



Operacja pn. „Najwyższej jakości miód produkowany w zrównoważonym środowisku inteligentnego ula gwarantującego lepszą zdrowotność rodziny pszczołej” współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach M16 „Współpraca” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich

Załącznik nr 1 do postępowania KA-CZL-DZP.261.2.47.2024

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest mikroskop optyczny z kompatybilnym zestawem do epifluorescencji dla Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.
2. Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany do wykonania prac badawczych przewidzianych dla Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu w ramach projektu ApisProFuturo, zgodnie z umową NUMER: um. Lidera z ARiMR - 00011.DDD.6509.00339.2022.16 um. partn. - R-B_SOP.0252.2.152.2022
3. Przedmiot zamówienia obejmuje mikroskop optyczny z kompatybilnym zestawem do epifluorescencji
4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
5. Zamawiający wymaga, aby mikroskop optyczny z kompatybilnym zestawem do epifluorescencji został dostarczony w opakowaniu/-ach, zabezpieczającym/-ych sprzęt przed jego uszkodzeniem i zanieczyszczeniem podczas transportu.
6. Mikroskop optyczny z kompatybilnym zestawem do epifluorescencji musi być dostarczony z instrukcją obsługi w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej – plik .pdf
7. Opis przedmiotu zamówienia podano w tabeli.
8. Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych. Wskazane przez Zamawiającego ewentualne znaki towarowe mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym każde wskazanie należy odczytywać wraz z wyrazami „lub równoważny”. W przypadku opisu przedmiotu zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, każdorazowo należy je odczytywać wraz z wyrazami „lub równoważne”, a Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanym. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia, jednakże zachowane muszą być normy, parametry i standardy, jakimi charakteryzują się wyspecyfikowany przez Zamawiającego sprzęt i wyposażenie dodatkowe wchodzące w skład przedmiotu zamówienia. Przedstawione parametry techniczne przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego i będą stanowiły podstawę oceny złożonych ofert równoważnych. Oferowane przez Wykonawców składających oferty na równoważny sprzęt muszą mieć parametry nie gorsze niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym.
9. Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia, o którą Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Zapytaniu ofertowym.



Operacja pn. „Najwyższej jakości miód produkowany w zrównoważonym środowisku inteligentnego ula gwarantującego lepszą zdrowotność rodziny pszczołej” współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach M16 „Współpraca” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich

Opis i parametry przedmiotu zamówienia	
Mikroskop optyczny z kompatybilnym zestawem do epifluorescencji	Mikroskop optyczny z kompatybilnym zestawem do epifluorescencji: <ul style="list-style-type: none">– układ optyczny z korekcją na nieskończoność, z szerokim polem widzenia, klasa optyki planachromatyczna z technika obserwacji jasnego pola;– źródło światła – LED, oświetlenie przechodzące;– wbudowany oświetlacz Koehlera z regulowaną irysową przysłoną połową;– regulacja ostrości mikro/makro;– pokrętła regulacji ostrości: dwustronne, współosiowe;– regulacja dioptrii: +/- 5 D w jednym z tubusów;– rozstaw źrenic – od 45 do 80 mm;– miska rewolwerowa na nie mniej niż 5 obiektywów o powiększeniach nie mniejszych niż: 4x, 10x, 40x i 100x;– kondensator Abbego o parametrach nie gorszych niż 0,9/0,25;– powiększenie okularu – nie mniejsze niż 10x;– głowica trinokularowa z niezależnym torem optycznym do montażu kamery mikroskopowej;– stolik mikroskopowy o wymiarach nie mniejszych niż 180x140 mm;– mechanizm przesuwu preparatu: na 2 preparaty, z noniuszem, zakres ruchu: co najmniej 75x50 mm;– moduł do epifluorescencji, w pełni kompatybilny z mikroskopem, wyposażony w lampę rtęciową oraz obiektywy FI 4x, FI 10x, FI 20x, FI 40x oraz FI 100x (klasa optyki planachromatyczna) wraz z zestawem filtrów „B”, „G”, „U” oraz „V”.
	Wymagane wyposażenie: <ul style="list-style-type: none">– zasilanie: do 230 V (prąd zmienny);– dedykowany przewód zasilający;– co najmniej filtr zielony;– antystatyczny pokrowiec przeciwkurzowy;– zapasowe akcesoria eksploatacyjne, tj. co najmniej: żarówka oraz zestaw bezpieczników.
	Okres gwarancji wg kodeksu cywilnego Bezpłatny serwis na czas obowiązywania gwarancji/rękojmi: <ul style="list-style-type: none">– czas przystąpienia do naprawy z tytułu gwarancji/rękojmi po zgłoszeniu usterki (telefonicznie, faxem lub drogą elektroniczną) max. 72 godziny (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy);– czas naprawy (od momentu zgłoszenia) wliczany jest do przedłużonego okresu naprawy/rękojmi;– w przypadku konieczności naprawy przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania gwarancji/rękojmi Wykonawca zapewnia na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę do miejsca odbioru po jej dokonaniu.

Inne istotne warunki przedmiotu zamówienia:

1. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 7 dni od otrzymania pisemnego zamówienia.



**„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”**

Operacja pn. „Najwyższej jakości miód produkowany w zrównoważonym środowisku inteligentnego ula gwarantującego lepszą zdrowotność rodziny pszczelej” współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach M16 „Współpraca” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich

2. Warunki płatności: przelew na wskazany przez Wykonawcę numer rachunku bankowego, należność płatna w terminie do 30 dni od dostawy przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, wg faktury VAT (23%).