

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**(SIWZ)**

**dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 221 000 euro**

**na**

**Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach projektu „Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia do Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie nr POIS.08.01.00-00-0085/17” współfinansowanego z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020**

 Znak postępowania: MNS/ZP/A/12/18

**Zatwierdził:**

**………………………………………………………………………………….**

SPIS TREŚCI:

I. Nazwa Zamawiającego

II. Tryb udzielenia zamówienia

III. Rodzaj i nazwa zamówienia

IV. Opis przedmiotu zamówienia

V. Termin realizacji zamówienia i okres gwarancji

VI. Warunki udziału w postępowaniu

VII. Podwykonawstwo

VIII. Oferty wspólne

IX. Porozumiewanie się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywanie oświadczeń i dokumentów.

X. Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

XI. Modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

XII. Wymagania dotyczące wadium

XIII. Opis sposobu przygotowania oferty

XIV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

XV. Opis sposobu obliczenia ceny

XVI. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty,

XVII. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty

XVIII. Unieważnienie postępowania

XIX. Informacje o formalnościach jakie należy dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

XX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

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

XXII. Postanowienia końcowe

XXIII. Katalog zmian umowy

XXIV. Informacja dodatkowa dot. RODO

ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA:

Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia (dalej zwany „OPZ”)

Załącznik nr 2 Formularz ofertowy

Załącznik nr 3 Formularz cenowo - przedmiotowy

Załącznik nr 4 Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 5 Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podmiotu na którego zasoby powołuje się Wykonawca

Załącznik nr 6 Przykładowy wzór zobowiązania podmiotu trzeciego

Załącznik nr 7 Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw wykluczenia

Załącznik nr 8 Informacja Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej

Załącznik nr 9 Wykaz zrealizowanych zamówień

Załącznik nr 10 Wzór umowy

Załącznik nr 11 Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art.13 lub 14 RODO

Załącznik nr 12 Deklaracja Wykonawcy o posiadaniu autoryzacji producenta dostarczonego aparatu RTG

Załącznik nr 13 Lokalizacja pomieszczenia

**I. NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO**

Muzeum Narodowe w Szczecinie

ul. Staromłyńska 27

70-561 Szczecin

Tel. (+48) 91 4315 200

Fax (+48) 91 4315 2014

e-mail: biuro@muzeum.szczecin.pl;

strona internetowa: [www.bip.muzeum.szczecin.pl](http://www.bip.muzeum.szczecin.pl)

**II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Przetarg nieograniczony na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), zwanej dalej Ustawą Pzp.
2. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy Pzp.
3. Zamawiający informuje, że postępowanie będzie prowadzone wg zasad określonych w art. 24 aa Ustawy Pzp (tzw. „procedura odwrócona”), tj. Zamawiający, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
4. Zamówienie udzielane jest zgodnie z w wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 o szacowanej wartości powyżej 30 000 euro.
5. Do niniejszego postępowania stosuje się przepisy Ustawy Pzp
6. Rodzaj zamówienia – dostawy
7. Zamawiający nie dopuszcza do składania ofert częściowych.
8. Zamawiający nie dopuszcza do składania ofert wariantowych.
9. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
10. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
11. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
12. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
13. Wykonawca jest związany ofertą, przez okres **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**III.** **RODZAJ I NAZWA ZAMÓWIENIA**

1. Dostawy - Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”
2. Kod CPV:

 33111000 - 1 Aparatura rentgenowska

**IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup ( dostawa) przenośnego aparatu RTG wraz z wyposażeniem, zwanego dalej łącznie ***urządzeniem,*** dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie, który realizowany jest w ramach projektu współfinansowanego ze środków finansowych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie.
2. Zaoferowane urządzenie musi posiadać wymagane świadectwa, certyfikaty oraz oznakowanie przewidziane zapisami ustawy o wyrobach medycznych świadczące o wymaganym dopuszczeniu do stosowania i obrotu na terenie Polski tj.: certyfikat CE i deklarację zgodności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych z dnia  17 lutego 2016  r. (Dz.U.2016.211).
3. Przedmiot zamówienia obejmuje:
4. Dostawę, fabrycznie nowego przenośnego aparatu RTG wraz z wyposażeniem, które wyprodukowane zostało nie wcześniej niż po 1 stycznia 2018 r. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania urządzeń rekondycjowanych oraz urządzeń demonstracyjnych. Dostarczone urządzenia muszą być wolne od wszelkich wad fizycznych ( konstrukcyjnych) i prawnych;
5. Montaż urządzenia w wskazanym miejscu przez Zamawiającego, uruchomienie oraz wykonanie niezbędnych testów:
* Akceptacyjnych,
* Bezpieczeństwa,
* Jakości obrazowania
1. Po uruchomieniu urządzenia Wykonawca przeprowadzi szkolenie obsługi urządzenia dla pracowników Zamawiającego w zakresie:
* Bezpieczeństwo pracy z urządzeniem wytwarzającym promieniowanie jonizujące;
* Stosowania i doboru aplikacji
* Wykonywania testów jakości obrazowania
* Obsługi stacji roboczych

Na etapie realizacji Wykonawca uzgodni z Zamawiającym program szkolenia personelu Zamawiającego. Szkolenie powinno być potwierdzone odpowiednim Certyfikatem.

1. Integrację urządzenia z oprogramowaniem, z którego korzysta Zamawiający w tym zakup odpowiednich licencji ( jeśli są wymagane).
2. Zamawiający kupuje aparat RTG jako urządzenie mobilne. Jednak w związku z planowanym użytkowaniem aparatu, również na terenie Muzeum Narodowego w Szczecinie , Zamawiający wymaga przedstawienia wytycznych umożliwiających użytkowanie aparatu w wyznaczonym pomieszczeniu. Informacje dotyczące wyznaczonego pomieszczenia znajdują się w Załączniku nr 13 (pomieszczenie nr 103 w Pawilonie Konserwacji przy ul. Wały Chrobrego 3). Wytyczne powinny zawierać wszelkie informacje z zakresu architektury (grubość ścian, zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej, rodzaj posadzek, wymagania i sposób ustawienie osłon) i instalacji (wyposażenie pomieszczenia w instalację elektryczną oraz wentylację) i inne informacje konieczne do bezpiecznego korzystania z proponowanego urządzenia.
3. Wymagany, minimalny okres gwarancji:
* na aparat RTG i stację roboczą stanowiącą konsolę operatora - 24 miesiące,
* na skaner - 60 miesięcy

 od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.

Jeżeli producent przewiduje dłuższy okres gwarancji, to Wykonawca udziela gwarancji na okres gwarancji udzielonej przez producenta.

1. Serwis urządzenia musi być realizowany bezpośrednio przez producenta urządzenia lub przez podmiot upoważniony przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności, zgodnie z art. 90 Ustawy o wyrobach medycznych ( Dz.U. 2017.211 t. j. z dnia 03.02.2017). W związku z powyższym Wykonawca przy dostawie załączy wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności serwisowych.

Szczegóły dotyczące warunków gwarancji i świadczeń gwarancyjnych zawarte są we wzorze umowy – załącznik nr 9.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w tym specyfikacja techniczna zamawianego urządzenia zawiera załącznik nr 1 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” (OPZ) oraz załącznik nr 9 do SIWZ – wzór umowy.
2. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wystąpi odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
3. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie na konkretny wyrób (producent, model).
4. Wynagrodzenie wykonawcy ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego tj. obejmuje wszelkie koszty do jakich poniesienia zobowiązany będzie wykonawca, aby wywiązać się z realizacji podjętego zamówienia.

**V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiot zamówienia, łącznie ze złożeniem pełnej dokumentacji w celu rejestracji aparatu w Państwowej Agencji Atomistyki jako aparat przenośny, winien być zrealizowany **w terminie 12 tygodni od dnia podpisania umowy.**

**VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12) – 23) Ustawy Pzp.

 Ponadto Zamawiający wykluczy wykonawcę na podstawie niżej wymienionych przesłanek określonych w art.24 ust. 5 pkt 1) i 8) Ustawy Pzp, tj.;

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. poz. 978 z późn. zm.), 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 z późn.zm.);
2. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 Ustawy Pzp, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub bądź zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 Ustawy Pzp, 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. Zdania pierwszego 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. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody określone w zdaniu pierwszym.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
2. **Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej:**

 O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają zezwolenie na wykonywanie działalności o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt 5 ustawy – Prawo atomowe. Zezwolenie powinno obejmować zgodę na uruchamianie aparatu rentgenowskiego typu jaki Wykonawca oferuje w ofercie cenowej.

1. **Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej na sumę gwarancyjną min 130 000 zł

1. Zdolności technicznej lub zawodowej w tym: w zakresie wiedzy i doświadczenia:

Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem, polegającym na tym, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał przynajmniej 2 zamówienia polegające na dostawie i montażu aparatu RTG w ramach jednego zamówienia o wartości nie mniejszej niż **120 000 zł** brutto - każde.

Ocena spełniania powyższego warunku będzie prowadzona w oparciu o wykaz dostaw, według kryterium spełnia/nie spełnia.

Pod pojęciem „zamówienia” należy rozumieć wykonywanie dostawy/dostaw wraz z montażem w ramach jednej umowy.

1. Informacja dla Wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a Ustawy Pzp

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

* zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
* sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu Zamówienia;
* zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu Zamówienia;
* czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12–23 Ustawy Pzp. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

* zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
* zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w p. 2
1. Wykaz oświadczeń lub dokumentów jakie należy dołączyć do oferty.

Do oferty – Załącznik nr 2 Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert:

1. Wypełniony Formularz cenowo – przedmiotowy – Załącznik nr 3,
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków w postępowaniu – Załącznik nr 4,
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – Załącznik nr 7,
4. Dokument potwierdzający wniesienie wadium,
5. Deklaracja Wykonawcy o posiadaniu autoryzacji producenta dostarczonego aparatu RTG – Załącznik nr 12,
6. Pełnomocnictwo do złożenia oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą; pełnomocnictwo powinno być załączone w oryginale lub kopii notarialnie potwierdzonej,
7. Pełnomocnictwo dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, pełnomocnictwo powinno być załączone w oryginale lub kopii notarialnie potwierdzonej,
8. Zobowiązanie podmiotu trzeciego albo inny dokument służący wykazaniu udostępnienia Wykonawcy potencjału przez podmiot trzeci, jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów - Załącznik nr 6 łącznie z Załącznikiem nr 5,

Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa Ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy Pzp.

