

INSTYTUT DENDROLOGII

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

62-035 KÓRNIK, ul. Parkowa 5,

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

www.idpan.poznan.pl e-mail: [idkornik@man.poznan.pl](mailto:idkornik@man.poznan.pl)

**OGŁOSZENIE**

**O ZAMÓWIENIU Z DZIEDZINY NAUKI**

**(zaproszenie do składania ofert)**

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

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa automatycznego systemu dokumentacji żeli z chemiluminescencją dla Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk zgodnie ze specyfikacją poniżej:

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Parametr |
| 1. | Kompletny system z miniciemnią do obrazowania umożliwiający wizualizację:  - fluorescencji w świetle widzialnym w trzech kanałach do pracy multipleksowej  z Cy2/Cy3/Cy5 oraz podobnymi barwnikami  - fluorescencji w podczerwieni w dwóch kanałach do pracy z barwnikami typu IRDye 680-700/800 i podobnymi barwnikami  - blotów chemiluminescencyjnych  - próbek bioluminescencyjnych  - mikromacierzy białkowych znakowanych fluorescencyjnie lub chemiluminescencyjnie  - żeli DNA i RNA  - żeli białkowych  - próbek znakowanych *in vivo* |
| 2. | System wyposażony we wbudowany komputer i ekran dotykowy Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080, 13,3 cala. System umożliwiający wymianę wbudowanego komputera w razie potrzeby. Pamięć wewnętrzna na dysku minimum 32 GB, system 64-bitowy, 4GB RAM, Windows 10 Pro lub Enterprise z ochroną BitLocker umożliwiającą zaszyfrowanie zebranych danych, sterownie zdalne. |
| 3. | Możliwość podłączenia zewnętrznego komputera stacjonarnego lub laptopa do sterowania systemem – sterowanie touchscreenem lub zewnętrznym komputerem do wyboru przez użytkownika. |
| 4. | **W zestawie dwa lasery do obrazowania w bliskiej podczerwieni o długości fali 658 nm oraz 784 nm do wzbudzenia i emisji barwników IRDye. Nie dopuszcza się diod LED do bliskiej podczerwieni. Żywotność laserów min. 40 tys. godzin pracy.** |
| 5. | Urządzenie wyposażone w diody LED o kolorze niebieskim (472nm +/- 15nm), zielonym (524nm +/- 12nm) oraz czerwonym (638nm +/-16nm) do wielobarwnej multipleksowej fluorescencji ze wzbudzaniem takich barwników jak np. Cy2, Cy3, Cy5. |
| 6. | Urządzenie wyposażone w dwa niezależne zestawy niebieskich diod LED typu EPI o długości fali 472 nm do obrazowania żeli DNA barwionych bezpiecznymi barwnikami np. SYBR Safe, SYBR Green. |
| 7. | Urządzenie wyposażone w oświetlenie białe typu EPI z góry. |
| 8. | Iluminacja światła diodami EPI z jednorodnością oświetlenia obiektu wewnątrz komory +/-5%. |
| 9. | System wyposażony w wysuwany transiluminator UV z podwójną długością fali: **302 i 365 nm,** z przełącznikiem umożliwiającym wycinanie prążków z żelu przy otwartej komorze. Przełącznik musi się automatycznie wyłączać po 5 minutach. Automatyczne wyłączanie światła UV po otwarciu drzwi dla ochrony użytkownika. |
| 10. | Transiluminator musi być sterowany przez oprogramowanie do robienia zdjęć i musi się automatycznie wyłączać po każdorazowym zrobieniu zdjęcia, aby przedłużać żywotność lamp UV. Żywotność lamp UV min. 30 tys. godzin pracy. |
| 11. | W zestawie konwerter światła białego do wizualizacji żeli białkowych. |
| 12. | Zapis plików w formatach tiff, jpg, bmp, png –zapisane pliki posiadają rzeczywiste 16 bit (raw data). |
| 13. | Jednoczesny zapis dwóch plików- raw data i z wprowadzonymi zmianami w obrazie poprzez jedno kliknięcie przycisku „Save”. |
| 14. | **Urządzenie musi umożliwiać umieszczenie blotu bliżej detektora na specjalnej półeczce. Półeczka przechowywana w drzwiczkach systemu. Regulowana odległość obiektu od kamery.** |
| 15. | **Detekcja przy użyciu kamery z przetwornikiem CCD o rozdzielczości min. 9,1 MPx rzeczywistych pikseli (3360x2704), 16-bitowa. Wielkość piksela** **3,69µm x 3,69µm. Obiektyw sterowany elektronicznie ze stałymi soczewkami 25mm jasności f/0,95. Urządzenie musi zapewnić regulowane chłodzenie kamery do  -500C.** |
| 16. | Rozdzielczość przestrzenna: 40 µm dla blotów chemiluminescencyjnych, 60 µm dla fluorescencji. |
| 17. | Możliwość ograniczenia zwizualizowanego obrazu do np. pojedynczego prążka lub regionu  i ustawienie czasu ekspozycji dla wizualizacji tylko tego prążka/regionu co zwiększa czułość detekcji. |
| 18. | Co najmniej 7-pozycyjny automatyczny zmieniacz filtrów (6 filtrów w standardzie: 513nm, 572nm, 595nm, 684nm, 710nm, 832nm). |
| 19. | Możliwość wizualizacji:  - barwników do fluorescencji wielobarwnej: m.in. AzureSpectra 490, 550, 650; AzureRed; Cy2, Cy3, Cy5; AdvanFluor APC, BPE, RPE; Alexa Fluor 488, 546, 555, 633, 647; DyLight 488, 550, 633, 650; Qdot 525, 565, 585, 605, 655  - barwników do fluorescencji w podczerwieni: m.in. AzueSprectra 700, 800, DyLight 680, 755, 800; Qdot 705, 755; Cy5,5, Cy7; IRDye 650, IRDye 680LT, IRDye 680RD, IRDye 700Dx, IRDye 750, IRDye 800CW, IRDye 800RS  - znaczników i białek: m.in. Cy2, FITC, Fluoresceina, GFP  - chemiluminescencji: m.in. Radiance ECL, Radiance Q, Radiance Plus, HRP, AP; ECL, ECL Plex, ECL Plus, ECL Advance; WesternBright ECL, Quantum, Sirius; SuperSignal West Pico, Dura, Femto  - innych barwników fluorescencyjnych: m.in. AzureRed Protein Stain, bromek etydyny, AmidoBlack, Deep Purple, fluoresceina, GelGreen, GelRed, GelStar, Ponceau S, Stain-Free, SYBR Green, SYBR Gold, SYBR Safe, SYPRO Orange, SYPRO Ruby, SYTO 60  - barwników do fluorescencji na transiluminatorze UV:.in. bromek etydyny, GelRed, SYPRO Red, SYPRO Ruby, SYPRO Orange, SYPRO Tangerine  - barwników do fluorescencji przy użyciu światła niebieskiego: m.in. SYBR Green, SYBR Gold, SYBR Safe, fluoresceina  - barwników do światła białego: m.in. Coomassie Blue, Coomassie Fluor Orange, srebro,  Klisze radiograficzne (promieniowanie X). |
| 20. | Możliwość wizualizacji bioluminescencji i fluorescencji RGB in vivo np., luceferazy, GFP  w zwierzętach i roślinach np. myszach, szczurach, embrionach, Zebrafish oraz możliwość wizualizacji slajdów z tkankami barwionymi fluorescencyjnie w kolorach czerwonym, zielonym i niebiskim. |
| 21. | **System optyczny musi zapewniać bezpośrednią drogę optyczną od próbki do obiektywu, bez użycia zwierciadeł.** |
| 22. | System informujący o tym czy kamera jest schłodzona, czy jeszcze jest w trakcie chłodzenia. |
| 23. | Pełna kontrola oświetlenia i zmiany filtrów przez komputer. System zapewnia automatyczne ustawienie ostrości. |
| 24. | Możliwość łączności z urządzeniami zewnętrznymi przez wi-fi bądź przez kabel Ethernet. |
| 25. | Oprogramowanie musi posiadać możliwość odczytania intensywności świecenia pojedynczego piksela po najechaniu na ten piksel kursorem myszki. |
| 26. | Oprogramowanie do obsługi musi umożliwiać użytkownikowi tworzenie i zapisywanie spersonalizowanych protokołów z własnymi ustawieniami. |
| 27. | System musi mieć funkcje łączenia pikseli tzw. binning: 1x1 (bez binningu- umożliwia pełne wykorzystanie rozdzielczości kamery 9,1 MPx), 2x2, 3x3, 4x4, 6x6 oraz 8x8 dla zwiększenia czułości detekcji blotów. |
| 28. | Dostęp do pełnej instrukcji obsługi sprzętu z poziomu touchscreena. |
| 29. | W komplecie z urządzeniem 4 licencje na oprogramowanie do analizy żeli i blotów umożliwiające:  - analizę żeli 1D, macierzy, kolonii bakteryjnych  - analizę ilościową żeli jednokierunkowych  - automatyczne znajdowanie ścieżek  - automatyczną oraz manualną detekcja prążków  - wyznaczanie Rf i masy cząsteczkowej DNA, RNA i białek  - w pełni automatyczną korekcja tła  - korekcję dowolnych zniekształceń pionowych i poziomych żelu  - edycję plików  - możliwość wykonywania oznaczeń masy molekularnej i densytometrii w tym samym czasie z jedną wspólna tabelą wynikową  - możliwość wizualizacji żelu zanalizowanego i żelu oryginalnego jednocześnie  - możliwość zoomu żelu analizowanego w granicach 5-200%  - możliwość rotacji żelu o dowolny kąt  - możliwość wizualizacji prążków w 3D  - możliwość redukcji tła co najmniej 8 metodami w tym („Valley to valley”, „Rolling Ball”, Imagne Rectangle”, „Base line (adjustable)”, „Rubber Band”, „Minimum Profile”, „Prewiev lane profile”)  - możliwość eksportu danych do formatu Excel  - możliwość wizualizacji ścieżki z prążkami i elektroferogramu na jednym zdjęciu-możliwość wyboru ścieżek do analizy  - możliwość raportowania wyników dla pojedynczej ścieżki, kilku ścieżek bądź całego żelu  - dodatkowe narzędzia umożliwiające manualne obrysowywanie obiektów (prążków) celem określenia intensywności świecenia bez tła  - możliwość liczenia kolonii bakteryjnych z szalek  - możliwość automatycznej analizy intensywności fluorescencji spotów mikromacierzowych. |
|  | Maksymalna powierzchnia obrazowania 20 x 15 cm |
|  | Aparat wyposażony w min. 2 porty USB, w tym min. 1 port USB typu B umożliwiające podłączenie m.in. drukarki, pamięci USB, myszki lub podłączenie do sieci. |
|  | Wymiary urządzenia (szerokość x wysokość x głębokość): maksymalnie 42 x 56 x 35 cm. |
|  | Max. waga urządzenia: 20 kg. |
|  | Certyfikat CE. |
|  | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski. |
|  | Gwarancja: co najmniej 12 miesięcy. |

