

Formularz oferty / OPZ / formularz cenowy

Nazwa i siedziba Wykonawcy:	
Nr KRS/CEIDG:	
NIP Wykonawcy:	
REGON Wykonawcy:	
Nr telefonu:	
e-mail:	

W odpowiedzi na ogłoszone przez Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej postępowanie na „**dostawę odczynników do biologii molekularnej**” nr WIBHiŚ 218/2023 prowadzone w procedurze otwartej bez stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej Pzp, na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1) Pzp oferujemy realizację zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w zaproszeniu do składania ofert wraz z załącznikami za **cenę brutto podaną w formularzu cenowym**:

Formularz należy wypełnić tylko w części na którą jest składana oferta

Część I

L.p.	Nazwa produktu	Opis	liczba nukleotydów	cena netto [PLN]	kwota VAT [PLN]	cena brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1.	DM18S_F	sekwencja: GGGGCCGGTCTTTAGCG, oczyszczanie: standard, modyfikacje: brak, skala syntezy (nmol): 20	19			
2.	DM18S_R	sekwencja: GATGACGACGACCGAGAAAC, oczyszczanie: standard, modyfikacje: brak, skala syntezy (nmol): 20	20			
3.	DmCAT_F	sekwencja: CAGGATCATCGGCAGTTAGTT, oczyszczanie: standard, modyfikacje: brak, skala syntezy (nmol): 20	21			
4.	DmCAT_R	sekwencja: CTGAAGGCAAACCTGTCTACT, oczyszczanie: standard, modyfikacje: brak, skala syntezy (nmol): 20	21			
5.	DmNADH_F	sekwencja: GCAGGAAACAATAAGGCAAACC, oczyszczanie: standard, modyfikacje: brak, skala syntezy (nmol): 20	22			
6.	DmNADH_R	sekwencja: GGTGGCACAGACCATTTCTTA, oczyszczanie: standard, modyfikacje: brak, skala syntezy (nmol): 20	21			

7.	DmGST_F	sekwencja: CAACGCGTATGGCAAAGATG, oczyszczanie: standard, modyfikacje: brak, skala syntezy (nmol): 20	20			
8.	DmGST_R	sekwencja: CTAGACCGAAACGGTGGTAAA, oczyszczanie: standard, modyfikacje: brak, skala syntezy (nmol): 20	21			
RAZEM brutto:						

Część II

L.p.	Nazwa produktu	Opis	Ilość op./ml/l/g	cena netto [PLN]	kwota VAT [PLN]	cena brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1.	Agarozą BASICA LE	Wartość EEO: 0,05-0,13 Wilgotność ≤ 7% Popiół ≤ 4% Siarczany ≤ 0,1% Odporność żelu 1% (g/cm ³) ≥ 1200 Odporność żelu 1,5% (g/cm ³) ≥ 2500 Temp. tężenia żelu 1,5% (°C) 36 ± 1,5 Temp. topnienia żelu 1,5% (°C) 88 ± 1,5 Zmętnienie roztworu 1,5% (NTU) ≤ 3 Obecność DNaz, RNaz: Nie wykryto Zakres rozdziału ≥ 1000 bp: Zalecany Tłó: Bardzo małe	100 g			
2.	Kit do izolacji RNA	Zestaw do izolacji całkowitej RNA; format: minikolumna; pojemność złoża: 100 µg RNA; wielkość próbki: hodowla bakteryjna: do 3 ml, krew: do 2 ml, hodowla komórkowa: do 1 x 10 ⁶ , tkanka roślinna lub zwierzęca: do 50 mg, ho- dowla drożdży: do 1 ml; objętość elucji: od 100 µl; roztwór elucyjny: woda jałowa. Opakowanie - kit na 25 próbek	2 op.			
3.	Kit do oczyszczenia RNA	Zestaw do usuwania resztek DNA i zagęszczania preparatów RNA; format: mikrokolumna pojemność złoża: 10 µg RNA wielkość próbki: do 100 µl objętość elucji: od 15 µl roztwór elucyjny: woda jałowa opakowanie - kit na 25 próbek	2 op.			
4.	Kit do odwrotnej transkrypcji	Kompletny zestaw odczynników, przeznaczony do syntezy pierwszej nici cDNA na matrycy mRNA lub próbek całkowitego RNA; Zawiera inhibitor RNaz i standardowe startery; wielkość: 100 reakcji w 20 µl; matryca: RNA; reakcja PCR: standardowa. W zestawie używana jest rekombinowana od- wrotna transkryptaza MMLV z niską aktywnością	1 op.			

		RNAzy H oraz optymalną aktywnością polimerazy DNA w temp. 37-42 °C. Matrycowe RNA chronione jest rekombinowanym inhibitorem RNAz. Zestaw zawiera również startery oligo(dT)18 i heksamery o losowej sekwencji. Zestaw umożliwia stosowanie starterów genowo-swoistych do inicjacji syntezy cDNA. Opakowanie - kit na 100 próbek				
5.	Kit do qPCR	Gotowa mieszanina do real-time PCR z SYBR® Green. 2x stężona lub tożsama. Mieszanina zawierająca wszystkie składniki niezbędne do przeprowadzenia reakcji qPCR, poza matrycą DNA i starterami. wielkość: 200 reakcji w 25 µl; matryca: DNA; metoda detekcji: SYBR® lub tożsama; reakcja PCR: real-time. Opakowanie - kit na 200 analiz	2 op.			
6.	Bufor TBE	Bufor TBE (Tris-boran-EDTA) (10X) [-]. Odczynnik chemiczny POL-AURA lub tożsamy. Do elektroforezy RNA.	1000 ml			
7.	Odczynnik DEPC do RNA	Diwęglan dietylu; Wzór empiryczny: C ₆ H ₁₀ O ₅ ; Masa molowa: 162,14 g/mol; Gęstość: 1,12 g/cm ³ ; Temperatura wrzenia: 94 °C; Temperatura zapłonu: 69 °C; Temperatura przechowywania: +4 °C; DEPC ≥97 %; Odczynnik do biochemii i biologii molekularnej, do przygotowania wody DEPC.	25 ml			
8.	RNA loading dye do elektroforezy	RNA Loading Buffer - roztwór obciążający barwniki ułatwiające śledzenie migracji RNA podczas elektroforezy; umożliwiający nanoszenie próbek RNA na żełe agarozowe lub poliakrylamidowe w warunkach denaturujących lub niedenaturujących. Z dodatkiem formamidu oraz mocznika pozwalający fragmentom RNA rozdzielać się w zależności od wielkości.	1 ml			
9.	Marker wielkości RNA do elektroforezy	Gotowa do użycia matryca do oznaczania małych i dużych fragmentów DNA. Idealna do oznaczania liniowego dwuniciowego DNA podczas elektroforezy w żelu agarozowym. Składa się z 8 fragmentów DNA o następujących rozmiarach: 100, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000 i 5000 bp. Opakowanie - 500 załadowań	1 op.			
RAZEM brutto:						

1. W cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotowego zamówienia.
2. **Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w ciągu 4 tygodni od daty zawarcia umowy.**

3. Zapoznaliśmy się z zaproszeniem do składania ofert (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nim zawarte.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Przyjmujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.
6. Oświadczam, że jestem uprawniony(-a) do działania w imieniu wykonawcy oraz podpisania niniejszej oferty* zgodnie z formą reprezentacji wynikającą z *(należy wpisać odpowiedni dokument)*:

na podstawie aktualnego upoważnienia/pełnomocnictwa udzielonego przez *(należy wpisać mocodawcę oraz datę wystawienia upoważnienia)*:

UWAGA! Jeżeli ofertę podpisały dwie lub więcej osób zapisy należy powtórzyć i zastosować odpowiednio dla każdej osoby.

7. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na zasadach określonych w treści zaproszenia do składania ofert, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.²
8. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835).³
9. Załącznikami do oferty są:

1. Pełnomocnictwo *(jeżeli dotyczy)*

2.

10. Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.).

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)

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 (w przypadku, gdy nie dotyczy to realizacji przedmiotu zamówienia wykonawca wykreśla treść oświadczenia)

³ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego*, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Data sporządzenia oferty:

Ofertę oraz załączniki należy opatrzyć elektronicznym podpisem zaufanym, osobistym lub kwalifikowanym (lub podpisać własnoręcznie i przesać skan)