1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, w szczególności do złożenia następujących dokumentów:
2. wykazu zamówień wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zamówienia zostały wykonane, wraz z załączeniem dowodów określających czy te zamówienia zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
3. zezwolenia na wykonywanie działalności o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt 5 ustawy – Prawo atomowe. Zezwolenie powinno obejmować zgodę na uruchamianie aparatu rentgenowskiego typu jaki Wykonawca oferuje w ofercie cenowej.
4. dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego.
5. W celu stwierdzenia braku przesłanek do wykluczenia wykonawcy Zamawiający poprzestanie na żądaniu oświadczenia o braku przesłanek do wykluczenia - Załącznik nr 7.
6. Zgodnie z art. 26. ust. 2 Ustawy Pzp składane na wezwanie Zamawiającego dokumenty i oświadczenia powinny być aktualne na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów i potwierdzać okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy Pzp.
7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, ze nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, ze złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych lub dokumentów.
8. Wykonawca, w terminie **3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy Pzp** - **Załącznik nr 8 do SIWZ**. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
9. Ocena warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie analizy oświadczeń i dokumentów, jakie Wykonawca zawarł w swojej ofercie, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 i 3a Ustawy Pzp.
10. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
11. jest niezgodna z ustawą.
12. jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 Ustawy Pzp.
13. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
14. jest ofertą, która zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.
15. została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
16. zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu.
17. wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 Ustawy Pzp.
18. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
19. wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 Ustawy Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą;
20. jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, w tym bezpieczeństwo podmiotów objętych jednolitym wykazem obiektów, instalacji, urządzeń i usług wchodzących w skład infrastruktury krytycznej, o której mowa w art. 5b ust. 7 pkt 1 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1401), a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób.
21. jest nieważna na podstawie odrębnych [przepisów](https://sip.lex.pl/#/search-hypertext/17074707_art(89)_2?pit=2018-03-01)

**VII. PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do wykazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania przez Wykonawcę nazw (firm) tych podwykonawców.
3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację prac.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w niniejszej Specyfikacji (art. 22a ust. 1 Ustawy Pzp.), w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby zamawiający powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

**VIII. OFERTY WSPÓLNE**

1. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, składa każdy z Wykonawców oddzielnie.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie:
3. ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania;
4. zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów;
5. pełnomocnictwo musi wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną; fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów, wszelka korespondencja prowadzona będzie z Pełnomocnikiem;
6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców:
7. oświadczenia w zakresie wskazanym w załącznikach 4 i 7 do SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
8. dokumenty wspólne, takie jak np.: oferta cenowa, wykaz zrealizowanych zamówień, itp. składa pełnomocnik Wykonawców w imieniu wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną,
9. kopie dokumentów dotyczących każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania tych Wykonawców.
10. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną i mają do nich zastosowanie zasady określone w pkt 1 – 4 niniejszego rozdziału.
11. Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) Wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą, co najmniej:
12. zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
13. określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
14. czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia.

**IX. POROZUMIEWANIE SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA**

 **OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW,**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Oferta może być złożona wyłącznie w formie pisemnej.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Do kontaktowania się z Wykonawcami upoważniony jest pracownik Muzeum Narodowego w Szczecinie:

Monika Skowrońska, tel. 797 705 262

Przemysław Manna, tel. 797 705 292

**X. WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia nie później niż **na 2 dni** przed upływem terminu składania ofert, z zastrzeżeniem pkt. 2.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Ewentualna zmiana terminu składania ofert nie powoduje przesunięcia terminu, o którym mowa w pkt. 2, po upłynięciu, którego zamawiający może pozostawić wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji bez rozpoznania.
4. Treść zapytań oraz udzielone wyjaśnienia zostaną jednocześnie przekazane wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
5. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
6. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania wszystkich wykonawców.

**XI. MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wprowadzone w ten sposób modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia lub zmiany, w tym zmiany terminów zamieszczone zostaną na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
4. Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli będzie to niezbędne.
5. Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji prowadzi do zmiany treści ogłoszenia zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych "ogłoszenie o zmianie głoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych", przedłużając jednocześnie termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli spełnione zostaną przesłanki określone w art. 12a ust. 1 Ustawy Pzp.
6. Niezwłocznie po zamieszczeniu w Biuletynie Zamówień Publicznych "ogłoszenia o zmianie głoszenia” zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych zamawiający zamieści informację o zmianach na stronie internetowej Zamawiającego.

**XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Wysokość wadium ustala się w wysokości 3 000 zł.
2. Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

 **Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Szczecin, ul. Tkacka 4 , 70-556 Szczecin**

**Nr rachunku : 68 1130 1176 0022 2063 6520 0004**

 z dopiskiem na blankiecie przelewu: wadium na zabezpieczenie oferty przetargowej.

1. Kserokopię dowodu przelewu potwierdzoną za zgodność z oryginałem należy dołączyć do oferty.
2. Wadium może być wnoszone w formie: pieniężnej, poręczenia bankowego, lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeń udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz.275), które należy w formie oryginału załączyć do oferty albo zdeponować w kasie u Zamawiającego w budynku przy ul Staromłyńskiej 1, pokój nr 4 przed terminem złożenia ofert.
3. Z treści gwarancji powinno wynikać bezwarunkowe i nieodwołalne, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w okresie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.
4. Treść gwarancji wadialnej musi zawierać następujące informacje:
	* 1. nazwa i adres Zamawiającego;
		2. nazwę przedmiotu zamówienia wraz ze znakiem sprawy (rozdz. I ogłoszenia)
		3. nazwę i adres Wykonawcy;
		4. termin ważności gwarancji;
5. Wadium musi być wniesione nie później niż do wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie rachunek bankowy Zamawiającego zostanie uznany pełną kwotą wymaganego wadium.
7. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium wszystkim Wykonawcom po wyborze oferty najkorzystniejszej, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza.
8. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie Zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
9. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed terminem składania ofert.
10. Zamawiający będzie żądał ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wniesie wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
11. W przypadku wniesienia odwołania, Zamawiający nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wezwie Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie skieruje jedynie do Wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.
12. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli :
13. jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej
14. Wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
15. Wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
16. Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Opis sposobu przygotowania ofert:
4. Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej, w języku polskim; zaleca się, aby oferta została sporządzona na formularzu załączonym do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
5. Załącznikami do oferty, stanowiącymi jej integralną część, są oświadczenia i dokumenty wymienione w SIWZ;
6. Oferta i każdy z załączników powinny zostać podpisane przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do jego reprezentowania i składania w jego imieniu oświadczenia woli;
7. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo (w oryginale lub kopii potwierdzonej notarialnie) z określeniem jego zakresu;
8. Ewentualne poprawki w treści oferty powinny być naniesione czytelnie i sygnowane podpisem Wykonawcy;
9. Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
10. Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca w takim przypadku zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, a także wydzielić je w wybrany przez siebie sposób, zapewniający zachowanie tajemnicy przedsiębiorstwa. Tak wydzielonych informacji Zamawiający nie będzie ujawniał. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych w tym m.in. z zapisu art. 86 ust. 4 Ustawy Pzp.
11. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując jednocześnie nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania tego obowiązku, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
12. Oferta powinna zostać zapakowana w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie oraz opisana w sposób jednoznacznie wskazujący jej charakter i przeznaczenie. Koperta zewnętrzna (zawierająca kopertę z ofertą) opatrzona napisem:

Oferta na:

|  |
| --- |
| Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach projektu „Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia do Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie ” współfinansowanego z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020  |

1. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać ofertę. Zmiana, uzupełnienie lub wycofanie oferty odbywa się w taki sam sposób jak złożenie oferty, tj. w zamkniętej kopercie z odpowiednim dopiskiem, np. Zmiana oferty przetargowej.
2. Ofertę złożoną po terminie zwraca się w terminie określonym w art. 84 ust. 2 Ustawy Pzp.
3. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
4. Postanowienia dotyczące wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/spółki cywilne):
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
6. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, a pełnomocnictwo/ upoważnienie do pełnienia takiej funkcji wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców występujących wspólnie należy załączyć do oferty.
7. Oferta winna być podpisana przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub przez upoważnionego przedstawiciela.

**XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Składanie ofert.
2. Miejscem składania ofert jest siedziba Zamawiającego.
3. Oferty należy składać we wskazanym powyżej miejscu lub przesłać pocztą na adres Zamawiającego z wyraźnym oznaczeniem postępowania.
4. Termin składania ofert upływa dnia 14.11.2018 roku o godz. 10:00
5. Termin związania ofertą wynosi 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
6. Otwarcie ofert.
7. Oferty zostaną otwarte w dniu 14.11.2018 roku o godz. 10:30 w budynku Zamawiającego przy ul. Staromłyńskiej 1 pok. 18.
8. Otwarcie ofert jest jawne.

**XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wypełnił formularz ofertowy - załącznik nr 2 do SIWZ i Załącznik nr 3 do SIWZ formularz cenowo - przedmiotowy.
3. Przy obliczaniu ceny należy zastosować wzór:

 wartość netto + kwota podatku VAT = wartość brutto.

1. Cena oferty musi zawierać należny podatek VAT zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz. U. z 2011r. Nr 177, poz. 1054 z późn. zm.) z zastrzeżeniem pkt 5 niniejszego rozdziału, wszystkie przewidywane koszty kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia, musi uwzględniać wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów obciążają Wykonawcę, który musi przewidzieć wszystkie okoliczności mogące mieć wpływ na cenę zamówienia.
2. W sytuacji gdy Wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając taką ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku, oświadczenie wpisane na druku załącznika nr 2 do SIWZ - formularz ofertowy. W przypadku ubiegania się o udzielnie zamówienia przez wykonawców krajowych i zagranicznych sposób złożenia oferty cenowej uzależniony jest od siedziby lub miejsca zamieszkania pełnomocnika (ustanowionego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), zobowiązanego do wystawiania faktury należnej z tytułu wykonania umowy (tj. pełnomocnik mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z wymaganiami dla wykonawców krajowych; poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - zgodnie z wymaganiami dla wykonawców zagranicznych).
3. Wykonawcy zobowiązani są do zaokrąglenia cen do pełnych groszy, czyli do dwóch miejsc po przecinku, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
4. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.
5. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować ceny jednoznaczne. Podanie ceny wariantowej wyrażonej w „widełkach cenowych” lub zawierającej warunki i zastrzeżenia spowoduje odrzucenie oferty.
6. Cena oferty nie podlega negocjacjom.
7. Wszystkie poprawki w obliczeniach, dokonane ręcznie (niedopuszczalne jest użycie korektora) poprzez przekreślenie poprzedniego zapisu w sposób umożliwiający jego odczytanie winny być parafowane własnoręcznie zgodnie ze statusem prawnym Wykonawcy, czyli przez osobę(y) podpisującą(e) ofertę.

