



Oznaczenie sprawy: **ZP/434/051/U/14**

Załącznik nr 6 do SIWZ

WZÓR UMOWY
ZP/...../051/U/14

zawarta w dniu roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, przy ul. Gabriela Narutowicza 11/12,
Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

..... –

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a firmą
z siedzibą w
REGON: NIP: KRS/CEIDG:

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” poniżej 207 000 euro pn. **Modernizacja silnika turbinowego GTD-350 stanowiącego element stoiska dydaktycznego Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej”, zwanego dalej „projektem”.**

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **usługa modernizacji silnika turbinowego GTD - 350 stanowiącego element stoiska dydaktycznego Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej – zwanego dalej „silnikiem” wraz z jego testowym uruchomieniem, potwierdzającym spełnianie wymagań określonych w SIWZ.**
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w sposób kompletny, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zwaną dalej „SIWZ” w tym szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia - załącznik nr 5 do SIWZ, zaleceniami producenta silnika oraz ofertą Wykonawcy z dnia załącznik nr 1 do SIWZ, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem organizacyjnym, ekonomicznym i kadrowym, zapewniającym wykonanie umowy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego,



Oznaczenie sprawy: **ZP/434/051/U/14**

- 2) zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ oraz wymogami prawa obowiązującymi na terytorium Rzeczypospolitej, zasadami wiedzy technicznej, zaleceniami producenta silnika,
- 3) w ramach realizacji przedmiotu umowy będzie stosował wyłącznie materiały, części, podzespoły zalecane przez producenta silnika, fabrycznie nowe lub regenerowane, wolne od wszelkich wad nie będące przedmiotem praw osób trzecich,
- 4) dostarczy dokumentację zrealizowanej przedmiotowej usługi tj. modernizacji silnika turbinowego GTD – 350 zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ oraz protokół z testowego uruchomienia silnika, dokonanego w obecności pracownika Zamawiającego, potwierdzający, że przedmiot umowy został zrealizowany zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.

§ 2

Wartość umowy i warunki płatności

1. Wynagrodzenie określone w umowie (łącznie wynagrodzenia netto + VAT) obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za przedmiot umowy, w tym w szczególności wszelkie koszty zakupowe związane z realizacją przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu umowy kwotę:.....(słownie złotych:.....) brutto.
3. Podstawą zapłaty będzie wystawiona przez Wykonawcę faktura, po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy potwierdzonego podpisanym przez obydwie strony umowy protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.
4. Faktura, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu wystawiona przez Wykonawcę, w swej treści zawierać będzie numer niniejszej Umowy „ZP/...../051/U/14”.
5. Faktura wystawiona niezgodnie z wymogami określonymi w ust 4 niniejszego paragrafu nie zostanie przyjęta przez Zamawiającego.
6. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
7. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 3

Warunki wykonania Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy, w terminie 21 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Inny termin realizacji przedmiotu umowy niż wskazany w zdaniu poprzednim jest możliwy po wcześniejszym wyrażeniu zgody przez Zamawiającego w formie pisemnej.
2. Miejsce realizacji przedmiotu umowy: siedziba Wykonawcy.
3. Zamawiający przekaze Wykonawcy urządzenie tj. silnik turbinowy GTD – 350. Potwierdzeniem tej czynności będzie protokół przekazania urządzenia Wykonawcy zgodnie z Załącznikiem nr 1a do umowy, podpisany przez obie strony umowy.
4. Przekazanie silnika Wykonawcy zgodnie ust. 3 niniejszego paragrafu umowy, testowe uruchomienie silnika zgodnie z § 1 ust. 1 oraz odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego odbędzie się w siedzibie Wykonawcy tj..... wyłącznie w dni robocze w godzinach od 8:00 do 17:00. Terminy przekazania silnika Wykonawcy, testowego uruchomienia silnika oraz



Oznaczenie sprawy: **ZP/434/051/U/14**

- odbioru przedmiotu umowy zostaną ustalone pomiędzy stronami umowy za pomocą poczty elektronicznej na adresy wskazane w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Koszty transportu silnika zgodnie z ust. 3 oraz 4 niniejszego paragrafu umowy pokryje Zamawiający.
 6. Termin realizacji umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem terminu wskazanego w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca zrealizował przedmiot umowy w stopniu całkowitym – bez zastrzeżeń i uwag ze strony Zamawiającego i przekazał przedmiot umowy Zamawiającemu w stanie gotowym do eksploatacji.
 7. Przedmiot umowy nie zostanie odebrany przez Zamawiającego w przypadku stwierdzenia jego wadliwości lub niezgodności z ofertą, umową, SIWZ oraz zaleceniami producenta silnika.
 8. Realizacja przedmiotu umowy będzie uważana za zakończoną po testowym uruchomieniu silnika w obecności pracownika Zamawiającego. Wykonawca przekaze Zamawiającemu protokół z przeprowadzonych testów silnika. Przyjęcie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone przez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez obie strony umowy, sporządzonego zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik 1b do niniejszej umowy.
 9. Wykonawca zobowiązuje się do współdziałania z pracownikiem Zamawiającego w czasie realizacji przedmiotu umowy, transportu oraz wykonywania testu .

§ 4

Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela(minimum 12) miesięcznej gwarancji na całość przedmiotu umowy, w tym wszystkie materiały elementy, części, podzespoły zainstalowane w ramach realizacji przedmiotu umowy, jednakże nie krótszym niż gwarancja producenta.
2. Gwarancja przyjmie formę dokumentu gwarancyjnego sporządzonego w języku polskim.
3. Okres gwarancji jest liczony od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń – zgodnie z załącznikiem nr 1b do umowy.
4. Po upływie okresu gwarancji Wykonawca wskaże autoryzowany serwis pogwarancyjny.
5. Zgłoszenie awarii może nastąpić jedynie w dni robocze w godzinach 8:00-17:00. Zgłoszenie następuje w drodze pisemnej, faksem lub mailem na adres podany przez Wykonawcę.
6. Czas reakcji na awarię - 3 dni robocze. Jako czas reakcji definiuje się czas na potwierdzenie zgłoszenia oraz wyznaczenie terminu naprawy.
7. W przypadku wady całego lub części przedmiotu umowy objętego gwarancją, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wad w terminie do 14 dni liczonych od powiadomienia Wykonawcy o wadzie. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją świadczeń gwarancyjnych.
8. Wykonawca dokona naprawy (lub wymiany elementu) w siedzibie Zamawiającego. W przypadku braku takiej możliwości Wykonawca zapewni transport oraz pokryje koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu umowy do miejsca naprawy oraz jego zwrotu do siedziby Zamawiającego. W takim przypadku termin zakończenia naprawy zostanie uzgodniony w trybie roboczym pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą. Termin ten nie powinien być jednak dłuższy niż 90 dni.
9. Zamawiający może dochodzić swoich praw również po zakończeniu okresu gwarancyjnego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu, o ile zgłoszenie o zaistnieniu wady przez Zamawiającego nastąpiło przed upływem okresu gwarancji.



Oznaczenie sprawy: **ZP/434/051/U/14**

10. Wykonawca oświadcza, że wszelkie części i wyposażenie wymieniane w trakcie naprawy będą fabrycznie nowe lub regenerowane i będą charakteryzowały się tymi samymi parametrami technicznymi, co części podlegające wymianie.
11. Gwarancja obejmuje wszystkie zaistniałe wady, z wyjątkiem uszkodzeń spowodowanych korzystaniem z przedmiotu umowy w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.
12. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany każdego elementu silnika zainstalowanego w ramach realizacji przedmiotu umowy, wykazującego wady fizyczne na nowy, a w przypadku niedostępności elementu nowego – element pełnosprawny, tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadku, gdy po trzech naprawach gwarancyjnych nadal będzie on wykazywał wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
13. W sytuacji, o której mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu okres gwarancyjny na daną część biegnie na nowo od dnia wymiany.
14. Wykonawca odpowiada przed Zamawiającym za ewentualną szkodę powstałą w wyniku opóźnienia w usunięciu zgłoszonej wady.

§ 5

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci karę umowną:
 - a) w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2 umowy za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy zgodnie z § 3 ust. 1 umowy, jednak w wysokości nie większej niż 10% wartości określonej w § 2 ust. 2 umowy,
 - b) w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w realizacji obowiązków gwarancyjnych zgodnie z § 4 ust. 7 umowy, jednak w wysokości nie większej niż 10% wartości określonej w § 2 ust. 2 umowy. Powyższe nie dotyczy aparatu kierującego I st. turbiny napędowej (AKTN I st.), który jako eksperymentalny zespół, wymaga indywidualnej procedury jego naprawy, remontu i wytworzenia. W przypadku konieczności naprawy AKTN I st. strony umowy wspólnie uzgodnią termin naprawy silnika.
2. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art.145 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2 umowy.
3. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. Wykonawca w tym przypadku zapłaci Zamawiającemu karę umowną określoną w ust. 2 niniejszego paragrafu.
4. Strony umowy będą uprawnione do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia, określonego w § 2 ust. 2 umowy.
6. Oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać złożone w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie, tj. m.in. w przypadku niewykonania umowy z należytą starannością lub naruszenia postanowień umowy.

§ 6

Zmiana umowy



Oznaczenie sprawy: **ZP/434/051/U/14**

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia umowy dokonywane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian umowy. Zmiany w umowie wynikać mogą w szczególności z tytułu:
 - 1) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia okoliczności mogących spowodować zmianę terminu wynikających z działania siły wyższej tj. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą stron, pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy.
 - 2) zmiany wynikającej ze zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, a w szczególności w przypadku ustawowej zmiany podatku VAT - w zakresie spowodowanym wprowadzeniem zmian.

§ 7

Postanowienia końcowe

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, w tym w zakresie ustalenia terminu przekazania silnika Wykonawcy i odbioru przez Zamawiającego przedmiotu umowy, osobami wyznaczonymi do kontaktów ze strony Zamawiającego są:
 - a) tel..... e-mail:.....
 - b)tel..... e-mail:.....

ze strony Wykonawcy jest:

..... tel.e-mail

2. Wszelka korespondencja prowadzona z Zamawiającym w formie pisemnej musi być dodatkowo przesłana skanem na adres e-mail
3. O każdej zmianie osób wskazanych w niniejszej umowie Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie w formie pisemnej. Zmiana osób wskazanych w umowie nie wymaga formy pisemnego aneksu.
4. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust 3 niniejszego paragrafu obciążają stronę zobowiązaną.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
6. Przez dni robocze strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy.
7. W sprawach spornych właściwym będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania przez Wykonawcę cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
9. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....



Oznaczenie sprawy: **ZP/434/051/U/14**

Załączniki:

1. Protokół przekazania urządzenia Wykonawcy - Załącznik 1 a do umowy
2. Protokół zdawczo - odbiorczy - Załącznik 1 b do umowy
3. SIWZ
4. Oferta Wykonawcy



Oznaczenie sprawy: **ZP/434/051/U/14**

....., dnia.....

Załącznik nr 1a do umowy

PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA URZĄDZENIA WYKONAWCY

Zamawiający Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku zgodnie z treścią Umowy ZP/434/051/U/14 z dnia w ramach projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej” niniejszym przekazuje Wykonawcy.....
silnik turbinowy GTD – 350 (nr 371664008), celem realizacji przedmiotu umowy tj. dokonania modernizacji urządzenia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

Uwagi* :

.....

.....

*wypełnić jeśli dotyczy

WYKONAWCA ponosi całkowitą odpowiedzialność za urządzenie tj. silnik turbinowy GTD - 350, które niniejszym zostało przekazane przez Zamawiającego, do momentu zakończenia realizacji przedmiotu umowy.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY.

STRONA PRZEKAZUJĄCA
(ZAMAWIAJĄCY)

STRONA ODBIERAJĄCA
(WYKONAWCA)

.....

.....



Oznaczenie sprawy: **ZP/434/051/U/14**

Gdańsk, dnia

Załącznik nr 1b do umowy

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy ZP/434/051/U/14 z dnia w ramach projektu „Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej”, **Wykonawca dokonał modernizacji urządzenia tj. silnika turbinowego GTD – 350 (nr 371664008), zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

Zamawiający potwierdza, iż w ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca dokonał następujących czynności:

Czynność	Tak	Nie
Dokonano testowego uruchomienia urządzenia – silnika turbinowego GTD - 350 w obecności pracownika Zamawiającego		
Sporządzono i przekazano Zamawiającemu protokół z przeprowadzonych testów silnika turbinowego GTD - 350 (testowego uruchomienia)		
Sporządzono i przekazano Zamawiającemu dokumentację zrealizowanej usługi – zgodnie z wymogami SIWZ		
Inne:		

Przedmiot Umowy przyjmuje się bez zastrzeżeń/z zastrzeżeniami*:

1.
2.
3.

*niepotrzebne skreślić

ZAMAWIAJĄCY po otrzymaniu faktury dokona przelewu za dostarczony przedmiot umowy na konto WYKONAWCY.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY.

STRONA PRZEKAZUJĄCA
(WYKONAWCA)

STRONA ODBIERAJĄCA
(ZAMAWIAJĄCY)

.....

.....