Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Pieczęć Wykonawcy

w postępowaniu nr NANOPURE-1/07/2017

Formularz ofertowy

(*Miejscowość*), dn. …………………… r.

**Nr zamówienia:** NANOPURE-1/07/2017

Zamawiający: NanoPure Sp. z o.o.

 ul. Postępu 14B

 02-676 Warszawa

 NIP: 898-220-79-87

 KRS: 0000514521

**FORMULARZ OFERTOWY**

Działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 *(Zarejestrowana nazwa Wykonawcy)*

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 *(Zarejestrowany adres Wykonawcy)*

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

*(Numer telefonu, e-mail)*

Odpowiadając na Zapytanie ofertowe *pn. Zakup oraz dostawa fabrycznie nowego chromatografu HPLC (dalej: urządzenie/sprzęt) wraz z kompletną dostawą, instalacją, uruchomieniem oraz przeszkoleniem dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia,* realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, **składam ofertę następującej treści:**

Oferuję przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami stawianymi w Zapytaniu Ofertowym.

1. Oferuję realizację zamówienia według następujących stawek:

Chromatograf HPLC

|  |  |
| --- | --- |
| Cena netto 1 szt. (w PLN) |  |
| Wartość VAT (w PLN) |  |
| Cena brutto (w PLN) |  |

1. Oferuję dostawę sprzętu w terminie ……………………………..……….tygodni:
2. Oferuję okres gwarancji wynoszący …..……………………………. (miesięcy)
3. Oferuję aparaturę model/producent/rok produkcji:

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

1. Oferuję sprzęt według parametrów minimalnych zgodnych z poniższą tabelą:

|  |
| --- |
| **Chromatograf** |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wymaganie** | **Opis oferowanych parametrów**(wypełnić na zasadzie opisu oferowanych parametrów) |
| 1 | Zdolność detekcji | Detektor spektralny UV-VIS pozwalający na identyfikację i ilościowe oznaczenie w podanej próbce indywidualnej zawartości każdego z następujących związków chemicznych: aniliny, benzydyny, dimerów aniliny (wzór sumaryczny C12N2H12) o następujących parametrach:* zakres długości fali co najmniej 200-700 nm,
* szum nie większy niż 5·10–6 AU,
* dryf nie większy niż 1·10-4 AU/h,
* możliwa rejestracja widma UV-VIS w warunkach zatrzymanego przepływu,
* możliwość rejestracji dwóch chromatogramów jednocześnie dla co najmniej dwóch wybranych długości fali, wszystkie długości fali programowane w funkcji czasu,
* możliwość skanowania widma UV-VIS przy użyciu standardowej kuwety kwarcowej o objętości 2,5 ml,
* możliwość zastosowania celi o regulowanej drodze optycznej w zakresie 0,5-3 mm i objętości 0,2 µl przy 0,5 mm
* możliwość zastosowania inertnej kuwety tytanowej o objętości 10 µl i drodze optycznej 10 mm
 |  |
| 2 | Substancje odniesienia | Jeśli identyfikacja wskazanych w pp. związków chemicznych wymaga wzorcowania zestawu za pomocą substancji odniesienia, wymagane jest ich dostarczenie wraz z zestawem, w ilości pozwalającej na wykonanie nie mniej niż 500 analiz (związki muszą być w standardzie analitycznym cz.d.a., czystość na poziomie co najmniej 99,99%, a ich producent musi gwarantować, że są odpowiednie do stosowania w wysokosprawnej chromatografii cieczowej HPLC). |  |
| 3 | Autosampler | * Funkcja preparowania próbek, na co najmniej 120 próbek.
* Objętość nastrzyku nie mniejsza niż 0,1 µl i nie większa niż 100 µl.
* Automatyczne przemywanie igły zewnętrzne i wewnętrzne.
 |  |
| 4 | System poboru eluenta | System umożliwiający automatyczny pobór rozpuszczalnika lub mieszaniny rozpuszczalników z przystawką pozwalającą na przyłączenie komercyjnie dostępnych opakowań (butle 1 l i 2.5 l). |  |
| 5 | System recyklu eluenta | Układ pozwalający na wielokrotne przepuszczenie porcji eluenta przez kolumnę, zapewniający zmniejszenie jego zużycia o przynajmniej 50% względem zapotrzebowania zestawu pozbawionego takiego systemu |  |
| 6 | Kolumna | Kolumna analityczna C18 typu fazy odwróconej zapewniająca powtarzalny i wystarczający rozdział wskazanych frakcji mieszaniny w stopniu wystarczającym do ich identyfikacji i określenia ich zawartości. |  |
| 7 | Termostat | * Zakres pracy od temperatury otoczenia +5°C do 60°C.
* Możliwość umieszczenia co najmniej 4 kolumn.
 |  |
| 8 | Pompa | * Gradient niskociśnieniowy czteroskładnikowy.
* Przepływ od 0 do 5 ml/min programowany co 0,001 ml/min.
* Precyzja przepływu nie większa niż 0,075% RSD.
* Objętość martwa nie większa niż 650 µl.
* Degazer próżniowy membranowy czterokanałowy o objętości nie większej niż 500 µl zintegrowany z pompą.
 |  |
| 9 | Wyposażenie | * Wyposażenie systemu poboru eluenta w króćce i przejściówki umożliwiające podłączenie butli o różnym gwincie.
* Wyposażenie systemu poboru eluenta w układ pozwalający na automatyczny pobór i mieszanie przynajmniej dwóch rozpuszczalników w różnych stosunkach objętościowych.
* Celka przepływowa do detektora.
 |  |
| 10 | Sterownik komputerowy | * Zewnętrzne urządzenie sterujące zapewniające kontrolę pompy, detektora i autosamplera: komputer klasy PC (jednostka główna, monitor, klawiatura, mysz) kompatybilny z urządzeniem, wyposażony w niezbędne oprogramowanie kontrolne dla dostarczonego urządzenia (licencja na nie mniej niż dwa stanowiska).
* Oprogramowanie chromatograficzne umożliwiające przeprowadzanie pomiarów oraz analizę wyników, z licencją na nie mniej niż pięć stanowisk, zawierające algorytm integracji pików, nakładających się do krzywej Gausa.
* Zawierający certyfikat walidacji, spełniający wymogi GLP, GALP, 21 CRF 11.
* Zawierający co najmniej 11 profili gradientowych o charakterze liniowym, wklęsłych i wypukłych.
* Urządzenie komunikuje się z zewnętrznym urządzeniem sterującym (komputerem klasy PC) za pośrednictwem portu: USB 2.0 lub IEEE 1394 (FireWire), lub IEEE 802.3 (Ethernet).
 |  |

1. Zobowiązuję się, do przeprowadzenia walidacji urządzenia przy wykorzystaniu Surowca dostarczonego przez Zamawiającego.
2. Adres na który należy wysłać Surowiec do badań: ……………………………………………………………………………..
3. Oświadczam, że zapoznałem się z Zapytaniem Ofertowym, przyjmuję warunki w nim zawarte i nie wnoszę zastrzeżeń. Zobowiązuję się do realizacji Zamówienia zgodnie z tymi warunkami.
4. W przypadku wyboru niniejszej oferty, zobowiązuję się do zawarcia umowy według wzoru przedstawionego przez Zamawiającego w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Oświadczam, iż uważam się za związanego niniejszą Ofertą przez okres 120 dni od upływu terminu składania Ofert.
6. Do niniejszej oferty załączam następujące dokumenty zgodnie z Zapytaniem Ofertowym:
7. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
8. Odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
9. Dowody spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w Zapytaniu Ofertowym NANOPURE-1/07/2017 w rozdziale 4 pkt 4.3.
10. Kopię pełnomocnictwa poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę dla osoby/osób podpisującej/podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy składającego ofertę, jeżeli umocowanie nie wynika z innych dokumentów do niej załączonych; \*

…………………………………………………

(data i miejscowość)

………………………………

 Podpis oferenta

\* niepotrzebne skreślić