INSTYTUT GENETYKI ROŚLIN POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań

Tel. centrala: 61 6550200, sekretariat: 61 6550255 E-mail: office@igr.poznan.pl www.igr.poznan.pl
NIP: 7811621455 REGON: 000326204

znak sprawy: IGR/ZP/066/09/2020 Poznań, dnia 23.04.2020 r.

OGŁOSZENIE - ZAPYTANIE OFERTOWE
na dostawę systemu makro i mikroskopowego obrazowania fluorescencyjnego do Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk

1. Opis przedmiotu zamówienia:

1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu obrazowania fluorescencyjnego, pozwalającego na obserwacji makro i mikroskopową, wraz z montażem oraz kursem obsługi urządzenia. Zamawiającym jest Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2 do Ogłoszenia – Opis przedmiotu zamówienia.
2) Wykonawca dostarczy i zamontuje nowe urządzenie, na które udzieli co najmniej 12-miesięcznej gwarancji i przeprowadzi szkolenie stanowiskowe.

2. **Terminy**

1) **Termin wykonania zamówienia**: do 16 tygodni od dnia podpisania umowy.
2) **Termin związania ofertą**: ustala się Termin związania ofertą na 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3) **Termin i miejsce składania ofert**: ofertę należy złożyć w formie pisemnej lub elektronicznej w terminie do dnia **06.05.2020 r. do godz. 13:00.**
   a) w przypadku formy pisemnej - osobiście, przesyłką pocztową/kurierską w sekretariacie Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk (pok. 124), ul. Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań w zamkniętej kopercie z dopiskiem **„Odpowiedź na zapytanie ofertowe na dostawę systemu makro i mikroskopowego obrazowania fluorescencyjnego"**;
   b) w przypadku formy elektronicznej – w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu (w formacie danych .pdf, .doc, .docx, .rtf,.xps, .odt.,) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oferta musi zostać zaszyfrowana i przesłana na adres mailowy: jdut@igr.poznan.pl. Mail należy oznaczyć hasłem: **„Odpowiedź na zapytanie ofertowe na dostawę systemu makro i mikroskopowego obrazowania fluorescencyjnego"**. Następnie Wykonawca prześle na ten sam adres mailowy hasło do rozszyfrowania oferty. Ten mail należy oznaczyć nazwą Wykonawcy albo dowolnym oznaczeniem pozwalającym na identyfikację Wykonawcy.
4) Oferty złożone po terminie zostaną niezwłocznie zwrócone.

3. **Warunki udziału w postępowaniu:**
   O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej.
   Warunek, o którym mowa powyżej zostanie spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej dwie dostawy profesjonalnego sprzętu do mikroskopii o wartości nie niższej niż 500 000,00 złotych brutto każda.

4. **Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcą, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami**:
   1) Dopuszcza się możliwość porozumiewania się przy pomocy listu poleconego lub drogą elektroniczną.
   2) Wszelkie pytania do postępowania należy kierować na adres: jdut@igr.poznan.pl

5. **Opis sposobu przygotowywania ofert**:
   1) Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią **Formularza ofertowego**, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego Ogłoszenia;
   2) Wraz z Formularzem ofertowym należy złożyć:
      a) Wypełniony i podpisany załącznik nr 2 do niniejszego Ogłoszenia – **Opis przedmiotu zamówienia;**
      b) wypełniony i podpisany załącznik nr 3 do niniejszego Ogłoszenia – **Wykaz dostaw** wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie. Dowodami, o których mowa powyżej, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonane;
   3) Każdy wykonawca złoży tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę;
   4) Oferta niekompletna zostanie przez Zamawiającego odrzucona;
   5) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem;
      Oferta musi być złożona w oryginale, podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy (**zgodnie z odpisem z CEIDG lub KRS**) lub jego pełnomocnika. Jeżeli ofertę podpisuje pełnomocnik:
      a) w przypadku oferty „papierowej" wymaga się złożenia pełnomocnictwa w formie oryginału lub potwierdzonej notarialnie kopii, wskazującego osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy;
      b) w przypadku oferty elektronicznej:
         - złożenia oryginału pełnomocnictwa w formie dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby upoważnionej do udzielenia pełnomocnictwa

lub

- notarialnie potwierdzonej kopii pełnomocnictwa udzielonego przez osobę upoważnioną do udzielenia pełnomocnictwa, w formie dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym notariusza Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej.

7. **Opis sposobu obliczenia ceny**

Cena podana w Formularzu ofertowym - załącznik nr 1 do Ogłoszenia musi uwzględniać wszystkie koszty realizacji przyszłej umowy, między innymi, koszt dostawy, wniesienia, montażu gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

UWAGA:

Zamawiający uzna za błąd w obliczeniu ceny określenie jej niezgodnie z polskim systemem płatniczym, opartym na:

- art. 3 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 178);
- art. 31 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Narodowym Banku Polskim (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1810).

Zgodnie z powyższymi uregulowaniami, ostateczna cena zadeklarowana w ofercie musi zawierać prawidłową stawkę podatku VAT oraz musi być wyrażona w złotych z dokładnością do setnych części złotego, tj. do drugiego miejsca po przecinku.

8. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem ich znaczenia.

1) **Przydatność do obrazowania obiektów w skali makroskopowej – 60%**

Ocena zostanie dokonana na podstawie załącznika nr 2 do umowy.

Oferta może uzyskać 60 pkt w zakresie przydatności do obrazowania obiektów w skali makroskopowej w zakresie światła widzialnego oraz fluorescencji z dużą rozdzielczością oraz oferowane moduły programowe i mechaniczne pozwalające na uzyskanie różnych możliwości obrazowania (*uwzględnione będą parametry takie jak właściwości optyczne obiektywów oraz stopień zautomatyzowania urządzenia, jak również rodzaje oświetlenia, detekcja oraz moduły elektroniczne do dokumentacji, obróbki i analizy obrazu*). Punkty będą przyznawane w następujący sposób:

a) właściwości optyczne

Jeden obiektyw 1.0x i apertura numeryczna powyżej 0.2	0 pkt
Jeden obiektyw powyżej 2.0x i apertura numeryczna powyżej 0.5	2 pkt
Dwa obiektywy (1.0x i apertura numeryczna powyżej 0.15 oraz obiektyw powyżej 2x i apertura powyżej 0.3)	10 pkt
Dwa obiektywy (1.0x i apertura numeryczna powyżej 0.2 oraz obiektyw powyżej 2x i apertura numeryczna powyżej 0.5)	20 pkt

b) właściwości mechaniczne

stolik manualny	0 pkt
stolik mechaniczny z opcja skanowania w osi z	5 pkt
stolik mechaniczny z opcją skanowania w osi z oraz x-y	20 pkt

c) detekcja, dokumentacja i analiza obrazu

kamera kolorowa oraz programy do składania zdjęć	0 pkt
kamera kolorowa i czarnobiała o wysokiej czułości oraz programy do składania zdjęć (typu Z-stack, panorama oraz multichannel)	3 pkt
kamera kolorowa i czarnobiała o wysokiej czułości oraz programy do składania zdjęć (typu Z-stack, panorama oraz multichannel) i programy do robienia zdjęć w czasie (time lapse)	20 pkt

2) Cena – 30%

Oferta z najniższą ceną otrzyma 30 punktów, a pozostałe oferty proporcjonalnie mniej według następującego wzoru:

$$\text{cena} = \frac{\text{cena oferowana minimalna brutto}}{\text{cena badanej kolejno oferty brutto}} \times 30 \text{ pkt}$$

3) Termin dostawy – 5%

Oferta może otrzymać maksymalnie 5 pkt, jeżeli wykonawca zaoferuje krótszy niż wymagany termin dostawy, przyznawanych w następujący sposób:

16 tygodni – 0 pkt

15 tygodni – 2 pkt

14 tygodni – 3 pkt

13 tygodni – 4 pkt

12 tygodni i mniej – 5 pkt

4) Termin gwarancji – 5%

Oferta może otrzymać maksymalnie 5 pkt, jeżeli wykonawca zaoferuje dłuższy niż wymagany termin gwarancji, przyznawanych w następujący sposób:

12 miesięcy – 0 pkt

24 miesiące – 3 pkt

36 miesięcy i więcej – 5 pkt

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w powyższych kryteriach.

Załączniki do Ogłoszenia:

1. Formularz ofertowy
2. Opis przedmiotu zamówienia
3. Wykaz dostaw
4. Wzór umowy

Zatwierdzam
DYREKTOR INSTYTUTU
prof. dr hab. Paweł Krajewski
.....
data, podpis 23.04.2020