

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](mailto:idkornik@man.poznan.pl)

**OGŁOSZENIE**

**O ZAMÓWIENIU Z DZIEDZINY NAUKI**

**(zaproszenie do składania ofert)**

o wartości szacunkowej mniejszej niż progi unijne, których przedmiotem są dostawy lub usługi służące wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez zamawiającego produkcji masowej służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju – art. 11 ust. 5 pkt   
1 ustawy Prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019   
z późn. zm.).

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa odczynników chemicznych niezbędnych do realizacji projektów naukowych:

**Zadanie 1:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | 0.5 M EDTA, pH 8.0 do zastosowań w biologii molekularnej, wolny od nukleaz, 1x500 mL. | E0240-02 | EURx | 1 opakowanie |

**Zadanie 2:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Dipotasu wodorofosforan bezwodny (K2HPO4), 500 g | P3786-500G | Merck | 1 opakowanie |

**Zadanie 3:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Metanol, 1L | PA-03-8324-S-#1L | Pol-Aura | 10 opakowań |

**Zadanie 4:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | 3,3′-Diaminobenzidine | D8001-25G | Merck | 1 opakowanie |

**Zadanie 5:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Kwas L-(+)-mlekowy, 98% | PA-03-6729-A#5G | Pol-Aura | 1 opakowanie |
| 2. | Błękit trypanowy | PA-03-3970-T#25G | Pol-Aura | 1 opakowanie |
| 3. | di-Sodu wodorofosforan, bezwodny | PA-03-3179-K#100G | Pol-Aura | 1 opakowanie |

**Zadanie 6:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate | 215406-100G | Merck | 1 opakowanie |

**Zadanie 7:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Type IT Microsatelite KIT, 200 jedn. | 206243 | Qiagen | 1 opakowanie |

**Zadanie 8:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Chloroform, 1L | 112344305#1L | Chempur | 1 opakowanie |

**Zadanie 9:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Chloroform-izoamylalkohol, 24:1 | 25666-100ML | Merck | 2 opakowania |
| 2. | EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt solution, 0,5 M, for molecular biology) | E7889-100ML | Merck | 1 opakowanie |
| 3. | Chlorek litu (Lithium chloride solution, 8M, for molecular biology) | L7026-100ML | Merck | 1 opakowanie |
| 4. | Anti-acetyl-Histone H3 (Lys14) Antibody, 100 ul | 07-353 | Merck | 1 opakowanie |
| 5. | Formaldehyde solution, for molecular biology, 36.5-38% in H2O, 500 ml | F8775-500ML | Merck | 1 opakowanie |

**Zadanie 10:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | FastGene® Optima HotStart ReadyMix | LS29 | ABO | 1 opakowanie |
| 2. | Bufor do elektroforezy TBE 10x, 1L | 11TBE10x02 | ABO | 1 opakowanie |
| 3. | Bufor do elektroforezy, TAE, 50x, 1L | 11TAE50x01 | ABO | 1 opakowanie |
| 4. | NZYSupreme qPCR Green Master Mix (2x), 500 | MB41902 | ABO | 2 opakowania |
| 5. | NZY First-Strand cDNA Synthesis Flexible Pack, 200 | MB40001 | ABO | 1 opakowanie |
| 6. | AMV Reverse Transcriptase, 200U | 105-100 | ABO | 2 opakowania |
| 7. | Oligo(dT)15, 30ug | S140 | ABO | 1 opakowanie |
| 8. | Agaroza basica LE GQT, 100g | BGQT100 | ABO | 1 opakowanie |
| 9. | Random primers, 30ug | S300 | ABO | 1 opakowanie |

**Zadanie 11:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Octan amonu (ammonium acetate, 5M, RNase-free) | AM9070G | Invitrogen | 1 opakowanie |
| 2. | TRIS-HCl, pH8, 1 litr | 15568025 | Invitrogen | 1 opakowanie |
| 3. | Dynabeads™ Protein A, 5 ml | 10002D | Invitrogen | 1 opakowanie |
| 4. | Dynabeads™ Protein G, 5 ml | 10004D | Invitrogen | 1 opakowanie |

**Zadanie 12:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Perfect Plus 50-500 bp DNA Ladder, EURx, 100 ścieżek | 496189-1L | EURx | 1 opakowanie |
| 2. | Perfect 100 bp DNA Ladder, EURx, 50ug | E3134-01 | EURx | 2 opakowania |

**Zadanie 13:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Dnaza | 1009-10 | A&A Biotechnology | 1 opakowanie |

**Zadanie 14:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Kwas mlekowy 88%, 500 ml | 425642333 | Chempur | 1 opakowanie |

**Zadanie 15:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Kwas siarkowy 98% - czysty, 100 ml | 45471-100ML | WARCHEM | 2 opakowania |
| 2. | Aceton, czysty, 500 ml | 30111-500ML | WARCHEM | 1 opakowanie |

**Zadanie 16:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Micrococcal Nuclease, 320.000 gel units | M0247S | NEB | 1 opakowanie |

**Zadanie 17:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | RNase A, DNase and protease-free, 10 mg | EN0531 | Thermo Fisher Scientific | 1 opakowanie |
| 2. | Proteinase K, recombinant, PCR grade, 5 x 1,0 mL | EO0492 | Thermo Fisher Scientific | 1 opakowanie |

**Zadanie 18:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | SimpleChIP DNA Purification Buffers and Spin Columns, 1 kit | 14209S | Cell Signaling | 7 opakowań |
| 2. | Mouse (G3A1) mAb IgG1 Isotype Control, 250 ug | 5415S | Cell Signaling | 1 opakowanie |
| 3. | Normal IGG rabbit, 250 ul | 2729S | Cell Signaling | 1 opakowanie |

**Zadanie 19:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | iTaq Univer SYBR Green Supermix 5000 Rxn, 10x5 ml | 1725125 | BIO-RAD | 1 opakowanie |
| 2. | Marker Prec Plus Protein All Blue, 5x0,5 ml | 1610393 | BIO-RAD | 1 opakowanie |

**Zadanie 20**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Anti-Histone H3 (tri methyl K27) antibody [mAbcam 6002] - ChIP Grade, 100 ug | ab6002-100 | Abcam | 1 opakowanie |
| 2. | Anti-Histone H3 (tri methyl K4) antibody - ChIP Grade, 50 ug | ab8580-50 | Abcam | 1 opakowanie |
| 3. | Anti-Histone H3 antibody - Nuclear Loading Control and ChIP Grade, 100 ug | AB1791-100 | Abcam | 1 opakowanie |
| 4. | Anti-Histone H3(di methyl K9) antibody [mAbcam 1220] - ChIP Grade | ab1220-100 | Abcam | 1 opakowanie |

**Zadanie 21**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | SimpleChIP DNA Purification Buffers and Spin Columns, 1 kit, 1 mg | AS09 602 | Agrisera | 1 opakowanie |

**Zadanie 22**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | AGAROSE, Biotechnology Grade, 500 g | AGA001.500 | BioShop | 1 opakowanie |

**Zadanie 23**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Radiance ECL-HRP substrate for CCD (500 ml kit); contains substrate for 5,000 cm2 membrane, 1 kit (500 ml) | AC2204 | Azure | 1 opakowanie |

**Zadanie 24**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | COMPLETE(TM), EDTA-FREE PROTEASE INHIBIOR, 3x20 tab. | 5056489001 | Roche | 2 opakowania |

**Zadanie 25**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Rotiphorese NF-Acrylamide/Bis-solution 40% 29:1, 250 ml | ROTH-A121.1 | Roth | 1 opakowanie |

**Zadanie 26**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Aceton cz., 1L | 421024803 | Avantor | 2 opakowania |

**Zadanie 27**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl | D9132-1G | Merck | 1 opakowanie |

**Zadanie 28**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** |
| 1. | Roztwór do konserwacji i przechowywania elektrod mierniczych pH | N-0300 | Bionovo | 1 opakowanie |
| 2. | Roztwór do kalibracji pH 4,01 urządzenia mierniczego pH | T-2150 | Bionovo | 1 opakowanie |
| 3. | Roztwór do kalibracji pH 7,00 urządzenia mierniczego pH | T-2151 | Bionovo | 1 opakowanie |

