**Kórnik, dnia 27 kwietnia 2020 r.**

**numer sprawy**: ZP.2020.02

|  |
| --- |
| SPECYFIKACJA **ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)** |

na:

**Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych   
dla Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk**

**I Nazwa oraz adres Zamawiającego**

* 1. Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk w Kórniku, ul. Parkowa 5, 62-035 Kórnik.
  2. Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są na stronie internetowej Zamawiającego w części [www.idpan.poznan.pl/bip](http://www.idpan.poznan.pl/bip).
  3. Godziny urzędowania Zamawiającego: poniedziałek – piątek: 7:30 - 15:30.

**II Tryb udzielenia zamówienia**

1. Zamówienie realizowane jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 144 000 euro, na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publiczny (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 zwanej dalej ustawą Pzp). Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim.
2. Postępowanie prowadzone jest przez komisję przetargową, powołaną do przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
3. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia, stosuje się przepisy powołanej ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych, wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zmianami) i inne obowiązujące akty prawne.

**III Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa odczynników chemicznych dla Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk.
2. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu CPV:

33696300-8, Odczynniki chemiczne

1. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy odczynników chemicznych dla Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk.

Przedmiot zamówienia będzie dostarczany partiami (w formie zamówień jednostkowych) w ciągu maksymalnie 14 dni roboczych od złożenia zamówienia jednostkowego przez Zamawiającego pocztą elektroniczną. Wykonawca może w formularzu oferty zdeklarować skrócony termin dostaw jednostkowych.

Zamawiający nie określa wartości zamówień jednostkowych i wymaga od Wykonawcy zrealizowania każdej dostawy niezależnie od wartości w zadeklarowanym w ofercie terminie.

Umowa realizowana będzie do 31.12.2020 lub do wyczerpania przedmiotu umowy.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił właściwą jakość oraz **minimalny 50% okres** przydatności do użycia dostarczanych produktów w stosunku do maksymalnego okresu przydatności określonego dla danego produktu.

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 asortymentowo-cenowym 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 załączniku nr 6 do SIWZ.

Wykonawca, który w formularzu asortymentowo – cenowym składanym powoła się na zastosowanie produktów równoważnych podanym w opisie przedmiotu zamówienia, jest obowiązany:

* wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, poprzez dołączenie do formularza asortymentowo-cenowego 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.
* wpisać nazwę produktu, producenta / dystrybutora oferowanego produktu w formularzu asortymentowo-cenowym.

Zamówienie składa się z 7 części.

**Część 1 - Zadanie 1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** |
| Dianizydyna | F5803-50mg | Sigma-Aldrich | 50mg | 5 |
| Peroksydaza-oksydaza glukozydowa | P7119-10cap | Sigma-Aldrich | 10 kapsułek | 5 |
| Amyloglukozydaza | 10115-1G-F | Sigma-Aldrich | 1G | 1 |
| Anthron | 319899-25G | Sigma-Aldrich | 25G | 1 |
| Kwas abscysynowy ≥ 98.0% | A1049-250MG | Sigma-Aldrich | 250 mg | 1 |
| Dicamba | D5417-100MG | Sigma-Aldrich | 100mg | 2 |
| Phytagel | P8169-500G | Sigma-Aldrich | 500g | 1 |
| Apyrase grade VI from potato | A6410 | Sigma-Aldrich | 100 un | 1 |
| Nuclease micrococcal from staphylococcus | N3755 | Sigma-Aldrich | 200un | 1 |
| Phosphodiesterase II from bovine spleen | P9041 | Sigma-Aldrich | 10 un | 1 |
| Chloroform | 1024421000 | Sigma-Aldrich | 1l | 1 |
| o-Dianizydyna | F5803-50MG | Sigma-Aldrich | 50mg | 2 |
| Peroksydaza-oksydaza glukozydowa | P7119-10CAP | Sigma-Aldrich | 10 kapsułek | 1 |
| Amyloglukozydaza | 10115-1G-F | Sigma-Aldrich | 1g | 1 |
| N-metylo-N- (trimetylosililo) trifluoroacetamid | 69479-25ML | Sigma-Aldrich | 25ml | 1 |
| pirydyna | 270970-4X25ML | Sigma-Aldrich | 4x25 (1 op.) | 1 |
| Chlorek  2,3,5-trifenylotetrazoliowy | T8877-25G | Sigma-Aldrich | 25g | 1 |
| Amylase Activity Assay Kit | MAK009-1KT | Sigma-Aldrich | 1 op. | 1 |
| Iodoacetamide | I6125-25G | Sigma-Aldrich | 25 g | 1 |
| DTT | 10197777001 | Sigma-Aldrich | 2g | 1 |
| IPG Buffer pH 4-7 (amfoliny) | GE17-6000-86 | Sigma-Aldrich | 1op | 1 |
| peroksydaza  10KU | P8375 | Sigma-Aldrich | 5JU | 1 |
| skopoletyna | S2500-50MG | Sigma-Aldrich | 50 mg | 1 |
| neokuproina | N1501 -1g | Sigma-Aldrich | 1g | 1 |
| NBT | 1.24823 | Sigma-Aldrich | 0,5g | 2 |
| Guanidine hydrochlorid | G3272-100g | Sigma-Aldrich | 100g | 1 |
| DMSO | D8418 | Sigma-Aldrich | 100mL | 1 |
| Sodium benzoate | B3420-250g | Sigma-Aldrich | 250g | 1 |
| D-Mannitol | M4125 | Sigma-Aldrich | 100g | 1 |
| BSA | A8806 | Sigma-Aldrich | 5g | 1 |
| DTNB | D8130 | Sigma-Aldrich | 5g | 1 |
| PVPP | 77627 | Sigma-Aldrich | 100g | 1 |
| 4-(2-Pyridylazo)resorcinol | 8410160005 | Sigma-Aldrich | 5g | 1 |
| Sucrose | 84097 | Sigma-Aldrich | 1kg | 1 |
| MOPS | M1254 | Sigma-Aldrich | 25g | 2 |
| rodamina | R8004 | Sigma-Aldrich | 5mg | 1 |
| xyleno-orange | 52097 | Sigma-Aldrich | 5g | 1 |
| Thiamine pyrophosphate | C8754 | Sigma-Aldrich | 5g | 1 |
| TCA | T6399-100G | Sigma-Aldrich | 100g | 1 |
| Thiourea | T8656 | Sigma-Aldrich | 1op | 1 |
| Mercapthoethanol | M6250-100ML | Sigma-Aldrich | 100ml | 1 |
| BCIP | B6149-500MG | Sigma-Aldrich | 500MG | 1 |
| Bradford Reagent | B6916-500ML | Sigma-Aldrich | 0,5L | 2 |
| Percoll | P1644 | Sigma-Aldrich | 1L | 1 |
| GluthationeReductase | G3664-100UN | Sigma-Aldrich | 100 jednostek | 1 |
| Anti-Rat IgG (whole molecule) | A6066-5ml | Sigma-Aldrich | 5mL | 1 |
| NADPH | N1630-250MG | Sigma-Aldrich | 250mg | 1 |
| 5,5′-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid) | D8130-25G | Sigma-Aldrich | 25g | 1 |
| Nitroreductase from Escherichia coli | N9284-1MG | Sigma-Aldrich | 1mg | 1 |
| Thioredoxin from Escherichia coli | T0910-1MG | Sigma-Aldrich | 1mg | 1 |
| Ninhydrin | 151173-100G | Sigma-Aldrich | 100G | 1 |
| Chloroform | C2432-1L | Sigma-Aldrich | 1L | 1 |
| izotiocyjanian guanidyny | G9277-100G | Sigma-Aldrich | 100g | 1 |
| TAE 10x | T4038-1L | Sigma-Aldrich | 1L | 2 |
| 2-propanol | I9516-500ML | Sigma-Aldrich | 500mL | 1 |
| bromocyjan | C91492-100 | Sigma-Aldrich | 100g | 1 |
| reduktaza glutationowa | G3664-500UN | Sigma-Aldrich | 500 jednostek | 1 |
| dehydrogenaza alkoholowa | A3263-15KU | Sigma-Aldrich | 15000 jednostek | 1 |
| dehydrogenaza gluzoko-6-fosforanowa | 10127655001 | Sigma-Aldrich | 1 mL | 1 |
| Prolidase | P6675-250UN | Sigma-Aldrich | 250 jednostek | 1 |
| peroksydaza | P8375-5KU | Sigma-Aldrich | 5000 jednostek | 1 |
| pronaza E | 1074330001 | Sigma-Aldrich | 1GM | 1 |
| Skopoletyna | S2500 | Sigma-Aldrich | 50mg | 1 |
| aminopeptydaza | L6007-50UN | Sigma-Aldrich | 50 jednostek | 1 |
| Guanidine hydrochloride | G3272-500G | Sigma-Aldrich | 500g | 1 |
| Nicotinamide adenine dinucleotide 2′-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate | N1630 | Sigma-Aldrich | 100MG | 2 |
| Nitro blue tetrazolium chloride (NBT) for microscopy | 1.24823 | Sigma-Aldrich | 500mg | 2 |
| DMSO | D8418-1L | Sigma-Aldrich | 1L | 1 |
| glutation | G4251-25G | Sigma-Aldrich | 25g | 1 |
| fenol czda (Phenol solution) | P4557-100ML | Sigma-Aldrich | 100 ml | 1 |
| ParaplastPlus | P3683 | Sigma-Aldrich | 1 kg | 2 |
| RNaseZAP | R2020-250ml | Sigma-Aldrich | 250ml |  |
| acrtonitryl | 271004-100ML | Sigma-Aldrich | 100 ml | 1 |
| Chloroform | 1024421000 | Sigma-Aldrich | 1l | 1 |
| izopropanol (2-propnol) | 1096341011 | Sigma-Aldrich | 1l | 1 |
| hexan | 208752-500ML | Sigma-Aldrich | 500 ml | 1 |
| Kwas mrówkowy do LCMS | 5330020050 | Merck | 50ml | 1 |
| Acetonitryl LCMS | 1000292500 | Merck | 2,5L | 1 |
| Octan etylu | 1007952500 | Merck | 2,5L | 1 |
| Metanol LCMS | 1060352500 | Merck | 2,5L | 2 |
| Hexsane | 1007952500 | Merck | 2,5L | 1 |
| Bradford Reagent | B6916-500ML | Sigma-Aldrich | 500ml | 1 |
| Transcriptor First Strand cDNA Synthesis Kit | 4897030001 | Roche (Sigma-Aldrich) | 200 reakcji | 2 |
| p-NitroblueTetrazoliumChloride | CAS 298-83-9 | Merck | 250mg | 1 |
| Etanol absolutny | 8.18760.2500 | Merck | 2,5 l | 2 |
| Chaps | 10810118001 | Merck | 10g | 1 |

