



ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2023 z dnia 19-04-2023
- starszy ekspert/doradca/badacz - fotopolimeryzacja i drukowanie 3D przy
użyciu żywic fotoutwardzalnych w tym z wykorzystaniem procesów
polimeryzacji kationowej do druku 3D.

W ramach Projektu nr 101083997 – 3DoP dofinansowanego z European Innovation Council and
SMEs Executive Agency (EISMEA)

| | |
|--|--|
| 1. Nazwa i adres zamawiającego: | Photo4Chem Ltd. (dalej: Zamawiający) ul. Juliusza Lea 114/416A-B miejsc. Kraków, kod 31-133, poczta Kraków, kraj Polska |
| 2. Tryb udzielania zamówienia: | Zamówienie realizowane będzie zgodnie z zasadami wydatkowania przyjętymi u zamawiającego, zgodnie z obowiązującym prawem krajowym oraz zasadami wynikającymi z założeń projektu |
| 3. Data ogłoszenia zapytania ofertowego: | 19-04-2023 r. |
| 4. Data złożenia oferty: | 28-04-2023 r. godzina 23:59 |
| 5. Sposób składania oferty: | Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej na adres e-mail: joanna.ortyl@photo4chem.com w tytule wiadomości e-mail proszę podać: „Zapytanie ofertowe nr 1/2023”. Osobą odpowiedzialną do kontaktu jest Joanna Ortyl, prezes zarządu Photo4Chem sp. z o.o. |
| 6. Opis przedmiotu: | starszy ekspert/doradca/badacz - fotopolimeryzacja i drukowanie 3D przy użyciu żywic fotoutwardzalnych w tym z wykorzystaniem procesów polimeryzacji kationowej do druku 3D. Wymagania oraz pełny opis – przedstawione zostały w załączniku numer 1. |
| 7. Warunki udziału w postępowaniu: | WARUNKI JAKIE MUSI SPEŁNIAĆ OFERTA Oferta musi zawierać: a) pełną nazwę oferenta (imię i nazwisko), b) adres oferenta, numer telefonu c) cenę brutto d) oferta musi być sporządzona i podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu oferenta. e) oferta powinna być sporządzona w walucie polskich złotych (PLN) SPOSÓB OCENY: 1. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu metodą spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia przedłożonego przez oferentką 2. Dokumenty żądane przez Zamawiającego w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu należy składać w formie kopii (skanu) 3. Zamawiający przed podpisaniem umowy zastrzega sobie prawo do weryfikacji oświadczeń Oferenta (spełnia/nie spełnia) dot. warunków udziału w postępowaniu na podstawie właściwych dokumentów potwierdzających oświadczenia Oferenta. |



| | <p>4. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym.</p> <p>Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a Oferentem, polegające w szczególności na:</p> <ul style="list-style-type: none"> — uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, — posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, — pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, — 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. <p>Zamawiający wymaga złożenia przez Oferenta oświadczenia o braku występowania wyżej wymienionych powiązań stanowiących załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.</p> | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------------------|--|-------------|------|-------------|--|---|-----------------------------|
| <p>8. Termin realizacji przedmiotu oferty:</p> | <p>01.05.2023 – 30.09.2025</p> | | | | | | | | | |
| <p>9. Kryteria wyboru oferty oraz sposób dokonania oceny:</p> | <p>Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryterium:</p> <p>1. Cena (w PLN) – 100%</p> <p>Zmawiający oceni i porówna tylko te oferty które spełniają Warunki udziału w postępowaniu wskazane w sekcji numer 7 oraz załączniku nr 1</p> <p>Oferty na poszczególne składowe stanowiące całość oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:</p> <table border="1" data-bbox="523 1283 1385 1435"> <thead> <tr> <th>Kryterium</th> <th>Znaczenie procentowe kryterium</th> <th>Max. ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CENA</td> <td>100%</td> <td>100 punktów</td> </tr> </tbody> </table> <p>Całkowita ilość punktów będzie stanowić sumę punktów za poszczególne kryteria.</p> <p><u>ZASADY OCENY KRYTERIUM – CENA</u> W przypadku kryterium CENA oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:</p> $C_{i(CEANA)} = [C_{\min}/C_i] \cdot \text{Max}_{(CENA)}$ <p>Gdzie poszczególne elementy oznaczają:</p> <table border="1" data-bbox="523 1850 1385 2020"> <tr> <td>$C_{i(CEANA)}$ - ilość punktów jakie otrzyma oferta „i-ta” za kryterium CENA</td> </tr> <tr> <td>C_{\min} – najniższa CENA spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert</td> </tr> <tr> <td>C_i – cena oferty „i-tej”</td> </tr> </table> | Kryterium | Znaczenie procentowe kryterium | Max. ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium | CENA | 100% | 100 punktów | $C_{i(CEANA)}$ - ilość punktów jakie otrzyma oferta „i-ta” za kryterium CENA | C_{\min} – najniższa CENA spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert | C_i – cena oferty „i-tej” |
| Kryterium | Znaczenie procentowe kryterium | Max. ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium | | | | | | | | |
| CENA | 100% | 100 punktów | | | | | | | | |
| $C_{i(CEANA)}$ - ilość punktów jakie otrzyma oferta „i-ta” za kryterium CENA | | | | | | | | | | |
| C_{\min} – najniższa CENA spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert | | | | | | | | | | |
| C_i – cena oferty „i-tej” | | | | | | | | | | |



