

INSTYTUT DENDROLOGII

 POLSKIEJ AKADEMII NAUK

 62-035 KÓRNIK, ul. Parkowa 5,

 tel. 61-8170-033; fax. 61-8170-166;

 www.idpan.poznan.pl e-mail: idkornik@man.poznan.pl

**OGŁOSZENIE**

**O ZAMÓWIENIU NA DOSTAWĘ TOWARU**

**(zaproszenie do składania ofert)**

o wartości szacunkowej nie przekraczającej progu stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 r. poz. 1086.), prowadzonym zgodnie z regulaminem udzielania przez Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk zamówień o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 4 pkt 8 Ustawy prawo zamówień publicznych. Przedmiotem postępowania jest dostawa zestawu do mikrodializy z montażem i uruchomieniem sprzętu dla Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk.

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa zestawu do mikrodializy wraz z montażem i uruchomieniem sprzętu** w siedzibie Zamawiającego zgodnie z poniższym zestawieniem:

CMA 4004 Syringe Pump**, - 1 sztuka**

Microsyringe – szklane strzykawki o skoku tłoka 60 mm i pojemności 5 ml, **- 4 sztuki**

FEP TUBING – 1 METER, opakowanie 10 sztuk **- 1 opakowanie**

CMA 470 REFRIGERATED FRACTION COLLECTOR **- 1 sztuka**

Szklana próbówka/fiolka, 300µl, opakowanie 100 sztuk **- 5 opakowań**

CMA 20 ELITE 10 MM, opakowanie 3 sztuki **- 5 opakowań**

CMA 20 SPLIT TUBING, opakowanie 10 sztuk **- 1 opakowanie**

TUBING ADAPTERS, opakowanie 10 sztuk **- 2 opakowania**

Cassette, Small Vials, plastic, opakowanie 1 sztuka **- 2 opakowania**

**Szczegółową specyfikację techniczną dla pompy do mikrodializy (CMA 4004 Syringe Pump) oraz kolektora mikrofrakcji (CMA 470 REFRIGERATED FRACTION COLLECTOR) stanowi Załącznik nr 5 do ogłoszenia.**

* Zamawiający wymaga dostawy urządzeń fabrycznie nowych, wolnych od wad.
* Wraz z aparaturą Dostawca dostarczy certyfikaty CE urządzeń, dopuszczające ich użycie na terenie UE z instrukcją obsługi w języku polskim oraz instrukcją BHP (jeżeli wymagają tego przepisy).
* Gwarancja minimum 24 miesiące oraz zapewnienie płatnego serwisu pogwarancyjnego przez kolejne 24 miesiące.
* Termin realizacji zamówienia – do 8 tygodni licząc od daty podpisania umowy.
* Termin związania oferty – 14 dni.
* Oferty wg wzoru stanowiącego zał. nr 1. powinny zawierać proponowaną cenę na wszystkie elementy zamówienia ujęte w opisie.
* Przed podpisaniem umowy Dostawca dostarczy oświadczenie (**zgodnie ze wzorem – załączniki nr 3**), że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 22 ust. 1 pkt. 1 i 2 oraz art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 przywołanej powyżej ustawy i wypis z odpowiedniego rejestru o działalności gospodarczej potwierdzony za zgodność z oryginałem.
* Cenę za wykonanie zamówienia Dostawca określi w złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku na wszystkie elementy zamówienia. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, może zwrócić się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego z 11.03.2004 r. (Dz.U. 2004 Nr 54 poz. 535 z póź. zm.) spowoduje odrzucenie oferty. Cena powinna zawierać wszystkie koszty realizacji zamówienia razem z dostawą do siedziby Zamawiającego.
* Jedynym kryterium wyboru oferty jest cena brutto. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie ważna oferta z najniższą ceną.
* Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie podpisana umowa wg wzoru załącznika nr 2 do ogłoszenia (dotyczy zamówienia na kwotę powyżej 15000,00 zł. netto) lub zostanie wysłane pisemne zamówienie na dostawę (kwota poniżej 15000,00 zł. netto).
* Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny. Od tej decyzji nie przysługują środki odwoławcze.
* Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert: oferty należy składać w zamkniętych kopertach z dopiskiem: „Oferta cenowa na dostawę zestawu do mikrodializy
z montażem i uruchomieniem sprzętu nr 2020/30000/40 ” do 21 grudnia 2020 roku w skrzynce podawczej Instytutu portiernia budynku A, do godz. 1400 lub przesłać pocztą elektroniczną na adres: idadmin@man.poznan.pl.
* Wynik postępowania zostanie ogłoszony na stronie internetowej Zamawiającego: [www.idpan.poznan.pl/bip](http://www.idpan.poznan.pl/bip).
* Osobą do kontaktu w sprawie zamówienia pod względem formalno-proceduralnym jest Damian Maciejewski tel. 796 360 310; e-mail: idadmin@man.poznan.pl
w godzinach od 730 do 1530.

|  |
| --- |
|  |

Załączniki:

Nr 1 wzór oferty,

Nr 2 wzór umowy

Nr 3 wzór oświadczenia

Nr 4 klauzula RODO

Nr 5 specyfikacja techniczna

 Dyrektor Instytutu Dendrologii

 Polskiej Akademii Nauk

 dr. hab. Andrzej M. Jagodziński, prof. ID PAN

Kórnik, 15.12.2020 r.

Zał. nr 1

do ogłoszenia o zamówienie z 15.12.2020 r.

Formularz oferty

Nazwa oferenta:

Adres:

E-mail:

Telefon kontaktowy:

Przedstawiam swoją ofertę dotyczącą ogłoszenia o zamówieniu na dostawę **zestawu do mikrodializy wraz z montażem i uruchomieniem sprzętu** w siedzibie Zamawiającego:

|  |
| --- |
| **System do mikrodializy**  |
|  Parametry wymagane (opis funkcji wymaganego parametru) | Parametry oferowane **(podać zakres lub opisać)** |
| **I. DANE OGÓLNE** |
| 1. PRODUCENT SPRZĘTU |  |
| 2. MODEL / TYP |  |
| 3. KRAJ POCHODZENIA, ROK PRODUKCJI  - Sprzęt fabrycznie nowy |  |
| **II.** **WYMAGANIA TECHNICZNE**  |
| **A. Pompa do mikrodializy (**CMA 4004 Syringe Pump) **o następujących parametrach – 1 szt.:** |  |
| 1. bezpulsacyjna, strzykawkowa, pozwalająca na infuzję oraz zaciąganie
 |  |
| 1. na minimum 4 strzykawki równocześnie
 |  |
| 1. Przepływ w zakresie nie węższym niż: od 0,6 pl/min do 11ml/min
 |   |
| 1. Dokładność przepływu nie gorsza niż ±0,35%
 |  |
| 1. Powtarzalność przepływu min.: ±0,05%
 |  |
| 1. Możliwość stosowania szklanych strzykawek o długości tłoka 60mm i różnej objętości w zakresie min. od 1 ml do 10 ml
 |  |
| 1. Zakres prędkości posuwu tłoka strzykawki min. od 0,07µm/min do 70mm/min
 |  |
| 1. Wyświetlacz dotykowy, kolorowy lub inne urządzenie umożliwiające sterowność
 |  |
| 1. Kompaktowe wymiary pompy około: 230x180x150 mm ± 15 %
 |  |
| 1. Waga pompy nie więcej niż 2,5 kg ± 20%
 |  |
| 1. Oprogramowanie umożliwiające automatyczne dostosowanie prędkości przepływu w zależności od zastosowanej prekalibrowanej strzykawki
 |  |
| 1. Możliwość podłączenia do komputera poprzez port RS485 oraz USB lub inne równoważne umożliwiające połączenie ze standardowym komputerem
 |  |
| 1. Możliwość zapisania w pamięci co najmniej 50 metod
 |  |
| 1. Możliwość podawania cieczy z prędkością stałą oraz zmienną
 |  |
| **B. Kolektor mikrofrakcji (**CMA 470 REFRIGERATED FRACTION COLLECTOR) **o następujących parametrach – 1 szt.:** |  |
| 1. Kolekcja frakcji o objętości w zakresie co najmniej: 1-1200µl
 |  |
| 1. Możliwość wyboru kolekcji od jednej do czterech frakcji równocześnie, do osobnych fiolek
 |  |
| 1. Pojemność nie mniejsza niż na: - 64 fiolki o obj. 300µl oraz- 40 fiolek o obj. 2ml
 |  |
| 1. Chłodzenie komory prób do +6°C, nie mniej niż 15°C poniżej temp. otoczenia Przewidywany termin zbioru materiału wiosna, jesień – urządzenie dedykowane jest do pracy w pomieszczeniach, w zakresie temp. 10-32°C.
 |  |
| 1. Dokładność ustawienia temperatury nie gorsza niż: ±1,5°C
 |  |
| 1. Wyświetlacz LCD
 |  |
| 1. Kompaktowe wymiary 230x280x170 mm ± 15 %
 |  |
| 1. Waga nie więcej niż 4 kg
 |  |
| 1. Możliwość podłączenia do komputera poprzez standardowy port
 |  |
| **III. Wymagania dodatkowe** |  |
| 1. Wraz z urządzeniem należy dostarczyć:
* prekalibrowane szklane strzykawki (Microsyringe) o skoku tłoka 60 mm i pojemności 5 ml. **– 4 sztuki**
* kapilary FEP (FEP TUBING – 1 METER), opakowanie 10 sztuk **- 1 opakowanie** (10 metrów)
* sondy mikrodializacyjne z membraną PAES (CMA 20 ELITE 10 MM), opakowanie 3 sztuki **- 5 opakowań**
* Szklana próbówka/fiolka, 300µl, opakowanie 100 sztuk **- 5 opakowań**
* CMA 20 SPLIT TUBING, opakowanie 10 sztuk **- 1 opakowanie**
* TUBING ADAPTERS, opakowanie 10 sztuk **- 2 opakowania**
* Cassette, Small Vials, plastic, opakowanie 1 sztuka - **2 opakowania**
 |  |

za kwotę ………………….. zł netto tj. ………………….. zł brutto

Udzielam gwarancję na ………………. oraz zapewniam płatny serwis pogwarancyjny przez kolejne ……………….

Zobowiązuję się dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia certyfikaty CE urządzeń, dopuszczające ich użycie na terenie UE wraz z instrukcją obsługi w języku polskim oraz instrukcją BHP (jeżeli wymagają tego przepisy).

Data:

Podpis oferenta

Zał. nr 2

do ogłoszenia o zamówienie z 15.12.2020 r.

*Wzór*

**Umowa dostawy nr …../2020**

zawarta w Kórniku dnia ………….2020 roku pomiędzy: Instytutem Dendrologii Polskiej Akademii Nauk mającym siedzibę przy ulicy Parkowej 5, 62-035 Kórnik, reprezentowanym przez: …………………………………………. zwanym w dalszej treści umowy ZAMAWIAJĄCYM

a

…………………………………………………..zwanym dalej w tekście DOSTAWCĄ reprezentowanym przez …………………………………………………. o następującej treści:

Wobec wyboru DOSTAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO po przeprowadzeniu postępowania w trybie zapytania ofertowego, strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1. **Przedmiot umowy**

ZAMAWIAJĄCY zleca, a DOSTAWCA podejmuje się sukcesywnie dostarczać dostawa zestawu do mikrodializy z montażem i uruchomieniem sprzętu dla Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk zgodnie z przedstawioną ofertą z dnia ………..2020 r. (zał. nr 1).

§ 2. **Warunki i termin dostawy**

Dostawa na koszt DOSTAWCY do siedziby ZAMAWIAJĄCEGO w Kórniku, przy ulicy

Parkowej 5. Termin dostawy nie dłuższy niż zadeklarowany w ofercie (zał. nr 1).