**XVI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY,**

1. Złożone oferty niepodlegające odrzuceniu na podstawie art. 89 Ustawy Pzp oraz złożone przez Wykonawców niewykluczonych z postępowania na podstawie art. 24 Ustawy Pzp, będą oceniane przez Zamawiającego przy zastosowaniu następujących kryteriów:
	1. C - cena – 60 %
	2. D - Deklaracja Wykonawcy o posiadaniu autoryzacji producenta aparatu RTG – 20 %
	3. K - ilość kaset z płytami CR 14''x17'' – 20 % (2 szt. – 0 pkt; 3szt. – 10 pkt; 4 szt.20 pkt)

**Ad. a. C - Cena wykonania zamówienia** – obejmuje cenę brutto wykonania przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej SIWZ. Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów = 60 pkt, oferty następne będą oceniane na zasadzie proporcji w stosunku do oferty najtańszej wg wzoru:

 najniższa cena ofertowa

C = ------------------------------------------------ x 100 pkt x 60%

 cena ofertowa w ofercie ocenianej

Uzyskana z wyliczenia ilość punktów zostanie ostatecznie ustalona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku z zachowaniem zasady zaokrągleń matematycznych.

**Ad. b. D -** Deklaracja Wykonawcy o posiadaniu autoryzacji producenta aparatu RTG – 20 %

W niniejszym kryterium można zdobyć maksymalnie 20 pkt. Oceniane będzie Deklaracja Wykonawcy, że posiada autoryzację producenta dostarczonego sprzętu RTG – Załącznik nr 12

**Ad. c. K - Ilość dołączonych do skanera kaset** z płytami CR 14''x 17''. W tym kryterium można zdobyć maksymalnie 20 pkt. Ilość punktów będzie liczona wg następującego schematu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l. p. | Ilość kaset z płytami CR 14'' x 17''  | Ilość punktów - pkt |
|  | 2 szt. | 0 |
|  | 3 szt. | 10 |
|  | 4 szt. | 20 |

Końcowa liczba otrzymanych punktów będzie sumą punktów otrzymanych przez ofertę zgodnie ze wzorem:

**Suma punktów = C + D + K**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Ustawie Pzp oraz w SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza, tj. uzyskała największą ilość punktów na podstawie przyjętych kryteriów oceny ofert (art.91 ust.1 Ustawy Pzp).

**XVII. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

Niezwłocznie, po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

1. Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom podczas oceny,
2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
3. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
4. Terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 Ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego będzie zawarta.

Informacje o których mowa powyżej, zostaną zamieszczone również na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

**XVIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

Zamawiający może unieważnić postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 Ustawy Pzp.

W zawiadomieniu o unieważnieniu postępowania Zamawiający poda przyczyny faktyczne i prawne unieważnienia. Zawiadomienie zostanie przesłane wszystkim Wykonawcom, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia lub złożyli oferty oraz umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

**XIX. INFORMACJE O FORMALNOSCIACH JAKIE NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu i przedstawił najkorzystniejszą ofertę zgodnie z kryterium oceny ofert.
2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą o miejscu i terminie podpisania umowy. Termin ten nie może być krótszy niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty. – z zastrzeżeniem art. 94 Ustawy Pzp.
3. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
4. O terminie złożenia dokumentu, o którym mowa w pkt 3. Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.
5. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
7. Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest wnieść kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

 **XX. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej oferty brutto. Należną kwotę zabezpieczenia Wykonawca zobowiązany będzie wnieść w całości przed zawarciem umowy. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach: pieniądzu; poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym; gwarancjach bankowych; gwarancjach ubezpieczeniowych; poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji, w treści gwarancji muszą być dokonane następujące stwierdzenia:
4. wykaz wszystkich Wykonawców wspólnie realizujących zamówienie;
5. gwarant zapłaci bezwarunkowo kwotę zabezpieczenia bez względu na to, z przyczyny którego z wykonawców wspólnie wykonujących przedmiot zamówienia nie został on wykonany należycie;
6. termin ważności gwarancji, obejmować będzie okres realizacji zamówienia zgodnie z umową oraz w odpowiedniej kwocie, jak w pkt.1 niniejszego rozdziału na okres odpowiedzialności z tytułu najdłuższego okresu gwarancji udzielonej w ramach niniejszego zamówienia.
7. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank Gospodarstwa Krajowego, oddział Szczecin:

 68 1130 1176 0022 2063 6520 0004

Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

1. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 2.
2. Zamawiający zwróci 70% wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania całości zamówienia i uznania przez Zamawiającego wszystkich prac za należycie wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu udzielonej gwarancji wynosić będzie 30% wysokości zabezpieczenia i zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15. dniu po upływie najdłuższego udzielonego w ramach niniejszego zamówienia okresu gwarancji.
3. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w formie niepieniężnej, to celowym będzie aby Wykonawca ustanowił zabezpieczenie w jednym dokumencie gwarancyjnym następująco (zabezpieczenie redukowalne):
4. kwota zabezpieczenia podzielona na dwie części odpowiednio dla terminu zakończenia realizacji zamówienia + 30 dni oraz dla najdłuższego terminu udzielonej w ramach niniejszego zamówienia gwarancji + 15 dni:
5. pierwsza część w wysokości 100 % kwoty wymienionej w pkt. 1 na okres od dnia zawarcia umowy do zakończenia realizacji zamówienia + 30 dni,
6. druga część w wysokości 30 % (po pomniejszeniu o 70 % zgodnie z pkt. 6 niniejszego rozdziału) kwoty wymienionej w pkt. 1 na okres od dnia zawarcia umowy do końca najdłuższego okresu odpowiedzialności wykonawcy z tytułu gwarancji +15 dni.
7. W przypadku dokonania zmiany terminu wykonania zamówienia, Wykonawca będzie zobowiązany do przedłużenia ważności odpowiednich części zabezpieczenia o okres, o jaki przedłużono termin wykonania zamówienia,
8. W przypadku niewykonania czynności przewidzianych w pkt. 8 Zamawiający będzie uprawniony do zatrzymania należnego Wykonawcy wynagrodzenia równego kwocie zabezpieczenia na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.

**XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Środki ochrony prawnej (Odwołanie, Skarga do Sądu) w niniejszym postępowaniu przysługują wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia lub poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
3. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
4. określenia warunków udziału w postępowaniu,
5. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
6. odrzucenia oferty odwołującego.
7. opisu przedmiotu zamówienia
8. wyboru najkorzystniejszej oferty
9. w pozostałych przypadkach odwołanie nie przysługuje.
10. W przypadku:
11. niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub
12. zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje w niniejszym postępowaniu odwołanie

wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować o nich zamawiającego. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtórzy czynność albo dokona czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców.

1. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
2. Odwołanie wnosi się w terminie:
3. 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostało ono przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, lub
4. 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostało ono przesłane winny sposób niż określono w p. a.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej zamawiającego.
6. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 6, 7 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, W którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
8. 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
9. 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
10. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
11. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Przesłanie kopii odwołania może nastąpić pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
12. Brak przekazania zamawiającemu kopii odwołania, w sposób oraz w terminie określonym powyżej, stanowi jedną z przesłanek odrzucenia odwołania przez Krajową Izbę Odwoławczą.
13. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
14. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
15. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
16. Kopię odwołania zamawiający:
17. przekaże niezwłocznie innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
18. zamieści również na stronie internetowej, jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
19. Przystąpienie do postępowania odwoławczego wykonawca wnosi w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje.
20. Przystąpienie do postępowania odwoławczego doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
21. Odwołanie podlegać będzie rozpoznaniu przez Krajową Izbę Odwoławczą, jeżeli nie zawiera braków formalnych oraz uiszczono wpis od odwołania.
22. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu.
23. Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI. Ustawy Pzp - "Środki ochrony prawnej", art. od 179 do 198g.

**XXII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania, ofert od chwili ich otwarcia, w trakcie prowadzonego postępowania, za wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.
2. Załącznikami do protokołu postępowania są w szczególności: oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez zamawiającego i wykonawców oraz umowa w sprawie zamówienia publicznego.
3. Udostępnienie dokumentów odbywać się będzie wg poniższych zasad:
4. zamawiający udostępnia wskazane dokumenty na wniosek,
5. przekazanie protokołu lub załączników następuje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. W przypadku protokołu lub załączników sporządzonych w postaci papierowej, jeżeli z przyczyn technicznych znacząco utrudnione jest udostępnienie tych dokumentów przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do udostępnienia dokumentów, zamawiający wskaże inny sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
7. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016 poz. 1128).

**XXIII. KATALOG ZMIAN UMOWY**

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron oraz w przypadkach określonych w pkt 2, wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem zawartym w pkt 4.
2. Zmiany umowy mogą zostać dokonane w następujących okolicznościach i w następującym zakresie:
3. Zmian ogólnie obowiązujących przepisów prawa powszechnego i/lub miejscowego oraz wymogów dotyczących zamawiającego bezpośrednio odnoszących się do praw i obowiązków stron umowy; zmiany umowy z tego tytułu dokonane mogą być tylko w zakresie niezbędnym do stosowania zapisów umowy do wprowadzonych przepisów,
4. Zmian w terminie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli ulegnie on przesunięciu o czas występowania przeszkód o obiektywnym, nadzwyczajnym i niemożliwym do przewidzenia charakterze, w szczególności takim jak niedobory rynkowe, przedłużający się czas dostawy od producenta.
5. Zmian w zakresie poszczególnych elementów zamówienia, jeżeli element zadeklarowany w załączonym do oferty formularzu cenowo – przedmiotowym został w okresie realizacji zamówienia wycofany ze sprzedaży przez producenta lub producent czasowo wstrzymał jego produkcję, a parametry zaproponowanego w zamian nowego elementu są takie same lub lepsze od uprzednio zaoferowanego. Taka zmiana nie może pociągnąć za sobą zmiany wartości zamówienia.
6. Zmian w zakresie poszczególnych elementów zamówienia, jeżeli w okresie realizacji zamówienia, na rynku pojawi się nowy produkt o parametrach lepszych od zaoferowanego elementu, a zmiana taka zostanie uzgodniona z Zamawiającym i nie wpłynie ona na wartość zamówienia.
7. Rezygnacji z części zamówienia w przypadku, gdy uzyskanie określonego produktu nie leży już w interesie Zamawiającego. W takim przypadku wynagrodzenie wykonawcy zostanie odpowiednio pomniejszone o wartość tego produktu.
8. zmiany związane ze zmianami prawa dotyczącego ochrony danych osobowych.
9. Ustała się, iż nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy:
10. zmiana nr rachunku bankowego,
11. zmiana osób wyznaczonych do nadzoru nad realizacją umowy,
12. zmiana danych teleadresowych,

Zaistnienie okoliczności, o których mowa w niniejszym punkcie wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej strony.

**XXIV – Informacja dodatkowa dot. RODO**

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
2. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Muzeum Narodowe w Szczecinie z siedzibą przy ul. Staromłyńskiej 27 w Szczecinie, wpisanym do rejestru Instytucji Kultury Województwa Zachodniopomorskiego pod nr. 2/99/WZ, dla której organizatorem jest Samorząd Województwa Zachodniopomorskiego oraz Minister Kultury i Dziedzictwa Narodowego;
3. inspektorem ochrony danych osobowych w Muzeum Narodowym w Szczecinie jest Pan: Michał Dłużak, m.dluzak@muzeum.szczecin.pl;
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
5. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „Ustawa Pzp”;
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
7. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy Pzp;
8. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
9. Posiada Pani/Pan:
10. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
11. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
12. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
13. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
14. Nie przysługuje Pani/Panu:
	1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych, prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
	2. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia - OPZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa przenośnego aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowana w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”.
2. Zaoferowane urządzenie musi posiadać wymagane świadectwa, certyfikaty oraz oznakowanie przewidziane zapisami ustawy o wyrobach medycznych świadczące o wymaganym dopuszczeniu do stosowania i obrotu na terenie Polski tj.: certyfikat CE i deklarację zgodności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych z dnia  17 lutego 2016  r. (Dz.U.2016.211)
3. Przedmiot zamówienia obejmuje:
4. Uzyskanie zezwolenia na uruchomienie i stosowanie przenośnej aparatury RTG w Muzeum Narodowym w Szczecinie wydanego przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki łącznie ze złożeniem wniosku i opracowaniem załączników;
5. Dostawę, fabrycznie nowego, wyprodukowanego po 1 stycznia 2018 r. urządzenia wraz z niezbędnym wyposażeniem. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania urządzeń rekondycjowanych oraz urządzeń demonstracyjnych. Dostarczone urządzenia muszą być wolne od wszelkich wad fizycznych ( konstrukcyjnych) i prawnych;

Montaż urządzenia w wskazanym miejscu przez Zamawiającego, uruchomienie oraz wykonanie niezbędnych testów: akceptacyjnych, bezpieczeństwa, jakości obrazowania;

1. Po uruchomieniu urządzenia udzielenie instruktażu pracownikom Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia :
* Bezpieczeństwa pracy z urządzeniem wytwarzającym promieniowanie jonizujące;
* Stosowania i doboru aplikacji;
* Wykonywania testów jakości obrazowania;
* Obsługi stacji opisowych i oprogramowania diagnostycznego;
* Na etapie realizacji Wykonawca uzgodni z Zamawiającym program szkolenia personelu Zamawiającego.
* Szkolenie powinno być potwierdzone odpowiednim Certyfikatem .
1. Integrację urządzenia z oprogramowaniem, z którego korzysta Zamawiający w tym zakup odpowiednich licencji ( jeśli są wymagane).
2. Przygotowanie dokumentacji odbiorowej.
3. Zamawiający kupuje aparat RTG jako urządzenie mobilne. Jednak w związku z planowanym użytkowaniem aparatu, również na terenie Muzeum Narodowego w Szczecinie , Zamawiający wymaga przedstawienia wytycznych umożliwiających użytkowanie aparatu w wyznaczonym pomieszczeniu. Informacje dotyczące wyznaczonego pomieszczenia znajdują się w Załączniku nr 13 (pomieszczenie nr 103 w Pawilonie Konserwacji przy ul. Wały Chrobrego 3). Wytyczne powinny zawierać wszelkie informacje z zakresu architektury (grubość ścian, zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej, rodzaj posadzek, wymagania i sposób ustawienie osłon) i instalacji (wyposażenie pomieszczenia w instalację elektryczną oraz wentylację) i inne informacje konieczne do bezpiecznego korzystania z proponowanego urządzenia.
4. Wymagany, minimalny okres gwarancji:
* na aparat RTG i stację roboczą stanowiącą konsolę operatora - 24 miesiące,
* na skaner - 60 miesięcy

od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.

Jeżeli producent przewiduje dłuższy okres gwarancji, to Wykonawca udziela gwarancji na okres gwarancji udzielonej przez producenta.

1. Serwis urządzenia musi być realizowany bezpośrednio przez producenta urządzenia lub przez podmiot upoważniony przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności, zgodnie z art. 90 Ustawy o wyrobach medycznych ( Dz.U. 2017.211 t. j. z dnia 03.02.2017). W związku z powyższym Wykonawca przy dostawie **załączy wykaz podmiotów upoważnionych** przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności serwisowych.

6. Wymiary pomieszczenia: 300x415 cm, wys. 330cm. W pomieszczeniu dwa okna o wymiarach 110x110 cm na (krótszej ścianie). Na przeciwległej ścianie otwór drzwiowy 200x90cm.

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

|  |
| --- |
| **Specyfikacja nr 1** |
| **Aparat RTG** |
| **Właściwości:** | **Opis parametrów:** |
| Typ | Przenośny aparat RTG |
| Przeznaczenie | Prześwietlanie obiektów zabytkowych wykonanych z drewna, płótna i ceramiki  |
| Generator i lampa RTG | Generator typu HF wysokiej częstotliwości |
| Częstotliwość generatora min. 55kHz |
| Moc maksymalna nie mniej niż 5.0 kW |
| Zasilanie 220/230VAC, 50/60Hz, jednofazowe |
| Kabel interfejsu min. 1,8 m, kabel zasilający lampy (generatora RTG) min. 3m |
| Zakres regulacji napięcia min. kV 40-120 kV |
| Maksymalny prąd nie mniej niż 100 mA |
| Zakres ekspozycji 0,4-160 mAs |
| Czas ekspozycji 0,2- 4 s. |
| Lampa kolimatora pełne pokrycie pola z timerem 30 sec. |
| Zabezpieczenia przed przeciążeniami kV, mA, Czasu i Temperatury |
| Waga nie większa niż 28 kg |
| Wymiary - umożliwiające transport |
| Skrzynia transportowa |
|  | Banki pamięci min. 25 |
|  |

|  |
| --- |
| **Specyfikacja nr 2** |
| **Skaner CR** |
| **Opis skanera CR** | Skaner z technologią CR (computed radiography) z szybkością skanowania min. 50 kaset na godzinę. |
| Kasety uniwersalne z płytami CR wysokiej rozdzielczości o wymiarach:* 14''x17'' z płytą obrazową 14''x17'' - min. 2 szt.
* 14''x10'' z płytą obrazową 10''x12'' – min. 1 szt.
 |
| Skanowanie w technologii bezdotykowej, wykluczone stosowanie mechanizmu bębnowego. |
| Obrazy pozyskiwane jako obrazy RAW, przetwarzane i wyświetlane na ekranie stacji roboczej. |
| Rozdzielczość - wymagania minimalne:High - 100um, STD - 200 um, 16 bitów na pixel, 65 000 odcieni szarości |
| Oprogramowanie umożliwiające automatyczną korekcję warunków ekspozycji, jasności i kontrastu. |
| Pakiet oprogramowania konsoli w języku polskim.  |
| Dożywotnie aktualizacje oprogramowania bezpłatne |
| Futerał transportowy |
| Waga: nie przekraczająca 25 kg |
| Wymiary umożliwiające transport |
|  | UPS do skanera  |
|  |

|  |
| --- |
| **Specyfikacja nr 3** |
| **Przegladarka zdjęć RTG** |
| **Przegladarka zdjęć RTG** | Przeglądarka zawierająca narzędzia: |
| Zoom, przesunięcie (PAN), obrót, odbicie, inwersja. |
| Zmiana układu obrazu. |
| Eksport obrazów z pomiarami i bez do formatów TIFF, BMP, JPEG. |
| Porównanie badań |
| Standardowe filtry do oglądania obrazów RTG |
| Podstawowe narzędzia pomiarowe umożliwiające określenie wielkości fotografowanego obiektu |
| Automatyczne kwadratowe okno kontrastu/jasności o dowolnie definiowanym rozmiarze, działające w czasie rzeczywistym w czasie przesuwania na obrazie. |
|  |

|  |
| --- |
| **Specyfikacja nr 4** |
| **Stacja robocza** |
| Stacja robocza | Wysokiej klasy notebook do obsługi systemu z monitorem full HD. |
| Zastosowanie | Komputer używany będzie do obsługi aparatu rentgenowskiego ze specyfikacji technicznej nr 1 , skanowania skanerem ze specyfikacji technicznej nr 2, obróbki grafiki, obsługi pakietów biurowych, przeglądania Internetu, odbierania poczty e-mail. |
| Przekątna ekranu | Co najmniej 15 cali |
| Rozdzielczość | Co najmniej 1920 x 1080 pikseli (FullHD) |
| Procesor | Osiągający w teście PassMark CPU Mark (<http://www.cpubenchmark.net>) wynik min. 12500 punktów.Dołączony wydruk ze strony potwierdzający wynik zainstalowanego modelu procesora w urządzeniu |
| Dysk twardy  | minimalne SSD (flash) 512GB |
| Pamięć RAM | Minimalnie 16GB |
| Karta sieci bezprzewodowej | Minijmalnie spełniajaca standardy: IEEE 802.11a/b/g/n/ac |
| Złącza | Minimlanie 1x wyjście HDMI |
| Co najmniej wejście na karty SD |
| Minimalnie 3x USB minimalnie 3.0 |
| Minimlanie 1x LAN RJ45 1000 Mbps |
| Czytnik kart pamięci | Minimlanie umnożliwoajacy odczyt kart SD |
| Zgodność | Komputer musi być zgodny z urządzeniem rentgenowskim oraz oprogramowniem dostarczonym wraz z tym urządzeniem (nr specyfikacji technicznej 1 ) oraz oprogramowaniem skanera (nr specyfikacji 2) Winien zapewnić komfortową / płynną pracę z oprogramowaniem dostarczonym do ww. urządzeń.  |
| Mikrofon  | Tak |
| Kamera  | Wbudowana o jakości co najmniej HD |
| Dodatkowe informacje | Załączona torba zabezpieczająca laptopa podczas transportu |
| Zasilacz zapewniający ładownie baterii laptopa na terenie Polski |
| Instrukcja obsługi w laptopa w języku polskim |
| Kabel sieciowy umożliwiający podpięcie komputera do gniazda RJ 45 o długości 3m |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące, niemniej jednak niż gwarancja producentaZapewniająca serwis w miejscu użytkowania |
| System operacyjny | Umożliwiający podpięcie do systemu informatycznego zamawiającego.System jest kontrolowany przez AD zainstalowane na systemie WIN serwer 2012 R2, zapewniający w 100% poprawne działanie aplikacji firmy Microsoft np.Microsoft Office 2010, 2016 wraz z obsługą wszystkich programówdedykowanych – stworzonych pod system Windows 10 pro, z zachowaniemwszystkich funkcjonalności, stabilności, poprawności działania programów,systemu. Ww. oprogramowanie systemowe (rozwiązanie równoważne)powinno zapewnić poprawną obsługę powszechnie używanych urządzeńperyferyjnych (drukarek, skanerów). Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów |
|  |

|  |
| --- |
| **Specyfikacja nr 5** |
| **Elementy dodatkowe** |
| **Elementy dodatkowe** | Osłona na tarczycę 0,5 Pb – 2 szt. |
| Fartuch ochronny - 2 szt.* Długość: min. 110 cm
* Współczynnik ołowiu przód: 0,35 Pb lub 0,5 Pb
* Współczynnik ołowiu plecy: 0,25 Pb
* Spełnia normę DIN EN 61331-1/3:2016, DIN 68571-1

Certyfikacja środków ochrony indywidualnej wg dyrektywy 89/686/EWG (CE0123)  |
| Okulary – 2 szt.* Ochrona przednia / Ochrona boczna

Współczynnik ołowiu min. 0,75 Pb |
| Rękawice – 2 pary* Wielokrotnego użytku
* Rozmiar M

Współczynnik ołowiu min. 0,35 |
| Zestaw do montażu ściennego w pozycji pionowej – dotyczy skanera. Umieszczenie skanera w pionie ma zapobiec osadzaniu się pyłków na płycie skanującej. |
| Kabel podłączeniowy interfejsu |
| Kabel zasilający  |
| Aparat powinien być przygotowany do współpracy ze statywem w przyszłości  |
| Metalowa Skrzynka Transportowa |
| Podręcznik Z Instrukcją Obsługi |
| UPS do skanera  |
| Projekt osłon stałych |
| Transport, instalacji, kalibracja, testy, szkolenie  |
| Przygotowanie kompletu dokumentów dla Polskiej Agencji Atomistyki |
|  |



**Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy**

(Wykonawca)

(pieczęć Wykonawcy)

**(pieczęć wykonawcy)**

**FORMULARZ OFERTOWY**

*………………………………………………………………………………………………………………*...*………*

*nazwa firmy*

*………………………………………………………………………………………………………………*...*………*

*adres*

*………………………………………………………………………………………………………………*...*………*

*Nr KRS/CEiDG*

*………………………………………………………………………………………………………………*...*………*

*telefon, faks, e-mail*

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

1. **Oferuję** realizację całości przedmiotu zamówienia za cenę całkowitą:

 Cena brutto: ................................................................................................ zł

 Słownie cena brutto: ……………..…………………………………………………………………………………………….

1. Oświadczam, że podana wyżej cena obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.

3. Oświadczam, ze przedmiot zamówienia łącznie ze złożeniem pełnej dokumentacji w celu rejestracji aparatu w Państwowej Agencji Atomistyki jako aparat przenośny, zostanie zrealizowany **w terminie 12 tygodni od dnia podpisania umowy”**

4. Informuję/informujemy, iż: wybór oferty będzie/ nie będzie\* prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. W związku z powyższym wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku: .………….…………………………………………………………………….

5. Akceptuję Projekt umowy stanowiący Załącznik nr 10 do SIWZ, w tym warunki i termin płatności w nim określone, zapoznałem się z treścią SIWZ, nie wnoszę do niej zastrzeżeń, w pełni akceptuję jej warunki oraz zdobyłem konieczne informacje do przygotowania oferty.

6. Zobowiązuję się, w przypadku wybrania mojej oferty, do zawarcia umowy, zgodnie z Projektem umowy stanowiącym Załącznik nr 10 do SIWZ, w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu i terminie.

7. Gwarantuję okres gwarancji na skaner - 60 miesięcy, na aparat RTG i stację roboczą stanowiącą konsolę operatora : 24 miesiące.

8. Oświadczam/oświadczamy, że zamówienie wykonamy samodzielnie\*/przy pomocy podwykonawców\*, którym zamierzamy powierzyć wykonanie następującej części zamówienia:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa i adres podwykonawcy | Część ( zakres) zamówienia |
|  |  |

W przypadku nie wypełnienia tego punktu w całości, bądź nie wymienienia części, które zostaną powierzone podwykonawcom, Zamawiający uzna, że Wykonawca wykona zamówienie samodzielnie.

9. Oświadczam/oświadczamy, że jestem związany ofertą do upływu terminu wskazanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. 30 dni

\* Niewłaściwe skreślić

 ………………………………………………… …………………………………………

 miejscowość i data podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy



**Załącznik nr 3 – formularz cenowo – przedmiotowy**

|  |
| --- |
| (Wykonawca) |

 **FORMULARZ CENOWO – PRZEDMIOTOWY**

**Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA I INNE WYMAGANIA**

Wykonawca wypełnia wszystkie pola kolumny „ Potwierdzenie zgodności parametrów” poprzez określenie parametrów lub wpis TAK / NIE (potwierdza lub nie potwierdza zgodność parametrów /opisu oferowanego urządzenia z określonymi wymaganiami w Specyfikacji).

Na końcu każdej specyfikacji Wykonawca określa jaki model oferuje ( oferowany model: pełna nazwa,

typ, marka).

|  |
| --- |
| **Specyfikacja nr 1** |
| **Aparat RTG** |
| Właściwości: | Opis parametrów: | Potwierdzenie zgodności parametrów |
| Typ | Przenośny aparat RTG |  |
| Przeznaczenie | Prześwietlanie obiektów zabytkowych wykonanych z drewna, płótna i ceramiki  |  |
| Generator i lampa RTG | Generator typu HF wysokiej częstotliwości |  |
| Częstotliwość generatora min. 55kHz |  |
| Moc maksymalna nie mniej niż 5.0 kW |  |
| Zasilanie 220/230VAC, 50/60Hz, jednofazowe |  |
| Kabel interfejsu min. 1,8 m, kabel zasilający lampy (generatora RTG) min. 3m |  |
| Zakres regulacji napięcia min. kV 40-120 kV |  |
| Maksymalny prąd nie mniej niż 100 mA |  |
| Zakres ekspozycji 0,4-160 mAs |  |
| Czas ekspozycji 0,2- 4 s. |  |
| Lampa kolimatora pełne pokrycie pola z timerem 30 sec. |  |
| Zabezpieczenia przed przeciążeniami kV, mA, Czasu i Temperatury |  |
| Waga nie większa niż 28 kg |  |
| Wymiary - umożliwiające transport |  |
| Skrzynia transportowa |  |
|  | Banki pamięci min. 25 |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** |

|  |
| --- |
| **Specyfikacja nr 2** |
| **Skaner CR** |
| Właściwości: | Opis parametrów: | Potwierdzenie zgodności parametrów |
| **Opis skanera CR** | Skaner z technologią CR (computed radiography) z szybkością skanowania min. 50 kaset na godzinę. |  |
| Kasety uniwersalne z płytami CR wysokiej rozdzielczości o wymiarach: | Ilość kaset dołączona do skanera – szt. |  |
| 14''x17'' z płytą obrazową 14''x17'' - min. 2 szt. |  |
| 14''x10'' z płytą obrazową 10''x12'' – min. 1 szt. |  |
| **Uwaga**:**Ilość kaset z płytą 14” x 17” jest kryterium wyboru oferty. Należy w kolumnie obok wpisać ile ww. kaset Wykonawca dołączy do SKANERA CR** |  |
| Skanowanie w technologii bezdotykowej, wykluczone stosowanie mechanizmu bębnowego. |  |
| Obrazy pozyskiwane jako obrazy RAW, przetwarzane i wyświetlane na ekranie stacji roboczej. |  |
| Rozdzielczość - wymagania minimalne:High - 100um, STD - 200 um, 16 bitów na pixel, 65 000 odcieni szarości |  |
| Oprogramowanie umożliwiające automatyczną korekcję warunków ekspozycji, jasności i kontrastu |  |
| Pakiet oprogramowania konsoli w języku polskim.  |  |
| Dożywotnie aktualizacje oprogramowania bezpłatne |  |
| Futerał transportowy |  |
| Waga: nie przekraczająca 25 kg |  |
| Wymiary umożliwiające transport |  |
|  | UPS do skanera  |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** |

**Uwaga:**

**Ilość kaset z płytą 14” x 17” jest kryterium wyboru oferty. Należy w kolumnie obok opisu kaset wpisać ile ww. kaset Wykonawca dołączy do SKANERA CR. Brak wypełnienia rubryki znaczy, że Wykonawca do Skanera CR dołączy: kasety 14''x17'' z płytą obrazową 14''x 17'' - 2 sztuki, a kasety 14''x10'' z płytą obrazową 10''x 12'' – 1 sztukę. Tym samym ilość punktów w tym kryterium ceny będzie = 0.**

|  |
| --- |
| **Specyfikacja nr 3** |
| **Przegladarka zdjęć RTG** |
| Właściwości: | Opis parametrów: | Potwierdzenie zgodności parametrów |
| **Przegladarka zdjęć RTG** | Przeglądarka zawierająca narzędzia: |  |
| Zoom, przesunięcie (PAN), obrót, odbicie, inwersja. |  |
| Zmiana układu obrazu. |  |
| Eksport obrazów z pomiarami i bez do formatów TIFF, BMP, JPEG. |  |
| Porównanie badań |  |
| Standardowe filtry do oglądania obrazów RTG |  |
| Podstawowe narzędzia pomiarowe umożliwiające określenie wielkości fotografowanego obiektu |  |
| Automatyczne kwadratowe okno kontrastu/jasności o dowolnie definiowanym rozmiarze, działające w czasie rzeczywistym w czasie przesuwania na obrazie. |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** |

|  |
| --- |
| **Specyfikacja nr 4** |
| **Stacja robocza** |
| Właściwości: | Opis parametrów: | Potwierdzenie zgodności parametrów |
| Stacja robocza | Wysokiej klasy notebook do obsługi systemu z monitorem full HD |  |
| Zastosowanie | Komputer używany będzie do obsługi aparatu rentgenowskiego ze specyfikacji technicznej nr 1, skanowania skanerem ze specyfikacji technicznej nr 2, obróbki grafiki, obsługi pakietów biurowych, przeglądania Internetu, odbierania poczty e-mail. |  |
| Przekątna ekranu  | Co najmniej 15 cali |  |
| Rozdzielczość | Co najmniej 1920 x 1080 pikseli (FullHD) |  |
| Procesor | Osiągający w teście PassMark CPU Mark (<http://www.cpubenchmark.net>) wynik min. 12500 punktów.Dołączony wydruk ze strony potwierdzający wynik zainstalowanego modelu procesora w urządzeniu |  |
| Dysk Twardy | minimalne SSD (flash) 512GB |  |
| Pamięć RAM | Minimalnie 16GB |  |
| Karta sieci bezprzewodowej | Minijmalnie spełniajaca standardy: IEEE 802.11a/b/g/n/ac |  |
| Złącza | Minimlanie 1x wyjście HDMI |  |
| Co najmniej wejście na karty SD |
| Minimalnie 3x USB minimalnie 3.0 |
| Minimlanie 1x LAN RJ45 1000 Mbps |
| Czytnik kart pamięci | Minimlanie umnożliwoajacy odczyt kart SD |  |
| Zgodność | Komputer musi być zgodny z urządzeniem rentgenowskim oraz oprogramowniem dostarczonym wraz z tym urządzeniem (nr specyfikacji technicznej 1 ) oraz oprogramowaniem skanera (nr specyfikacji 2) Winien zapewnić komfortową / płynną pracę z oprogramowaniem dostarczonym do ww. urządzeń |  |
| Mikrofon | Tak |  |
| Kamera | Wbudowana o jakości co najmniej HD |  |
| Dodatkowe informacje | Załączona torba zabezpieczająca laptopa podczas transportu |  |
| Zasilacz zapewniający ładownie baterii laptopa na terenie Polski |
| Instrukcja obsługi w laptopa w języku polskim |
| Kabel sieciowy umożliwiający podpięcie komputera do gniazda RJ 45 o długości 3m |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące, niemniej jednak niż gwarancja producentaZapewniająca serwis w miejscu użytkowania |  |
| System operacyjny | Umożliwiający podpięcie do systemu informatycznego zamawiającego.System jest kontrolowany przez AD zainstalowane na systemie WIN serwer 2012 R2, zapewniający w 100% poprawne działanie aplikacji firmy Microsoft np.Microsoft Office 2010, 2016 wraz z obsługą wszystkich programówdedykowanych – stworzonych pod system Windows 10 pro, z zachowaniemwszystkich funkcjonalności, stabilności, poprawności działania programów,systemu. Ww. oprogramowanie systemowe (rozwiązanie równoważne)powinno zapewnić poprawną obsługę powszechnie używanych urządzeńperyferyjnych (drukarek, skanerów). Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów |  |
| **Oferowany model (pełna nazwa, typ, marka):** |

|  |
| --- |
| **Specyfikacja nr 5** |
| **Elementy dodatkowe** |
| Właściwości: | Opis parametrów: | Potwierdzenie zgodności parametrów |
| **Elementy dodatkowe** | Osłona na tarczycę 0,5 Pb – 2 szt. |  |
| Fartuch ochronny - 2 szt.* Długość: min. 110 cm
* Współczynnik ołowiu przód: 0,35 Pb lub 0,5 Pb
* Współczynnik ołowiu plecy: 0,25 Pb
* Spełnia normę DIN EN 61331-1/3:2016, DIN 68571-1
* Certyfikacja środków ochrony indywidualnej wg dyrektywy 89/686/EWG (CE0123)
 |  |
| Okulary – 2 szt.* Ochrona przednia / Ochrona boczna
* Współczynnik ołowiu min. 0,75 Pb
 |  |
| Rękawice – 2 pary* Wielokrotnego użytku
* Rozmiar M
* Współczynnik ołowiu min. 0,35
 |  |
| Zestaw do montażu ściennego w pozycji pionowej – dotyczy skanera. Umieszczenie skanera w pionie ma zapobiec osadzaniu się pyłków na płycie skanującej. |  |
| Kabel podłączeniowy interfejsu |  |
| Kabel zasilający  |  |
| Aparat powinien być przygotowany do współpracy ze statywem w przyszłości |  |
| metalowa skrzynka transportowa |  |
| podręcznik z instrukcją obsługi |  |
| UPS do skanera  |  |
| Wytyczne projektowe osłon stałych |  |
| Transport, instalacji, kalibracja, testy, szkolenie  |  |
| Przygotowanie kompletu dokumentów dla Polskiej Agencji Atomistyki |  |

**Załącznik nr 4 – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

|  |
| --- |
| (wykonawca) |

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn.: „Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”,**

oświadczam co następuje:

Ja niżej podpisany

działając w imieniu i na rzecz:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

(nazwa i adres Wykonawcy NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Dziale VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU - SIWZ, znak postępowania: **MNS/ZP/A/12/18**

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

………………………. dnia ………… r. ……………………………..

 (miejscowość) (podpis Wykonawcy)

**Załącznik nr 5 – oświadczenie dotyczące podmiotu na którego zasoby powołuje się Wykonawca**

|  |
| --- |
| (Wykonawca) |

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE PODMIOTU NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w SIWZ dotyczącej postępowania o zamówienie publiczne na**: Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuje się w niniejszym postępowaniu, tj.:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

(*podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG*)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia\*

zachodzą wobec niego/nich podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………….. Ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy Pzp*)\*.

………………………………………….

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjęto następujące środki naprawcze:

…………………………………..

…………………………………..

(\**niepotrzebne skreślić*)

………………………. dnia ……………….. r. ……………………………..

 (miejscowość) (podpis)

**Załącznik nr 6 do SIWZ - Przykładowy wzór zobowiązania podmiotu trzeciego**

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

(pieczęć wykonawcy)

**ZOBOWIĄZANIE**

**do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów**

**na potrzeby wykonana zamówienia**

Ja(/My) niżej podpisany(/ni) …………………………….……………..……………… będąc

*(imię i nazwisko składającego oświadczenie)*

upoważnionym(/mi) do reprezentowania:

…………………………….………………………………….………………………………

*(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)*

**o ś w i a d c z a m(y)**,

że wyżej wymieniony podmiot, stosownie do art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), odda wykonawcy:

…………………………………………………………………....………………………………………………………………………………………

*(nazwa i adres wykonawcy składającego ofertę)*

do dyspozycji w trakcie realizacji zamówienia niezbędne zasoby1.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

*(zakres udostępnianych zasobów)*

na potrzeby wykonania zamówienia: **Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

Sposób wykorzystania ww. zasobów przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia2: …………........…………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Charakter stosunku, jaki będzie łączył nas z wykonawcą3: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………….. ….……………………………………

*(miejsce i data złożenia oświadczenia) (pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Zakres udostępnianych zasobów niezbędnych do potwierdzenia spełniania warunku:
* zdolności techniczne lub zawodowe
* zdolności finansowe lub ekonomiczne
1. np. podwykonawstwo, konsultacje, doradztwo. W sytuacji gdy przedmiotem udzielenia są zasoby nierozerwalnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia, taki dokument powinien zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia.
2. np. umowa cywilno-prawna, umowa o współpracy.

**Załącznik nr 7 – oświadczenie o braku podstaw wykluczenia**

|  |
| --- |
|  (Wykonawca) |

**OŚWIADCZENIE**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania**

Przystępując do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego na: **Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

Ja niżej podpisany

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

działając w imieniu i na rzecz

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

(nazwa i adres Wykonawcy/Wykonawców)

1) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 12-23 Ustawy Pzp oraz ust. 5 pkt. 1 oraz 8 Ustawy Pzp

………………………. dnia ……………….. r. ……………………………..

 (miejscowość) (podpis)

2) Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………….. Ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 bądż ust. 5 Ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 Ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

………………………. dnia ……………….. r. ……………………………..

 (miejscowość) (podpis)

**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.

………………………. dnia ……………….. r. ……………………………..

 (miejscowość) (podpis)

**Załącznik nr 8 - Informacja Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej**

|  |
| --- |
| (Wykonawca) |

**Informacja Wykonawcy**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:  **Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

 informuję, że

**należę/ 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), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 Ustawy Pzp.

Wobec tego, że w niniejszym postępowaniu składa ofertę inny Wykonawca należący do grupy kapitałowej, do której należy Wykonawca składający niniejszą ofertę, poniżej wyjaśniam, że istniejące między nami powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

|  |  |
| --- | --- |
| Podmiot składający ofertę należący do grupy kapitałowej wspólnie z Wykonawcą | Uzasadnienie |
|  |  |

………………………………….. …………………………………….

*miejscowość i data podpis osoby/osób uprawnionej do*

 *reprezentowania Wykonawcy*

**Uwaga! *W przypadku gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej wraz z informacją zobowiązany jest złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.***

*\* niepotrzebne skreślić*

**Załącznik nr 9 – Wykaz zrealizowanych zamówień**

|  |
| --- |
| (Wykonawca) |

**WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na: **Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

prowadzonego przez Muzeum Narodowe w Szczecinie, oświadczam co następuje:

ja/ my niżej podpisany/podpisani

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

działając w imieniu

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… oświadczam/y że ww. Wykonawca posiada następujące doświadczenie zawodowe:

**Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem, polegającym na tym, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał przynajmniej** 2 zamówienia polegające na dostawie i montażu aparatu RTG w ramach jednego zamówienia o wartości nie mniejszej niż 120 000 zł brutto - każde.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wykonawca** | **Zamawiający** |  **Przedmiot dostawy** | **Wartość zamówienia**  | **Okres realizacji**  |
| **Początek****dzień/miesiąc/rok** | **Koniec****dzień/miesiąc/rok** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

UWAGA!!!