| | |
|--|--|
| | <p>Max(CENA) – maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium CENA</p> <p>Najwyżej oceniona zostanie oferta dla której obliczona suma punktów za poszczególne kryteria będzie najwyższa.</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych – oferty takie zostaną odrzucone.</p> |
| 10. Oferta musi zawierać następujące elementy: | <ol style="list-style-type: none">1. FORMULARZ OFERTY na wzorze stanowiącym załącznik nr 2.2. OŚWIADCZENIE o zapoznaniu się z zapytaniem ofertowym zawierające potwierdzenie kompletności oferty zgodne ze wzorem umieszczonym w załączniku nr 3.3. OŚWIADCZENIE o braku powiązań zgodne ze wzorem umieszczonym w załączniku nr 4.4. OŚWIADCZENIE na wzorze stanowiącym załącznik nr 5 |
| 11. Zmiana umowy: | <p>Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia z następujących powodów:</p> <ul style="list-style-type: none">— uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia,— obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub oferenta,— zmian regulacji prawnych wprowadzonych po dniu podpisania umowy,— udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego (zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia podstawowego) w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego określonej w umowie zawartej z Wykonawcą,— udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego za zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania wynikających m.in.: przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów, o wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego,— otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany. |
| 12. Dodatkowe informacje. | <ul style="list-style-type: none">— Po rozpatrzeniu ofert o decyzji Zamawiającego oferenci zostaną powiadomieni drogą elektroniczną poprzez wiadomość e-mail.— Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub odwołania postępowania w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów.— Umowa zostanie zawarta z wybranym oferentem.— Koszt przygotowania oferty ponosi wyłącznie oferent.— Z tytułu nieuwzględnienia ofert, oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu. <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany lub odwołania postępowania w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie że wybrana przez komisję najkorzystniejsza spośród złożonych ofert nie stanowi zawarcia umowy zgodnie z przepisami</p> |



| | |
|----------|---|
| | <p>kodeksu cywilnego dotyczącymi przyjęcia oferty, a jedynie do zaproszenia oferenta do udziału w negocjacjach dotyczących warunków przyszłej umowy na podstawie której zostanie udzielone dane zamówienia. Negocjacje nie będą prowadzić do zmiany parametrów zamówienia na mniej korzystne dla Zmawiającego niż określone w ofercie.</p> |
| 13. RODO | <p>Obowiązek informacyjny wynikający z RODO 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), zwanego dalej „RODO”, informujemy, że:</p> <ol style="list-style-type: none">1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Photo4Chem Ltd. ul. Juliusza Lea 114/416A-B z siedzibą w Krakowie, kod 31-133, poczta Kraków,2) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z niniejszym zapytaniem ofertowym tj. w celu zawarcia umowy i realizacji zamówienia,4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO5) Pani/Pana dane osobowe zostaną pozyskane na podstawie złożonej oferty lub/oraz na podstawie zawartej umowy,6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat lub w okresie niezbędnym do wyżej wskazanych celów przewidzianych przepisami prawa oraz wewnętrznymi aktami prawnymi obowiązującymi w Photo4Chem Ltd.7) podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu, brak ich podania spowoduje brak możliwości wyboru oferty i zawarcia umowy,8) odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą upoważnieni pracownicy oraz osoby lub podmioty, którym udostępniona będzie dokumentacja w przypadkach przewidzianych przepisami prawa,9) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany,10) posiada Pani/Pan: prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;11) nie przysługuje Pani/Panu: prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO |

.....
podpis



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Starszy ekspert/doradca/badacz fotopolimeryzacja i drukowanie 3D przy użyciu żywic fotoutwardzalnych w tym z wykorzystaniem procesów polimeryzacji kationowej do druku 3D.

Warunki udziału w postępowaniu:

- 1) doktorat z inżynierii chemicznej (preferowane specjalność druk 3D) – oświadczenie 5
- 2) doświadczenie związane z drukiem 3D (potwierdzone co najmniej 4 publikacjami naukowymi lub patentami/zgłoszeniami patentowymi lub stażem pracy w innych ośrodkach przemysłowych lub naukowych min. 1 rok jeśli chodzi o staż pracy) – oświadczenie 5
- 3) doświadczenie związane z zagadnieniami z zakresu elektroniki i elektrotechniki (potwierdzone publikacjami naukowymi, zgłoszeniami lub stażem pracy w innych ośrodkach przemysłowych lub naukowych min. 1 rok jeśli chodzi o staż pracy) – oświadczenie 5

Przedmiot umowy:

Zaangażowanie w zadania projektowe dotyczące:

- T3.1. Identyfikacja i wsparcie dla atrakcyjnego nośnika technologii (D3.1., D3.2.)
- T.3.2. Rozwój technologiczny - forma do elektroniki drukowanej 3D (D3.3., D3.4., D3.5., D3.6., D3.7.)
- T3.3. Utworzenie łańcucha dostaw (D3.8., D3.9.)

Szczegółowy opis zadań i zaangażowania:

- ✓ Zaangażowanie do opracowania i przetestowania form drukowanych 3D z nadrukowaną elektroniką.
- ✓ Zaangażowanie w proces testowania form drukowanych 3D z nadrukowaną elektroniką, albowiem muszą być dostosowane do innych technologii i produktów tworzących cały łańcuch produkcyjny.
- ✓ Zaangażowanie w mapowanie etapów przetwarzania oraz status i wytyczne dotyczące przetwarzania końcowego.
- ✓ Identyfikacja niezbędnych technologii w kierunku form drukowanych 3D dla drukowanej elektroniki.
- ✓ Współpraca przy przygotowaniu raportu na temat istniejących technologii do opracowania.
- ✓ Wsparcie w zakresie produkcji wkładek formujących ze zintegrowanymi czujnikami elektronicznymi z podejściem hybrydowym (DED + frezowanie),
- ✓ Uczestnictwo w interpretacji wyników dotyczących w badaniu nieniszczącym z tomografią i testach wibracyjnych form i wkładek.

Zleceniobiorca wykonuje zlecenie na sprzęcie oraz materiałach znajdujących się w siedzibie Zleceniodawcy. Wyniki wykonanego zlecenia należą do Zleceniodawcy.

Okres wykonywania zlecenia: 01.05.2023 – 30.09.2025

Przewidywana ilość dni w miesiącu: 18 (licząc że w każdym dniu zleceniobiorca pracować będzie przez 8 godzin)

Warunki płatności – po przedłożeniu rachunku przez oferenta/zleceniobiorcy oraz karty czasu pracy.



ZAŁĄCZNIK NR 2

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/2023 z dnia 19-04-2023 roku, składam poniższą ofertę:

| DANE OFERENTA | |
|--|--|
| Imię i Nazwisko | |
| ADRES | |
| NIP | |
| ODNIESIENIE DO KRYTERIÓW WYBORU OFERTY | |
| CENA BRUTTO PLN | |

| | |
|---|--|
| Imię i Nazwisko osoby sporządzenia oferty | |
| Data i podpis | |

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.



Co-funded by
the European Union



3D Printing Optimised Production



Co-funded by
the European Union



ZAŁĄCZNIK NR 3

OŚWIADCZENIE

.....
IMIĘ I NAZWISKO OFERENTA

Oświadczamy że zapoznaliśmy się z Zapytaniem Ofertowym nr 1/2023 z dnia 19-04-2023, oraz z jego załącznikami i nasza oferta zawiera wszystkie elementy określone w zapytaniu.

Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do
sporządzenia oferty

Data i podpis



OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że

.....
IMIĘ i NAZWISKO OFERENTA

nie jest podmiotem powiązany kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym tj. **Photo4Chem Ltd.**

przez powiązania kapitałowe i osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 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.

Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do
sporządzenia oferty

Data i podpis



OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że

.....
IMIĘ i NAZWISKO OFERENTA

Jestem doktorantem z inżynierii chemicznej (preferowane specjalność druk 3D)

Posiadam doświadczenie związane z drukiem 3D (potwierdzone co najmniej 4 publikacjami naukowymi lub patentami/zgłoszeniami patentowymi lub stażem pracy w innych ośrodkach przemysłowych lub naukowych min. 1 rok jeśli chodzi o staż pracy)

Posiadam doświadczenie związane z zagadnieniami z zakresu elektroniki i elektrotechniki (potwierdzone publikacjami naukowymi, zgłoszeniami lub stażem pracy w innych ośrodkach przemysłowych lub naukowych min. 1 rok jeśli chodzi o staż pracy)

Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do
sporządzenia oferty

Data i podpis