Załącznik nr 8 do SIWZ

WZÓR UMOWY

zawarta w dniu …………….. w Szczecinie pomiędzy:

Skarbem Państwa – Dyrektorem Urzędu Morskiego w Szczecinie, Pl. Batorego 4, 70 – 207 Szczecin, reprezentowanym przez:

……………………………………………………

w treści niniejszej Umowy zwanym **„Zamawiającym”**

a

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………., reprezentowanym przez:

…………………………………………………………

w treści niniejszej Umowy zwanym „Wykonawcą”.

łącznie zwanymi „**Stronami”**, a każdy z osobna **„Stroną”**,

o następującej treści:

**§ 1**

**[Definicje]**

Następującym zwrotom i definicjom, które w treści niniejszej Umowy pisane są z wielkiej litery, Strony nadają poniższe znaczenie:

1. **„Umowa”** –niniejsza umowa,
2. **„SIWZ”** – specyfikacja istotnych warunków zamówienia, sporządzona na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie usługi pn. „Odsłonięcie, sprawdzenie i oczyszczenie z obiektów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego wskazanych punktów z obszaru przylegającego
do miejsca zalegania bomby lotniczej Tallboy w Kanale Piastowskim” wraz z załącznikami,
3. **„Oferta”** – oferta wraz ze złożonymi dokumentami i oświadczeniami, na podstawie których dokonano wyboru Wykonawcy,
4. **PZP** – oznacza ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.),
5. **„Personel Kluczowy”** –oznaczaSpecjalistów wskazanych w treści Oferty.

**§ 2**

**[Przedmiot Umowy]**

1. Zgodnie z rozstrzygnięciem przetargu nieograniczonego (oznaczenie postępowania: PO-II.260.18.20) Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę
pn. **„Odsłonięcie, sprawdzenie i oczyszczenie z obiektów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego wskazanych punktów z obszaru przylegającego
do miejsca zalegania bomby lotniczej Tallboy w Kanale Piastowskim”.**
2. Przedmiot Umowy obejmuje odsłonięcie, sprawdzenie i wydobycie obiektów ze 100 punktów (rozumianych jako punkt oraz obszar o promieniu 2,0 metrów od każdego punktu), wskazanych szczegółowo w załączniku nr 3 do Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ, zgodnie z zasadami opisanymi w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Szczegółowy zakres rzeczowo – finansowy prac stanowiących przedmiot Umowy oraz warunki ich wykonania określają:
	1. SIWZ wraz z załącznikami, stanowiąca załącznik Nr 1 **do Umowy**,
	2. Oferta, stanowiąca **załącznik nr 2** **do Umowy**,
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem rzeczowo – finansowym prac oraz warunkami ich realizacji wskazanymi w ust. 3, uzyskał od Zamawiającego wszystkie niezbędne informacje i ma pełną wiedzę co do zakresu prac, trudności, ryzyka oraz wszelkich innych okoliczności, jakie mogą wpłynąć na realizację Umowy i nie wnosi obecnie i nie będzie w przyszłości wnosił żadnych zastrzeżeń (rzeczowych, kosztowych, terminowych).
5. Przedmiot Umowy obejmuje również wykonanie wszelkich prac podstawowych i pomocniczych*,* których realizacja jest niezbędna celem właściwego, zgodnego z przeznaczeniem i wymogami Zamawiającego wykonania przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego, że wykona zlecone prace z najwyższą starannością, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez niego działalności. Powyższe zrealizuje w całkowitej zgodności z postanowieniami Umowy oraz wymaganiami Zamawiającego oraz następującymi dokumentami według ich pierwszeństwa:
	1. Umowa,
	2. SIWZ wraz z załącznikami,
	3. Oferta,

Dokumenty określone w pkt a – c należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające się. W przypadku sprzeczności pierwszeństwo dokumentów będzie zgodne z kolejnością opisaną powyżej.

