

**Zapytanie ofertowe nr 47/2019/BioElectroCathode z dnia 14.08.2019r.  
dotyczące dostawy materiałów do druku 3D w formie filamentu w ramach projektu „Wykorzystanie CO2 do produkcji biopaliw (CH4 i etanol) w nowych systemach BioElectroCathode”**

Niniejsze Zapytanie ofertowe zostało opublikowane w celu udzielenia zamówienia na dostawę materiałów do druku 3D w formie filamentu w ramach projektu „Wykorzystanie CO2 do produkcji biopaliw (CH4 i etanol) w nowych systemach BioElectroCathode” zgodnie z umową nr. M-ERA.NET2/2017/3/2018.

**I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:**

**Centrum Badań i Innowacji Pro-Akademia**

wpisane do rejestru stowarzyszeń przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000171789, NIP: 7281919068, REGON: 471342017,  
**95-050 Konstancinów Łódzki, ul. Innowacyjna 9/11.**

[www.proakademia.eu](http://www.proakademia.eu)

**Osoba do kontaktu:**

Monika Stojan; [zapytania-ofertowe@proakademia.eu](mailto:zapytania-ofertowe@proakademia.eu); tel: 501 085 658

**II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV):

Kod CPV: 30192113-6 - Wkłady drukujące

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa materiałów do druku 3D w formie filamentu** (dalej zwane „Towarem”) o specyfikacji określonej poniżej.
2. Szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia:
  - filamenty dedykowane do drukarki typu FDM/FFF
  - filament powinien mieć możliwość drukowania ścianek o grubości 5 mm
  - filament powinien umożliwiać wydruk szczelnych pojemników, co oznacza, że wlana do wnętrza pojemników woda nie może przeciekać przez ścianki wydrukowanego modelu
  - powyższy warunek nie stosuje się do materiałów rozpuszczalnych w wodzie czyli PVA i BVOH.
  - filament nawinięty na szpule o masie netto od 0,5 kg do 3 kg (z zależności od standardu pakowania wykonawcy)
  - maksymalne wymiary szpuli filamentu - średnica 30 cm, szerokość 10 cm
  - szpule filamentu pakowane pojedynczo, w hermetyczne i nieprzezroczyste opakowania foliowe z umieszczonym w środku środkiem pochłaniającym wilgoć
  - średnica 1,75 mm; tolerancja odchyłki średnicy od wymiaru nominalnego max +/- 0,03 mm.

Specyfikacja tworzyw:

**Filament ABS**

Gęstość w zakresie 1,02 - 1,04 g/cm<sup>3</sup>

Skurcz liniowy w zakresie 0,4 – 0,7%

Temperatura mięknięcia VICAT - powyżej 92°C

**Filament PLA**

Gęstość w zakresie 1,23 - 1,25 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura ugięcia pod naciskiem 0,45 MPa - minimalnie 53°C

**Filament typu Flex (biodegradowalny poliester)**

Gęstość w zakresie 1,25 – 1,27 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura mięknięcia VICAT minimalnie 90°C  
Twardość 32 D w skali Shore'a

**Filament PET-G**

Gęstość w zakresie 1,26 - 1,28 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura mięknięcia VICAT minimalnie 83°C

**Filament PA12- CF15**

Gęstość w zakresie 1,06 - 1,10 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura mięknięcia VICAT minimalnie 170°C  
Wytrzymałość na rozciąganie minimalnie 100 MPa (ISO 527-1)

**Filament PVA**

Gęstość w zakresie 1,19-1,31 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura mięknięcia VICAT minimalnie 40°C

**Filament BVOH**

Gęstość w zakresie 1,04 - 1,20 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura mięknięcia VICAT minimalnie 40°C

**Zamawiane ilości materiału**

Typ materiału	ABS	PLA	FFlex 32D	PET-G	PA12-CF15	PVA	BVOH
Ilość [kg]	65	55	55	40	30	20	20

3. Dodatkowe informacje:

- Dostawa w cenie oferty
4. Towar objęty przedmiotem zamówienia musi być sprawny technicznie, nowy, wolny od wad oraz musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta.
  5. Wykonawca Zobowiązuje się dostarczyć Towar, o którym jest mowa w ust. 1 i 2 powyżej, do siedziby Zamawiającego – 95-050 Konstancinów Łódzki, ul. Innowacyjna 9/11 w oznaczonym terminie realizacji niniejszego zamówienia.
  6. Wykonawca wraz z dostawą Towarów, winien dostarczyć komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej / elektronicznej w języku polskim, w tym w szczególności certyfikaty jakości, deklaracja preferencyjnego pochodzenia, karty bezpieczeństwa (MSDS) – (jeśli dotyczy).
  7. Inne warunki dostawy i odbioru zostały określone we wzorze umowy.

**III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Dostawa Towaru do siedziby Zamawiającego nastąpi nie później niż w terminie 20 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
2. Termin związania ofertą: 60 dni od upływu terminu składania ofert.

**IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia nie może ubiegać się podmiot:

- powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z CBI Pro-Akademią i Omni3D sp. z o.o w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2016 r. poz. 1047, ze zm.);
  - pozostający z CBI Pro-Akademią i Omni3D sp. z o.o lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
  - powiązany ani podmiot partnerski w stosunku do CBI Pro-Akademia i Omni3D sp. z o.o w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
  - powiązany osobowo z CBI Pro-Akademia i Omni3D sp. z o.o w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1221, ze zm.).
2. Ocena istnienia podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia stanowiącego **załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego.
  3. Oferta Wykonawcy wykluczonego podlega odrzuceniu

#### V. KRYTERIA OCENY OFERTY

1. Ocenie będą podlegały oferty ważne, tj. oferty niepodlegające odrzuceniu.
2. Oferta oceniana będzie na podstawie kryterium: „cena brutto” – waga 100%.
3. Maksymalna liczba punktów do uzyskania w kryterium „cena brutto” wynosi 100 punktów.
4. W formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszego zapytania należy podać wartość netto za wykonanie przedmiotu zamówienia, do której należy dodać kwotę podatku VAT obliczoną wg właściwej stawki, których suma stanowić będzie cenę brutto (z podatkiem VAT) za wykonanie przedmiotu zamówienia. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy.
5. Oferta oceniana będzie na podstawie ceny brutto poddanej w formularzu ofertowym za wykonanie przedmiotu zamówienia na podstawie następującego wzoru:

$C_n$

$P = \frac{C_n}{C_b} \times 100$  punktów

$C_b$

gdzie:

$P$  – oznacza liczbę punktów przyznaną badanej ofercie w ramach kryterium „cena brutto”;

$C_n$  – oznacza cenę brutto oferty najtańszej;

$C_b$  – oznacza cenę brutto badanej oferty.

6. Cena ofertowa musi być wyrażona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Cena podana w ofercie jest ceną brutto, tj. zawiera wszelkie koszty, składniki i narzuty Oferenta oraz zobowiązania, w tym zobowiązania publicznoprawne (np. podatek VAT), związane z wykonaniem całości przedmiotu zamówienia. Cena musi być podana w walucie polskiej cyfrowo i słownie.
8. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów.
9. Zamawiający sporządzi pisemny protokół postępowania i wyboru najkorzystniejszej oferty.

## VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY I INFORMACJA DOTYCZĄCA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Ofertę stanowi formularz ofertowy zgodny w treści z załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Do formularza ofertowego Wykonawca powinien dołączyć:
  - a. pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający uprawnienie do reprezentacji, jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z dokumentu rejestrowego;
  - b. oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych (**załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego);
  - c. parafowany wzór umowy, który stanowi **załącznik nr 3** do niniejszego zapytania ofertowego;
  - d. karty danych technicznych (TDS) proponowanych filamentów..
3. Złożona oferta powinna zostać sporządzona w języku polskim. Zaleca się, aby oferta oraz dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę były ponumerowane i trwale spięte/złączone. Oferta powinna być podpisana przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w miejscach przeznaczonych na podpis. Ponadto, **Wykonawca powinien parafować każdą stronę wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 3** do niniejszego zapytania ofertowego.
4. Ofertę można złożyć na piśmie osobiście, przesłać pocztą tradycyjną na adres siedziby Zamawiającego lub elektronicznie - pocztą elektroniczną, z zastrzeżeniem poniższych ustępów.
5. Zachowanie formy pisemnej oferty składanej elektronicznie wymaga przesłania skanu wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego wraz z wymienionymi i podpisanymi dokumentami, o których mowa w pkt VI.2.
6. W razie wyboru formy elektronicznej ofertę należy dostarczyć na adres e-mail osoby do kontaktu wskazany w punkcie I. Termin uważa się za zachowany, jeśli w terminie składania ofert, określonym w pkt.VI.8 zapytania ofertowego, wiadomość zawierająca pełną ofertę wpłynie na serwer pocztowy Zamawiającego w taki sposób, że Zamawiający będzie mógł zapoznać się z jej treścią.
7. W przypadku składania oferty papierowej należy ją złożyć u Zamawiającego lub przesłać na adres siedziby Zamawiającego wskazany w pkt. I.
8. **Oferta powinna zostać złożona do dnia 27.08.2019 r. do godziny 12.00 (termin składania ofert).** Dla ofert przesłanych pocztą lub dostarczonych osobiście liczy się data i godzina dostarczenia oferty pod adres wskazany w punkcie I.
9. Oferty złożone po terminie nie podlegają rozpatrzeniu. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie odeśle ofertę Oferentowi.
10. Koszty przygotowania oraz dostarczenia oferty ponosi Oferent.
11. Termin związania ofertą: 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
12. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **27.08.2019 r.** o godzinie **12.15** w siedzibie Zamawiającego.
13. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
14. Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta spełnia wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz zostanie uznana za ofertę najkorzystniejszą.
15. Informację o wyniku postępowania Zamawiający upubliczni poprzez zamieszczenie na stronie <http://www.bip.proakademia.eu/zapytania-ofertowe-i-przetargi> oraz w siedzibie Zamawiającego.
16. Zamawiający powiadomi Oferentów o wyniku postępowania. W zawiadomieniu wysłanym Oferentowi, którego oferta została wyznana za ofertę najkorzystniejszą, Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy. Umowa zostanie zawarta według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszego zapytania ofertowego. Oferent akceptuje treść wzorca umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia oświadczeniem zawartym w treści formularza ofertowego.

17. Jeżeli Oferent, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych złożonych ofert.
18. Zamawiający informuje, że rozstrzygnięcie niniejszego postępowania nastąpi w terminie max. 2 tygodni od dnia upływu terminu składania ofert. Jeśli w wyniku wzywania do wyjaśnień lub innych okoliczności rozstrzygnięcie w tym terminie nie będzie możliwe, Zamawiający odpowiednio wydłuży ten termin, z zastrzeżeniem następnego zdania, o czym poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty. W każdym wypadku rozstrzygnięcie nastąpi w terminie związania ofertą, tj. w terminie 60 dni od upływu terminu składania ofert.

## VII. ODRZUCENIE OFERTY

1. W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta, która:
  - a) jest niezgodna z treścią niniejszego zapytania ofertowego lub
  - b) nie zawiera formularza ofertowego - załącznik nr 1, oświadczenia o braku powiązań kapitałowych lub osobowych – załącznik nr 2, wzoru umowy – załącznik nr 3, kart danych technicznych proponowanych filamentów, lub
  - c) zawiera nieprawdziwe informacje lub
  - d) w stosunku do której Wykonawca nie złożył wyjaśnień żądanych przez Zamawiającego lub
  - e) została złożona po upływie terminu do składania ofert lub
  - f) zawiera rażąco niską cenę.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odrzucenia oferty Wykonawcy, która zawiera rażąco niską cenę. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do wartości przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, nie złoży ich w wyznaczonym do tego terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do wartości przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy

## VIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym etapie bez podawania przyczyny, w tym w szczególności w przypadku, gdy:
  - a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
  - b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - c) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia;
  - d) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
2. W razie unieważnienia postępowania Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego.

3. W przypadku nieważnienia Zapytania ofertowego, Zamawiający niezwłocznie powiadomi Oferentów, którzy przesłali oferty.

#### IX. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert. W takim przypadku zmienione zapytanie ofertowe Zamawiający upublicznia na stronie <http://www.bip.proakademia.eu/zapytania-ofertowe-i-przetargi> oraz w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
2. Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszego zapytania ofertowego w terminie **do 26.08.2019 r. do godz. 12.00**. Pytania Wykonawcy muszą być sformułowane w formie elektronicznej i wysłane na adres e-mail osoby do kontaktu. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi i odeśle ją w formie elektronicznej na adres e-mail wskazany we wniosku o wyjaśnienie. Treść pytań dotyczących zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiający upublicznia na stronie <http://www.bip.proakademia.eu/zapytania-ofertowe-i-przetargi>.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszego zapytania ofertowego stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Składając ofertę w niniejszym postępowaniu, Oferent wyraża zgodę na udostępnienie całej oferty Narodowemu Centrum Badań i Rozwoju.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany treści umowy, w przypadku takich zmian, których nie można było przewidzieć w momencie podpisania umowy, przy czym zmiany te nie mogą wpływać na wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

#### X. KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO DANYCH OSOBOWYCH ZGODNIE Z ART. 13 RODO STOSOWANA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W CELU ZWIĄZANYM Z PRZEPROWADZENIEM POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W TRYBIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Centrum Badań i Innowacji Pro-Akademia, z siedzibą w Konstancynie Łódzkim, przy ul. Innowacyjnej 9/11, 95-050 Konstancynów Łódzki, zwany dalej „Administratorem danych”
2. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego.
3. odbiorcami Pana/Pani danych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o Umowę o dofinansowanie Projektu „Wykorzystanie CO2 do produkcji biopaliw (CH4 i etanol) w nowych systemach BioElectroCathode”
4. Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z Umową o dofinansowanie Projektu do 30 listopada 2028 roku.

5. podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne do wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego (wyboru najkorzystniejszej oferty, zawarcia umowy z Wykonawcą).
6. stosownie do art. 22 RODO w odniesieniu do Pana/Pani danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany
7. posiada Pan/Pani:
  - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pana/Pani dotyczących;
  - b. na podstawie art.16 RODO prawo do sprostowania swoich danych (skorzystanie z prawa nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy) ;
  - c. na podstawie art.18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust.2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
  - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, że przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy RODO.
8. nie przysługuje Pani/Panu:
  - a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b,d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO;
  - c. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pana/Pani danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit c RODO

**Załączniki:**

**Załącznik nr 1** – formularz ofertowy;

**Załącznik nr 2** – oświadczenia o braku powiązań kapitałowych lub osobowych;

**Załącznik nr 3** – wzór umowy.

Niniejsze Zapytanie ofertowe zostało upublicznione na stronie <http://www.bip.proakademia.eu/zapytania-ofertowe-i-przetargi> w dniu 14.08.2019r. oraz w siedzibie Zamawiającego