



UNIwersytet  
Warszawski

Wydział Geologii



WG/ZP/13/10/2022

Warszawa, dnia 13.02.2023 r.

**Wykonawcy według rozdzielnika**

**Dotyczy: przetarg nieograniczony WG/ZP/13/10/2022 Sprzedaż i dostarczenie mikroskopów optycznych dla Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego:**

**Część 1: Sprzedaż i dostarczenie 9 sztuk mikroskopów polaryzacyjnych do światła przechodzącego i odbitego, do celów dydaktycznych i naukowych, wraz z adaptacją istniejącego zaplecza dydaktycznej pracowni mikroskopowej**

**ZAWIADOMIENIE O UNIEWAŻNIENIU POSTĘPOWANIA**

Zamawiający, działając na podstawie art. 255 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą” informuje, iż unieważnia postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego nr WG/ZP/13/10/2022 na Sprzedaż i dostarczenie mikroskopów optycznych dla Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego: część 1: Sprzedaż i dostarczenie 9 sztuk mikroskopów polaryzacyjnych do światła przechodzącego i odbitego, do celów dydaktycznych i naukowych, wraz z adaptacją istniejącego zaplecza dydaktycznej pracowni mikroskopowej.

Uzasadnienie prawne i faktyczne:

Art. 255 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych - w części 1 złożono 3 oferty z czego dwie oferty podlegają odrzuceniu a cena jedynej oferty niepodlegającej odrzuceniu przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

**INFORMACJA O OFERTACH ODRZUCONYCH**

1) Zamawiający, działając na podstawie art 226 ust 1 pkt 5) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn.zm.), informuje, że odrzuca ofertę Wykonawcy **PRO FOTO Cyryl Przybyszewski, ul. Ks. Jana Krzysztofa Kluka 31, 71-499 Szczecin, NIP 8510208620** w części I.

Uzasadnienie prawne:

Oferta została odrzucona przez Zamawiającego na podstawie art 226 ust 1 pkt 5) – treść oferty jest niezgodna z warunkami zamówienia.



UNIwersytet  
Warszawski

Wydział Geologii



#### Uzasadnienie faktyczne:

Przedstawione w specyfikacji mikroskopu LISS XPL-3230 obiektywy nie spełniają przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia wymagań technicznych, zarówno w zakresie apertury numerycznej (NA), jak i odległości roboczej (WD). Wymagań w zakresie apertury numerycznej (NA) nie spełniają obiektywy w zakresie powiększeń 4-5x i 40-65x, natomiast wymagań w zakresie odległości roboczej (WD) nie spełniają obiektywy w zakresie powiększeń 10-12x i 40-65x (zarówno oferowany obiektyw 40x, jak i 60x). Dla zastosowań Zamawiającego szczególnie istotnym parametrem jest odległość robocza (WD). Wartość WD powinna być relatywnie niewielka dla powiększenia w zakresie 10-12x – rutynowo używanych do obserwacji preparatów polerowanych w świetle odbitym – aby umożliwić stosowanie preparatów o dużej wysokości, przy zachowaniu ostrości obrazu. Dla powiększeń z przedziału 10-12x Zamawiający wymaga wartości WD w zakresie 7.00-8.00 mm, natomiast w specyfikacji mikroskopu LISS XPL-3230, obiektyw 10x charakteryzuje znacznie wyższa wartość WD, tj. aż 20.2 mm. Preparaty do obserwacji kruszczowych, w świetle odbitym, są wysokie m.in. aby umożliwić ich regularne przepolerowywanie (nawet co dwa tygodnie), które jest niezbędne ze względu na niską trwałość minerałów rudnych (np. utlenianie siarczków). Natomiast obiektyw(y) o zakresie powiększeń 40-65x powinny posiadać jak najmniejszą wartość WD, gdyż są one przewidziane głównie do obserwacji w świetle przechodzącym, a niska wartość WD pozwala na zmaksymalizowanie ilości światła dostarczanego do układu optycznego, przez co możliwe jest uzyskiwanie lepszej ostrości i większej jasności obrazu, zwłaszcza gdy światło dzielone jest na binokular i kamerę. Dla powiększeń z przedziału 40-65x Zamawiający wymaga wartości WD w zakresie 0.30-0.65 mm, natomiast w specyfikacji mikroskopu LISS XPL-3230, obiektyw 40x charakteryzuje wartość WD 3.98 mm, a obiektyw 60x wartość WD 2.03 mm. Są to liczby o rząd wielkości większe od optymalnych.

2) Zamawiający, działając na podstawie art 226 ust 1 pkt 5) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn.zm.), informuje, że odrzuca ofertę Wykonawcy **PRECOPTIC CO. Wojciechowscy Spółka Jawna, ul. Arkuszowa 77, 01-934 Warszawa, NIP 5240306830** w części I.

#### Uzasadnienie prawne:

Oferta została odrzucona przez Zamawiającego na podstawie art 226 ust 1 pkt 5) – treść oferty jest niezgodna z warunkami zamówienia.

#### Uzasadnienie faktyczne:

Jeden z przedstawionych w specyfikacji mikroskopu Nikon Eclipse Ci-Pol obiektywów nie spełnia, przedstawionych w opisie obiektu zamówienia, wymagań technicznych, w zakresie odległości roboczej (WD). Jest to obiektyw proponowany dla zakresu powiększeń 10-12x. Odległość robocza (WD) jest szczególnie istotnym parametrem dla zastosowań Zamawiającego. Powinna być ona relatywnie





UNIwersytet  
Warszawski

Wydział Geologii



niewielka dla zakresu powiększeń 10-12x, który rutynowo używany jest do obserwacji preparatów polerowanych w świetle odbitym, aby umożliwić stosowanie preparatów o dużej wysokości, przy jednoczesnym zachowaniu ostrości obrazu. Dla powiększeń z przedziału 10-12x Zamawiający wymaga wartości WD w zakresie 7.00-8.00 mm, natomiast w specyfikacji mikroskopu Nikon Eclipse Ci-Pol, obiektyw 10x charakteryzuje wyższa wartość WD, tj. 10.50 mm. Preparaty do obserwacji kruszcowych, w świetle odbitym, są wysokie m.in. aby umożliwić ich regularne przepolerowywanie (nawet co dwa tygodnie), które jest niezbędne ze względu na niską trwałość minerałów rudnych (np. utlenianie siarczków). Wartość WD wyższa o 2.50 mm od maksymalnej, przewidzianej dla zakresu powiększeń 10-12x powoduje ryzyko pogorszenia ostrości otrzymywanego obrazu, podczas pracy z relatywnie wysokimi, preparatami polerowanymi (preparatami kruszcowymi).

DZIEKAN  
WYDZIAŁU GEOLOGII UW  
  
dr hab. Ewa Falkowska, prof. ucz