

**UMOWA nr ... ..**

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

**Narodowym Muzeum Morskim w Gdańsku**, z siedzibą 80-751 Gdańsk, ul. Ołowianka 9-13, działającym zgodnie z wpisem do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego nr 14/92 , Regon 000635075, NIP 583-12-81-033, reprezentowanym przez:

1. dr Jerzego Litwina – Dyrektora,
2. mgr Mirosławę Bednarz – Główną księgową

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

z siedzibą: ... ..  
zarejestrowanym w ... ..  
pod numerem: ... .. posiadającym NIP: ... ..  
Regon: ... ..

reprezentowanym przez :

1. ... ..
2. ... ..

zwanym dalej „Wykonawcą”

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest:

- 1) Sprzedaż i dostawa na rzecz Zamawiającego wraz z instalacją i uruchomieniem sprzętu do dokumentacji konserwatorskiej i badań - zwanego w dalszej części umowy „Towarem” na warunkach określonych w niniejszej umowie.
- 2) Przeprowadzenie wdrożenia trzech pracowników reprezentujących Zamawiającego, którzy będą użytkowali urządzenie i oprogramowanie:  
w zakresie obsługi spektrometru rentgenowskiego (XRF) w trzech etapach:
  - a) pierwszy cykl (czas trwania: jeden dzień – 6 h) po realizacji dostawy, obejmujący: budowę urządzenia, jego specyfikę, sposób wykonywania analiz, podstawy interpretacji wyników pomiarowych i obsługę bazy danych;
  - b) drugi cykl (czas trwania: jeden dzień – 6h ) w okresie dwóch tygodni po zakończeniu pierwszego cyklu, obejmujący: utrwalenie i poszerzenie wiedzy z pierwszego cyklu oraz pomiary materiałów

Projekt Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie - budowa infrastruktury kultury  
Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku

Wsparcie udzielone z funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, oraz środków krajowych.

archeologicznych, szczegółową interpretację wyników pomiarowych z zastosowaniem bazy danych;

- c) trzeci cykl (czas trwania jeden dzień – 6 h) w okresie dwóch tygodni po zakończeniu drugiego cyklu, obejmujący: utrwalenie i poszerzenie wiedzy z poprzednich cykli oraz wyjaśnienie wątpliwości dotyczących interpretacji wyników pomiarowych.

Strony ustalą konkretne dni poszczególnych etapów wdrożeń w drodze korespondencji e-mail przynajmniej z 3 dniowym wyprzedzeniem.

2. Szczegółowy opis Towaru został dokładnie określony w załączniku nr 4 do oferty, wypełnionym zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”), który stanowi integralną część umowy.
3. Wykonawca dostarczy fabrycznie nowy, sprawny technicznie, wolny od wad fizycznych i prawnych, nie regenerowany towar, zgodny z opisem i wymaganiami Zamawiającego opisanymi w SIWZ. Do instalacji i uruchomienia towaru Wykonawca zapewni wszelkie akcesoria, przewody, kable wymagane do prawidłowego funkcjonowania towaru na własny koszt i we własnym zakresie. Instalacja obejmuje podłączenie i skonfigurowanie spektrometrów rentgenowskich (XRF) wraz z dostarczonymi: laptopem i palmtopem.
4. Wykonawca dostarczy towar bezpośrednio Zamawiającemu, transportem Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko. Wykonawca będzie zobowiązany wnieść towar na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Ryzyko i koszt transportu towarów do siedziby Zamawiającego oraz ich rozładunek obciąża Wykonawcę. Własność towaru przechodzi na Zamawiającego z momentem jego odbioru od Wykonawcy, na zasadach określonych w poniższych paragrafach. Wykonawca zapewnia dostarczanie przedmiotu dostawy odpowiednimi środkami transportu, posiadającymi aktualne badania techniczne i wszelkie niezbędne zezwolenia.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie doświadczenie i środki materialne do wykonania przedmiotowej umowy oraz zobowiązuje się ją wykonywać z należytą starannością, zgodnie z treścią niniejszej Umowy oraz SIWZ.
6. Wykonanie przedmiotu niniejszej umowy nastąpi w ramach realizacji Projektu „Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie – budowa infrastruktury kultury Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku” (dalej zwany „Projektem”). Projekt realizowany jest dzięki wsparciu udzielonemu z funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, oraz środków krajowych.

## § 2

### Obowiązki Stron

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość i ilość dostarczonego towaru.
2. Wykonawca do towaru dołączy sporządzone przez producenta instrukcje obsługi w języku polskim, karty gwarancyjne oraz dokumenty potwierdzające spełnianie przez towar norm jakości określonych w załączniku nr 4 do oferty, w szczególności mogą to być np. certyfikaty lub informacje o spełnianiu norm zawarte w dokumentacji producenta dołączonej do towaru.

Projekt Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie - budowa infrastruktury kultury  
Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku

Wsparcie udzielone z funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, oraz środków krajowych.

3. Wykonawca zainstaluje oprogramowanie na dostarczonym przez siebie sprzęcie oraz podłączy go do istniejących instalacji i uruchomi.
4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru prawa wynikające ze standardowej, bezterminowej, nie podlegającej wypowiedzeniu, obowiązującej przynajmniej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, nie wyłącznej licencji producenta na oprogramowanie dostarczone w ramach niniejszej Umowy, o ile takie przeniesienie jest wymagane prawem dla skutecznego nabycia praw z licencji przez Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, że udzielenie licencji na korzystanie z oprogramowania nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw.
6. Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego o postępie dostaw oraz o istotnych problemach, jakie mogą lub, jakie pojawiły się w związku z realizacją umowy.
7. Zamawiający dołoży należytej staranności aby możliwie najszybciej reagować na zgłoszone przez Wykonawcę problemy związane z realizacją przedmiotu umowy.

### § 3

#### Realizacja przedmiotu umowy

1. Wykonawca dostarczy towar Zamawiającemu - Dział Konserwacji Muzealiów Ośrodek Kultury Morskiej, ul. Tokarska 21-25, 80-888 w Gdańsku w terminie do 60 dni od dnia zawarcia umowy, po uprzednim telefonicznym powiadomieniu Zamawiającego z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem o dokładnej godzinie i dniu dostawy.
2. Dostarczony towar musi być zapakowany w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie lub jakiegokolwiek pogorszenie jakości w stosunku do wymagań określonych w SIWZ w trakcie transportu do siedziby Zamawiającego.
3. Odbiór towaru wraz z instalacją i uruchomieniem oraz wdrożeń przez Zamawiającego będzie potwierdzony poprzez podpisanie przez przedstawicieli obydwu stron, protokołów zdawczo-odbiorczych bez zastrzeżeń.
4. W razie zgłoszenia w protokole zdawczo-odbiorczym zastrzeżeń Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia zgłoszonych wad lub wymiany wadliwego towaru na nowy na własny koszt, w terminie ustalonym przez strony, jednak nie później niż w przeciągu 7 dni od daty zgłoszenia wady.
5. W przypadku powierzenia wykonania umowy lub jej części osobom trzecim Wykonawca będzie odpowiadać za działania lub zaniechania działań tych osób tak, jak za działania własne lub własne zaniechania.
6. Strony zgodnie oświadczają, iż w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy wyłączają stosowanie art. 563 kodeksu cywilnego.

### § 4

#### Osoby do kontaktu

1. Strony oświadczają, iż upoważniają niniejszym do kontaktu w zakresie bieżącej realizacji niniejszej umowy:

Projekt Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie - budowa infrastruktury kultury  
Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku

Wsparcie udzielone z funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, oraz środków krajowych.

a. Zamawiający: ..... Tel kom. ...., e-mail:

b. Wykonawca: ..... Tel kom. ...., e-mail:

2. Zmiana osób wskazanych w poprzedzających ustępach lub ich danych kontaktowych nie wymaga zmiany niniejszej umowy i staje się skuteczna z chwilą pisemnego powiadomienia drugiej Strony o zmianie.

## § 5

### Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania umowy wynosi łącznie brutto: ..... PLN (słownie: .....), w tym:
  - a) wynagrodzenie za Towar, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 wynosi brutto: ..... PLN (słownie .....),
  - b) wynagrodzenie za wdrożenie, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 wynosi brutto: ..... PLN (słownie .....).
2. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszelkie opłaty, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy.
3. Podstawą dokonania płatności będą podpisane przez obydwie strony, protokoły zdawczo - odbiorcze, o których mowa w § 3, nie zawierające żadnych zastrzeżeń.
4. Płatność wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Za termin płatności wynagrodzenia Strony uznają moment obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z umowy, pod rygorem nieważności.

