



NZP.26.12.2022(ZP-TP/11)

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY

MUZEUM GDAŃSKA

80-831 Gdańsk ul. Długa 46/47

+telefon: +48 512 418 729

www.muzeumgdansk.pl

kancelaria@muzeumgdansk.pl

**MUZEUM
GDAŃSKA**

UL. DŁUGA 46/47

80-831 GDAŃSK

Przystępuje do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawę spektrometru FTIR do Muzeum Gdańska

Prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji w oparciu o art. 275 ust. 1 ustawy
Prawo Zamówień Publicznych

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U.
z 2022 r. poz. 1710)

* RATUSZ GŁÓWNEGO MIASTA

* WARTOWNIA NR 1 NA WESTERPLATTE

* MUZEUM NAUKI GDAŃSKIEJ

* KUŹNIA WODNA W OLIWIE

* MUZEUM POCZTY POLSKIEJ W GDAŃSKU

* TWIERDZA WISLOUJŚCIE

* DWÓR ARTUSA

* MUZEUM BURSZTYNU

* DOM UPHAGENA

Spis treści

| | |
|------------------------|---|
| Rozdział I: | Instrukcja dla Wykonawców |
| Rozdział II: | Opis przedmiotu zamówienia |
| Rozdział III: | Informacja o warunkach udziału w postępowaniu |
| Rozdział IV: | Informacja o podstawach wykluczenia z postępowania |
| Rozdział V: | Oświadczenia wstępne – oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 PZP oraz reprezentacja Wykonawcy |
| Rozdział VI: | Wykaz przedmiotowych środków dowodowych |
| Rozdział VII: | Wykaz podmiotowych środków dowodowych |
| Rozdział VIII: | Informacja o środkach komunikacji elektronicznej i sposobie komunikowania się z Zamawiającym |
| Rozdział IX: | Wymagania dotyczące wadium |
| Rozdział X: | Opis sposobu przygotowania oferty |
| Rozdział XI : | Miejsce oraz termin składania ofert |
| Rozdział XII: | Opis sposobu obliczenia ceny |
| Rozdział XIII: | Opis kryteriów oceny ofert |
| Rozdział XIV: | Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego |
| Rozdział XV: | Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy |
| Rozdział XVI: | Pouczenie o środkach ochrony prawnej |
| Rozdział XVII: | Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 RODO |
| Rozdział XVIII: | Projektowane postanowienia umowy (Wzór umowy) |
| Rozdział XIX: | Wzór oferty |
| Rozdział XX: | Wzory załączników do oferty/SWZ |

ROZDZIAŁ I

Instrukcja dla Wykonawców

1. Zamawiający

Muzeum Gdańska,

80-831 Gdańsk ul. Długa 46/47

telefon: +48 512 418 729

www.muzeumgdansk.pl

kancelaria@muzeumgdansk.pl

w godzinach: 8:00-16:00

- 1.1. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/pn/muzeum_gdansk
- 1.2. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: https://platformazakupowa.pl/pn/muzeum_gdansk

ROZDZIAŁ II

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa Spektrometru FTIR przystosowanego do pracy techniką ATR oraz DRIFT wyposażonego w bibliotekę widm bursztynowych do siedziby Zamawiającego.
2. Dostarczany sprzęt musi być nowy i nieużywany oraz pochodzić z aktualnych linii produktowych.
3. Sprzęt nie może być wyprodukowany wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostawy.
4. Dokumentacja i instrukcje użytkownika w języku polskim muszą być dostarczone wraz ze sprzętem.
5. Dostarczony sprzęt powinien posiadać Certyfikat CE
6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz ze specyfikacją techniczną zawarto w Załączniku nr 1 SWZ Opis Przedmiotu Zamówienia.
7. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SWZ wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie należy je rozumieć jako przykładowe, służące ustaleniu standardu produktu, a wskazaniu takiemu każdorazowo towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.
8. W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca powinien przyjąć, że odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
9. Kryteria stosowane w celu oceny równoważności produktu stanowią minimalne parametry i/lub wymagania techniczne, jakościowe, użytkowe, funkcjonalne, fizykochemiczne i eksploatacyjne określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1 SWZ.
10. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany udowodnić, że proponowane rozwiązania

w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.

kody CPV:

38433000-9 Spektrometry

80511000-9 Usługi szkolenia personelu.

11. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
12. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia negocjacji.
13. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych:
Uzasadnienie:
Podział zamówienia na części jest niemożliwy: zamówienie obejmuje dostawę jednego spektrometru.
14. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
15. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
16. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
17. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych.
18. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówienia na podstawie art. 214 ust 1 pkt 7 ustawy Pzp.
19. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
20. Zamawiający nie określa wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 Pzp.
21. Zamawiający informuje, że nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
22. Zamawiający nie określa wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 95 Pzp.
23. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
24. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podanie nazw ewentualnych podwykonawców (o ile są znani na tym etapie).
25. Termin wykonania zamówienia w terminie 5 tygodni od dnia podpisania umowy.

ROZDZIAŁ III

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny tych warunków.

- 1. Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.**

ROZDZIAŁ IV

Informacja o podstawach wykluczenia z postępowania

1. **Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 Pzp; z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:**
 - 1) art. 108 ust. 1 pkt 1 Pzp - wykonawcę będącego osobą fizyczną, który został prawomocnie skazany za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769 oraz z 2020 r. poz. 2023),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
- 2) art. 108 ust. 1 pkt 2 Pzp - urzędującego członka organu zarządzającego lub nadzorczego wykonawcy, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza

w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta, który został prawomocnie skazany za przestępstwo, o którym mowa w pkt. 1),

- 3) art. 108 ust. 1 pkt 3 Pzp – wykonawcę wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności,
- 4) art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp – wykonawcę wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
- 5) art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp – wykonawcę, który zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie,
- 6) art. 108 ust. 1 pkt 6 Pzp - doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2 Podstawy wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach.

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych 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 o szczególnych rozwiązaniach;
- 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 o szczególnych rozwiązaniach;
- 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 o szczególnych rozwiązaniach.

ROZDZIAŁ V

Oświadczenia wstępne – oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 PZP oraz reprezentacja Wykonawcy

I Oświadczenia wstępne - oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 Pzp.

1. Wykonawca do oferty dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu. Oświadczenie to stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia przez Wykonawcę **na dzień składania ofert**. Wypełnione i podpisane przez Wykonawcę oświadczenie stanowi **załącznik nr 1 do oferty**.
- 1.1. **W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie** przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

II. Reprezentacja Wykonawcy:

1. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający żąda od Wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
2. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w pkt. III.1, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskaże dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.

W przypadku Wykonawców krajowych, figurujących w Krajowym Rejestrze Sądowym lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Zamawiający samodzielnie pobierze odpis lub informację.

3. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. III.1, Zamawiający żąda od Wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
4. Zapis z pkt. III.3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
5. Przepisy punktów III.1 –III.3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 Pzp.

ROZDZIAŁ VI

Wykaz przedmiotowych środków dowodowych

1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanej dostawy z wymaganymi cechami w opisie przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest złożyć opis charakterystyki zaofferowanych urządzeń umożliwiającą Zamawiającemu weryfikację czy zaofferowany sprzęt spełnia wymagania minimalne, zawierający również nazwę producenta i modelu, odnoszące się do wymagań określonych we wzorze dokumentu stanowiącym Załącznik nr 4 do oferty. w celu umożliwienia Zamawiającemu weryfikację czy oferowane urządzenie jest zgodne z minimalnymi wymaganiami określonymi przez Zamawiającego,
2. Wykonawca zobowiązany jest podać przy każdym parametrze wskazanym we wzorze dokumentu stanowiącym Załącznik nr 4 do oferty informację czy dany parametr jest spełniony wraz z podaniem konkretnej wartości parametru, jaki zaofferowane urządzenie posiada (jeśli dotyczy). Wykonawca składa przedmiotowy środek dowodowy wraz z ofertą.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości późniejszego złożenia lub uzupełnienia dokumentu wymienionego w ust. 1.

ROZDZIAŁ VII

Wykaz podmiotowych środków dowodowych

1. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty nie będzie wzywał do złożenia podmiotowych środków dowodowych. Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie złożonych oświadczeń.

ROZDZIAŁ VIII

Informacje o środkach komunikacji elektronicznej i sposobie komunikowania się z zamawiającym

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonej jest w języku polskim.
2. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pomocą platformy zakupowej Open Nexus, pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/muzeum_gdansk.
3. Ilekroć w SWZ jest mowa o środkach komunikacji elektronicznej należy przez to rozumieć środki komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
4. Postępowanie prowadzone jest za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/pn/muzeum_gdansk) pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/muzeum_gdansk.
5. Korzystanie z platformy zakupowej Open Nexus jest bezpłatne.
6. Ogólne warunki, zasady oraz sposób świadczenia przez Open Nexus Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Bolesława Krzywoustego 3, 61-144 Poznań, usług nieodpłatnych dla konta użytkownika drogą elektroniczną, za pośrednictwem platformazakupowa.pl opisane zostały

w Regulaminie platformazakupowa.pl dla użytkowników (wykonawców), dostępnym na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl>.

7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - 1) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej na stronie internetowej platformazakupowa.pl
8. Centrum Wsparcia Klienta platformy zakupowej Open Nexus czynne jest od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00-17:00, tel.: 22 101 02 02, e-mail: cwk@platformazakupowa.pl, <http://opennexus.pl>.
9. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
10. Do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne stosuje się między innymi formaty plików: .txt; .rtf; .pdf; .xps; .odt; .ods; .odp; .doc; .xls; .ppt; .docx; .xlsx; .pptx; .csv. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf.
11. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip lub 7Z. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików. w przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
12. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowe - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 6) platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej – kodowanie UTF8,
 - 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
13. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.

14. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
15. Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików. 17. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
16. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu, ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
17. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
18. Osoby wskazane do kontaktów z Wykonawcami:
 - Kinga Krause, tel. 512 418 725 – sprawy merytoryczne
 - Anieli Wójcicka, tel. 511 372 454 – sprawy proceduralne

ROZDZIAŁ IX

Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

ROZDZIAŁ X

Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Dokumenty wymagane przez zamawiającego, które należy złożyć razem z ofertą pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (tj. przy użyciu podpisu kwalifikowanego) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, to:
 - 1) **formularz oferty** według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ;

- 2) **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania - zgodnie z załącznikiem nr 1 do oferty;**
- 3) **pełnomocnictwa** lub inne dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania (odpowiednio: wykonawcy, podmiotu udostępniającego zasoby, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), jeżeli w imieniu (odpowiednio: wykonawcy, podmiotu udostępniającego zasoby, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) działa osoba, której umocowanie do reprezentowania wynika z tych dokumentów;
- 4) **szczegółowa specyfikacja techniczna**
- 5) **zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa** – w sytuacji, gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane, oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
4. Na podstawie art. 128 ust. 1 ustawy, jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub będą one niekompletne lub będą zawierać błędy, zamawiający wezwie wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie z zastrzeżeniem art. 128 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy.
5. Sposób sporządzania oraz sposób przekazywania oświadczeń i dokumentów przekazywanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określony został w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
6. Wymagania dotyczące pełnomocnictwa.
 - a) Zgodnie z § 7 Rozporządzenia, o którym mowa w ust. 6 pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - b) w przypadku, gdy pełnomocnictwo zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
 - c) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku pełnomocnictwa – mocodawca.
 - d) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, może dokonać również notariusz (na podstawie art. 97 § 2 Prawa o notariacie).
7. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek

określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy Pzp.

8. Postać oferty:

- 1) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej, opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Składanie ofert odbywa się przy użyciu platformy zakupowej: https://platformazakupowa.pl/pn/muzeum_gdansk
- 2) Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
- 3) Dokumenty winny być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

9. Wykonawcy występujący wspólnie.

- 9.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 9.2. w przypadku, o którym mowa w pkt. 3.1, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 9.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

ROZDZIAŁ XI

Miejsce oraz termin składania ofert

1. Termin składania Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na https://platformazakupowa.pl/pn/muzeum_gdansk do dnia **30 listopada 2022 r. do godziny 10:00.**
2. Termin związania ofertą wynosi 30 dni i upływa w dniu **30 grudnia 2022 r.**
3. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
4. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
5. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. w procesie składania oferty za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/muzeum_gdansk, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/muzeum_gdansk. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 oraz ust.2 PZP, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie,

o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

6. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku "Złóż ofertę" i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
7. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
8. Otwarcie (rozszyfrowanie) ofert nastąpi w dniu **30 listopada 2022 r. do godz. 10:30**. Otwarcie ofert jest niejawne.
9. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
10. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na https://platformazakupowa.pl/pn/muzeum_gdansk w sekcji „Komunikaty” .

ROZDZIAŁ XII

Opis sposobu obliczenia ceny

1. Podstawą do obliczenia ceny oferty jest zakres czynności i obowiązków wynikających z niniejszej SWZ wraz z załącznikami, w tym Projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Oferowana cena za przedmiotu zamówienia stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe i obejmować będzie wszelkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
3. Cenę oferty należy podać w polskich złotych, do dwóch miejsc po przecinku.
4. Omyłki będą poprawiane zgodnie z art. 223 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Rozdział XIII

Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Zamawiający przy ocenie ofert będzie się kierował następującymi kryteriami:
 - 1) Cena brutto oferty - 100%

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną spełniająca wymagania zawarte w SWZ oraz Opisie przedmiotu zamówienia.

ROZDZIAŁ XIV

Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Zamawiający poinformuje wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, o których mowa w Rozdziale XVII. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy przed podpisaniem umowy o zamówienie publiczne przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
6. Zaleca się, aby umowa konsorcjum regulująca współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w szczególności zawierała postanowienia wynikające z charakteru konsorcjum:
 - 1) określenie stron umowy z oznaczeniem lidera konsorcjum;
 - 2) cel zawarcia umowy;
 - 3) czas trwania konsorcjum (obejmujący okres realizacji zamówienia, gwarancji i rękojmi);
 - 4) zapis o solidarnej odpowiedzialności każdego członka konsorcjum wobec Zamawiającego za wykonanie umowy;
 - 5) wyłączenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania przedmiotu zamówienia.
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez ponownej ich oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 255 Ustawy.

ROZDZIAŁ XV

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XVI

Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcom

Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej, zgodnie z działem IX art. 505 – 590 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ XVII

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Muzeum Gdańska z siedzibą: 80-831 Gdańsk, ul. Długa 46/47, z którą można się kontaktować pisemnie, na adres siedziby, przez adres e-mail: kancelaria@muzemgdansk.pl;
- z inspektorem ochrony danych osobowych można kontaktować się pisemnie na adres podany w punkcie 1 lub poprzez adres e-mail: abi@muzemgdansk.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na Zamawiającym;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129), dalej „ustawa PZP”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Zatwierdził:

MUZEUM GDAŃSKA
DYREKTOR
Wioletta Ossowska
dr hab. Wioletta Ossowska

ROZDZIAŁ XVIII

Projektowane postanowienia umowy (Wzór umowy)

WZÓR

UMOWA NR/2022

zawarta w dniu r. w Gdańsku, pomiędzy:

Muzeum Gdańska ul. Długa 46/47; 80-831 Gdańsk, NIP:583-10-12-014, REGON: 000283392,
zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. **Waldemara Ossowskiego – Dyrektora MG**

a.....

z siedzibą w,

ul., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru
Sądowego pod numerem KRS, o numerze identyfikacyjnym NIP
....., numerze REGON,

zwanym/ą dalej Wykonawcą,

reprezentowanym/ą przez:

1.

albo

..... zamieszkałym/ą w, ul.
....., PESEL nr, przedsiębiorcą prowadzącym
działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą w,
....., ul., wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności
Gospodarczej RP, o numerze identyfikacyjnym NIP, numerze REGON
.....,

zwanym/ą dalej Wykonawcą,

(dopuszczalna jest odpowiednia modyfikacja powyższych zapisów w przypadku innej formy
prowadzenia działalności gospodarczej)

W rezultacie wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie
podstawowym (sygn.) została zawarta umowa o następującej treści:

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru ofert w trybie podstawowym bez
negocjacji, zgodnie z art. 275 Ustawy prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r.
(tekst jedn. Dz. U. z 2022 r , poz. 1710) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa Spektrometru FTIR przystosowanego do pracy techniką
ATR oraz DRIFT wyposażonego w bibliotekę widm bursztynowych
marka....., model.....o parametrach
określonych w ofercie Wykonawcy – załącznik nr 1 do umowy’.
3. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy wyszczególniony został w Specyfikacji Warunków
Zamówienia oraz Opisie przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do umowy

§ 2

Terminy realizacji umowy

1. Wykonawca dostarczy Przedmiot Umowy w terminie 5 tygodni od dnia zawarcia umowy, tj. do dnia Jeśli dzień dostawy przypadnie w niedzielę, święta lub w inny dzień wolny od pracy, dniem odbioru Przedmiotu Umowy będzie najbliższy dzień roboczy.

§ 3

Obowiązki Stron oraz termin dostawy

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) Odbiór przedmiotu niniejszej Umowy zgodnie z jej postanowieniami;
 - 2) Terminowa zapłata wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) Realizacja Przedmiotu Umowy z uwzględnieniem wszystkich wymagań określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia;
 - 2) Terminowa dostawa Przedmiotu Umowy wraz z wniesieniem, montażem, instalacją, konfiguracją i uruchomieniem Przedmiotu Umowy o wymogach i parametrach technicznych wskazanych w OPZ oraz ofercie Wykonawcy. Dostawa Przedmiotu Umowy odbywa się na koszt Wykonawcy w miejsce wskazane przez Zamawiającego;
 - 3) Dostarczenie wraz z Przedmiotem Umowy pełnej dokumentacji obejmującej w szczególności:
 - a) Instrukcję obsługi i konserwacji Przedmiotu Umowy oraz wyposażenia w języku polskim w wersji papierowej;
 - b) kartę gwarancyjną dostarczonego urządzenia lub innego dokumentu poświadczającego warunki gwarancji;
 - 4) Zainstalowanie, uruchomienie, konfiguracja oraz skalibrowanie urządzenia stanowiącego Przedmiot Umowy oraz przeszkolenie 2 pracowników w zakresie jego obsługi, w miejscu użytkowania Przedmiotu Umowy;
 - 5) Zapewnienie serwisu gwarancyjnego, przeglądu gwarancyjnego oraz napraw gwarancyjnych w siedzibie Zamawiającego.
3. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1, na własny koszt i ryzyko wraz z rozładunkiem, zainstalowaniem, uruchomieniem, skalibrowaniem oraz przeprowadzeniem szkolenia.
4. Strony ustalają, iż Wykonawca przed terminem dostawy Przedmiotu Umowy poinformuje Zamawiającego, z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem, o dacie wykonania dostawy.

5. Wykonawca niezwłocznie po dokonaniu dostawy oraz uruchomieniu Przedmiotu Umowy przeprowadzi szkolenie dla dwóch osób z obsługi Spektrometru w wymiarze 2 dni, każdy po 6 godzin. Szkolenie będzie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego. Szczegółowy harmonogram przeprowadzenia szkoleń zostanie przedstawiony po zawarciu Umowy.
6. Odbiór Przedmiotu Umowy nastąpi poprzez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Protokół zostanie podpisany po dokonaniu dostawy, wniesieniu, montażu, zainstalowaniu, uruchomieniu, skonfigurowaniu i skalibrowaniu Przedmiotu Umowy oraz przeprowadzeniu szkolenia, o którym mowa w ust. 5 Umowy. Niepodpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego lub podpisanie go z zastrzeżeniami, z przyczyn za które odpowiedzialny jest Wykonawca, wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu Umowy.
7. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru usterek, Zamawiający odmówi odbioru do czasu usunięcia tych usterek. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia usterek lub wymiany elementu na inny. Do czasu usunięcia usterek odbiór będzie wstrzymany. Termin na usunięcie usterek nie może przekroczyć 7 dni kalendarzowych - w przypadku przekroczenia wskazanego terminu Zamawiający może odstąpić od Umowy i naliczyć Wykonawcy karę umowną wskazaną w § 6 ust. 1 pkt. 3 Umowy.
8. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru, że przedstawiony Przedmiot Umowy nie odpowiada opisowi zawartemu w Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający odmawia odbioru oraz sporządza protokół o stwierdzonych odstępstwach przyjmując jednocześnie, że Wykonawca pozostaje w zwłoce w wykonaniu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania zmian zgodnie z opisem. Termin na dokonanie zmian nie może przekroczyć 7 dni kalendarzowych - w przypadku przekroczenia wskazanego terminu Zamawiający może odstąpić od Umowy i naliczyć Wykonawcy karę umowną wskazaną w § 6 ust. 1 pkt. 3 Umowy.

§ 4

Gwarancja jakości i rękojmia za wady

1. Wykonawca dostarczy Przedmiot Umowy fabrycznie nowy, wolny od wad.
2. Wykonawca zapewni należyłą jakość dostarczanego Przedmiotu Umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w SWZ, złożoną ofertą oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczany Przedmiot Umowy na okres 12 miesięcy, ponadto interferometr, źródło – 10 lat, laser – 5 lat, w ramach której będzie bezpłatnie dokonywał naprawy wszelkich awarii, wad oraz usterek Przedmiotu Umowy lub wymieni reklamowany element lub część będącą na gwarancji. Gwarancja liczona jest od daty przekazania Zamawiającemu do użytkowania Przedmiotu Umowy, potwierdzonego podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Przedmiotu Umowy awarie, wady oraz usterki powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania a w szczególności gwarancja obejmuje:

- 1) gwarancję na wszystkie elementy urządzenia, wyposażenie, podzespoły całego systemu ultrawysokociśnieniowego chromatografu cieczowego sprzężonego z hybrydowym spektrometrem mas wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem oraz zestawów komputerowych, drukarek oraz zasilaczy awaryjnych UPS,
- 2) serwis gwarancyjny, przegląd gwarancyjny wymagany przez producenta w celu utrzymania gwarancji w zaoferowanym okresie gwarancji, Przegląd będzie wykonywany w siedzibie Zamawiającego w całym okresie gwarancji; wszystkie koszty przeglądu w tym dojazd, koszt materiałów ponosi Wykonawca ;
- 3) bezpłatną naprawę Przedmiotu Umowy oraz wymianę wszystkich oryginalnych części zamiennych niezbędnych do wykonania napraw Przedmiotu Umowy w okresie w trakcie trwania gwarancji;
- 4) bezpłatną wymianę wszystkich oryginalnych części i komponentów;
4. Niezależnie od gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
5. Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi przedmiotu umowy w języku polskim jak również kartę gwarancyjną wraz z Przedmiotem Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia **czasu reakcji** na zgłoszenie awarii, usterki lub wady Przedmiotu Umowy rozumianego jako moment pojawienia się serwisanta przy uszkodzonym urządzeniu, nie dłuższego niż **5 dni roboczych** od momentu telefonicznego zgłoszenia przez użytkownika, potwierdzonego wezwaniem wysłanym e-mailem (forma dokumentowa) lub faksem.
7. Wykonawca przystąpi do naprawy w terminie **7 dni roboczych** od dnia zgłoszenia awarii, wady lub usterki.
8. Wykonawca na własny koszt w terminie do **14 dni** roboczych od dnia zgłoszenia awarii, usterki lub wady usunie wady, awarie lub usterki Przedmiotu Umowy.
9. W przypadku gdy czas naprawy Przedmiotu Umowy przekroczy 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady , usterki lub awarii Wykonawca dostarczy bezpłatnie **urządzenie zastępcze** na czas naprawy w ramach ceny oferty.
10. Wykonawca na żądanie Zamawiającego wymieni element Przedmiotu Umowy na nowy, wolny od wad, jeżeli po wykonaniu 3 – krotnej naprawy gwarancyjnej dotyczącej tej samej części, elementu, urządzenie będzie nadal wykazywało wady, usterki lub awarie.
11. Wykonawca zobowiązuje się do każdorazowego przedłużenia okresu gwarancji Przedmiotu Umowy zgłoszonego usunięcia wad, usterek lub awarii o czas przerwy w eksploatacji. w przypadku wymiany urządzenia stanowiącego Przedmiot Umowy okres gwarancji określony w ust. 3 biegnie od początku.
12. Wykonawca zobowiązuje się, iż w przypadku konieczności usunięcia wad Przedmiotu Umowy poza miejscem jego użytkowania koszty przewozu Przedmiotu Umowy do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym, a odpowiedzialność za transport ponosi Wykonawca od chwili wydania Przedmiotu Umowy upoważnionemu przedstawicielowi Wykonawcy do chwili odbioru po usunięciu wady, usterki lub awarii przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego lub osobę pisemnie przez niego upoważnioną.
13. Zamawiający będący odbiorcą Przedmiotu Umowy, przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego, zbada każdorazowo Przedmiot Umowy pod względem technicznym i jakościowym.
14. Zamawiający zobowiązany jest do zawiadomienia Wykonawcy o wykrytych rodzajach wad

Przedmiotu Umowy w ciągu 7 dni roboczych od daty ich ujawnienia.

15. Wybór sposobu załatwienia naprawy wady, usterki lub awarii należy do Zamawiającego.
16. Koszty postępowania dotyczącego usunięcia wady, usterki lub awarii, w tym koszty zwrotu i ponownej dostawy, ponosi Wykonawca.

§ 5

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy **wynagrodzenie w wysokości zł netto (słownie:)** powiększone o należny podatek VAT, co stanowi kwotę zł brutto (słownie:.....), obejmujące wszystkie koszty związane z wykonaniem Umowy wynikające z oferty Wykonawcy.
2. W wynagrodzeniu Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy, w tym koszty transportu oraz wniesienia.
3. Płatność zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia otrzymania w siedzibie Zamawiającego łącznie dokumentów, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.
4. Za dzień zapłaty faktury / rachunku uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego płatnością na rzecz Wykonawcy.
5. Wykonawca oświadcza, iż rachunek bankowy wskazany w fakturze jest rachunkiem rozliczeniowym otwartym w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz, że jest wpisany na tzw. „białą listę” podatników VAT.
6. Zamawiający jest uprawniony do potrącania z Wynagrodzenia Wykonawcy wszystkich wymagalnych wierzytelności przysługujących Zamawiającemu od Wykonawcy, w tym w szczególności kar umownych i kosztów zastępczego wykonania Przedmiotu Umowy lub usunięcia wad.
7. Zamawiający umożliwi przyjęcie faktur w postaci ustrukturyzowanej faktur elektronicznych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF). Adres Odbiorcy (płatnika) faktur: faktury@muzeumgdansk.pl

§ 5*

Podatek (VAT)

1. Wykonawca na moment zawarcia umowy jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych usług będzie wystawiał rachunki.
3. w przypadku naruszenia powyższego zobowiązania Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia, powiększonej o odsetki zapłacone do Urzędu Skarbowego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego ww. kwoty z należnego mu

wynagrodzenia.

5. Wykonawca zobowiązuje się w przypadku ponownego wpisania go do rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie Zamawiającego, pod rygorem odpowiedzialności za szkody (utracone korzyści) powstałe w wyniku zaniedbania tego obowiązku.
6. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące jego statusu podatnika podatku VAT stanowi załącznik nr 3 do umowy.

LUB

1. Wykonawca na moment zawarcia umowy nie jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT.
2. Wykonawca zobowiązuje się w przypadku wpisania go do rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie Zamawiającego, pod rygorem odpowiedzialności za szkody (utracone korzyści) powstałe w wyniku zaniedbania tego obowiązku.
3. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu realizowanej usługi będzie wystawiał rachunki.
4. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia, powiększonej o odsetki zapłacone do Urzędu Skarbowego.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego ww. kwoty z należnego mu wynagrodzenia.
6. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące jego statusu podatnika podatku VAT stanowi załącznik nr 3 do umowy.

** zapisy w umowie zostaną odpowiednio dostosowane do statusu podatnika VAT Wykonawcy, w oparciu o dostarczone oświadczenie*

§ 6

Kary umowne

1. w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy Strony zastrzegają stosowanie następujących kar umownych:

- 1) w przypadku niedotrzymania terminów w zakresie wykonania napraw Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 4 ust. 7 i 8 Umowy, a także w dostarczeniu urządzenia zastępczego, o którym mowa w § 4 ust. 9 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości netto Przedmiotu Umowy określonej w § 5 ust.1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
- 2) za przekroczenie terminu wykonania Umowy, o którym mowa w § 2 Umowy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,1 % wartości netto Przedmiotu Umowy określonej w § 5 ust.1 Umowy za każdy dzień zwłoki,
- 3) w razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z powodu wystąpienia okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej Umowy,

- 4) w razie odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z powodu wystąpienia okoliczności za które odpowiada Zamawiający, Wykonawcy przysługuje kara umowna w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej Umowy.
2. Niezależnie od ustalonych kar, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, w przypadku, gdy szkoda przewyższa wysokość nałożonych kar umownych.
3. O naliczeniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę pocztą elektroniczną w formie dokumentowej lub faksem i potwierdza pisemnie (listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru).
4. Zamawiający ma prawo do potrącenia należności naliczonych z tytułu kar umownych z płatności za faktury Wykonawcy, na podstawie noty wystawionej przez Zamawiającego. w innym wypadku kara umowna będzie płatna w terminie 7 dni od dnia przekazania Wykonawcy informacji w tym zakresie za pomocą poczty elektronicznej - forma dokumentowa lub faksu.
5. Strony zastrzegają, że wierzytelności z tytułu niniejszej Umowy nie będą przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.
6. Odpowiedzialność Stron z tytułu zapłaty kar umownych ograniczona jest do 30 % maksymalnej wartości Umowy netto wskazanej w § 5 ust. 1 Umowy

§ 7

Warunki odstąpienia od umowy

1. Poza okolicznościami wymienionymi w art. 456 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy Pzp Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy gdy:
 - 1) Wykonawca w terminie określonym w § 4 ust. 10 umowy nie dokonał wymiany Przedmiotu Umowy lub jego elementu na nowy wolny od wad lub nie usunął wady Przedmiotu Umowy, po bezskutecznym wezwaniu przez Zamawiającego do należytego wykonania Umowy z wyznaczeniem dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni roboczych.
 - 2) zostanie wszczęte postępowanie upadłościowe, układowe lub likwidacyjne wobec Wykonawcy,
 - 3) Wykonawca jest w zwłoce z realizacją Przedmiotu Umowy przez okres co najmniej 7 dni kalendarzowych, licząc od daty upływu terminu o którym mowa w § 2,
 - 4) Wykonawca wykonuje umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, w sposób istotny narusza postanowienia Umowy, w szczególności nie zachowuje właściwej jakości Przedmiotu Umowy, dostarcza Przedmiot Umowy niezgodny z zamówieniem, nie przystępuje do montażu, uruchomienia, instalacji, konfiguracji lub kalibracji Przedmiotu Umowy lub nie przystępuje do przeprowadzenia szkoleń pomimo wezwania przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania Umowy i zaprzestania naruszeń.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy z przyczyn wymienionych w ust. 1 w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyn uzasadniających odstąpienie.
3. Uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi Strona, która spowodowała odstąpienie.

4. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia. o odstąpieniu od Umowy Zamawiający informuje Wykonawcę pisemnie (listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru).
5. Niezależnie od możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego przewidzianych w ust. 1 Stronom przysługuje także prawo odstąpienia od Umowy na zasadach określonych przepisami Kodeksu cywilnego.

§ 8

Zmiany postanowień umowy

1. Zamawiający nie przewiduje zmian umowy

§ 9

Podwykonawcy

Jeżeli przy realizacji niniejszej umowy Wykonawca część umowy powierzy do realizacji podwykonawcy, to na podstawie art. 474 Kodeksu cywilnego Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za działanie lub zaniechanie tych osób, z których pomocą zobowiązanie wynikające z niniejszej Umowy wykonuje, jak również za działanie lub zaniechanie tych osób, którym wykonanie zobowiązania powierza.*

** Dotyczy przypadku gdy Wykonawca będzie polegać na zasobach innych podmiotów lub część umowy powierzy do realizacji podwykonawcy.*

§ 10

RODO

Zamawiający w zakresie ochrony i swobodnego przepływu danych osobowych osób fizycznych, będzie realizował obowiązki wynikające z rozporządzenia 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) .

§11

Przedstawiciele stron

1. Ze strony Zamawiającego do bieżących kontaktów we wszystkich sprawach związanych z wykonaniem Umowy jest:
....., tel., email:
2. Ze strony Wykonawcy do bieżących kontaktów we wszystkich sprawach związanych z wykonaniem Umowy jest:
....., tel ,email:

3. Jako podstawową formę kontaktu Strony ustalają korespondencję prowadzoną drogą elektroniczną oraz kontakt telefoniczny.

§ 12

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie siedzib lub nazw firm, osób reprezentujących, numerów telefonów.
3. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 2, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.
4. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść całości lub części wierzytelności z niniejszej umowy na osoby trzecie.
5. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych w związku z niniejszą umową, jednak w przypadku gdy nie osiągną porozumienia, zaistniały spór będzie poddany rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego, zgodnie z prawem Polskim.
6. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Oferta
2. SWZ oraz Opis przedmiotu zamówienia
3. Oświadczenie dotyczące statusu podatnika VAT

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

1) dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą:

OŚWIADCZENIE
(dot. statusu podatnika VAT)

Oświadczam, że jako osoba prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą, NIP, REGON jestem/nie jestem* zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT.

Jednocześnie oświadczam, że nie zawiesiłam/łem i nie zaprzestałam/łem wykonywania działalności gospodarczej oraz zobowiązuję się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu.

**niewłaściwe wykreślić*

.....
miejsowość i data

.....
*podpis osoby/osób uprawnionej do
reprezentowania wykonawcy*

lub

2) dla osób prawnych prowadzących działalność gospodarczą:

OŚWIADCZENIE
(dot. statusu podatnika VAT)

Jako osoba upoważniona do reprezentowania spółki, NIP, REGON oświadczam, że Spółka jest/nie jest* zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT

Jednocześnie oświadczam, że Spółka nie zawiesiła i nie zaprzestała wykonywania działalności gospodarczej oraz zobowiązuję się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu.

**niewłaściwe wykreślić*

.....
miejsowość i data

.....
*podpis osoby/osób uprawnionej do
reprezentowania wykonawcy*

ROZDZIAŁ XVII

Wzór oferty

OFERTA:

na: dostawę Spektrometru FTIR

.....
nazwa firmy

.....
adres

.....
Regon, NIP

.....
telefon, e-mail

1. Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym oferuję wykonanie całości przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę ryczałtową:

Cena netto:

Podatek VAT:

Cena brutto:

2. Termin realizacji całości zamówienia: 5 tygodni od dnia podpisania umowy
3. Oświadczam, że wyżej podana cena ofertowa obejmuje wykonanie całości przedmiotu zamówienia opisanego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz projektem umowy i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
5. Oświadczam, że jestem związany ofertą do upływu terminu wskazanego w Specyfikacji Warunków Zamówienia, tj. 30 dni, tj. do dnia **30 grudnia 2022r.**
6. Oświadczam, że zamówienie wykonam **samodzielnie*/przy pomocy podwykonawców***, którym zamierzamy powierzyć wykonanie następującej części zamówienia:

| L.p | Nazwa i adres podwykonawcy – (jeśli jest znany) | Zakres rzeczowy |
|-----|---|-----------------|
| | | |
| | | |

1. Informujemy, że wybór przedmiotowej oferty **będzie*/nie będzie*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. Jeżeli taki obowiązek powstanie u Zamawiającego informuję, iż dotyczy on:

| L.p. | Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi | Wartość bez kwoty podatku |
|------|----------------------------------|---------------------------|
| | | |
| | | |

**niepotrzebne skreślić*

7. Oświadczam(my), że Wykonawca, którego reprezentuję(my) to:

- mikro przedsiębiorca *
- małym przedsiębiorca *
- średnim przedsiębiorca *
- jednoosobowa działalność gospodarcza *
- osoba fizyczna nie prowadząca działalności gospodarczej *
- inny rodzaj działalności*

** właściwe zaznaczyć krzyżykiem*

8. Warunki płatności: 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
9. W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (Rozporządzenia 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) wobec osób fizycznych od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

(Uwaga! Wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub podpis osobisty)

ROZDZIAŁ XVIII

Wzory załączników do oferty

Załącznik nr 1 do oferty

Zamawiający:

Muzeum Gdańska
ul. Długa 46/47
80-831 Gdańsk

.....
nazwa (firma) Wykonawcy

.....
adres Wykonawcy

reprezentowany przez:

.....
imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)

I. DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „ dostawa Spektrometru FTIR”, prowadzonego przez Muzeum Gdańska, oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 pkt 1-6 ustawy PZP.
2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy PZP (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 . Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:.....
3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

III.OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

(Uwaga! Wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub podpis osobisty)

Opis parametrów technicznych oferowanego sprzętu

| Minimalne wymagania Zamawiającego | Dane techniczne oferowanego sprzętu |
|---|-------------------------------------|
| Nazwa: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Źródło promieniowania: źródło ceramiczne z azotku krzemu na zakres co najmniej 9 600 – 20 cm⁻¹ nie wymagające chłodzenia wodą. Monolityczna konstrukcja zapewniająca brak migracji punktu aktywnego. • Możliwość rozbudowy o automatyczny 4-pozycyjny układ przełączający: <ul style="list-style-type: none"> 1/ dwa źródła wbudowane; 2/port emisyjny dla źródła zewnętrznego z przejściem przez układ regulacji średnicy wiązki ("J-stop"); 3/ detektor InGaAs do modułu Ramana • Dzielnik wiązki (beamsplitter): Ge/KBr na zakres spektralny nie mniejszy niż 7 800 - 350 cm⁻¹. Możliwość rozbudowy o dodatkowe beamsplittery gwarantujące pokrycie zakresu spektralnego co najmniej 27 000 - 20 cm⁻¹. Automatyczne rozpoznawanie rodzaju beamsplittera przez system. Miejsce na przechowanie 2 zapasowych beamsplitterów wewnątrz aparatu w głównym przedziale optyki – osuszonym i przedmuchiwanym. • Możliwość rozbudowy na miejscu u użytkownika o automatyczny zmieniacz 3 beamsplitterów kompatybilny z dzielnikami używanymi bez zmieniacza. • Detektor: DLaTGS z okienkiem KBr na zakres co najmniej 12 000 - 350 cm⁻¹ • Możliwość rozbudowy o trójpozycyjny automatyczny układ zmiany detektorów • System obsługujący maksymalnie co najmniej 5 wbudowanych, automatycznie przełączanych detektorów • Zdolność rozdzielcza lepsza niż 0.09 cm⁻¹ (pomiar szerokości połówkowej pasma CO) • Interferometr Michelsona 90°, nie wymagający zasilania sprężonym powietrzem, odporny na wibracje i wpływ zmian temperaturowych, justowany dynamicznie w trakcie skanowania z częstotliwością odpowiadającą częstotliwości przejść przez zero sygnału lasera nawet przy maksymalnej szybkości skanowania; mechanizm dynamicznego justowania wykorzystujący wiązkę lasera He-Ne, padającą na trójpozycyjny detektor laserowy, do monitorowania | |

i utrzymywania idealnego względnego położenia kąтового zwierciadeł interferometru;

- System automatycznego rozpoznawania z poziomu oprogramowania akcesoriów (co najmniej: ATR – Golden Gate, Miracle, SplitPea, DRITFS, Specular Reflectance, PAS) oraz elementów systemu takich jak detektory i beamsplitters.
- Możliwość rozbudowy na dalsze zakresy spektralne (zakres maksymalny nie gorszy niż 27 000 - 15 cm⁻¹) i do pracy z technikami łączonymi: GC/IR, TG/IR, FT-Raman, mikroskopia IR
- Skanowanie liniowe z szybkością regulowaną w zakresie co najmniej 0.16 - 6.2 cm/s
- Możliwość rozbudowy do skanowania krokowego ("step-scan") zarówno z zatrzymaniem lustra (modulacja amplitudy, pomiary czasowo-rozdzielcze) jak z oscylacją lustra wokół zatrzymanej pozycji (modulacja fazy - w tym pomiary fotoakustyczne z profilowaniem w głąb próbki) oraz z modulacją wielokrotną
- Apertura regulująca moc wiązki, o powtarzalnej regulacji średnicy w zakresie 0-100% co 1%
- Elementy układu optycznego montowane stabilnie na ławie optycznej za pomocą kołków pozycjonujących
- Monolityczne zwierciadła w układzie optycznym pokrywane złotem
- Możliwość rozbudowy o układ wejścia-wyjście promieniowania obejmujący co najmniej:
 - 1/ wyprowadzenie wiązki na zewnątrz w prawo
 - 2/ wyprowadzenie wiązki na zewnątrz w lewo
 - 3/ wprowadzenie wiązki skolimowanej
 - 4/ wprowadzanie wiązki zogniskowanej przez układ aperturowania wiązki
- Poziom szumów (amplituda międzyszczytowa) nie przekraczający 7.9×10^{-6} Abs (sygnał/szum \square 55 000 : 1) dla detektora DLaTGS, rozdzielczości 4 cm⁻¹ przy pomiarze 1 min
- Maksymalna szybkość zbierania danych nie gorsza niż 65 skanów/s dla rozdzielczości 16 cm⁻¹ (odstęp danych 8 cm⁻¹) z opcją rozbudowy do co najmniej 90 skanów/s
- Układ optyczny szczelny i osuszany z oddzielającymi przedział próbek okienkami KBr z powłoką niehigroskopijną
- Możliwość rozbudowy o zastępujące okienka KBr automatycznie otwierane/zamykane przesłony między przedziałem próbek a wnętrzem spektrometru
- Podłączenia do opcjonalnego przedmuchu spektrometru i przedziału próbek osuszonym gazem
- Przyciski do szybkiego uruchomienia pomiaru w poszczególnych modułach pomiarowych

- Wbudowana na stałe w aparat automatyczna przystawka do testowania spektrometru z kołem z wzorcami, sterowana z poziomu oprogramowania, zawierająca co najmniej następujące wzorce:
1/ folia polistyrenowa o grubości ok. 38 μ m (1.5mil)
2/ filtr szklany typu NG11
- Możliwość rozbudowy o polaryzator z automatyzacją regulacji kąta obrotu i wprowadzenia/usunięcia polaryzatora z wiązki
- Możliwość rozbudowy o wbudowaną przystawkę diamentową przystawkę ATR na zakres podczerwieni i dalekiej podczerwieni nie zajmującą przedziału pomiarowego z funkcją automatycznego przełączania wiązki między przedziałem próbek i przystawką
- Komunikacja aparatu z jednostką sterującą przez szybki port USB 2.0
- Zasilacz spektrometru umieszczony na zewnątrz aparatu eliminujący wprowadzanie wysokiego napięcia (prądu zmiennego 230V) do aparatu i zapewniający podwyższoną stabilność termiczną systemu
- Przystawka ATR jednodobiciowa z kryształem diamentowym litym do szybkich analiz IR bez konieczności przygotowania próbek. Wyposażona w odchylane urządzenie dociskowe o regulowanej sile docisku, automatycznie rozpoznawana przez spektrometr z automatycznym ładowaniem optymalnych parametrów analizy. Przystawka powtarzalnie mocowana w przedziale pomiarowym i integrująca się z obudową spektrometru - po założeniu uszczelniająca drogę optyczną i jednocześnie włączona w system przedmuchu. Możliwość wyposażenia w opcjonalne kryształy Ge i ZnSe, kryształy z kontrolą temperatury
- Przystawka do pomiarów metodą odbicia rozproszonego, umożliwiającą umieszczenie obiektów dużych, o nieregularnych kształtach. w zestawie płytką z okienkiem przepuszczającym promieniowanie IR do próbek proszkowych, czy bardzo małych próbek oraz zestaw nakładek z otworami o średnicach 3, 5, 7 i 10 mm, złote lustro transfleksyjne i podstawa do umieszczenia w spektrometrze
- Sterowanie przez zewnętrzny komputer PC pracujący w systemie Windows. Program obsługi

spektrometru co najmniej w języku polskim i angielskim kompatybilny z Windows 10/11 64-bit. Automatyczny wybór wersji językowej przy logowaniu do Windows i przez wybór opcji regionalnych w panelu sterowania Windows. Musi zapewniać:

1/ logowanie użytkowników z hasłami i różnymi poziomami dostępu,

2/ funkcja automatycznego doboru wzmocnienia sygnału

3/ funkcje wykonywania eksperymentów i analizy danych we wszystkich rodzajach eksperymentów

4/ możliwość ustawiania zaawansowanych parametrów pomiarowych - funkcji apodyzacji (co najmniej Happ-Genzel, Beer-Norton, Blackman-Harris, Boxcar, Triangle, Cosine), korekcji fazy (Mertz, Power, deHaseth), wypełniania zerami (0, 1x, 2x), cyfrowych filtrów górnoprzepustowych i dolnoprzepustowych

5/ podgląd widm zapisanych na dysku przed ich otwarciem (jak podgląd dokumentów w pakiecie Office)

6/ dostęp do surowych danych łącznie z interferogramem

7/ bezpośrednie otwieranie i zapisywanie danych spektralnych w najczęściej wykorzystywanych formatach widm IR, co najmniej: spc (m.in. GRAMS), spa (m.in. OMNIC), dx/jdx (JCAMP-DX), txt/csv (ASCII), gaml (GAML), abs/ras (WinFIRST)

8/ funkcje przetwarzania widm: korekcja linii bazowej – automatyczna i manualna, dekonwolucja, odejmowanie spektralne, wyznaczenie pochodnych, znajdowanie maksimum, wygładzanie, transformacja Kramersa Kroniga, korekcja ATR, pomiar wysokości i położenia pasma, pomiar pola powierzchni pasm - bezwzględnej i względnej

9/ funkcja rozkładu pasm na składowe z algorytmem konwergencji typu Fletcher-Powell-McCormick, uwzględniająca co najmniej następujące typy pasm: Gaussian, Lorentzian, mieszany Gaussian/Lorentzian, Voigt

10/ przeszukiwanie bibliotek w celu identyfikacji widma nieznanego próbki oraz/lub porównania z widmem wzorca

11/ tworzenie własnych bibliotek użytkownika,

12/ biblioteki widm obejmujące co najmniej 100 widm bursztynów naturalnych i syntetycznych i co najmniej 30 tys. widm związków

organicznych, węglowodorów, alkoholi, aldehydów, ketonów, estrów, związków fosforu, związków organometalicznych, barwników, polimerów syntetycznych, biopolimerów (białek, peptydów), enzymów, węglowodanów, barwników pochodzenia naturalnego, kwasów tłuszczowych, glicerydów, wosków

13/ moduł oprogramowania do analiz chemometrycznych obejmujący algorytmy analizy ilościowej i klasyfikacyjnej – co najmniej następujące:

- o do analiz ilościowych:
 - prawo Lamberta-Beera
 - klasyczna metoda najmniejszych kwadratów
- o do analiz klasyfikacyjnych
 - przeszukiwanie biblioteki wzorców z analizą korelacji, także dla pochodnych widm
 - wektorowa analiza podobieństwa
 - analiza korelacyjna widm uśrednionych

14/ moduł do tworzenia i wykonywania makroinstrukcji,

15/ moduł spektralnej interpretacji widm,

16/ automatyczna korekcja zawartości CO₂ i pary wodnej przez oprogramowanie bez konieczności zbierania widm referencyjnych

17/ wyświetlanie widm w czasie rzeczywistym (w trakcie pomiaru),

18/ automatyczne wykonywanie testów jakości widm z informowaniem użytkownika m.in. o niepożądanych pasmach spektralnych w widmie tła, nieprawidłowym kształcie pasm, obecności pasm całkowicie absorbujących, nachyleniu linii podstawowej, zbyt małej energii interferogramu,

19/ aktywna diagnostyka w trakcie pomiaru z ciągłym monitorowaniem stanu elementów systemu i wizualnym wskaźnikiem poprawnej pracy aparatu,

20/ wbudowany edytor do tworzenia raportów według własnych szablonów,

21/ archiwizowanie gotowych raportów w nieedytowalnych skoroszytach elektronicznych z funkcją przeszukiwania skoroszytów umożliwiającą szybkie dotarcie do każdego raportu

22/ moduł rozszerzonej analizy widm obejmujący algorytm jednoczesnej wieloskładnikowej

identyfikacji widm, pozwalający na identyfikację składników próbki w trakcie pojedynczego przeszukiwania biblioteki, bez konieczności stosowania odejmowania widm poszczególnych składników

- Kompatybilny zestaw komputerowy o parametrach nie gorszych niż: Procesor wielordzeniowy, w teście wydajnościowym PassMark co najmniej 9000 punktów wg. Kolumny Passmark CPU Mark, 8GB RAM, HDD 256 SSD, monitor nie gorszy niż 19", mysz optyczna, klawiatura, oprogramowanie kompatybilne z Windows 11 Pro (PL).