



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

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

Numer referencyjny: **MŚ-ZP-WW-333-33/16**

ZATWIERDZAM:

Dyrektor Muzeum Śląskiego

Alicja Knast

Katowice, listopad 2016 r.



Muzeum Śląskie w Katowicach
a: 40-205 Katowice, ul. T. Dobrowolskiego 1
t: 32 779 93 00 / f: 32 779 93 67
e: dyrekcja@muzeumslaskie.pl
w: muzeumslaskie.pl



**Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego.**

Muzeum Śląskie jest instytucją kultury Samorządu Województwa Śląskiego współprowadzoną przez Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego.

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 i 7 ustawy Pzp.
11. Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu „Rewitalizacja zabytkowych budynków Łaźni Głównej i Stolarsni wraz z przyległym terenem dawnej kopalni Katowice i budową niezbędnej infrastruktury na potrzeby Muzeum Śląskiego w Katowicach” w ramach programu „Konserwacja i rewitalizacja dziedzictwa kulturowego” ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2009-2014, środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego oraz środków Województwa Śląskiego.

Rozdział IV

Opis przedmiotu zamówienia. Termin wykonania zamówienia.

1. **Przedmiotem zamówienia** jest dostawa jednego ręcznego, przenośnego spektrometru XRF z filtrami konfigurowanymi, niezbędnym oprzyrządowaniem i oprogramowaniem komputerowym oraz przeszkoleniem z użytkowania.

Spektrometr przeznaczony do analizy spektralnej archeologicznych materiałów zabytkowych organicznych i nieorganicznych, prostych i złożonych takich jak m.in.: kości, szczątki botaniczne, ceramika, polepa (przepalona glina), obsydian, krzemień, surowce skalne (kamień), metale (żelazo, metale kolorowe, stopy), szkło, surowce naturalne, tło znalezisk; badań geologicznych i geochemicznych warstw geologicznych i antropogenicznych; ustalania proveniencji zabytków i materiałów archeologicznych i archeobiologicznych, określenie datacji niektórych grup zabytków (szkła); badania autentyczności obiektów zabytkowych; określenia proveniencji oraz datacji; badania pigmentów; ustalania użytych materiałów; weryfikacji wcześniejszych zabiegów konserwatorskich; analizy obecności substancji toksycznych (jak. Np. Hg, As, Pb) w obiektach muzealnych.

Spektrometr musi zapewniać badanie nieniszczące, bez konieczności pobierania prób, musi być urządzeniem przenośnym do pracy w laboratorium i w terenie. Musi być urządzeniem bezpiecznym dla użytkownika (minimalna ekspozycja na promienie X).

Wraz z urządzeniem Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim.

Spektrometr musi spełniać następujące wymagania:

- metoda pomiaru - fluorescencja rentgenowska XRF
- zakres analiz - od ppm do co najmniej 99,9%
- detektor: SDD lub SiPIN
- źródło pobudzania - lampa rentgenowska Rh lub Ag
- filtry - manualne i automatyczne, co najmniej do oznaczania:
 - materiałów krzemianowych lub ceramicznych i pierwiastków o wyższej liczbie atomowej,
 - Mg, Al., Si, P, Cl, S, K, Ca, V, r, Fe (oraz wszystkich linii pochodzących od pierwiastków, dla których energia wynosi od 1,2 do 6,5 keV);
 - metali;
 - do oznaczania pierwiastków o wyższej liczbie atomowej (Hg, Pb, Br, As)
- możliwość pracy w warunkach próżni w celu możliwości wykrycia pierwiastków lekkich - warunek konieczny do badań
- spektrum umożliwiające wykrycie sodu (Na) w obiekcie - wymagane z konieczności do identyfikacji i datowania szkła
- możliwość rejestracji obrazu badanego miejsca
- warunki pracy - temperatura -10 do +50°C, wilgotność <90% bez kondensacji
- waga z baterią maksymalnie 3,00 kg (waga stanowi kryterium oceny ofert, którego szczegółowy opis znajduje się w rozdziale XIV pkt 5.3 SIWZ)
- maksymalne napięcie 40 V
- zasilanie - ładowana bateria litowa o pojemności wystarczającej na pracę co najmniej 6 godzin + druga bateria zamienna + ładowarka do baterii o zakresie napięcia zasilania dostosowana do warunków polskich
- statyw ułatwiający precyzyjne pomiary - przegubowy we wszystkich trzech osiach
- zamykany futerał/walizka na sprzęt
- oprogramowanie - specjalistyczne - umożliwiające również porównanie otrzymanych wyników z dostępną bazą danych materiałów i mediów używanych w obiektach zabytkowych (koniecznie musi zostać dostarczona baza widm)
- możliwość pracy na próbkach.

Szkolenia dla min. 4 osób w siedzibie Zamawiającego. Szkolenie musi zostać przeprowadzone w języku polskim i obejmować wszystkie funkcje przedmiotu zamówienia. Czas trwania szkolenia: min. 6 godzin zegarowych. Dodatkowe szkolenie dla użytkowników stanowi kryterium oceny ofert, którego szczegółowy opis znajduje się w rozdziale XIV pkt 5.4 SIWZ.

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

2. **Termin wykonania przedmiotu zamówienia:** Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie nie dłuższym niż 70 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy. Termin wykonania przedmiotu zamówienia stanowi kryterium oceny ofert, którego szczegółowy opis znajduje się w rozdziale XIV pkt 5.5 SIWZ.
3. **Kody CPV:** 38433000-9 Spektrometry
4. **Miejsce realizacji:** Muzeum Śląskie w Katowicach, al. W. Korfantego 3, Katowice.
5. **Termin gwarancji:** Zamawiający wymaga udzielenia minimum 2-letniej (24 miesiące) 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 pkt 5.2 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 zgodnie z zapisem rozdz. XI ust. 4 SIWZ.
 - 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”.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wymagane jest przedstawienie określonego oznakowania, Zamawiający akceptuje wszystkie oznakowania potwierdzające, że przedmiot zamówienia spełnia równoważne wymagania.

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 wpywał lub próbował wpywać 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 stanowiły 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, przekaże 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 wyłącznie forma 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. Dobrowskiego 1, 40-205 Katowice, e-mail: zamowienia.publiczne@muzeumslaskie.pl, powołując się na numer referencyjny wskazany w niniejszej 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 i parametry techniczne przedmiotu zamówienia w tym te, które stanowią kryteria oceny ofert o których mowa w rozdz. XIV pkt 5.2 -5.5 SIWZ.
2. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:
 - 2.1. Oświadczenia, o których mowa w rozdz. VII ust. 1.
 - 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 podpisane 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 (paczkę) 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 stanowiąc 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 wykaze, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
19. Wszelkie zapiski, dopiski, zmiany i skreślenia dokonane w celu poprawienia własnej pomyłki w ofercie muszą zostać zaparafowane (podpisane) przez Wykonawcę, zgodnie z zasadą podaną w rozdziale XI ust. 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. Jeżeli Wykonawca nie poda żadnych informacji w odniesieniu do kryteriów podlegających ocenie punktowej (za wyjątkiem ceny), Zamawiający zwróci się o wyjaśnienie w tym zakresie. W przypadku, gdy Wykonawca

w odpowiedzi zaoferuje elementy podlegające ocenie punktowej na lepszych niż minimalne wymagane poziomy, Zamawiający w danym kryterium przyzna 0 punktów.

22. 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.
23. Ofertę należy przygotować tak, by z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
24. Ofertę należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej w następujący sposób:

<p><i>Nazwa i adres Wykonawcy</i></p> <p>OFERTA NA PRZETARG NIEOGRANICZONY nr MŚ-ZP-WW-333-33/16</p> <p>„Dostawa spektrometru”</p> <p><i>Nie otwierać przed dniem 01.12.2016 r., godz. 11:30</i></p>

25. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie oferty w sytuacji niezgodnego z powyższym sposobem opisanie oferty oraz wynikłe 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 01.12.2016 r. do godz. 11:00 i opisać zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale XI ust. 24 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:
 - 4.1. otwarcie ofert nastąpi w dniu **01.12.2016 r. o godz. 11:30** w Muzeum Śląskim w Katowicach, ul. T. Dobrowolskiego 1, sala edukacyjna B (p-3. 1.21.) poziom -3, budynek główny;
 - 4.2. bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 4.3. 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:
 - 5.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 5.2. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 5.3. 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 niniejszej 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.

1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi zgodnie z ustawą Pzp, na podstawie poniższych kryteriów, którym odpowiada określona liczba punktów. Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników oceny ofert do dwóch miejsc po przecinku.
2. Za ofertę najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny oraz innych kryteriów o których mowa w ust. 5 pkt. od 5.2. do 5.5. niniejszego rozdziału odnoszących się do przedmiotu zamówienia.
3. 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.
4. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

5. Opis sposobu oceny ofert:

Do wyboru oferty Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:

Cena „C”	max 60 pkt.
Gwarancja „G”	max 20 pkt.
Parametr techniczny „PT”	max 12 pkt
Szkolenie „S”	max 4 pkt.
Termin dostawy „TD”	max 4 pkt.