1. Wykonawca dołączy do oferty specyfikację techniczną zaoferowanego asortymentu.
2. Termin związania ofertą – 7 dni tj. do dnia 07.12.2023 r.
3. Termin wykonania dostawy – do 28.12.2023 r.
4. Oferty wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 powinny zawierać proponowaną cenę   
   na wszystkie elementy zamówienia ujęte w opisie.
5. Cenę za wykonanie zamówienia Wykonawca określi w złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku na wszystkie elementy zamówienia. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego z 11.03.2004 r. (Dz. U. 04.54.535 z późn. zm.) spowoduje odrzucenie oferty. Cena powinna zawierać wszystkie koszty realizacji zamówienia razem z dostawą do siedziby Zamawiającego.
6. Jedynym kryterium wyboru oferty jest cena brutto. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie ważna oferta z najniższą ceną.
7. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie podpisana umowa wg wzoru załącznika nr 2 do ogłoszenia (dotyczy zamówienia na kwotę powyżej 15000,00 zł netto) lub zostanie wysłane pisemne zamówienie (kwota poniżej 15000,00 zł netto).
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny. Od tej decyzji nie przysługują środki odwoławcze.
9. Oferty należy składać w zamkniętych kopertach z dopiskiem: „Oferta cenowa na Oferty należy składać w zamkniętych kopertach z dopiskiem: „Oferta cenowa na dostawę automatycznego systemu dokumentacji żeli z chemiluminescencją znak sprawy: DAZ.2540.1335.2023” do   
   1 grudnia 2023 roku w skrzynce podawczej Instytutu portiernia budynku A do godz. 10:00 lub przesłać pocztą elektroniczną na adres: **zamowienia.idpan@man.poznan.pl**.
10. Osobą do kontaktu w sprawie zamówienia pod względem formalno-proceduralnym jest Klaudia Olejniczak, tel.: 663730893; e-mail: klaolejniczak@man.poznan.pl w godzinach od 7:30 do 15:30.