**Część 2 - Zadanie 2.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** |
| Hi-DiTM Formamide | 4311320 | Thermo Fisher | 25 ml | 1 |
| POP-7™ Polymer For 3730/3730xl DNA Analyzers | 43-639-29 | Thermo Fisher Scientific | - | 1 |
| GeneScan 500Liz DyeSize Standard | 4322682 | Thermo Fisher Scientific | - | 1 |
| Running Buffer 10x | 402824 | Thermo Fisher Scienifie / SEQme | - | 1 |
| GeneScan Liz-500 (GeneScan™ 500 LIZ™ dye Size Standard ) | 4322682 | Thermo Fisher Scientific | 800 reakcji | 2 zestawy |
| Formamid (Hi-Di™ Formamide ) | 4311320 | Thermo Fisher Scientific | 25ml | 5 |
| Polimer Pop-7 Box of 5 | 4335615 | Thermo Fisher Scientific | 5x28ml | 1 zestaw |
| GeneScan™ 500 LIZ™ wzorzec wielkości | 4322682 | Thermo Fisher Scientific | 800 reakcji | 2 |
| Hi-DiTM Formamide | 4311320 | Thermo Fisher Scientific | 25 mL | 2 |
| 6X Orange Loading Dye Solution | R0631 | Thermo Fisher Scientific | 5 x 1.0 mL | 1 |
| Trizma® hydrochloride solution | T3038-1L | Thermo Fisher Scientific | 1 litr | 2 |
| T4 polinukleotydowa kinaza (10U/µl) | EK0032 | Thermo Fisher Scientific | 2500 jednostek | 2 |
| Qubit™ dsDNA BR Assay Kit | Q32853 | Thermo Fisher/Life Technologies | 500 reakcji | 1 |
| SDS | 28364 | Thermo Fisher/Life Technologies | 100g | 1 |
| PageRuler™ Prestained Protein Ladder | 26616 | Thermo Fisher Scientific | 2 x 250 µL | 1 |
| Platinum™ Taq DNA Polymerase High Fidelity | 11304011 | Thermo Fisher Scientific | 1 op. Na 100 reakcji | 1 |
| Hi-Di™ Formamid | 4311320 | Thermo Fisher Scientific | 25 mL | 2 |
| TopVision Agarose Tablets | R2801 | Thermo Fisher Scientific | - | 1 |
| ProLong™ Diamond Antifade Mountant with DAPI | P36971 | Thermo Fisher Scientific | 10 mL | 1 |
| F(ab')2-Goat anti-Rabbit IgG Secondary Antibody, NANOGOLD | N24916 | Thermo Fisher Scientific | 1mL | 1 |
| Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 | A11008 | Thermo Fisher Scientific | 1 mg | 1 |
| Alexa Fluor™ 488 Tyramide SuperBoost | B40922 | Thermo Fisher Scientific | - | 1 |
| Trizol | 15596018 | Thermo Fisher Scientific | 200 mL | 1 |
| SUPERSCRIPT III REV TRANSCRIPT 10,000 U | 18080044 | Thermo Fisher Scientific | 50 reakcji | 1 |
| SYBR™ Green II RNA Gel Stain | S7564 | Invitrogen | 500µL | 1 |
| GeneRuler 50 bp DNA Ladder | SM0373 | Thermo Scientific | 50µg | 1 |
| TriTrack DNA Loading Dye (6X) | R1161 | Thermo Scientific | 5x1mL | 1 |
| DNA-free™ DNA Removal Kit | AM1906 | Invitrogen | 50 reakcji | 8 |

**Część 3 - Zadanie 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** |
| AmpliKit VivaTaq, 500 reakcji PCR, dNTPs MIX | HS1002 | Novazym | 1000 jednostek | 2 |
| Nova 100 bp DNA ladder, 250 ug | MA1000-03 | Novazym | 250 ug | 1 |
| barwnik Gel View | GL1000-01 | Novazym | 1 mL | 1 |
| bufor do elektroforezy (10xTBE) | BF1000-01 | Novazym | 1L | 1 |
| marker mas DNA | MA1000 | Novazym | 250 ug | 1 |

**Część 4 - Zadanie 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** |
| Kwas siarkowy | 575000115 | POCH | 1L | 16 |
| Kwas solny | 575283421 | POCH | 1L | 3 |
| Metanol | 621990110 | POCH | 1L | 29 |
| Dichlorometan | 628410421 | POCH | 1L | 1 |
| podchloryn sodu POCH | 806722992 | POCH | 200 mL | 1 |
| Kwas siarkowy min. 95% czda | 115750002 | Chempur | 1l | 1 |
| Sacharoza | 427720906 | Chempur | 10 kg | 3 |
| Aceton cz | 421024803 | Chempur | 1l | 3 |
| Giceryna | 424433203 | Chempur | 1l | 1 |
| mocznik | 116615309 | Chempur | 0,5kg | 1 |
| tiomocznik | 428345700 | Chempur | 100g | 1 |
| nadsiarczan amonu (APS) | 111391908 | Chempur | 50g | 1 |
| Etylowy alkohol 96% czda | 113964200 | Chempur | 1l | 1 |
| Siarczan potasu K2SO4, bezwodny, | 117457203 | Chempur | 0,5 kg | 3 |
| Kwas octowy 99,5%--99,9% CZDA | PA-06-568760114-1L | Avantor | 1l | 5 |
| alkohol etylowy 96% CZDA | 396420113 | POCH | 0,5L | 12 |
| alkohol etylowy 99,8% CZDA | 396485157 | POCH | 0,5L | 6 |
| Sacharoza czda | A 4734 | POLGEN | 2kg | 1 |
| alk. Metylowy LC MS grade | A456-1 | Fisher Chemica | 1l. | 1 |
| Agar | 232-658-1 | Chmes | 1kg | 5 |
| Kwas trichlorooctowy, cz.d.a. | 577970115 | POCH | 1kg | 1 |
| HCl | 575283115 | POCH | 1L | 3 |

**Część 5 - Zadanie 5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** |
| Clarity Max ECL Substrate | 1705062 | BIO-RAD | 1 op. | 1 |
| PP WESTERNC PAK | 1610385 | BIO-RAD | 1 op. | 1 |
| Marker mas białkowych | 161-0379 | Bio-Rad | 500ml | 1 |
| Tris-HCL bufferpH 8.8 | #161-0798 | BioRad | 1L | 1 |
| Środek LTK-008™ – Biodelta | L-1008 | BioRad | 500ml | 1 |
| 0.5 M Tris-HCl, pH 6.8 | #161-0799 | BioRad | 1L | 1 |
| SsoAdvanced™ Universal SYBR® Green Supermix | 1725272 | Bio Rad | 5x5mL (1000 reakcji) | 1 |

**Część 6 - Zadanie 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** |
| PBS 20X Liquid Concentrate | E703-1L | VWR | 1L | 1 |
| gotowe żele IEF (IPG strips, 12 sztuk) | 17-6002-46 | VWR | 1 op. | 1 |
| gotowe żele DALT (6 sztuk) | 17-6002-36 | VWR | 1op. | 1 |
| bufor EttanDALT Buffer Kit (na 12 zeli) | 17-6002-50 | VWR | 1 op | 1 |
| siarczan streptomycyny | 0382-EU-100G | VWR | 100g | 1 |
| 2,4-Dinitrophenylhydrazine | SPCMDI149-100GM | VWR | 50g | 1 |

**Część 7 - Zadanie 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** |
| Ksylenocyjanol FF (C.I. 42135) [2650-17-1] | PA-03-4153-T-10G | Pol-Aura | 10g | 1 |
| Bufor TBE 10x stęż. do elektroforezy | Chem\*177664883\*1l | Pol-Aura | 1 l | 1 |
| CHAPS ≥ 98.0% | PA-03-6883-B-5G | Pol-aura | 5 g | 1 |
| Agaroza BASICA LE GQT, 500 g | BGQT500 | PRONA AGAROSE | 500 g | 1 |
| Midori Green Advance DNA Stain | MG04 | Abo | 1 ml | 1 |
| ywica L.R. White | 17411-500 | POLYSCIENCES | 500g |  |
| Kwas kakodylowy | 18661 | POLYSCIENCES | 100 ML | 2 |
| Przeciwciało znakowane HRP | AS10 1187, AS09 602 | AGRISERA | 1 op. | 2 |
| Przeciwciała stresu oksydacyjnego (Agrisera) | AS19 4294 | AGRISERA | 1 zestaw z 5 elementów | 1 |
| SensiFast Probe No-ROX | BIO-86020 | DNA Gdańsk/Bioline | 2000 reakcji | 2 |
| CitiFluor AF1 Mounting Medium | 17970 | Electron Microscopy Sciences | 25ml | 1 opakowanie |
| Distilled Water Dnase/Rnase free (Not DEPC-  Treated ) | 10977-049 | Gibco | 250ml | 10 opakowań |
| Monobromobimane | 69898 | Fluka | 100mg | 1 |
| RNase A (17,500 U) | 19101 | Qiagen | 2,5 ml | 1 |
| NucleoSpin Plant II | 740770.250 | Macherey Nagel | kit na 250 izolacji | 1 |
| Plant Preserve Mixture (PPM) | EPA 71806-1 | Plant Cell Technology | 100 ml | 1 |
| Type-it Microsatellite PCR Kit (200) | 206243 | QIAGEN | 200 reakcji | 2 |
| Phosphoglycerate Dehydrogenase (PHGDH) Activity Assay Kit (Colorimetric) | Catalog #: K569 | Biovision | 1 op. | 1 |
| WPM | M0219.0010 | Duchefa | 10l | 80 |
| Serva Blue G250 | 35050.03 | Serva | 100g | 1 |
| Urea | abx186596-5g | Abbexa | 5g | 1 |
| DTT | BP1725 | Fisher BioReagents | 5g | 1 |
| Woda do LC MS | PA-05-39253-1L | Pol-Aura | 1L | 3 |
| Kwas trifluorooctowy do HPLC | PA-05-T6508-10AMP | Pol-Aura | 1L | 1 |
| acetonitryl do HPLC | chem\*611026403\*1l | Pol-Aura | 1L | 5 |

**IV Terminy**

* + - 1. Termin wykonania zamówienia

do 31.12.2020 r. lub do wyczerpania przedmiotu umowy.

* + - 1. Termin i miejsce składania ofert
    1. Oferty należy składać do dnia **08.05.2020 r. do godz. 10:00**
    2. Oferty należy składać w Instytucie Dendrologii PAN, ul. Parkowa 5, 62-035 Kórnik, w pok. nr 103.
    3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone na zasadach określonych ustawą.
       1. Termin i miejsce otwarcia ofert
    4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **08.05.2020 r. o godz. 10:30**
    5. Otwarcie ofert nastąpi w Instytucie Dendrologii PAN, ul. Parkowa5, 62-035 Kórnik, w pok. 107 budynek A.
    6. Otwarcie ofert jest jawne.
    7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
    8. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oraz pozostałe informacje przewidziane ustawą.

1. Termin związania ofertą
   1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni.**
   2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
   3. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium, natomiast wyrażenie zgody dopuszczalne jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
   4. Uprawnienia Wykonawcy do przedłużenia terminu związania ofertą określone są   
      w art. 85 ust. 2 ustawy.

**V Ustalenia ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia:**

1. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia w walutach złoty polski (PLN), Euro (EUR) i dolar amerykański (USD). Zamawiający, na potrzeby porównania cen, dokona jej przeliczenia na złote polskie (PLN) według kursu średniego EUR lub USD publikowanego przez NBP z dnia poprzedzającego dzień otwarcia ofert w postępowaniu. W przypadku wystawienia faktury sprzedaży zgodnie z podaną ceną Wykonawcy wyrażoną w EUR/USD może zostać ona przeliczona przez Wykonawcę na złotówki (PLN) według kursu średniego EUR/USD publikowanego przez NBP z dnia poprzedzającego sprzedaż towaru.

3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek.

7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne zadania. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub kilka części. Ofertę należy złożyć zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącego załącznik nr. 6 do SIWZ.

**VI Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków**

* + - * 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) Nie podlegają wykluczeniu;

1.1) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców spełniających którąkolwiek z przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Prawo zamówień publicznych.

1.2) Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający może na podstawie art. 24 ust 5 pkt: 1, 2, 4, 8 wykluczyć Wykonawcę:

1.2.1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2017 roku poz. 1508, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344, z późn. zm.);

1.2.2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.

1.2.3) który z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

1.2.4) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (załącznik nr 1).

1.3 Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

1.4 Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

2) Spełniają niżej określone warunki udziału w postepowaniu:

- w zakresie posiadania kompetencji lub uprawnień do wykonywania określonej działalności zawodowej wymaganej przepisami prawa,

- w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej,

- w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej

2.1) Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w zakresie:

1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,   
   o ile wynika to z odrębnych przepisów – zamawiający odstępuje od postawienia warunku w tym zakresie. Warunek zostanie spełniony poprzez złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej – zamawiający odstępuje od postawienia warunku w tym zakresie. Warunek zostanie spełniony poprzez złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
3. zdolności technicznej lub zawodowej - zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej dwie, potwierdzone referencjami należytego wykonania dostawy tożsame z zamawianą w niniejszym postępowaniu kwotę co najmniej 10 0000 zł netto każda.

**VII Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia**

1. W celu wstępnego wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz 24 ust. 5 pkt: 1, 2, 4, 8 ustawy PZP, należy złożyć: wypełnione oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do SIWZ**.**

2. W celu wstępnego wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, należy złożyć: wypełnione oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do SIWZ.

3. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów:

3.1. Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. Wzór wykazu stanowi **załącznik nr 3** do niniejszej SIWZ.

3.2. Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 Ustawy Pzp.

4. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór stanowi **załącznik nr 4** do SIWZ. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną lub upoważniony przez mocodawcę pełnomocnik.

5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

6. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 5** do SIWZ.

7. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13-22 i ust. 5 pkt.1,2,4,8.

8. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

9. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie wg wzoru na **załączniku nr 1** oraz **załączniku 2** do SIWZ dotyczące tych podmiotów.

10. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa także oświadczenie wg wzoru na **załączniku nr 1** do SIWZ - dotyczące podwykonawców.

11. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie wg wzorów na **załączniku nr 1** oraz **załączniku nr 3** do SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

12. Dokumenty sporządzone w języku obcym będą składane wraz z tłumaczeniem na język polski, oraz poświadczeniem przez Wykonawcę zgodności treści tłumaczenia z oryginałem.

13. Oświadczenia, o których mowa w SIWZ dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

14. Dokumenty, o których mowa w SIWZ inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt. 13 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

15. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

16. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 3 ppkt.3.2 SIWZ.

16.1. Składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

16.2. Dokumenty o których mowa w pkt. 16 ppkt. 16.1 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

16.3 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3 ppkt.3.2 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

17. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Komisja przetargowa może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

18. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

19. Zamawiający nie przewiduje możliwości zastosowania tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 24aa ust. 1 Ustawy Pzp.

20. Ponadto Wykonawcy obowiązani są dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa (zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp) w przypadku, gdy o udzielenie zamówienia ubiega się wspólnie kilku Wykonawców, o zakresie, co najmniej: do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

21. Do oferty należy dołączyć dokumenty wskazujące, że osoba podpisująca ofertę i inne dokumenty lub oświadczenia jest do tej czynności umocowana, chyba że umocowanie wynika z dokumentów dostępnych dla Zamawiającego w myśl art. 26 ust. 6 ustawy Pzp. W przypadku złożenia kopii pełnomocnictwa musi być ono potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby udzielające pełnomocnictwa lub notariusza.

22. Zamawiający zbada obecność i prawidłowość każdego wymaganego dokumentu/oświadczenia, a także czy wymagany dokument/oświadczenie potwierdza spełnianie warunku lub brak podstaw do wykluczenia. Zamawiający dokona formalnej oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw do wykluczenia w oparciu o analizę oświadczeń lub dokumentów załączonych przez Wykonawcę zgodnie z formułą: spełnia/nie spełnia.

23. W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 poz. 1126).

**VIII Formularz ofertowy**

Formularz oferty musi być wypełniony według wzoru - **załącznik nr 6**, który po wypełnieniu przez Wykonawcę stanowić będzie ofertę wraz z załączonymi wymaganymi dokumentami oraz drukami sporządzonymi przez Zamawiającego.

**IX Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami**

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego (pocztową przesyłką poleconą) w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity Dz. U. 2018 r. poz. 2188, z 2019 r. poz. 1051, 1495, 2005.), przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019 r. poz. 123), za pośrednictwem posłańca lub osobiście.
2. Oferta wraz z załączonymi wymaganymi dokumentami wnoszone są do Zamawiającego wyłącznie w formie pisemnej za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub za pośrednictwem posłańca na adres: Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk, ul Parkowa 5, 62-035 Kórnik, pok. 101.
3. Wszelkie informacje dotyczące postępowania w tym zapytania i odpowiedzi dla Wykonawców, modyfikacje SIWZ, ogłoszenie wyników itp. będą zamieszczane na stronie www.idpan.poznan.pl/bip.
4. Zamawiający nie będzie udzielał ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania, w sprawach wymagających zachowania formy pisemnej. Korespondencja, która wpłynie do Zamawiającego po godzinach jego urzędowania (godziny pracy Zamawiającego od poniedziałku do piątku - 7:30-15:30) zostanie potraktowana tak jakby przyszła w dniu następnym.
5. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami w związku z toczącym się postępowaniem są: Radosław Rakowski, e-mail: [idadmin@man.poznan.pl](mailto:idadmin@man.poznan.pl), tel. 575 771 655., Damian Maciejewski, tel. 796360310.
6. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: [idadmin@man.poznan.pl](mailto:idadmin@man.poznan.pl).
7. Zamawiający informuje, ze przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami – niż wskazane w SIWZ.

**X Wymagania dotyczące wadium**

Wadium nie jest wymagane.

**XI Opis sposobu przygotowywania ofert**

1. Oferta musi być sporządzona pisemnie, w języku polskim, pismem czytelnym i trwałym oraz podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymogami ustawowymi.
2. Oświadczenia, dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
3. Dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 2, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Oferta i wszystkie inne wymagane oświadczenia muszą być złożone na drukach formularzy załączonych do SIWZ lub przepisanych z zachowaniem pełnego zakresu treści.
6. Poprawki muszą być umieszczone czytelnie oraz opatrzone podpisem jednej   
   z osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy.
7. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
8. Oferty składa się w jednym egzemplarzu.
9. Wszelkie koszty związane z opracowaniem oferty ponosi Wykonawca.
10. Wymagane jest złożenie oferty w opakowaniu uniemożliwiającym jej odczytanie przed otwarciem, zaadresowanie następująco:

|  |
| --- |
| ***Nazwa wykonawcy***  ***adres wykonawcy***  ***Instytut Dendrologii***  ***Polskiej Akademii Nauk***  ***ul. Parkowa 5***  ***62-035 Kórnik***  ***„Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych dla Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk”.***  ***Nie otwierać przed dniem 08.05.2020. r. godz. 1030*** |

1. Wskazane jest, aby każda strona oferty była parafowana przez osoby uprawnione  
    - parafki nie są wymagane na stronach, na których składane są podpisy osób uprawnionych.
2. Oferta powinna być zszyta, zbindowana, oprawiona lub złożona w innej formie uniemożliwiającej rozłączenie się kartek.
3. Wykonawca w przypadku zastrzeżenia niejawność informacji stanowiących treść oferty, jest zobowiązany załączyć do oferty wykaz dokumentów niejawnych oraz zabezpieczyć te dokumenty (lub strony oferty) poprzez oznaczenie ich klauzulą **„Nie udostępniać innym. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 Ustawy z dnia 16 Kwietnia 1993 r. o Zwalczaniu nieuczciwej Konkurencji” (Dz. U. z 2018 r. nr 153, poz. 419 z póż. Zm.) wraz z uzasadnieniem.** Niedopełnienie tych wymogów skutkuje jawnością całej oferty.
4. Wykonawca nie może zastrzec jako tajnych informacji zawartych m.in. w formularzu ofertowym i innych informacji będących informacjami jawnymi w rozumieniu ustawy prawo zamówień publicznych.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia mogące wyniknąć z powodu niezastosowania się Wykonawcy do zaleceń opisanych w pkt. 9, 10 i 11 np. za przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską – jej nieotwarcie w trakcie czynności otwarcia ofert.

**XII Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić w formularzu ofertowym cenę za realizację zamówienia (załącznik 6 do SIWZ). Cena podana w formularzu oferty powinna być ceną kompletną, jednoznaczną, ostateczną i powinna obejmować łączną wycenę wszystkich elementów przedmiotu zamówienia (zgodnie z pkt III niniejszej SIWZ).
2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich (PLN). Dopuszcza się również wyrażenie cen w walucie obcej: euro (EUR) lub dolar amerykański (USD). Jeżeli cena oferty będzie wyrażona, zgodnie z przyzwoleniem Zamawiającego w walucie EUR lub USD, Zamawiający, na potrzeby porównania cen, dokona jej przeliczenia na złote polskie (PLN) według kursu średniego EUR lub USD publikowanego przez NBP z dnia poprzedzającego dzień otwarcia ofert w postępowaniu.
3. Cena podana w ofercie jest ceną ryczałtową i musi uwzględniać wszelkie zobowiązania związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wynikające z niniejszej SIWZ i załączników oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Zgodnie z art. 91 ust 3a ustawy Pzp, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę, zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**XIII Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty,   
wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Ocenie podlegają nieodrzucone oferty w oparciu o następujące kryteria:

- Cena ofertowa brutto (Kc) – waga 60%,

- Termin realizacji (Kt) – waga 20%,

- Okres przydatności oferowanych produktów (Kp) – waga 20%

2. Łączna suma punktów uzyskana przez badaną ofertę (Po) zostanie obliczona na podstawie wzoru:

Po = PKc + PKt +PKp

gdzie:

Po - całkowita suma punktów uzyskana przez badaną ofertę,

PKc - liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w ramach kryterium „Cena ofertowa brutto”,

PKt- liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w ramach kryterium „Termin realizacji”,

PKp- liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w ramach kryterium „Okres przydatności oferowanych produktów”

Maksymalna suma punktów wyliczona na podstawie wyżej wymienionego wzoru jaką może uzyskać Wykonawca wynosi 100 pkt.

1. Liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w ramach kryterium Cena ofertowa brutto (PKc) zostanie obliczona wg następującej formuły:

PKc = Cn : Cb x 60

gdzie:

PKc - liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w ramach kryterium „Cena ofertowa brutto”,

Cn - cena brutto najtańszej oferty (spośród wszystkich ofert nieodrzuconych),

Cb - cena brutto oferty badanej.

1. Liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w ramach kryterium Termin realizacji (Kt) zostanie obliczona wg następującego schematu:

* za zaoferowanie terminu dostaw jednostkowych do maksymalnie 3 dni roboczych - Wykonawca otrzyma 20 pkt,
* Za zaoferowanie terminu dostaw jednostkowych w przedziale od 4 do 7 dni roboczych - Wykonawca otrzyma 10 pkt,
* Za zaoferowanie terminu dostaw jednostkowych w przedziale od 8 do maksymalnie 14 dni roboczych (tym samym w terminie wymaganym w SIWZ) - Wykonawca otrzyma 0 pkt.

Zamawiający nie będzie przyznawał punktów częściowych. Oznacza to, że Wykonawca w ramach tego kryterium może otrzymać odpowiednio 0/10/20 pkt.

W sytuacji, gdy Wykonawca nie wskaże w ofercie terminu realizacji, oferta taka zostanie uznana za ofertę z maksymalnym tj. 14 dniowym terminem realizacji.

1. Liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w ramach kryterium Okres przydatności oferowanych produktów (Kp) zostanie obliczona wg następującego schematu:

* Za zaoferowanie „okresu przydatności do użycia” dostarczanych produktów nie krótszego niż 70% maksymalnego terminu przydatności do użycia przewidzianego przez producenta, licząc od dnia dostawy - 20 pkt
* Za zaoferowanie „okresu przydatności do użycia” dostarczanych produktów nie krótszego niż 50% maksymalnego terminu przydatności do użycia przewidzianego przez producenta, licząc od dnia dostawy (tym samym zobowiązanie dostarczania produktów z okresem przydatności do użycia wymaganym SIWZ) – 0 pkt

Zamawiający nie będzie przyznawał punktów częściowych. Oznacza to, że Wykonawca w ramach tego kryterium może otrzymać odpowiednio 0/20 pkt.

W sytuacji, gdy Wykonawca nie wskaże w ofercie okresu przydatności do użycia, oferta taka zostanie uznana za ofertę z minimalnym okresem przydatności do użycia wymaganym SIWZ tj. 50% maksymalnego terminu przydatności do użycia przewidzianego przez producenta.

W sytuacji, gdy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie przedłoży na wezwanie Zamawiającego stosownych dokumentów, na skutek czego zostanie on wykluczony z postępowania lub jego oferta zostanie odrzucona, Zamawiający dokona ponownej oceny ofert wraz z przeliczeniem punktacji w ramach kryteriów oceny ofert i wezwie kolejnego Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza do złożenia stosownych dokumentów.

**XIV Ogłoszenie wyników postępowania o udzielenie zamówienia**

* + 1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy spełniającemu warunki udziału w postępowaniu, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie oraz w niniejszym SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o określone w SIWZ kryteria wyboru.
    2. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:

1. Wyborze najkorzystniejszej oferty,
2. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
3. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,

lub

1. Unieważnieniu postępowania- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
   * 1. Niezwłocznie po rozstrzygnięciu postępowania, Zamawiający zamieści informacje, określone w art. 92 ust. 1 pkt 1 lub 7 ustawy na własnej stronie internetowej (www.idpan.poznan.pl/bip).

**XV Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający, po dokonaniu wszystkich czynności wyboru najkorzystniejszej oferty powiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy. W sytuacji, gdy zaproponowany termin nie będzie dla Wykonawcy dogodny, Wykonawca ma możliwość wnioskowania o zmianę terminu podpisania umowy, jednakże Zamawiający podejmie decyzję ostateczną o jego zmianie.
2. Dwukrotne niedopełnienie obowiązku podpisania umowy w uzgodnionym terminie, uznane zostanie za uchylenie się od jej podpisania.
3. Zawiadomienie, o którym mowa w pkt 1 może być przekazywane pisemnie, w formie faksu lub drogą elektroniczną z potwierdzeniem faktu ich otrzymania.
4. W przypadku wskazania pełnomocnika do podpisania umowy wymaga się przedłożenia pełnomocnictwa, nie później niż 2 dni robocze, przed terminem podpisania umowy.
5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie usługi Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia. Umowa w/w nie może być umową przedwstępną ani umową zawartą pod warunkiem zawieszającym.
6. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego, stanowiącego **załącznik nr 7** do SIWZ.

**XVI Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XVII Istotne postanowienia umowy**

* 1. Wzór umowy stanowi załącznik **załącznik nr 7** do niniejszej SIWZ.
  2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
  3. Dopuszcza się zmiany postanowień zawartej umowy w przypadku:

1. Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy, w tym zmiany ustawowej stawki podatku VAT. W przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT kwota brutto wynagrodzenia Wykonawcy nie ulegnie zmianie. W zależności od wysokości nowych (zmienionych) stawek podatku VAT, podwyższeniu bądź obniżeniu ulegnie kwota netto wynagrodzenia Wykonawcy
2. Zostały spełnione łącznie następujące warunki:

a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,

b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,

1. Łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy pzp i jest mniejsza od 10 % wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
2. Wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:

a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą istotnych zmian umowy,

b) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców.

1. Zmiany osób wykonujących zamówienie wymienionych w § 4, w przypadkach losowych, niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego. Osoba zastępująca musi posiadać doświadczenie w realizacji usługi co najmniej na takim samym poziomie, co osoba wskazana w formularzu oferty.

**XVIII Klauzula informacyjna z art. 13 Rozporządzenia o ochronie danych osobowych 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:

1/ administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Kórniku przy ul. Parkowej 5, 62-035 Kórnik, email: idkornik@man.poznan.pl

2/ Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego /dane identyfikujące postępowanie, np. nazwa, numer/ prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

3/ 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 2018 r. poz. 1986), dalej „ustawa Pzp”;

4/ 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;

5/ 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;

6/ w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

7/ 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;

8/ 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.

9/ kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie Dendrologii Polskiej Akademii Nauk jest możliwy pod adresem e-mail: [iod.idpan@man.poznan.pl](mailto:iod.idpan@man.poznan.pl)

**XIX Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

* + - 1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy.

1. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

**W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych**

**Załączniki do SIWZ:**

Załącznik nr 1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 3. Wykaz wykonanych usług.

Załącznik nr 4. Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej.

Załącznik nr 5. Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

Załącznik nr 6. Oferta przetargowa.

Załącznik nr 7. Wzór umowy.

Dyrektor Instytutu Dendrologii

Polskiej Akademii Nauk

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

**Załącznik nr 1**

(do s. i. w. z.)

pieczątka Wykonawcy

1. ***OŚWIADCZENIE WYKONAWCY***

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

przystępując do postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na:  
**„**Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych dla Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk**”**

oświadczam, co następuje:

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz 24 ust. 5 pkt: 1, 2, 4, 8 ustawy PZP

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

miejscowość, data

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

podpis i pieczątka upoważnionego/ upoważnionych

przedstawiciela / przedstawicieli Wykonawcy

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1,2,4,8 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

……………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

miejscowość, data

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

podpis i pieczątka upoważnionego/ upoważnionych

przedstawiciela / przedstawicieli Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: …………………………………………………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

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

miejscowość, data

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

podpis i pieczątka upoważnionego/ upoważnionych

przedstawiciela / przedstawicieli Wykonawcy

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy Zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: ……………………………………………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

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

miejscowość, data

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

podpis i pieczątka upoważnionego/ upoważnionych

przedstawiciela / przedstawicieli wykonawcy

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne   
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

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

miejscowość, data

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

podpis i pieczątka upoważnionego/ upoważnionych

przedstawiciela / przedstawicieli Wykonawcy

**Załącznik nr 2**

**(do s. i. w. z.)**

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY

Oświadczam, że na dzień składania ofert spełniam warunki udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

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

miejscowość, data

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

podpis i pieczątka upoważnionego upoważnionych

przedstawiciela / przedstawicieli Wykonawcy

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postepowaniu, określonych przez Zamawiającego, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

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

W następującym zakresie:………………………………………………………………………..............  
…………………………………………………………………………………………………………….

*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)*

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

miejscowość, data

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

podpis i pieczątka upoważnionego / upoważnionych

przedstawiciela / przedstawicieli Wykonawcy

**Załącznik nr 3**

**(do s. i. w. z.)**

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

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

Dostawy odczynników chemicznych, wykonane nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju, wartości, daty wykonania i podmiotów na rzecz których usługi te zostały wykonane.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa dostawy | Podmiot dla którego wykonano dostawę | Termin  realizacji | | Całkowita wartość usługi  brutto w PLN/EUR/USD\* |
| Początek | Koniec |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

* **niepotrzebne skreślić**

**Załącznik nr 4**

**(do s. i. w. z.)**

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE GRUPY KAPITAŁOWEJ**

*Oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję:*

* *nie należy do grupy kapitałowej\**
* *należy do grupy kapitałowej i w załączeniu przedkłada listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej oraz przedstawia dowody, że powiązania z innym podmiotem (Wykonawcą) nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia\*,*

*o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu)*

*……………………………………………………..*

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)*

**Załącznik nr 5**

**(do s. i. w. z.)**

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

(pieczęć Wykonawcy)

ZOBOWIĄZANIE

do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów

na potrzeby wykonana zamówienia

Ja(/My) niżej podpisany(/ni) …………………………….……………..………………………..…… będąc

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

upoważnionym(/mi) do reprezentowania:

…………………………………………………………………………………………………

(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

o ś w i a d c z a m(y),

że wyżej wymieniony podmiot, stosownie do art. 22a ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), odda Wykonawcy:

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

(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

do dyspozycji w trakcie realizacji zamówienia niezbędne zasoby1………………………………….……….

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

*(zakres udostępnianych zasobów)*

na potrzeby wykonana nw. zamówienia:

„…………………………………………………………………………………………………………”

Sposób wykorzystania ww. zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia2: …………........……………………………………………………………………………………………

Charakteru stosunku, jaki będzie łączył nas z Wykonawcą3: …………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………..

….……………………………..…………………………

(miejsce i data złożenia oświadczenia) (pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

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

1. Zakres udostępnianych zasobów niezbędnych do potwierdzenia spełniania warunku:

* zdolność techniczna lub zawodowa,
* zdolności finansowe lub ekonomiczne.

1. Np. podwykonawstwo, konsultacje, doradztwo. W sytuacji gdy przedmiotem udzielenia są zasoby nierozerwalnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia, taki dokument powinien zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia.
2. Np. umowa cywilno-prawna, umowa o współpracy

**Załącznik nr 6**

(do s. i. w. z.)

**OFERTA PRZETARGOWA *(wzór)***

Nazwa Wykonawcy: ……………………………..

Adres Wykonawcy: ……………………………….

Tel. nr: ……………………………………………

E-mail: …………………………………………..

Data …………………………..

Do Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk

K ó r n i k

ul. Parkowa 5

**OFERTA PRZETARGOWA**

Nawiązując do ogłoszonego przetargu nieograniczonym z dnia 27.04.2020 r. opublikowanego ………….................................................... na wykonanie sukcesywnej dostawy odczynników chemicznych dla Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk

oferujemy wykonanie zamówienia:

**Dla Zadania 1**:

za kwotę brutto: ………………….. (słownie: …………………..),

netto: ……….. (słownie: ……………………….) + podatek VAT …….% …………… (słownie …………………………….)\*.

\*należy wpisać walutę (PLN lub EUR lub USD)

Wartość zamówienia wynika z wyliczenia:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
| Dianizydyna | F5803-50mg  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | Sigma-Aldrich  ………………  (wypełnić w przypadku zamiennika) | 50mg | 5 |  |  |
| Peroksydaza-oksydaza glukozydowa | P7119-10cap  ……………… | Sigma-Aldrich  ………………. | 10 kapsułek | 5 |  |  |
| Amyloglukozydaza | 10115-1G-F  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1G | 1 |  |  |
| Anthron | 319899-25G  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 25G | 1 |  |  |
| Kwas abscysynowy ≥ 98.0% | A1049-250MG  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 250 mg | 1 |  |  |
| Dicamba | D5417-100MG  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100mg | 2 |  |  |
| Phytagel | P8169-500G | Sigma-Aldrich | 500g | 1 |  |  |
| Apyrase grade VI from potato | A6410  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100 un | 1 |  |  |
| Nuclease micrococcal from staphylococcus | N3755  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 200un | 1 |  |  |
| Phosphodiesterase II from bovine spleen | P9041  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 10 un | 1 |  |  |
| Chloroform | 1024421000  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1l | 1 |  |  |
| o-Dianizydyna | F5803-50MG  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 50mg | 2 |  |  |
| Peroksydaza-oksydaza glukozydowa | P7119-10CAP  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 10 kapsułek | 1 |  |  |
| Amyloglukozydaza | 10115-1G-F  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1g | 1 |  |  |
| N-metylo-N- (trimetylosililo) trifluoroacetamid | 69479-25ML  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 25ml | 1 |  |  |
| pirydyna | 270970-4X25ML  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 4x25 (1 op.) | 1 |  |  |
| Chlorek  2,3,5-trifenylotetrazoliowy | T8877-25G  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 25g | 1 |  |  |
| Amylase Activity Assay Kit | MAK009-1KT  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1 op. | 1 |  |  |
| Iodoacetamide | I6125-25G  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 25 g | 1 |  |  |
| DTT | 10197777001  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 2g | 1 |  |  |
| IPG Buffer pH 4-7 (amfoliny) | GE17-6000-86  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1op | 1 |  |  |
| peroksydaza  10KU | P8375  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 5JU | 1 |  |  |
| skopoletyna | S2500-50MG  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 50 mg | 1 |  |  |
| neokuproina | N1501 -1g  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1g | 1 |  |  |
| NBT | 1.24823  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 0,5g | 2 |  |  |
| Guanidine hydrochlorid | G3272-100g  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100g | 1 |  |  |
| DMSO | D8418  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100mL | 1 |  |  |
| Sodium benzoate | B3420-250g  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 250g | 1 |  |  |
| D-Mannitol | M4125  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100g | 1 |  |  |
| BSA | A8806  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 5g | 1 |  |  |
| DTNB | D8130  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 5g | 1 |  |  |
| PVPP | 77627  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100g | 1 |  |  |
| 4-(2-Pyridylazo)resorcinol | 8410160005  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 5g | 1 |  |  |
| Sucrose | 84097  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1kg | 1 |  |  |
| MOPS | M1254  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 25g | 2 |  |  |
| rodamina | R8004  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 5mg | 1 |  |  |
| xyleno-orange | 52097  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 5g | 1 |  |  |
| Thiamine pyrophosphate | C8754  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 5g | 1 |  |  |
| TCA | T6399-100G  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100g | 1 |  |  |
| Thiourea | T8656  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1op | 1 |  |  |
| Mercapthoethanol | M6250-100ML  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100ml | 1 |  |  |
| BCIP | B6149-500MG  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 500MG | 1 |  |  |
| Bradford Reagent | B6916-500ML  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 0,5L | 1 |  |  |
| Percoll | P1644  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1L | 1 |  |  |
| GluthationeReductase | G3664-100UN  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100 jednostek | 1 |  |  |
| Anti-Rat IgG (whole molecule) | A6066-5ml  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 5mL | 1 |  |  |
| NADPH | N1630-250MG  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 250mg | 1 |  |  |
| 5,5′-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid) | D8130-25G  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 25g | 1 |  |  |
| Nitroreductase from Escherichia coli | N9284-1MG  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1mg | 1 |  |  |
| Thioredoxin from Escherichia coli | T0910-1MG  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1mg | 1 |  |  |
| Ninhydrin | 151173-100G  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100G | 1 |  |  |
| Chloroform | C2432-1L  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1L | 1 |  |  |
| izotiocyjanian guanidyny | G9277-100G  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100g | 1 |  |  |
| TAE 10x | T4038-1L  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1L | 2 |  |  |
| 2-propanol | I9516-500ML  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 500mL | 1 |  |  |
| bromocyjan | C91492-100  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100g | 1 |  |  |
| reduktaza glutationowa | G3664-500UN  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 500 jednostek | 1 |  |  |
| dehydrogenaza alkoholowa | A3263-15KU  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 15000 jednostek | 1 |  |  |
| dehydrogenaza gluzoko-6-fosforanowa | 10127655001  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1 mL | 1 |  |  |
| Prolidase | P6675-250UN  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 250 jednostek | 1 |  |  |
| peroksydaza | P8375-5KU  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 5000 jednostek | 1 |  |  |
| pronaza E | 1074330001  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1GM | 1 |  |  |
| Skopoletyna | S2500  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 50mg | 1 |  |  |
| aminopeptydaza | L6007-50UN  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 50 jednostek | 1 |  |  |
| Guanidine hydrochloride | G3272-500G  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 500g | 1 |  |  |
| Nicotinamide adenine dinucleotide 2′-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate | N1630  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100MG | 2 |  |  |
| Nitro blue tetrazolium chloride (NBT) for microscopy | 1.24823  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 500mg | 2 |  |  |
| DMSO | D8418-1L  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1L | 1 |  |  |
| glutation | G4251-25G  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 25g | 1 |  |  |
| fenol czda (Phenol solution) | P4557-100ML  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100 ml | 1 |  |  |
| ParaplastPlus | P3683  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1 kg | 2 |  |  |
| RNaseZAP | R2020-250ml  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 250ml | 1 |  |  |
| acrtonitryl | 271004-100ML  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 100 ml | 1 |  |  |
| Chloroform | 1024421000  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1l | 1 |  |  |
| izopropanol (2-propnol) | 1096341011  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 1l | 1 |  |  |
| hexan | 208752-500ML  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 500 ml | 1 |  |  |
| Kwas mrówkowy do LCMS | 5330020050  ……………… | Merck  ……………… | 50ml | 1 |  |  |
| Acetonitryl LCMS | 1000292500  ……………… | Merck  ……………… | 2,5L | 1 |  |  |
| Octan etylu | 1007952500  ……………… | Merck  ……………… | 2,5L | 1 |  |  |
| Metanol LCMS | 1060352500  ……………… | Merck  ……………… | 2,5L | 2 |  |  |
| Hexsane | 1007952500  ……………… | Merck  ……………… | 2,5L | 1 |  |  |
| Bradford Reagent | B6916-500ML  ……………… | Sigma-Aldrich  ……………… | 500ml | 1 |  |  |
| Transcriptor First Strand cDNA Synthesis Kit | 4897030001  ……………… | Roche (Sigma-Aldrich)  ……………… | 200 reakcji | 2 |  |  |
| p-NitroblueTetrazoliumChloride | CAS 298-83-9  ……………… | Merck  ……………… | 250mg | 1 |  |  |
| Etanol absolutny | 8.18760.2500  ……………… | Merck  ……………… | 2,5 l | 2 |  |  |
| Chaps | 10810118001  ……………… | Merck  ……………… | 10g | 1 |  |  |
| **Suma** | | | | |  |  |

\*\* w wykropkowane miejsca należy wpisać numer katalogowy oraz producenta w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.

**Oświadczamy, że podana cena produktu w PLN/Eur/USD\* jest obowiązująca w całym okresie**

**ważności umowy.**

**Dla Zadania 2**:

za kwotę brutto: ………………….. (słownie: …………………..),

netto: ……….. (słownie: ……………………….) + podatek VAT …….% …………… (słownie …………………………….)\*.

\*należy wpisać walutę (PLN lub EUR lub USD)

Wartość zamówienia wynika z wyliczenia:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** | **Cena netto** | | **Cena brutto** |
| Hi-DiTM Formamide | 4311320  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | Thermo Fisher  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | 25 ml | 1 |  | |  |
| POP-7™ Polymer For 3730/3730xl DNA Analyzers | 43-639-29  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | - | 1 |  | |  |
| GeneScan 500Liz DyeSize Standard | 4322682  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | - | 1 |  | |  |
| Running Buffer 10x | 402824  ……………… | Thermo Fisher Scienifie / SEQme  ……………… | - | 1 |  | |  |
| GeneScan Liz-500 (GeneScan™ 500 LIZ™ dye Size Standard ) | 4322682  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 800 reakcji | 2 zestawy |  | |  |
| Formamid (Hi-Di™ Formamide ) | 4311320  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 25ml | 5 |  | |  |
| Polimer Pop-7 Box of 5 | 4335615  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 5x28ml | 1 zestaw |  | |  |
| GeneScan™ 500 LIZ™ wzorzec wielkości | 4322682  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 800 reakcji | 2 |  | |  |
| Hi-DiTM Formamide | 4311320  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 25 mL | 2 |  | |  |
| 6X Orange Loading Dye Solution | R0631  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 5 x 1.0 mL | 1 |  | |  |
| Trizma® hydrochloride solution | T3038-1L  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 1 litr | 2 |  | |  |
| T4 polinukleotydowa kinaza (10U/µl) | EK0032  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 2500 jednostek | 2 |  | |  |
| Qubit™ dsDNA BR Assay Kit | Q32853  ……………… | Thermo Fisher/Life Technologies  ……………… | 500 reakcji | 1 |  | |  |
| SDS | 28364  ……………… | Thermo Fisher/Life Technologies  ……………… | 100g | 1 |  | |  |
| PageRuler™ Prestained Protein Ladder | 26616  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 2 x 250 µL | 1 |  | |  |
| Platinum™ Taq DNA Polymerase High Fidelity | 11304011  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 1 op. Na 100 reakcji | 1 |  | |  |
| Hi-Di™ Formamid | 4311320  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 25 mL | 2 |  | |  |
| TopVision Agarose Tablets | R2801  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | - | 1 |  | |  |
| ProLong™ Diamond Antifade Mountant with DAPI | P36971  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 10 mL | 1 |  | |  |
| F(ab')2-Goat anti-Rabbit IgG Secondary Antibody, NANOGOLD | N24916  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 1mL | 1 |  | |  |
| Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 | A11008  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 1 mg | 1 |  | |  |
| Alexa Fluor™ 488 Tyramide SuperBoost | B40922  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | - | 1 |  | |  |
| Trizol | 15596018  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 200 mL | 1 |  | |  |
| SUPERSCRIPT III REV TRANSCRIPT 10,000 U | 18080044  ……………… | Thermo Fisher Scientific  ……………… | 50 reakcji | 1 |  | |  |
| SYBR™ Green II RNA Gel Stain | S7564  ……………… | Invitrogen  ……………… | 500µL | 1 |  |  | |
| GeneRuler 50 bp DNA Ladder | SM0373  ……………… | Thermo Scientific  ……………… | 50µg | 1 |  |  | |
| TriTrack DNA Loading Dye (6X) | R1161  ……………… | Thermo Scientific  ……………… | 5x1mL | 1 |  |  | |
| DNA-free™ DNA Removal Kit | AM1906  ……………… | Invitrogen  ……………… | 50 reakcji | 8 |  |  | |
| **Suma** | | | | |  |  | |

\*\* w wykropkowane miejsca należy wpisać numer katalogowy oraz producenta w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.

**Oświadczamy, że podana cena produktu w PLN/Eur/USD\* jest obowiązująca w całym okresie**

**ważności umowy.**

**Dla Zadania 3**:

za kwotę brutto: ………………….. (słownie: …………………..),

netto: ……….. (słownie: ……………………….) + podatek VAT …….% …………… (słownie …………………………….)\*.

\*należy wpisać walutę (PLN lub EUR lub USD)

Wartość zamówienia wynika z wyliczenia:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
| AmpliKit VivaTaq, 500 reakcji PCR, dNTPs MIX | HS1002  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | Novazym  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | 1000 jednostek | 2 |  |  |
| Nova 100 bp DNA ladder, 250 ug | MA1000-03  ……………. | Novazym  ……………. | 250 ug | 1 |  |  |
| barwnik Gel View | GL1000-01  ……………. | Novazym  ……………. | 1 mL | 1 |  |  |
| bufor do elektroforezy (10xTBE) | BF1000-01  ……………. | Novazym  ……………. | 1L | 1 |  |  |
| marker mas DNA | MA1000  ……………. | Novazym  ……………. | 250 ug | 1 |  |  |
| **Suma** | | | | |  |  |

\*\* w wykropkowane miejsca należy wpisać nuer katalogowy oraz producenta w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.

**Oświadczamy, że podana cena produktu w PLN/Eur/USD\* jest obowiązująca w całym okresie**

**ważności umowy.**

**Dla Zadania 4**:

za kwotę brutto: ………………….. (słownie: …………………..),

netto: ……….. (słownie: ……………………….) + podatek VAT …….% …………… (słownie …………………………….)\*.

\*należy wpisać walutę (PLN lub EUR lub USD)

Wartość zamówienia wynika z wyliczenia:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
| Kwas siarkowy | 575000115  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | POCH  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | 1L | 16 |  |  |
| Kwas solny | 575283421  ……………. | POCH  ……………. | 1L | 3 |  |  |
| Metanol | 621990110  ……………. | POCH  ……………. | 1L | 29 |  |  |
| Dichlorometan | 628410421  ……………. | POCH  ……………. | 1L | 1 |  |  |
| podchloryn sodu POCH | 806722992  ……………. | POCH  ……………. | 200 mL | 1 |  |  |
| Kwas siarkowy min. 95% czda | 115750002  ……………. | Chempur  ……………. | 1l | 1 |  |  |
| Sacharoza | 427720906  ……………. | Chempur  ……………. | 10 kg | 3 |  |  |
| Aceton cz | 421024803  ……………. | Chempur  ……………. | 1l | 3 |  |  |
| Giceryna | 424433203  ……………. | Chempur  ……………. | 1l | 1 |  |  |
| mocznik | 116615309  ……………. | Chempur  ……………. | 0,5kg | 1 |  |  |
| tiomocznik | 428345700  ……………. | Chempur  ……………. | 100g | 1 |  |  |
| nadsiarczan amonu (APS) | 111391908  ……………. | Chempur  ……………. | 50g | 1 |  |  |
| Etylowy alkohol 96% czda | 113964200  ……………. | Chempur  ……………. | 1l | 1 |  |  |
| Siarczan potasu K2SO4, bezwodny, | 117457203  ……………. | Chempur  ……………. | 0,5 kg | 3 |  |  |
| Kwas octowy 99,5%--99,9% CZDA | PA-06-568760114-1L  ……………. | Avantor  ……………. | 1l | 5 |  |  |
| alkohol etylowy 96% CZDA | 396420113  ……………. | POCH  ……………. | 0,5L | 12 |  |  |
| alkohol etylowy 99,8% CZDA | 396485157  ……………. | POCH  ……………. | 0,5L | 6 |  |  |
| Sacharoza czda | A 4734  ……………. | POLGEN  ……………. | 2kg | 1 |  |  |
| alk. Metylowy LC MS grade | A456-1  ……………. | Fisher Chemica  ……………. | 1l. | 1 |  |  |
| Agar | 232-658-1  ……………. | Chmes  ……………. | 1kg | 5 |  |  |
| Kwas trichlorooctowy, cz.d.a. | 577970115  ……………. | POCH  ……………. | 1kg | 1 |  |  |
| HCl | 575283115  ……………. | POCH  ……………. | 1L | 3 |  |  |
| **Suma** | | | | |  |  |

\*\* w wykropkowane miejsca należy wpisać nuer katalogowy oraz producenta w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.

**Oświadczamy, że podana cena produktu w PLN/Eur/USD\* jest obowiązująca w całym okresie**

**ważności umowy.**

**Dla Zadania 5**:

za kwotę brutto: ………………….. (słownie: …………………..),

netto: ……….. (słownie: ……………………….) + podatek VAT …….% …………… (słownie …………………………….)\*.

\*należy wpisać walutę (PLN lub EUR lub USD)

Wartość zamówienia wynika z wyliczenia:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
| Clarity Max ECL Substrate | 1705062  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | BIO-RAD  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | 1 op. | 1 |  |  |
| PP WESTERNC PAK | 1610385  ……………. | BIO-RAD  ……………. | 1 op. | 1 |  |  |
| Marker mas białkowych | 161-0379  ……………. | Bio-Rad  ……………. | 500ml | 1 |  |  |
| Tris-HCL bufferpH 8.8 | #161-0798  ……………. | BioRad  ……………. | 1L | 1 |  |  |
| Środek LTK-008™ – Biodelta | L-1008  ……………. | BioRad  ……………. | 500ml | 1 |  |  |
| 0.5 M Tris-HCl, pH 6.8 | #161-0799  ……………. | BioRad  ……………. | 1L | 1 |  |  |
| SsoAdvanced™ Universal SYBR® Green Supermix | 1725272  ……………. | Bio Rad  ……………. | 5x5mL (1000 reakcji) | 1 |  |  |
| **Suma** | | | | |  |  |

\*\* w wykropkowane miejsca należy wpisać nuer katalogowy oraz producenta w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.

**Oświadczamy, że podana cena produktu w PLN/Eur/USD\* jest obowiązująca w całym okresie**

**ważności umowy.**

**Dla Zadania 6**:

za kwotę brutto: ………………….. (słownie: …………………..),

netto: ……….. (słownie: ……………………….) + podatek VAT …….% …………… (słownie …………………………….)\*.

\*należy wpisać walutę (PLN lub EUR lub USD)

Wartość zamówienia wynika z wyliczenia:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
| PBS 20X Liquid Concentrate | E703-1L  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | VWR  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | 1L | 1 |  |  |
| gotowe żele IEF (IPG strips, 12 sztuk) | 17-6002-46  ……………. | VWR  ……………. | 1 op. | 1 |  |  |
| gotowe żele DALT (6 sztuk) | 17-6002-36  ……………. | VWR  ……………. | 1op. | 1 |  |  |
| bufor EttanDALT Buffer Kit (na 12 zeli) | 17-6002-50  ……………. | VWR  ……………. | 1 op | 1 |  |  |
| siarczan streptomycyny | 0382-EU-100G  ……………. | VWR  ……………. | 100g | 1 |  |  |
| 2,4-Dinitrophenylhydrazine | SPCMDI149-100GM  ……………. | VWR  ……………. | 50g | 1 |  |  |
| **Suma** | | | | |  |  |

\*\* w wykropkowane miejsca należy wpisać nuer katalogowy oraz producenta w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.

**Oświadczamy, że podana cena produktu w PLN/Eur/USD\* jest obowiązująca w całym okresie**

**ważności umowy.**

**Dla Zadania 7**:

za kwotę brutto: ………………….. (słownie: …………………..),

netto: ……….. (słownie: ……………………….) + podatek VAT …….% …………… (słownie …………………………….)\*.

\*należy wpisać walutę (PLN lub EUR lub USD)

Wartość zamówienia wynika z wyliczenia:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Pojemność** | **Ilość** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
| Ksylenocyjanol FF (C.I. 42135) [2650-17-1] | PA-03-4153-T-10G  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | Pol-Aura  …………….\*\*  (wypełnić w przypadku zamiennika) | 10g | 1 |  |  |
| Bufor TBE 10x stęż. do elektroforezy | Chem\*177664883\*1l  ……………. | Pol-Aura  ……………. | 1 l | 1 |  |  |
| CHAPS ≥ 98.0% | PA-03-6883-B-5G  ……………. | Pol-aura  ……………. | 5 g | 1 |  |  |
| Agaroza BASICA LE GQT, 500 g | BGQT500  ……………. | PRONA AGAROSE  ……………. | 500 g | 1 |  |  |
| Midori Green Advance DNA Stain | MG04  ……………. | Abo  ……………. | 1 ml | 1 |  |  |
| ywica L.R. White | 17411-500  ……………. | POLYSCIENCES  ……………. | 500g |  |  |  |
| Kwas kakodylowy | 18661  ……………. | POLYSCIENCES  ……………. | 100 ML | 2 |  |  |
| Przeciwciało znakowane HRP | AS10 1187, AS09 602  ……………. | AGRISERA  ……………. | 1 op. | 2 |  |  |
| Przeciwciała stresu oksydacyjnego (Agrisera) | AS19 4294  ……………. | AGRISERA  ……………. | 1 zestaw z 5 elementów | 1 |  |  |
| SensiFast Probe No-ROX | BIO-86020  ……………. | DNA Gdańsk/Bioline  ……………. | 2000 reakcji | 2 |  |  |
| CitiFluor AF1 Mounting Medium | 17970  ……………. | Electron Microscopy Sciences  ……………. | 25ml | 1 opakowanie |  |  |
| Distilled Water Dnase/Rnase free (Not DEPC-  Treated ) | 10977-049  ……………. | Gibco  ……………. | 250ml | 10 opakowań |  |  |
| Monobromobimane | 69898  ……………. | Fluka  ……………. | 100mg | 1 |  |  |
| RNase A (17,500 U) | 19101  ……………. | Qiagen  ……………. | 2,5 ml | 1 |  |  |
| NucleoSpin Plant II | 740770.250  ……………. | Macherey Nagel  ……………. | kit na 250 izolacji | 1 |  |  |
| Plant Preserve Mixture (PPM) | EPA 71806-1  ……………. | Plant Cell Technology  ……………. | 100 ml | 1 |  |  |
| Type-it Microsatellite PCR Kit (200) | 206243  ……………. | QIAGEN  ……………. | 200 reakcji | 2 |  |  |
| Phosphoglycerate Dehydrogenase (PHGDH) Activity Assay Kit (Colorimetric) | Catalog #: K569  ……………. | Biovision  ……………. | 1 op. | 1 |  |  |
| WPM | M0219.0010  ……………. | Duchefa  ……………. | 10l | 80 |  |  |
| Serva Blue G250 | 35050.03  ……………. | Serva  ……………. | 100g | 1 |  |  |
| Urea | abx186596-5g  ……………. | Abbexa  ……………. | 5g | 1 |  |  |
| DTT | BP1725  ……………. | Fisher BioReagents  ……………. | 5g | 1 |  |  |
| Woda do LC MS | PA-05-39253-1L  ……………. | Pol-Aura  ……………. | 1L | 3 |  |  |
| Kwas trifluorooctowy do HPLC | PA-05-T6508-10AMP  ……………. | Pol-Aura  ……………. | 1L | 1 |  |  |
| acetonitryl do HPLC | chem\*611026403\*1l  ……………. | Pol-Aura  ……………. | 1L | 5 |  |  |
| **Suma** | | | | |  |  |

\*\* w wykropkowane miejsca należy wpisać nuer katalogowy oraz producenta w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.

**Oświadczamy, że podana cena produktu w PLN/Eur/USD\* jest obowiązująca w całym okresie**

**ważności umowy.**

Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do

powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (oświadczenie poniżej), wskazując nazwę

(rodzaj) towaru, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich

wartość bez kwoty podatku VAT (tzw. „mechanizm odwróconego podatku VAT”):

□ Wybór naszej oferty **nie będzie** **prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.\*)

lub

□ Wybór naszej oferty **będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w związku z tym podajemy wartość bez kwoty podatku VAT. Poniżej wskazujemy nazwę/rodzaj towaru\*)

Nazwa/rodzaj usługi: …..................................................................................................................

\*) dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto

oferty, tj. w przypadku:

• wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,

• mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,

• importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

**W przypadku, gdy Wykonawca nie zaznaczy odpowiednich informacji, Zamawiający przyjmuje, że wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.**

1. Dostawa stanowiąca przedmiot zamówienia będzie wykonywana sukcesywnie, w ramach trwającej umowy, na podstawie indywidualnych zleceń Zamawiającego. Termin wykonania zlecenia dostawy oznacza przekazanie Zamawiającemu zamówionego produktu.

2. Termin realizacji poszczególnego zlecenia (dostawy zamówionej partii odczynników) od momentu złożenia zamówienia będzie wynosił - maksymalnie **…….** dni.

3. Okres przydatności do użycia” dostarczanych produktów będzie nie krótszy niż ……. dni.

4. Reklamacje będą zgłaszane przez Zamawiającego drogą elektroniczną. W przypadku dostawy uszkodzonego lub niezdatnego do użycia produktu przez Dostawcę, dostawa zostanie bezpłatnie wykonana ponownie w jak najkrótszym czasie nie przekraczającym terminu ustalonego powyżej.

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.

6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w ogłoszeniu – tj. na okres ……………..dni.

7. Czynności objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami w zakresie: …………………, a w zakresie ……………………… z zachowaniem przepisów Art. 23 ustawy PZP.

8. Zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do zawarcia umowy w ciągu ................................................... dni od daty otrzymania zawiadomienia o wyborze naszej oferty.

1. Załącznikami do niniejszej oferty są:

a/ ............................................................................................................................................

b/ ............................................................................................................................................

itd.

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

podpis i pieczątka upoważnionego/ upoważnionych

przedstawiciela / przedstawicieli Wykonawcy

**Załącznik nr 7**

**(do s. i. w. z.)**

**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 przetargu nieograniczonego, strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1. **Przedmiot umowy**

ZAMAWIAJĄCY zleca, a DOSTAWCA podejmuje się sukcesywnie dostarczać: ……………………………………………. do Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk w 2020 r. 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 poszczególnych zamówień może być niższa od wartości realizacji umowy. Zamawiający gwarantuje realizacje umowy co najmniej 70%.

§ 4. **Upoważnieni przedstawiciele**

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

Przedstawicielem ZAMAWIAJĄCEGO będzie ………………….

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.

Dokumentem niezbędnym do wystawienia faktury jest protokół odbioru przedmiotu umowy, opatrzony podpisami przedstawicieli stron powołanych stosownie do § 4 tej umowy.

Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczeń na podstawie faktur częściowych.

Dokumentem niezbędnym do wystawienia faktury częściowej jest protokół odbioru części przedmiotu umowy, opatrzony podpisami przedstawicieli stron powołanych stosownie do § 4 tej umowy.

W przypadku wystawienia faktury sprzedaży zgodnie z podaną ceną Wykonawcy wyrażoną w EUR/USD może zostać ona przeliczona przez Wykonawcę na złotówki (PLN) według kursu średniego EUR/USD publikowanego przez NBP z dnia poprzedzającego sprzedaż.

§ 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. **Egzemplarze umowy**

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

§ 10. **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.

**ZAMAWIAJĄCY DOSTAWCA**