Załącznik nr 2 do SWZ

Pełna nazwa firmy: …………………………………………………………………………………………………………………

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

Siedziba i adres (ulica, nr domu, kod pocztowy, miejscowość, województwo): ………………….……………………………………………………………………………………………..

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

Nr KRS: ………………………… NIP:………………………… REGON:…………………………..

Adres poczty elektronicznej: …………………………………………………………………………….

Adres elektronicznej skrzynki podawczej ePUAP: ………………………………………………………

Numer telefonu :…………………………………………………………………………………………

Osoba do kontaktu: ……………………………………………………………………………………..

**Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach**

**ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce**

**OFERTA**

1. W odpowiedzi na ogłoszenie przez Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest „DOSTAWA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ DLA COLLEGIUM MEDICUM UJK W KIELCACH” *(*postępowanie nr ADP.2301.72.2021), składamy niniejsza ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Warunków Zamówienia i załącznikami do SWZ za łączną cenę brutto:

**CZĘŚĆ I\*- dostawa urządzenia do automatycznej elektroforezy**

- **………………zł brutto (słownie złotych:…………………………00/100)**, w tym należy podatek VAT.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot  zamówienia | Produkt oferowany  (producent, model, rok produkcji) | Ilość (szt.) | Cena brutto jednostkowa | Wartość brutto  (PLN)  [kol.3xkol.4] |
|  |  |  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **Urządzenie do automatycznej elektroforezy** |  | 1 |  |  |
|  |  |  | Razem: | ……………………. |

* 1. Oferujemy przedmiot zamówienia opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do oferty.
  2. Zobowiązuje/my się zrealizować zamówienie w terminie:……. tygodni licząc od daty podpisania umowy.
  3. Na zaoferowany przedmiot zamówienia udzielamy ……….. miesięcy gwarancji/rękojmi, liczonej od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

**CZĘŚĆ II\* - dostawa termobloku**

- **………………zł brutto (słownie złotych:…………………………00/100)**, w tym należy podatek VAT.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot  zamówienia | Produkt oferowany  (producent, model, rok produkcji) | Ilość (szt.) | Cena brutto jednostkowa | Wartość brutto  (PLN)  [kol.3xkol.4] |
|  |  |  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **Termoblok** |  | 1 |  |  |
|  |  |  | Razem: | ……………………. |

* 1. Oferujemy przedmiot zamówienia opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do oferty.
  2. Zobowiązuje/my się zrealizować zamówienie w terminie:……. tygodni licząc od daty podpisania umowy.
  3. Na zaoferowany przedmiot zamówienia udzielamy ……….. miesięcy gwarancji/rękojmi, liczonej od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

**CZĘŚĆ III\* - dostawa termocyklera RT PCR**

- **………………zł brutto (słownie złotych:…………………………00/100)**, w tym należy podatek VAT.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot  zamówienia | Produkt oferowany  (producent, model, rok produkcji) | Ilość (szt.) | Cena brutto jednostkowa | Wartość brutto  (PLN)  [kol.3xkol.4] |
|  |  |  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **Termocykler RT PCR** |  | 2 |  |  |
|  |  |  | Razem: | ……………………. |

* 1. Oferujemy przedmiot zamówienia opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do oferty.
  2. Zobowiązuje/my się zrealizować zamówienie w terminie:……. tygodni licząc od daty podpisania umowy.
  3. Na zaoferowany przedmiot zamówienia udzielamy ……….. miesięcy gwarancji/rękojmi, liczonej od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

\*) niepotrzebne skreślić

1. W łącznej cenie brutto, o której mowa w pkt 2 uwzględniliśmy wszelkie niezbędne prace konieczne do wykonania zamówienia zgodnie z treścią SWZ i załączników do niej.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 90 dni do dnia 28.11.2021r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i nie wnosimy do jej treści żadnych zastrzeżeń. Zdobyliśmy również konieczne informacje potrzebne do właściwej wyceny oraz właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Warunków Zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Termin płatności – 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z końcowym protokołem odbioru.
6. Przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać:

- sami bez udziału podwykonawców

- z udziałem podwykonawców\*

*\* Zaznaczyć właściwe*

Podwykonawcom zamierzam/y powierzyć następującą cześć zamówienia (zakres prac):

1) ……………………………………………, nazwa firmy podwykonawcy………………………… (jeżeli jest znany)

2) ……………………………………………, nazwa firmy podwykonawcy…………………………(jeżeli jest znany)

1. Oferowane przez nas urządzenia są fabrycznie nowe, posiadają wszelkie wymagane przepisami prawa: świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności itp. Zobowiązujemy się, do dostarczenia Zamawiającemu przy realizacji przedmiotu zamówienia wszystkich dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych wymogów.
2. **Zgłoszenie awarii lub wady na numer telefonu/e-maila………………………………………….**
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca ustanawia pełnomocnika do reprezentowania go w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

…………………………………………….. tel. kontaktowy, mail: …………………………………

1. Osobami do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialnymi za wykonanie przedmiotu umowy są: …………………. tel. ……………., e:mial:………………..
2. Informujemy, że dokumenty na potwierdzenie braku podstaw dotyczących wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, znajdują się w formie elektronicznej pod następującymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych *(należy zaznaczyć odpowiedni kwadrat)*

* https://prod.ceidg.gov.pl
* <https://ems.ms.gov.pl>
* Inne (podać ścieżkę dostępu)……………………

1. Oświadczam/y, że jestem / nie jestem mikroprzedsiębiorstwem, małym lub średnim przedsiębiorstwem zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji z dn. 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich (Dz. Urz. UE nr 2003/361/WE). W przypadku zaznaczenia powyżej odpowiedzi twierdzącej, należy poniżej zaznaczyć krzyżykiem odpowiedni kwadrat:

□ mikroprzedsiębiorstwo □ małe przedsiębiorstwo □ średnie przedsiębiorstwo

1. ZGODNIE Z ART. 225 UST. 2 USTAWY PZP INFORMUJĘ/EMY, ŻE WYBÓR OFERTY:

* nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie  
  z przepisami o podatku od towarów i usług\*
* będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.\*

Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył:

…………………………………………… o wartości netto: …………………………………… zł\*\*.

*(\*Zaznaczyć właściwe;*

*\*\*Należy wpisać nazwę/rodzaj towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług oraz ich wartość netto; jeżeli nie dotyczy - skreślić).*

1. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[1]](#footnote-1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu[[2]](#footnote-2).
2. Informujemy, że w przypadku wybrania oferty, umowę podpisywały będą:

1…………………………….. ….……………………………

(imię i nazwisko) (pełniona funkcja w firmie)

........................................ dnia ................ 2021r.

……………………………………………….

podpis osób uprawnionych do składania

oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Załącznik 1 do oferty

**CZĘŚĆ I - dostawa urządzenia do automatycznej elektroforezy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Produkt zamawiany | | | Produkt oferowany | |
| L. p. | Wymagane parametry (cechy) | Ilość | Oferowane parametry (dokładny opis) | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | **Urządzenie do automatycznej elektroforezy** | 1 szt. | …………………………………………………  producent, model, rok produkcji | 1 szt. |
| * Analiza materiału na jednorazowych taśmach z oddzielonymi od siebie mikrokanałami. | | |  | |
| • Taśmy z mikrokanałami zawierające gotowy żel – brak konieczności przygotowywania żelu do elektroforezy. | | |  | |
| • Możliwość analizy od 1 do 16 próbek na jednej taśmie z mikrokanałami. | | |  | |
| • Możliwość częściowego wykorzystania taśmy z mikrokanałami. Niezużyte mikrokanały mogą być wykorzystane w kolejnej analizie. | | |  | |
| • Automatyczne określenie wielkości, ilości i jakości materiału. | | |  | |
| • Automatyczne pobieranie próbek przy pomocy jednorazowych końcówek, co zabezpiecza przed zanieczyszczeniem. | | |  | |
| • Analiza elektroforetyczna materiału poprzez pomiar fluorescencji wzbudzonej LED. | | |  | |
| * Częściowe zużycie taśmy do elektroforezy nie może blokować możliwości jej dalszego/pełnego wykorzystania co wpływa na bardziej ekonomiczne wykorzystanie materiału | | |  | |
| • Możliwość podania próbek do analizy na dwóch paskach 8-probówkowych. | | |  | |
| • Urządzenie może samodzielnie przeprowadzić analizę maksymalnie 16 prób w jednym cyklu pracy. Wymagane minimalne zużycie badanego materiału (1-2 µl). | | |  | |
| • Oprogramowanie służące do sterowania urządzeniem umożliwiające: przedstawienie wyników elektroforetycznych w postaci klasycznego żelu jak i wykresu i zestawienia w tabeli; podgląd elektroforegramów pojedynczych próbek jak i porównanie wyników z kilku próbek na jednym wykresie. automatyczne określenie stopnia integralności RNA; automatyczne określenie stopnia integralności DNA; dostosowanie formy wydruku wyników do potrzeb użytkownika; dostosowanie rodzaju wyświetlanych danych do potrzeb użytkownika; przeprowadzenie diagnostyki poprawnego działania urządzenia; | | |  | |
| • Otrzymane wyniki zapisywane są w formie plików cyfrowych które mogą być poddane dalszej obróbce jak również wysłane poczta elektroniczną. | | |  | |
| • Możliwość rozdziału całkowitego RNA z czułością od max. 100pg/µl. | | |  | |
| • Możliwość rozdziału fragmentów DNA z czułością od max. 10pg/µl. | | |  | |
| • Możliwość rozdziału genomowego DNA z czułością od max. 0,5ng/µl. | | |  | |
| • Oprogramowanie sterujące zainstalowane na dostarczonym komputerze typu laptop kompatybilnym z urządzeniem. Wymagany system operacyjny Windows 10 Pro lub równoważny.  Warunki równoważności:  Windows 10 PL 64 bit lub równoważne z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej reinstalacji w oparciu o nośniki optyczne lub wydzieloną partycję dysku HDD spełniający poniższe warunki: możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u zamawiającego; musi współpracować z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy PCG Academia, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów. | | |  | |
| Gwarancja min. 12 miesięcy | | |  | |

........................................ dnia ................ 2021 r.

.......................................................

podpis/y osoby/osób uprawnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Załącznik 1 do oferty

**CZĘŚĆ II - dostawa termobloku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Produkt zamawiany | | | Produkt oferowany | |
| L. p. | Wymagane parametry (cechy) | Ilość | Oferowane parametry (dokładny opis) | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | **Termoblok** | 1 szt. | …………………………………………………  producent, model, rok produkcji | 1 szt. |
| Ma posiadać funkcję gradientu; | | |  | |
| Możliwość ustawienia Gradientu 2-D, umożliwiającego optymalizację dwóch temperatur (np. denaturacji i annealingu) podczas jednej reakcji. | | |  | |
| Możliwość ustawienia opcji gradientu temperatur zarówno w kolumnach jak i w rzędach. | | |  | |
| Pokrywa z automatyczną regulacją dociskania probówki z tą samą siłą niezależnie od ich pojemności (0,1ml, 0,2ml, 0,5 ml) bez potrzeby dodatkowej regulacji | | |  | |
| Aluminiowy blok 96 dołkowy, umożliwiający korzystanie z płytek 96-dołkowych, probówek 0,1 ml, 0,2 ml oraz pasków probówek (stripów). | | |  | |
| Rozpiętość gradientu min. 1-30°C | | |  | |
| Zakres ustawień gradientu min. 30-99°C | | |  | |
| Zakres ustawień bloku min.4-99°C | | |  | |
| Zakres ustawień temperatury pokrywy min. 37°C - 110°C | | |  | |
| Homogeniczność bloku w zakresie 20-72°C nie gorsza niż 0,2°C, w 95°C nie gorsza niż 0,3°C | | |  | |
| Dokładność bloku nie gorsza niż 0,15°C | | |  | |
| Szybkość ogrzewania bloku max. 5°C/s | | |  | |
| Szybkość schładzania bloku max. 2,3°C/s | | |  | |
| Gniazdo Ethernet i USB | | |  | |
| Możliwość podłączenia instrumentu do jednostki sterującej Mastercycler X50A Eppendorf w celu zapewnienia kompatybilności z urządzeniami Zamawiającego | | |  | |
| Gwarancja min. 12 miesięcy | | |  | |

........................................ dnia ................ 2021 r.

.......................................................

podpis/y osoby/osób uprawnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Załącznik 1 do oferty

**CZĘŚĆ III - dostawa termocyklera RT PCR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Produkt zamawiany | | | Produkt oferowany | |
| L. p. | Wymagane parametry (cechy) | Ilość | Oferowane parametry (dokładny opis) | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | **Termocykler RT PCR** | 2 szt. | …………………………………………………  producent, model, rok produkcji | 2 szt. |
| - system spełniający wymagania dyrektywy 98/79/EC, zwalidowany i przeznaczony do diagnostyki in vitro | | |  | |
| - system będzie przeznaczony do ilościowej analizy stężenia DNA i RNA, oznaczania ładunku wirusów, umożliwiający analizę profilu metylacji i wysokorozdzielczą analizę krzywych topnienia (HRM) | | |  | |
| - system multipleksowy, minimum 5-kanałowy, nie wymagający stosowania barwnika referencyjnego | | |  | |
| - system ma umożliwiać całkowite ujednolicenie wyników analiz w każdej probówce poprzez homogenność warunków panujących w komorze reakcyjnej | | |  | |
| - system ze stałą wielkością drogi optycznej między źródłem światła i detektorem | | |  | |
| - źródło wzbudzenia: diody LED, laser lub lampa halogenowa | | |  | |
| - liniowa detekcja fluorescencji w zakresie minimum 9 rzędów wielkości | | |  | |
| - system kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi systemami stosowanymi w technice real-time PCR, m.in.: SYBR® Green, EvaGreen; sondy hydrolizujące typu TaqMan, FRET, Scorpions | | |  | |
| - detekcja fluoroforów:  kanał wzbudzenie (nm) detekcja (nm) przykłady odczytywanych fluoroforów  zielony 470 ± 10 510 ± 5 FAM, SYBR® Green I, Fluorescein, EvaGreen, Alexa Fluor 488  żółty 530 ± 5 557 ± 5 JOE, VIC, HEX, TET, CAL Fluor Gold 540, YakimaYellow  pomarańczowy 585 ± 5 610 ± 5 ROX, CAL Fluor Red 610, Cy 3.5, Texas Red, Alexa Fluor 568  czerwony 625 ± 5 660 ± 10 Cyanine 670, Quasar 670, LightCycler Red640, Alexa Fluor 633  fioletowy 680 ± 5 712 high pass Quasar 705, LightCycler Red705, Alexa Fluor 680  HRM 460 ± 20 510 ± 5 SYBR® Green I, SYTO9, LC Green,  LC Green Plus+, EvaGreen | | |  | |
| - zakres temperatur od 35°C do 99°C | | |  | |
| - jednorodność temperatury między poszczególnymi próbkami nie gorsza niż ±0,02°C | | |  | |
| - dokładność nastaw temperatury nie gorsza niż ±0,5°C | | |  | |
| - rozdzielczość pomiaru nie gorsza niż ±0,02°C | | |  | |
| - szybkość chłodzenia min. 20°C/s | | |  | |
| - szybkość grzania min. 15°C/s | | |  | |
| - wykorzystanie wszystkich optycznych możliwości aparatu bez konieczności kalibracji przed wykonaniem oznaczenia | | |  | |
| - możliwość temperaturowej kalibracji sytemu przez użytkownika | | |  | |
| - stosowanie standardowych probówek do PCR 0,2 ml bez specjalnych parametrów optycznych | | |  | |
| - stacja sterująca w postaci komputera przenośnego (wymagane dostarczenie stacji) | | |  | |
| - oprogramowanie do projektowania reakcji, detekcji i analizy amplifikacji DNA w czasie rzeczywistym umożliwiające kontrolę systemu, zbieranie i przechowywanie danych oraz analizę wyników | | |  | |
| - funkcje oprogramowania:  możliwość analizy danych przed ukończeniem reakcji  ustawianie temperatury detekcji w dowolnie wybranym etapie reakcji  funkcja szybkiego programowania systemu  możliwość dodawania/omijania cykli w aktualnie realizowanym programie  funkcja wydłużania czasu pracy w ramach danego cyklu  możliwość obniżania temperatury w ramach danego cyklu  możliwość wyznaczania stężenia DNA na podstawie krzywej standardowej  analiza krzywej denaturacji: automatyczne wykreślanie krzywej denaturacji amplikonu;  automatyczne wyznaczanie temperatury topnienia; możliwość dowolnego ustawienia warunków analizy krzywych denaturacji  analiza ilościowa: automatyczne wykreślanie krzywej standardowej; automatyczne lub ręczne  ustawianie linii odcięcia; wyznaczenie linii podstawowej uwzględniające zmienną ilość punków dla każdej próby cyklu; automatyczne wyznaczanie wydajności reakcji oraz parametrów krzywej standardowej  względna analiza ilościowa: wyznaczanie względnych ilości amplifikowanego fragmentu  przynajmniej trzema metodami: ΔΔCp, z wykorzystaniem dwóch krzywych standardowych i poprzez porównanie danych z dwóch reakcji biegnących w tym samym eksperymencie | | |  | |
| - system otwarty, możliwość tworzenia aplikacji z użyciem odczynników innych producentów | | |  | |
| - podstawowe wymiary: szerokość 370 mm, wysokość 286 mm, głębokość 420mm (+/- 10%) | | |  | |
| - zasilanie: 240 V, 50–60 Hz | | |  | |
| - masa urządzenia poniżej 13 kg | | |  | |
| WYMAGANA GWARANCJA i RĘKOJMIA: Minimum 36 miesięcy, z wyłączeniem diod wzbudzających LED,  które muszą być objęte dożywotnią gwarancją. | | |  | |

........................................ dnia ................ 2021 r.

.......................................................

podpis/y osoby/osób uprawnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

1. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). [↑](#footnote-ref-1)
2. W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie). [↑](#footnote-ref-2)