1. Wykonawca zobowiązuje się do używania sprzętu, który nie spowoduje jakiegokolwiek niekorzystnego wpływu na:
2. bezpieczeństwo i higienę pracy,
3. bezpieczeństwo innych osób na terenie prac, a także osób trzecich oraz stan techniczny okolicznych obiektów i urządzeń,
4. stan środowiska naturalnego,
5. jakość usług.
6. Wykonawca oświadcza, że:
	1. dysponuje wystarczającym doświadczeniem i wiedzą, a także technicznymi i osobowymi możliwościami gwarantującymi należyte wykonanie przedmiotu Umowy,
	2. posiada środki finansowe w ilości gwarantującej prawidłowe i terminowe wykonanie usług,
	3. osoby przewidziane do wykonania przedmiotu Umowy posiadają:
* odpowiednie uprawnienia,
* aktualne świadectwa potwierdzające odbycie szkoleń BHP,
* aktualne zaświadczenia z badań lekarskich,
* aktualne polisy ubezpieczeniowe,
1. posiadaświadectwa potwierdzające sprawność techniczną używanego sprzętu, narzędzi, wyposażenia.

Wykonawca zobowiązuje się, że ww. dokumenty aktualne będą do momentu zakończenia wykonywania prac.

**§ 3**

**[Termin realizacji]**

* 1. Termin realizacji przedmiotu Umowy: […] dni od dnia podpisania Umowy.
	2. Strony ustalają, że termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy oznacza datę wykonania wszystkich prac przez Wykonawcę i przekazania Zamawiającemu „Raportu końcowego z oczyszczania” i „Certyfikatu sprawdzenia i oczyszczenia akwenu
	z przedmiotów niebezpiecznych”, zgodnie z § 4 ust. 2 lit m Umowy.
	3. Wykonawca sporządzi i dostarczy Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram realizacji prac w terminie 3 dni od podpisania Umowy. Harmonogram powinien być uaktualniany przez Wykonawcę każdorazowo, jeżeli zajdzie potrzeba aktualizacji i dostarczany Zamawiającemu do zatwierdzenia.
1. Wykonawca ma obowiązek bezzwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni
od powstania przyczyny, zawiadomić na piśmie Zamawiającego o zagrożeniu terminu końcowego.

**§ 4**

**[Obowiązki Stron]**

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
	1. sprawowania ogólnego nadzoru nad przebiegiem prac,
	2. zapewnienia przedstawicieli Zamawiającego w zakresie realizacji prac w osobach:

………………………………………………

………………………………………………

* 1. przystąpienia do odbioru prac zgodnie z § 6 Umowy,
	2. dokonania płatności za wykonane prace zgodnie z § 6 Umowy.
1. Wykonawca zobowiązuje się do:
	1. wykonania przedmiotu Umowy siłami własnymi i własnym sprzętem
	(lub za pomocą zatwierdzonych podwykonawców) zgodnie z Umową, SIWZ
	wraz z załącznikami, Ofertą, przepisami BHP i przeciwpożarowymi, a także zgodnie z wytycznymi i zaleceniami Zamawiającego uzgodnionymi do wykonania w czasie realizacji przedmiotu Umowy,
	2. uzyskania we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich właściwych, wymaganych polskim prawem pozwoleń, związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy,
	3. zachowania najwyższej ostrożności, jakiej należy oczekiwać od podmiotu specjalizującego się w wykonywaniu prac saperskich,
	4. ścisłej współpracy ze służbami Urzędu Morskiego w Szczecinie, w szczególności Inspektoratem Bezpieczeństwa Ruchu Morskiego oraz Kapitanatem Portu w Świnoujściu, do przestrzegania poleceń wydawanych przez te służby, a związanych z bezpieczeństwem, w tym bezpieczeństwem ruchu morskiego, a także do oznakowania obszaru prowadzenia prac zgodnie z zaleceniami
	ww. służb,
	5. ścisłej współpracy z Żeglugą Świnoujską i codziennego przedstawiania i uzgadniania z nią Harmonogramu wykonywania prac na trasie pływania promów w Karsiborzu,
	6. ścisłej, określonej przepisami prawa, współpracy ze służbami właściwymi z uwagi na przedmiot Umowy (np. Marynarką Wojenną Rzeczypospolitej Polskiej, terytorialnie właściwymi wojskowymi jednostkami saperskimi, policją itp.) oraz do udzielania im pomocy w wykonywanych czynnościach, a także przekazywania wydobytych materiałów niebezpiecznych celem dalszego unieszkodliwienia. Fakt przekazania obiektów niebezpiecznych właściwym służbom musi być potwierdzony odpowiednimi dokumentami,
	7. ustanowienia Personelu Kluczowego na stanowiskach Specjalistów określonych w SIWZ. Zmiana składu Personelu Kluczowego nastąpić może wyłącznie
	za uprzednią zgodą Zamawiającego, wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku zmiany Personelu Kluczowego, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić Personel Kluczowy osobami o uprawnieniach, kompetencjach, wykształceniu i doświadczeniu zgodnych z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ,
	8. zapewnienia Kierownika robót podwodnych na każdej bazie nurkowej – jednostce pływającej, przy czym każdy Kierownik robót podwodnych musi spełniać wymagania określone przez Zamawiającego w SIWZ,
	9. zapewnienia co najmniej jednego Kierownika prac saperskich podczas wykonywania prac, przy czym każdy Kierownik prac saperskich musi spełniać wymagania określone przez Zamawiającego w SIWZ,
	10. zapewnienia, że realizacja przedmiotu Umowy następować będzie z zachowaniem dbałości o środowisko naturalne wyrażające się poszanowaniem obowiązujących przepisów prawa,
	11. ponoszenia odpowiedzialności za wszelkie czynności i zaniechania pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu prac,
	12. zgłoszenia prac do odbioru,
	13. potwierdzenia zakończenia oczyszczania obszarów objętych zamówieniem przez opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu do zatwierdzenia:
2. „Raportu końcowego z oczyszczania” (2 egzemplarze w formie pisemnej wraz wersją elektroniczną sporządzoną w formacie uzgodnionym z Zamawiającym, zapisaną na nośniku CD), w którym poda następujące informacje:
* numer punktu z załącznika nr 3 do Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ,
* rodzaju obiektu,
* współrzędne i głębokości zalegania pod dnem,
* głębokości zalegania w odniesieniu do wodowskazu przy Kapitanacie Portu w Świnoujściu (stan wodowskazu 500),
* datę wydobycia i utylizacji lub przekazania patrolom wojskowym.
1. „Certyfikatu sprawdzenia i oczyszczenia akwenu z przedmiotów niebezpiecznych” w zakresie oznaczonych punktów,
	1. koordynowania swoich prac z wykonawcami innych inwestycji, w tym modernizacji toru wodnego Szczecin – Świnoujście do głębokości 12,5 m. Okoliczności opisane
	w zdaniu poprzednim nie uprawniają Wykonawcy do przedłużenia terminów realizacji prac oraz nie stanowią podstawy jakiegokolwiek roszczenia zgłaszanego wobec Zamawiającego,
	2. nie powierzania wykonania zleconych prac w całości lub w części podwykonawcom bez zgody Zamawiającego pod rygorem odstąpienia
	od Umowy i bez prawa do odszkodowania. Zgoda Zamawiającego wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia umów zawartych z podwykonawcami lub ich projektów w celu wyrażenia zgody przez Zamawiającego na ich zawarcie,
	3. ponoszenia odpowiedzialności za działania i zaniechania oraz uchybienia każdego podwykonawcy, w takim stopniu jakby to były działania lub zaniechania Wykonawcy,
	4. zapewnienia uczestniczenia upoważnionych osób w naradach koordynacyjnych (o ile będą organizowane), upoważnionych do podejmowania wiążących decyzji w imieniu i na rzecz Wykonawcy, w terminach i miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego,
	5. zapewnienia, że personel Wykonawcy będzie wykwalifikowany oraz wyposażony w środki ochrony indywidualnej zgodnie z wymaganiami właściwych w tym zakresie przepisów prawa,
	6. stosowania się do wszelkich przepisów prawa, w tym prawa pracy i BHP, w tym w szczególności przepisów regulujących formę zatrudnienia, dopuszczalny czas pracy, udzielanie urlopów wypoczynkowych.

