



MINISTERSTWO  
ROZWOJU

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Libiąż, dnia 20.11.2017 roku

**ZAPYTANIE OFERTOWE NA DOSTAWĘ SPRZĘTU BADAWCZO-ROZWOJOWEGO - Maszyna  
do badania współczynnika MFI, MVR / PLASTOMETR  
OZNACZENIE SPRAWY 6/2017/WP**

Przystępując do realizacji zadania w ramach projektu opisanego w lit. A pkt. 1 Thermoplast sp. z o.o. z siedzibą w Libiążu zaprasza do złożenia oferty na dostawę poniżej wskazanego sprzętu badawczo-rozwojowego.

#### INFORMACJE OGÓLNE:

- Zamówienie jest współfinansowane w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2.1. projekt pn. **„Rozwój Centrum Badawczo-Rozwojowego w firmie Thermoplast Sp. z o.o. dla potrzeb branży tworzyw sztucznych - badania mechaniczne i wytrzymałościowe materiałów wysokotemperaturowych”**.
- Celem realizacji przedmiotowego projektu jest poszerzenie zakresu prowadzonej działalności badawczej i rozwój CBR poprzez zakup nowoczesnych środków trwałych oraz oprogramowania, niezbędnych do realizacji zaplanowanej agendy badawczej.

#### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- Przedmiotem zamówienia jest dostawa na rzecz Zamawiającego przez wybranego Wykonawcę następującego sprzętu badawczo-rozwojowego:  
Plastometr wraz z zapewnieniem uruchomienia urządzenia o następującej specyfikacji:
  1. Badanie MFI tworzyw sztucznych dwoma metodami MFR (g/10 min) oraz MVR (cm<sup>3</sup>/10min) zgodnie z normami ISO1133,
  2. Wyniki badań dostępne w czasie rzeczywistym,
  3. Pamięć procedur testowych,
  4. Połączenie z komputerem PC,
  5. Tłok zgodny z normą ISO1133,
  6. Zasilanie 230 V 50/60Hz,
  7. Certyfikat CE,
  8. Certyfikat jakości,
  9. Instrukcja w języku polskim,
  10. katalog tworzyw: PA6, PA 6.6, PVC, PVDF, PLA, PP, PMMA, ABS, PS, PC, SAN, TPE,
  11. Możliwość dodawania własnych pozycji do słownika tworzyw,
  12. Plastometr wyposażony w sterownik z klawiaturą,
  13. Wyposażony w wyświetlacz LCD,
  14. Moc grzałki urządzenia co najmniej 100W,
  15. Stabilizacja temperatury co najmniej 0,1 0C (+/-),
  16. Pomiar drogi badania tworzyw co najmniej 100 mm,
  17. Pomiar temperatury badania tworzyw co najmniej 30 – 300 0C,

a.

18. Obciążenia dopuszczalne w czasie badania tworzyw: 0,325 – 2,16; 5; 10 kg,
19. Dokładność pomiaru czasu w trakcie badania tworzyw – co najmniej 10 ms,
20. Dokładność pomiaru drogi w czasie badania tworzyw – co najmniej 5 um,
21. Zasilanie – 230V / 50/60 Hz;

- Warunki transportu: DAP 32-590 Libiąż zgodnie z Incoterms 2000.
- Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz ze sprzętem dokumentację techniczno-rozruchową w języku polskim, oraz inne niezbędne do prawidłowego korzystania z urządzenia dokumenty, w tym dokument gwarancyjny, jeżeli została udzielona gwarancja.
- Szczegółowy opis techniczny urządzenia, oraz zakres i warunki wykonania zamówienia zawiera projekt umowy stanowiący Załącznik Nr 4 do Zapytania Ofertowego.
- Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek odniesienia do określonego wyrobu, źródła, znaku towarowego, patentu czy specyficznego pochodzenia – należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-eksploatacyjno-użytkowych nie gorszych niż te, podane w powyższym opisie przedmiotu zamówienia. Ilekroć Zamawiający powołuje się na normy, aprobaty, specyfikacje techniczne czy systemy odniesienia, przy opisie przedmiotu zamówienia dopuszcza się rozwiązania równoważne.
- Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy i usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
  
- Przedmiot zamówienia będzie dostarczony przez Wykonawcę, w terminie maksymalnie 30 dni od dnia zawarcia umowy.
  
- Kody CPV: 38540000-2
  
- Nazwa kodów CPV: „Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa”

#### **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- W postępowaniu mogą brać udział wyłącznie Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania z powodu istnienia konfliktu interesów;
- Sprzęt musi być fabrycznie nowy.
- Sprzęt musi spełniać wymagania techniczne określone w projekcie umowy stanowiącej Załącznik Nr 4 do Zapytania Ofertowego.
- Warunkiem udziału w postępowaniu jest złożenie zgodnego z prawdą oświadczenia stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszego Zapytania Ofertowego, oraz prawidłowo

wypełnionych i podpisanych: formularza oferty wraz z formularzem kalkulacji cenowej, stanowiących załącznik nr 1 i 2 do niniejszego Zapytania Ofertowego.

- Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia dokładnej specyfikacji technicznej proponowanego urządzenia oraz ewentualnych dodatkowych informacji oraz dokumentów potwierdzających spełnianie określonych w opisie Przedmiotu Zamówienia parametrów;
- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- Wartość oferty powinna uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób trwały i gwarantujący odczytanie treści, a kolejne strony winny zostać ponumerowane.
- Oferta powinna być sporządzona na drukach stanowiących załączniki do zapytania lub ściśle według określonych wzorów Formularza Oferty stanowiącego Załącznik Nr 1 do Zapytania oraz Formularza Kalkulacji Cenowej stanowiącego Załącznik Nr 2 do Zapytania.
- Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do działania w imieniu Wykonawcy, w razie takiej potrzeby należy załączyć pełnomocnictwo zgodne z wymogami prawa, pod rygorem uznania, że oferta nie spełnia warunków udziału w postępowaniu.
  - Wykonawca zamieszcza ofertę składaną pisemnie w nieprzeźroczystej kopercie z adnotacją: **„Oferta na dostawę sprzętu badawczo-rozwojowego – Maszyna do badania współczynnika MFI, MVR / Plastometr – dot. Zapytania Ofertowego nr 6/2017/WP”**.
- W razie potrzeby Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy w celu uzupełnienia lub wyjaśnienia złożonej oferty.

#### **KRYTERIA OCENY OFERT I INFORMACJA O WAGACH PUNKTOWYCH:**

- Zamawiający dokona oceny złożonych ofert nie podlegających wykluczeniu, oraz przypisze odpowiednie wartości punktowe według niżej wymienionego kryterium oceny ofert i zasad przyznawania punktów:
- Kryterium finansowe (cena) – waga 60 punktów;
- Kryterium gwarancji - 20 punktów;
- Kryterium czasu dostawy – 20 punktów;
- Uzyskane punkty zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej, to jest takiej, która otrzyma najwyższą wartość punktową.

## OPIS SPOSOBU PRYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERTY

Zamawiający przyzna wartości punktowe w sposób następujący:

- W zakresie ceny: dzieląc wartość oferty z najniższą ceną przez wartość badanej oferty, a następnie mnożąc uzyskaną wartość przez sumę wag, według formuły:  $WP = (WONC / WOB) \times \text{waga}$ , gdzie WP – wartość punktowa w kryterium finansowym, WONC – wartość oferty z najniższą ceną, WOB – wartość oferty badanej.
- W zakresie długości gwarancji: dzieląc długość gwarancji badanej oferty przez wartość oferty z najdłuższą gwarancją, a następnie mnożąc uzyskaną wartość przez sumę wag, według formuły  $WP = (WOB / WONG) \times \text{waga}$  gdzie WP – wartość punktowa w kryterium długości gwarancji, WOB – wartość oferty badanej, WONG – wartość oferty z najdłuższą gwarancją.
- W zakresie terminu dostawy: Dzieląc wartość oferty z najkrótszym terminem dostawy przez czas dostawy badanej oferty, a następnie mnożąc uzyskaną wartość przez sumę wag, według formuły  $WP = (WOND / WOB) \times \text{waga}$  gdzie WP – wartość punktowa w kryterium czasu dostawy, WOND – wartość oferty z najkrótszym czasem dostawy, WOB – wartość oferty badanej.

Oferowany termin wykonania zamówienia nie może być dłuższy niż maksymalny w przedmiotowym Zapytaniu Ofertowym, pod rygorem uznania, że Wykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu;

## TERMIN SKŁADANIA OFERT

- Oferty należy złożyć do **dnia 27 listopada 2017 roku do godz. 23:59** – decyduje data i godzina wpływu do Zamawiającego.  
Oferty w formie pisemnej należy składać osobiście w siedzibie Zamawiającego lub przesłać na adres: Thermoplast Sp. z o.o., ul. Wilcza 3, 32-590 Libiąż;
- Zamawiający dopuszcza również przesłanie pełnej oferty w formie elektronicznej na adres: [m.mamot@thermoplast.com.pl](mailto:m.mamot@thermoplast.com.pl), [p.dyba@thermoplast.com.pl](mailto:p.dyba@thermoplast.com.pl), [k.krajewska@thermoplast.com.pl](mailto:k.krajewska@thermoplast.com.pl)
- Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

## ZAKRES WYKLUCZENIA

- W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, z wyjątkiem zamówień sektorowych, udzielane przez beneficjenta nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest do podpisania zgodnie z prawdą oświadczenia stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej oferty.

- Wykluczeniu podlegają także Wykonawcy, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, nie złożyli prawidłowo wypełnionej oferty i wszystkich wymaganych załączników, lub też złożyli ofertę po terminie.

## **OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następującym zakresie:
  - a) Przedmiotu Umowy – w sytuacji konieczności zmiany specyfikacji sprzętu potrzebnego do prawidłowej realizacji projektu, lub jeśli taka zmiana będzie uzasadniona obiektywnymi warunkami technicznymi lub sytuacją ekonomiczną czy też technologiczną;
  - b) Wynagrodzenia i warunków jego płatności – w sytuacji zmiany Przedmiotu Umowy lub jeśli taka zmiana będzie uzasadniona obiektywnymi warunkami technicznymi lub sytuacją ekonomiczną.
  - c) Nieistotnych zmian umowy, które mogą mieć na celu w szczególności usunięcie oczywistych omyłek pisarskich, lub błędów redakcyjnych i są rozumiane jako zmiany, która w wypadku wprowadzenia na etapie postępowania ofertowego nie wpłynęłyby ani na wynik tego postępowania, ani na krąg podmiotów mogących złożyć ofertę.
2. Każda ze Stron może wnioskować o wprowadzenie zmian w zakresie określonym w ust. 1 składając stosowny wniosek wraz z uzasadnieniem.
3. Zmiana umowy może nastąpić także, gdy ze strony Instytucji Finansującej lub Zarządzającej lub też Pośredniczącej pojawi się potrzeba zmiany terminów, warunków lub zakresu realizowanego przez Zamawiającego Projektu i związana z tym konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Wykonawcę, lub taka potrzeba wyniknie ze strony Zamawiającego, który uzyska na to zgodę Instytucji Finansującej lub Zarządzającej lub też Pośredniczącej.

### **TERMIN REALIZACJI UMOWY:**

Zamówienie należy zrealizować w terminie maksymalnie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem ostatecznego terminu składania ofert.



MINISTERSTWO  
ROZWOJU

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### **OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTU**

Do kontaktu w sprawach formalno-merytorycznych dotyczących postępowania upoważniony jest pracownik: Piotr Dyba, tel. 797 014 346, email: [p.dyba@thermoplast.com.pl](mailto:p.dyba@thermoplast.com.pl) oraz

Marcin Mamot – Ścisłowski, tel. 668-382-082, e-mail: [m.mamot@thermoplast.com.pl](mailto:m.mamot@thermoplast.com.pl)

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE:**

- W sprawach nieuregulowanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks Cywilny, a także postanowienia obowiązujących Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
- Załączniki do niniejszego Zapytania Ofertowego stanowią jego integralną część.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, lub do jego zakończenia bez wyboru oferty.



MINISTERSTWO  
ROZWOJU

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Załącznik Nr 1 do Zapytania Ofertowego  
Postępowanie nr 6/2017/WP

**Zamawiający:**  
**Thermoplast sp. z o.o.**  
**ul. Wilcza 3**  
**32-590 Libiąż**

### FORMULARZ OFERTY

Działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy:

.....  
(IMIĘ I NAZWISKO/PEŁNA NAZWA WYKONAWCY, NR NIP/KRS)

z siedzibą w/zamieszkałego w\*

.....  
(ADRES ZAMIESZKANIA/ADRES SIEDZIBY)

.....  
(NR TELEFONU, FAX, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ)

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 6/2017/WP opublikowane na stronie internetowej: [bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl), składam ofertę w postępowaniu na dostawę sprzętu badawczo-rozwojowego - **Maszyna do badania współczynnika MFI, MVR / Plastometr**, prowadzonym w trybie Zapytania Ofertowego nr 6/2017/WP.

Oferuję dostawę sprzętu o nazwie

.....  
nazwa producenta

.....  
numer/nazwa modelu

.....  
numer seryjny





MINISTERSTWO  
ROZWOJU

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



data produkcji

.....

za cenę:

..... zł netto

(słownie: .....);

Wartość oferty obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia w szczególności: koszt zakupu, dostawy sprzętu i jego montażu;

Na sprzęt udzielona zostanie gwarancja na okres .....miesiące.

Nieprzekraczalny termin dostawy: ..... dni od daty podpisania umowy. Oferowany termin wykonania zamówienia nie może być dłuższy niż maksymalny w przedmiotowym Zapytaniu Ofertowym, pod rygorem uznania, że Wykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu;

Warunki płatności: .....

Warunki transportu: DAP 32-590 Libiąż zgodnie z Incoterms 2000.

Oświadczam, że sprzęt jest pozbawiony wad fizycznych i prawnych oraz w pełni zdatny do użytku.

Oświadczam, że sprzęt spełnia wymagania techniczne określone w projekcie umowy stanowiącej Załącznik Nr 4 do Zapytania Ofertowego.

Oświadczam, że sprzęt zostanie dostarczony Zamawiającemu i u niego zamontowany w terminach określonych w zapytaniu ofertowym.

Oświadczam, że posiadam odpowiednią wiedzę, doświadczenie i zaplecze technologiczne do realizacji niniejszej oferty, oraz znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Wyrażam wolę zawarcia z Zamawiającym umowy, która stanowi załącznik nr 4 do niniejszego Zapytania Ofertowego;

Oświadczam, że uzyskałem wszelkie informacje niezbędne do należytego wykonania zamówienia.

Pozostaję związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od ostatecznego upływu terminu składania ofert.

Oferta wraz z załącznikami zawiera ..... stron.

.....

miejsowość i data

.....

czytelny podpis osoby upoważnionej

Załącznik Nr 2 do Zapytania Ofertowego  
Postępowanie nr 6/2017/WP

**FORMULARZ KALKULACJI CENOWEJ**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Zakres oferty	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	Dostawa sprzętu badawczo-rozwojowego Maszyna do badania współczynnika MFI, MVR-Plastometr	Całość zamówienia – 1 sztuka sprzętu wraz z dostawą i montażem			
RAZEM					

Wartość oferty należy wyliczyć według następujących zasad:

1. Wykonawca winien określić wartość netto za jednostkę miary z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz stawkę podatku VAT.
2. Ceny jednostkowe powinny uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia wskazane w Zapytaniu Ofertowym z wyłączeniem podatku od towarów i usług VAT.
3. Wartość netto należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku mnożąc wartość netto za jednostkę miary przez ilość przewidywanych jednostek miary.
4. Wartość brutto stanowi iloczyn wartości netto i stawki podatku VAT.
5. Wartość pozycji RAZEM stanowi cenę za realizację przedmiotu zamówienia.

UWAGA: Wykonawcy korzystający ze zwolnienia podmiotowego w zakresie VAT albo wykonawcy, którzy realizują zamówienia odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia w ramach działalności wykonywanej osobiście w kolumnie „wartość brutto” wpisują kwotę wartości netto.

.....  
miejscowość i data

.....  
czytelny podpis osoby upoważnionej

Załącznik Nr 3 do Zapytania Ofertowego  
Postępowanie nr 6/2017/WP

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU  
W POSTĘPOWANIU I BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA  
Z POWODU ISTNIENIA KONFLIKTU INTERESÓW**

Składając ofertę w postępowaniu nr 6/2017/WP na dostawę sprzętu badawczo-rozwojowego, oświadczam, że Wykonawca:

.....  
(IMIĘ I NAZWISKO/PEŁNA NAZWA WYKONAWCY, NR NIP/KRS)

z siedzibą w/zamieszkały w\*

.....  
(ADRES ZAMIESZKANIA/ADRES SIEDZIBY)

.....  
(NR TELEFONU, FAX, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ)

- nie jest powiązany z Zamawiającym kapitałowo lub osobowo poprzez wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
miejsowość i data

.....  
czytelny podpis osoby upo

Załącznik Nr 4 do Zapytania Ofertowego  
Postępowanie nr 6/2017/WP

**UMOWA .....**

Zawarta dnia ..... roku w Libiążu pomiędzy:

