Załącznik nr 1

do ogłoszenia z 05.05.2025 r.

**Formularz ofertowy** ***(po zmianach) – 11.03.2025 r.***

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** | **Liczba** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Technovit 7100  ………………………………………\* | 12227.K0500  ……………….\* | Morphisto  …………………..\* | 4 opakowania |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 2:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Cacodylic acid sodium salt  …………………………………………\* | 18661-500  ……………….\* | Polysciences  ……………….\* | 500 ml | 4 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 3:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Plant & Fungi DNA Purification Kit  ………………………………………\* | E3595-02  ……………….\* | EURx  ……………….\* | 150 izolacji | 5 |  |
| 2. | Proteinaza K  ………………………………………\* | ……………….\* | EURx  ……………….\* | 5 x 1 ml | 1 |  |
| 3. | Soil DNA Purification Kit | E3570-02 ……………….\* | EURx  ……………….\* | 100 izolacji | 6 |  |
| 4. | RNase A (DNase-free) ………………………………………\* | E1350-01  ……………….\* | EURx  ……………….\* | 10 mg (1 ml) | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 4:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Antioxidant Assay Kit  ………………………………………\* | MAK334-1KT  ……………….\* | Sigma Aldrich  ……………….\* | 1 KIT | 2 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 5:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Qiagen Multiplex PCR kit  ………………………………………\* | 206143  ……………….\* | Qiagen  ……………….\* | 100 reakcji | 7 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 6:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa odczynnika** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | 310 and 31xx Running buffer do elekroforezy kapilarnej, 10x  ………………………………………\* | 402824  ……………….\* | ThermoFisher Scientific™  ……………….\* | 25 mL | 3 |  |
| 2. | Hi-Di Formamide,  ………………………………………\* | 4311320  ……………….\* | ThermoFisher Scientific™  ……………….\* | 25 mL | 3 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 7:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | NucleoSpin Plant II, Mini kit for DNA from plants  ………………………………………\* | 740770.50  ……………….\* | Macherey-Nagel  ……………….\* | 50 izolacji | 2 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 8:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | DTT  ………………………………………\* | DTT001.10  ……………….\* | Eproscience/ BioShop  ……………….\* | 10 g | 2 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 9:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | MethylFlash Global DNA Methylation (5-mC) ELISA Easy Kit (Colorimetric)  ………………………………………\* | P-1030-96  ……………….\* | EpigenTek  ……………….\* | 1 x 96 dołków | 2 |  |
| 2. | MethylFlash Global DNA Hydroxymethylation (5-hmC) ELISA Easy Kit (Colorimetric)  ………………………………………\* | P-1032-96  ……………….\* | Epigenetyk  ……………….\* | 1 x 96 dołków | 2 |  |
| 3. | EpiQuik Nitrosative (8-Nitroguanine) DNA/RNA Damage Quantification Kit (Colorimetric)  ………………………………………\* | P-6009-96  ……………….\* | EpigenTek  ……………….\* | 1 x 96 dołków | 1 |  |
| 4. | MethylFlash m6A DNA Methylation ELISA Kit (Colorimetric)  ………………………………………\* | P-9010-96  ……………….\* | EpigenTek  ……………….\* | 1 x 96 dołków | 1 |  |
| 5. | Epigenase 5mC-Hydroxylase TET Activity/Inhibition Assay Kit (Colorimetric)  ………………………………………\* | P-3086-96  ……………….\* | EpigenTek  ……………….\* | 1 x 96 dołków | 1 |  |
| 6. | EpiQuik 8-OHdG DNA Damage Quantification Direct Kit (Colorimetric)  ………………………………………\* | P-6003-96  ……………….\* | EpigenTek  ……………….\* | 1 x 96 dołków | 1 |  |
| 7. | EpiNext™ RNA Bisulfite-Seq Kit  ………………………………………\* | P-9006-24  ……………….\* | EpigenTek  ……………….\* | 1 x 24 reakcji | 1 |  |
| 8. | Epigenase PRMT Methyltransferase (Type II-Specific) Activity/Inhibition Assay Kit (Colorimetric)  ………………………………………\* | P-3088-96  ……………….\* | EpigenTek  ……………….\* | 1 x 96 dołków | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 10:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Zebularine  ………………………………………\* | 691400-10MG  ……………….\* | Sigma Aldrich  ……………….\* | 10 mg | 1 |  |
| 2. | 5-Azacytidine  ………………………………………\* | A2385-100MG  ……………….\* | Sigma Aldrich  ……………….\* | 100 mg | 1 |  |
| 3. | Phenol solution zrównoważony 10 mM Tris HCl, pH 8,0, 1 mM EDTA, do biologii molekularnej  ………………………………………\* | P4557-100ML  ……………….\* | Sigma-Aldrich  ……………….\* | 100 ml | 4 |  |
| 4. | 1M triethylammonium bicarbonate (TAEB)  ………………………………………\* | T7408-100ML  ……………….\* | Merck  ……………….\* | 100 ml | 2 |  |
| 5. | Trifluoroacetic acid (TFA)  ………………………………………\* | 302031-10X1ML  ……………….\* | Sigma-Aldrich  ……………….\* | 10 X 1 ML | 1 |  |
| 6. | Trypsin from bovine pancreas  ………………………………………\* | T9935-100MG  ……………….\* | Sigma-Aldrich  ……………….\* | 100MG | 1 |  |
| 7. | Phosphate Buffered Saline 10× PBS for Western blots and IP  ………………………………………\* | P4417-100TAB  ……………….\* | Sigma-Aldrich  ……………….\* | 100TAB | 1 |  |
| 8. | Ammonium acetate  ………………………………………\* | A1542-500G  ……………….\* | Sigma-Aldrich  ……………….\* | 500 g | 1 |  |
| 9. | PureProteome Protein A/G Mix Magnetic Beads  ………………………………………\* | LSKMAGAG02  ……………….\* | Merck  ……………….\* | 2 ml | 1 |  |
| 10 | Sodium chloride, NaCl (chlorek sodu), solution, BioXltra, ≥99.5% (AT)  ………………………………………\* | S7653-250G  ……………….\* | Merck  ……………….\* | 250 g | 1 |  |
| 11. | TRI Reagent  ………………………………………\* | 93289-100ML  ……………….\* | Sigma-Aldrich  ……………….\* | 100 ml | 1 |  |
| 12. | cOmplete ULTRA, mini, EDTA-free EASYpack  ………………………………………\* | 5892791001  ……………….\* | Merck  ……………….\* | 30 tablets | 1 |  |
| 13. | Formaldehyde solution, for molecular biology, 36.5-38% in H2O  ………………………………………\* | F8775-500ML  ……………….\* | Sigma Aldrich  ……………….\* | 500 ml | 1 |  |
| 14. | sodium nitroprusside (SNP; donor NO)  ………………………………………\* | 567538-100MG  ……………….\* | Sigma-Aldrich  ……………….\* | 100 MG | 1 |  |
| 15. | Carboxy-PTIO potassium salt (zmiatacz NO)  ………………………………………\* | C221-10MG  ……………….\* | Sigma-Aldrich  ……………….\* | 10 MG | 1 |  |
| 16. | Deoxyribonuclease kit (Sigma-Aldrich)  ………………………………………\* | AMPD1-1KT  ……………….\* | Sigma-Aldrich  ……………….\* | 1 KIT | 1 |  |
| 17. | Alkyltrimethylammonium bromide  ………………………………………\* | M7635-250G  ……………….\* | Sigma-Aldrich  ……………….\* | 250g | 1 |  |
| 18. | EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt solution, 0,5 M, for molecular biology) ………………………………………\* | E7889-100  ……………….\* | Merck  ……………….\* | 100 ml | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 11:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Qiagen Multiplex PCR kit, 100 reakcji  ………………………………………\* | 206143  ……………….\* | Qiagen  ……………….\* | 100 reakcji | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 12:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | GeneScanTM Multiplex 500 LIZTM dye Size Standard  ………………………………………\* | 4322682  ……………….\* | ThermoFisher Scientific™  ……………….\* | 800 reakcji | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 13:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | SsoAdvanced™ Universal Inhibitor-Tolerant SYBR® Green Supermix  ………………………………………\* | 1725017  ……………….\* | Bio-Rad  ……………….\* | 500 reakcji po 20 ul | 1 |  |
| 2. | iScript™ cDNA Synthesis Kit  ………………………………………\* | 1708891  ……………….\* | Bio-Rad  ……………….\* | 100 reakcji po 20 ul | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 14:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | TURBO DNA-free™ Kit  ………………………………………\* | AM1907  ……………….\* | Invitrogen  ……………….\* | 50 reakcji | 2 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 15:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Alkohol etylowy, czystość dla biologii molekularnej  ………………………………………\* | 1085430250  ……………….\* | Sigma-Aldrich  ……………….\* | 250 ml | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 16:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | ABA | Abscisic acid ELISA quantitation kit (96T)  ………………………………………\* | AS20 4392  ……………….\* | Agrisera ……………….\* | 96 reakcji | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 17:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | ABA | Abscisic acid ELISA quantitation kit (96T)  ………………………………………\* | AS20 4392  ……………….\* | Agrisera  ……………….\* | 96 reakcji | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 18:**

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

co wynika z cen jednostkowych:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Pierce™ BCA Protein Assay Kit  ………………………………………\* | 23225  ……………….\* | TermoFisher Scientific  ……………….\* | 1 l | 1 |  |
| ~~2.~~ | ~~Pierce™ Acetonitrile (ACN), LC-MS Grade~~  ~~………………………………………\*~~ | ~~51101~~  ~~……………….\*~~ | ~~TermoFisher Scientific~~  ~~……………….\*~~ | ~~1 l~~ | ~~1~~ |  |
| ~~3.~~ | ~~Pierce™ Water, LC-MS Grade~~  ~~………………………………………\*~~ | ~~51140~~  ~~……………….\*~~ | ~~TermoFisher Scientific~~  ~~……………….\*~~ | ~~1 l~~ | ~~1~~ |  |
| 4 | Pierce™ Formic Acid, LC-MS Grade  ………………………………………\* | 28905  ……………….\* | TermoFisher Scientific  ……………….\* | 10 x 1 mL | 1 |  |
| 5. | Oligo(dT)12-18 Primer  ………………………………………\* | 18418012  ……………….\* | Invitrogen™/ TermoFisher Scientific  ……………….\* | 1 x 50ul | 1 |  |
| 6. | RevertAid RT Reverse Transcription Ki  ………………………………………\* | K1691  ……………….\* | Thermo Scientific™/ TermoFisher Scientific  ……………….\* | 1 KIT | 1 |  |
| 7. | Octan amonu (ammonium acetate, 5M, RNase-free)  ………………………………………\* | AM9070G  ……………….\* | Invitrogen/ TermoFisher Scientific  ……………….\* | 100 ml | 2 |  |
| 8. | EDTA (0.5M), pH 8.0, Rnase-free  ………………………………………\* | AM9260G  ……………….\* | Invitrogen/ TermoFisher Scientific  ……………….\* | 100 ml | 1 |  |
| 9. | DNA Loading-Dye & SDS Solution (6x)  ………………………………………\* | R1151  ……………….\* | Thermo Scientific/ TermoFisher Scientific  ……………….\* | 5x1 ml | 2 |  |
| 10. | Power SYBR™ Green PCR Master Mix  ………………………………………\* | 4367659  ……………….\* | Applied Biosystems™/  TermoFisher Scientific  ……………….\* | 1 x 5 ML | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 19:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Dichlorometan, do biologii molekularnej  ………………………………………\* | PA-03-0032-S#1L  ……………….\* | POL-AURA  ……………….\* | 1 L | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 20:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | PTMScan ® HS IAP Bind/Wash Buffer Kit  ………………………………………\* | 18494S  ……………….\* | Cell Signaling Technology/ LABJOT  ……………….\* | 1 kit | 2 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 21:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Urea (mocznik)  ………………………………………\* | 116615309 ……………….\* | Chempur  ……………….\* | 500 g | 1 |  |
| 2. | Thiourea (tiomocznik)  ………………………………………\* | 428345700  ……………….\* | Chempur  ……………….\* | 100 g | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 22:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Anti-dimethyl-Histone H3 (Lys9) Antibody (H3K9me2)  ………………………………………\* | 07-411  ……………….\* | EMD Millipore  ……………….\* | 100 µg | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 23:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | GSK3326595 protein arginine methyltransferase 5 (PRMT5) inhibitor (EPZ015938)  ………………………………………\* | HY-101563  ……………….\* | MedChemExpress  ……………….\* | 10 MG | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 24:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Anti-Histone H4 (symmetric di methyl R3) antibody (H4R3sme2)  ………………………………………\* | ab5823  ……………….\* | Abcam  ……………….\* | 50 µg | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 25:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | FastGene® Optima HotStart ReadyMix  ………………………………………\* | LS29  ……………….\* | ABO  ……………….\* | **500 react.** | 1 |  |
| 2. | NZYSupreme qPCR Green Master Mix (2x), 500  ………………………………………\* | MB41902  ……………….\* | ABO  ……………….\* | **500 react.** | 1 |  |
| 3. | NZY First-Strand cDNA Synthesis Flexible Pack, 200  ………………………………………\* | MB40001  ……………….\* | ABO  ……………….\* | **200 react.** | 1 |  |
| 4. | RNAsin (Inhibitor RNA), 2500U  ………………………………………\* | MB08401  ……………….\* | ABO  ……………….\* | **2500 U** | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 26:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Chloroform-izoamylalkohol, 24:1  ………………………………………\* | 25666-500  ……………….\* | Supelco  ……………….\* | 500 ml | 2 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 27:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Izopropanol dla biologii molekularnej | PA-13-BP2618#1LT | POL-AURA/ Fisher BioReagents | 1LT | 2 |  |
| 2. | Ksylencjanol FF | PA-13-BP565#10GR | POL-AURA/ Fisher BioReagents | 10GR | 1 |  |
| 3. | Glicerol, for molecular biology | PA-13-BP229#1LT | Fisher BioReagents | 1LT | 1 |  |
| 4. | Dichlorometan | PA-03-0032-S#lL | Pol-Aura | 1L | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 28:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | FastGene® Optima HotStart ReadyMix | LS29 | Nippon/ ABO | **500 react.** | 1 |  |
| 2. | NZYSupreme qPCR Green Master Mix (2x), 500 | MB41902 | NZYtech/ ABO | **500 react.** | 1 |  |
| 3. | NZY First-Strand cDNA Synthesis Flexible Pack, 200 | MB40001 | NZYtech/ ABO | **200 react.** | 1 |  |

**Termin dostawy: …………..…………….\*\***

**Zadanie 29:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr katalogowy** | **Producent / Dystrybutor** | **Pojemność/ wielkość opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Proteinaza K | EO0492 | Thermo Scientific | 5 x 1.0 mL | 1 |  |

**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 2024 r. poz. 507, z 2025 r. poz. 172.)

Data: .………………………………….

podpis i pieczęć oferenta

Załącznik nr 2

do ogłoszenia o zamówieniu z 05.03.2025 r.

*Wzór*

**Umowa DAZ.2541…..2025**

zawarta w Kórniku dnia ……………… roku pomiędzy: Instytutem Dendrologii Polskiej Akademii Nauk mającym siedzibę przy ulicy Parkowej 5, 62-035 Kórnik, NIP: 785-00-02-578, REGON: 000326150 reprezentowanym przez ……………………………………………., zwanym w dalszej treści umowy ZAMAWIAJĄCYM

a

…………………………………………………………………………………………………… reprezentowanym przez ………………………………………………………………………….. zwanym w dalszej treści umowy WYKONAWCĄ.

Wobec wyboru WYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO po przeprowadzeniu postępowania w trybie zapytania ofertowego z ogłoszeniem na stronie internetowej ZAMAWIAJĄCEGO, 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 …………………. (załącznik 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 (załącznik 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. ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA 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 – załącznik 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**

1. Sprawy nieuregulowane niniejszą umową będą rozpatrywane z odpowiednim zastosowaniem postanowień Kodeksu cywilnego.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej   
i podpisów obu stron oraz nie mogą być sprzeczne z treścią złożonej oferty przez WYKONAWCĘ.

3. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania, aby rozstrzygnąć ewentualne spory wynikające   
z Umowy ugodowo poprzez bezpośrednie negocjacje.

4. Jeżeli po upływie 30 dni od daty powstania sporu Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu ugodowo, spór zostanie rozstrzygnięty przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 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**

1. 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, strony ustalają, iż w związku z zawarciem i realizacją Umowy będą wzajemnie przetwarzać dane osobowe osób uczestniczących w zawarciu i realizacji Umowy. Żadna ze stron nie będzie wykorzystywać tych danych w celu innym niż zawarcie i realizacja Umowy.
2. Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Kórniku przy ulicy Parkowej nr   
   5 informuje, że jest administratorem danych osobowych uzyskanych od drugiej strony umowy i wobec tego wskazuje, co następuje:
3. w sprawach związanych z ww. danymi osobowymi 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;
4. ww. dane osobowe przetwarzane będą przez Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO (w celu zawarcia i realizacji niniejszej umowy), art. 6 ust. 1 lit. c RODO (m.in. obowiązki wynikające z przepisów rachunkowo-podatkowych),   
   a także art. 6 ust. 1 lit. f RODO (m. in. w sprawach dochodzenia ewentualnych roszczeń   
   i obrony przed ewentualnymi roszczeniami);
5. odbiorcami ww. danych osobowych mogą być organy i podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa (m.in. ustawa o dostępie do informacji publicznej), a także podmioty świadczące usługi prawne na rzecz Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk oraz inne podmioty świadczące usługi na zlecenie Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk w zakresie oraz w celu zgodnym z umową;
6. ww. dane osobowe będą przechowywane przez Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk przez okres realizacji niniejszej umowy, a po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu przez okres wynikający z przepisów prawa (m.in. przepisy rachunkowo-podatkowe), przy czym okresy te mogą zostać przedłużone w przypadku potrzeby ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami z tytułu realizacji niniejszej umowy;
7. podanie ww. danych osobowych jest niezbędne do zawarcia i realizacji umowy, a ich niepodanie może uniemożliwić jej zawarcie lub realizację;
8. ww. dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu ani zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, a także nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej;
9. osoba, której dotyczą ww. dane osobowe, w sytuacjach ściśle określonych w przepisach RODO, posiada:

* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia swoich danych osobowych;
* na podstawie art. 17 RODO prawo do usunięcia swoich danych osobowych;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych;
* na podstawie art. 20 RODO prawo do przenoszenia swoich danych osobowych;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych;

1. niezależnie od powyższego osoba, której dotyczą ww. dane osobowe, ma również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO;
2. jednocześnie Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk przypomina o ciążącym na drugiej strony umowy obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Instytutowi Dendrologii Polskiej Akademii, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeni, 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**

Załącznik nr 3

do ogłoszenia o zamówieniu z 05.03.2025 r.

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

1. 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, strony ustalają, iż w związku z zawarciem i realizacją Umowy będą wzajemnie przetwarzać dane osobowe osób uczestniczących w zawarciu i realizacji Umowy. Żadna ze stron nie będzie wykorzystywać tych danych w celu innym niż zawarcie i realizacja Umowy.
2. Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Kórniku przy ulicy Parkowej nr 5 informuje, że jest administratorem danych osobowych uzyskanych od drugiej strony umowy i wobec tego wskazuje, co następuje:
3. w sprawach związanych z ww. danymi osobowymi 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;
4. ww. dane osobowe przetwarzane będą przez Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO (w celu zawarcia i realizacji niniejszej umowy), art. 6 ust. 1 lit. c RODO (m.in. obowiązki wynikające z przepisów rachunkowo-podatkowych),   
   a także art. 6 ust. 1 lit. f RODO (m. in. w sprawach dochodzenia ewentualnych roszczeń   
   i obrony przed ewentualnymi roszczeniami);
5. odbiorcami ww. danych osobowych mogą być organy i podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa (m.in. ustawa o dostępie do informacji publicznej), a także podmioty świadczące usługi prawne na rzecz Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk oraz inne podmioty świadczące usługi na zlecenie Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk w zakresie oraz w celu zgodnym z umową;
6. ww. dane osobowe będą przechowywane przez Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk przez okres realizacji niniejszej umowy, a po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu przez okres wynikający z przepisów prawa (m.in. przepisy rachunkowo-podatkowe), przy czym okresy te mogą zostać przedłużone w przypadku potrzeby ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami z tytułu realizacji niniejszej umowy;
7. podanie ww. danych osobowych jest niezbędne do zawarcia i realizacji umowy, a ich niepodanie może uniemożliwić jej zawarcie lub realizację;
8. ww. dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu ani zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, a także nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej;
9. osoba, której dotyczą ww. dane osobowe, w sytuacjach ściśle określonych w przepisach RODO, posiada:

* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia swoich danych osobowych;
* na podstawie art. 17 RODO prawo do usunięcia swoich danych osobowych;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych;
* na podstawie art. 20 RODO prawo do przenoszenia swoich danych osobowych;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych;

1. niezależnie od powyższego osoba, której dotyczą ww. dane osobowe, ma również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO;
2. jednocześnie Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk przypomina o ciążącym na drugiej strony umowy obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Instytutowi Dendrologii Polskiej Akademii, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeni, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

Załącznik nr 4

do ogłoszenia o zamówieniu z 05.03.2025 r.

Kórnik, ………..2025r.

**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:

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