

Szczecin, dnia 26.04.2021 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 3

Nazwa, adres i dane teleadresowe Beneficjenta

AMKAP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Władysława Felczaka 20 C
71-417 Szczecin
E-mail: amkapszczecin@gmail.com

Osoba do kontaktu:

Michał Jura
E-mail: amkapszczecin@gmail.com
Tel. 509 251 165

Firma AMKAP Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie 71-417 ul. Władysława Felczaka 20 C w związku z realizacją projektu w ramach: Regionalny Program Operacyjny Województwa Zachodniopomorskiego 2014 – 2020 Oś Priorytetowa 1 Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie Działanie 1.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw pod tytułem „Badania nad opracowaniem innowacyjnego produktu oraz technologią produkcji zamknięcia do opakowań z tworzyw sztucznych przez firmę AMKAP Sp. z o.o. w Szczecinie” zwraca się z prośbą o ofertę cenową na poniższe badania obejmujące:

1. Testowanie różnych form/parametrów procesowych nacinki laserowej i badanie jej wytrzymałości dla różnych folii kompozytowych, gdzie w ramach usługi zostaną przeprowadzone następujące badania:
 - a) selektywna nacinka laserowa za pomocą plotera na powierzchni dostarczonych folii kompozytowych o grubości 30-150 um wykonanej z PET, PP lub PE w kształcie koła lub innym w polu o średnicy od 15 mm do 30 mm (według zadanego kształtu i różnych parametrów nacinki lasera takich jak: moc lasera, szybkość posuwu oraz rodzaj folii) – 3 różne folie, dla każdej 40 różnych parametrów nacinki laserowej x 5 powtórzeń (120 prób nacinki laserowej w 5 powtórzeniach). Ploter laserowy CO2 GAS o mocy przynajmniej 45W (możliwość płynnej regulacji mocy) - cięcie we wszystkich kierunkach xy z dokładnością pozycjonowania 0,01 mm, prędkości cięcia 1-500 mm/s i wielkości pola pracy przynajmniej 30x50 cm,
 - b) pomiar wielkości siły i odkształcenia w momencie pęknięcia powierzchni folii z nacinką laserową wykonaną w ramach badania 1 podczas dociskania folii do pojemnika o określonym kształcie – pojemnik i wybrane naciągnięte folie z badania 1 (ilość prób: 3 folie z 20 różnymi nacinkami w 5 powtórzeniach; w sumie 60 pomiarów x 5 powtórzeń)
2. Badanie barierowości dla gazów (tlen i para wodna) dla różnych wytypowanych folii o optymalnych nacinkach pod względem wytrzymałości mechanicznej, obejmujące pomiar przepuszczalności tlenu OTR i pary wodnej WVTR dla 6 próbek folii:
 - a) standardowa metoda badania szybkości przenikania tlenu przez folię z tworzywa sztucznego za pomocą detektora kulometrycznego zgodnej z ASTM F 1927-98 (ISO 15105-2:2003) lub odpowiednikiem;
 - b) standardowa metoda badania szybkości przenikania pary wodnej przez folię z tworzywa sztucznego za pomocą czujnika podczerwieni zgodnej z ASTM F 1249-13 lub odpowiednikiem (w sumie 6 folii – określenie OTR i WVTR)

Uwaga: w przypadku badań przepuszczalności gazów mogą być dostarczone przez zlecałodawcę próbki folii kompozytowych, które ze względu na powierzchnię nacinkę laserową będą mogły charakteryzować bardzo niską barierowością odbiegającą od barierowości folii niemodyfikowanych.

Wykonawcą powinna być jednostka naukowa, w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 roku o zasadach finansowania nauki lub spółka celowa, o której mowa w art. 86a lub art. 86b ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym

Nie ma możliwości składania ofert częściowych ani wariantowych.

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:

Cena: 100%

Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$PC = (CN/CR) \times 100$, gdzie:

PC – liczba punktów w kryterium cena oferty przyznanych rozpatrywanej ofercie

CN – najniższa zaoferowana cena

CR – cena z rozpatrywanej oferty

100 – waga kryterium

Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, bez zaokrągleń.

Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej liczbie punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego dodatkowych ofert cenowych.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów w ww. kryterium oceny ofert

W przypadku niepodpisania umowy z Oferentem, którego oferta uzyskała najwyższą liczbę punktów, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru oferty, która posiadała drugą w kolejności najwyższą liczbę punktów.

Termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej na adres amkapszczecin@gmail.com nie później niż do dnia 04.05.2021

Termin realizacji umowy

Termin realizacji: do 15 dni od dostarczenia do wykonawcy materiału do badań.

Oferta musi zawierać następujące elementy:

1. Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG),
2. Datę przygotowania i termin ważności oferty
3. Zakres i szczegółowy opis przedmiotu oferty,
4. Cenę całkowitą netto i brutto
5. Warunki i termin płatności,
6. Datę/okres realizacji przedmiotu oferty,

7. Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
 8. Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.
-
1. Termin związania ofertą upływa po 30 dniach licząc od terminu składania ofert.
 2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość:
 - odwołania postępowania w ramach zapytania ofertowego w każdym czasie bez wskazania przyczyny,
 - zakończenia postępowania bez dokonania wyboru wykonawcy,
 - unieważnienia postępowania ofertowego w momencie uzyskania ofert przewyższających zakładany budżet na realizację zamówienia.