



UMOWA DOSTAWY nr P_UO/ZP/NB/17/2019

zawarta w dniu w Radomiu

..... pomiędzy

Instytutem Technologii Eksploatacji – Państwowym Instytutem Badawczym, ul. Pułaskiego 6/10, 26-600 Radom, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XIV Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego pod pozycją KRS 0000043623, NIP nr 796003-5805, zwanym dalej w treści Umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

1.
2.

a firmą wpisaną do Rejestru Sądowego (*Ewidencji Działalności Gospodarczej*) w pod numerem, zwaną dalej w treści Umowy **Dostawcą**, reprezentowaną przez:

1.
2.

§ 1 - PRZEDMIOT UMOWY

1. Działając na podstawie art. 10 ust. 1 oraz art. 39–46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), po zakończeniu procedury udzielenia zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego – numer referencyjny postępowania NB/17/2019, Zamawiający nabywa od Dostawcy:

Zestaw 3 komór kalorymetrycznych, w skład którego wchodzi:

- 1) Komora kalorymetryczna systemu do badania pomp ciepła powietrze/woda (K1) – stanowiąca dolne źródło ciepła w układzie testowym, przeznaczona do symulacji warunków zewnętrznych.
- 2) Komora kalorymetryczna systemu do badania rekuperatorów i pomp ciepła (K2) – przeznaczona do symulacji warunków klimatycznych pomieszczenia, w którym jest zainstalowane badane urządzenie.
- 3) Komora klimatyzacyjna systemu do badań wibracyjnych komora – zapewniająca utrzymanie stabilnej temperatury otoczenia badanego obiektu w zakresie od -20 do +60°C.

zwane dalej w treści umowy „komorami”.

2. Komory zostaną wykonane zgodnie z dokumentacją koncepcyjną i konstrukcyjną udostępnioną Dostawcy przez Zamawiającego.
3. Na wniosek Dostawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania zmian w udostępnionej dokumentacji komór ze względu na uwarunkowania technologiczne, po uprzedniej konsultacji i wyrażeniu uprzedniej pisemnej zgody przez Zamawiającego.
4. Dokumentacja wymieniona w ust. 2 stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa, ma charakter poufny i bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie może być udostępniana osobom trzecim. Niedopuszczalne jest kopiowanie bądź powielanie udostępnianej dokumentacji w jakikolwiek sposób chyba, że na warunkach określonych w oświadczeniu Dostawcy stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.

5. Dostawca oświadcza, że w ramach realizacji niniejszej umowy jest nadal ważne jego oświadczenie dotyczące zachowania poufności, zawarte w ofercie przetargowej Dostawcy numer referencyjny postępowania NB/17/2019 (zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ). Kopia tego oświadczenia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
6. Niniejsze zamówienie jest udzielane w ramach realizacji projektu Nr RPMA.01.01.00-14-8249/17 pt. „Utworzenie Ośrodka Inteligentnych Specjalizacji w Zakresie Innowacyjnych Technologii Przemysłowych oraz Bezpieczeństwa Technicznego i Środowiskowego”, Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego, Oś priorytetowa I „Wykorzystanie działalności badawczo-rozwojowej w gospodarce”, Działanie 1.1 „Działalność badawczo – rozwojowa jednostek naukowych”, zadanie operacyjne III.2 „Systemy badań układów odzysku ciepła ze źródeł naturalnych” oraz IV.4 „Systemy identyfikacji i weryfikacji bezpieczeństwa technicznego w warunkach środowiskowych aplikacji gospodarczych i specjalnych”.

§ 2 - WARUNKI FINANSOWE

1. Łączna wartość przedmiotu umowy wymienionego w § 1 ust. 1 wynosi netto zł (słownie:), wartość podatku VAT: zł. Wartość przedmiotu umowy z podatkiem VAT wynosi zł (słownie:).
2. Na kwoty podane w ust. 1 składają się następujące wartości komór:

Lp	Nazwa	Cena netto	Podatek VAT	Cena brutto
1.	Komora kalorymetryczna systemu do badania pomp ciepła powietrze/woda (K1)			
2.	Komora kalorymetryczna systemu do badania rekuperatorów i pomp ciepła (K2)			
3.	Komora klimatyzacyjna systemu do badań wibracyjnych			

3. Kwoty wymienione w ust. 1 i 2 są ostateczne i obejmują wszystkie świadczenia Dostawcy na rzecz Zamawiającego wynikające z niniejszej umowy, w tym:
 - 1) dostawę komór na koszt i ryzyko wykonawcy do siedziby Zamawiającego;
 - 2) montaż instalację i uruchomienie komór we wskazanym pomieszczeniu laboratoryjnym Zamawiającego;
 - 3) demontaż posiadanego przez Zamawiającego agregatu mroźniczego i zamontowanie go w komorze wymienionej w § 1 ust. 1 pkt 3 (komora klimatyzacyjna systemu do badań wibracyjnych), uruchomienie układów klimatyzacyjnych komory oraz przeprowadzenie testów sprawdzających jej działanie.
4. Na każdy komorę wymienioną w § 1 ust. 1 będzie wystawiona odrębna faktura, po uprzednim, obustronnym podpisaniu protokołu odbioru tej komory.
5. Zamawiający zapłaci Dostawcy kwotę brutto wynikającą z faktury w terminie do dni od daty obustronnego podpisania protokołu odbioru wymienionego w § 3 ust. 2, z uwzględnieniem postanowień o których mowa w § 3 ust. 6-7, ale nie wcześniej niż 5 dni roboczych od daty otrzymania tej faktury.
6. Sposób zapłaty: przelewem, na konto wskazane na fakturze.

§ 3 - WARUNKI ODBIORU

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego transportem Dostawcy na jego koszt i ryzyko w terminie do: Dostawca zawiadomi Zamawiającego o planowanym terminie dostawy telefonicznie, faksem lub listem poleconym, lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, w terminie nie późniejszym niż 3 dni robocze przed terminem dostawy.
2. Dokumentem potwierdzającym realizację dostawy jest protokół odbioru podpisany przez obie Strony.
3. Odbioru przedmiotu umowy dokonuje się po jego dostawie i wykonaniu wszystkich czynności określonych w § 2 ust. 3, w siedzibie Zamawiającego. Każda komora będzie stanowić przedmiot odrębnego odbioru.
4. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot umowy, w całości lub w części:
 - 1) nie jest zgodny z parametrami określonymi w ofercie Dostawcy bądź wymaganiami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia numer referencyjny postępowania NB/17/2019, lub
 - 2) nie jest kompletny, lub
 - 3) posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia, lub
 - 4) nie działa lub działa wadliwie,Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Dostawa nie zostanie uznana za zrealizowaną, aż do czasu dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad.
5. W przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w ust. 4 procedura czynności odbioru zostanie powtórzona po dostarczeniu przedmiotu umowy wolnego od wad.
6. Podpisanie protokołu odbioru może nastąpić w następujący sposób:
 - 1) bezpośrednio, w siedzibie Zamawiającego, z udziałem obydwu Stron;
 - 2) odrębnie przez każdą Stronę, według następującej procedury:
 - a. Zamawiający sporządza treść protokołu odbioru i w formie elektronicznej przesyła go Dostawcy na wskazany adres poczty elektronicznej:
 - b. Dostawca drukuje 2 egzemplarze przesłanego protokołu i po podpisaniu dostarcza je do siedziby Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, pośłańca (poczty kurierskiej) lub osobiście.
 - c. Zamawiający podpisuje otrzymane protokoły odbioru i przekazuje 1 egzemplarz do siedziby Dostawcy za pośrednictwem operatora pocztowego, pośłańca (poczty kurierskiej) lub osobiście.
 - d. Dostawca nie może bez zgody Zamawiającego zmienić treści protokołu, o którym mowa w ust. 6 pkt. 2) lit. a.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6 pkt 2), jako datę obustronnego podpisania protokołu odbioru uznaje się datę dostarczenia do siedziby Zamawiającego 2 egzemplarzy tego protokołu, podpisanych przez Dostawcę.
8. Dostawca dostarczy instrukcję obsługi do przedmiotu umowy w języku polskim w formie papierowej oraz na nośniku CD.

§ 4 - WARUNKI GWARANCJI I JAKOŚCI

1. Dostawca zobowiązuje się wykonywać zobowiązania umowy z należytą starannością oraz zapewni osoby o odpowiednich kwalifikacjach do wykonania zobowiązań umowy.

2. Dostawca oświadcza, że parametry techniczne i jakość przedmiotu umowy są zgodne z wymaganiami Zamawiającego, zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia numer referencyjny postępowania NB/17/2019 i udziela gwarancji jakości w tym zakresie.
3. Czas trwania gwarancji na przedmiot umowy wynosi od daty obustronnego podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 2.
4. Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w siedzibie Zamawiającego. Jeżeli z przyczyn niezależnych od Dostawcy nie będzie to możliwe, koszty transportu sprzętu do miejsca naprawy ponosi Dostawca.
5. Jeżeli pracownicy serwisu Dostawcy dokonujący napraw w siedzibie Zamawiającego nie posługują się językiem polskim, Dostawca jest zobowiązany zapewnić tłumacza na język polski, na swój koszt.
6. Dostawca przystąpi do naprawy gwarancyjnej w terminie nie późniejszym niż dni od daty powiadomienia o wadzie (awarii). Powiadomienia będą przekazywane w formie pisemnej, faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej. W przypadku innej niż pisemna forma powiadomienia, Dostawca na żądanie Zamawiającego jest zobowiązany niezwłocznie potwierdzić faksem lub pocztą elektroniczną otrzymanie powiadomienia.
7. W przypadku wystąpienia wad uniemożliwiających właściwą pracę przedmiotu Umowy w okresie gwarancyjnym, których Dostawca nie usunie w ciągu dni od daty powiadomienia o wadzie, a w przypadku konieczności wykonania naprawy u producenta – w ciągu dni, Zamawiający ma prawo zwrotu wadliwego przedmiotu umowy Dostawcy w celu wymiany na wolny od wad. Wymiana taka powinna nastąpić w okresie 6 tygodni od daty zgłoszenia wady. W przeciwnym wypadku, Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Dostawcy, żądając przy tym zwrotu ceny wraz z karami umownymi określonymi w § 5.
8. Zasady dokonywania napraw gwarancyjnych nieujęte w niniejszej umowie są zgodne z warunkami przedstawionymi w ofercie Dostawcy. W sprawach nieokreślonych w ofercie obowiązują ogólne warunki gwarancji udzielane przez Dostawcę.

§ 5 - KARY UMOWNE

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy, z wyjątkiem okoliczności, o których mowa w ust. 5 i 6 – w kwocie 10% wartości brutto przedmiotu umowy wymienionej w § 2 ust. 1;
 - 2) za opóźnienie dostawy przedmiotu umowy – w kwocie 0,3% wartości brutto przedmiotu umowy wymienionej w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, jeśli opóźnienie nie przekroczy 21 dni.
 - 3) za opóźnienie w terminie przystąpienia do naprawy gwarancyjnej – w kwocie 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy wymienionej w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
2. Jeśli opóźnienie dostawy przekroczy 21 dni, Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy, a Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, w każdym czasie.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 oraz ust. 2, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym, jeżeli szkody poniesione przez Zamawiającego będą wyższe od kar umownych, nie więcej jednak niż wartość brutto przedmiotu umowy.
4. Zamawiający zapłaci Dostawcy karę umowną za odstąpienie od umowy (z wyjątkiem okoliczności, o których mowa w ust. 2 i ust. 6), w kwocie 10% wartości brutto przedmiotu umowy wymienionej w § 2 ust. 1;

5. Jeżeli zwłoka w odbiorze przedmiotu umowy z winy Zamawiającego przekroczy 30 dni, Dostawca ma prawo odstąpić od umowy i naliczyć kary umowne określone w ust. 4.
6. 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 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Dostawcy nie przysługuje prawo do egzekwowania kar umownych, może on jedynie żądać wynagrodzenia za wykonaną część umowy.
7. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej.
8. Dostawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych bezpośrednio przy zapłacie faktury VAT z tytułu realizacji niniejszej umowy.
9. Niezależnie od treści postanowień ust. 1-3, postanowienia oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności (zgodne z załącznikiem nr 6 do SIWZ i stanowiące załącznik nr 1 do niniejszej umowy) a dotyczące kary umownej za naruszenie tego zobowiązania, pozostają w mocy i mają odpowiednie zastosowanie.

§ 6 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy będą miały zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
3. Strony zobowiązują się do rozstrzygnięcia wszelkich sporów, wynikłych w toku realizacji niniejszej Umowy, na drodze negocjacji. Jednak gdyby strony nie doszły do porozumienia, spór będzie rozstrzygany przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Żadna ze stron Umowy nie ma prawa przeniesienia swoich obowiązków wg niniejszej Umowy na stronę trzecią bez uprzedniej, pisemnej zgody drugiej Strony.
5. Jeśli którakolwiek ze Stron Umowy przejdzie w całości lub części na własność lub pod kontrolę osób trzecich, lub nastąpi jej przekształcenie podmiotowe na mocy przepisów ustawowych, Umowa niniejsza jest wiążąca, odpowiednio dla prawnych następców Dostawcy i Zamawiającego.
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

DOSTAWCA

ZAMAWIAJĄCY