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktów równoważnych. Przez podanie nazw własnych produktów (numerów katalogowych), będących przedmiotem zamówienia, Zamawiający określa minimalne parametry, cechy użytkowe oraz jakościowe, jakim powinny odpowiadać produkty, aby spełniały stawiane wymagania. Powyżej opisana definicja równoważności odnosi się do produktów wymienionych z nazwy/numeru katalogowego. Zaproponowane przez Wykonawców w formularzu ofertowym produkty równoważne muszą posiadać parametry jakościowe, fizykochemiczne i techniczne (wielkość opakowania i jego rodzaj, konsystencja i skład surowcowy produktu itp.) nie gorsze niż produkty wyszczególnione przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.   
   Wykonawca, który w formularzu ofertowym powoła się na zastosowanie produktów równoważnych podanym w opisie przedmiotu zamówienia, jest obowiązany:
2. wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, poprzez dołączenie do formularza ofertowego specyfikacji produktów równoważnych w formie kart katalogowych lub kart charakterystyki lub specyfikacji jakościowych dla wszystkich zaoferowanych produktów równoważnych (zamienników), na podstawie których Zamawiający może jednoznacznie stwierdzić zgodność zaoferowanego produktu,
3. wpisać nazwę produktu, producenta/dystrybutora oferowanego produktu w formularzu ofertowym.
4. Zamawiający zastrzega możliwość wystąpienia do Wykonawcy o przesłanie próbek produktów   
   w celu sprawdzenia czy oferowany produkt spełnia przesłanki równoważności.
5. Termin związania ofertą – 14 dni tj. do dnia 11.10.2023 r.
6. Termin wykonania dostawy – do 30 dni od złożenia zamówienia. Zamawiający dopuszcza dłuższy termin dostawy w związku z wystąpieniem siły wyższej lub problemami   
   z łańcuchem dostaw. W przypadku dłuższego terminu realizacji dostawy Wykonawca jest zobowiązany do podania szacowanego terminu w formularzu ofertowym. Zamawiający zastrzega możliwość odrzucenia oferty w przypadku zbyt długiego terminu realizacji zamówienia.
7. Minimalny termin przydatności produktów do użycia – 75% maksymalnego czasu przydatności do użycia deklarowanego przez producenta.
8. Oferty wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 powinny zawierać proponowaną cenę   
   na wszystkie elementy zamówienia ujęte w opisie.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne zadania.
10. Cenę za wykonanie zamówienia Wykonawca 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. 04.54.535 z późn. zm.) spowoduje odrzucenie oferty. Cena powinna zawierać wszystkie koszty realizacji zamówienia razem z dostawą do siedziby Zamawiającego.
11. Jedynym kryterium wyboru oferty jest cena brutto. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie ważna oferta z najniższą ceną.
12. 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 (kwota poniżej 15000,00 zł netto).
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny. Od tej decyzji nie przysługują środki odwoławcze.
14. Oferty należy składać w zamkniętych kopertach z dopiskiem: „Oferta cenowa na dostawę odczynników chemicznych znak sprawy: DAZ.2540.1016.2023” do 28 września 2023 roku   
    w skrzynce podawczej Instytutu portiernia budynku A do godz. 10:00 lub przesłać pocztą

elektroniczną na adres: [**zamowienia.idpan@man.poznan.pl**](mailto:zamowienia.idpan@man.poznan.pl).

1. Osobą do kontaktu w sprawie zamówienia pod względem formalno-proceduralnym jest Damian Maciejewski, tel.: 796 360 310; e-mail: [dmaciejewski@man.poznan.pl](mailto:dmaciejewski@man.poznan.pl) w godzinach od 7:30 do 15:30.

Złączniki:

Nr 1 Formularz ofertowy,

Nr 2 Wzór umowy,

Nr 3 Klauzula RODO,

Nr 4 Wzór protokołu odbioru towaru.

Dyrektor Instytutu Dendrologii   
Polskiej Akademii Nauk

prof. dr hab. inż. Andrzej M. Jagodziński

Kórnik, 19.09.2023 r.

Zał. nr 1

do ogłoszenia o zamówieniu z 19.09.2023 r.

Formularz ofertowy

Nazwa oferenta:

Adres:

Osoba do kontaktu:

E-mail:

Telefon kontaktowy:

Przedstawiam swoją ofertę dotyczącą ogłoszenia o zamówieniu na dostawę odczynników chemicznych dla Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk:

**Zadanie 1:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | 0.5 M EDTA, pH 8.0 do zastosowań w biologii molekularnej, wolny od nukleaz, 1x500 mL.  …………………………………………………..\* | E0240-02  ………………\* | EURx  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 2:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Dipotasu wodorofosforan bezwodny (K2HPO4), 500 g  …………………………………………………..\* | P3786-500G  ………………\* | Merck  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 3:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Metanol, 1L  …………………………………………………..\* | PA-03-8324-S#1L  ………………\* | Pol-Aura  ………………\* | 10 opakowań |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 4:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | 3,3′-Diaminobenzidine  …………………………………………………..\* | D8001-25G  ………………\* | Merck  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 5:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Kwas L-(+)-mlekowy, 98%  …………………………………………………..\* | PA-03-6729A#5G  ………………\* | Pol-Aura  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 2. | Błękit trypanowy  …………………………………………………..\* | PA-03-3970 T#25G  ………………\* | Pol-Aura  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 3. | di-Sodu wodorofosforan, bezwodny  …………………………………………………..\* | PA-03-3179 K#100G  ………………\* | Pol-Aura  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 6:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate  …………………………………………………..\* | 215406-100G  ………………\* | Merck  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 7:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Type IT Microsatelite KIT, 200 jedn. …………………………………………………..\* | 206243  ………………\* | Qiagen  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 8:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Chloroform, 1L  …………………………………………………..\* | 112344305#1L  ………………\* | Chempur  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 9:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Chloroform-izoamylalkohol, 24:1  …………………………………………………..\* | 25666-100ML  ………………\* | Merck  ………………\* | 2 opakowania |  |
| 2. | EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt solution, 0,5 M, for molecular biology)  …………………………………………………..\* | E7889-100ML  ………………\* | Merck  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 3. | Chlorek litu (Lithium chloride solution, 8M, for molecular biology)  …………………………………………………..\* | L7026-100ML  ………………\* | Merck  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 4. | Anti-acetyl-Histone H3 (Lys14) Antibody, 100 ul  …………………………………………………..\* | 07-353  ………………\* | Merck  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 5. | Formaldehyde solution, for molecular biology, 36.5-38% in H2O, 500 ml  …………………………………………………..\* | F8775-500ML  ………………\* | Merck  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 10:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | FastGene® Optima HotStart ReadyMix  …………………………………………………..\* | LS29  ………………\* | ABO  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 2. | Bufor do elektroforezy TBE 10x, 1L  …………………………………………………..\* | 11TBE10x02  ………………\* | ABO  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 3. | Bufor do elektroforezy, TAE, 50x, 1L  …………………………………………………..\* | 11TAE50x01  ………………\* | ABO  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 4. | NZYSupreme qPCR Green Master Mix (2x), 500  …………………………………………………..\* | MB41902  ………………\* | ABO  ………………\* | 2 opakowania |  |
| 5. | NZY First-Strand cDNA Synthesis Flexible Pack, 200  …………………………………………………..\* | MB40001  ………………\* | ABO  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 6. | AMV Reverse Transcriptase, 200U  …………………………………………………..\* | 105-100  ………………\* | ABO  ………………\* | 2 opakowania |  |
| 7. | Oligo(dT)15, 30ug  …………………………………………………..\* | S140  ………………\* | ABO  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 8. | Agaroza basica LE GQT, 100g  …………………………………………………..\* | BGQT100  ………………\* | ABO  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 9. | Random primers, 30ug  …………………………………………………..\* | S300  ………………\* | ABO  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 11:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Octan amonu (ammonium acetate, 5M, RNase-free)  …………………………………………………..\* | AM9070G  ………………\* | Invitrogen  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 2. | TRIS-HCl, pH8, 1 litr  …………………………………………………..\* | 15568025  ………………\* | Invitrogen  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 3. | Dynabeads™ Protein A, 5 ml  …………………………………………………..\* | 10002D  ………………\* | Invitrogen  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 4. | Dynabeads™ Protein G, 5 ml  …………………………………………………..\* | 10004D ………………\* | Invitrogen  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 12:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Perfect Plus 50-500 bp DNA Ladder, EURx, 100 ścieżek  …………………………………………………..\* | 496189-1L  ………………\* | EURx  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 2. | Perfect 100 bp DNA Ladder, EURx, 50ug  …………………………………………………..\* | E3134-01  ………………\* | EURx  ………………\* | 2 opakowania |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 13:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Dnaza  …………………………………………………..\* | 1009-10  ………………\* | A&A Biotechnology  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 14:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Kwas mlekowy 88%, 500 ml  …………………………………………………..\* | 425642333  ………………\* | Chempur  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 15:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Kwas siarkowy 98% - czysty, 100 ml  …………………………………………………..\* | 45471-100ML  ………………\* | WARCHEM  ………………\* | 2 opakowania |  |
| 2. | Aceton, czysty, 500 ml  …………………………………………………..\* | 30111-500ML  ………………\* | WARCHEM  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 16:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Micrococcal Nuclease, 320.000 gel units  …………………………………………………..\* | M0247S  ………………\* | NEB  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 17:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | RNase A, DNase and protease-free, 10 mg  …………………………………………………..\* | EN0531  ………………\* | Thermo Fisher Scientific  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 2. | Proteinase K, recombinant, PCR grade, 5 x 1,0 mL  …………………………………………………..\* | EO0492  ………………\* | Thermo Fisher Scientific  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 18:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | SimpleChIP DNA Purification Buffers and Spin Columns, 1 kit  …………………………………………………..\* | 14209S  ………………\* | Cell Signaling  ………………\* | 7 opakowań |  |
| 2. | Mouse (G3A1) mAb IgG1 Isotype Control, 250 ug  …………………………………………………..\* | 5415S  ………………\* | Cell Signaling  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 3. | Normal IGG rabbit, 250 ul  …………………………………………………..\* | 2729S  ………………\* | Cell Signaling  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 19:**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | iTaq Univer SYBR Green Supermix 5000 Rxn, 10x5 ml  …………………………………………………..\* | 1725125  ………………\* | BIO-RAD  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 2. | Marker Prec Plus Protein All Blue, 5x0,5 ml  …………………………………………………..\* | 1610393  ………………\* | BIO-RAD  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 20**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Anti-Histone H3 (tri methyl K27) antibody [mAbcam 6002] - ChIP Grade, 100 ug  …………………………………………………..\* | ab6002-100  ………………\* | Abcam  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 2. | Anti-Histone H3 (tri methyl K4) antibody - ChIP Grade, 50 ug  …………………………………………………..\* | ab8580-50  ………………\* | Abcam  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 3. | Anti-Histone H3 antibody - Nuclear Loading Control and ChIP Grade, 100 ug  …………………………………………………..\* | AB1791-100  ………………\* | Abcam  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 4. | Anti-Histone H3(di methyl K9) antibody [mAbcam 1220] - ChIP Grade  …………………………………………………..\* | ab1220-100  ………………\* | Abcam  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 21**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | SimpleChIP DNA Purification Buffers and Spin Columns, 1 kit, 1 mg  …………………………………………………..\* | AS09 602  ………………\* | Agrisera  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 22**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | AGAROSE, Biotechnology Grade, 500 g  …………………………………………………..\* | AGA001.500  ………………\* | BioShop  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 23**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Radiance ECL-HRP substrate for CCD (500 ml kit); contains substrate for 5,000 cm2 membrane, 1 kit (500 ml)  …………………………………………………..\* | AC2204  ………………\* | Azure  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 24**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | COMPLETE(TM), EDTA-FREE PROTEASE INHIBIOR, 3x20 tab.  …………………………………………………..\* | 5056489001  ………………\* | Roche  ………………\* | 2 opakowania |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 25**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Rotiphorese NF-Acrylamide/Bis-solution 40% 29:1, 250 ml  …………………………………………………..\* | ROTH-A121.1  ………………\* | Roth  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 26**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Aceton cz., 1L  …………………………………………………..\* | 421024803 ………………\* | Avantor  ………………\* | 2 opakowania |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 27**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl  …………………………………………………..\* | D9132-1G  ………………\* | Merck  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 28**

**łącznie za kwotę: ……………………. zł netto tj. …………………… zł brutto**

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1. | Roztwór do konserwacji i przechowywania elektrod mierniczych pH  …………………………………………………..\* | N-0300  ………………\* | Bionovo  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 2. | Roztwór do kalibracji pH 4,01 urządzenia mierniczego pH  …………………………………………………..\* | T-2150  ………………\* | Bionovo  ………………\* | 1 opakowanie |  |
| 3. | Roztwór do kalibracji pH 7,00 urządzenia mierniczego pH  …………………………………………………..\* | T-2151  ………………\* | Bionovo  ………………\* | 1 opakowanie |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

\*wypełnić w przypadku zaoferowania zamiennika

\*\*uzupełnić w przypadku terminu realizacji dłuższego niż 30 dni.

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam, jako upoważniony reprezentant WYKONAWCY, że:

1. nie jestem (jesteśmy) powiązany(i) z Zamawiającym i nie występuje pomiędzy nami konflikt interesów;
2. oferowany przeze mnie (nas) przedmiot zamówienia spełnia wymagania Zamawiającego;
3. zaoferowana cena zawiera wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania zamówienia;
4. w przypadku wybrania mojej (naszej) oferty, zobowiązuję (my) się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami opisanymi w ogłoszeniu wraz z załącznikami;
5. przyjmuję(my) do wiadomości i akceptujemy treść Klauzuli informacyjnej Zamawiającego (RODO) Załącznik nr 3.
6. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
7. nie podlegam wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).

Data: .………………………………….

podpis i pieczęć oferenta

Zał. nr 2

do ogłoszenia o zamówieniu z 19.09.2023 r.

*Wzór*

**Umowa dostawy nr ….. /2023**

zawarta w Kórniku dnia ……………… 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

…………………………………………………………………………………………………… reprezentowanym przez …………………………………………………………………………..

Wobec wyboru WYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO po przeprowadzeniu postępowania   
w trybie ……………………………………………………..…………., strony zawierają umowę   
o następującej treści:

§ 1. **Przedmiot umowy**

ZAMAWIAJĄCY zleca, a WYKONAWCA podejmuje dostarczyć ……….…………………… zgodnie z treścią ogłoszenia ……………………. z dnia ………………………. oraz przedstawioną ofertą z dnia …………………. (zał. nr 1).

§ 2. **Warunki i termin dostawy**

1. Dostawa na ryzyko i koszt WYKONAWCY do siedziby ZAMAWIAJĄCEGO w Kórniku, przy ulicy Parkowej 5. Termin dostawy zamówionej partii odczynników nie dłuższy niż zadeklarowany w ofercie (zał. nr 1).

W związku z zaburzeniem łańcuchów dostaw ZAMAWIAJĄCY może na wniosek WYKONAWCY wyrazić zgodę na dłuższy termin dostawy dla poszczególnych artykułów. Wartość produktów objętych dłuższym terminem dostawy nie może stanowić więcej niż 10% wartości umowy.

1. Odpowiedzialność za dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie i w miejsce wskazane przez ZAMAWIAJĄCEGO ponosi WYKONAWCA.
2. Stosownie do postanowienia art. 431 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 roku poz. 2019 z późn. zm.) ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCY są obowiązani współdziałać przy wykonywaniu niniejszej umowy.
3. ZAMAWIAJĄCY ma prawo do złożenia reklamacji w przypadku ujawnienia przy odbiorze towaru, braków ilościowych w poszczególnych opakowaniach, wad jakościowych dostarczonego towaru oraz towarów przeterminowanych lub w przypadku uszkodzenia towaru.
4. ZAMAWIAJĄCY ma prawo do złożenia reklamacji w przypadku ujawnienia wad ukrytych towaru. Reklamacja będzie składana mailowo przez osobę upoważnioną przez Kierownika ZAMAWIAJĄCEGO w ciągu maksymalnie 7 dni od dnia dostawy partii towaru lub niezwłocznie w przypadku ujawnienia wad ukrytych.
5. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w ciągu   
   21 dni od otrzymania informacji o uzasadnionej reklamacji ZAMAWIAJĄCEGO.
6. W przypadku dostarczenia towarów nie zamówionych przez ZAMAWIAJĄCEGO zostaną one zwrócone WYKONAWCY na jego koszt.

§ 3. **Całkowita wartość umowy**

Za wykonanie wszystkich czynności opisanych w § 1 WYKONAWCY przysługiwać będzie wynagrodzenie w łącznej wysokości ………………………. zł netto, słownie: ……………………… zł netto, tj. …………………….. zł brutto, słownie: ……………………… zł brutto.

§ 4. **Upoważnieni przedstawiciele**

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

Przedstawicielem ZAMAWIAJĄCEGO będzie ……………….

Przedstawicielem WYKONAWCY będzie …………………….

§ 5. **Warunki płatności**

Zapłata nastąpi w terminie 21 dni od dnia dostarczenia faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy WYKONAWCY wskazany w wystawionej fakturze. WYKONAWCA wystawi oddzielne faktury dla każdego zadania. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza możliwość rozliczenia zamówienia dla każdego Zadania za pomocą faktur częściowych. Warunkiem zapłaty jest sporządzenie przez strony tej umowy protokołu odbioru przedmiotu dostawy lub jego części – zał. nr 4.

§ 6. **Gwarancja, rękojmia i serwis**

Termin przydatności odczynników minimum 75% całkowitej deklarowanej przez producenta przydatności licząc od daty dostarczenia odczynników do siedziby Zamawiającego.

§ 7. **Kary umowne**

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

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

2.1. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne:

a) w przypadku nieterminowych dostaw bądź odmowy dostaw w wysokości 0,5% wartości zamówienia netto za każdy dzień opóźnienia ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy. Kary umowne nie będą naliczane, gdy przyczyną nieterminowej dostawy bądź odmowy dostawy będzie wstrzymanie produkcji przedmiotu dostawy przez WYKONAWCĘ, a ZAMAWIAJĄCY zostanie uprzedzony o takim fakcie przez WYKONAWCĘ,

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

w wysokości 0,5% całkowitej wartości umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego lub umówionego na usunięcie tych wad.

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

2.3. Zamawiający zapłaci WYKONAWCY kary umowne za zwłokę w dokonaniu odbioru w wysokości 0,5% za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po dniu, w którym odbiór miał zostać zakończony.

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego,

przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych do wysokości rzeczywiście

poniesionej szkody.

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

wynikających lub związanych z tą umową bez pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 8. **Postanowienia końcowe**

Sprawy nieuregulowane niniejszą umową będą rozpatrywane z odpowiednim zastosowaniem postanowień Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych. Wszelkie spory, które wynikną w związku z realizacją niniejszej umowy, będą rozstrzygane w pierwszej kolejności na drodze negocjacji. W przypadku braku osiągnięcia porozumienia sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę 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 WYKONAWCĘ.

§ 9. **Załączniki do umowy**

Oferta WYKONAWCY z dnia …………….. r. określająca przedmiot i wartość dostawy. Wszelkie powołane w umowie załączniki, wymienione w tym paragrafie, stanowią jej integralną część.

§ 10. **Klauzula RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (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), dalej RODO informuję że:

* 1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Kórniku przy ulicy Parkowej nr 5.
  2. W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres Instytut Dendrologii PAN ul. Parkowa 5, 62-035 Kórnik lub pocztą elektroniczną na adres email: [iod.idpan@man.poznan.pl](mailto:iod.idpan@man.poznan.pl).
  3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający   
     na Zamawiającym.
  4. Obiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp.
  5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 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.
  6. 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.
  7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  8. Posiada Pan/Pani:

− na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

− na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia 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;

− 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, przy czym 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

− prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

* 1. 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.

Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 ROD O względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie   
co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

§ 11. **Egzemplarze umowy**

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

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Zał. nr 3

do ogłoszenia o zamówieniu z 19.09.2023 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 (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), dalej RODO informuję że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Kórniku przy ulicy Parkowej nr 5.
2. W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres Instytut Dendrologii PAN ul. Parkowa 5, 62-035 Kórnik lub pocztą elektroniczną na adres email: [iod.idpan@man.poznan.pl](mailto:iod.idpan@man.poznan.pl).
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO   
   w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na Zamawiającym.
4. Obiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 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.
6. 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.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane   
   w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Posiada Pan/Pani:

− na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

− na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia 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;

− 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, przy czym 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

− prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

1. 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.

Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 ROD O względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie   
co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

Zał. nr 4

do ogłoszenia o zamówieniu z 19.09.2023 r.

Kórnik, ………..2023r.

**PROTOKÓŁ ODBIORU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia**: Dostawa odczynników chemicznych ………………………………..

**Na podstawie umowy/zamówienia nr:** ………………………………….

**Zamawiający**:

Instytut Dendrologii

Polskiej Akademii Nauk

ul. Parkowa 5; 62-035 Kórnik

NIP: 785-00-02-578

**Wykonawca:**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Niniejszym potwierdzam, że dokonałem/łam/ odbioru (należy określić przedmiot zamówienia):

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

i potwierdzam całkowitą zgodność z Zamówieniem wskazanym powyżej.

Zamówienie przyjęto bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

………………………………………………………………………

Ze strony Instytutu Dendrologii PAN: Ze strony Wykonawcy:

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