Wraz z wykazem Wykonawca zobowiązany jest złożyć dowody potwierdzające, że wskazane dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

…………………………………. ………………………………………….

miejscowość i data podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy



**Załącznik nr 10 – wzór umowy**

**Umowa nr ………………..**

Zawarta w dniu ............................

pomiędzy:

Muzeum Narodowym w Szczecinie z siedzibą przy ul. Staromłyńskiej 27 w Szczecinie, wpisanym do rejestru Instytucji Kultury Województwa Zachodniopomorskiego pod nr 2/929, dla której organizatorem jest Samorząd Województwa Zachodniopomorskiego oraz Minister Kultury i Dziedzictwa Narodowego,

NIP 851-00-13-721, REGON 000276860

zwanym dalej **Zamawiającym** i

reprezentowanym przez :

p. Lecha Karwowskiego – Dyrektora Muzeum

za kontrasygnatą głównej księgowej-

a

…………………………………………, z siedzibą ……………………………………………, wpisaną do Rejestru ……………………………………………., pod numerem KRS: ………………………………, NIP……………………………………, REGON……………………………

zwanym dalej **Wykonawcą**

reprezentowanym przez :

p. .................

**§1**

**Podstawa prawna**

Umowa niniejsza zawarta została zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych ( Dz.U. z 2017 r poz. 1579 z późn.zm.) w wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego z zachowaniem zasad określonych ww. ustawą.

**§2**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają załączniki do umowy: Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z Opis przedmiotu zamówienia, oraz oferta Wykonawcy z formularzem cenowo –przedmiotowym.
3. Przedmiot zamówienia zostanie uznany za zrealizowany, jeżeli wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, zgodnie ze złożoną ofertą oraz dołączonym do niej wypełnionym formularzem cenowo – przedmiotowym, a w szczególności :
4. Dostawa fabrycznie nowego, wyprodukowanego po 1 stycznia 2018 r. urządzenia wraz z niezbędnym wyposażeniem. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania urządzeń rekondycjowanych oraz urządzeń demonstracyjnych. Dostarczone urządzenia muszą być wolne od wszelkich wad fizycznych ( konstrukcyjnych) i prawnych;
5. Montaż urządzenia w wskazanym miejscu przez Zamawiającego, uruchomienie oraz wykonanie niezbędnych testów:
* Akceptacyjnych,
* Bezpieczeństwa,
* Jakości obrazowania
1. Po uruchomieniu urządzenia udzielenie instruktażu pracownikom Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia :
* Bezpieczeństwa pracy z urządzeniem wytwarzającym promieniowanie jonizujące;
* Stosowania i doboru aplikacji
* Wykonywania testów jakości obrazowania
* Obsługi stacji roboczych
* Na etapie realizacji Wykonawca uzgodni z Zamawiającym program szkolenia personelu Zamawiającego.
* Szkolenie powinno być potwierdzone odpowiednim Certyfikatem .
1. Integrację urządzenia z oprogramowaniem, z którego korzysta Zamawiający w tym zakup odpowiednich licencji ( jeśli są wymagane).
2. Zamawiający kupuje aparat RTG jako urządzenie mobilne. Jednak w związku z planowanym użytkowaniem aparatu, również na terenie Muzeum Narodowego w Szczecinie , Zamawiający wymaga przedstawienia wytycznych umożliwiających użytkowanie aparatu w wyznaczonym pomieszczeniu. Informacje dotyczące wyznaczonego pomieszczenia znajdują się w Załączniku nr 13 (pomieszczenie nr 103 w Pawilonie Konserwacji przy ul. Wały Chrobrego 3). Wytyczne powinny zawierać wszelkie informacje z zakresu architektury (grubość ścian, zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej, rodzaj posadzek, wymagania i sposób ustawienie osłon) i instalacji (wyposażenie pomieszczenia w instalację elektryczną oraz wentylację) i inne informacje konieczne do bezpiecznego korzystania z proponowanego urządzenia.
3. W ramach dostawy Wykonawca zapewni rozładunek, wniesienie, ustawienie, montaż, instalację zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz formularzu cenowo – przedmiotowym,
4. Wykonawca przed podpisaniem protokołu odbioru dołączy do przedmiotu umowy karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi w języku polskim oraz inne dokumenty zgodnie z wymaganiami SIWZ.
5. Wykonawca zachowa należytą staranność we wszystkich w/w czynnościach.

 **§ 3**

**Wynagrodzenie**

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe za prawidłowo wykonany przedmiot umowy ustala się na kwotę brutto: …………………… zł, słownie: ………………………………... ,

 Wynagrodzenie określone w ust. 2. obejmuje wszystkie koszty, które Wykonawca powinien był przewidzieć w celu prawidłowego wykonania umowy.

1. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie po wykonaniu całości przedmiotu umowy, co Zamawiający potwierdzi w protokole odbioru.
2. Wynagrodzenie płatne będzie na numer konta Wykonawcy: w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury z załączonym protokołem odbioru, potwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy.
3. Za termin zapłaty Strony uznawać będą dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Należności za wykonane roboty będą regulowane przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności. Jedynym wierzycielem dla Zamawiającego będzie Wykonawca wybrany w wyniku zakończonego postępowania przetargowego.

**§4**

**Termin realizacji przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia łącznie ze złożeniem pełnej dokumentacji w celu rejestracji aparatu w Państwowej Agencji Atomistyki jako aparat przenośny, powinien być zrealizowany **w terminie 12 tygodni od dnia podpisania umowy”**

**§5**

**Odbiór**

1. Przed planowaną datą dostawy Wykonawca zobowiązany jest w terminie co najmniej 3 dni roboczych do zawiadomienia i uzgodnienia z Zamawiającym dokładnej godziny oraz miejsca przekazania przedmiotu umowy.

 Osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym do podpisania protokołu odbioru jest:

 **P. Przemysław Manna tel. 797 705 292, e-mail:** **p.manna@muzeum.szczecin.pl**

1. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym do podpisania protokołu odbioru jest:

 ………………………………………………………………………………………..

1. Zamówienie winno być zrealizowane w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.30.
2. Za dzień odbioru przedmiotu umowy Strony uważać będą dzień faktycznej realizacji przez Wykonawcę czynności składających się na przedmiot zamówienia, co zostanie potwierdzone w protokole odbioru.
3. Wykonawca przygotuje formularz protokołu odbioru, na którym umieści listę przekazywanych elementów zamówienia.
4. Protokół odbioru przedmiotu umowy będzie sporządzony przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy, po sprawdzeniu kompletności oraz zgodności dostarczonych mebli ze złożoną ofertą oraz po wykonaniu wszelkich czynności przewidzianych do wykonania zgodnie z zapisami SIWZ.
5. W przypadku gdyby przedmiot umowy posiadał istotne wady, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru oraz wezwać Wykonawcę do usunięcia wad oraz zgłoszenia ponownego odbioru.

**§ 6**

**Gwarancja i rękojmia za wady**

1. Wykonawca oświadcza, że udziela na przedmiot dostawy gwarancji oraz rękojmi za wady na okres:
* na aparat RTG i stację roboczą stanowiącą konsolę operatora - 24 miesiące,
* na skaner - 60 miesięcy
1. Okres gwarancji oraz rękojmi za wady rozpoczyna się z dniem podpisania przez Strony protokołu odbioru.
2. Udzielona gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z niezgodności dostarczonego urządzenia z umową.
3. W ramach udzielonej gwarancji Zamawiający ma prawo żądać dokonania bezpłatnej naprawy lub wymiany rzeczy na nową. W obu przypadkach Wykonawca zobowiązany jest również do wykonania na swój koszt takich czynności jak opakowanie, transport uwzględniający odbiór z siedziby Zamawiającego, załadunek, rozładunek itp.
4. Zgłoszenie wady przez Zamawiającego ma formę pisemną i kierowane jest w formie elektronicznej na adres e-mail:

 …………………………………………………………………………………………………………………………………,

 lub faksem na nr:

 ………………………………………………………………………………………………………………………………… .

1. Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia zgłoszonej przez Zamawiającego wady najpóźniej w ciągu 2 dni kalendarzowych od daty otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.
2. Wady Przedmiotu Umowy będą usuwane przez Wykonawcę w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia wady. Termin ten w szczególnych przypadkach może ulec wydłużeniu, jeżeli Wykonawca uzgodni to (pisemnie – w tym również w drodze elektronicznej ) z Zamawiającym.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie dokona naprawy lub wymiany wadliwego Przedmiotu Umowy, w terminie określonym w ust. 6, Zamawiający ma prawo dokonać naprawy lub zakupu nowego urządzenia (o takich samych parametrach) na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany wadliwej części Przedmiotu Umowy na wolną od wad na koszt Wykonawcy po wykonaniu 2 napraw gwarancyjnych, o ile nadal występują wady uniemożliwiające eksploatację określonej części Przedmiotu Umowy. Żądanie wymiany należy zgłosić na piśmie wg zasad określonych w ust 4.
5. Jeżeli w wykonaniu obowiązku gwarancji następuje wymiana rzeczy wadliwej na rzecz wolną od wad, albo została dokonana istotna naprawa wadliwej rzeczy, termin gwarancji biegnie na nowo, licząc od dnia dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub od dnia zwrotu rzeczy naprawionej. W przypadku wymiany części rzeczy, zasady te stosuje się odpowiednio.
6. Usunięcie zgłoszonej wady Wykonawca zgłasza pisemnie, podając przyczynę wystąpienia wady oraz opisując sposób jej usunięcia. Zamawiający potwierdza usunięcie wady – przy czym uprawniony jest do zażądania aby Wykonawca osobiście zademonstrował, iż naprawione urządzenia działa prawidłowo. Brak potwierdzenia usunięcia zgłoszonej wady ze strony Zamawiającego w ciągu siedmiu dni od zwrotu naprawionej rzeczy jest równoznaczny z jego pozytywnym odbiorem z naprawy.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. Za niewykonywanie lub nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy strony ponoszą odpowiedzialność w formie kar umownych. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną:
2. za zwłokę w realizacji przedmiotu zamówienia określonego w § 4 Umowy w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki;
3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w protokole odbioru - w wysokości 1% wartości urządzenia, co do którego stwierdzono wady, za każdy dzień zwłoki;
4. za zwłokę w usunięciu wad określonych w § 6 ust. 6 i ust. 7 w wysokości 1,0 % wartości urządzenia, który podlega naprawie (zgodnie z wartościami określonymi na załączonym do oferty wykonawcy wypełnionym formularzu cenowo – przedmiotowym), za każdy dzień zwłoki,
5. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto należnego za realizację tej części umowy, od której wykonania odstąpiono.
6. Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionej przez Zamawiającego szkody, może on dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
7. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącanie naliczonych kar, z przysługującego mu wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, bez konieczności wcześniejszego wzywania go do zapłaty.
8. Zamawiający oświadcza, że wystawi Wykonawcy notę obciążeniową zawierającą szczegółowe naliczenie kwot w przypadku sytuacji, o których mowa w niniejszym paragrafie.