**§ 5**

**[Ubezpieczenie]**

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywanej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, w uznanym, wiarygodnym finansowo towarzystwie ubezpieczeniowym, przy czym suma ubezpieczenia będzie nie niższa niż 10.000.000,00 zł (słownie: dziesięć milionów złotych 00/100) za każde roszczenie lub serię roszczeń powstałych z tej samej przyczyny, jednego źródła lub zdarzenia związanego z wykonywaniem obowiązków stanowiących przedmiot Umowy przez Wykonawcę. Wykonawca przed podpisaniem Umowy przekaże Zamawiającemu opłaconą polisę.
	2. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ważnego ubezpieczenia
	od odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywanej działalności przez cały okres obowiązywania Umowy i do dostarczania Zamawiającemu – najpóźniej w dniu w którym wygasa uprzednio przedłożona polisa – potwierdzenia posiadania polisy ubezpieczeniowej, potwierdzeń wpłaty składek lub innego odpowiedniego dokumentu, dowodzącego, że ubezpieczenie jest ważne.

**§ 6**

**[Wynagrodzenie i warunki płatności]**

1. Wartość wynagrodzenia ryczałtowego za wykonanie przedmiotu Umowy wynosi: ……………………. zł netto(słownie: ……………………………………. złotych netto). Po doliczeniu podatku VAT w wysokości obowiązującej w dniu zawarcia Umowy (23%), tj. ……………… zł (słownie: ……………………………………….. złotych), wynagrodzenie brutto za wykonanie przedmiotu Umowy wynosi ............................. zł (słownie: ................................................. złotych).
2. Stawka jednostkowa za odsłonięcie, sprawdzenie i wydobycie obiektów z 1 punktu (rozumianego jako punkt oraz obszar o promieniu 2,0 m od danego punktu) wynosi …….......... zł netto (słownie: …………………………… złotych netto).
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez Strony protokół odbioru końcowego, sporządzony na podstawie wystawionych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Zamawiającego dokumentów określonych w § 4 ust. 2 lit. m Umowy.
4. Zamawiający w terminie 5 dni po otrzymaniu od Wykonawcy dokumentów określonych w § 4 ust. 2 lit. m Umowy dokona odbioru końcowego lub wniesie uwagi i wyznaczy termin na ich usunięcie. Protokół odbioru końcowego musi być podpisany przez obie Strony Umowy.
5. Wynagrodzenie określone w § 6 ust. 1 Umowy obejmuje wszystkie wierzytelności Wykonawcy z  tytułu wykonania Umowy w stosunku do Zamawiającego i zawiera wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane z prawidłową realizacją przedmiotu Umowy.
6. Wszelkie prace lub czynności nieopisane w dokumentach stanowiących załączniki
do Umowy oraz w Umowie, a niezbędne do właściwego i kompletnego wykonania przedmiotu Umowy, traktowane są jako oczywiste i uwzględnione przez Wykonawcę (jako występującego w obrocie w sposób profesjonalny) w wynagrodzeniu określonym w § 6 ust. 1 Umowy.
7. Termin płatności faktury – 30 dni od dnia wpływu zasadnie i prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień zapłaty uważa się datę przyjęcia do realizacji polecenia przelewu przez bank Zamawiającego. Podstawą zapłaty, w przypadku gdy Wykonawca zawarł umowy z podwykonawcami na wykonanie części prac, jest przedstawienie wraz z prawidłowo wystawioną fakturą oświadczeń podwykonawców o zapłacie na ich rzecz wszelkich wymagalnych należności przez Wykonawcę.
8. Faktury wystawione nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie bądź bez załączonych oświadczeń, o jakich mowa w ust. 7 powyżej, nie rodzą obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
9. Jakiekolwiek rozporządzenie lub obciążenie wierzytelności wynikającej z Umowy wymaga pod rygorem nieważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT – numer identyfikacji podatkowej (NIP) […].
11. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT – numer identyfikacji podatkowej (NIP) 852-04-09-053.
12. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje z tytułu prowadzenia niewłaściwej dokumentacji dla potrzeb podatku od towarów i usług (VAT). W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu na rzecz Zamawiającego ewentualnych strat (sankcji podatkowych) spowodowanych:
13. wadliwym wystawieniem faktury VAT,
14. brakiem u Wykonawcy kopii faktury VAT wystawionej na rzecz Zamawiającego za wykonane usługi,
15. różnymi danymi na oryginale i kopii faktury VAT.

**§ 7**

**[Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy]**

1. Wykonawca przed podpisaniem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego i terminowego wykonania prac objętych Umową zgodnie z treścią SIWZ, stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy, tj. w wysokości ……………… zł (słownie: ………...……………………….. złotych).
2. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie w następujący sposób:
3. 70% wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 6 ust. 3 Umowy,
4. 30% wartości zabezpieczenia w terminie 15 dni od dnia upływu okresu gwarancji i rękojmi, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
5. Zamawiający ma prawo zaspokojenia z zabezpieczenia wszelkich roszczeń, odszkodowań, kosztów i wydatków, do których Zamawiający może stać się uprawniony na podstawie Umowy, SIWZ lub przepisów prawa.

**§ 8**

**[Prawa autorskie]**

1. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego majątkowych praw autorskich
do „Raportu końcowego z oczyszczania” i „Certyfikatu sprawdzenia i oczyszczenia akwenu z przedmiotów niebezpiecznych”, o których jest mowa w § 4 ust. 2 lit m Umowy, będzie miało skutek z chwilą odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, zgodnie z § 6 ust. 3 Umowy, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 1 powyżej, dotyczyć będzie następujących pól eksploatacji:
3. w zakresie utrwalania oraz zwielokrotniania Raportu lub Certyfikatu – wytwarzanie każdą możliwą techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, cyfrową, wykonaniem odbitek itd.,
4. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Raport lub Certyfikat został utrwalony – wprowadzenie do obrotu, użyczenie oraz najem,
5. w zakresie rozpowszechniania Raportu lub Certyfikatu, jak również obiektów
go urzeczywistniających w sposób inny niż określony powyżej – publiczne udostępnianie, w szczególności na ogólnodostępnych wystawach, prezentacja i reklama w mediach, utrwalanie na nośnikach elektronicznych, publikacja w formie książek, albumów, broszur, a także wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, nadawanie i reemitowanie w każdej możliwej formie urzeczywistnienia oraz publiczne udostępnianie Raportu lub Certyfikatu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
6. Zamawiający będzie miał wyłączne prawo do korzystania z Raportu i Certyfikatu sporządzonego w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca oświadcza, iż udziela Zamawiającemu zgody na nieograniczone wykonywanie i rozporządzanie prawami zależnymi, związanymi z Raportem
i Certyfikatem.
8. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych, zgodę
na wykonywanie praw zależnych, jak również za dokonanie przez Wykonawcę innych czynności, o których mowa w niniejszym paragrafie, zawiera się w wynagrodzeniu określonym w § 6 ust. 1 Umowy. Wykonawca nie jest uprawniony do otrzymania żadnego dodatkowego wynagrodzenia z tytułu czynności wymienionych powyżej, jak również za korzystanie przez Zamawiającego z Raportu lub Certyfikatu i obiektów go urzeczywistniających, na wszelkich polach eksploatacji wymienionych w ust. 2 powyżej.
9. W przypadku odstąpienia od Umowy, przez którąkolwiek ze Stron jak również
w przypadku wcześniejszego rozwiązania Umowy z jakichkolwiek przyczyn, autorskie prawa majątkowe do części dokumentacji wykonanej do czasu odstąpienia
lub rozwiązania Umowy, na polach eksploatacji określonych powyżej, podlegają przeniesieniu na Zamawiającego z chwilą złożenia oświadczenia o odstąpieniu
od Umowy lub z chwilą rozwiązania Umowy.