**Thermoplast sp. z o.o.**, ul. Wilcza 3, 32-590 Libiąż, KRS 0000216167; NIP 6280001468;  
zwaną dalej Zamawiającym reprezentowanym przez:

.....

a

.....

zwanym dalej Wykonawcą

**§1**

1. Zamawiający zawiera z Wykonawcą niniejszą Umowę po przeprowadzeniu postępowania ofertowego nr 6/2017/WP i wybraniu najkorzystniejszej ze złożonych w nim ofert.
2. W ramach Przedmiotu Umowy, Wykonawca:
  - A. Dostarczy Zamawiającemu sprzęt badawczo-rozwojowy: Plastometr (zwana dalej Przedmiotem Zamówienia) o następującej specyfikacji:
    1. Nazwa urządzenia:
    2. Producent:
    3. Numer/nazwa modelu:
    4. Numer seryjny:
    5. Data produkcji:
  - B. Zapewni uruchomienie dostarczonego sprzętu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
  - C. Udzieli Gwarancji na sprzęt na okres ..... miesięcy.
3. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony i zamontowany przez Wykonawcę, w terminie ..... od dnia zawarcia umowy.
4. Dokładny opis techniczny urządzenia:
  1. Badanie MFI tworzyw sztucznych dwoma metodami MFR (g/10 min) oraz MVR (cm<sup>3</sup>/10min) zgodnie z normami ISO1133,
  2. Wyniki badań dostępne w czasie rzeczywistym,
  3. Pamięć procedur testowych,
  4. Połączenie z komputerem PC
  5. Tłok zgodny z normą ISO1133
  6. Zasilanie 230 V 50/60Hz
  7. Certyfikat CE
  8. Certyfikat jakości,

9. Instrukcja w języku polskim
  10. Katalog tworzyw: PA6, PA 6.6, PVC, PVDF, PLA, PP, PMMA, ABS, PS, PC, SAN, TPE
  11. Możliwość dodawania własnych pozycji do słownika tworzyw
  12. Plastometr wyposażony w sterownik z klawiaturą,
  13. Wyposażony w wyświetlacz LCD,
  14. Moc grzałki urządzenia co najmniej 100W,
  15. Stabilizacja temperatury co najmniej 0,1 °C (+/-),
  16. Pomiar drogi badania tworzyw co najmniej 100 mm
  17. Pomiar temperatury badania tworzyw co najmniej 30 – 300 °C
  18. Obciążenia dopuszczalne w czasie badania tworzyw: 0,325; 2,16; 5; 10 kg
  19. Dokładność pomiaru czasu w trakcie badania tworzyw – co najmniej 10 ms
  20. Dokładność pomiaru drogi w czasie badania tworzyw – co najmniej 5 um
  21. Zasilanie – 230V / 50/60 Hz
5. Warunki transportu: DAP 32-590 Libiąż zgodnie z Incoterms 2000.
6. Zamówienie będzie przeprowadzone w ramach projektu pn. . „**Rozwój Centrum Badawczo-Rozwojowego w firmie Thermoplast Sp. z o.o. dla potrzeb branży tworzyw sztucznych - badania mechaniczne i wytrzymałościowe materiałów wysokotemperaturowych**”.
  7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu sprzęt pozbawiony wad fizycznych i prawnych oraz w pełni zdatny do użytku.
  8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz ze sprzętem dokumentację techniczno-rozruchową w języku polskim, oraz inne niezbędne do prawidłowego korzystania z urządzenia dokumenty, w tym dokument gwarancyjny, jeżeli została udzielona gwarancja.
  9. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i zaplecze technologiczne do realizacji niniejszej oferty, oraz znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
  10. Wykonawca może za zgodą Zamawiającego przy wykonywaniu Umowy korzystać z podwykonawców.

## §2

1. Całkowite wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, zgodnie z Zapytaniem Ofertowym, wynosi ..... złotych brutto (słownie: .....).
2. Wartość umowy obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia w szczególności: koszt zakupu, dostawy sprzętu i jego montażu.

3. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie wystawionej przez Wykonawcę po zrealizowaniu Przedmiotu Umowy faktury VAT, na rachunek bankowy tam wskazany, w terminie 30 dni od dnia jej dostarczenia Zamawiającemu.