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

5.1 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 występująca w ważnych ofertach; C_b - cena oferty badanej

5.2 Kryterium: Gwarancja „G”

Zamawiający wymaga aby **minimalny okres gwarancji** na przedmiot zamówienia, wynosił 2 lata (24 miesiące) od dnia odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

Ocenie Zamawiającego w kryterium Gwarancja będzie podlegał okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji ponad wymagane 24 miesiące, zgodnie z poniższą zasadą:

- G = 24 miesiące - 0 pkt.
- G = 36 miesięcy - 10 pkt.
- G = 48 miesięcy lub więcej - 20 pkt.

Okres gwarancji należy wskazać w pełnych miesiącach. Jeżeli Wykonawca udzieli gwarancji na okres dłuższy niż 48 miesięcy otrzyma maksymalnie 20 pkt. Jeżeli Wykonawca zadeklaruje termin inny niż wyżej podane w przedziale pomiędzy 24 a 48 miesięcy, Wykonawca otrzyma taką ilość punktów, która odpowiada najbliższemu krótszemu terminowi zgodnie z wyżej podanymi przedziałami (np. jeżeli Wykonawca udzieli gwarancji na 30 miesięcy - otrzyma 0 pkt.). Jeżeli Wykonawca zadeklaruje termin gwarancji krótszy niż 24 miesiące, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp jako niezgodną z treścią SIWZ.

5.3 Kryterium: Parametr techniczny „PT”

Zamawiający wymaga, aby maksymalna waga spektrometru wraz z baterią wynosiła nie więcej niż 3,00 kg.

Wykonawca otrzyma 6 pkt., jeżeli waga zaoferowanego spektrometru wraz z baterią będzie wynosić nie więcej niż 2,00 kg.

Wykonawca otrzyma 12 pkt., jeżeli waga zaoferowanego spektrometru wraz z baterią będzie wynosić nie więcej niż 1,00 kg.

Wagę należy podać z dokładnością do 2 miejsc po przecinku. Jeżeli Wykonawca zadeklaruje, iż waga spektrometru wraz z baterią będzie wynosić ponad 3,00 kg, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp jako niezgodną z treścią SIWZ.

5.4 Kryterium: Szkolenie „S”

Zamawiający wymaga, aby w ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca przeprowadził szkolenie w siedzibie Zamawiającego. 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 i obejmować wszystkie funkcje przedmiotu zamówienia. Czas trwania szkolenia: min. 6 godzin zegarowych.

5.5. Kryterium: Termin dostawy „TD”

W kryterium Termin dostawy „TD” punkty zostaną przyznane wg wzoru:

$$TD = \frac{TDn}{TDb} \times 4 \text{ pkt.}$$

Gdzie: TDn - oferowany najkrótszy termin realizacji przedmiotu zamówienia w dniach; TDb - termin realizacji przedmiotu zamówienia badanej oferty w dniach

Termin realizacji przedmiotu zamówienia nie może być dłuższy niż 70 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Jeżeli Wykonawca zadeklaruje, termin realizacji przedmiotu zamówienia dłuższy niż 70 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp jako niezgodną z treścią SIWZ.

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:
 - 2.1. 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;
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 (wzór) nr 2,
3. Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp - Załącznik (wzór) nr 3,
4. Oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej - Załącznik (wzór) nr 4,
5. Zobowiązanie innych podmiotów - Załącznik (wzór) nr 5.

.....
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-333-33/16** pod nazwą:

„Dostawa spektrometru”

składam następującą ofertę:

¹ Dotyczy Sp. z o. o.

² Dotyczy Spółek Akcyjnych.

³ Niewłaściwe skreślić

1. Oferuje realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami i na zasadach określonych w SIWZ za cenę brutto w wysokości

_____ PLN

Wyżej podana cena jest ceną w rozumieniu art. 3 ust. 1 punkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915).

2. Cena określona w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

3. Producent/ model/typ oferowanego spektrometru: _____

(pełna nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia, pozwalająca na jego jednoznaczną i niebudzącą wątpliwości identyfikację)

4. Oświadczam, że oferowany przeze mnie przedmiot zamówienia spełnia wszystkie parametry i wymagania określone przez Zamawiającego.

5. Zobowiązuje się do realizacji przedmiotu zamówienia w terminie nie dłuższym niż _____ dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

6. Na przedmiot zamówienia udzielam gwarancji o długości _____ miesiące/miesiący.

7. Waga oferowanego spektrometru wraz z baterią wynosi ____,_____ kg.

Wagę należy podać z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

8. Zobowiązuje się do powtórzenia szkolenia o którym mowa w rozdziale IV SIWZ w terminie od 30 do 60 dni od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia*.

Oświadczam, iż nie oferuje powtórzenia szkolenia, o którym mowa w rozdziale IV SIWZ w terminie od 30 do 60 dni od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia*.

