż kół oraz ramy i umieszczenie go na pokładzie łodzi roboczej.

Ponadto system musi umożliwiać przechwytywanie różnego rodzaju płynów, olejów oraz ciał stałych do średnicy 50mm. System ma współpracować z głowicą próżniową, która pozwala na napełnianie beczek poprzez węże z wykorzystaniem końcówki ssącej.

Napęd wysokoprężny urządzenia powinien być wyposażony w zawór zabezpieczający, separator cykloidalny oraz wydech.

##### **3.2 Opis separatora próżniowego**

Urządzenie cykloidalne, wyposażone w głowicę do napełniania beczek z możliwością podłączenia do pompy próżniowej opisanej w p. 3.1. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, przyłącza 2 – 3” typu camlock

**Podstawowe parametry systemu próżniowego:**

Silnik DIESEL o mocy min.	15 KM,
System chłodzenia:	chłodzony wodą,
Sprzęgło do rozłączania napędu,	
Zbiornik paliwa min:	25 L
Pompa próżniowa z tłokiem rotacyjnym	
o wydajności Pmax min:	500 m <sup>3</sup> /h
Max podciśnienie:	0,9bar

**Wyposażenie dodatkowe:**

Końcówka ssąca – szt 1

Zestaw węży:

Wąż ssący 3" długości minimum 4 m – szt. 2

Wąż ssący 2" długości minimum 4 m – szt. 1

Redukcja 2"/3"

Beczka stalowa

**Zadanie nr 4.**

**4. Przenośne urządzenie do wsadowego spoielania odpadów**

Bezpieczne urządzenie do spalania grup odpadów zanieczyszczonych substancjami olejowymi, jak: materiały absorpcyjne nasączone olejami i smarami, mieszaniny wodno olejowe, przepracowane oleje, papier i opakowania, produkty organiczne, drewno i produkty drewnopochodne, smary, odpady komunalne.

Wymagane jest, aby urządzenie do spoielania mogło być montowane na łatwych do załadunku 200 litrowych otwartych beczek, które w tym przypadku służyć mają jako komora spalania. System spoielania powinien gwarantować szczelność oraz prowadzenie procesu spalania bez dymu i zapachu. Po spalaniu pozostaje popiół ok. 3%

**Podstawowe parametry:**

Konstrukcja: pokrywa ze stali nierdzewnej,

Wydajność spalania min: 20 kg/h

Zużycie energii elektrycznej max: 1 kW/h

**Wyposażenie :**

palnik cykloldalny, zestaw z pompą do spalania zużytego oleju, beczka 200L,