### §3

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następującym zakresie:
  - a) Przedmiotu Umowy – w sytuacji konieczności zmiany specyfikacji sprzętu potrzebnego do prawidłowej realizacji projektu, lub jeśli taka zmiana będzie uzasadniona obiektywnymi warunkami technicznymi lub sytuacją ekonomiczną czy też technologiczną;
  - b) Wynagrodzenia i warunków jego płatności – w sytuacji zmiany Przedmiotu Umowy lub jeśli taka zmiana będzie uzasadniona obiektywnymi warunkami technicznymi lub sytuacją ekonomiczną.
  - c) Nieistotnych zmian umowy, które mogą mieć na celu w szczególności usunięcie oczywistych omyłek pisarskich, lub błędów redakcyjnych i są rozumiane jako zmiany, która w wypadku wprowadzenia na etapie postępowania ofertowego nie wpłynęłyby ani na wynik tego postępowania, ani na krąg podmiotów mogących złożyć ofertę.
2. Zmiana umowy może nastąpić także, gdy ze strony Instytucji Finansującej lub Zarządzającej lub też Pośredniczącej pojawi się potrzeba zmiany terminów, warunków lub zakresu realizowanego przez Zamawiającego Projektu i związana z tym konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Wykonawcę, lub taka potrzeba wyniknie za strony Zamawiającego, który uzyska na to zgodę Instytucji Finansującej lub Zarządzającej lub też Pośredniczącej.
3. Każda ze Stron może wnioskować o wprowadzenie zmian w zakresie określonym w ust. 1 składając stosowny wniosek wraz z uzasadnieniem.

### §4

1. O planowanej dostawie lub montażu, Wykonawca poinformuje Zamawiającego na co najmniej 7 dni wcześniej. W wypadku, jeżeli wyznaczony termin będzie dla Zamawiającego niedogodny, Strony wspólnie ustalą inny dogodny termin. W tej sytuacji termin wykonania Umowy odpowiednio ulegnie przedłużeniu.

2. Strony ustalają osoby uprawnione do kontaktu w sprawie niniejszej Umowy:

ze strony Zamawiającego: ....., tel. ....,

email .....



ze strony Wykonawcy: ....., tel. ...., email .....

3. Strony zobowiązują się do współdziałania przy realizacji umowy, a w szczególności do: dokonywania wszelkich uzgodnień merytorycznych, technicznych i organizacyjnych niezbędnych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy.

4. Wszelkie informacje i dokumenty niezależnie od sposobu utrwalenia, które zostały przekazane, udostępnione lub ujawnione przez Zamawiającego Wykonawcy w związku z realizacją umowy są traktowane jako informacje poufne i nie powinny być ujawniane osobom trzecim bez wyraźnej zgody Zamawiającego, chyba że informacje które zostaną udzielone organom państwowym w ramach i na podstawie przepisów prawa, lub dotyczą danych powszechnie jawnych, lub posiadanych przez Wykonawcę przed zawarciem niniejszej umowy.

5. Wykonawca zobowiązuje się nie wykorzystywać informacji poufnych w celu uzyskania jakichkolwiek korzyści materialnych nie związanych bezpośrednio z prowadzoną między Stronami współpracą.

#### §5

1. Za niewykonanie umowy, lub wykonanie jej w sposób nierzetelny, lub wyrządzenie Zamawiającemu szkody majątkowej, Zamawiający ma prawo nałożyć na Wykonawcę karę umowną w maksymalnej wysokości 20% wartości umowy za każde naruszenie, proporcjonalnie do wartości niewykonanego, lub wykonanego nierzetelnie przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy, lub też odpowiednio do wartości wyrządzonej Zamawiającemu szkody.
2. Za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy, chyba, że zwłoka wynika z wyłącznej winy Zamawiającego, Zamawiający ma prawo nałożyć na Wykonawcę karę umowną w wysokości 0,1% wartości umowy za każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 20% wartości umowy.
3. Za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego, Wykonawca ma prawo nałożyć na Wykonawcę karę umowną w maksymalnej wysokości 10% wartości umowy.
4. Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego kwoty kar umownych określone w niniejszej umowie kary umowne na drodze postępowania sądowego.

#### §6

Żadna ze stron umowy nie będzie odpowiadała za niewykonanie swoich zobowiązań z niej wynikających, jeżeli spowodowane zostały one siłą wyższą. Strona doznająca przeszkody z powodu siły wyższej zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić drugą Stronę o jej zaistnieniu.



## §7

1. Zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks Cywilny oraz postanowienia obowiązujących Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
3. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji. W razie braku możliwości osiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia, spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w języku polskim w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA