*Załącznik nr 1 do SIWZ*

pieczęć wykonawcy

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. **DANE OFERENTA:**

nazwa i adres siedziby Wykonawcy: ...............................................................

Nr NIP ...................................................

Nr REGON ...................................................

nr telefonu ...................................................

nr faksu ...................................................

e-mail ……………………………..

KRS/CEiDG……………………………………

dane osoby upoważnionej do kontaktowania się z Zamawiającym: ..........................................

Wykonawca jest mikro, małym, średnim przedsiębiorcą - **TAK/NIE** \*\*

1. **PRZEDMIOT OFERTY:**

Oferta dotyczy zamówienia publicznego Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku - według SIWZ w trybie przetargu nieograniczonego w zakresie: ***„Wyposażenie pracowni   
i laboratoriów dla kierunku gospodarka w ekosystemach rolnych i leśnych”***

1. **OŚWIADCZENIA:**

**ZADANIE 3 – dostawa, montaż i uruchomienie skanera z wyposażeniem   
i oprogramowanie do przetwarzania danych ze skanowania,\*\***

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ, we wzorze Umowy oraz:

* Oświadczamy, że przedmiot zamówienia dostarczymy i zainstalujemy w terminie **do 10 grudnia 2019 roku**,

1. Akceptujemy warunki gwarancji na zasadach opisanych w SIWZ, we wzorze Umowy.

* **OKRES GWARANCJI (należy zaznaczyć właściwy kwadrat)**

**□ 12 MiesiĘcy**

**□ 24 MiesiąCE**

**ZADANIE 4 – dostawa pozostałego wyposażenia, \*\***

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ, we wzorze Umowy oraz:

* Oświadczamy, że przedmiot zamówienia dostarczymy w terminie **do 10 grudnia 2019 roku**,

1. Akceptujemy warunki gwarancji na zasadach opisanych w SIWZ, we wzorze Umowy.

* **OKRES GWARANCJI (należy zaznaczyć właściwy kwadrat)**

**□ 12 MiesiĘcy**

**□ 24 MiesiąCE**

1. Akceptujemy warunki płatności za zrealizowanie zamówienia na zasadach opisanych   
   w SIWZ, w szczególności we wzorze Umowy,
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia,
3. Do wyliczenia poszczególnych cen i wartości brutto, zastosowaliśmy właściwą stawkę podatku od towarów i usług (VAT) w wysokości procentowej obowiązującej w dniu wszczęcia postępowania,
4. Zapoznaliśmy się z SIWZ oraz wzorem Umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń, przyjmujemy warunki w nich zawarte i uznajemy się za związanych określonymi   
   w niej postanowieniami i zasadami postępowania,
5. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami \*\* / przy udziale podwykonawców \*\* którzy będą wykonywać następujące prace wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wskazanie (opis) części zamówienia, której wykonanie powierzymy podwykonawcom:** | **Nazwy firm podwykonawców** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

1. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30** **dni** licząc włącznie od dnia otwarcia ofert.
2. **Do Formularza Ofertowego dołączamy zestawienie parametrów technicznych oferowanego sprzętu zgodnie ze wzorem z SIWZ - Załącznik nr 1 do Formularza cenowego.**
3. **CENA OFERTOWA:**
4. **CENĘ OFERTOWĄ** stanowi łączna kwota wynagrodzenia Wykonawcy brutto, uwzględniająca wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami opisanymi w SIWZ i została wyliczona zgodnie ze sposobem podanym przez Zamawiającego w wypełnionej poniżej tabeli.
5. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za następującą cenę ofertową:

**TABELA CEN- ZADANIE 3\*\***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Przedmiot zamówienia**  (zgodnie z opisem parametrów technicznych dołączonym do niniejszego formularza cenowego wg. wzoru z SIWZ - Załącznik  nr 1 do Formularza ofetowego) | **Ilość** | **Cena jedn. netto [w zł]** | **Wartość netto [w zł]**  **3x4** | **Wartość podatku VAT  [w zł]** | **Wartość brutto [w zł] 5+6** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | SKANER Z OPROGRAMOWANIEM | **1** |  |  |  |  |
| **RAZEM**  **(suma wartości netto i brutto odpowiednio w kolumnie 5 i 7, wiersz 1):** | | | | **……………..** | **CENA OFERTOWA**  łączna kwota wynagrodzenia brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia publicznego  **………………… zł brutto** | |

**Wartość brutto ogółem:**

**Słownie: ………………………………………………………………………………….**

**TABELA CEN- ZADANIE 4\*\***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Przedmiot zamówienia**  (zgodnie z opisem parametrów technicznych dołączonym do niniejszego formularza cenowego wg. wzoru z SIWZ - Załącznik  nr 1 do Formularza ofetowego) | **Ilość** | **Cena jedn. netto [w zł]** | **Wartość netto [w zł]**  **3x4** | **Wartość podatku VAT  [w zł]** | **Wartość brutto [w zł] 5+6** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Młynek tnący na statywie | **1** |  |  |  |  |
| 2 | Demineralizator | **1** |  |  |  |  |
| 3 | Fotometr przenośny z wyposażeniem standardowym | **1** |  |  |  |  |
| 4 | Reagenty | **1** |  |  |  |  |
| 5 | Tester żywności | **1** |  |  |  |  |
| 6 | Pipety i końcówki | **1** |  |  |  |  |
| 7 | Dozowniki butelkowe | **1** |  |  |  |  |
| 8 | Kwadratowe butelki laboratoryjne | **1** |  |  |  |  |
| **RAZEM**  **(suma wartości netto i brutto odpowiednio w kolumnie 5 i 7, wiersz 1):** | | | | **……………..** | **CENA OFERTOWA**  łączna kwota wynagrodzenia brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia publicznego  **………………… zł brutto** | |

**Wartość brutto ogółem:**

**Słownie: ………………………………………………………………………………….**

**Czy wybór oferty będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego TAK/NIE\*\***

Jeżeli Wykonawca wskaże TAK (powstanie obowiązek podatkowy u Zamawiającego), Wykonawca wskazuje rodzaj towaru/usługi, której ten obowiązek dotyczy ………………………………………………………………………………… (nazwa towaru/usługi).

Cena netto (bez VAT) ……………………………………………………………………. (Uwaga! Dotyczy tylko dostaw/usług, dla których obowiązek podatkowy przechodzi na Zamawiającego).

1. **OŚWIADCZAMY,** że: (jeżeli dotyczy):
   * + 1. następujące dokumenty zawierają informacje stanowiące **TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA**:

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

* + - 1. **uzasadnienie** zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa **dołączyliśmy do oferty, zgodnie z art. 8 ustawy.**

|  |
| --- |
| ***UWAGA:*** |
| ***Należy wskazać wszystkie dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, które Wykonawca zobowiązany jest złożyć w postępowaniu, zgodnie z zapisami zawartymi w SIWZ, bez względu na termin ich złożenia.*** |

1. **SPIS TREŚCI:**

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1. .........................................................................................................................................................
2. .........................................................................................................................................................
3. ........................................................................................................................................................
4. ........................................................................................................................................................
5. ........................................................................................................................................................
6. ........................................................................................................................................................
7. .........................................................................................................................................................

Oferta została złożona na .............. kolejno ponumerowanych stronach.

data .......................................... 2019 r. ...................................................................... podpis i pieczęć (osoba/y uprawniona/e)

**\*\* niepotrzebne skreśl**

*Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego*

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ZADANIE 3**

**Skaner – 1 sztuka/KOMPLET**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPIS/PARAMETRY WYMAGANE** | | **WYMOGI GRANICZNE**  **TAK/NIE** | **PARAMETRY OFEROWANE**  (Podać zakresy lub opisać) | |
| Oferent/Producent | | Podać |  | |
| Nazwa i typ/model | | Podać |  | |
| Rok produkcji ( min. 2019 r.) | | Podać |  | |
| Oznaczenie CE | | TAK |  | |
| **Opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że przedmiot oferty spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych / numerów produktów) oferowanego rozwiązania wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia określonych wymagań Zamawiającego.(oferowaną dostawę i usługę opisać dokładnie, co najmniej z taką szczegółowością jak opisano przedmiot zamówienia w zał. Nr 6 SIWZ )** | | | | |
| **Uwaga! Oferent zobowiązany będzie przed udzieleniem zamówienia do przedstawienia Zamawiającemu specyfikacji technicznej, broszur lub instrukcji obsługi potwierdzającej oferowane parametry techniczne aparatury** | | | | |
| **Parametr** | **Wymagania minimalne** | | | **Parametry oferowanego sprzętu (wypełnia Wykonawca):** |
| Rodzaj lasera | Impulsowy | | |  |
| Montaż | ustawiany na lekkim statywie typu fotograficznego i bezpośrednio na podłożu | | |  |
| **Odchylenie standardowe pomiaru (1 sigma) nie gorsze niż:** | | | | |
| odległości [mm]/10m, | ± 4 mm | | |  |
| punktu (3D) na odl. 20m (z pojedynczego pomiaru, bez uśredniania) | ± 8 mm | | |  |
| Prędkość skanowania | 300000 pkt/sek | | |  |
| **Zasięg skanowania:** | | | | |
| Max – nie mniej niż Przy albedo @ 90% : | 60m | | |  |
| Min – nie więcej niż: | 0.6m | | |  |
| **Pole widzenia (skanowania) bez pochylania głowicy skanera** | | | | |
| w pionie [°] | min. 300 | | |  |
| w poziomie [°] | 360 | | |  |
| **Minimalna wielkość mierzonego przyrostu (odstęp) na 10m** | | | | |
| w pionie [˝ lub mm] | 5mm | | |  |
| w poziomie [˝ lub mm] | 5mm | | |  |
| **Obsługa skanera** | | | | |
| Z iPada | Aplikacja na iPad do ustawiania parametrów skanera | | |  |
| Bez zewnętrznego kontrolera, | Wyzwalanie skanu przyciskiem w skanerze | | |  |
| Ustawianie parametrów skanowania | Oprogramowanie pracujące w systemie Windows 10 (licencja bezpłatna-freeware) | | |  |
| **Pomiar nocny** | tak | | |  |
| **Aparat cyfrowy wbudowany w skaner:** | Tak, z technologią HDR | | |  |
| Wielkość panoramy ze zdjęć | min. 150 Mpix | | |  |
| Standardowe porty wejścia/wyjścia skanera: | WiFi | | |  |
| Rejestracja danych skanowania: | Wbudowana pamięć min. 30GB | | |  |
| **Zasilanie** | | | | |
| akumulatory | Wewnętrzne: min 3 szt dające w sumie min. 6 godzin pracy | | |  |
| ładowarka akumulatorów | 2 szt. z kablem do zapalniczki samochodu. | | |  |
| Norma pyło- i wodoszczelności (min) | IP 54 | | |  |
| Temperatura pracy [°C] | od nie więcej niż +5°C do nie mniej niż 40 °C | | |  |
| Waga [kg] | Poniżej 2 kg z baterią wewnętrzną | | |  |
| Wymagane wyposażenie dodatkowe | - statyw lekki skanera,  - torba/pojemnik na skaner i akcesoria | | |  |

**OPROGRAMOWANIE DO PRZETWARZANIA DANYCH ZE SKANERA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPIS/PARAMETRY WYMAGANE** | | **WYMOGI GRANICZNE**  **TAK/NIE** | | **PARAMETRY OFEROWANE**  (Podać zakresy lub opisać) |
| Oferent/Producent | | Podać | |  |
| Nazwa i typ/model | | Podać | |  |
| Rok produkcji ( min. 2019 r.) | | Podać | |  |
| Praca pod kontrolą systemu Windows 7,8/10 (64 bit) | | TAK | |  |
| **Opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że przedmiot oferty spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych / numerów produktów) oferowanego rozwiązania wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia określonych wymagań Zamawiającego.(oferowaną dostawę i usługę opisać dokładnie, co najmniej z taką szczegółowością jak opisano przedmiot zamówienia w zał. Nr 6 SIWZ )** | | | | |
| **Uwaga! Oferent zobowiązany będzie przed udzieleniem zamówienia do przedstawienia Zamawiającemu specyfikacji technicznej, broszur lub instrukcji obsługi potwierdzającej oferowane parametry techniczne aparatury** | | | | |
| **L.p.** | **Parametr** | | **Wartość oferowana** | |
| 1. | **Cechy ogólne:**   * Import danych ze skanerów 3D * filtrowanie danych z pomiaru wg. odległości i intensywności sygnału odbicia * podgląd 3D, wyników skanowania * tworzenie panoramy ze zdjęć cyfrowych   **Orientacja (łączenie) chmur punktów do wspólnego układu współrzędnych poprzez:**   * rozpoznawanie i rejestrację tarcz i sygnałów celowniczych * automatyczne łączenie stanowisk poprzez rozpoznanie obszarów nakładających się * manualne/wizualne wskazywanie sposobu połączenia stanowisk skanera * łączenie w trybie „chmura do chmury” poprzez rozpoznawanie wskazanych wspólnych punktów charakterystycznych * wprowadzanie zewnętrznych współrzędnych punktów charakterystycznych * import współrzędnych z plików ASCII   **Ocena dokładności orientacji stanowisk skanera:**   * wartość błędu RMS * średnia wartość błędu * raport tekstowy z orientacji   **Podgląd chmury punktów w trybie:**   * mapowania intensywności * RGB wg informacji automatycznie pobranej ze zdjęć cyfrowych * hipsometria   **Dołączanie zewnętrznych zdjęć cyfrowych do chmury punktów .**  **Modelowanie siatek TIN:**   * zagęszczanie i rozrzedzanie siatki * krawędzie nieciągłości * generowanie izolinii (warstwic) i przekrojów * automatyczne generowanie krawędzi z modelu * narzędzia uzupełniania i rozrzedzania modelu siatkowego   **Generowanie animacji wideo przez chmurę punktów i obiekty wektorowe**  **Obliczanie powierzchni, objętości i różnic objętości siatek TIN.**  **Eksport siatek w formatach: STL, OBJ**  **Import danych (formaty):**   * ASCII (XYZ, PTS, PTX, TXT, formaty definiowane przez użytkownika) * BLK, FLS, ZFS , PTG, E57, LAS , LandXML   **Export danych (formaty):**   * ASCII (XYZ, PTS, PTX, TXT, formaty definiowane przez użytkownika) * DXF /PTG * TIFF, JPEG * LandXML , E57 | |  | |

data .......................................... 2019 r. ...................................................................... podpis i pieczęć (osoba/y uprawniona/e)

*Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego*

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – ZADANIE 4**

**Młynek tnący na statywie – 1 sztuka/komplet**

**– 1 sztuka/komplet**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OPIS/PARAMETRY WYMAGANE** | | **WYMOGI GRANICZNE**  **TAK/NIE** | **PARAMETRY OFEROWANE**  (Podać zakresy lub opisać) |
| Oferent/Producent | | Podać |  |
| Nazwa i typ/model | | Podać |  |
| Rok produkcji ( min. 2019 r.) | | Podać |  |
| Oznaczenie CE | | TAK |  |
| **Opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że przedmiot oferty spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych / numerów produktów) oferowanego rozwiązania wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia określonych wymagań Zamawiającego.(oferowaną dostawę i usługę opisać dokładnie, co najmniej z taką szczegółowością jak opisano przedmiot zamówienia w zał. Nr 6 SIWZ )** | | | |
| **Uwaga! Oferent zobowiązany będzie przed udzieleniem zamówienia do przedstawienia Zamawiającemu specyfikacji technicznej, broszur lub instrukcji obsługi potwierdzającej oferowane parametry techniczne aparatury** | | | |
| **L.p.** | **Parametr** | **Wartość oferowana** | |
| 1. | |  |  | | --- | --- | | Zasada pracy | cięcie | | Optymalny do materiałów | średnio twarde, miękkie, włókniste próbki | | Narzędzia tnące | rotor z prostymi krawędziami tnącymi  i stałymi nożami | | Materiał narzędzi tnących | stal narzędziowa,  możliwość doposażenia młynka w rotor i sita wykonane ze stali wolnej od chromu. | | Maks. uziarnienie początkowe  (zależnie od materiału i podajnika) | 70 x 70 mm | | Maks. wydajność (zależnie od materiału i sita) | 50 l/h | | Uziarnienie końcowe (zależnie od wkładu sitowego) | 0,25 - 20 mm | | Dozowanie materiału | partiami/ciągle | | Obroty rotora (zależne od napięcia i częstotliwości) | co najmniej 2800/3400 rpm | | Prędkość obwodowa rotora | co najmniej 14.92/17.9 m/s\* | | Silnik | silnik jednofazowy | | Szczegóły elektryczne/moment obrotowy | 200-240 V/1~, 50 Hz, co najmniej 2150 W, 4.8 Nm | | Waga | nie większa niż 35 kg | | Wymiary (Szer x Gł x Wys ) | Nie większe niż: 44 x 50 x 70 cm - do montażu na stole lub na statywie | | Wyposażenie wymagane: | - Podajnik do próbek sypkich, Rotor tnący z nożami stałymi, Sita spodnie o wielkości oczka: 2 mm i 0,5 mm  - Naczynie zbierające 3,5 l, Statyw | |  | |

**Demineralizator**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPIS/PARAMETRY WYMAGANE** | | **WYMOGI GRANICZNE**  **TAK/NIE** | | **PARAMETRY OFEROWANE**  (Podać zakresy lub opisać) |
| Oferent/Producent | | Podać | |  |
| Nazwa i typ/model | | Podać | |  |
| Rok produkcji ( min. 2019 r.) | | Podać | |  |
| Oznaczenie CE | | TAK | |  |
| **Opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że przedmiot oferty spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych / numerów produktów) oferowanego rozwiązania wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia określonych wymagań Zamawiającego.(oferowaną dostawę i usługę opisać dokładnie, co najmniej z taką szczegółowością jak opisano przedmiot zamówienia w zał. Nr 6 SIWZ )** | | | | |
| **Uwaga! Oferent zobowiązany będzie przed udzieleniem zamówienia do przedstawienia Zamawiającemu specyfikacji technicznej, broszur lub instrukcji obsługi potwierdzającej oferowane parametry techniczne aparatury** | | | | |
| **L.p.** | **Parametr** | | **Wartość oferowana** | |
| 1. | * Urządzenie zasilane wodą wodociągową. * Stopnie oczyszczania wody: * prefiltr osadowy 5µm, * filtracja osadowo-węglowo-zmiękczająca (zintegrowany  moduł oczyszczania wstępnego), * odwrócona osmoza, * demineralizacja na mieszanym spektralnie czystym złożu jonowymiennym TOC, * lampa UV 254 nm, * kapsuła mikrofiltracyjna 0,45/0,2μm. * Wydajność systemu: min. 5 - 7 dm3/h. * Przewodnictwo wody oczyszczonej 0,055 S/cm. * Praca urządzenia automatyczna i bezobsługowa. * System wyposażony w pompę podnoszącą ciśnienie zasilania wraz  z automatyką 24V. * Punkt poboru wody drugiego stopnia czystości wg PN-EN ISO 3696:1999 zaopatrzony w wylewkę (kran) wody demi o zasięgu min. 2 m. * Dodatkowy punkt poboru wody ultraczystej – pierwszego stopnia czystości wg PN-EN ISO 3696:1999 (zaopatrzony w kran z kapsułą mikrofiltracyjną 0,2µm). * Ruchome, regulowane ramię inox mocujące punkty poboru wody – możliwość regulacji ustawień w zakresie: góra/dół, prawo/lewo, przód/tył. * Zbiornik ciśnieniowy o poj. 10 dm3 do magazynowania wody oczyszczonej. * Możliwość zamiany zbiornika na zbiornik o większej pojemności. * Możliwość instalacji dodatkowego punktu poboru wody ogólnolaboratoryjnej – trzecia klasa czystości wg PN-EN ISO 3696: 1999 (z przeznaczeniem do mycia szkła, zasilania zmywarki laboratoryjnej, autoklawu, itp.). * Szybkość podawania wody oczyszczonej: min. 1 – 2 l/min. * Możliwość stworzenia sieci wody demi z kilkoma punktami poboru wody. * Automatyczne zatrzymanie pracy systemu przy pełnym zbiorniku. * Możliwość podłączenia do zmywarki, autoklawu, analizatora, itp. * Możliwość samodzielnego serwisowania przez Użytkownika (łatwy dostęp do wkładów filtrujących, bez konieczności wzywania serwisu). * Maksymalne ciśnienie robocze: 1 MPa. * System przeznaczony jest do zasilania zimną wodą: 5-40°C. * Pobór mocy urządzenia poniżej 50W. * Możliwość samodzielnego montażu urządzenia. * Zasilanie: 230V/50Hz (jedno zintegrowane gniazdo 230V w systemie). * Obudowa systemu z nierdzewnej stali kwasoodpornej – inox.   **Wymiary:**  System(SxWxG): 232x443x500 mm Zbiornik 10l: wys. 390 mm, śr. 250 mm  **Funkcje monitorujące pracę systemu**:   * Urządzenie wyposażone jest w mikroprocesorowy system kontrolno-pomiarowy posiadający: * tekstowy wyświetlacz LCD 2x16 znaków, * wbudowany konduktometr dokonujący pomiaru przewodnictwa i temperatury wody oczyszczonej (wyjściowej) w jednostkach µS/cm lub MOhm zamiennie, * automatyczna kompensacja temperatury, * zegar wyświetlający datę oraz godzinę, * alarm informujący o wymianie filtrów wstępnych, * alarm informujący o wymianie modułów jonowymiennych, * alarm informujący o wymianie kapsuły mikrofiltracyjnej, * alarm informujący o wymianie promiennika lampy UV, * podgląd terminów serwisowych, * menu w języku polskim na wyświetlaczu urządzenia, * możliwość modyfikacji kontaktowego numeru telefonu serwisowego przez Użytkownika, * wbudowane złącze RS 232 do komunikacji z komputerem, * możliwość indywidualnego dostosowania częstotliwości serwisów i poziomów alarmu bezpośrednio z klawiatury urządzenia. * Oprogramowanie, software na zewnętrznym nośniku do kalibracji urządzenia. * Wbudowany manometr ciśnienia wody zasilającej.   **Funkcje zabezpieczające pracę systemu:**   1. Przerwanie pracy systemu przy:   - niskim ciśnieniu wody zasilającej (brak wody zasilającej) – czujnik niskiego ciśnienia,  - pełnym zbiorniku – czujnik wysokiego ciśnienia.  **Wymagane przyłącza w miejscu instalacji:**  - przyłącze zimnej wody wodociągowej ½” lub ¾”  - odpływ do kanalizacji  - gniazdko 230V | |  | |

**Fotometr przenośny z wyposażeniem standardowym**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPIS/PARAMETRY WYMAGANE** | | **WYMOGI GRANICZNE**  **TAK/NIE** | | **PARAMETRY OFEROWANE**  (Podać zakresy lub opisać) |
| Oferent/Producent | | Podać | |  |
| Nazwa i typ/model | | Podać | |  |
| Rok produkcji ( min. 2019 r.) | | Podać | |  |
| Oznaczenie CE | | TAK | |  |
| **Opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że przedmiot oferty spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych / numerów produktów) oferowanego rozwiązania wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia określonych wymagań Zamawiającego.(oferowaną dostawę i usługę opisać dokładnie, co najmniej z taką szczegółowością jak opisano przedmiot zamówienia w zał. Nr 6 SIWZ )** | | | | |
| **Uwaga! Oferent zobowiązany będzie przed udzieleniem zamówienia do przedstawienia Zamawiającemu specyfikacji technicznej, broszur lub instrukcji obsługi potwierdzającej oferowane parametry techniczne aparatury** | | | | |
| **L.p.** | **Parametr** | | **Wartość oferowana** | |
| 1. | Zakres spektralny: co najmniej od podczerwieni do ultrafioletu 380 ÷ 810 nm  Długości fal pomiarowych automatyczny wybór i przełączanie fali pomiarowej: co najmniej 380nm, 430nm, 470nm, 500nm, 520nm, 560nm, 610nm, 700nm, 810nm  Zakres pomiaru absorbancji: co najmniej -0.5 ÷ 4.0 E  Dokładność elektrooptyczna: co najmniej +/- 1.5% (w zakresie 0.1 ÷ 2.0E w 20°C)  Dokładność fotometryczna: co najmniej +/- 3% (w zakresie 0.1 ÷ 2.0E w 20°C)  Gniazdo pomiarowe: probówki pomiarowe 16 mm okrągłe  Pamięć metodyk: do 150 oznaczeń (krzywe kalibracyjne oraz szczegółowe metodyki wykonywania oznaczeń)  Pamięć wyników (logger): co najmniej 999 rekordów (pojedynczy rekord składa się z następujących pól: wynik, jednostka pomiaru, nazwa substancji, symbol chemiczny substancji, metodyka pomiarowa, numer katalogowy odczynników, czas i data wykonania pomiaru, miejsce wykonania pomiaru, osoba wykonująca pomiar)  Pamięć pomiarów: ostatnie 50 wyników bez możliwości kasowania i edycji  Czas Auto-OFF: od 1 do 59 minut, 0 - funkcja nieaktywna  Zasilanie wewnętrzne: 4 akumulatory (AA, Ni-MH, 2100 mAh)  Zasilanie zewnętrzne: zasilacz 9V DC, 500 mA do zasilania fotometru i ładowania wewnętrznych akumulatorów  Czas pracy na akumulatorach: do 1000 godzin/ 20,000 pomiarów  Wyświetlacz: LCD graficzny z podświetleniem, 128 x 64 pikseli, osłona ze szkła mineralnego odporna na zarysowania i chemikalia  Powierzchnia aktywna wyświetlacza: co najmniej 62 x 40 mm  Interfejs: USB  Wymiary: nie większe niż 257 x 95 x 58 mm  Waga: nie większa niż 600 g  Temperatura otoczenia podczas pracy: co najmniej +10°C do + 40°C  Temperatura przechowywania: co najmniej - 10°C do + 50°C  Obudowa fotometru ABS wodoszczelna – co najmniej IP67  Wyposażenie standardowe:  ładowarka do akumulatorów wbudowanych w aparat  probówki pomiarowe 16mm 10szt  statyw na probówki  zlewka 50ml szklana 1szt  zlewka 50ml PP 1szt  łyżeczka metalowa do dozowania odczynników 1szt  szczoteczka do mycia próbówek 1szt  instrukcja obsługi  kabel USB | |  | |

**Reagenty**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPIS/PARAMETRY WYMAGANE** | | **WYMOGI GRANICZNE**  **TAK/NIE** | | **PARAMETRY OFEROWANE**  (Podać zakresy lub opisać) |
| Oferent/Producent | | Podać | |  |
| Nazwa i typ/model | | Podać | |  |
| Rok produkcji ( min. 2019 r.) | | Podać | |  |
| Oznaczenie CE | | TAK | |  |
| **Opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że przedmiot oferty spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych / numerów produktów) oferowanego rozwiązania wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia określonych wymagań Zamawiającego.(oferowaną dostawę i usługę opisać dokładnie, co najmniej z taką szczegółowością jak opisano przedmiot zamówienia w zał. Nr 6 SIWZ )** | | | | |
| **Uwaga! Oferent zobowiązany będzie przed udzieleniem zamówienia do przedstawienia Zamawiającemu specyfikacji technicznej, broszur lub instrukcji obsługi potwierdzającej oferowane parametry techniczne aparatury** | | | | |
| **L.p.** | **Parametr** | | **Wartość oferowana** | |
| 1. | Reagenty pozwalające na oznaczanie:  Aluminium w zakresie 0,05-0,5 mg/l ilość oznaczeń co najmniej: 150  Amon w zakresie: 0,05-5,0 mg/l ilość oznaczeń co najmniej: 100  Amon w zakresie: 0,01-5,0 mg/l ilość oznaczeń co najmniej: 70  Azotany w zakresie: 1-80 mg/l ilość oznaczeń co najmniej: 110  Azotany w zakresie: 0,01-1,0 mg/l ilość oznaczeń co najmniej: 100  Chlorki w zakresie: 0,05 - 100 mgl/l ilość oznaczeń co najmniej: 40  Fosforany w zakresie: 2,5 - 100 mg/l ilość oznaczeń co najmniej: 100  Fosforany w zakresie: 0,1- 20 mg/l ilość oznaczeń co najmniej: 180  Mangan w zakresie: 0,01 - 2,0 mg/l ilość oznaczeń co najmniej: 100  Siarczany w zakresie: 20-1000 mg/l ilość oznaczeń co najmniej: 100  Siarczki w zakresie: 0,05 - 2,0 mg/l ilość oznaczeń co najmniej: 100  Żelazo HR w zakresie: 0,2-10 mg/l ilość oznaczeń co najmniej: 150  Żelazo w zakresie: 0,01-1 mg/l ilość oznaczeń co najmniej: 100 | |  | |

**Tester żywności (zawartość azotanów), przewodność wody, miernik promieniowania**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPIS/PARAMETRY WYMAGANE** | | **WYMOGI GRANICZNE**  **TAK/NIE** | | **PARAMETRY OFEROWANE**  (Podać zakresy lub opisać) |
| Oferent/Producent | | Podać | |  |
| Nazwa i typ/model | | Podać | |  |
| Rok produkcji ( min. 2019 r.) | | Podać | |  |
| Oznaczenie CE | | TAK | |  |
| **Opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że przedmiot oferty spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych / numerów produktów) oferowanego rozwiązania wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia określonych wymagań Zamawiającego.(oferowaną dostawę i usługę opisać dokładnie, co najmniej z taką szczegółowością jak opisano przedmiot zamówienia w zał. Nr 6 SIWZ )** | | | | |
| **Uwaga! Oferent zobowiązany będzie przed udzieleniem zamówienia do przedstawienia Zamawiającemu specyfikacji technicznej, broszur lub instrukcji obsługi potwierdzającej oferowane parametry techniczne aparatury** | | | | |
| **L.p.** | **Parametr** | | **Wartość oferowana** | |
| 1. | 4 funkcje w jednym urządzeniu  Tester żywności - pomiar poziomu azotanów w surowych owocach, warzywach, mięsie  Tester wody  Miernik pola elektromagnetycznego  Miernik promieniowania jonizującego (dozymetr)  Dotykowy wyświetlacz  Funkcje: tester żywności, tester wody, miernik pola elektromagnetycznego, miernik promieniowania jonizującego  Polskie menu: Tak  Polska instrukcja: Tak  Sonda: Kompozytowa z 5 elektrodami pomiarowymi i zintegrowanym termometrem  Wyświetlacz: Kolorowy dotykowy TFT, rozdzielczość 320×240  Czas pomiaru: 3 sekundy  Wymiary: 147 x 54 x 21 mm  Waga: 95g  Zasilanie: Wymienny akumulator NiMh (dołączony) lub baterie AAA. Dołączona ładowarka sieciowa. | |  | |

**Pipety i końcówki**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPIS/PARAMETRY WYMAGANE** | | **WYMOGI GRANICZNE**  **TAK/NIE** | | **PARAMETRY OFEROWANE**  (Podać zakresy lub opisać) |
| Oferent/Producent | | Podać | |  |
| Nazwa i typ/model | | Podać | |  |
| Rok produkcji ( min. 2019 r.) | | Podać | |  |
| Oznaczenie CE | | TAK | |  |
| **Opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że przedmiot oferty spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych / numerów produktów) oferowanego rozwiązania wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia określonych wymagań Zamawiającego.(oferowaną dostawę i usługę opisać dokładnie, co najmniej z taką szczegółowością jak opisano przedmiot zamówienia w zał. Nr 6 SIWZ )** | | | | |
| **Uwaga! Oferent zobowiązany będzie przed udzieleniem zamówienia do przedstawienia Zamawiającemu specyfikacji technicznej, broszur lub instrukcji obsługi potwierdzającej oferowane parametry techniczne aparatury** | | | | |
| **L.p.** | **Parametr** | | **Wartość oferowana** | |
| 1. | Pipety jednokanałowe, elektroniczne, zasilane poprzez akumulator z możliwością zasilania zasilaczem, wyświetlacz LCD z przyciskami funkcyjnymi, lekkie o ergonomicznej konstrukcji  Zakres: 500 - 5000 µl - z zasilaczem - 1 sztuka  Zakres: 100 - 1000 µl - z zasilaczem - 1 sztuka  Końcówki do pipet:  do pipety 0,5 - 5 ml - 5 worków po 200 sztuk  do pipety 50 - 1000 µl - 2 worki po 500 sztuk | |  | |

**Dozowniki butelkowe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPIS/PARAMETRY WYMAGANE** | | **WYMOGI GRANICZNE**  **TAK/NIE** | | **PARAMETRY OFEROWANE**  (Podać zakresy lub opisać) |
| Oferent/Producent | | Podać | |  |
| Nazwa i typ/model | | Podać | |  |
| Rok produkcji ( min. 2019 r.) | | Podać | |  |
| Oznaczenie CE | | TAK | |  |
| **Opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że przedmiot oferty spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych / numerów produktów) oferowanego rozwiązania wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia określonych wymagań Zamawiającego.(oferowaną dostawę i usługę opisać dokładnie, co najmniej z taką szczegółowością jak opisano przedmiot zamówienia w zał. Nr 6 SIWZ )** | | | | |
| **Uwaga! Oferent zobowiązany będzie przed udzieleniem zamówienia do przedstawienia Zamawiającemu specyfikacji technicznej, broszur lub instrukcji obsługi potwierdzającej oferowane parametry techniczne aparatury** | | | | |
| **L.p.** | **Parametr** | | **Wartość oferowana** | |
| 1. | Dozowniki przeznaczone do dozowania cieczy bezpośrednio z butelki. Wykonane z doskonałej jakości materiałów, łatwe w obsłudze. Precyzyjna podziałka i cyfrowe nastawianie objętości. Dozowanie ze znakomitą powtarzalnością. Tłok urządzenia wykonany z ceramiki o wysokiej odporności chemicznej, nie zużywający się wskutek tarcia i o niewielkiej rozszerzalności termicznej.  1. Dozownik butelkowy w zakresie 1,0 - 5,0 ml - 2 sztuki  2. Dozownik butelkowy w zakresie 2,0 - 10,0 ml - 1 sztuki  3. Dozownik butelkowy w zakresie 5,0 - 30,0 ml - 1 sztuki | |  | |

**Kwadratowe butelki laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPIS/PARAMETRY WYMAGANE** | | **WYMOGI GRANICZNE**  **TAK/NIE** | | **PARAMETRY OFEROWANE**  (Podać zakresy lub opisać) |
| Oferent/Producent | | Podać | |  |
| Nazwa i typ/model | | Podać | |  |
| Rok produkcji ( min. 2019 r.) | | Podać | |  |
| Oznaczenie CE | | TAK | |  |
| **Opis proponowanego rozwiązania potwierdzający, że przedmiot oferty spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta, marki oraz modelu (numerów katalogowych / numerów produktów) oferowanego rozwiązania wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami dla spełnienia określonych wymagań Zamawiającego.(oferowaną dostawę i usługę opisać dokładnie, co najmniej z taką szczegółowością jak opisano przedmiot zamówienia w zał. Nr 6 SIWZ )** | | | | |
| **Uwaga! Oferent zobowiązany będzie przed udzieleniem zamówienia do przedstawienia Zamawiającemu specyfikacji technicznej, broszur lub instrukcji obsługi potwierdzającej oferowane parametry techniczne aparatury** | | | | |
| **L.p.** | **Parametr** | | **Wartość oferowana** | |
| 1. | Butelki laboratoryjne wykonane ze szkła oranżowego. Wyposażone w zakrętkę z uszczelką kołnierzową i pierścieniem plombującym. Przeznaczone do przechowywania rozmaitych substancji w laboratoriach. Nadające się do stosowania wraz z dozownikami butelkowymi.  1. Kwadratowa butelka laboratoryjna ze szkła sodowo-wapniowego - oranżowa - 1000 ml - 4 sztuki  Pojemność: 1000 ml, wymiary (Szer x Wys) 97 x 230 mm  2. Kwadratowa butelka laboratoryjna ze szkła sodowo-wapniowego - oranżowa - 500 ml - 4 sztuki  Pojemność: 500 ml, wymiary (Szer x Wys) 77 x 185 mm | |  | |

data .......................................... 2019 r. ...................................................................... podpis i pieczęć (osoba/y uprawniona/e)

*Załącznik nr 2 do SIWZ*

**DO.262-34/19**

**Zamawiający:**

Uczelnia Państwowa

im. Jana Grodka w Sanoku

ul. Mickiewicza 21

38-500 Sanok

**Wykonawca:**

…………………………………………………………………………………………….

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………………………………………….

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wyposażenie pracowni i laboratoriów dla kierunku gospodarka w ekosystemach rolnych i leśnych”, prowadzonego przez Uczelnię Państwową im. Jana Grodka   
w Sanoku, ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok*,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

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 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: ……………………………………………………………………………………………………

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

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**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, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**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),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(podpis)*

*Załącznik nr 3 do SIWZ*

**DO.262-34/19**

**Zamawiający:**

Uczelnia Państwowa

im. Jana Grodka w Sanoku

ul. Mickiewicza 21

38-500 Sanok

**Wykonawca:**

…………………………………………………………………………………………….

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………………………………………….

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wyposażenie pracowni i laboratoriów dla kierunku gospodarka w ekosystemach rolnych i leśnych”, prowadzonego przez Uczelnię Państwową im. Jana Grodka w Sanoku, ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok*,* oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, rozdział VIII. ust 1 oraz Ogłoszeniu o zamówieniu sekcja III. 1.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

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

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia rozdział VIII. ust 1oraz Ogłoszeniu o zamówieniu sekcja III. 1 polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:……………………………………………………………………….

..……………………………………………………………………………………………………………….…………………………………….., w następującym zakresie: ………………………………………………………………………………………..

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

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

**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),* dnia ………….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*

*Załącznik nr 4 do SIWZ*

**DO.262-34/19**

**Zamawiający:**

Uczelnia Państwowa

im. Jana Grodka w Sanoku

ul. Mickiewicza 21

38-500 Sanok

**Wykonawca:**

…………………………………………………………………………………………….

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………………………………………….

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wyposażenie pracowni i laboratoriów dla kierunku gospodarka w ekosystemach rolnych i leśnych”

**INFORMACJA WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI**

**LUB**

**BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, 2215, z 2019 r. poz. 53, 73):

1. **[[1]](#footnote-1)** informuję, że **nie należę do żadnej grupy kapitałowej**,
2. **[[2]](#footnote-2)** informuję, że **nie należę do tej samej grupy kapitałowej**, z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu,
3. **[[3]](#footnote-3)** informuję, że **należę do tej samej grupy kapitałowej**, w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r., poz. 229) **[[4]](#footnote-4)**, z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu:
4. . …………………………………………………………….

(Nazwa podmiotu)

1. . …………………………………………………………….

(Nazwa podmiotu)

data ...............................................

...................................................................  
podpis i pieczęć składającego informację (osoba/y uprawniona/

*Załącznik nr 7 do SIWZ*

…………………………………………………………….

(Pieczęć firmowa podmiotu udostępniającego zasoby)

**dotyczy postępowania pn.: „Wyposażenie pracowni i laboratoriów dla kierunku gospodarka w ekosystemach rolnych i leśnych”**

**ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW**

***(opcjonalnie)***

1. Działając na podstawie art. 22a ust. 1 i 2[[5]](#footnote-5) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, 2215, z 2019 r. poz. 53, 73), zwaną dalej „ustawą”, **oświadczamy, że zobowiązujemy** **się do oddania Wykonawcy**, tj. …………………….… z siedzibą w ………..………………... **do dyspozycji niezbędnych zasobów** w zakresie:
2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej[[6]](#footnote-6),
3. zdolności technicznej lub zawodowej7.

**na potrzeby wykonania przedmiotowego zamówienia**.

***Należy wskazać:***

1. ***zakres udostępnianych Wykonawcy zasobów***

***…………………………………………………………………………………………………………………***

***……………………………………………………………………………………………………………………***

1. ***sposób wykorzystania przez Wykonawcę zasobów innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego***

***………………………………………………………………………………………………………………………..***

1. ***zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego ……………………………………………………..…………………..…..…………………………………………***

data ..........................................

.........................................................................podpis i pieczęć składającego oświadczenie  
 (osoba/y uprawniona/e)

1. Niepotrzebne skreślić – pkt 2 i 3 [↑](#footnote-ref-1)
2. Niepotrzebne skreślić – pkt 1 i 3 [↑](#footnote-ref-2)
3. Niepotrzebne skreślić – pkt 1 i 2.

   **4** **Grupa kapitałowa** – rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę. [↑](#footnote-ref-3)
4. [↑](#footnote-ref-4)
5. Zgodnie z art. 22a ust. 1 i 2 ustawy, Wykonawca może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej, innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej musi udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. [↑](#footnote-ref-5)
6. Niepotrzebne skreślić. [↑](#footnote-ref-6)