



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej „SIWZ”) dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa mikroskopu”.

Numer referencyjny: MŚ-ZP-WW-333-30/16

ZATWIERDZAM:

Alicja Knast

*Dyrektor Muzeum Śląskiego
w Katowicach*



Katowice, październik 2016 r.

Rozdział I

Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Muzeum Śląskie w Katowicach

ul. T. Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice

wpisane do rejestru instytucji kultury prowadzonego przez Województwo Śląskie - Zarząd Województwa Śląskiego pod numerem RIK-M/12/99

NIP 634-23-11-686, REGON 001094121

Tel: + 48 (32) 779 93 01

Godziny pracy: 8:00-16:00

Adres strony internetowej: <http://www.muzeumslaskie.pl/>

E-mail: zamowienia.publiczne@muzeumslaskie.pl

Rozdział II

Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego z zachowaniem zasad określonych w ustawie z dnia 29.01.2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. Wartości zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.

Rozdział III

Ogólne informacje.

1. Rodzaj zamówienia: dostawa.
2. Zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w niniejszym postępowaniu najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający nie przeprowadził dialogu technicznego przed wszczęciem postępowania.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
7. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
10. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

Rozdział IV

Opis przedmiotu zamówienia. Termin wykonania zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa cyfrowego wideo mikroskopu z możliwością tworzenia obrazów 2 & 3D z odpowiednim oprzyrządowaniem, komputerem, oprogramowaniem komputerowym oraz przeszkoleniem użytkowników z obsługi sprzętu. Przedmiot zamówienia jest przeznaczony do inspekcji w czasie rzeczywistym, wykonywania i nagrywania zdjęć i filmów, wykonywania pomiarów. Urządzenie wykorzystywane będzie do nieinwazyjnej oceny stanu zachowania obiektów muzealnych, analizy przebiegu prac konserwatorskich oraz identyfikacji techniki i technologii wykonania muzealiów. Mikroskop przenośny z możliwością pracy w pracowni oraz na terenie muzeum. Możliwość obserwacji obiektów muzealnych o dowolnych rozmiarach, bez konieczności umieszczania ich na stoliku lub statywie.

Cyfrowy wideo mikroskop oraz dodatkowe wyposażenie i oprogramowanie muszą spełniać następujące wymagania:

- a) Mikroskop (1 szt.):
 - o Matryca CMOS minimum 2.3 M pikseli (1920x1200 pikseli)
 - o Nagrywanie obrazów nie mniej niż 69,69 M pikseli
 - o Obserwacja w czasie rzeczywistym minimum 50 klatek/s
 - o Możliwość nagrywania obrazu w jakości min. Full HD
 - o Możliwość pracy mikroskopu co najmniej przy powiększeniu min. 2.500x - UWAGA ten parametr techniczny stanowi kryterium oceny ofert, którego szczegółowy opis znajduje się w rozdziale XIV ust. 5 SIWZ.
 - o Łączenie obrazów 2D i 3D w czasie rzeczywistym
 - o Inspekcja kontaktowa
 - o Inspekcja bezkontaktowa
 - o Praca poza stolikiem XY
 - o Zintegrowane sterowanie ruchem w osi Z
 - o Co najmniej 2m długości kabel łączący jednostkę główną z obiektywem
 - o Bezprzewodowy precyzyjny kontroler 3D sterowania ruchu w 4 osiach (X, Y i Z, a także obrót)
 - o Oświetlenie LED o temperaturze barwowej między 5000 a 6000 K, z czasem życia minimum 30 000 godzin
 - o Auto Focus (centralny i punktowy)
 - o Bardzo szybkie automatyczne ustawianie ostrości: podwójne kliknięcie na interesujący obszar
 - o Podział ekranu / porównanie funkcji z informacją kalibracji na podzielonym ekranie
 - o Funkcja zwiększanie rozpiętości tonalnej zarejestrowanego obrazu
 - o Funkcja eliminowania rozbłysków i antywibracyjna
 - o Funkcja autokalibracji kompatybilna z automatycznym rozpoznawaniem obiektywu i powiększenia
 - o Zabezpieczenie hasłem danych kalibracji i zarządzania użytkownika
 - o Raport danych eksportowany do Excela lub równoważnego programu
 - o Możliwość zapisu obrazu min. w formacie AVI, TIFF i JPG
 - o Wyjście USB 3
- b) Obiektyw zmiennooogniskowy (1 szt.):
 - o Automatyczny system kalibracji i powiększeniem w zakresie min.: od 6x do 320x
 - o Z odległością pracy:
 - 135mm przy powiększeniu min.: 6x do 48x
 - 44mm przy powiększeniu min.: 20 x do 160x
 - 20mm przy powiększeniu min.: 40x do 320x
 - o Z zmotoryzowaną głowicą obrotową 360° pozwalającą na dookólną obserwację obiektu (bez przesuwania statywu, stolika czy obiektywu) z możliwością nagrywania i powiększania bez gubienia obszaru zainteresowania; dołączony adapter dyfuzyjny do głowicy

- Z niezbędnymi adapterami:
 - do kontaktowej i bezkontaktowej obserwacji przy prostopadłym oświetleniu
 - zmieniający kąt oświetlenia przy kontaktowej obserwacji
 - rozpraszający, eliminacja odblasków
- Filtr polaryzacyjny
- Oświetlenie UV LED o długości fali 365 nm, montowane do obiektywu
- c) Obiektyw rewolwerowy (1 szt.):
 - Głowica z trzema obiektywami w jednym
 - Zakresem powiększenia min. od 35x do 2500x, bez konieczności regulacji ostrości
 - Ze stałą odległością pracy od 10mm do 20 mm
 - Obiektyw musi posiadać automatyczną identyfikację
 - Oświetlenie: współosiowe/pierścieniowe/mieszane
 - Z niezbędnymi adapterami:
 - oświetlenia kierunkowego
 - dyfuzyjnym
 - polaryzacyjnym współosiowym
- d) Statyw i stolik roboczy XY (1 szt.):
 - Statyw ze zmotoryzowanym ruchem w osi Z w zakresie min. od 30mm, z krokiem od 50nm
 - Manualny, podświetlany stolik roboczy XY z adapterem polaryzacyjnym
 - Z zakresem ruchu: X=76mm - Y=51mm - obrót= 360°
- e) Inne wyposażenie:
 - Poziomy stojak o specjalnej konstrukcji dla zmotoryzowanej inspekcji dużych obiektów. Zmotoryzowany ruch w osi X z regulacją prędkości. Manualny ruch w osi Y - 1 szt.
 - Statyw z ruchomym ramieniem zakończonym głowicą kulkową umożliwiającą mocowanie i obrót 360° układu optycznego, do inspekcji większych obiektów - 1 szt.
 - Duże rozpraszające pudełko z oświetleniem LED dla jednorodnego oświetlenia dużych próbek - 1 szt.
 - Bezprzewodowe video okulary do mikroskopu - 1 szt.
 - Bezprzewodowy precyzyjny kontroler 3D sterowania ruchu w 4 osiach (X, Y i Z, a także obrót), ze skrótem do co najmniej 15 funkcji - 1 szt.
- f) Oprogramowanie (1 szt.):
 - Oprogramowanie 3D umożliwiające przestrzenne profilowanie obiektów
 - Oprogramowanie 2 & 3D umożliwiające mapowanie 2D i 3D pozwalające na tworzenie dużych modeli obiektów, do łączenia w czasie rzeczywistym obrazów (tworzenie obrazów panoramicznych) 2D
 - do przynajmniej 225 milionów pikseli i 3D przynajmniej do 100 milionów pikseli
 - Oprogramowanie do pomiaru 2D ze statystyką
 - Oprogramowanie do pomiaru 3D z funkcją Auto Multi fokus, jeden-klik-profilowanie 3D i pomiar chropowatości (Ra Rz)
 - Oprogramowanie umożliwiające pomiar kąta i promienia na profilach 3D
 - Oprogramowanie do pomiaru 2D oraz raportów Excel elementów obrazu wytworzonego w systemie mikroskopu, do pracy na oddzielnym komputerze z nieograniczoną liczbą licencji
 - Oprogramowanie musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta, obsługa w języku angielskim lub polskim
 - Jedna licencja, tj. min. 1 użytkownik może pracować na min. 1 stanowisku
 - Licencja: pełna wersja/profesjonalna, komercyjna, na czas nieokreślony, nie może wymagać ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów

g) Komputer (1 szt.):

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań
1	Typ	Komputer typu All In One
2	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany do obsługi dostarczonego mikroskopu.
3	Budowa	Komputer zaprojektowany i wykonany z przeznaczeniem do użytku w firmach.
4	Procesor	Procesor wielordzeniowy zaprojektowany do pracy w urządzeniach klasy x86, 64-bitowy lub procesor o równoważnej wydajności osiągający wynik nie mniej niż 8000 pkt. w teście Passmarka - Performance Test 8.0. Narzędzie Performance Test oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami http://www.passmark.com/download/pt_download.htm http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w kolumnie „Passmark CPU Mark”. UWAGA W przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty.
5	Karta graficzna	Zintegrowana.
6	Ekran	Dotykowy wielopunktowy Rozmiar ekranu:- min. 23” Rozdzielczość min.: 1920x1080 Full HD Podświetlenie LED, Powłoka matrycy matowa z powłoką antyodblaskową
7	Klawiatura	z wydzieloną klawiaturą numeryczną
8	Dysk twardy	wewnętrzny, pojemność min. 1x 1000 GB.
9	Pamięć RAM	min. 8 GB
10	Kamera / Mikrofon /Głośniki	Wbudowana kamera, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki stereo
11	Komunikacja bezprzewodowa	Technologia bezprzewodowa: Bluetooth, Karta sieciowa WIFI.
12	Komunikacja przewodowa	min. port Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps
13	Interfejsy podłączeniowe	Minimalna ilość złącz:. złącze video cyfrowe: 1 × HDMI IN, 1 × HDMI OUT 4 × USB (w tym co najmniej 1 port USB 3.0) 1 × RJ-45 1 × 3.5mm mikrofon/słuchawki 1 × Czytnik kart obsługujący karty SD Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.

14	BIOS	Zgodny ze specyfikacją UEFI
15	Oprogramowanie dodatkowe (biurowe)	Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące elementy: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, oprogramowanie do kreacji prezentacji, narzędzie do zarządzania notatkami oraz informacją podręczną, narzędzie do zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami). Całkowicie wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx oraz obsługę makr w języku Visual Basic. Office Standard 2016 EDU lub system równoważny.
16	Sterowniki	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.
17	Systemy operacyjne	Stabilny system operacyjny w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii Active Directory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy w jego obecnie najnowszej dostępnej wersji. Zastosowanie niniejszego systemu operacyjnego wynika z konieczności zapewnienia kompatybilności z obecnie użytkowymi przez Zamawiającego systemami. Microsoft Windows 10 PRO w wersji 64-bitowej lub system równoważny.
18	Akcesoria	Mysz bezprzewodowa.
19	Licencje	Zamawiający wyklucza możliwość dostarczenia licencji abonamentowych i oprogramowania w „chmurze”. Dostarczone licencja nie mogą wymagać ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.

h) Zamawiający wymaga ponadto:

- aby wszystkie elementy przedmiotu zamówienia były ze sobą kompatybilne
- dostarczenia instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim
- instalacji i uruchomienia
- kalibracji obiektów
- **szkolenia dla użytkowników**, tj. szkolenia dla min. 4 osób w siedzibie Zamawiającego. Szkolenie musi zostać przeprowadzone w języku polskim lub angielskim i obejmować podstawowe funkcje przedmiotu zamówienia. Czas trwania szkolenia: min. 6 godzin zegarowych. UWAGA. Dodatkowe szkolenie dla użytkowników stanowi kryterium oceny ofert, którego szczegółowy opis znajduje się w rozdziale XIV ust. 5 SIWZ.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie ze wzorem umowy, który stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ.

2. **Termin wykonania przedmiotu zamówienia:** w terminie nie dłuższym niż do 27.12.2016 r.
3. **Kody CPV:** 38510000-3 Mikroskopy
4. **Miejsce realizacji:** Muzeum Śląskiego w Katowicach ul. Tadeusza Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice.
5. **Termin gwarancji:** Zamawiający wymaga udzielenia minimum 12 miesięcznej na przedmiot zamówienia. Termin gwarancji rozpoczyna się z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.

Termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert, którego szczegółowy opis znajduje się w rozdziale XIV ust. 5 SIWZ.

6. **PODWYKONAWSTWO:**

- a. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- b. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
- c. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją przedmiotu dostawy o których mowa w art. 36a ust. 2 ustawy Pzp.

7. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp.

8. Oferty równoważne.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególne procesy, który charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w SIWZ określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególne procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca może przedstawić ofertę równoważną, jednakże proponowane rozwiązania równoważne muszą być o takich samych parametrach użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych lub je przewyższać.

Opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesienie takie należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

Rozdział V

Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
 - 1.1. **Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów** - Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.
 - 1.2. **Sytuacji ekonomicznej lub finansowej** - Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.
 - 1.3. **Zdolności technicznej lub zawodowej** - Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Rozdział VI

Podstawy wykluczenia.

1. Zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - 1.1. Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 1.2. Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w- art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub- art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176);
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny;
 - c) skarbowe;
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
 - 1.3. Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w rozdziale VI ust. 1 pkt 1.2. SIWZ;
 - 1.4. Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 1.5. Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 1.6. Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 1.7. Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 1.8. Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 1.9. Wykonawcę, który z innymi Wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 1.10. Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855

oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);

- 1.11. Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 1.12. Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt 1 i 4 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia także Wykonawcę:
 - 2.1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
 - 2.2. który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy Pzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy Pzp lub rozdz. VI ust. 2 SIWZ, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie rozdz. VI ust. 3 SIWZ.
5. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.

Rozdział VII

Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia.

1. Do oferty Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania (z zastrzeżeniem art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp). Oświadczenie złożyć należy w oryginale, na formularzu, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.
2. Zamawiający nie żąda aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieścił informację o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdziale VII ust. 1 SIWZ.

3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w rozdz. VII ust. 1 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia.
4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **nie wezwie** Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaze Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co Wykonawcy, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Oświadczenie należy złożyć w oryginale. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór informacji o braku przynależności do grupy kapitałowej stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.
6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w rozdz. VII ust. 5 SIWZ składa każdy z Wykonawców.
7. Zamawiający wyklucza Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
10. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdziale VII ust. 1. SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Rozdział VIII

Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615), za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VII SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 oraz ust. 3a ustawy Pzp) dla których dopuszczalna jest forma wyłącznie pisemna.
2. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca przekazywać będą oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.

3. Przed datą otwarcia ofert dopuszczalne jest przekazywanie pisemnie lub drogą elektroniczną wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji, zarówno przez Zamawiającego, jak i Wykonawcę.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ pisemnie lub drogą elektroniczną. Zamawiający udzieli wyjaśnień zgodnie z art. 38 ust. 1 oraz 1a ustawy Pzp. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ (http://bip.muzeumslaskie.pl/kategoria_8.html).
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wyjaśnień do treści SIWZ.
6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
8. Wszelką korespondencję listowną lub przekazywaną drogą elektroniczną należy kierować na adres: Muzeum Śląskie w Katowicach, ul. T. Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice, e-mail: zamowienia.publiczne@muzeumslaskie.pl, powołując się na numer referencyjny wskazany w SIWZ. Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku w godzinach 08:00 - 16:00.
9. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Wojciech Walczak, e-mail: zamowienia.publiczne@muzeumslaskie.pl, tel. 32 / 21 30 866.
10. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy Pzp nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub osobisty.

Rozdział IX

Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga w niniejszym postępowaniu wniesienia wadium.

Rozdział X

Termin związania ofertą.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 ustawy Pzp).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
5. Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a ustawy Pzp zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą.
6. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

Rozdział XI

Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Ofertę stanowi wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ, zawierający cenę oferty, a także warunki realizacji zamówienia.
2. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:
 - 2.1. Oświadczenia, o których mowa w rozdz. VII ust. 1 oraz w ust. 3.
 - 2.2. Jeżeli uprawnienie do podpisania oferty, względnie do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą, nie wynika z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej do oferty Wykonawca jest zobowiązany dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo Wykonawca składa w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
 - 2.3. Dokumenty o którym mowa w rozdz. XI ust. 3 SIWZ - jeżeli dotyczy.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) - należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo (w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie) lub umowę - nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (przez każdego z wykonawców lub pełnomocnika).
4. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
5. Ofertę należy sporządzić pod rygorem nieważności - wyłącznie w formie pisemnej, w języku polskim, w formie zapewniającej czytelność jej treści.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
7. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w tym również podmioty występujące wspólnie.
8. Oferta winna być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo udzielonego pełnomocnictwa.
9. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska albo podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).
10. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
12. Zaleca się, by wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane, a oferta zszyta w sposób utrudniający jej naruszalność, oraz zawierała spis treści.
13. Przed upływem terminu do składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać ofertę.
14. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu do składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej, ponadto muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA OFERTY" lub „WYCOFANIE OFERTY”.
15. W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczke) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć informacją „zmiana nr

16. Jeżeli Wykonawca zamierza w treści oferty umieścić informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), musi nie później niż w terminie składania ofert zastrzec, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Sferą tajemnicy można objąć tylko takie informacje, które są znane jedynie poszczególnym osobom lub określonej grupie osób. Obszar ten nie może się rozciągać na informacje powszechnie znane lub te, o których treści każdy zainteresowany może się legalnie dowiedzieć. Informacji będącej tajemnicą przedsiębiorstwa nie stanowią dane odczytane podczas otwarcia ofert, zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
17. Zamawiający zaleca, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
18. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia lub dowody stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
19. Wszelkie zapiski, dopiski, zmiany i skreślenia dokonane w celu poprawienia własnej pomyłki w ofercie 8 i 9 SIWZ.
20. Koszty udziału w postępowaniu, a w szczególności koszty sporządzenia oferty, pokrywa Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu (za wyjątkiem zaistnienia sytuacji, o której mowa w art. 93 ust. 4 ustawy Pzp).
21. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VIII SIWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów wzoru umowy, po terminie otwarcia ofert.
22. Ofertę należy przygotować tak, by z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
23. Ofertę należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej w następujący sposób:

Nazwa i adres Wykonawcy

OFERTA NA PRZETARG NIEOGRANICZONY nr MŚ-ZP-WW-333-30/16

„Dostawa mikroskopu”

Nie otwierać przed dniem 09.11.2016 r., godz. 13:30

24. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie oferty w sytuacji niezgodnego z powyższym sposobem opisanie oferty oraz wyniki z tego tytułu konsekwencje.

Rozdział XII

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, tj. Muzeum Śląskie w Katowicach, 40-205 Katowice, ul. T. Dobrowolskiego 1, budynek administracyjny, piętro 3, Sekretariat, w terminie do 09.11.2016 r. do godz. 13:00 i opisać zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale XI ust. 23 SIWZ.
2. W przypadku złożenia oferty drogą pocztową, o ważności jej złożenia będzie decydowała tylko i wyłącznie data wpływu do Zamawiającego.
3. W przypadku złożenia oferty po terminie wskazanym w rozdziale XII ust. 1 SIWZ, Zamawiający zwróci ofertę Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
4. Otwarcie ofert:
 - a. otwarcie ofert nastąpi w dniu **09.11.2016 r. o godz. 13:30** w Muzeum Śląskim w Katowicach, ul. T. Dobrowolskiego 1, sala B (p-3.1.21) poziom -3, budynek główny;
 - b. bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - c. podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności zawartych w ofertach.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie http://bip.muzeumslaskie.pl/kategoria_8.html informacje dotyczące:
 - a. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - b. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - c. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

Rozdział XIII

Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez jej wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załączniki nr 1** do SIWZ.
2. Cena winna być wyrażona w złotych polskich (PLN), do dwóch miejsc po przecinku (z dokładnością do 1 grosza). Zamawiający nie dopuszcza podania w ofercie ceny w walucie obcej.
3. Wszelkie rozliczenia finansowe między Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w polskich złotych (PLN).
4. Wykonawca, kalkulując cenę oferty, winien uwzględnić wszelkie koszty jakie poniesie celem należytej realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami, a także wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ oraz wszystkich załącznikach do niej.
5. W cenie należy uwzględnić podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym.
6. Ocenie będzie podlegała cena oferty wraz z należnym podatkiem od towarów i usług (VAT) lub podatkiem akcyzowym wyliczonym według odpowiedniej stawki.
7. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP biorący udział w postępowaniu winni podać tylko wartość przedmiotu zamówienia. W celu dokonania oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku od towarów i usług (VAT) do podanej wartości. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę oferty Wykonawcy zagranicznego, która będzie brana pod uwagę przy dokonywaniu oceny i porównania ofert. Umowa w takim przypadku zostanie zawarta na kwotę (bez wartości dodanej), natomiast należny podatek od towarów i usług (VAT) we właściwej wysokości Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

8. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, w celu oceny takiej oferty Zamawiający dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując przedmiot zamówienia, którego świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jego wartość bez kwoty podatku.

Rozdział XIV

Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

- Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi zgodnie z ustawą Pzp na podstawie poniższych kryteriów, którym odpowiada określona liczba punktów. Zamawiający stosuje zaokrąglenie wyników oceny ofert do dwóch miejsc po przecinku.
- Za ofertę najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny oraz innych kryteriów o których mowa w ust. 5 niniejszego rozdziału odnoszących się do przedmiotu zamówienia.
- Zgodnie z art. 91 ust. 4 ustawy Pzp, jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
- Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.
- Opis sposobu oceny ofert:

Do wyboru oferty Zamawiający stosuje następujące kryteria oceny ofert:

Cena „C”	max 60 pkt.
Gwarancja „G”	max 24 pkt.
Parametr techniczny „PT”	max 12 pkt.
Szkolenie „S”	max 4 pkt.

Ocena ogólna $O = C + G + PT + S$	max 100 pkt.

a. Kryterium: Cena „C”

W kryterium „Cena” punkty zostaną przyznane wg wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 60 \text{ pkt.}$$

Gdzie: C_n - najniższa cena; C_b - cena oferty badanej

b. Kryterium: Gwarancja „G”

Zamawiający wymaga aby **minimalny okres gwarancji** na przedmiot zamówienia, wynosił **12 miesięcy** od dnia odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń.

Ocenie Zamawiającego w kryterium Gwarancja będzie podlegał okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na mikroskop, obiektywy, komputer, statyw, stół roboczy XY, bezprzewodowe video okulary do mikroskopu, bezprzewodowy precyzyjny kontroler 3D sterowania ruchu w 4 osiach ponad wymagane 12 miesięcy, zgodnie z poniższą zasadą:

$G = 12$ miesięcy - 0 pkt.

G = 24 miesiące - 12 pkt.

G = 36 miesięcy lub więcej - 24 pkt.

Okres gwarancji należy wskazać w pełnych miesiącach. Jeżeli Wykonawca udzieli gwarancji dot. ww. części przedmiotu zamówienia na okres dłuższy niż 36 miesięcy otrzyma maksymalnie 24 pkt. Jeżeli Wykonawca zadeklaruje termin inny niż wyżej podane w przedziale pomiędzy 12 a 36 miesięcy, Wykonawca otrzyma taką ilość punktów, która odpowiada najbliższemu krótszemu terminowi zgodnie z wyżej podanymi przedziałami (np. jeżeli Wykonawca udzieli gwarancji na 20 miesięcy - otrzyma 0 pkt.). Jeżeli Wykonawca zadeklaruje termin gwarancji krótszy niż 12 miesięcy, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp jako niezgodną z treścią SIWZ.

Jeżeli Wykonawca nie wskaże w ofercie na jaki okres udziela gwarancji na mikroskop, obiektywy, komputer, statyw, stolik roboczy XY, bezprzewodowe video okulary do mikroskopu, bezprzewodowy precyzyjny kontroler 3D sterowania ruchu w 4 osiach, przyjmuje się, że Wykonawca udziela gwarancji na minimalny okres wymagany w opisie przedmiotu zamówienia, tj. 12 miesięcy.

c. Kryterium: Parametr techniczny „PT”

Zamawiający wymaga, aby dostarczony mikroskop posiadał możliwość pracy co najmniej przy powiększeniu min. 2.500x - zgodnie z zapisem rozdz. IV ust. 1 lit. a) SIWZ.

Ocenie Zamawiającego w kryterium Parametr Techniczny będzie podlegało zaoferowanie przez Wykonawcę mikroskopu posiadającego możliwość pracy z obiektywami o powiększeniu ponad wymagane 2.500x. Punkty zostaną przyznane zgodnie z zasadą:

Kompatybilność mikroskopu cyfrowego z obiektywami o powiększeniu większym niż zamawiane:

- możliwość pracy mikroskopu przy powiększeniu max. 2.500x - 0 pkt.
- możliwość pracy mikroskopu przy powiększeniu max. 5.000x - 4 pkt.
- możliwość pracy mikroskopu przy powiększeniu max. 7.500x - 8 pkt.
- możliwość pracy mikroskopu przy powiększeniu max. 10.000x lub więcej - 12 pkt.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje mikroskop umożliwiający w przyszłości pracę z obiektywami o powiększeniu 10.000x lub większym otrzyma maksymalnie 12 pkt. Jeżeli Wykonawca zaoferuje mikroskop kompatybilny z obiektywami o powiększeniu w przedziale pomiędzy 2.500x a 10.000x, Wykonawca otrzyma taką ilość punktów, która odpowiada najbliższemu niższemu parametrowi powiększenia zgodnie z wyżej podanymi przedziałami (np. jeżeli Wykonawca zaoferuje mikroskop kompatybilny z obiektywami o maksymalnym powiększeniu nie większym niż 4.000x - otrzyma 0 pkt.). Jeżeli Wykonawca zaoferuje mikroskop kompatybilny z obiektywami o powiększeniu poniżej 2.500x, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp jako niezgodną z treścią SIWZ.

Jeżeli Wykonawca nie wskaże w ofercie informacji określających jaką ofertowany mikroskop posiada maksymalną możliwość powiększenia, przyjmuje się, że Wykonawca oferuje mikroskop posiadający możliwość pracy co najmniej taką jak wymagana w opisie przedmiotu zamówienia.

d. Kryterium: Szkolenie „S”

Zamawiający wymaga, aby w ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca przeprowadził szkolenie w siedzibie Zamawiającego - zgodnie z zapisem rozdz. IV ust. 1 lit. h) SIWZ.

Wykonawca otrzyma 4 pkt. w sytuacji powtórzenie szkolenia dla użytkowników w terminie od 30 do 60 dni od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia. Szkolenia dla min. 4 osób w siedzibie Zamawiającego. Szkolenie musi zostać przeprowadzone w języku polskim lub angielskim i obejmować podstawowe funkcje przedmiotu zamówienia. Czas trwania szkolenia: min. 6 godzin zegarowych.

Jeżeli Wykonawca nie wskaże jednoznacznie w ofercie czy oferta obejmuje powtórzenie szkolenia o którym mowa w niniejszym kryterium, przyjmuje się, że Wykonawca oferuje przeprowadzenie jednego szkolenia, tj. zgodnie z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia.

Rozdział XV

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 zgodnie z art. 94 ustawy Pzp.
2. W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawca, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy składa:
 - a. pełnomocnictwo, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik a z dokumentów załączonych do oferty nie wynika, iż pełnomocnik/y posiada/ją uprawnienie do podpisania umowy. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie;
 - b. Szczegółową wycenę przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy.
3. Zamawiający wezwie Wykonawcę do podpisania umowy. Nie podpisanie umowy przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie będzie uznane przez Zamawiającego za uchylenie się od zawarcia umowy.

Rozdział XVI

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w art. 147 ustawy Pzp.

Rozdział XVII

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

Wzór umowy, stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ.

Rozdział XVIII

Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Każdemu 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 Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

Rozdział XIX

Spis załączników do SIWZ.

Załącznikami, stanowiącymi integralną część SIWZ są:

1. Formularz oferty - Załącznik (wzór) nr 1,
2. Wzór umowy - Załącznik nr 2,
3. Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp - Załącznik (wzór) nr 3,
4. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej - Załącznik (wzór) nr 4.

.....
Pieczęć Wykonawcy

Zamawiający:
**MUZEUM ŚLĄSKIE
W KATOWICACH**
ul. T. Dobrowolskiego 1,
40-205 Katowice

OFERTA

Niniejsza oferta zawiera kolejno ponumerowanych, zaparafowanych i zszytych stron.

Nazwa Wykonawcy:

.....

ulica: kod i miejscowość:.....

województwo:

Kapitał zakładowy w wysokości¹.....

Kapitał wpłacony w wysokości².....

NIP:.....REGON:.....

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą **tak/nie**³

Adres do korespondencji, (jeżeli jest inny niż podany powyżej):

.....

.....

Osoba upoważniona do kontaktowania się z Zamawiającym:

Nr telefonu: E-mail:

Ubiegając się o zamówienie publiczne w postępowaniu nr **MŚ-ZP-WW-333-30/16** pod nazwą:

„Dostawa mikroskopu”

składam następującą ofertę:

¹ Dotyczy Sp. z o. o.

² Dotyczy Spółek Akcyjnych.

³ Niewłaściwe skreślić

12. Zobowiązuje się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, na warunkach określonych w SIWZ i niniejszej oferty.
13. Oświadczam, że zapoznałem się ze SIWZ, w pełni akceptuję jej treść, nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz zdobyłem konieczne informacje do przygotowania oferty i zobowiązuje się spełnić wszystkie wymagania Zamawiającego wymienione w SIWZ.
14. Znając treść przepisu art. 297 § 1 kodeksu karnego: „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi - kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5” oświadczam, iż złożone przeze mnie dane oraz informacje są zgodne ze stanem faktycznym.
15. Wraz z niniejszą ofertą składamy:

nazwa i numer dokumentu

nr strony

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

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

.....
data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej osoby
upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

Umowa

poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. 2164 z późniejszymi zmianami), dalej: „ustawy”.

zawarta w dniu2016 roku w Katowicach (Polska), pomiędzy:
Muzeum Śląskim w Katowicach z siedzibą przy ul. T. Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury, prowadzonego przez Województwo Śląskie - Zarząd Województwa Śląskiego pod numerem RIK - M/12/99, REGON: 001094121, NIP: 634-23-11-686, zwanym dalej w treści niniejszej umowy Zamawiającym, w imieniu którego działa:

Alicja Knast - Dyrektor Muzeum Śląskiego

przy kontrasygnacie:

Jolanty Grabalskiej - Główniej Księgowej

a
, zwanym dalej w treści niniejszej umowy Wykonawcą, w imieniu którego działa:

§1

Postanowienia ogólne

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „Dostawa mikroskopu”, numer referencyjny: MŚ-ZP-WW-333-30/16.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z:
 - 1) Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”),
 - 2) ofertą,
 - 3) warunkami określonymi w niniejszej umowie,
 - 4) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia będący przedmiotem niniejszej umowy:
 - 1) jest fabrycznie nowy, nieużywany, pochodzący z bieżącej produkcji i nie pochodzący z ekspozycji handlowych, demonstracyjnych i wystawowych,
 - 2) posiada stosowne atesty i certyfikaty oraz spełnia wszystkie wymagania określone w normach obowiązujących na terenie Polski i UE, mających zastosowanie w produkcji i montażu przedmiotu zamówienia oraz dotyczących ergonomii,
 - 3) jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca wykona przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.
 albo⁴⁾
 Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale następujących podwykonawcy/ów:....., w zakresie:
5. Podwykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy dalszym podwykonawcom bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
7. Wykonawca zapewnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, gwarantując tym samym sprawne i efektywne koordynowanie wszystkich działań związanych z realizacją projektu.

⁴ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

§2

Przedmiot umowy

1. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia oraz dokonać jego rozładunku w siedzibie Zamawiającego przy ul. Tadeusza Dobrowolskiego 1 w Katowicach, a także wniesienie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego zlokalizowanego w obrębie siedziby Muzeum Śląskiego (zwanej dalej obiektem), w terminie nie dłuższym niż do 27.12.2016 r.
2. Dostawa przedmiotu zamówienia musi się odbyć jednorazowo wraz z dokonaniem jego protokolarnego uruchomienia w celu sprawdzenia poprawności funkcjonowania zgodnie z ust. 7 niniejszego paragrafu.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady i szkody powstałe w czasie transportu wszelkich elementów składających się na przedmiot umowy a także w trakcie ich instalacji i uruchomienia.
4. Wykonawca w terminie min. 1 dnia roboczego przed dokonaniem dostawy poinformuje Zamawiającego na adresy e-mail wskazane w § 2 ust. 7 pkt. 1) i 2) umowy o terminie (dniu oraz godzinie) planowanej dostawy. Zamawiający nie dopuszcza dostaw w dni wolne od pracy, w szczególności w soboty, niedziele i dni świąteczne oraz w dni powszednie poza godzinami 08:00 - 16:00. Zamawiający zastrzega, iż godzina rozpoczęcia dostawy nie może być późniejsza niż 12:00. W wyjątkowych sytuacjach dostawy poza terminami wskazanymi powyżej wymagają wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiającym.
5. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej (zgodnie ze wskazaniem w § 2 ust. 7 pkt. 1) i 2) umowy, o wszelkich zmianach w planowanym terminie dostawy z uwzględnieniem postanowień ust. 4.
6. Informacje i dokumenty, o których mowa w art. 546 Kodeksu Cywilnego, w szczególności instrukcje obsługi Wykonawca przekaże Zamawiającemu wraz z przedmiotem zamówienia. Dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.
7. Po zakończeniu dostawy całego przedmiotu zamówienia w obecności upoważnionych przedstawicieli stron umowy, nastąpi jego sprawdzenie pod względem kompletności, poprawności funkcjonowania i zgodności z opisem przedmiotu zamówienia oraz umową. Podczas odbioru Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty katalogowe lub inne dokumenty producenta (dystrybutora) potwierdzające zgodność specyfikacji technicznej dostarczonego przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia. Odbiór przedmiotu umowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy, po potwierdzeniu ilościowym i jakościowym przez Zamawiającego. Osobami upoważnionymi do odbioru przedmiotu zamówienia i podpisania protokołu odbioru ze strony Zamawiającego są:
 - 1), tel., e-mail:
 - 2), tel., e-mail:
8. Podpisany przez przedstawicieli stron umowy protokół odbioru stanowi podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury za wykonanie przedmiotu zamówienia. Wzór protokołu odbioru stanowi Załącznik Nr 1 do umowy.

§3

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości zł (słownie: złotych/100), w tym podatek od towarów i usług (VAT) zł. Szczegółowa wycena przedmiotu zamówienia zawarta jest w Załączniku nr 2 do umowy.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym koszt jego dostarczenia, rozładunku, wniesienia, ubezpieczenia na czas transportu, wywozu opakowań, świadczeń gwarancyjnych oraz wszelkie należne cła i podatki, w tym podatek VAT, zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie.
3. Wypłata wynagrodzenia nastąpi jednorazowo przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze.
4. Zapłaty wynagrodzenia Zamawiający dokona w terminie 30 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
5. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.

6. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia zapłaty za należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

§4

Gwarancja i rękojmia

1. Gwarancja na cały przedmiot zamówienia wynosi 12 miesięcy, a na mikroskop, obiektywy, komputer, statyw, stolik roboczy XY, bezprzewodowe video okulary do mikroskopu, bezprzewodowy precyzyjny kontroler 3D sterowania ruchu w 4 osiach gwarancja wynosi:⁵ i jest liczona od dnia podpisania przez obie Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. Przez wadę fizyczną należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność z opisem przedmiotu zamówienia (rozdział IV ust. 1 SIWZ).
3. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki wynikające z serwisowania i konserwacji przedmiotu zamówienia mające wpływ na trwałość gwarancji oraz na prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu umowy.
4. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne dostarczonego przedmiotu umowy.
5. Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego sprawdzi zgodność dostawy pod względem ilościowym i jakościowym oraz poprawności funkcjonowania w miejscu dostawy. Podpisanie protokołu odbioru nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za wady ujawnione w czasie trwania okresu rękojmi i gwarancji.
6. Warunki gwarancji i serwisu określają postanowienia SIWZ, niniejszej umowy, Kodeksu Cywilnego, i oferty Wykonawcy. W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
7. Wady ujawnione w okresie gwarancji i rękojmi usuwane będą bezpłatnie (dotyczy wszystkich materiałów, części i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w terminach ustalonych każdorazowo przez przedstawicieli stron umowy, jednakże nie dłużej niż w terminie 28 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady, pod rygorem powierzenia prac naprawczych podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z czynności odbioru przedmiotu zamówienia po usunięciu wady zostanie spisany protokół. Postanowienia § 2 dotyczące zawiadomienia o terminie dostarczenia przedmiotu zamówienia oraz dotyczące protokołu odbioru stosuje się odpowiednio.
8. W przypadku ujawnienia wad w ramach rękojmi lub gwarancji po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad przedmiotu umowy, w tym nieprawidłowości związanych z funkcjonowaniem przedmiotu zamówienia, albo wymianę wadliwego przedmiotu zamówienia na wolny od wad, jeżeli usunięcie wad jest niemożliwe na własny koszt, przy czym:
 - 1) czas naprawy lub wymiany przedmiotu zamówienia na wolny od wad, w tym usunięcia wad i nieprawidłowości funkcjonowania, wynosi maksymalnie 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego,
 - 2) w przypadku konieczności wymiany elementów trudno dostępnych - naprawa może trwać maksymalnie 28 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego, pod warunkiem uprzedniego zawiadomienia Zamawiającego o potrzebie wymiany elementów trudno dostępnych,
 - 3) naprawy będą dokonywane w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia; w przypadku niemożności dokonania naprawy w miejscu użytkowania koszty transportu z i do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca,
 - 4) okres gwarancji oraz rękojmi dla naprawianego przedmiotu zamówienia ulega wydłużeniu o czas trwania naprawy, w przypadku wystąpienia kolejnej wady tego samego przedmiotu zamówienia lub jego elementu, po wcześniejszym wykonaniu 3 napraw tego samego przedmiotu zamówienia lub jego elementu Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia nowego przedmiotu zamówienia w terminie maksymalnie 21 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego takiego żądania w formie pisemnej,
 - 5) w przypadku wymiany przedmiotu zamówienia na nowy Zamawiający wymaga, aby posiadał on parametry nie gorsze niż określone w opisie przedmiotu zamówienia,

⁵ Zgodnie z ofertą Wykonawcy

- 6) w przypadku wymiany przedmiotu zamówienia na nowy, bieg okresu gwarancji i rękojmi dla tego przedmiotu zamówienia rozpoczyna się na nowo, licząc od dnia jego wymiany protokolarnie potwierdzonej przez Wykonawcę i Zamawiającego.
9. Zamawiający może zgłaszać wady w dni robocze w godzinach od 9:00 do 15:00. Zgłoszenia wad dokonywane będą za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: Wykonawca zobowiązany jest podjąć reakcję w związku ze zgłoszoną wadą w czasie nie dłuższym niż 72 godziny od zgłoszenia wady.
10. Wykonawca będzie, w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy zobowiązany dokonywać przeglądów i serwisów przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji, zgodnie z zaleceniami producenta.
11. W przypadku naprawy komputera poza siedzibą Zamawiającego na okres naprawy wszelkie nośniki danych takie jak: dyski HDD, SSD pamięci flash itp. pozostają w siedzibie Zamawiającego.

§5

Kary umowne

1. W razie niedotrzymania terminu wykonania umowy określonego w § 2 ust. 1 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia.
2. W razie niedotrzymania terminów usunięcia wad zgłoszonych w ramach rękojmi lub gwarancji określonych w § 4 ust. 7 - 9 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad.
3. Wykonawca na czas naprawy przedmiotu zamówienia wykraczający poza terminy, o których mowa w § 4 ust. 7 - 9 umowy, ma prawo dostarczenia przedmiotu zamówienia zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż przedmiotu zamówienia, którego zastępstwa on dotyczy. Wówczas Wykonawca nie będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych, o których mowa w § 5 ust. 2.
4. W przypadku braku przeprowadzenia dodatkowego szkolenia o którym mowa w rozdziale XIV ust. 5 pkt d. SIWZ, terminie od 30 do 60 dni od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000 zł za każdy dzień opóźnienia, jednakże nie więcej niż 50 000zł.
5. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w całości lub w odpowiedniej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1, lub 10% wynagrodzenia brutto Wykonawcy za część przedmiotu umowy objętego odstąpieniem.
6. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1.
7. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody przedstawiciele stron umowy mogą żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
8. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie do 14 dni od doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.
9. Zastrzeżone w niniejszej umowie kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
10. Kary umowne należne Zamawiającemu z tytułu nienależytego wykonania niniejszej umowy mogą zostać potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.

§6

Odstąpienie od umowy

1. Poza sytuacjami określonymi w umowie oraz wynikającymi z przepisów prawa, Zamawiający ma prawo, zachowując wszelkie prawa i roszczenia wobec Wykonawcy, odstąpić od umowy w całości lub części, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - 1) Wykonawca został postawiony w stan likwidacji,
 - 2) Wykonawca wyrządził Zamawiającemu szkodę w większym rozmiarze lub kolejny raz wyrządził szkodę Zamawiającemu bez względu na jej rozmiar,
 - 3) Niedostarczenie kompletnego i sprawnego przedmiotu zamówienia do dnia 29.12.2016 r.

2. Jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową lub nieterminowo Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić a także może powierzyć poprawienie wykonania przedmiotu umowy innemu Wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Przyczyny odstąpienia od umowy wskazane w ust. 1 i ust. 2 przedstawiciele stron umowy uznają za przyczyny odstąpienia leżące po stronie Wykonawcy.
4. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy bez żadnych konsekwencji dla Zamawiającego i Wykonawcy, w sytuacji kiedy po podpisaniu umowy przez dwie strony, pierwotny termin realizacji umowy jest niemożliwy ze względu na to, iż umowa jest podpisywana przez dwie strony w dniu 27.12.2016 r. lub później, a Wykonawca nie jest w stanie dostarczyć przedmiotu zamówienia do dnia 30.12.2016 r.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy, który zostanie potwierdzony częściowym Protokołem odbioru.
6. Zamawiający może rozwiązać Umowę, jeżeli zaszła co najmniej jedna z okoliczności o których mowa w art. 145a pkt 1-3 ustawy Pzp. W przypadku o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§7

Zmiany umowy

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez przedstawicieli obu stron umowy.
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, wyłącznie w sytuacji:
 - 1) zmiany terminu dostawy, gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z przyczyn działania siły wyższej. Przez siłę wyższą strony rozumieją okoliczności niemożliwe do przewidzenia w chwili zawierania umowy, niezależne od woli stron, na których powstanie żadna ze stron nie miała wpływu i których powstaniu nie mogła zapobiec. Za siłę wyższą uważa się w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, mobilizację, embargo, zamknięcie granic. Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności uniemożliwiające dochowanie terminu wynikającego z oferty. Termin zostanie wydłużony wyłącznie o okres działania siły wyższej;
 - 2) ewentualnej zmiany sposobu wykonania zamówienia z samodzielnego wykonania przez Wykonawcę, na wykonanie z udziałem podwykonawców;
 - 3) zakończenia produkcji przedmiotu zamówienia (lub jego elementu). Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności uniemożliwiające dostawę przedmiotu zamówienia oraz zaoferuje przedmiot o takich samych lub lepszych parametrach, cena nie może ulec zwiększeniu za dostarczony przedmiot zamówienia;
 - 4) zmiany formy płatności (z jednoczęściowej na częściową) za realizację przedmiotu zamówienia w przypadku wydłużenia terminu realizacji zamówienia o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt. 5), przy czym płatności częściowe będą obejmowały maksymalnie do 90% ceny za realizację zamówienia, pozostała część należności będzie płatna po dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia;
 - 5) wydłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku, kiedy zawarcie umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego nastąpi w czasie, w którym termin realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy przez dwie strony będzie krótszy niż 21 dni. Nowy termin realizacji przedmiotu umowy będzie wynosił 21 dni od dnia podpisania umowy przez dwie strony;

- 6) ustawowej zmiany stawek podatku od towarów i usług (VAT) w okresie obowiązywania umowy. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zwiększenia kwoty, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy.

§8

Postanowienia końcowe

1. W celu sprawnego wykonania przedmiotu niniejszej umowy, dla bieżących kontaktów stron niniejszej umowy oraz do podpisywania protokołów odbioru wyznacza się następujące osoby:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - a., tel., e-mail:
 - b., tel., e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy:, tel.:, e-mail:
2. Zamawiający dopuszcza zmianę osób, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony, bez konieczności zmiany umowy; inne zmiany w umowie wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie znajdują w szczególności przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późniejszymi zmianami), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 380, z późniejszymi zmianami).
5. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania umowy, podejmą w dobrej wierze negocjacje w celu rozstrzygnięcia takiego sporu. W przypadku braku możliwości osiągnięcia porozumienia w drodze negocjacji, spór taki strony poddadzą rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....
Dyrektor Muzeum Śląskiego w Katowicach

Przy kontrasygnacie

.....
Główny Księgowy

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Wzór protokołu odbioru

Załącznik nr 2 - Szczegółową wycenę przedmiotu zamówienia

W ramach realizacji Umowy nr/2016, z dn.2016 r., poprzedzonej postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami), pn.: „Dostawa mikroskopu”, numer referencyjny: MŚ-ZP-WW-333-30/16

Stronami uczestniczącymi w odbiorze są:

Ze strony Zamawiającego, tj. Muzeum Śląskiego w Katowicach, ul. T. Dobrowolskiego 1, Katowice:

Miejsce dokonania odbioru:

.....

Przedmiotem odbioru jest:

[illegible]

Potwierdzenie kompletności dostawy

Tak*, Nie* - uwagi:

.....

.....

.....

Potwierdzenie pod względem technicznym i jakościowym

Tak*, Nie* - uwagi:

.....

.....

.....

Końcowy wynik odbioru

Pozytywny*, Negatywny* - dlaczego:

.....

.....

.....

Podpisy:

Zamawiający

Wykonawca

.....
(podpis)

.....
(podpis)

*) *niewłaściwe skreślić*

Załącznik nr 2 do umowy
Szczegółowa wycena przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa	Ilość (kpl.)	Cena netto, PLN	Cena brutto, PLN
1.	Mikroskop	1		
2.	Komputer wraz z oprogramowaniem	1		
3.	Oprogramowanie do mikroskopu	1		
4.	Obiektyw zmiennoogniskowy wraz z wyposażeniem	1		
5.	Obiektyw rewolwerowy wraz z wyposażeniem	1		
6.	Statyw i stolik roboczy XY	1		
7.	Oprogramowanie	1		
8.	Stojak poziomy poruszający się w osi X	1		
9.	Statyw z ruchomym ramieniem	1		
10.	Duże rozpraszające pudełko z oświetleniem LED	1		
11.	Bezprzewodowy kontroler 3D	1		
12.	Bezprzewodowe video okulary	1		
13.	Instalacja sprzętu, kalibracja i szkolenie	1		
RAZEM:				

Załącznik nr 3 - Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp

OŚWIADCZENIE

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej „ustawą Pzp”

Nazwa Wykonawcy:

.....

Ulica:kod i miejscowość:

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa mikroskopu”, o numerze referencyjnym:
MŚ-ZP-WW-333-30/16, dalej „postępowania”.

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp oraz ust. 5 pkt 1 i 4 ustawy Pzp.

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.

.....
data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej osoby upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 4 - Oświadczenie Wykonawcy o braku przynależności do grupy kapitałowej

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Nazwa Wykonawcy:

.....

Ulica:kod i miejscowość:

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa mikroskopu”, o numerze referencyjnym: MŚ-ZP-WW-333-30/16, dalej „postępowania”.

Na podstawie przepisu art. 24 ust. 11 w związku z przepisem art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej „ustawą Pzp”, informuję o tym, że **nie należę** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), co Wykonawcy, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu.

.....
data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej osoby upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

UWAGA:

1. *Niniejsza informacja składana jest jedynie przez Wykonawcę, który nie przynależy do grupy kapitałowej. W przypadku, kiedy Wykonawca należy do grupy kapitałowej, zobowiązany jest, zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp, zamiast niniejszego oświadczenia, złożyć oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Brak dowodów, będzie skutkowało wykluczeniem Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy Pzp.*
2. *Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia przekazuje oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co Wykonawcy, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu, o którym mowa w rozdz. VII ust. 5 SIWZ w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.*
3. *W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej (wraz listą podmiotów należących do grupy kapitałowej) lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w rozdz. VII ust. 5 SIWZ - składa każdy z Wykonawców.*