

Załącznik nr 2 do ogłoszenia

Znak sprawy: KA-2/137/2018

UMOWA (Projekt)

Zawarta w dniu r. w Krakowie pomiędzy:

Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki

z siedzibą w:

31-155 KRAKÓW, ul. Warszawska 24,

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:

Kierownik Projektu Badawczego - Joanna Ortyl

z kontrasygnatą finansową Kwestora - Małgorzaty Kurowskiej

a:

.....
(nazwa podmiotu będącego Wykonawcą)

z siedzibą w:

.....
prowadzącego działalność na podstawie wpisu do (KRS).....

NIP:

REGON:

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Wykonawcą, reprezentowaną przez:

1.

2.

(imiona, nazwiska i stanowiska umocowanych przedstawicieli)

§ 1

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu przeprowadzonym przez Zamawiającego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j., Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) na podstawie art. 4d ust.1 pkt 1, zamówienie z dziedziny nauki pn.: „**Odczynniki chemiczne specjalistyczne (ODCZ SPEC_12102018_T, ODCZ SPEC_11102018_T) "Molecular design, synthesis and application of photoinitiator-catalysts (PICs) for photopolymerization reactions, akronim POIR TEAM TECH C5".**

§ 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa odczynników chemicznych dla Katedry Biotechnologii i Chemii Fizycznej Politechniki Krakowskiej w zakresie zadania częściowego nr, na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia, złożoną do postępowania numer **KA-2/137/2018**, które stanowią integralną część umowy.
2. Wykonawca w ramach niniejszej umowy dostarczy odczynniki chemiczne wyspecyfikowane w ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik do niniejszej umowy.
3. Wykonawca wraz z dostawą dostarczy karty charakterystyki dla odczynników w formie papierowej lub elektronicznej na adres: chemiajo@gmail.com
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć odczynniki na adres: *Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej, Katedra Biotechnologii i Chemii Fizycznej, Laboratorium Fotochemii i Spektroskopii Optycznej, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków, piętro 2, pok. 232*, do 18 dni od daty zawarcia umowy.

5. Za zakończenie realizacji przedmiotu zamówienia uznaje się datę podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
6. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych, braków ilościowych przy odbiorze dostarczonego przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i braków w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia. Jeżeli dzień uzupełnienia braków lub usunięcia wad wypadnie po terminie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci kary umowne, o których mowa w § 4 ust. 1 lit. d.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu jak również osobom trzecim w związku z realizacją niniejszej umowy
8. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest:
Pan/Pani, tel.:, e-mail:
9. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest:
Pan/Pani, tel.:, e-mail:

§ 3

1. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy brutto z tytułu niniejszej umowy w zakresie zadania częściowego nr wynosi: **zł brutto** (słownie:), w tym podatek od towarów i usług VAT w kwocie **zł** (słownie:).
2. Wynagrodzenie obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za odczynniki i ich dostarczenie do miejsca przeznaczenia. Wynagrodzenie określone w ust. 1 nie podlega waloryzacji ani zmianom.
3. Zamawiający nie udziela zaliczek.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy jednorazowo, na podstawie faktury VAT wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, w terminie 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT.
5. Błędnie wystawiona faktura spowoduje naliczenie ponownego 14-dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionej faktury.
6. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
7. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: **675-000-62-57**.
8. Wykonawca oświadcza, że nie dokona przeniesienia wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 4

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych:
 - a) w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy,
 - b) w przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę wskutek okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy,
 - c) za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną

w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego po upływie terminu dostawy

- d) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad,
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 3. Naliczone kary umowne będą potrącone z należności wynikającej z faktury VAT za dostarczony przedmiot umowy.
 4. W przypadku, gdy Wykonawca narusza postanowienia umowy lub wykonuje ją nienależycie, Zamawiający może wezwać go do usunięcia naruszeń i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający ma prawo natychmiastowego wypowiedzenia umowy.

§ 5

Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 6

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe z wykonania umowy rozstrzygać będzie Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 7

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

Załączniki do umowy:

1. Oferta
2. Protokół odbioru

PROTOKÓŁ ODBIORU

zgodnie z umową nr: KA-2/137/2018 z dnia:

Zadanie częściowe nr 1:

| L.p. | ASORTYMENT | CZYSTOŚĆ ODCZYNNIKA | ILOŚĆ | WARTOŚĆ NETTO |
|--------|---|------------------------|--------|------------------|
| 1 | Xphos Pd G2 | | 1 g | |
| 2 | Hexamethyldisilazane lithium salt 1M in THF | | 25 ml | |
| 3 | 2-(Dimethylamine)phenylboronic acid | | 250 mg | |
| 4 | EDOT | | 10 g | |
| 5 | 2,3-Dihydrothieno[3,4-b][1,4]dioxine-5-carbaldehyde | | 1 g | |
| 6 | 5,7-Dibromo-2,3-dihydrothieno[3,4-b][1,4]dioxine | | 5 g | |
| 7 | 3-Bromophenylacetonitrile | | 25 g | |
| 8 | 2-Bromophenylacetonitrile | | 25 g | |
| 9 | Pentafluorophenylacetonitrile | | 5 g | |
| 10 | 4-(Trifluoromethoxy)phenylacetonitrile | | 25 g | |
| 11 | 4-(trifluoromethyl)phenylacetonitrile | | 25 g | |
| 12 | (4-Aminophenyl)acetonitrile | | 25 g | |
| 13 | 4-Anisyl cyanide | | 25 g | |
| 14 | 4-Biphenylacetonitrile | | 25 g | |
| 15 | 4-Iodophenylacetonitrile | | 1 g | |
| 16 | 1-Naphthylacetonitrile | | 25 g | |
| 17 | 4-Chlorobenzyl cyanide | | 25 g | |
| 18 | 3,5-Dibromobenzylcyanide | | 1 g | |
| 19 | (4-(Cyanomethyl)phenyl)boronic acid | | 1 g | |
| 20 | 2-(3-Bromophenyl)pyridine | | 1 g | |
| 21 | 4-(2-Pyridyl)aniline | | 5 g | |
| 22 | 2-(4-Bromophenyl)pyridine | | 5 g | |
| 23 | 5-Bromo-[2,2']bipyridinyl | | 1 g | |
| 24 | 2,2'-Biquinoline | | 5 g | |
| 25 | 4,4'-Dibromo-2,2'bipyridine | | 1 g | |
| 26 | 2-Chloropyridine | | 25 g | |
| 27 | 2-Chloro-4-cyanopyridine | | 25 g | |
| 28 | 2-Chloroisonicotinaldehyde | | 5 g | |
| 29 | 2-Chloro-5-pyridinecarboxaldehyde | | 5 g | |
| 30 | 4-Amino-2-chloropyridine | | 25 g | |
| 31 | 2-Bromo-4-cyanopyridine | | 1 g | |
| 32 | 2-Bromopyridine-4-carboxaldehyde | | 1 g | |
| 33 | 2-Bromopyridine | | 25 g | |
| 34 | 6-Bromonicotinaldehyde | | 5 g | |
| Netto | | | | |
| Vat | | | | |
| Brutto | | | | |

Zadanie częściowe nr 2:

| L.p. | ASORTYMENT | CZYSTOŚĆ ODCZYNNIKA | IŁOŚĆ | WARTOŚĆ NETTO |
|--------|---|------------------------|--------|------------------|
| 1 | Tetrabutylammonium hexafluorophosphate | | 100 g | |
| 2 | Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) | | 100 ml | |
| 3 | 1. Trimethylolpropane triacrylate contains 600 ppm monomethyl ether hydroquinone as inhibitor | | 100 g | |
| 4 | 2. 1,3,5-Triallyl-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione | | 100 g | |
| 5 | tButylXPhos-2-Di-tert-butylphosphino-2',4',6'-triisopropylbiphenyl | | 1 g | |
| 6 | Butyl acrylate | | 1 l | |
| 7 | Tri-tert-butylphosphine | | 1 g | |
| 8 | Iodomethane | | 100 ml | |
| 9 | Glycidyl methacrylate | | 500 ml | |
| 10 | Ethyl methacrylate contains 15-20 ppm monomethyl ether hydroquinone as inhibitor | | 100 ml | |
| 11 | Ethyl α -bromoisobutyrate | | 100 g | |
| 12 | Ethyl 4-bromophenylacetate | | 5 g | |
| 13 | Methyl α -bromoisobutyrate | | 100 ml | |
| 14 | tert-Butyl α -bromoisobutyrate | | 100 ml | |
| 15 | α -Bromoisobutyryl bromide | | 100 g | |
| 16 | Cyanoacetic acid | | 25 g | |
| 17 | Benzylamine | | 100 g | |
| Netto | | | | |
| Vat | | | | |
| Brutto | | | | |

Przedmiot umowy został dostarczony do Zamawiającego w dniu:

.....

Przedmiot umowy został zrealizowany:*

- ☐ zgodnie z umową
☐ niezgodnie z umową

Stwierdzone niezgodności:

1.
2.
3.
4.

W związku z powyższym przyjmujemy/ nie przyjmujemy[†] dostarczone(-ych) urządzenia(-ń).

Ostateczny odbiór przedmiotu umowy, został dokonany w dniu

Przedstawiciel Zamawiającego:

Imię i nazwisko:..... data:..... podpis:.....

Przedstawiciel Wykonawcy:

Imię i nazwisko: data: podpis:

* Niepotrzebne skreślić