## § 6

### Wsparcie techniczne

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Wykonawca zapewni Zamawiającemu wsparcie techniczne w zakresie dostarczonego Towaru w okresie 36 miesięcy od dostawy.
2. Wsparcie techniczne obejmuje doradztwo w przypadku pojawienia się problemów lub niejasności związanych z eksploatacją urządzenia i dedykowanego oprogramowania.
3. Co do zasady wsparcie realizowane jest za pośrednictwem komunikacji telefonicznej i e-mailowej.
4. W przypadkach wymagających wizyty Wykonawcy Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do siedziby Zamawiającego.
5. Wsparcie techniczne powinno być udzielone w okresie pięciu dni roboczych od daty zgłoszenia.
6. W przypadku zgłoszenia wymagającego szerszej analizy bądź kontaktu z producentem, wsparcie nie powinno być zrealizowane w okresie dłuższym niż 30 dni roboczych od dnia przyjęcia zgłoszenia.

## § 7

### Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca gwarantuje dostarczenie do Zamawiającego towaru wolnego od wad i usterek.
2. W ramach niniejszej Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na towary zamówione oraz dostarczone w ramach realizacji niniejszej Umowy. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy od daty wydania towaru Zamawiającemu, co potwierdzać będzie protokół zdawczo – odbiorczy Towaru, o którym mowa w § 3 Umowy.
3. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości obejmuje wszelkie wady lub usterki w towarze, jakie zaistniały po jego wydaniu Zamawiającemu, w tym zaistniałe bez winy Wykonawcy, jak również na skutek działania osób trzecich za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca. W przypadku wystąpienia wady lub usterki w Towarze, zgodnie z ust. 2, Zamawiający zgłosi Wykonawcy, za pośrednictwem wiadomości e – mail, faksem lub telefonicznie w terminie nie dłuższym niż 7 dni, okoliczność zaistnienia wady lub usterki, a Wykonawca zobowiązany jest do dokonania naprawy lub wymiany towaru oraz dostarczenia go bez dodatkowych kosztów dla Zamawiającego.
4. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny dla gwarancji udzielonej przez Wykonawcę w zakresie w jakim określa uprawnienia Zamawiającego.
5. Bieg terminu trwania gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo – odbiorczego Towaru przez obydwie Strony.
6. Zgłoszenie wady lub usterki Towaru będzie składane przez Zamawiającego telefonicznie lub faksem lub drogą e-mail na adres Wykonawcy.
7. W przypadku drobnych awarii i usterek będą one usuwane w miejscu użytkowania towaru w przeciągu 5 dni od ich momentu zgłoszenia Wykonawcy.
8. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia zgłoszonych wad i usterek nie później niż w ciągu 14 dni od dnia przyjęcia towaru do naprawy. Termin wskazany w niniejszym ustępie nie dotyczy wad i usterek, o których mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu.
9. Zadania wchodzące w zakres czynności gwarancyjnych Wykonawca realizuje na własny koszt, w tym, w szczególności naprawę towaru, zakup części zamiennych dojazd, odbiór i zwrot naprawianego towaru.
10. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązków i terminów określonych powyżej Zamawiającemu przysługuje prawo do obciążenia Wykonawcy kosztami usunięcia wad, awarii towaru i napraw wykonanych przez inne podmioty bez utraty prawa do gwarancji oraz rękojmi, za uprzednim pisemnym wezwaniem Wykonawcy do dokonania określonych czynności oraz wyznaczeniem mu w tym celu 7 dniowego terminu.
11. W przypadku stwierdzenia wady ukrytej lub trzykrotnej naprawy towaru Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na nowy, pozbawiony wad w terminie 7 dni od daty zgłoszenia roszczenia w tym zakresie przez Zamawiającego.
12. Gwarancja producenta/ producentów na towar udzielona jest niezależnie od gwarancji Wykonawcy. Okres gwarancji jakości udzielonej przez producenta towaru potwierdzą załączone przez Wykonawcę dokumenty (certyfikaty) gwarancji jakości. Zamawiającemu przysługuje prawo



UL. OŁOWIANKA 9-13, 80-751 GDAŃSK | CENTRALA 58 301 86 11 | SEKRETARIAT 58 320 33 58 | [sekretariat@nmm.pl](mailto:sekretariat@nmm.pl) | [www.nmm.pl](http://www.nmm.pl)

wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. z rękojmi czy gwarancji jakości, z gwarancji producenta, czy też z gwarancji Wykonawcy.

13. W wypadku, gdy jest to wymagane prawem dla uzyskania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji Wykonawca oświadcza, że z chwilą podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 2 przenosi na Zamawiającego uprawnienia wynikające z gwarancji producenta.
14. Strony ustalają okres rękojmi na 36 miesięcy od dnia wydania towaru Zamawiającemu, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym towaru.

## § 8

### Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kar umownych:
  - a) w przypadku nieterminowej dostawy przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia ponad termin określony w § 3 ust. 2 niniejszej umowy;
  - b) w wysokości 10% wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 - w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca;
  - c) w wysokości 10% wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 - w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca;
  - d) w wysokości 0,2% wartości brutto umowy, określonej w § 5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad lub usterek towaru, ponad termin określony w § 7 ust. 7 lub 8 niniejszej umowy.
  - e) w wysokości 0,1% wartości brutto umowy, określonej w § 5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w rozpoczęciu któregośkolwiek z etapów wdrożenia ponad termin uzgodniony przez Strony zgodnie z § 1 niniejszej umowy.
2. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni kalendarzowych od daty doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.
3. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

## § 9

### Zmiany umowy

1. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ustawy PZP przewiduje możliwość dokonania zmian umowy. Zmiany w umowie wynikać mogą w zakresie dostawy rodzaju/modelu towaru, zmiany terminy realizacji zamówienia w przypadku obiektywnej, niezależnej od Wykonawcy lub od Zamawiającego niemożności dostarczenia towaru, w szczególności zakończenia produkcji, niedostępności na rynku, umowę można zmienić co do rodzaju/typu/modelu towaru, pod warunkiem, że towar będzie nie starszą wersją oferowanego towaru, będzie miał nie gorsze parametry, z jednoczesnym zachowaniem wymagań określonych przez Zamawiającego dla dostarczanego towaru w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

Projekt Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie - budowa infrastruktury kultury  
Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku

Wsparcie udzielone z funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, oraz środków krajowych.

2. Zmiany umowy określone w ust. 1 nie będą skutkować zmianą wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji umowy, ani naliczeniem kar umownych, bądź odsetek ustawowych za opóźnienie dla którejkolwiek ze stron.
3. W przypadku zaistnienia okoliczności zmiany określonych w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o tym fakcie niezwłocznie Zamawiającego. W takiej sytuacji Strony ustalą wspólnie dalszy sposób postępowania.
4. Określone w ust. 1 warunki zmiany niniejszej umowy, stanowią jedynie uprawnienie Stron, nie stanowią zaś obowiązku Zamawiającego do uwzględniania wniosku o dokonanie zmiany umowy zgłoszonego przez Wykonawcę w trybie wskazanym w ust. 3 powyżej.

## § 10

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ... .. , w wysokości 2 % łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, tj. ... .. zł.
2. Zamawiający pozostawi tytułem zabezpieczenia roszczeń wynikających z rękojmi za wady 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a pozostałą część zwróci w terminie 30 dni od dnia Odbioru Przedmiotu Umowy. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. Wykonawca może wnieść zabezpieczenie także w innej formie.
3. W przypadku zmiany formy zabezpieczenia na inną, zgodnie z art. 148 ust. 1 ustawy PZP, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu jego treść do akceptacji. W przypadku, gdy zabezpieczenie wnoszone będzie w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej, winna ona spełniać wymagania określone w Rozdziale 11 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

## § 11

### Odstąpienie od umowy

1. Jeżeli Wykonawca dopuszcza się opóźnienia w realizacji dostawy w wyznaczonym terminie, Zamawiający może wyznaczyć mu odpowiedni dodatkowy termin, nie krótszy niż 3 dni z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu będzie uprawniony do odstąpienia od umowy.
2. Skorzystanie przez Zamawiającego z prawa, o którym mowa w ust. 1 może nastąpić nie później niż po upływie sześciu miesięcy od daty przewidzianej na zakończenie wykonywania Umowy.
3. 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 zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## § 12

### Postanowienia końcowe

1. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Projekt Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie - budowa infrastruktury kultury  
Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku

Wsparcie udzielone z funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, oraz środków krajowych.

UL. OŁOWIANKA 9-13, 80-751 GDAŃSK | CENTRALA 58 301 86 11 | SEKRETARIAT 58 320 33 58 | [sekretariat@nmm.pl](mailto:sekretariat@nmm.pl) | [www.nmm.pl](http://www.nmm.pl)

2. Wszelkie spory powstałe na gruncie zawarcia lub wykonywania niniejszej umowy Strony zobowiązane będą rozstrzygać w pierwszej kolejności polubownie. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporu, poddany zostanie on pod rozstrzygnięcie przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa, w tym ustawy Pzp oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

Projekt Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie - budowa infrastruktury kultury  
Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku

Wsparcie udzielone z funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, oraz środków krajowych.