**§ 9**

**[Gwarancja jakości i rękojmia]**

1. Na zrealizowane przez siebie prace Wykonawca udziela gwarancji jakości na okres
12 miesięcy, liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 6 ust. 3 Umowy.
2. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi w okresie wskazanym w ust. 1.
3. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia w ramach gwarancji lub rękojmi wszystkich wad lub usterek, które zostały stwierdzone w okresie gwarancji i rękojmi na własny koszt.
4. Postępowanie w razie wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji lub rękojmi:
	1. o wykryciu wady lub usterki Zamawiający zawiadomi Wykonawcę poprzez wysłanie faksu na nr ……………………………... lub e-mail na adres ……………………………...,
	2. w razie stwierdzenia wad lub usterek Wykonawca w ciągu 48 godz.
	od otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia o wykryciu wady lub usterki przystąpi do usunięcia wady lub usterki oraz określi technicznie uzasadniony termin ich ostatecznego usunięcia,
	3. istnienie wady lub usterki oraz termin ich usunięcia winien być stwierdzony protokolarnie przy udziale Zamawiającego i Wykonawcy. Jeżeli w terminie określonym w literze b. powyżej Wykonawca nie przystąpi do sporządzenia protokołu wspólnie z Zamawiającym - wiążący dla stron jest protokół sporządzony przez Zamawiającego,
	4. usunięcie wad lub usterek przez Wykonawcę zostanie pisemnie potwierdzone przez Zamawiającego,
	5. wady lub usterki nieusunięte w terminie, o którym mowa w literze c powyżej,
	i których Wykonawca nie usunie mimo pisemnego wezwania Zamawiającego
	w kolejnym wyznaczonym terminie, mogą być usunięte przez Zamawiającego lub zlecone do usunięcia osobom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszty usunięcia tych wad lub usterek będą pokryte z wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy,
	6. do momentu rozpoczęcia usunięcia wady lub usterki przez Zamawiającego
	lub zlecenia ich usunięcia osobie trzeciej, stosownie do postanowień litery e powyżej, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, o jakich mowa
	w § 10 Umowy, co nie pozbawia Zamawiającego możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

**§ 10**

**[Odpowiedzialność]**

1. Wykonawca ponosi na zasadach ogólnych odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe z przyczyn leżących po jego stronie lub zatrudnionych przez niego podmiotów (w szczególności pracowników, podwykonawców). Wykonawca odpowiada za wszelkie roszczenia, które będą lub mogą być zgłaszane w trakcie lub w związku z pracami wynikłymi z przyczyn leżących po jego stronie lub osób, którymi się posługuje lub z którymi współpracuje.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za:
	1. szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim w trakcie
	lub w związku z pracami wynikłymi z przyczyn leżących po jego stronie lub osób, którymi się posługuje bądź przy pomocy których będzie wykonywał przedmiot Umowy;
	2. szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników
	lub osób trzecich związanych z pracami wynikłymi z przyczyn leżących po jego stronie lub osób którymi się posługuje bądź przy pomocy których będzie wykonywał przedmiot Umowy;
	3. szkody w pracach lub jakiejkolwiek ich części albo urządzeniach w okresie
	i na obszarze prac niezależnie od przyczyn.

**§ 11**

**[Kary umowne i odszkodowania]**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
	1. w przypadku zwłoki w realizacji prac w stosunku do terminu ich zakończenia, określonego w § 3 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
	2. w przypadku zwłoki w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego lub w okresie rękojmi bądź gwarancji w stosunku do terminu
	ich usunięcia – w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto, określonego
	w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
	3. za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy,
	4. w wysokości 200,00 zł za każdy stwierdzony przypadek (każdą osobę) w przypadku niewypełniania obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących czynności, o których mowa w § 15 ust. 1 Umowy na podstawie umowy o pracę, rozumianego jako nieprzedłożenie przez Wykonawcę oświadczeń
	lub dokumentów, o których mowa w § 15 ust. 3 i 4 Umowy. Kara może być nakładana wielokrotnie, jeżeli Zamawiający podczas kontroli stwierdzi,
	że dana osoba w dalszym ciągu nie jest zatrudniona na umowę o pracę.
2. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust. 1 Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy kary nie pokrywają jego szkód.
3. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kary umownej z dowolnej należności Wykonawcy.

**§ 12**

**[Odstąpienie od Umowy]**

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy (w całości/w części według wyboru Zamawiającego):
	* + 1. zwłoki w rozpoczęciu prac przez Wykonawcę przekraczającej 7 dni w stosunku do terminu podpisania Umowy;
			2. realizacji prac przez Wykonawcę w sposób wadliwy, niezgodny z postanowieniami Umowy, a w szczególności z dokumentami, o jakich mowa
			w § 2 Umowy, pomimo wezwania Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania Umowy i wyznaczenia dodatkowego terminu,
			3. zaprzestania realizacji prac przez Wykonawcę przez okres przekraczający 7 dni,
			4. zwłoki w realizacji prac przez Wykonawcę o ponad 14 dni w stosunku do terminów określonych w Harmonogramie lub w § 3 Umowy,
			5. wystąpienia uzasadnionych podstaw do uznania, że Wykonawca nie jest w stanie wykonać Umowy w terminie,
			6. wykonywania prac przez podwykonawcę bez zgody Zamawiającego.
2. Odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie 14 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o wystąpieniu jednej z okoliczności wymienionej w ust. 1.
3. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca:
5. wstrzyma dalszą realizację Umowy poza pracami określonymi przezZamawiającego, koniecznymi dla zabezpieczenia już zrealizowanych prac,
6. w terminie 14 dni od odstąpienia usunie sprzęt i wycofa swój personel;
7. w terminie 14 dni od odstąpienia przekaże Zamawiającemu wszelkie prawa, tytuły itp. dotyczące przedmiotu Umowy aktualne na dzień odstąpienia od Umowy,
8. w terminie 14 dni od odstąpienia sporządzi z udziałem Zamawiającego protokół inwentaryzacji prac.
9. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn, o których mowa w ust. 1 litery a – f powyżej, Zamawiający może zakończyć realizację we własnym zakresie
lub zatrudniając osobę trzecią. W takim przypadku Zamawiający, kończąc sam
(lub przy pomocy osoby trzeciej) realizację Umowy, ustali koszt zakończenia prac. Jeżeli sumy należne Wykonawcy powiększone o koszt prac zrealizowanych przez Zamawiającego lub osobę trzecią przekraczają wynagrodzenie określone w § 6 Umowy, Wykonawca, oprócz naliczonych kar umownych, zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu tę różnicę.

**§ 13 [Postanowienia szczegółowe]**

1. Przedstawicielami uczestników usługi objętej Umową są:
2. ze strony Zamawiającego: …………………………………..
3. ze strony Wykonawcy: ………………………………………
4. Niewykonanie przez Zamawiającego przysługującego na podstawie Umowy jakiegokolwiek uprawnienia lub kompetencji nie oznacza zrzeczenia się, ani też ograniczenia danego prawa lub innych przysługujących Zamawiającemu praw. Jednorazowe lub częściowe tylko wykonanie danego prawa nie wyklucza jego ponownego lub dodatkowego wykonania. Zrzeczenie się jednego prawa nie oznacza zrzeczenia się jakiegokolwiek innego prawa przyznanego na podstawie Umowy.
5. W przypadku zmiany przepisów, o których mowa w Umowie, zastosowanie znajdą przepisy je zmieniające lub zastępujące.

**§ 14**

**[Prace dodatkowe]**

1. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonanie prac dodatkowych (w szczególności w zakresie wydobycia obiektów z punktów nieobjętych przedmiotem Umowy), jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu Umowy wystąpi konieczność ich wykonania z punktu widzenia celu niniejszej Umowy, tj. oczyszczenia dna z obiektów ferromagnetycznych, w tym obiektów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego w obszarze przylegającym do miejsca zalegania bomby lotniczej Tallboy w Kanale Piastowskim.
2. Określenie wartości prac dodatkowych nastąpi na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego protokołu konieczności z zastosowaniem stawki jednostkowej określonej w § 6 ust. 2 Umowy.
3. Rozliczenie prac dodatkowych nastąpi po wprowadzeniu ich aneksem do Umowy.

# § 15

# [Zatrudnianie na podstawie umowy o pracę]

# Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3a PZP, wymaga, aby Wykonawca zatrudniał na podstawie umowy o pracę, w trakcie realizacji Umowy członków załóg jednostek pływających.

# Powyższy wymóg dotyczy również podwykonawców, za pomocą których będzie realizowany przedmiot Umowy.

# W terminie 7 dni od daty podpisania Umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu oświadczenia o zatrudnianiu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1. Oświadczenie powinno zawierać w szczególności datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności określone w ust. 1 wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.

# Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 7 dni do udokumentowania faktu zatrudniania na umowę o pracę wskazanych osób przez złożenie według wyboru Zamawiającego następujących dokumentów:

1. poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopii umów o pracę osób wykonujących czynności o których mowa w ust. 1,
2. zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzającego opłacanie składek
na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
3. poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczenia społecznego.

Dokumenty lub ich kopie, o których mowa powyżej, powinny być zanonimizowane
w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników.

1. W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia stosunku pracy z osobami, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o tym fakcie
w terminie 7 dni licząc od dnia, w którym nastąpiło rozwiązanie stosunku pracy.
2. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej, traktowane będzie jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1, na podstawie umowy o pracę i będzie uzasadniało naliczenie kary umownej zgodnie z § 10 ust. 1 lit. d Umowy.

# § 16

# [Zmiany Umowy]

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami PZP.
2. Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 PZP przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do Umowy polegających na:
3. zmianie terminu realizacji przedmiotu Umowy;
4. zmianie wynagrodzenia;
5. zmianie składu Personelu Kluczowego.
6. Zmiana terminu realizacji przedmiotu Umowy może nastąpić w przypadku:
7. jakiegokolwiek opóźnienia, utrudnienia lub przeszkód spowodowanych lub dających się przypisać Zamawiającemu, lub
8. wystąpienia innych okoliczności nieleżących po stronie Wykonawcy, których
nie można było przewidzieć w momencie zawarcia Umowy.

Zmiana terminu realizacji przedmiotu Umowy może nastąpić o okres trwania opóźnień z przyczyn określonych w lit. a – b powyżej.

1. Zmiana wynagrodzenia umownego będzie możliwa w następujących przypadkach:
2. nastąpi zmiana przepisów wskazanych w art. 142 ust. 5 PZP;
3. konieczności wykonania prac dodatkowych zgodnie z § 13 Umowy.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w art. 142 ust. 5 pkt 1 PZP wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w art. 142 ust. 5 pkt 2 PZP, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie modyfikacji o wartość zmiany całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającego ze zmiany wynagrodzeń za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo do wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w art. 142 ust. 5 pkt 3 PZP wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie modyfikacji o wartość zmiany całkowitego kosztu Wykonawcy,
jaki będzie on zobowiązany ponieść przy uwzględnieniu tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie.
7. Wprowadzenie zmian terminu realizacji przedmiotu Umowy lub wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Stronę wnioskującą o zmianę Umowy odpowiedniego wniosku wraz z uzasadnieniem oraz dowodami potwierdzającymi wpływ zmian na czas realizacji Umowy lub wynagrodzenie Wykonawcy. Złożenie wniosku, o którym mowa powyżej, stanowi warunek umożliwiający podjęcie procedury zmiany Umowy.
8. Zmiana terminu realizacji przedmiotu Umowy lub wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od podpisania aneksu do Umowy.
9. Zmiana polegająca na zmianie Personelu Kluczowego, następować może
na warunkach opisanych szczegółowo w § 4 ust. 2 lit. g Umowy.
10. Zmiany postanowień Umowy będą następowały w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 17**

**[Postanowienia końcowe]**

* 1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do Umowy.
	2. W sprawach nieuregulowanych w Umowie zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 ze zm.).
	3. Wszelkie spory mogące wyniknąć z realizacji Umowy rozstrzygać będzie właściwy sąd powszechny w Szczecinie.
	4. Niniejsza Umowa sporządzona została wyłącznie w języku polskim. Język polski pozostaje językiem wiodącym Umowy oraz językiem porozumiewania się.
	5. Strony zgodnie ustalają, iż adresy wskazane w komparycji Umowy są adresami dla doręczeń. Każda ze Stron, której adres ulegnie zmianie jest obowiązana niezwłocznie powiadomić drugą Stronę o zaistniałej zmianie, w przeciwnym wypadku doręczenie na ostatni adres wskazany dla doręczeń uważane będzie za skuteczne.
	6. Umowa zawiera …. ponumerowanych stron, parafowanych przez Strony.
	7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.
	8. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez obydwie Strony.
	9. Poniższe załączniki do Umowy stanowią jej integralną cześć:
1. SIWZ wraz z załącznikami – załącznik nr 1,
2. Oferta – **załącznik nr 2**,
3. …………………………….,
4. …………………………….,
5. …………………………… .

**ZAMAWIAJĄCY:** **WYKONAWCA:**