*(*niepotrzebne skreślić)*

9. Akceptuje warunki płatności podane we wzorze umowy.

10. Jestem związany niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

11. Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe części zamówienia (należy podać również dane proponowanych podwykonawców):

a.
część zamówienia

.....
nazwa/firma Podwykonawcy

b.
część zamówienia

.....
nazwa/firma Podwykonawcy

c.
część zamówienia

.....
nazwa/firma Podwykonawcy

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



Wsparcie udzielone z funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii oraz środków krajowych.

Załącznik nr 2 Wzór umowy

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 dniu _____ 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:

.....

Przedmiot umowy realizowany jest w ramach projektu „Rewitalizacja zabytkowych budynków Łaźni Głównej i Stalarni wraz z przyległym terenem dawnej kopalni Katowice i budową niezbędnej infrastruktury na potrzeby Muzeum Śląskiego w Katowicach” w ramach programu „Konservacja i rewitalizacja dziedzictwa kulturowego” ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2009-2014, środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego oraz środków Województwa Śląskiego.

§ 1

Postanowienia ogólne

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „Dostawa spektrometru”, numer referencyjny: MŚ-ZP-WW-333-33/16.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z należyłą 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 umowy.

§ 2

Przedmiot umowy

1. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia oraz dokonać jego rozładunku przy al. W. Korfantego 3, w Katowicach, a także wnieść w miejsce wskazane przez Zamawiającego (zwane dalej obiektem), w terminie do ____⁵ dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
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. 3 dni roboczych 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 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:

⁴ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

⁵ Zgodnie z ofertą Wykonawcy

8. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru niezgodności wykonania umowy pod względem niezgodności ze SIWZ, jakości, w tym prawidłowości funkcjonowania przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 7 dni roboczych, dostarczyć na własny koszt, przedmiot zamówienia wolny od wad oraz uruchomić go zgodnie instrukcją obsługi. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi po usunięciu wszystkich niezgodności.
9. 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.
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. Strony ustalają, że okres gwarancji jest równy okresowi rękojmi. Gwarancja na cały przedmiot zamówienia wynosi _____ miesięcy/miesiące⁶ 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 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 §

⁶ Zgodnie z ofertą Wykonawcy

- 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 28 dni kalendarzowych 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,
 - 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 17:00. 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.

§ 5

Kary umowne

1. W razie niedotrzymania terminu wykonania umowy określonego w § 2 ust. 1 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000 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 5.4 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 000zł⁷.

⁷ Zapis pozostaje, w przypadku zobowiązania się Wykonawcy w Formularzu ofertowym do powtórzenia szkolenia.

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 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1.
6. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% 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 mogą być kumulowane. W szczególności kara umowna za odstąpienie od umowy może być kumulowana z pozostałymi karami umownymi.
11. 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 lub zawiesił prowadzenie działalności gospodarczej,
 - 2) Wykonawca wyrządził Zamawiającemu szkodę w większym rozmiarze lub kolejny raz wyrządził szkodę Zamawiającemu bez względu na jej rozmiar,
 - 3) dostarczony przedmiot zamówienia lub jego poszczególne elementy będą wadliwe lub będą niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia, a wady lub niezgodności te nie zostaną w całości usunięte w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 8 umowy.
 - 4) Niedostarczenie kompletnego i sprawnego przedmiotu zamówienia w terminie przekraczającym 14 dni termin realizacji przedmiotu zamówienia o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy.
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.

§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) ewentualnej zmiany sposobu wykonania zamówienia z samodzielnego wykonania przez Wykonawcę, na wykonanie z udziałem podwykonawców;
 - 2) 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;
 - 3) 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

PROTOKÓŁ ODBIORU

W ramach realizacji Umowy nr/....., z dn. 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 spektrometru”, numer referencyjny: MŚ-ZP-WW-333-33/16

w dniu dokonano odbioru przedmiotu realizacji w/w umowy.

Stronami uczestniczącymi w odbiorze są:

Ze strony Wykonawcy, tj.
(nazwa i adres Wykonawcy)

1.
(imię nazwisko i podpis osoby uczestniczącej w odbiorze)

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

2.
(imię nazwisko i podpis osoby uczestniczącej w odbiorze)

Miejsce dokonania odbioru:

.....

Przedmiotem odbioru jest:

<i>Nazwa przedmiotu zamówienia</i>	<i>Ilość</i>	<i>Uwagi</i>

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 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 spektrometru”, o numerze referencyjnym: MŚ-ZP-WW-333-33/16, 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 art. 24 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 o braku przynależności do grupy kapitałowej

UWAGA: Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia przekazuje oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w rozdz. VII ust. 5 SIWZ w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Nazwa Wykonawcy:

.....

Ulica:kod i miejscowość:

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa spektrometru”, o numerze referencyjnym: MŚ-ZP-WW-333-33/16, 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 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. *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.*