§ 3. **Całkowita wartość umowy**

ZAMAWIAJĄCY oświadcza, że kwota przeznaczona na realizację umowy nie przekroczy wysokości: ………………………….. brutto słownie: …………………………….. złotych brutto. ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest do zapłaty DOSTAWCY wynagrodzenia jedynie za zamówione przez siebie dostawy. Sumaryczna wartość zamówień może być niższa od wartości realizacji umowy.

§ 4. **Upoważnieni przedstawiciele**

Strony wyznaczają niniejszym swoich przedstawicieli uprawnionych do podejmowania decyzji w zakresie wyznaczonym przez § 1 tej umowy.

Przedstawicielem ZAMAWIAJĄCEGO będzie Damian Maciejewski.

Przedstawicielem DOSTAWCY będzie ………………………..

§ 5. **Warunki płatności**

Zapłata nastąpi w terminie 14 dni od dnia dostarczenia faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy DOSTAWCY wskazany w wystawionej fakturze.

§ 6. **Kary umowne**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne.

2. Kary te będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:

2.1. DOSTAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne:

a/ za zwłokę w oddaniu ZAMAWIAJĄCEMU przedmiotu umowy do użytkowania

w wysokości 0,1% całkowitej wartości umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wskazanego w § 2,

b/ za zwłokę w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji

w wysokości 0,1% całkowitej wartości umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego lub umówionego na usunięcie tych wad,

c/ z tytułu samego faktu istnienia wad w przedmiocie umowy w wysokości 1% całkowitej wartości umowy,

d/ z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od DOSTAWCY w wysokości

 10% wynagrodzenia umownego.

2.2. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia umownego.

2.3. Zamawiający zapłaci DOSTAWCY kary umowne:

a/ za zwłokę w dokonaniu odbioru w wysokości 0,1% za każdy dzień zwłoki, licząc od

 dnia następnego po dniu, w którym odbiór miał zostać zakończony,

b/ z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od DOSTAWCY według

 przepisów Kodeksu cywilnego.

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego,

przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych do wysokości rzeczywiście

poniesionej szkody.

4. DOSTAWCA nie może przenosić na rzecz osób trzecich jakichkolwiek wierzytelności

wynikających lub związanych z tą umową bez pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 7. **Postanowienia końcowe**

Sprawy nieuregulowane niniejszą umową będą rozpatrywany z odpowiednim zastosowaniem postanowień Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

DOSTAWCY znane jest postanowienie art. 144 i 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności zobowiązuje się nie wprowadzać do umowy niniejszej zmian, które nie byłyby korzystne dla ZAMAWIAJĄCEGO.

Zmiany opisane powyżej bądź uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej i podpisów obu stron oraz nie mogą być sprzeczne w treści złożonej oferty przez DOSTAWCĘ.

§ 8. **Załączniki do umowy**

Oferta DOSTAWCY z dnia …………...2020 r. określająca przedmiot i wartość dostawy.

Wszelkie powołane w umowie załączniki, wymienione w tym paragrafie, stanowią jej integralną część.

§ 9. **Klauzula 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), dalej „RODO”, informuję, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą przy ul. Parkowej 5, 62-035 Kórnik;
* kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie Dendrologii Polskiej Akademii Nauk: iod.idpan@man.poznan.pl;
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
* na podstawie art. 18 RODO 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;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

§ 10. **Egzemplarze umowy**

Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY DOSTAWCA**

Zał. nr 3

 do ogłoszenia o zamówienie z 15.12.2020 r.

……………………………………………………………………..

Pieczęć adresowa firmy Wykonawcy

**Oświadczenie**

**o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

**określonych w art. 22 ust. 1 oraz**

**o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych**

Zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, jako upoważniony reprezentant Wykonawcy, że /**spełniamy – nie spełniamy**/\* warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w ten sposób, że:

/**Posiadamy – nie posiadamy**/\* uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności;

/**Posiadamy – nie posiadamy**/\* niezbędną wiedzę i doświadczenie

/**Dysponujemy – nie dysponujemy**/\* potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej /**za­pewniającej – nie zapewniającej**/\* wykonanie zamówienia;

oraz jednocześnie, jako upoważniony reprezentant Wykonawcy, oświadczam, że:

/**Nie podlegamy – podlegamy**/\* wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

………………………………………………………

 (Miejsce i data)

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

Podpisy i pieczęć osób (osoby) uprawnionych (uprawnionej)

do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania

Wykonawcy, składania oświadczeń w jego imieniu

\* - niepotrzebne skreślić

Zał. nr 4

 do ogłoszenia o zamówienie z 15.12.2020 r.

**Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez Zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego**

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), dalej „RODO”, informuję, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą przy ul. Parkowej 5, 62-035 Kórnik;
* kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie Dendrologii Polskiej Akademii Nauk: iod.idpan@man.poznan.pl;
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego,
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **\***;
* na podstawie art. 18 RODO 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;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***\* Wyjaśnienie:*** *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

***\*\* Wyjaśnienie:*** *prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

Zał. nr 5

 do ogłoszenia o zamówienie z 15.12.2020 r.

|  |
| --- |
| **System do mikrodializy**  |
| **I. MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE**  |
| **A. Pompa do mikrodializy o następujących parametrach – 1 szt.:** |
| 1. bezpulsacyjna, strzykawkowa, pozwalająca na infuzję oraz zaciąganie
 |
| 1. na minimum 4 strzykawki równocześnie
 |
| 1. Przepływ w zakresie nie węższym niż: od 0,6 pl/min do 11ml/min
 |
| 1. Dokładność przepływu nie gorsza niż ±0,35%
 |
| 1. Powtarzalność przepływu min.: ±0,05%
 |
| 1. Możliwość stosowania szklanych strzykawek o długości tłoka 60mm i różnej objętości w zakresie min. od 1 ml do 10 ml
 |
| 1. Zakres prędkości posuwu tłoka strzykawki min. od 0,07µm/min do 70mm/min
 |
| 1. Wyświetlacz dotykowy, kolorowy lub inne urządzenie umożliwiające sterowność
 |
| 1. Kompaktowe wymiary pompy około: 230x180x150 mm ± 15 %
 |
| 1. Waga pompy nie więcej niż 2,5 kg ± 20%
 |
| 1. Oprogramowanie umożliwiające automatyczne dostosowanie prędkości przepływu w zależności od zastosowanej prekalibrowanej strzykawki
 |
| 1. Możliwość podłączenia do komputera poprzez port RS485 oraz USB lub inne równoważne umożliwiające połączenie ze standardowym komputerem
 |
| 1. Możliwość zapisania w pamięci co najmniej 50 metod
 |
| 1. Możliwość podawania cieczy z prędkością stałą oraz zmienną
 |
| **B. Kolektor mikrofrakcji o następujących parametrach – 1 szt.:** |
| 1. Kolekcja frakcji o objętości w zakresie co najmniej: 1-1200µl
 |
| 1. Możliwość wyboru kolekcji od jednej do czterech frakcji równocześnie, do osobnych fiolek
 |
| 1. Pojemność nie mniejsza niż na: - 64 fiolki o obj. 300µl oraz- 40 fiolek o obj. 2ml
 |
| 1. Chłodzenie komory prób do +6°C, nie mniej niż 15°C poniżej temp. otoczenia Przewidywany termin zbioru materiału wiosna, jesień – urządzenie dedykowane jest do pracy w pomieszczeniach, w zakresie temp. 10-32°C.
 |
| 1. Dokładność ustawienia temperatury nie gorsza niż: ±1,5°C
 |
| 1. Wyświetlacz LCD
 |
| 1. Kompaktowe wymiary 230x280x170 mm ± 15 %
 |
| 1. Waga nie więcej niż 4 kg
 |
| 1. Możliwość podłączenia do komputera poprzez standardowy port
 |