Złączniki:

Nr 1 Formularz ofertowy,

Nr 2 Wzór umowy,

Nr 3 Klauzula RODO,

Nr 4 Wzór protokołu odbioru towaru.

Kórnik, 24.11.2023 r.

Zał. nr 1

do ogłoszenia o zamówieniu z 24.11.2023 r.

Formularz ofertowy

Nazwa oferenta:

Adres:

Osoba do kontaktu:

E-mail:

Telefon kontaktowy:

Przedstawiam swoją ofertę dotyczącą ogłoszenia o zamówieniu na dostawę automatycznego systemu dokumentacji żeli dla Instytutu Dendrologii Polskiej Akademii Nauk:

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

**Okres gwarancji: ………………..**

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

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

Data: .………………………………….

podpis i pieczęć oferenta

Zał. nr 2

do ogłoszenia o zamówieniu z 24.11.2023 r.

*Wzór*

**Umowa dostawy nr ….. /2023**

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

a

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

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

§ 1. **Przedmiot umowy**

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

§ 2. **Warunki i termin dostawy**

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

§ 3. **Całkowita wartość umowy**

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

§ 4. **Upoważnieni przedstawiciele**

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

Przedstawicielem ZAMAWIAJĄCEGO będzie ……………….

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

§ 5. **Warunki płatności**

Zapłata nastąpi w terminie 21 dni od dnia dostarczenia faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy WYKONAWCY wskazany w wystawionej fakturze. Warunkiem zapłaty jest sporządzenie przez strony tej umowy protokołu odbioru przedmiotu dostawy – zał. nr 4.

§ 6. **Gwarancja, rękojmia i serwis**

Okres gwarancji wynosi zgodnie z ofertą ……………… miesiące, liczony od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu dostawy.

§ 7. **Kary umowne**

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

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

2.1. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne:

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

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

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

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

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

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego,

przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych do wysokości rzeczywiście

poniesionej szkody.

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

wynikających lub związanych z tą umową bez pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 8. **Postanowienia końcowe**

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

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

§ 9. **Załączniki do umowy**

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

§ 10. **Klauzula RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE), dalej RODO informuję że:

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

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

− na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

− na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu   
do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

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

* 1. nie przysługuje Pani/Panu:

− w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

− prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

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

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

§ 11. **Egzemplarze umowy**

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

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Zał. nr 3

do ogłoszenia o zamówieniu z 24.11.2023 r.

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

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE), dalej RODO informuję że:

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

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

− na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

− na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

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

1. nie przysługuje Pani/Panu:

− w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

− prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

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

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

Zał. nr 4

do ogłoszenia o zamówieniu z 24.11.2023 r.

Kórnik, ………..2023r.

**PROTOKÓŁ ODBIORU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia**: ………………………………………….………………………………..

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

**Zamawiający**:

Instytut Dendrologii

Polskiej Akademii Nauk

ul. Parkowa 5; 62-035 Kórnik

NIP: 785-00-02-578

**Wykonawca:**

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

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

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

i potwierdzam całkowitą zgodność z Zamówieniem wskazanym powyżej.

Zamówienie przyjęto bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

………………………………………………………………………

Ze strony Instytutu Dendrologii PAN: Ze strony Wykonawcy:

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