**§ 8**

**Zabezpieczenie należytego wykonania**

1. W celu zabezpieczenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto tj. na kwotę ……………….. zł (słownie: …………………………………………………………….).
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie: ……………………………………..
3. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania zabezpieczenia przez cały okres obowiązywania umowy tj. od dnia podpisania umowy do upływu terminu gwarancji i rękojmi za wadę plus 15 dni.
4. W przypadku, gdy termin wykonania przedmiotu umowy ulegnie przesunięciu, Wykonawca zobowiązany jest na co najmniej 14 dni przed upływem ważności zabezpieczenia przedłużyć jego ważność lub wnieść nowe zabezpieczenie na przedłużony okres realizacji umowy + gwarancji.
5. Jeżeli Wykonawca nie przedłuży zabezpieczenia zgodnie z ust. 4 to Zamawiający będzie uprawniony do zatrzymania należnego Wykonawcy wynagrodzenia równego kwocie zabezpieczenia na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.
6. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w następujący sposób:
7. 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego wszystkich dostaw za należycie wykonane w protokole odbioru.
8. 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni od dnia upływu udzielonej gwarancji i rękojmi za wady.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, w tym roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

**§ 9**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w każdym czasie w przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania postanowień umownych przez Wykonawcę, lub występowania okoliczności uzasadniających naliczanie kar umownych.
3. Odstąpienie od umowy w przypadku określonym w ust. 1 oraz ust. 2 nastąpi jeżeli Wykonawca nie dotrzyma swojego zobowiązania pomimo uprzedniego wezwania wraz z informacją o skutku nie dotrzymania zobowiązania w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 90 dni od powstania okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, o jakim mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do daty odstąpienia.

**§ 10**

**Zmiana umowy**

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron oraz w przypadkach określonych w pkt 2, wyrażoną w formie pisemnego aneksu - pod rygorem nieważności.
2. Zmiany umowy mogą zostać dokonane w następujących okolicznościach i w następującym zakresie:
3. Zmian ogólnie obowiązujących przepisów prawa powszechnego i/lub miejscowego oraz wymogów dotyczących Zamawiającego bezpośrednio odnoszących się do praw i obowiązków stron umowy; zmiany umowy z tego tytułu dokonane mogą być tylko w zakresie niezbędnym do stosowania zapisów umowy do wprowadzonych przepisów,
4. Zmian w terminie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli ulegnie on przesunięciu o czas występowania przeszkód o obiektywnym, nadzwyczajnym i niemożliwym do przewidzenia charakterze, w szczególności takim jak niedobory rynkowe, przedłużający się czas dostawy od producenta, opóźnienie w rejestracji przenośnego aparatu w Państwowej Agencji Atomistyki, itd.
5. Zmian w zakresie poszczególnych elementów zamówienia, jeżeli element zadeklarowany w załączonym do oferty formularzu cenowo – przedmiotowym został w okresie realizacji zamówienia wycofany ze sprzedaży przez producenta lub producent czasowo wstrzymał jego produkcję, a parametry zaproponowanego w zamian nowego elementu są takie same lub lepsze od uprzednio zaoferowanego. Taka zmiana nie może pociągnąć za sobą zmiany wartości zamówienia.
6. Zmian w zakresie poszczególnych elementów zamówienia, jeżeli w okresie realizacji zamówienia, na rynku pojawi się nowy produkt o parametrach lepszych od zaoferowanego elementu, a zmiana taka zostanie uzgodniona z Zamawiającym i nie wpłynie ona na wartość zamówienia.
7. Rezygnacji z części zamówienia w przypadku, gdy uzyskanie określonego produktu nie leży już w interesie Zamawiającego. W takim przypadku wynagrodzenie wykonawcy zostanie odpowiednio pomniejszone o wartość tego produktu.
8. zmiany związane ze zmianami prawa dotyczącego ochrony danych osobowych
9. Ustała się, iż nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy:
10. zmiana nr rachunku bankowego Wykonawcy,
11. zmiana osób wyznaczonych do nadzoru nad realizacją umowy,
12. zmiana danych teleadresowych,

 Zaistnienie okoliczności, o których mowa w niniejszym punkcie wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej strony.

**§ 11**

**Podwykonawcy**

Zlecenie wykonania części umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania własne.

 **§ 12**

**Ochrona danych osobowych**

1. Realizacja umowy wymaga gromadzenia danych osobowych (informacji i danych objętych wymianą w związku z niniejszą Umową, które są powiązane z jakąkolwiek zidentyfikowaną lub możliwą do zidentyfikowania osobą fizyczną lub, w zakresie sprzeczności z obowiązującymi przepisami prawa, które podlegają obowiązującym przepisom o ochronie danych osobowych). Zakres danych osobowych obejmuje dane osobowe niezbędne do realizacji przedmiotu umowy, w szczególności mogących dotyczyć pracowników stron umowy, oraz innych osób fizycznych, których dane osobowe są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy. Dane osobowe mogą obejmować: imię i nazwisko, służbowy adres email, nr telefonu służbowego, stanowisko pracy, informacje o posiadanych uprawnieniach i szkoleniach.

2. Obydwie strony będą przestrzegać obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych dotyczących danych osobowych przetwarzanych w związku z działalnością na mocy niniejszej Umowy. Strony podejmą wszelkie uzasadnione z handlowego punktu widzenia i prawne kroki w celu ochrony danych osobowych przed niepożądanym ujawnieniem.

3. Jeśli obydwie strony przekazują dane osobowe, zapewnią, że są do tego uprawnione. Strona przekazująca dane osobowe zawiadomi osoby, których dane osobowe dostarczył, o takim przekazaniu przed ich dostarczeniem odbiorcy.

4. Obydwie strony mogą udostępniać dane osobowe swoim dostawcom usług, ale wyłącznie zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych oraz z odpowiednimi wdrożonymi zabezpieczeniami.

5. W zakresie, w jakim obydwie strony przetwarzają dane osobowe w ramach niniejszej umowy, są uprawnione do przechowywania danych osobowych na czas obowiązywania niniejszej umowy oraz w okresie późniejszym, zgodnie z wymaganiami umowy, w celu ochrony praw obu stron lub spełnienia wymogów prawa i sprawozdawczości. W zakresie, w jakim strona przetwarza dane osobowe do celów odrębnych i niezależnych od niniejszej Umowy, występuje w charakterze administratora danych i przejmuje obowiązki prawne administratora danych, w tym w zakresie określenia odpowiedniego okresu przechowywania danych.

6. Jeśli dane osobowe są związane z incydentem naruszenia ochrony danych (wszelkimi okolicznościami obejmującymi rzeczywistą lub uzasadnioną możliwość uzyskania dostępu do danych osobowych przez osoby nieupoważnione, wejścia przez nie w posiadanie takich danych, ich utratę lub zniszczenie), strona, w której systemie dane były przechowywane, ponosi odpowiedzialność za wszelkie powiadomienia i związane z tym koszty. O ile nie jest to sprzeczne z przepisami prawa lub zakazane przez właściwy dla jednej ze stron organ regulacyjny, strona powiadamiająca dołoży racjonalnie uzasadnionych starań w celu dokonania uzgodnień z drugą stroną, by umożliwić jej wpływ na treść powiadomienia przed jego sporządzeniem.

7. Jeśli podczas wykonywania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy jedna ze stron uzyska informacje o: (i) skardze lub zarzucie wskazujących na naruszenie obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych; (ii) wniosku co najmniej jednej osoby ubiegającej się o dostęp do danych osobowych, wprowadzenie do nich poprawek lub ich usunięcie lub (iii) zapytaniu lub skardze co najmniej jednej osoby w związku z przetwarzaniem danych osobowych, wówczas ta strona podejmie wszelkie uzasadnione starania w celu niezwłocznego powiadomienia drugiej ze stron o wyżej wskazanych okolicznościach, z wyjątkiem przypadków, w których jest to niedopuszczalne na mocy prawa, zakazane przez organy ścigania lub przez właściwy organ regulacyjny. Strony zapewnią sobie wzajemne, uzasadnione z handlowego punktu widzenia wsparcie w zakresie weryfikacji powyższych informacji, określania istotnych informacji, przygotowywania odpowiedzi, wdrażania działań naprawczych i/lub współpracy w prowadzeniu wszelkich roszczeń oraz postępowań sądowych lub regulacyjnych i obrony przed takimi roszczeniami oraz postępowaniami.

8. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym punkcie, mają zastosowanie odpowiednie przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.

**§ 13**

**Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi, a wynikających z umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.
2. Jeśli Zamawiający i Wykonawca nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
5. Załącznikami do umowy stanowiącymi jej integralną część są:

Załącznik nr 1 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – Przedmiot zamówienia

Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy - Formularz ofertowy i formularz cenowo - przedmiotowy

|  |  |
| --- | --- |
| **Zamawiający :** | **Wykonawca:** |
| ………………………………………………………. | ………………………………………………………. |
|  |  |

**Załącznik nr 11 - Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art.13 lub 14 RODO**

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego na: Zakup aparatu RTG dlaDziału Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego ze środków finansowych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”

 Ja niżej podpisany

 ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 działając w imieniu i na rzecz

 ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 (nazwa i adres Wykonawcy/Wykonawców)

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

………………………. dnia ……………….. r. ……………………………..

 (miejscowość) (podpis)

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**Załącznik 12**

**Oświadczenie dotyczące posiadania autoryzacji producenta dostarczonego sprzętu**

|  |
| --- |
| **(wykonawca)** |

**DEKLARACJA WYKONAWCY O POSIADANIU AUTORYZACJI PRODUCENTA DOSTARCZONEGO APARATU RTG**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na: **Zakup aparatu RTG dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach projektu „Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia do Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie nr POIS.08.01.00-00-0085/17” współfinansowanego z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020** prowadzonego przez Muzeum Narodowe w Szczecinie,

Ja niżej podpisany

działając w imieniu i na rzecz:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

(nazwa i adres Wykonawcy NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

**Deklaruje że,** posiadam autoryzację producenta dostarczonego aparatu RTG.

**Uwaga: Deklaracja jest kryterium oceny ofert. Wykonawca który złoży ofertę wraz z deklaracją otrzyma 20 pkt. W przypadku nie złożenia deklaracji Wykonawca otrzyma 0 pkt.**

miejscowość i data podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy