



Załącznik nr 3 do SWZ

Znak postępowania: **4/TP/ApBad/2022**

**Wzór umowy do postępowania przetargowego nr 4/TP/ApBad/2022
„Dostawa materiałów i wykonanie części do komory spalania”.**

Zwana dalej Umową, zawarta dnia (...) 2022 roku w Gdańsku

pomiędzy:

Instytutem Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Gdańsku, ul. J. Fiszer 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:

.....
.....

zwany dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....

zwany dalej „Wykonawcą”

który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 t.j. z późniejszymi zmianami) pod nazwą: „**Dostawa materiałów i wykonanie części do komory spalania**”.



REGON: 000326121

NIP: 584-035-78-82

POLTAX VAT-SUE: PL5840357882

Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej **NCAGE: 0409H**

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać oraz dostarczyć części do komory spalania.
2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ.
3. Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy dokumentację techniczną dostarczonych części.
4. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędne możliwości techniczne, wiedzę, doświadczenie i narzędzia, w tym organizacyjne i finansowe, potrzebne do prawidłowej realizacji Umowy ściśle według wymagań Zamawiającego, w szczególności co do jakości i terminowości dostawy oraz zobowiązuje się wykonać Umowę dochowując najwyższej staranności.
5. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy stanowi jego wyłączną własność, jest fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest obciążony prawami osób trzecich.
6. Zamawiający zobowiązuje się odebrać dostarczony Przedmiot umowy oraz zapłacić za niego na zasadach i w terminach wynikających z Umowy.

§ 2

MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Umowa będzie realizowana w następujących etapach:
 - 1) Etap I - Wykonanie w porozumieniu z Zamawiającym dokumentacji technicznej.
 - 2) Etap II - Wykonanie oraz dostawa wszystkich elementów komory spalania oraz systemu pomiarowego.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy w terminie do tygodni od dnia zawarcia Umowy, przy czym Etap I określony w § 2 ust. 1 pkt 1 umowy, zobowiązany jest wykonać w terminie 8 tygodni od dnia zawarcia umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego o gotowości do dostawy z wyprzedzeniem nie krótszym niż 5 dni roboczych. Strony Umowy uzgodnią – w formie elektronicznej lub telefonicznej – dzień i godziny dostawy.
4. Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy w wypadku gdy stwierdzi wady lub usterki. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad i usterek w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym jednak niż 15 dni roboczych. Przez wadę rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność z opisem przedmiotu Umowy zawartym w SWZ i/bądź ofercie Wykonawcy.
5. Odbiór przedmiotu umowy odbywa się protokolarnie. Protokół dla swej ważności wymaga podpisania przez przedstawicieli obu stron Umowy oraz opatrzenia go klauzulą „bez zastrzeżeń” – **zwany dalej Protokołem.**
6. Dniem wykonania Umowy jest dzień podpisania Protokołu bez zastrzeżeń przez Strony. Przejście na Zamawiającego ciężarów i ryzyka związanego z przedmiotem umowy następuje z chwilą jej protokolarnego odbioru.

§ 3

WYNAGRODZENIE

1. Wykonawca za realizację Przedmiotu Umowy otrzyma wynagrodzenie w kwocie..... złotych netto , co stanowi złotych brutto (z VAT).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1, jest zgodne ze złożoną przez Wykonawcę ofertą i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji Przedmiotu Umowy i które zostały określone w OPZ oraz SWZ.

§ 4

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają, że zapłata wynagrodzenia będzie realizowana w następujący sposób:
 - 1) Zamawiający udzieli Wykonawcy zaliczki w wysokości 20% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 3 ust.1,
 - 2) 40% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 – po wykonaniu I etapu, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt. 1) umowy, tytułem płatności częściowej;
 - 3) 60% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 – po wykonaniu II etapu, o której mowa w 2 ust. 1 pkt. 1) umowy, tytułem płatności końcowej, przy fakturze tej nastąpi rozliczenie wpłaconej zaliczki.
2. Zapłata zaliczki przez Zamawiającego nastąpi na podstawie faktury proforma wystawionej przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury zaliczkowej po otrzymaniu środków finansowych na swój rachunek bankowy, w terminie 14 dni.
4. Podstawą do wystawienia faktury częściowej za zrealizowany Etap 1, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt. 1) będzie Protokół zdawczo-odbiorczy etapu realizacji Przedmiotu umowy sporządzony i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Podstawę do wystawienia faktury końcowej (Etap II) stanowić będzie Końcowy protokół zdawczo-odbiorczy Przedmiotu umowy, sporządzony i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania prawidłowej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w jej treści.
7. Ceny jednostkowe na fakturze VAT winny być zgodne z cenami z formularza ofertowego.

§ 5 KARY UMOWNE

1. Zamawiający jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy następującymi karami umownymi w przypadku:
 - a) zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy w terminie wskazanym w Umowie – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto określonego w § 3.1 za każdy dzień zwłoki, lecz łącznie nie więcej niż 20 % wynagrodzenia netto,
 - b) zwłoki w usunięciu wad Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto określonego w § 3.1 za każdy dzień zwłoki, lecz łącznie nie więcej niż 20 % wynagrodzenia netto,
 - c) w razie wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (niezależnie od podstawy prawnej) – w wysokości 20 % wynagrodzenia netto określonego w § 3.1.
2. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przewyższa wartość zastrzeżonych kar umownych.
3. Wykonawca jest uprawniony do obciążenia Zamawiającego następującymi karami umownymi:
 - a) w razie wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 20 % wynagrodzenia netto określonego w § 3.1.
4. Suma kar umownych nie może przekroczyć 40 % wynagrodzenia netto określonego w § 3.1.
5. Zapisy umowy dotyczące naliczania kar umownych nie mają zastosowania za zachowanie Wykonawcy niezwiązane bezpośrednio lub pośrednio z przedmiotem umowy lub jej prawidłowym wykonaniem. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
6. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne począwszy od dnia następnego po dniu, w którym miały miejsce okoliczności faktyczne określone w niniejszej umowie stanowiące podstawę do ich naliczenia.

§ 6 GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Przedmiotu Umowy na okres miesięcy lub zgodnie z gwarancją producenta, w zależności, która jest dłuższa. Bieg gwarancji zaczyna się od dnia, o którym mowa w § 2.5. Wykonawca zapewnia, że w okresie obowiązywania gwarancji Przedmiot umowy będzie wolny od jakichkolwiek wad.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń o wadach Przedmiotu umowy, diagnostyki wad Przedmiotu umowy, niezwłocznej nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego Przedmiotu umowy lub jego części na nowy, wolny od wad. Jeżeli wymiana pociągać będzie za sobą dodatkowe koszty, koszty te poniesie Wykonawca.
3. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji jakości dostarczono Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad, termin gwarancji jakości biegnie na nowo od momentu dostarczenia rzeczy wolnej od wad.

4. Wykonawca zapewnia, iż wady ujawnione w okresie obowiązywania gwarancji jakości zostaną usunięte w terminie nie dłuższym niż 5 dni od daty zgłoszenia Wykonawcy ujawnionych wad, chyba, że Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu, uzasadnione względami technicznymi lub organizacyjnymi, na które powoła się Wykonawca. Wykonawca nie ma prawa odmówić spełnienia świadczenia gwarancyjnego.
5. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wymiany wadliwego Przedmiotu umowy zgodnie z udzieloną gwarancją jakości, Zamawiający ma prawo do zakupu nowego Przedmiotu umowy wolnego od wad od podmiotu trzeciego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Zamawiający ma prawo zgłaszać reklamacje drogą mailową lub w formie pisemnej na adres siedziby Wykonawcy.
7. Reklamacja powinna zawierać wstępny opis wady, braków i uszkodzenia.
8. W ramach udzielonej gwarancji Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania wymiany Przedmiotu umowy lub jego elementu na nowy, gdy po 3 naprawach gwarancyjnych – niezależnie od tego, czy będą dotyczyły tej samej czy też różnych wad bądź usterek – będzie wykazywał te same lub inne wady. W takim przypadku Wykonawca dokona wymiany Przedmiotu Umowy lub jego elementu na nowy wolny od wad, w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia takiego żądania przez Zamawiającego. W uzasadnionych przypadkach Strony mogą uzgodnić dłuższy termin do dokonania wymiany.

§ 7

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 rozwiązania Umowy w trybie natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę jej postanowień.
3. W przypadku, gdy zwłoka Wykonawcy w wykonaniu Umowy przekroczy 10 dni roboczych, Zamawiający może odstąpić od Umowy bez konieczności wcześniejszego wzywania Wykonawcy do wykonania Umowy.

§ 8

ZMIANY UMOWY

1. Strony przewidują możliwość istotnej zmiany umowy poprzez zawarcie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, w następujących przypadkach:
 - a) zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu Umowy, w szczególności zmiany stawki podatku od towarów i usług, jeżeli wpływa ona na wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia;
 - b) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu objętego Przedmiotem Umowy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz klasy bezpieczeństwa – w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu

zamówienia, pojawienia się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji Przedmiotu Umowy, pod warunkiem, że zmiany te nie spowodują zwiększenia ceny ofertowej;

- c) potwierdzona przez Producenta/Oficjalnego Dystrybutora danej marki/danego komponentu informacja o zaprzestaniu produkcji danego komponentu lub jego dostępności w terminie realizacji Zamówienia, której Dostawca nie mógł mieć w chwili składania Oferty;
- d) potwierdzona przez Producenta/Oficjalnego Dystrybutora danej marki/danego komponentu informacja o zmianie nazewnictwa/rebrandingu lub zastąpieniu danego komponentu w terminie realizacji Zamówienia lub trwania Umowy, której Dostawca nie mógł mieć w chwili składania Oferty lub trwania Umowy. W takiej sytuacji Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia lub w przypadku reklamacji uniemożliwiającej naprawę, do wymiany na zamiennik o takiej samej funkcjonalności i nie gorszych parametrach niż oferowane;
- e) zmiany terminu realizacji Umowy ze względu na przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzenia nagłe powstałe niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy);
- f) zmiany okresu gwarancyjnego przez producenta;
- g) okoliczności związane z pandemią COVID-19.

- 2. Niezależnie od postanowień ust. 1, Strony umowy mogą dokonywać nieistotnych zmian umowy w rozumieniu art. 455 ust. 1 ustawy PZP oraz innych zmian przewidzianych w tym artykule, poprzez zawarcie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
- 3. Zmiany nie dotyczące postanowień umownych np. gdy z przyczyn organizacyjnych konieczna będzie zmiana danych teleadresowych określonych w umowie, gdy zmianie ulegnie numer konta bankowego jednej ze Stron nastąpią poprzez przekazanie pisemnego oświadczenia Strony, której te zmiany dotyczą, drugiej Stronie.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 1. Wszelkie zmiany Umowy, jak również jej rozwiązanie, wypowiedzenie i odstąpienie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 2. W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych i Kodeksu cywilnego.
- 3. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle wykonywania postanowień Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.
- 4. Przedstawicielem Zamawiającego do kontaktów w sprawie realizacji Umowy jest
- 5. Integralną częścią Umowy są SWZ oraz oferta Wykonawcy.



6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający



REGON: 000326121

NIP: 584-035-78-82

POLTAX VAT-SUE: PL5840357882

Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej NCAGE: 0409H