**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr *27/POIR/CBR/2020* –**

 **Formularz oferty**

**Dostawca:**

……………………………………

……………………………………

 *(pieczęć dostawcy)*

Zamawiający:

**Makarony Polskie SA**

ul. Podkarpacka 15a

35-082 Rzeszów

**FORMULARZ OFERTY**

Nazwa (Firma) Dostawcy:

……………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………

Adres siedziby:

…….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………

Tel. ……………………………………….

Fax ………………………………………

E-mail: ……………………………………

NIP ………………………………………

Reprezentowany przez:

……………………………………………………………………………………………………………………………………….……

…………………………………………………………………………………………………………………………………….………

*(imię i nazwisko, stanowisko, podstawa reprezentacji)*

Działając w imieniu Dostawcy, w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, przedmiotem którego jest:

**jest dostawa, montaż i uruchomienie aparatu do oznaczania tłuszczu. Zestaw służy do przeprowadzania ekstrakcji tłuszczu z próbek środków spożywczych za pośrednictwem rozpuszczalników organicznych.**

 Po zapoznaniu się z wymaganiami określonymi w Zapytaniu ofertowym składam poniższą ofertę:

1. **PARAMETRY OFEROWANE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana (Tak/Nie)** |
|  | Kompletny zestaw do ekstrakcji tłuszczu z próbek materiału (po uprzedniej hydrolizie) - metodą ekstrakcji Soxhleta z modyfikacją Randalla zgodnie z ISO 11085 oraz klasyczną metodą ekstrakcji Soxhleta zgodnie z PN-A-79011-4 (lub normami równoważnymi dedykowanymi do  środków spożywczych typu makaron, mąka, masa jajowa, proszek jajeczny). | TAK |  |
|  | Urządzenie pozwalające na przeprowadzenie procesu ekstrakcji w próbkach stałych typu zmielony makaron, mąka, proszek jajeczny oraz płynnych typu masa jajowa. | TAK |  |
|  | 6 stanowisk ekstrakcyjnych metodą Soxhleta z modyfikacją Randalla oraz co najmniej 2 stanowiska ekstrakcyjne klasyczną metodą Soxhleta – w każdym przypadku z możliwością korzystania ze wszystkich stanowisk równocześnie lub z dowolnej ich liczby w trakcie jednego procesu analizy (w zależności od bieżących potrzeb). | TAK |  |
|  | Zestaw składający się z:1. Wyposażenia zapewniającego analizę zgodnie z metodą ekstrakcji Soxhleta z modyfikacją Randalla:
* Urządzenie grzewcze z regulacją temperatury grzania odpowiednią do rozpuszczalników typu eter naftowy wraz z osłoną termiczną płyty grzewczej,
* chłodnice do przeprowadzenia ekstrakcji,
* naczynka na rozpuszczalnik,
* kurki eliminujące potrzebę dodatkowej destylacji po ekstrakcji lub rozwiązanie równoważne,
* 6 szt. pierścieni metalowych (uchwytów) do gilz,
* co najmniej 25 szt. gilz celulozowych kompatybilnych z oferowanym zestawem do ekstrakcji (o średnicy nie mniejszej niż 28 mm i wysokości nie mniejszej niż 80 mm), wolnych od produktów ekstrahowalnych eterem naftowym,
* 12 szt. uszczelek odpornych na działanie eteru naftowego,
* wąż zapewniający obieg wody chłodzącej,
* statyw z uchwytem do przenoszenia naczynek na rozpuszczalnik,
* statyw do ustawienia 6 gilz,
* możliwość zaprogramowania minimum 10 programów użytkownika poprzez zdefiniowanie co najmniej:
* temperatury pracy,
* czasu zanurzenia w rozpuszczalniku,
* czasu przemywania rozpuszczalnikiem,
* czasu odbierania (odzyskiwania) rozpuszczalnika.
* automatyczne przejście do kolejnego etapu procesu ekstrakcji lub sygnalizacja dźwiękowa pomiędzy poszczególnymi etapami wraz z wizualizacją odliczanego czasu do końca danego etapu,
* automatyczne wyłączenie płyty grzewczej po zakończeniu analizy,
* substancja ułatwiająca wrzenie – odtłuszczone kuleczki szklane o średnicy 5÷6 mm (minimum 500 g),
* 1 eksykator szklany z pokrywą o wewnętrznej średnicy roboczej w przedziale 27÷30 cm i wkładką ceramiczną o otworach nie większych niż 10 mm wraz z wypełnieniem efektywnym środkiem suszącym z indykatorem wilgoci.
1. Wyposażenia zapewniającego analizę zgodnie z klasyczną metodą Soxhleta:
* urządzenie grzewcze z regulacją temperatury grzania odpowiednią do rozpuszczalników typu eter naftowy,
* chłodnice tytanowe do przeprowadzenia ekstrakcji z przyłączami gwintowanymi,
* komory ekstrakcyjne o pojemności roboczej 100 ml (z rurką przelewową),
* naczynka na rozpuszczalnik o pojemności 250 ml (dno płaskie),
* kurki eliminujące potrzebę dodatkowej destylacji po ekstrakcji lub rozwiązanie równoważne,
* wsporniki do chłodnic i pośrednich komór ekstrakcyjnych umożliwiające bezpieczne przechowywanie szkła pomiędzy analizami (po wyjęciu naczynek na rozpuszczalnik),
* co najmniej 25 szt. gilz celulozowych kompatybilnych z oferowanym zestawem do ekstrakcji, wolnych od produktów ekstrahowalnych eterem naftowym,
* wąż zapewniający obieg wody chłodzącej,
* substancja ułatwiająca wrzenie – odtłuszczone porowate kawałki porcelany lub szkła (minimum 500 g),
* 1 eksykator szklany z pokrywą o wewnętrznej średnicy roboczej w przedziale 27÷30 cm i wkładką ceramiczną o otworach nie większych niż 10 mm wraz z wypełnieniem efektywnym środkiem suszącym z indykatorem wilgoci.
1. Dozownika na rozpuszczalnik w składzie:
* 1 butelka oranżowa na eter o pojemności 2,5 litra w powłoce z tworzywa sztucznego zabezpieczającego przed stłuczeniem,
* 1 dozownik butelkowy do odmierzania eteru w ilości 100 ml (zakres dozy 10÷100 ml) z zaworem recyrkulacyjnym. Nastawa dozy – analogowa. Precyzja ≤0,1%, dokładność – nie gorsza niż ±0,5%, podziałka 1 ml. Odporność chemiczna – rozpuszczalniki organiczne.
 | TAK |  |
|  | Stopień odzysku rozpuszczalnika > 50%. | TAK |  |
|  | Możliwość wznowienia procesu ekstrakcji w punkcie w którym została przerwana w przypadku chwilowego zaniku zasilania. | TAK |  |
|  | Urządzenia przystosowane do pracy co najmniej z eterem naftowym i dietylowym (po zastosowaniu odpowiednich uszczelek). | TAK |  |
|  | Zabezpieczenie płyt grzewczych przed przegrzaniem. | TAK |  |
|  | Materiał z jakiego wykonane są urządzenia odporny na działanie stosowanych środków chemicznych – zarówno podczas analizy jak i podczas czyszczenia zgodnie z zaleceniami producenta. | TAK |  |
|  | Zasilanie 230 V. | TAK |  |
|  | Deklaracja zgodności CE. | TAK |  |
|  | Gwarancja obejmująca wszystkie elementy zestawu minimum 24 miesiące. | TAK |  |
|  | Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim. | TAK |  |
|  | Dostępność serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego. | TAK |  |

1. **CENA OFEROWANA**

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na kwotę:

**cena netto: ……………………………**

**(słownie: ……………………………………………………………………………………………………)**

**OŚWIADCZENIA**

1. Zamówienie zostanie zrealizowane: w terminie: 30 listopada 2020 r.
2. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejsza ofertą przez czas wskazany w Zapytaniu ofertowym.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego oraz uzyskaliśmy konieczne informacje niezbędne do przygotowania oferty. Składając ofertę akceptujemy postanowienia i wymagania postawione Zapytaniem ofertowym.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń.
5. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty za najkorzystniejszą w przedmiotowym postępowaniu do zawarcia umowy na warunkach określonych Zapytaniem ofertowym, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam, iż wszystkie informacje zamieszczone w Ofercie są aktualne i prawdziwe.
7. Oświadczamy, iż w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie wymagania niniejszego Zapytania ofertowego oraz wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
8. Załącznikami do niniejszego formularza ofertowego stanowiącego integralną część oferty są:
9. ………………………………..
10. ………………………………..

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis osoby uprawnionej do składania*

*oświadczeń woli w imieniu Dostawcy)*