

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków
NIP: 6750001857, REGON: 000326374
www.imim.pl, e-mail: przetargi@imim.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE nr ZO/1/BRIK/2018

z dnia 7 września 2018 roku

dot. dostawy i montażu dygestorium wraz z czujnikiem przepływu powietrza

1. ZAMAWIAJĄCY

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków
NIP: 6750001857, REGON: 000326374

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1 Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa i montaż dygestorium wraz z czujnikiem przepływu powietrza**. Oferowany zestaw powinien wykazywać parametry opisane poniżej:

I Oferowane dygestorium musi zawierać:

1. **Stelaż** wykonany ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo farbą epoksydową.
2. **Błat roboczy** wykonany z polipropylenu z podniesionym obrzeżem; w blacie osadzony zlewik wykonany z polipropylenu, przestrzeń pod blatem o podwyższonej odporności chemicznej do podręcznego i krótkotrwałego przechowywania niebezpiecznych substancji, laminowana wyłożona w całości płytami z tworzywa sztucznego typu ANWIDUR, z dodatkową kufetą z PCV.
3. **Podblatową listwę armaturową** umożliwiającą instalację w niej: 2x zawór wody, 1x zawór wody demineralizowanej oraz 4 x gniazdo prądowe (2x16A~230V w wykonaniu IP 44); (szczelność zaworów wodnych określone normami DIN – 12898).
4. **Elementy komory nablatowej** - elementy boczne wewnętrzne z polipropylenu, elementy zewnętrzne wykonane z płyty laminowanej (wymiary dopasowane do stelaża z poz. 1).
5. **Klapę** umożliwiającą redukcję nadmiernego ciśnienia zgodnie z PN EN 14175.

6. **Kanał wentylacyjny** wykonany z polipropylenu dostosowany wymiarem do istniejącego odciągu.
7. **Szybę poliwęglanową** z systemem typu AFP – zapobiegającym przed niekontrolowanym spadkiem okna (osłona z tworzywa chemoodpornego).

II Dodatkowo podczas montażu wymagane jest:

1. Montaż nowego czujnika przepływu powietrza. Czujnik wykonany zgodnie z normą PN EN 14175 winien posiadać następujące funkcje:
 - kontrolę wraz z sygnalizacją optyczną i akustyczną stanu alarmowego w przypadku spadku przepływu powietrza przez komorę poniżej minimalnej wartości zadanej,
 - alarm zbyt wysoko podniesionego okna,
 - wskazanie bieżącego przepływu powietrza w m/s na cyfrowym wyświetlaczu LED,
 - kontrolę i sygnalizację stanów awaryjnych,
 - rozpoznanie i optyczną sygnalizację stanu zaniku napięcia zasilania,
 - funkcję ciągłej pracy nawet po zaniku napięcia zasilania dzięki wbudowanemu akumulatorowi buforowemu,
 - zabezpieczenie akumulatora przed uszkodzeniem wynikającym z całkowitego rozładowania w przypadku zbyt długiego zaniku napięcia zasilania,
 - kontrolę przepływu powietrza podczas pracy w trybie zredukowanego przepływu.
 - sterowanie oświetleniem komory,
 - możliwość sterowania zasilaniem gniazdka z możliwością ustawienia timera - zadanego czasu, po którym napięcie w gniazdku zostanie odłączone,
 - możliwość sterowania pracą wentylatora (wł./wył.).
2. Wykonanie pomiaru przepływu powietrza przez komorę za pomocą anemometru wzorcowanego.
3. Podłączenie do istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz elektrycznej.
4. Szkolenie pracowników (czas szkolenia: co najmniej 2 godziny, ilość pracowników: do 5 osób).
5. Wystawienie protokołu końcowego zawierającego wartości przepływu powietrza przez komorę oraz potwierdzającego odbiór wszystkich elementów.

Ze względu na nietypowy rodzaj konstrukcji dygestorium związane z podłączeniem do istniejącej instalacji, przed złożeniem oferty konieczna jest wizja lokalna oraz pomiary w laboratorium fotowoltaicznym IMIM PAN w Kozach (adres jak niżej).

3. DOSTAWA

3.1 Miejsce dostarczenia przedmiotu zamówienia:

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
Laboratorium Fotowoltaiczne
ul. Krakowska 22, 43-340 Kozy**

3.2 Cena zaproponowana przez oferenta musi zawierać koszt dostawy przedmiotu zamówienia pod adres wymieniony w punkcie 3.1

3.3 Cena zaproponowana przez oferenta musi zawierać koszt rozładunku i wniesienia w laboratorium w Kozach oraz montażu dygestorium i demontażu istniejących elementów – według uzgodnień z wizji lokalnej.

4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

4.1 Oferta musi zostać przygotowana na wzorze formularza ofertowego stanowiącego Załącznik Nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

5. TERMIN, MIEJSCE ORAZ SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

5.1 Oferta musi zostać przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: m.pac@imim.pl w terminie **do dnia 17 września 2018 roku do godziny 12:00**.

5.2 Oferty złożone po terminie **nie będą rozpatrywane**.

5.3 Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

5.4 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie musi być zrealizowane w terminie: **do 28 września 2018**.

7. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1	Cena	100

Punkty będą liczone według następującego wzoru:

Nr kryt.	Wzór
1	Cena (koszt) $\text{Liczba punktów } C = (C \text{ min} / C \text{ bad})$ <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none">- C min – najniższa cena brutto spośród wszystkich ważnych ofert złożonych w postępowaniu ofertowym- C bad – cena brutto podana w ofercie badanej

8. DODATKOWE INFORMACJE

8.1 Dodatkowych informacji udziela dr inż. Kazimierz Drabczyk pod numerem telefonu 33 817 42 49 oraz pod adresem e-mail: kazimierz.drabczyk@wp.pl

8.2 Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

8.3 Zamawiający **NIE DOPUSZCZA** składania ofert częściowych ani zamiennych.

8.4 Oferent pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.

9. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ:

	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty
2	Opis parametrów technicznych



10. ZAŁĄCZNIKI :

	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty
2	Projekt umowy



Załącznik Nr 1
do ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr ZO/1/BRIK/2018
z dnia 7 września 2018 roku

FORMULARZ OFERTY

NAZWA OFERENTA:

ADRES:

TEL./E-MAIL

NIP..... REGON

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego
Polskiej Akademii Nauk w Krakowie
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków**

Przystępując do udziału w postępowaniu ofertowym nr ZO/1/BRIK/2018, oferuję na **dostawę i montaż dygestorium wraz z czujnikiem przepływu powietrza**, będącego przedmiotem ww. zapytania ofertowego na zasadach określonych w tym zapytaniu:

..... PLN netto (słownie: PLN netto)

..... PLN brutto (słownie: PLN brutto)

Powyższa cena zawiera podatek VAT w wysokości % tj. PLN

Naprawę gwarancyjną tj. przywrócenie przedmiotowi utraconych wartości w terminie dni od daty zgłoszenia przez kupującego.

Czas reakcji na zgłoszenie usterki

Okres udzielonej gwarancji wynosi.....,

Termin realizacji umowy wynosi

Miejscowość,, dnia

.....
*podpis oraz pieczęć osoby upoważnionej
do reprezentowania oferenta*



Projekt Samoczynzące, wydajne panele fotowoltaiczne na podłożu elastycznym zintegrowane z ekranem akustycznym i inteligentnym systemem monitorowania

**Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Wspólne przedsięwzięcie BRIK w ramach poddziałania 4.1.1 „Strategiczne programy badawcze dla gospodarki”**

IMIM PAN – LIDER PROJEKTU

Jednocześnie oświadczam, że:

1. Wyrażam zgodę na okres płatności faktury z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia w terminie 21 dni od daty otrzymania tej faktury przez Zamawiającego, przy czym musi ona zostać dostarczona łącznie z przedmiotem zamówienia.
2. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w ww. zapytaniu ofertowym, nie wnoszę do jego treści żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem informacje niezbędne do przygotowania oferty.
3. Zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty przez IMIM PAN, do sprzedaży oraz dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Laboratorium Fotowoltaicznego IMIM PAN, ul. Krakowska 22, 43-340 Kozy.
4. Oświadczam, że cena podana w ofercie uwzględnia wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Oświadczam, że cena podana w ofercie nie ulegnie zmianie przez okres związania ofertą oraz przez okres realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z IMIM PAN.
7. Oświadczam, że posiadam uprawnienia do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia.
8. Oświadczam, że posiadam wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia.
9. Oświadczam, że nie zalegam z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne oraz zdrowotne należne do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.
10. Oświadczam, że nie posiadam zaległości wobec Urzędu Skarbowego.
11. Oświadczam, że znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia.
12. Oświadczam, że spełniam warunki stawiane w zapytaniu ofertowym oraz oświadczam, iż przyjmuję je do wiadomości oraz stosowania.
13. Wyrażam zgodę na publiczne udzielenie informacji o moim udziale w postępowaniu ofertowym.

.....
*podpis oraz pieczęć osoby upoważnionej
do reprezentowania oferenta*

PROJEKT UMOWY

Zawarta dnia w Krakowie
pomiędzy:

**Instytutem Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A Krupkowskiego
Polskiej Akademii Nauk w Krakowie,**

z siedzibą: ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków

NIP 6750001857, REGON 000326374,

reprezentowanym przez:

Dyrektora Instytutu Prof. dr hab. inż. Pawła Ziębę

zwanym dalej „Kupującym”

a

.....
z siedzibą:

NIP..... REGON

reprezentowanym przez:

.....

PESEL

zwanym dalej „Sprzedawcą”,

zwane dalej „Stronami”

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa i montaż dygestorium wraz z czujnikiem przepływu powietrza.**
2. Szczegółowa specyfikacja przedmiotu umowy określona jest w ofercie sprzedawcy z dnia, która stanowi integralną część niniejszej umowy.

§ 2

1. Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć i zamontować przedmiot umowy w **Laboratorium Fotowoltaiczne, mieszczącego się przy ul. Krakowska 22, 43-340 Kozy** w terminie **do dnia**
2. Wydanie przedmiotu umowy Kupującemu winno nastąpić w miejscu wskazanym w ust. 1 w godzinach uzgodnionych z Kupującym.
3. Termin dostarczenia i montażu przedmiotu umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Sprzedawca dostarczy i zamontuje przedmiot umowy w miejscu

przeznaczenia w stanie kompletnym, zgodnie z warunkami określonymi w ofercie Sprzedającego.

§ 3

1. Strony ustalają cenę brutto za przedmiot umowy określony w § 1 na kwotę (słownie:)
2. Cena netto wynosi, zł, stawka podatku VAT, %, wartość podatku VAT, zł.
3. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Kupujący zobowiązany jest zapłacić za przedmiot umowy i jego dostarczenie do miejsca wskazanego przez Kupującego. Cena obejmuje w szczególności koszty i opłaty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia; opłaty za transport, ubezpieczenia, cło, załadunek, wyładunek, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania, konserwacji i naprawy przedmiotu umowy.
4. Ryzyko utraty przedmiotu umowy w czasie transportu spoczywa na Sprzedawcy.

§ 4

1. Należność, o której mowa w § 3 ust. 1 zostanie uregulowana przez Kupującego w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Sprzedawcę **po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy**.
2. Strony uzgodniły, że zapłata należności będzie dokonana w formie przelewu na rachunek bankowy Sprzedawcy o numerze
3. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Kupującego.
4. W przypadku nieterminowej płatności należności Sprzedawca ma prawo naliczyć Kupującemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

§ 5

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność Sprzedawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Sprzedawca zapłaci Kupującemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 50,00 zł za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi, gwarancji w wysokości 50,00 zł za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Sprzedawcy w wysokości 1000,00 zł.
3. Żadna Strona nie będzie odpowiedzialna wobec drugiej strony za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich obowiązków w ramach Umowy, jeśli niewykonanie lub nienależyte wykonanie tych obowiązków jest wynikiem siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją wszelkie nadzwyczajne zdarzenia o charakterze zewnętrznym,

niemożliwe do przewidzenia, takie jak: katastrofy, pożary, powodzie, wybuchy, niepokoje społeczne, działania wojenne, akty władz państwowych lub administracyjnych, które w części lub w całości uniemożliwiają wykonanie zobowiązań Stron realizowanych w ramach Umowy.

§ 6

1. Kupujący może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym; czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Sprzedawcę na piśmie w terminie 30 dni, od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.
2. W przypadku przekroczenia dostawy o okres co najmniej 30 dni od daty określonej w §2 ust. 1 Kupujący ma prawo odstąpić od umowy naliczając kary określone w § 5 ust. 2. lit. c)

§ 7

1. Sprzedawca udziela miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy, przy czym uprawnienia z tytułu rękojmi nie zostają wyłączone. Okres gwarancji liczy się od daty podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W ramach gwarancji Sprzedawca zapewni wykonanie napraw w okresie gwarancyjnym w siedzibie użytkownika bądź przewóz do serwisu na własny koszt.
3. Czas reakcji na zgłoszenie usterki nie może być dłuższy niż dni od momentu zgłoszenia, czas naprawy nie dłuższy niż do dni od przystąpienia do usunięcia awarii lub naprawy.
4. Wszelkie zgłoszenia usterek (wad) będą przekazywane Sprzedawcy faksem na nr lub e-mailem na adres:, za zwrotnym potwierdzeniem odbioru zgłoszenia na nr faksu Kupującego e-mail na adres:
5. Okres gwarancji na sprzęt zostanie automatycznie wydłużony o czas, który minie od momentu zgłoszenia usterki do uruchomienia sprzętu po wykonaniu naprawy.

§ 8

Kupujący stworzy niezbędne warunki organizacyjne umożliwiające: dostęp pracownikom Sprzedawcy do sprzętu i personelu Kupującego - w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy.

§ 9

Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§10

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Kupującego.

§11

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§12

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§13

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach; 2 dla Kupującego i 1 dla Sprzedawcy.

.....
Kupujący

.....
Sprzedawca