



Załącznik nr 2 do zapytania **21/D/ApBad/2019**

WZÓR UMOWY

na

Wykonanie elementów konstrukcyjnych turbiny typu Electra oraz jej montaż

Zwana dalej Umową, zawarta dnia w

pomiędzy:

Instytutem Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Gdańsku, ul. J. Fiszera 14, 80-231 Gdańsk, NIP 584-035-78-82, REGON 000326121, zarejestrowany w Rejestrze Instytutów Naukowych PAN pod numerem RIN-IV-9/98, reprezentowany przez:

Prof. dr hab. inż. Jana Kicińskiego – Dyrektora
mgr Daniełę Kosińską – Głównego Księgowego

zwany dalej „**Zamawiającym**”

a

.....
.....
.....
.....

zwany dalej „**Wykonawcą**”

który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym bez stosowania ustawy na podstawie art. 4 pkt 8) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych pn. nazwą: **Wykonanie turbiny typu Electra.**

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest **wykonanie turbiny typu Electra**, w oparciu o wymagania przedstawione w SOPZ (Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia) stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy oraz w oparciu o dokumentację techniczną, która zostanie udostępniona Wykonawcy po podpisaniu Oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności. Dostawa musi być fabrycznie nowa, nieużywana, sprawna i nie może być przedmiotem praw ani zobowiązań osób trzecich.



2. W ramach Przedmiotu Umowy Wykonawca zapewni materiały konstrukcyjne, wykona elementy konstrukcyjne maszyny, wykona wyważenie elementów wskazanych w dokumentacji technicznej oraz przeprowadzi montaż całego zespołu.
3. W ramach Dostawy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wszelkie wymagane certyfikaty oraz karty pomiarowe detali krytycznych.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Dostawę zgodnie z obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej prawem oraz obowiązującymi w Polsce normami technicznymi, zachowując przy tym profesjonalną staranność. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do właściwego wykonania Umowy.
5. W razie powierzenia wykonywania Umowy osobie trzeciej Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania osoby trzeciej jak za działania lub zaniechania własne – solidarnie wraz z osobą trzecią. Strony zgodnie wykluczają w tym zakresie możliwość powoływania się przez Wykonawcę na okoliczności: braku winy w wyborze oraz powierzenia wykonania czynności przez Wykonawcę osobie, przedsiębiorstwu lub zakładowi, które w zakresie swej działalności zawodowej trudnią się wykonywaniem takich czynności (wyłączenie stosowania przepisu art. 429 k.c.).
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku lub przy okazji wykonywania lub niepodjęcia w stosownym czasie czynności objętych niniejszą Umową.

§ 2

MIEJSCE I TERMIN DOSTAWY

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Dostawę do miejsca wskazanego przez Instytut znajdujące się na terenie IMP PAN, ul. Fiszera 14, 80-231 Gdańsk, w terminie do dnia, w godzinach pracy Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego o gotowości do dostawy z wyprzedzeniem nie krótszym niż 5 dni roboczych. Strony Umowy uzgodnią – w formie pisemnej – dzień i godziny dostawy.
3. Zamawiający uprawniony jest do odmowy odbioru Dostawy w wypadku gdy stwierdzi w niej usterki. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym jednak niż 15 dni roboczych. Przez usterkę rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność z opisem przedmiotu Umowy zawartym w SOPZ – stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy i/bądź formularzu ofertowym – stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy.
4. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy, może odmówić przyjęcia Dostawy w całości albo w części, jeżeli:
 - a) termin Dostawy nie był z nim uprzednio uzgodniony;
 - b) Przedmiot Umowy nie będzie fabrycznie nowy, wolny od wad lub będzie niezgodny z Umową.

5. Odbiór prawidłowo wykonanej Dostawy odbywa się protokolarnie. Protokół odbioru Dostawy dla swej ważności wymaga podpisania przez przedstawicieli obu stron Umowy oraz opatrzenia go klauzulą „bez zastrzeżeń” – **dalej Protokół**.
6. Dniem wykonania Umowy jest dzień podpisania Protokołu. Przejście na Zamawiającego ciężarów i ryzyk związanych z Dostawą następuje z chwilą podpisania Protokołu przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń.
7. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu na usunięcie usterek Przedmiotu Umowy Zamawiający – wedle własnego wyboru - ma prawo odstąpić od umowy tak w części (objętej wadami, uwagami lub zastrzeżeniami) jak i w całości – w ciągu 1 miesiąca od bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego do usunięcia wad. Wszelkie koszty związane z odstąpieniem Zamawiającego od całości lub części umowy poniesie Wykonawca. W przypadku odstąpienia od Umowy Zamawiający zachowuje uprawnienie do żądania kary umownej zgodnie z zapisami niniejszej Umowy.
8. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego i uważa je za odpowiednie do wykonania niniejszej Umowy w pełnym zakresie.

§ 3

FINANSOWANIE

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za prawidłowo wykonaną Dostawę cenę w wysokości złotych netto, co stanowi złotych brutto (z VAT).
2. Cena jest zgodna ze złożoną przez Wykonawcę ofertą i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, a które zostały określone w SOPZ (Załącznik nr 1 do Umowy) oraz w zapytaniu ofertowym.
3. Podstawą wystawienia faktury VAT jest prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy potwierdzone Protokołem. Zapłata ceny nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania prawidłowej faktury VAT, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w jej treści.
4. Ceny jednostkowe na fakturze VAT winny być zgodne z cenami z formularza ofertowego.
5. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień złożenia dyspozycji przelewu przez Zamawiającego.

§ 4

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów:
 - a) za opóźnienie Dostawy – w wysokości 0,2% ceny brutto, wskazanej w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego przypadającego po dniu, w którym zgodnie z § 2 ust. 1 Umowy miała nastąpić Dostawa,
 - b) za opóźnienie w wykonaniu zobowiązań z tytułu gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,1 % ceny brutto, wskazanej w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego przypadającego po dniu, w którym zobowiązanie miało zostać

- wykonane, zgodnie z § 5 ust. 4 niniejszej Umowy, lub od dnia następnego po upływie innego terminu wyznaczonego przez Zamawiającego jako termin usunięcia wad ,
- c) za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, wskutek okoliczności, za które Zamawiający nie odpowiada, w wysokości 20 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
- Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przewyższa wartość zastrzeżonych kar umownych.
 - Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z faktur Wykonawcy lub dochodzenia ich na zasadach ogólnych.

§ 5

GWARANCJA

- Wykonawca udziela 6 miesięcznej gwarancji na poprawność wykonania Przedmiotu Umowy (w odniesieniu do wymagań zawartych w dokumentacji technicznej) liczonej od dnia podpisania Protokołu, o którym mowa w § 2 ust. 5 niniejszej Umowy.
- Wykonawca usunie nieodpłatnie wszelkie wady fizycznie, usterki i awarie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym jednak niż 15 dni roboczych. Zamawiający może wyrazić zgodę na przedłużenie terminu do usunięcia wad w przypadku wystąpienia obiektywnych przyczyn technicznych do jego wydłużenia.
- Okres gwarancji i rękojmi wydłużony zostaje o czas od dnia zgłoszenia wady, usterki lub awarii do dnia potwierdzenia przez Zamawiającego ich usunięcia. W przypadku naprawy lub wymiany istotnego elementu Przedmiotu Umowy (a więc takiego bez którego działania Przedmiot Umowy jest niesprawny w całości lub w części, wyłączając elementy eksploatacyjne ulegające zużyciu w wyniku prawidłowego użytkowania) okres gwarancji i rękojmi biegnie od nowa – od dnia potwierdzenia przez Zamawiającego prawidłowości naprawy lub wymiany takiego elementu Przedmiotu Umowy - dla całego Przedmiotu Umowy objętego niniejszą Umową.
- W razie uchybienia przez Wykonawcę terminowi na usunięcie wady, usterki lub awarii Zamawiający według własnego wyboru, może:
 - usunąć wadę, usterkę lub awarię samodzielnie lub poprzez osoby trzecie, na koszt i ryzyko Wykonawcy; w takim wypadku Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie poniesione koszty na ustalenie, usunięcie lub obejście wady, usterki lub awarii powiększone o koszt ekspertyz i konsultacji, poniesiony przez Zamawiającego; uprawnienie to przysługuje Zamawiającemu bez konieczności uzyskania upoważnienia sądowego, i/lub
 - zachowując roszczenie określone powyżej, naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości określonej w Umowie, aż do czasu usunięcia wady, usterki lub awarii (niezależnie od podmiotu usuwającego wadę), i/lub
 - jeżeli wada, usterka lub awaria uniemożliwia lub utrudnia korzystanie z Przedmiotu Umowy w całości lub w części, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w zakresie tej części Przedmiotu Umowy, która nie może być używana zgodnie z

przeznaczeniem – w ciągu 1 miesiąca od bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy do usunięcia wady, usterki lub awarii. W takim przypadku Zamawiający, bez uszczerbku dla innych praw wynikających z Umowy lub na innych podstawach, będzie uprawniony do odzyskania wszystkich kwot zapłaconych za Przedmiot Umowy lub, w razie odstąpienia częściowego - odpowiedniej jego części powiększonej o koszt demontażu oraz zwrócenia Przedmiotu Umowy do Wykonawcy.

§ 6

ODSTĄPIENIE/ROZWIĄZANIE UMOWY

1. W razie wystąpienia 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.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia niniejszej Umowy w trybie natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę jej postanowień albo, gdy Wykonawca został postawiony w stan likwidacji lub upadłości.
3. W przypadku, gdy opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu Dostawy przekroczy 10 dni roboczych, Zamawiający może odstąpić od Umowy bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu lub wcześniejszego wzywania Wykonawcy do wykonania Umowy. Uprawnienie Zamawiającego może być wykonane w okresie 1 miesiąca od terminu Dostawy wskazanego w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy. Uprawnienie to przysługuje Zamawiającemu obok innych uprawnień wynikających z Umowy.

§ 7

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Ewentualne spory, mogące powstać w trakcie realizacji Umowy, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Przedstawicielem Zamawiającego do kontaktów w sprawie realizacji Umowy jest Piotr Klonowicz.
4. Wszystkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej, dokumentowej pod rygorem nieważności.
5. Dostawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonywać cesji wierzytelności wynikających z Umowy na osoby trzecie.
6. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
7. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający