



25^{lat} Mazowsze

Państwowe Muzeum Archeologiczne jest jednostką organizacyjną Samorządu Województwa Mazowieckiego

PMA-DKM-25-01-28-2023

Warszawa, dn. 28.07.2023r.

Państwowe Muzeum Archeologiczne w Warszawie

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamówienie publiczne o wartości mniejszej niż progi unijne, którego przedmiotem jest dostawa służąca wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych - bez stosowania przepisów Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1.

Szanowni Państwo,

Zamawiający Państwowe Muzeum Archeologiczne w Warszawie zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na realizację zamówienia pod nazwą:

***Zakup wyposażenia laboratoryjnego dla Działu Konserwacji
Muzealiów Państwowego Muzeum Archeologicznego w
Warszawie (do celów naukowo-badawczych)***

Spis treści

I.	Nazwa i adres Zamawiającego.....	3
II.	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia; czas realizacji zamówienia.....	3
III.	Wymagania wobec Wykonawcy związane z wykonaniem zamówienia - dokumenty i oświadczenia, które powinny być dołączone do oferty.....	3
IV.	Przygotowanie i złożenie oferty.....	4
V.	Sposób wyboru najkorzystniejszej oferty; kryteria oceny.....	4
VI.	Opis sposobu obliczenia ceny.....	4
VII.	Termin związania ofertą wynosi 30 dni.....	5
VIII.	Przetwarzanie danych osobowych.....	5
IX.	Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych.....	5
	Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego – Istotne postanowienia umowy.....	7
	Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego: Formularz oferty.....	16
	Załącznik nr 1 do oferty - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.....	18
	Załącznik nr 2 do oferty – oświadczenie w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę.....	19
	Załącznik nr 3 do oferty - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU.....	20

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Państwowe Muzeum Archeologiczne w Warszawie
ul. Długa 52
00-241 Warszawa
NIP: 5260307867
REGON: 016289146
e-mail: sekretariat@pma.pl

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia; czas realizacji zamówienia

1. Przedmiot zamówienia podzielony jest na trzy części (każda z części będzie oceniana oddzielnie i zostaną zawarte oddzielne umowy) i polega na dostawie instalacji i uruchomieniu
 - 1) **W Część I:** 1 zestawu kamery cyfrowej do mikroskopu stereoskopowego wraz z osprzętem i oprogramowaniem,
 - 2) **W Część II:** 1 zestawu cyfrowo-optycznego mikroskopu inspekcyjnego o szerokim polu widzenia z oprogramowaniem, zestawem obiektywów i statywem,
 - 3) **W Część III:** 1 zestawu ręczny spektrometr fluorescencji rentgenowskiej z osprzętem i oprogramowaniem oraz zestawem kalibracji.,, szczegółowo opisanych w **Załączniku nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego** (treść załącznika nr 3 do oferty)
2. Kod CPV 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
3. Istotne postanowienia umowy stanowią **Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego**.
4. Czas realizacji zamówienia:
Część I – „Kamera” do 20 października 2023r.
Część II „Mikroskop” do 20 października 2023r.
Część III „Spektrometr” do 20 listopada 2023r.
5. Zamawiający przed złożeniem oferty umożliwi wizytację pomieszczenia, do którego należy przywieźć i zainstalować urządzenia.
6. Osobą wskazaną do kontaktów w tej sprawie jest: Karol Żołędziowski tel. (22) 50 44 898; e-mail: k.zoledziowski@pma.pl

III. Wymagania wobec Wykonawcy związane z wykonaniem zamówienia - dokumenty i oświadczenia, które powinny być dołączone do oferty

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
 - 5) nie podlegają wykluczeniu 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. 2022 poz. 835).

2. Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu **Wykonawca** **złoży** oświadczenie o spełnieniu warunków dołączone do Formularza ofertowego według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do Oferty**.

IV. Przygotowanie i złożenie oferty

1. Oferta powinna być złożona na *Formularzu ofertowym*, stanowiącym Załącznik nr 2 do *Zapytania Ofertowego*.
2. Oferta powinna być złożona jednej ze wskazanych form:
 - 1) w formie skanu oferty podpisanej podpisem odręcznym i przesłanej na adres: **k.zoledziowski@pma.pl**
 - 2) dokumentu oferty podpisanego podpisem kwalifikowanym i przesłanego na adres: **k.zoledziowski@pma.pl**
 - 3) w formie papierowej podpisanej podpisem odręcznym i dostarczonej do Sekretariatu Państwowego Muzeum Archeologicznego ul. Długa 52, 00-241 Warszawa.
3. Termin złożenia oferty: do dn. 07.08.2023 r. do godziny 12:00.
4. Oferta wraz z wymaganymi oświadczeniami i załącznikami powinna być podpisana przez osobę/y uprawnioną/ą do reprezentowania Wykonawcy. (W razie konieczności, jeżeli umocowanie do działania w imieniu wykonawcy przez osobę biorącą udział w postępowaniu nie wynika z właściwego dokumentu rejestrowego, wykonawca przekazuje zamawiającemu stosowne pełnomocnictwo za pośrednictwem platformy zakupowej.

V. Sposób wyboru najkorzystniejszej oferty; kryteria oceny

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty w poszczególnych kryteriach:

Kryterium - Cena 100%

Za najlepszą ofertę zostanie uznana oferta firmy która zaproponuje najlepsze warunki cenowe.

2. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta nie zostanie odrzucona i w której zaproponowano najkorzystniejsze warunki cenowe.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania, jeśli kwota najniższej złożonej oferty niepodlegającej odrzuceniu będzie przekraczać środki, które Zamawiający przeznaczył na realizację przedmiotu zamówienia.
4. W wypadku otrzymania dwóch lub większej liczby ofert równych cenowo, które jednocześnie będą ofertami najkorzystniejszymi, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli oferty równe cenowo do ponownego złożenia oferty. Ze złożonych ofert Zamawiający wybierze najkorzystniejszą zgodnie z kryteriami oceny przyjętymi w niniejszym *Zapytaniu Ofertowym*.

Uwaga: W razie wątpliwości, pytania proszę kierować do: zamowienia@pma.pl

5. Oferty złożone po terminie wskazanym w rozdz. IV ust. 2 nie zostaną rozpatrzone.
6. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
7. Zamawiający dopuszcza unieważnienie postępowania. W takim wypadku umowa nie będzie zawierana.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji złożonych ofert.

VI. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca poda w Formularzu Ofertowym cenę jednostkową w złotych polskich z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku na podstawie formularza oferty.
Ponadto, jeśli dotyczy, Wykonawca w ofercie powinien podać inne koszty związane z realizacją zamówienia oraz opisać w jaki sposób będą naliczane.

2. Należy podać wszystkie koszty realizacji zamówienia z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także od towarów i usług).
3. Ceny muszą być podane w złotych polskich.
4. Zamawiający zawrze umowę do kwoty, jaką przeznaczył na realizację ww. zamówienia. Cena oferty wynikająca z sumowania wszystkich pozycji służy tylko do porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty.
5. Zamawiający do ceny oferty, której wybór prowadziłyby do powstania po jego stronie obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług przyjmie cenę powiększoną o podatek VAT.

VII. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

VIII. Przetwarzanie danych osobowych

1. W przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego mogą być przetwarzane dane osobowe podlegające ochronie zgodnie z przepisami 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”. Dane te mogą dotyczyć tak samego wykonawcy (osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą), jego pełnomocnika (osoby fizycznej), jak też informacji o osobach, które w swojej ofercie wykonawca przedkłada celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia z postępowania, jak i potwierdzenia wymogów zamawiającego dotyczących wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Każdy podmiot składający Ofertę zawierającą dane osobowe (w szczególności przedsiębiorcy, pełnomocnika, wykonawców lub osób wskazanych do kontaktu) zobowiązany jest do przekazania osobom, których te dane dotyczą, klauzuli informacyjnej Zamawiającego, odpowiadającej wymogom art. 14 RODO.

IX. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

1. 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:
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Muzeum Archeologiczne w Warszawie, mające siedzibę przy ul. Długiej 52 – Arsenał, 00-241 Warszawa;
 - 2) W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych możliwy jest kontakt mailowy z Inspektorem Ochrony Danych administratora poprzez wysłanie wiadomości na adres: iod@pma.pl;
 - 3) 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 jego rozstrzygnięcia, jak również zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz jej realizacji, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i jego archiwizacji;
 - 4) Państwowe Muzeum Archeologiczne w Warszawie może ujawniać i udostępniać dane osobowe innym podmiotom lub osobom fizycznym uprawnionym na podstawie i w granicach określonych w prawie;
 - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 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, jednak nie dłużej niż do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z niniejszego postępowania i zawartej umowy w wyniku tego postępowania. Ponadto dane te będą archiwizowane zgodnie z

- rozporządzeniem prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz. U. z 2011 r. nr 14 poz. 67 ze zm.), będącym aktem wykonawczym do ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2019 r. poz. 553 ze zm.);
- 6) Administrator nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy;
 - 7) Podanie przez Wykonawcę danych osobowych pełnomocnika, pracowników lub podwykonawców (w zakresie danych ujawnionych w ofercie, w szczególności: imię, nazwisko, służbowe dane kontaktowe, uprawnienia) jest związane z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
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;
 - 8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
 - 9) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących.
W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - c) na podstawie art. 18 ust. 1 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO (więcej informacji o sposobach i zasadach składania skarg można przeczytać na stronie internetowej PUODO, tj. <https://uodo.gov.pl>)
 - 10) Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu; - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - 11) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) 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.

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego – Istotne postanowienia umowy

Umowa Nr

zawarta w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Muzeum Archeologicznym w Warszawie, z siedzibą w Warszawie (00-241), przy ul. Długiej 52, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego pod numerem RIK/22/99, NIP: 526-030-78-67, REGON: 016289146, reprezentowanym przez:

dr. Wojciecha Brzezińskiego – dyrektora

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

OSOBY PRAWNE

..... z siedzibą w, przy ul., wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Wydział ... Gospodarczy pod numerem KRS

....., NIP, REGON,

reprezentowaną przez:

.....

- zgodnie z informacją odpowiadającą odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców KRS z dnia r., którego wydruk stanowi **Załącznik nr 4** do niniejszej umowy,

OSOBY FIZYCZNE

xxx, prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą **xxx**, z miejscem zamieszkania i prowadzenia przedmiotowej działalności: **xxx**, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Regon **xxx**, PESEL **xxx**

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

łącznie zwanymi „**Stronami**”, a każda z osobna „**Stroną**”

W wyniku wyboru wykonawcy zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego, dokonanego zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień oraz konkursów do których nie stosuje się przepisów Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych”, stanowiącym załącznik do Zarządzenia Nr 2 Dyrektora Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie z dnia 12.01.2021r., zostaje zawarta umowa pod nazwą Zakup wyposażenia laboratoryjnego dla Działu Konserwacji Muzealiów Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie (do celów naukowo-badawczych)– część

o treści następującej, zwana dalej „Umową”.

§ 1. Przedmiot umowy

1. Na podstawie Umowy oraz zgodnie z ofertą złożoną w dniu ..., która stanowi załącznik nr 1 do Umowy Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, zainstalowania, wydania Zamawiającemu i przeniesienia na Zamawiającego własności sprzętu laboratoryjnego, tj.: w ramach zadania pod nazwą „**Zakup wyposażenia laboratoryjnego dla Działu Konserwacji Muzealiów Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie**”,- zwanego dalej łącznie (a w przypadku gwarancji i rękojmi również jako

poszczególne elementy lub podzespoły) „Sprzętem” oraz do przeszkolenia wskazanych przez Zamawiającego pracowników z obsługi Sprzętu.

2. Szczegółowy opis i wymagania techniczne Sprzętu zawarte są w załączniku nr 1 do Umowy.
3. Celem instalacji i uruchomienia Sprzętu jest sprawdzenie jego prawidłowego działania, zgodnego z jego przeznaczeniem oraz w sposób opisany w dostarczonej przez Wykonawcę instrukcji obsługi Sprzętu.
4. Na podstawie Umowy Zamawiający zobowiązuje się do odbioru Sprzętu oraz do zapłaty ceny.

§ 2

Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że jest autoryzowanym partnerem handlowym producenta Sprzętu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i przysługuje mu prawo do sprzedaży Sprzętu wraz z zainstalowanym na nim oprogramowaniem (dalej jako „Oprogramowanie”).
2. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponuje odpowiednim potencjałem techniczny i osobowym oraz znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, jest fabrycznie nowy - wyprodukowany nie wcześniej niż w r., jest pełnowartościowy, nieużywany, dopuszczony do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, spełnia wszelkie wymogi bezpieczeństwa oraz posiada wymagane przepisami prawa atesty, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, świadectwa zgodności, aprobaty techniczne, itp., stanowi wyłączną własność Wykonawcy, jest wolny od wad prawnych, konstrukcyjnych lub materiałowych, praw osób trzecich lub obciążeń, w tym wynikających lub związanych z niedokonaniem przez Wykonawcę odpowiedniej zapłaty za otrzymane świadczenia od dostawców (producentów) Sprzętu, nie jest przedmiotem żadnego postępowania, jak również nie stanowi przedmiotu zabezpieczenia.
4. Wykonawca gwarantuje, że korzystanie przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami Umowy, ze Sprzętu, w tym z Oprogramowania, i nośników, na których go utrwalono nie będzie naruszać praw autorskich, praw własności intelektualnej ani żadnych innych praw osób trzecich (wady prawne).
5. Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność z tytułu naruszenia praw osób trzecich w związku z korzystaniem przez Zamawiającego ze Sprzętu, w tym z Oprogramowania, na podstawie Umowy.
6. Wykonawca jest zobowiązany do zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności, o której mowa w ust. 5 powyżej, oraz do zwrotu Zamawiającemu wszelkich kosztów związanych z dochodzeniem roszczeń przez osoby trzecie, a także zwrotu kwot wszelkich odszkodowań wypłaconych przez Zamawiającego tym osobom, w szczególności na mocy orzeczeń lub ugód sądowych.
7. Zamawiający, przeciwko któremu osoba trzecia dochodzi roszczeń dotyczących korzystania przez Zamawiającego ze Sprzętu, w tym z Oprogramowania, obowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym Wykonawcę i wezwać go do wzięcia udziału w sprawie.
8. Wykonawca oświadcza, że wszelkie licencje na Oprogramowanie, udzielone Zamawiającemu w ramach Umowy, które są niezbędne do prawidłowego i zgodnego z wymogami Zamawiającego funkcjonowania Sprzętu, są bezterminowe i udzielone zostały bez prawa wypowiedzenia i cofnięcia.
9. W przypadku, gdy Sprzęt posiada blokady, w tym w szczególności kody lub klucze serwisowe lub hasła dostępu, które po upływie gwarancji utrudniałyby Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych lub naprawę Sprzętu przez inny podmiot w przypadku niekorzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się takie kody lub klucze serwisowe lub hasła dostępu lub inny sposób usunięcia blokady dostępu do Oprogramowania - protokolarnie przekazać Zamawiającemu w ostatnim dniu trwania gwarancji.

10. Wykonawca gwarantuje, iż instalacja i uruchomienie Sprzętu zostanie wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w sposób niezagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia. W przypadku niespełnienia tych wymogów, w celu ich spełnienia Wykonawca, we własnym zakresie i na własny koszt, dokona wszelkich niezbędnych modyfikacji lub przeróbek.
11. Wykonawca gwarantuje, że po zainstalowaniu Sprzęt będzie gotowy do realizacji celu, któremu ma służyć, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

§ 3. Termin i miejsce dostarczenia, instalacji i uruchomienia Sprzętu

1. Wykonawca dostarczy Sprzęt na własny koszt i ryzyko, na adres siedziby Zamawiającego wskazany w komparycji Umowy, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 8.00-15.00, wniesie Sprzęt oraz zamontuje go i uruchomi w pomieszczeniu nr zlokalizowanych na ... p. budynku Zamawiającego pod adresem wskazanym w komparycji Umowy (ciąg komunikacyjny bez windy) - na własny koszt i ryzyko w terminie do
2. Wykonawca przeprowadzi instruktarz (szkolenie) z obsługi Sprzętu, osób wskazanych przez Zamawiającego, w miejscu zainstalowania Sprzętu określonym w ust. 1 powyżej, w dniu dostarczenia sprzętu.
3. Wraz ze Sprzętem Wykonawca dostarczy wszelkie dokumenty dotyczące Sprzętu niezbędne do jego używania, sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski, w tym wymagane prawem atesty, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, świadectwa zgodności, aprobaty techniczne, itp. - zgodne z obowiązującymi przepisami prawa oraz przepisami dotyczącymi oceny zgodności; dokumenty dopuszczające Sprzęt do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa; instrukcje montażu, uruchomienia, obsługi Sprzętu w języku polskim oraz pisemną gwarancję na Sprzęt.
4. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o dokładnym terminie dostarczenia Sprzętu, co najmniej na 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) przed jego nadejściem.
5. Wykonawca odpowiada za należyte opakowanie Sprzętu na czas transportu, zapewniające jego nienaruszalność i całość.
6. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za Sprzęt, w tym ryzyko utraty lub uszkodzenia, do czasu uruchomienia Sprzętu.
7. Odbiór Sprzętu jest dokonywany po pozytywnej jego instalacji, uruchomieniu i zakończeniu szkolenia z obsługi Sprzętu.
8. Z czynności odbioru Sprzętu zostanie sporządzony protokół odbioru według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do Umowy, podpisany przez przedstawicieli obu Stron, przy czym osobą upoważnioną do bieżących kontaktów w sprawach związanych z Umową oraz do podpisania protokołu odbioru jest:
 - 1) ze strony Zamawiającego:, tel.: tel. +48 (22) 50 44 800 (centrala);
 - 2) ze strony Wykonawcy:, tel... , e-mail:....
9. Jeśli po dostarczeniu lub zainstalowaniu lub uruchomieniu Sprzętu okaże się, że jest on niezgodny z Umową, niekompletny lub nie nadaje się do korzystania zgodnie z jego przeznaczeniem lub, że Wykonawca nie dostarczył wymaganej Umową dokumentacji lub jest ona niekompletna (wady), Strony sporządzą protokół dokumentujący rodzaj wad oraz ewentualną ich przyczynę, a Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Do ponownego odbioru Sprzętu przez Zamawiającego po wyznaczeniu terminu na usunięcie stwierdzonych w nim wad stosuje się postanowienia ust. 3- 7 powyżej.
10. W przypadku stwierdzenia wad Sprzętu, które nie nadają się do usunięcia, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy.
11. Termin, o którym mowa w ust. 1 powyżej, może ulec zmianie w sytuacjach opisanych w § 12 Umowy.

§ 4. Cena i warunki płatności

1. Strony ustalają, że za wykonanie Umowy, w tym za nabycie prawa do korzystania z Oprogramowania w zakresie

- określonym w Umowie, Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę w wysokości zł (słownie złotych: ...) netto powiększoną o podatek VAT wg stawki 23% co daje cenę zł (słownie złotych: ...) brutto, zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy.
2. Cena określona w ust. 1 powyżej, obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy związane z realizacją Umowy, w tym koszty dostarczenia Sprzętu, jego wniesienia, zainstalowania, uruchomienia, przeprowadzenia szkolenia z obsługi Sprzętu oraz koszty udzielonej gwarancji.
 3. Zapłata ceny nastąpi w walucie polskiej, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, w terminie do 30 dni od daty jej wpływu do siedziby Zamawiającego: Państwowe Muzeum Archeologiczne w Warszawie, ul. Długa 52, 00-241 Warszawa.
 4. Podstawą do wystawienia faktury jest sporządzony przez Wykonawcę i podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokół odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 7 Umowy.
 5. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturze widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tzw. biała lista podatników VAT).
 6. Zamawiający zachowuje prawo dokonania weryfikacji w dniu zlecenia płatności, czy numer rachunku bankowego Wykonawcy widnieje w wykazie podmiotów, o którym mowa w ust. 5.
 7. W przypadku braku ujawnienia rachunku bankowego Wykonawcy w wykazie podmiotów VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, Zamawiający uprawniony będzie do wstrzymania płatności do momentu pisemnego poinformowania przez Wykonawcę o ujawnieniu właściwego rachunku bankowego w tym rejestrze, jednakże w takim przypadku Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania zapłaty odsetek za opóźnienie spowodowane brakiem ujawnienia jego rachunku bankowego w rejestrze.
 8. Zamawiający i Wykonawca potwierdzają, iż we wzajemnych stosunkach przyjęły zasadę pełnej odpowiedzialności Wykonawcy za prawidłowe określenie stawki VAT. Tym samym Wykonawca zobowiązuje się pokryć Zamawiającemu wszelkie szkody wynikłe z niewłaściwego zastosowania stawki VAT. Obowiązek naprawienia szkody dotyczy w szczególności pokrycia: ewentualnych zaległości podatkowych, odsetek za zwłokę i opłat sankcyjnych powstałych w wyniku zastosowania stawki wskazanej wyżej, a także odszkodowań, które Zamawiający będzie zobowiązana wypłacić z tego tytułu innym podmiotom.
1. § Warunki licencji określone są w
 2. Nabyte przez Zamawiającego prawo do korzystania z Oprogramowania nie podlega wypowiedzeniu, chyba, że zostałyby naruszone przez Zamawiającego prawa autorskie producenta Oprogramowania, co zostałyby stwierdzone prawomocnym orzeczeniem sądu.
 3. Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia Oprogramowania stanowiącego przedmiot Umowy w kolejnych, nowszych wersjach niż te określone w formularzu ofertowym, pod warunkiem, że nowa licencja Oprogramowania spełnia wszystkie wymagania określone dla licencji, która podlega wymianie, a Zamawiający wyraził na piśmie zgodę na dokonanie tej zmiany i zmiana ta nie pociąga za sobą dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego, w szczególności nie powoduje zwiększenia ceny należnej Wykonawcy.

§ 6 Kary umowne

1. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w przypadku:
 - 1) zwłoki w dostarczeniu, zainstalowaniu lub uruchomieniu Sprzętu w terminie określonym w § 3 ust. 1 Umowy lub w przeprowadzeniu szkolenia z obsługi Sprzętu – w wysokości 0,2% ceny brutto, za każdy dzień zwłoki;

- 2) zwłoki w usunięciu wad Sprzętu stwierdzonych w trakcie jego odbioru, jak również stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi, w tym w dostarczeniu sprzętu zastępczego - w wysokości 0,2% ceny brutto, przy zwłoce nieprzekraczającej 5 dni i w wysokości 0,5 % przedmiotowej ceny za każdy dzień zwłoki począwszy od 6 dnia zwłoki, przy czym dostarczenie sprzętu zastępczego traktowane jest jako wykonanie naprawy w terminie i za okres jego używania Zamawiającemu nie przysługuje uprawnienie do naliczania kary;
 - 3) odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z winy Wykonawcy – w wysokości 20% łącznej ceny brutto.
2. Łączna wysokość kar umownych z wszystkich tytułów nie może przekroczyć kwoty stanowiącej 20% ceny brutto.
 3. W przypadku niedokonania zapłaty kar umownych w terminie 5 dni od daty otrzymania wezwania do ich dobrowolnej zapłaty, Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia tych kar łącznie z odsetkami, z ceny.
 4. W sytuacji, w której szkoda, którą poniósł Zamawiający z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę przewyższa równowartość zastrzeżonej kary umownej, Zamawiający może się domagać dodatkowego odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§ 7. Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Sprzęt na okres/na okres zgodny z okresem gwarancji producenta Sprzętu, który wynosi ...
2. Termin gwarancji biegnie od daty odbioru Sprzętu wskazanej w protokole odbioru podpisanym bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady stwierdzone w Sprzęcie w okresie gwarancji, w terminie technicznie i organizacyjnie uzasadnionym, wyznaczonym przez Zamawiającego, lecz nie dłuższym niż .. dni.
4. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się również do dokonywania okresowych przeglądów gwarancyjnych w okresach zaleconych przez producenta Sprzętu, w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego, jak również do udzielania telefonicznego i zdalnego wsparcia technicznego dla pracowników Zamawiającego po uruchomieniu Sprzętu przez okres trwania gwarancji i rękojmi w celu zapewnienia bezpieczeństwa i stabilności pracy Sprzętu.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub nie dostarczy Sprzętu na czas usuwania wad, w sytuacji opisanej w ust. 5 powyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej zgodnie z postanowieniami § 6 ust. 1 pkt 2 Umowy, a w przypadku zwłoki w usunięciu wad lub w dostarczeniu Sprzętu na czas usuwania wad, trwającej, co najmniej ... dni – wedle swego wyboru - prawo do usunięcia wad lub pozyskania Sprzętu zastępczego - na koszt Wykonawcy, bez utraty praw wynikających z gwarancji albo prawo do odstąpienia od Umowy.
6. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwaranta Wykonawca usunął wady lub jeżeli wady zostały usunięte w sposób określony w ust. 7 powyżej, termin gwarancji biegnie dalej od chwili usunięcia wad i ulega przedłużeniu o czas ich usuwania, z zastrzeżeniem ust. 9 poniżej.
7. Jeżeli w wykonaniu swych obowiązków gwaranta Wykonawca wymienił Sprzęt lub dokonał jego istotnej naprawy lub jeżeli czynności te zostały wykonane zgodnie z postanowieniem ust. 7 powyżej, termin gwarancji w stosunku do wymienionego lub naprawionego Sprzętu, w zakresie dokonanej istotnej naprawy lub wymiany, biegnie na nowo.
8. Wykonawca wymieni na nowy, wolny od wad Sprzęt, podzespół lub element Sprzętu, który był poddany 3 naprawom gwarancyjnym, wynikłym nie z winy Zamawiającego.

§ 8. Rękojmia

1. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady Sprzętu.
2. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady Sprzętu wynosi 2 lata i rozpoczyna się od daty odbioru Sprzętu wskazanej w protokole odbioru.
3. O wykryciu wady Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie w terminie 5 dni od dnia jej wykrycia.
4. Do odpowiedzialności z tytułu rękojmi, o której mowa w ust. 1-3 powyżej, w zakresie w niniejszej Umowie nieuregulowanym, stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego o rękojmi przy sprzedaży.

§ 9. Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy bez wyznaczenia dodatkowego terminu, w przypadkach określonych w przepisach prawa, w Umowie, a także, gdy:
 - 1) zwłoka w dostarczeniu, zainstalowaniu lub uruchomieniu Sprzętu, w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy lub w przeprowadzeniu szkolenia z obsługi Sprzętu w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2 Umowy - wynosi, co najmniej 5 dni;
 - 2) zwłoka w usuwaniu wad Sprzętu stwierdzonych w trakcie jego odbioru wynosi, co najmniej¹dla w stosunku do wyznaczonego terminu.
 - 3) Wykonawca nie wykonuje obowiązków gwarancyjnych przez okres, co najmniej 30 dni od zgłoszenia wady, w tym z uwagi na fakt, że nie może z jakichkolwiek przyczyn dostarczyć elementów zamiennych do Sprzętu, które muszą być wymienione, a których brak powoduje niemożność korzystania z Sprzętu w odniesieniu do którejkolwiek z funkcji określonej w instrukcji obsługi.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie usunie stwierdzonych naruszeń, jeżeli ich charakter na to pozwala lub nie zmieni sposobu wykonywania Umowy, przy czym z prawa odstąpienia od Umowy z tego powodu Zamawiający może skorzystać w terminie 30 dni od upływu wyznaczonego terminu.
3. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem bezskuteczności takiego oświadczenia.

§ 10. Siła Wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna wobec drugiej Strony za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w zakresie, w jakim wynika to z „Siły Wyższej”.
2. Przez „Siłę Wyższą” należy rozumieć okoliczność lub zdarzenie zewnętrzne, na którego zaistnienie Strona nie miała wpływu i któremu nie mogła zapobiec lub którego nie mogła przewidzieć, działając przy dołożeniu należytej staranności, które uniemożliwia lub istotnie ogranicza tej Stronie, w całości lub w części, należyte wykonywanie jej obowiązków. Do Zdarzenia „Siły Wyższej” zalicza się w szczególności trzęsienia ziemi, powodzie, pożary, huragany, klęski żywiołowe, epidemie, pandemie oraz ich skutki, działania organów administracji, jeżeli nie wynikają one z zachowania Strony, która powołuje się na Siłę Wyższą, zmianę przepisów prawa mających wpływ na wykonanie Umowy lub na świadczenia Stron, która wystąpi po zawarciu Umowy.
3. W przypadku, gdy którakolwiek ze Stron nie jest w stanie wywiązać się ze swych zobowiązań umownych w związku z okolicznościami „Siły Wyższej” zobowiązana jest poinformować o tym drugą Stronę w formie pisemnej, w terminie do 7 dni od momentu powzięcia informacji o zaistnieniu w/w okoliczności.

§ 11. Dane osobowe

1. Każda ze Stron oświadcza, że jest administratorem (dalej również jako „Administrator”) w rozumieniu art. 4

¹ Zwłoka dla części I (kamera) i II (mikroskop) 5 dni dla części III (spektrometr) 1 dzień

- pkt. 7 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, „RODO”) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.), danych osobowych swoich reprezentantów i przedstawicieli określonych Umowie.
2. Strona otrzymująca będzie przetwarzać otrzymane dane osobowe wyłącznie w celu realizacji Umowy, w szczególności w celu prowadzenia kontaktów operacyjnych pomiędzy Stronami. Dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie dla potrzeb wykonywania Umowy, przez okres jej trwania, z uwzględnieniem ustawowych terminów przechowywania dokumentacji dla celów podatkowych.
 3. Każda ze Stron zobowiązuje się przetwarzać dane zgodnie z przepisami RODO oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j.: Dz. U. 2019 poz. 1781).
 4. Każda ze Stron zobowiązuje się zrealizować obowiązek informacyjny wobec swoich reprezentantów i przedstawicieli, w tym poinformować o przekazaniu ich danych drugiej Stronie w zakresie i celach opisanych powyżej, w szczególności wskazując informacje wymagane na podstawie art. 13 i 14 RODO. Zamawiający realizuje obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 13 RODO; stosowna klauzula informacyjna stanowi **załącznik nr 3** do Umowy.

§ 12. Zmiana Umowy

1. Zamawiający przewiduje zmiany Umowy dotyczące terminu jej realizacji w przypadku zaistnienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) wystąpienia Siły Wyższej;
 - 2) wystąpienie okoliczności o innym charakterze niż Siła Wyższa, których Strony nie mogły przewidzieć przy zawarciu Umowy, pomimo zachowania należytej staranności;
 - 3) opóźnień wynikających z okoliczności leżących po stronie Zamawiającego.
2. Zamawiający przewiduje zmiany Umowy w zakresie organizacji spełniania świadczenia, w tym:
 - 1) zmiany zasad dokonania odbioru Sprzętu, jeśli nie wpłynie to na zwiększenie ceny za Sprzęt oraz nie obciążą Zamawiającego dodatkowymi kosztami;
 - 2) zmiany zasad zapłaty ceny - jeśli nie wpłynie to na zwiększenie ceny ofertowej oraz nie obciążą Zamawiającego dodatkowymi kosztami.
3. Zamawiający przewiduje zmiany Umowy w zakresie wysokości ceny w przypadku zmiany wysokości podatku VAT w okresie obowiązywania Umowy.
4. Strony ustalają następujące zasady wprowadzania zmian, o których mowa w ust. 1-3:
 - 1) złożenie przez jedną ze Stron Umowy wniosku zawierającego uzasadnienie faktyczne ze wskazaniem zakresu proponowanych zmian;
 - 2) akceptacja przez drugą Stronę wniosku, o którym mowa w pkt. 1 powyżej;
 - 3) zawarcie pisemnego aneksu określającego zakres zmian i datę ich wejścia w życie.
5. Zmiana treści Umowy o charakterze informacyjno-instrukcyjnym, niezbędnych dla sprawnej realizacji Umowy, w szczególności dotyczących zmiany osób upoważnionych do kontaktów, osób odpowiedzialnych za potwierdzenie prawidłowej realizacji Umowy oraz osób wyznaczonych przez Wykonawcę do realizacji Umowy wraz z numerami telefonów, faksów, adresów poczty elektronicznej, adresów korespondencyjnych, nie stanowi zmiany Umowy. Dla swej skuteczności wymaga powiadomienia drugiej Strony w formie pisemnej, dokumentowej lub w formie korespondencji elektronicznej, o zmianie i staje się skuteczna z chwilą doręczenia go drugiej Stronie.
6. Jeżeli Umowa nie doprecyzowuje zasad realizacji określonych w Umowie obowiązków Stron, Strony nie dokonując zmiany Umowy mogą doprecyzować jej postanowienia poprzez podpisanie protokołu uzgodnień.

§ 11. Postanowienia końcowe

1. Korespondencja Stron związana z bieżącą realizacją Umowy będzie prowadzona w formie dokumentowej, w tym pocztą elektroniczną na adresy e-mail przedstawicieli Stron wskazanych w Umowie i będzie uważana za skutecznie doręczoną po uzyskaniu przez nadawcę potwierdzenia jej odbioru przez adresata.
2. Korespondencja w innych sprawach, w tym oświadczenia woli, powinny być kierowane na adresy Stron podane w komparycji Umowy lub inne podane do wiadomości drugiej Strony, w tym, w wykonaniu postanowienia ust. 3 poniżej.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się do informowania drugiej Strony o zmianie adresów do korespondencji. W przypadku niewykonania tego obowiązku, korespondencję skierowaną na ostatni podany adres uznaje się za skutecznie doręczoną.
4. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o:
 - 1) zmianie nazwy;
 - 2) złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości;
 - 3) otwarciu likwidacji;
 - 4) zawieszeniu działalności.
5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
6. Prawa lub obowiązki wynikające z Umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez pisemnej zgody drugiej Strony.
7. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Kodeksu cywilnego oraz inne, właściwe ze względu na przedmiot Umowy.
8. Integralną część Umowy jako jej załączniki stanowią:
 - 1) Oferta wykonawcy – jako załącznik nr 1;
 - 2) wzór protokołu odbioru – jako załącznik nr 2;
 - 3) informacja od Zamawiającego dotycząca przetwarzania danych osobowych – jako załącznik nr 3;
9. wydruk informacji odpowiadającej aktualnemu odpisowi zWykonawcy z dnia – jako załącznik nr 4;
8. Jeżeli któryś z warunków lub postanowień Umowy lub ich zastosowanie w stosunku do dowolnej osoby lub okoliczności będzie w jakimkolwiek zakresie nieważne lub niewykonalne, nieważność lub niewykonalność takiego warunku lub postanowienia nie będzie miała wpływu na pozostałą część Umowy, która będzie ważna i wykonalna w najszerszym zakresie dozwolonym przepisami prawa. W przypadku takiej nieważności lub niewykonalności Strony podejmą negocjacje w dobrej wierze w celu dokonania takich zmian lub modyfikacji Umowy, aby Strony znalazły się w tej samej sytuacji (lub maksymalnie zbliżonej do niej, biorąc pod uwagę okoliczności), w której znajdowałyby się, gdyby warunek lub postanowienie nie zostały uznane za nieważne lub niewykonalne. Postanowienie, którego zmiana lub modyfikacja nie jest możliwa traktuje się jako nieobowiązujące.
9. Wszelkie dokumenty dostarczane drugiej Stronie w trakcie realizacji Umowy będą sporządzane w języku polskim.
10. Bieg i upływ terminów występujący w Umowie określone są zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
11. Wszelkie spory na tle Umowy Strony zobowiązują się rozwiązywać w drodze polubownych negocjacji, podjętych w dobrej wierze. W przypadku braku możliwości polubownego załatwienia sporu, Strony poddadzą go pod rozstrzygnięcie przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
12. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego: Formularz oferty

OFERTA

Do

Państwowe Muzeum Archeologiczne w Warszawie
ul. Długa 52
00-241 Warszawa

W odpowiedzi na Zapytanie ofertowe w postępowaniu pod nazwą „Zakup wyposażenia laboratoryjnego dla Działu Konserwacji Muzealiów Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie (do celów naukowo-badawczych)”, składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami i terminami ujętymi w treści Zapytania Ofertowego.

1. Ofertę składa:

Nazwa Wykonawcy ² :
Adres:
REGON:
NIP:
Osoba do kontaktów w sprawie składanej oferty (imię, nazwisko, telefon, e-mail):

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem ofertowym, uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania oraz akceptujemy postanowienia zawarte w Istotnych postanowieniach umowy.
3. AKCEPTUJEMY warunki rozliczenia i płatności określone przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym.
4. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w załączniku nr 3 do oferty „OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU” wg następujących stawek:

Tabela nr 1 – Formularz cenowy

Lp.	Określenie przedmiotu zamówienia	Ilość (szt/kpl)	cena jednostkowa netto (bez VAT) w PLN	Wartość netto (bez VAT) w PLN 4x5	Stawka VAT (%)	Kwota VAT w PLN	Wartość brutto (z VAT) w PLN
a	b	c	d	E=c * d	F	G=F*E	H=E+G
1	Część I – „Kamera”	1 kpl.					
2	Część II - Mikroskop	1 kpl.					
3	Część III - Spektrometr	1 kpl.					

² W przypadku wykonawców występujących wspólnie rubryki należy powielić

6. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.³
7. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty są:
 - 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
 - 2) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w zw. z zaistnieniem przesłanki określonej w 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. 2022 poz. 835)
 - 3) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
 - 4)

.....
miejsowość, data

.....
Podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

³ 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 wykonawcy nie składa (usunięcie treści oświadczenia przez jego skreślenie).

Załącznik nr 1 do oferty - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na *Zakup wyposażenia laboratoryjnego dla Działu Konserwacji Muzealiów Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie (do celów naukowo-badawczych)*

Ja, niżej podpisany, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy, tj. z siedzibą

w , przy ul., niniejszym oświadczam, że:

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy szczególne nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień zgodnie z wymaganiami zawartymi w ogłoszeniu o zamówieniu;
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w ogłoszeniu o zamówieniu;
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 5) wobec Wykonawcy nie została otwarta likwidacja lub ogłoszona upadłość, lub ogłoszona upadłość wraz z zawarciem układu zatwierdzonego prawomocnym postanowieniem sądu, który nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

.....
miejsowość, data

.....
Podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy⁴

⁴ dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji niezbędne zasoby, a w przypadku wersji papierowej odręcznym podpisem

Załącznik nr 2 do oferty – oświadczenie w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w zw. z zaistnieniem przesłanki określonej w 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. 2022 poz. 835)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr pod nazwą „Zakup wyposażenia laboratoryjnego dla Działu Konserwacji Muzealiów Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie (do celów naukowo-badawczych)”

Ja, niżej podpisany, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy, tj. z siedzibą w , przy ul., niniejszym oświadczam, że:

Zgodnie z ustawą z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz. 835; dalej: „ustawa”), niniejszym oświadczam/y, że:

Zapoznaliśmy się z przepisami ww. ustawy;

Podlegamy / nie podlegamy⁵ wykluczeniu z postępowania na podstawie powyższej ustawy.⁶

.....
miejsowość, data

.....
Podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy⁷

⁵ Uwaga: Niewłaściwe skreślić.

⁶ 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 środki stosowane w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczętej w dniu 24 lutego 2022 r. pkt 3;

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 środki stosowane w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczętej w dniu 24 lutego 2022 r. pkt 3;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 objaśnienie pojęć 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 środki stosowane w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczętej w dniu 24 lutego 2022 r. pkt 3.

⁷ dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji niezbędne zasoby, a w przypadku wersji papierowej odręcznym podpisem

Załącznik nr 3 do oferty - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą „Zakup wyposażenia laboratoryjnego dla Działu Konserwacji Muzealiów Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie (do celów naukowo-badawczych)”, że oferujemy następujący sprzęt:

1. OPIS CZ. I PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (kamera): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełnia parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
1.	Produkty fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż IV kwartał 2021 roku	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Daty produkcji poszczególnych elementów:.....
Kamera cyfrowa do mikroskopu		
2.	Kamera tego samego producenta co posiadany już przez DKM PMA mikroskop NIKON SMZ 800 oraz oprogramowanie w celu zapewnienia 100% kompatybilności	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Podać markę i model Marka:..... Model:.....
3.	Matryca typu CMOS o rozmiarze 1/1.8", rozdzielczość 2880x2048	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Podać parametry. Matryca typuo rozmiarze, rozdzielczość
4.	Montaż za pomocą łącznika c-mount z soczewką 0.55x zwiększającą pole widzenia, dedykowaną do rozmiaru matrycy i toru optycznego mikroskopu. W zestawie łącznik c mount 0.55x.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. łącznik:..... Soczewka:.....

<i>Lp.</i>	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (kamera): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełnienia parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
5.	Czułość ISO, minimum od ISO50 do ISO3200	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Czułość ISO od..... do.....
6.	Czas ekspozycji minimum od 100µs do 30 sekund.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Czas ekspozycji od..... do.....
7.	Manualny i automatyczny balans bieli.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
8.	Łączność za pomocą USB 3.0	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
9.	Zewnętrzny zasilacz.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
Oprogramowanie		Podać nazwę i wersję
10.	Oprogramowanie tego samego producenta co mikroskop i kamera w celu zapewnienia 100% kompatybilności.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Program:..... Wersja:.....
11.	Oprogramowanie wyposażone w funkcje wykonywania pomiarów długości, powierzchni, kątów, obwodów, promieni, średnic, pomiary z użyciem linii referencyjnych, dodawanie strzałek i adnotacji	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Oprogramowanie posiada następujące funkcje:.....

<i>Lp.</i>	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (kamera): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełniania parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
12.	Funkcja umożliwiająca pomiary dystansu do wybranych punktów lub okręgów z uwzględnieniem środka okręgu lub jego granicy. Możliwość wyznaczania odległości pomiędzy okręgami.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Dostępne funkcje pomiarowe:
13.	Możliwość wstawiania skali oraz siatek pomiarowych	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
14.	Możliwość tworzenia własnych siatek pomiarowych.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
15.	Funkcja umożliwiająca automatyczny pomiar powierzchni wskazanego obiektu.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
16.	Możliwość tworzenia kont użytkowników i nadawania uprawnień.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
17.	Dedykowany tryb prostej obsługi oprogramowania dla mniej doświadczonych użytkowników.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
18.	Możliwość eksportu wyników do Excel lub generatora raportów pomiarowych	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
19.	Możliwość tworzenia własnych szablonów raportowych w generatorze raportów oraz w Excel	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.

<i>Lp.</i>	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (kamera): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełniania parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
20.	Funkcja składania zdjęć wielkoformatowych w dowolnym kierunku z funkcją automatycznego dodawanie kolejnego pola widzenia. Funkcja redukująca ślady łączenia zdjęć. Możliwość wykonywania pomiarów na połączonym obrazie.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
21.	Możliwość regulacji wszystkich składowych obrazu RGB razem oraz pojedynczo.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
22.	Funkcja umożliwiająca wykonywanie zdjęć z dużą głębią ostrości oraz tworzenie modeli 3D. Możliwość eksportu chmury punktów w postaci pliku stl.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
23.	Możliwość rozbudowy oprogramowania o elementy zmotoryzowane mikroskopu, takiej jak zmotoryzowany stolik oraz napęd osi Z	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
24.	Możliwość rozbudowy oprogramowania o moduł umożliwiający automatyczne zliczanie obiektów, analizę udziału procentowego faz oraz ocenę kształtu cząsteczek.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
Obiektyw		Podać nazwę i wersję

<i>Lp.</i>	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (kamera): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełniania parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
25.	Obiektyw tego samego producenta co mikroskop w celu zapewnienia 100% kompatybilności. Obiektyw 2x ED Plan o odległości roboczej 35mm. Zakres powiększeń od 20x do 160x (dla okularów 10x)	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka:..... Model:..... Odległość robocza:..... Zakres powiększeń:.....
Oświetlacz LED typu „gęsia szyja”		Podać nazwę i wersję
26.	Oświetlacz LED o mocy porównywalnej do 150W żarówki halogenowej	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka: Model: Rodzaj i moc żarówki:
27.	Wolny od migania	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
28.	Niezmieniana temperatura barwowa oświetlacza zapewniająca powtarzalność obserwacji	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.

<i>Lp.</i>	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (kamera): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełnia parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
29.	Temperatura barwowa 5 800K	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Temperatura barwowa:
30.	Wyświetlacz LCD oraz potencjometr do regulacji natężenia światła	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
31.	Podwójny światłowód wyposażony w soczewki skupiające światło	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
32.	Jasność min. 640lm	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Jasność:
33.	Średnia żywotność diody LED wynosząca min. 30 000 godzin	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Średnia żywotność diody:
34.	Wbudowany port USB	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Liczba portów USB:
Pozostałe wymagania		
35.	Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony, złożony i uruchomiony w siedzibie Zamawiającego, tj. Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie - Ośrodek Magazynowo - Studyjny w Rybnie przy ul. Parkowej 4, 96-514 Rybno w terminie do 20 października 2023 r.	Oświadczam, że oferta zawiera/nie zawiera cenę dostawy, montażu i uruchomienia w siedzibie Zamawiającego. Oświadczam, że możliwa/nieosiągalna jest realizacja zamówienia we wskazanym terminie.

<i>Lp.</i>	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (kamera): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełnienia parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
36.	Szkolenie z obsługi (min. 2 osoby) w siedzibie Zamawiającego przed przekazaniem urządzenia do użytkowania	Oświadczam, że oferta zawiera/nie zawiera cenę szkolenia z obsługi dla min. 2 osób w siedzibie Zamawiającego.
37.	Okres gwarancji min. 24 miesiące, obejmujący wszystkie elementy urządzenia	Oświadczam, że oferta zawiera/nie zawiera w cenie gwarancję na 24 miesiące
38.	CE – wymagany przy dostawie urządzenia	Oświadczam, że oferowane produkty posiadają/nie posiadają CE

OPIS CZ. II PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU

<i>Lp.</i>	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (mikroskop): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełnienia parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
1.	Cyfrowo-optyczny mikroskop inspekcyjny	Marka: Model:
2.	Produkt fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż IV kwartał 2021 roku	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Data produkcji:
3.	Głowica mikroskopu ze zintegrowaną kamerą o rozdzielczości min. Full HD, przekazywaniu obrazu bez opóźnień z prędkością 60kl/s. Opóźnienie maksimum 17ms.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Rozdzielczość: Liczba kl/s.: Opóźnienie:
4.	Mikroskop musi stanowić samodzielne stanowisko bez konieczności korzystania z dodatkowego komputera	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (mikroskop): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełnienia parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
5.	Możliwość prowadzenia obserwacji i wykonywania pomiarów bez użycia komputera	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
6.	Oprogramowanie w języku polskim	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
7.	Możliwość tworzenia profili użytkowników z możliwością nadawania uprawnień	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
8.	Możliwość tworzenia pieczęci na zapisanym obrazie z informacją o użytkowniku, który wykonał zdjęcie, dacie, godzinie oraz powiększeniu.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Dostępne funkcje:
9.	Oświetlacz pierścieniowy LED z możliwością niezależnego sterowania minimum 4 sektorami oświetlenia	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka: Model: Jasność żarówki:
10.	Głowica mikroskopu wyposażona we wbudowany panel, pozwalający na sterowanie takimi funkcjami mikroskopu jak: natężenie oświetlenia, czas otwarcia przesłony kamery, powiększenie, wykonywanie zdjęć, regulacja ostrości, balans bieli	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Dostępne funkcje sterowania z poziomu mikroskopu:
11.	Głowica mikroskopu z wyposażona w zoom optyczny minimum 30x	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Parametry zoom:
12.	Obiektyw 5x o powiększeniu optycznym minimum 68x oraz o powiększeniu cyfrowym minimum 136x (w celu ujednoczenia oferowanych parametrów, wartość powinna być podana dla monitora 24")	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka:..... Model: Zakres powiększeń:

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (mikroskop): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełnienia parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
13.	Pole widzenia dla obiektywu 5x przy najmniejszym powiększeniu nie mniejsze niż 200x110 mm oraz przy największym powiększeniu nie mniejsze niż 3.7 x 2mm. Odległość robocza nie mniejsza niż 194mm.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Pole widzenia przy najmniejszym powiększeniu:..... Pole widzenia przy największym powiększeniu: Odległość robocza:
14.	Dodatkowy obiektyw do obserwacji obiektów pod kątem w 360 stopniach	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka:..... Model:..... Zakres powiększeń:.....
15.	Dodatkowy obiektyw 25x o odległości roboczej minimum 44mm i zakresie powiększenia optycznego do 330x i cyfrowego do 660x (w celu ujednoczenia oferowanych parametrów, wartość powinna być podana dla monitora 24")	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka:..... Model: Zakres powiększeń:
16.	Łączność z ekranem za pomocą HDMI	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
17.	Minimum 4 złącza USB	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Liczba złączy:
18.	Możliwość podłączenia mikroskopu do sieci	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
19.	Możliwość podglądu zdjęć poprzez sieć z użyciem urządzeń z systemem Android lub iOS	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Sposób połączenia: Obsługiwane systemy:

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (mikroskop): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełnienia parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
20.	Możliwość podłączenia mikroskopu do komputera w celu przesyłania zdjęć	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Rodzaj połączenia:
21.	Możliwość pracy z autofocusem i bez	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
22.	Możliwość prowadzenia obserwacji w podczerwieni, tryb monochromatyczny.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Możliwość prowadzenia obserwacji w podczerwieni: Tryb monochromatyczny:
23.	Funkcja pozwalająca na automatyczne wyostrenie obrazu w miejscu wskazanym myszką	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
24.	Funkcja umożliwiająca uzyskania lepszego kontrastu i głębi ostrości	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
25.	Funkcja umożliwiająca automatyczne ustawienie najmniejszego powiększenia oraz wyświetlenie wskaźnika, w celu umożliwienia szybkiej nawigację po próbce.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
26.	Korekcja dystorsji soczewki w czasie rzeczywistym	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
27.	Możliwość precyzyjnego wyostrenia obrazu z poziomu oprogramowania	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
28.	Płynne, automatyczne dopasowywanie prawidłowej kalibracji w całym zakresie powiększeń	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
29.	Kalibracja według normy ISO 17025	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (mikroskop): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełnienia parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
30.	Moduł pomiarowy z funkcjami: dodawania strzałek, adnotacji, linii pomocniczych, pomiarów długości, promieni, średnic, powierzchni, kątów, pomiar z użyciem linii referencyjnych, pomiar obwodów. Funkcja umożliwiająca tworzenia własnych siatek pomiarowych z możliwością nakładania ich na żywy obraz z automatycznym dostosowaniem powiększenia. Funkcja detekcji krawędzi umożliwiająca autokorektę pomiaru. Możliwość eksportu wyników pomiarowych w postaci pliku csv.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka:..... Model:..... Dostępne funkcje:
31.	Możliwość wstawiania skali	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
32.	Adapter umożliwiający nagrywanie filmów oraz zapisywanie zdjęć z poziomu komputera.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka: Model:
33.	Oświetlacz UV o długości fali 367nm.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka: Model: Długość fali:
34.	Oświetlacz pierścieniowy LED z układem polaryzacji światła. Oświetlacz musi być wyposażony w polaryzator oraz analizator.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka: Mode:..... Jasność: Parametry polaryzatora: Parametry analizatora:

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (mikroskop): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełnienia parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
35.	Moduł do automatycznego składania zdjęć warstwowych o powiększonej głębi ostrości z użyciem wbudowanego w głowicę mechanizmu ogniskującego	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Liczba składanych zdjęć:
36.	Moduł umożliwiający wywołanie podglądu zdjęcia referencyjnego po jednej stronie ekranu oraz podglądu na żywo po drugiej stronie ekranu w celu przeprowadzenia porównawczej analizy obserwacyjnej. Funkcja porównywania zdjęcia z podglądu na żywo do zdjęcia referencyjnego za pomocą nakładania obrazu, możliwość wykonywania pomiarów na zdjęciu porównawczym oraz możliwość zapisania obrazu z podglądu na żywo razem z obrazem referencyjnym obok.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Dostępne funkcje:
37.	Moduł sztucznej inteligencji umożliwiający automatyczne rozpoznawanie wad na próbce, rodzaju wad, porównywanie próbek, automatyczne zliczanie obiektów.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Dostępne funkcje:
38.	Możliwość zapisywania obrazu na dysku zewnętrznym, pendrivie , w pamięci mikroskopu lub w folderze sieciowym	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Dostępne opcje zapisu:
39.	Minimum 16GB wbudowanej pamięci	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Wbudowana pamięć:
40.	Możliwość rozbudowy mikroskopu o funkcję importowania i eksportowania plików Autocad DXF z modelami 2D obrazów	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Dostępne funkcje modułu:

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (mikroskop): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełnienia parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
41.	Możliwość rozbudowy o moduł pozwalający na wykonywanie pomiarów wysokości, w zakresie do minimum 25mm i z dokładnością do minimum 100µm.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Dostępne funkcje modułu:
42.	Możliwość rozbudowy o moduł do analizy kolorystyki próbki	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Dostępne funkcje modułu:
43.	Możliwość rozbudowy o moduł do automatycznego zliczania obiektów	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Dostępne funkcje modułu:
44.	Możliwość rozbudowy o stół zmotoryzowany wraz z modułem umożliwiającym automatyczne składanie zdjęć wielkoformatowych	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka:..... Model:..... Dostępne funkcje:
45.	Możliwość rozbudowy o moduł do porównywania obrazu z podglądu na żywo do zdjęcia referencyjnego w interwale czasowym. Moduł musi być wyposażony w funkcję automatycznego dopasowania do siebie położenia obrazów.	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Dostępne funkcje:
46.	Dedykowana mysz i klawiatura do sterowania (bezprzewodowe)	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka:
47.	Statyw z ramieniem wysięgnikowym, umożliwiającym obserwowanie dużych próbek. Ramię powinno być wyposażone w mechanizm ogniskujący makro	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka:..... Model:

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (mikroskop): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełnienia parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
48.	Monitor minimum 24" Full HD	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Marka: Model:
Pozostałe wymagania		
49.	Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony, złożony i uruchomiony w siedzibie Zamawiającego, tj. Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie przy ul. Długiej 52, 00-241 Warszawa w terminie do 25 września 2023r.	Oświadczam, że oferta zawiera/nie zawiera cenę dostawy, montażu i uruchomienia w siedzibie Zamawiającego. Oświadczam, że możliwa/nieosiągalna jest realizacja zamówienia we wskazanym terminie.
50.	Szkolenie z obsługi (min. 2 osoby) w siedzibie Zamawiającego przed przekazaniem urządzenia do użytkowania	Oświadczam, że oferta zawiera/nie zawiera cenę szkolenia z obsługi dla min. 2 osób w siedzibie Zamawiającego.
51.	Okres gwarancji min. 24 miesiące, obejmujący wszystkie elementy urządzenia	Oświadczam, że oferta zawiera/nie zawiera w cenie gwarancję na 24 miesiące
52.	CE – wymagany przy dostawie urządzenia	Oświadczam, że oferowane produkty posiadają/nie posiadają CE

OPIS CZ. III PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (spektrometr): Zapisy tej kolumny przedstawiają minimalne wymagania Zamawiającego wobec przedmiotu zamówienia	Oferta Wykonawcy (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić że oferowany sprzęt spełniania parametry wymagane przez Zamawiającego; - niewłaściwe usunąć bądź skreślić)
1.	Ręczny, przenośny spektrometr fluorescencji rentgenowskiej	Marka:..... Model:.....
2.	Produkt fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż IV kwartał 2021 roku	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Data produkcji:
Detektor		
3.	Detektor SDD z oknem grafenowym	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Detektor:
4.	Rozdzielczość detektora: co najmniej 150 eV przy liczbie zliczeń 250,000 (linia K α Mn) na sekundę	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Rozdzielczość detektora:
5.	Zakres analityczny: oznaczanie pierwiastków: sód - uran	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Zakres analityczny:
Kalibracje		
6.	Kalibracja dla materiałów glinokrzemianowych z uwzględnieniem pierwiastków głównych i pierwiastków śladowych	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Parametry kolimatora:

7.	Kalibracja dla starożytnych stopów miedzi	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Parametry kolimatora:
8.	Kalibracja dla współczesnych stopów metali	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Parametry kolimatora:
9.	Kalibracja dla stopów metali szlachetnych	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Parametry kolimatora:
10.	Kalibracja dla szkła	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie. Parametry kolimatora:
Filtry		
11.	Filtry zmieniane w trybie automatycznym – szt. 4	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
12.	Filtry zmieniane ręcznie szt. 4	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
13.	Możliwość zastosowania atmosfery helowej	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.
14.	Możliwość podłączenia pompy próżniowej	Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.

15.	Statyw nabiurkowy	<p>Oświadczam, że oferowany produkt spełnia/nie spełnia wymagania w tym zakresie.</p> <p>Marka:</p> <p>Model:</p>
Pozostałe wymagania		
16.	Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony, złożony i uruchomiony w siedzibie Zamawiającego, tj. Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie przy ul. Długiej 52, 00-241 Warszawa w terminie do 20 listopada 2023 r.	<p>Oświadczam, że oferta zawiera/nie zawiera cenę dostawy, montażu i uruchomienia w siedzibie Zamawiającego.</p> <p>Oświadczam, że możliwa/nieosiągalna jest realizacja zamówienia we wskazanym terminie.</p>
17.	Szkolenie z obsługi (min. 2 osoby) w siedzibie Zamawiającego przed przekazaniem urządzenia do użytkowania	Oświadczam, że oferta zawiera/nie zawiera cenę szkolenia z obsługi dla min. 2 osób w siedzibie Zamawiającego.
18.	Okres gwarancji min. 24 miesiące, obejmujący wszystkie elementy urządzenia	Oświadczam, że oferta zawiera/nie zawiera w cenie gwarancję na 24 miesiące
19.	CE – wymagany przy dostawie urządzenia	Oświadczam, że oferowane produkty posiadają/nie posiadają CE

Załącznik nr 2 do umowy

Informacja w zakresie ochrony danych osobowych

/zapisy zostaną uzupełnione na etapie podpisywania umowy/

Szablon protokołu dostawy

.....
Pieczęć nagłówkowa Dotowanego

PROTOKÓŁ DOSTAWY, MONTAŻU, PIERWSZEGO URUCHOMIENIA, SZKOLENIA PERSONELU I ODBIORU KOŃCOWEGO

DOTYCZY UMOWY NR (umowa z wykonawcą)..... z dnia (ze zm. – jeśli dotyczy*)

CZĘŚĆ A - DOSTAWA

W dniu dostarczono do w nw. wyroby z niezbędnym przyrządowaniem:

Nazwa wyrobu	Dostarczona ilość	Wartość brutto [zł]

CZĘŚĆ B - MONTAŻ I PIERWSZE URUCHOMIENIE

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** montażu. Stwierdzam, że dokonano prawidłowego montażu wyrobów wymienionych w części A protokołu zgodnie z poniższym postanowieniem:

Miejsce montażu	Ilość zamontowanych urządzeń

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** dokonania pierwszego uruchomienia. Stwierdzam, że wszystkie ww. urządzenia zostały uruchomione i działają bez zarzutu. Dostarczono wszelką niezbędną dla ww. wyrobów dokumentację, w tym karty gwarancyjne, w wymaganej ilości egzemplarzy.

CZĘŚĆ C - SZKOLENIE PERSONELU

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** dokonania szkolenia personelu. Dostawca dokonał szkolenia personelu w zakresie działania i obsługi wyrobu opisanego w części A.

Nazwa wyrobu	Liczba przeszkolonych osób

CZĘŚĆ D - ODBIÓR KOŃCOWY

Stwierdzono **terminowe*/nieterminowe*** wywiązanie się Dostawcy z postanowień zawartej z nim umowy w zakresie dostawy wyrobów opisanych w części A.

Opóźnienie Dostawcy podlegające naliczeniu kar umownych wynosi dni.

DOSTAWCA

ZAMAWIAJĄCY

* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 4 do umowy

Aktualny odpis z

